









## TABLE DES MATIÈRES

› Le mot du Président .....	2
› L'ESP en bref .....	4
› Ouverture au monde .....	6
› Les activités des Départements d'Enseignement et de l'Administration facultaire .....	8
› La formation continue .....	11
› Les mémoires de l'ESP .....	13
› Le Doctorat .....	25
› Les prix de l'ESP .....	28
› La recherche à l'ESP :	
La Commission de la recherche .....	29
<b>CR1</b> Centre de recherche «Économie de la santé, gestion des institutions de soins et Sciences infirmières» [CREGISI-DESULB] .....	30
<b>CR2</b> Centre de recherche «Épidémiologie, biostatistique et recherche clinique» [EPIBIOSTAT] .....	34
<b>CR3</b> Centre de recherche «Politiques et systèmes de santé – Santé internationale» [POLISSI] .....	40
<b>CR4</b> Centre de recherche «Santé environnementale et Santé au travail» [CR-SET] .....	44
<b>CR5</b> Centre de recherche «Approches sociales de la santé» [CRISS] .....	50
› Événements scientifiques au sein de l'ESP .....	54
› Séminaires scientifiques de l'ESP .....	59
› Les projets de recherche en cours ou terminés en 2016-17 et 2017-18 .....	62
› Les publications de l'ESP 2016-2018 .....	68
› Liste des contacts .....	91



## 2016-2018 : UNE FORTE ATTRACTIVITÉ DE NOS ENSEIGNEMENTS ET UN RENFORCEMENT DE LA RECHERCHE

L'École de Santé Publique est heureuse de vous présenter un bilan de ses activités pour les années académiques 2016-17 et 2017-18. Notre institution est particulièrement fière des développements de notre faculté et de l'ensemble du Pôle santé dans lequel nous sommes partie prenante.

Notre entité œuvre à l'amélioration des stratégies et programmes de santé publique des populations et de réduction des inégalités de santé : en favorisant, par la recherche, le développement des connaissances et des programmes et politiques en santé publique, en proposant une offre de formation de haut niveau et en accompagnant l'acquisition de compétences par les professionnels de santé.

La pertinence et la qualité des enseignements sont indissociables de la recherche appliquée. Celle-ci est menée au sein des 5 centres de recherche de l'École qui développent l'approche de la santé dans un modèle global. Ces recherches donnent des éléments pour s'adapter aux nouveaux défis de santé et aux évolutions des contextes sociaux, économiques, écologiques et démographiques. Elles visent à fournir des connaissances utiles sur ces phénomènes et un soutien concret pour que les systèmes puissent jouer leur rôle de protection et d'amélioration de la santé de tous.

Face au monde en mutation dans lequel nous sommes acteurs, la communauté ESP se mobilise de toutes les manières possibles pour mettre en avant les valeurs de solidarité, d'échanges, d'engagement et de partage qui sont des notions importantes sur lesquelles nous insistons dans nos cursus et dans tous nos autres développements.

Toutes ces dimensions et les manières dont elles se déclinent dans nos enseignements et nos recherches sont décrites dans ce rapport d'activités. Il permet de mettre en avant l'évolution de nos offres de formation, de documenter la forte attractivité de nos études sur ces dernières années, et de présenter les évolutions importantes de la recherche à travers les ressources humaines venues renforcer l'École et les thématiques innovantes et importantes qui sont développées.





Nous sommes une faculté qui draine des diversités de parcours, de personnalités et de projets professionnels multiples ... et les contraintes pédagogiques, organisationnelles, le manque de temps et d'accompagnement nous empêchent parfois de pleinement appréhender et profiter de cet atout. Cependant, en santé publique, nous cherchons toujours à travailler de façon pluridisciplinaire – donc, avec d'autres – et avons la chance de vivre dans une université orientée vers l'international et dans une des capitales les plus diversifiées au monde. Notre diversité et l'exploitation de son potentiel, que ce soit à l'ESP ou dans la société en général, est une de nos valeurs et un fondement de nos pratiques de santé publique.

Ce rapport d'activités sera suivi d'un autre défi pour notre Faculté, l'élaboration de son Plan facultaire de développement (PFD) pour les années 2020-24. Le futur PFD de l'ESP mettra en avant les enjeux de santé publique à relever dans les années à venir, analysera l'évolution du nombre et du profil de nos étudiants ainsi que les stratégies de remédiation (renforcement) à mettre en place. La récente évaluation du Master en santé publique par l'AEQES (l'Agence pour l'Évaluation de la Qualité de l'Enseignement Supérieur, en Fédération Wallonie-Bruxelles) a aussi été très positive et certaines des recommandations pourront venir renforcer notre institution et ses pratiques.

Merci à toutes et tous pour votre engagement pour l'ESP et pour l'appui aux défis pédagogiques et scientifiques à venir. Bonne lecture de ce rapport d'activités.

Yves Coppieters 't Wallant  
Président de l'ESP



## L'ESP EN BREF

### UNE INSTITUTION D'EXPERTISE EN MATIÈRE D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE :

- › Une faculté (École) universitaire de référence au plan **national et international** pour la qualité de ses enseignements, de ses recherches et de ses appuis à la société ;
- › Un **acteur-clé** de la santé publique belge, indépendant, reconnu par les partenaires pour son excellence scientifique ;
- › Une structure **dynamique, innovante et proactive** capable de s'adapter aux changements institutionnels, sociétaux et économiques ;
- › Un **cadre de travail** favorisant l'épanouissement de ses collaborateurs.



### **+DE 700** ÉTUDIANTS DE DIVERSES ORIGINES

- › De nombreux partenariats académiques et institutionnels à travers le monde
- › Des programmes d'enseignement diversifiés basés sur une approche multidisciplinaire de la santé
- › Un large éventail de métiers
- › L'expertise de cinq centres de recherche

### UNE ÉQUIPE DE PLUS DE **170** PERSONNES

Gestionnaires, statisticiens, sociologues, juristes, médecins, psychologues, architectes, environnementalistes, graphiste, géographes, économistes, infirmiers, diététiciens, kinésithérapeutes ...



**18**

ADMINISTRATIFS



**30**

SCIENTIFIQUES



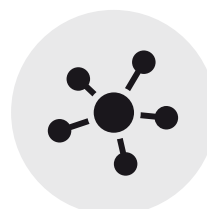
**76**

ACADÉMIQUES



**42**

COLLABORATEURS  
SCIENTIFIQUES



**12**

COLLABORATEURS  
ASBL





## L'ÉCOLE DE SANTÉ PUBLIQUE, C'EST AUSSI :

**4** FINALITÉS DE NIVEAU MASTER

**4** MASTERS DE SPÉCIALISATION

**5** CENTRES DE RECHERCHE

**80** ENSEIGNANTS

150 diplômés par an,  
des échanges internationaux,  
des doctorats nationaux et  
internationaux (cotutelle).



**>110**  
PROJETS DE  
RECHERCHE



**>150**  
PUBLICATIONS PAR AN



**>150** DIPLÔMÉS  
PAR AN

## LES + DE LA FACULTÉ

- + Une équipe de près de 80 enseignants dont l'expertise est reconnue internationalement
- + Un cadre de travail stimulant et convivial
- + Une approche multidisciplinaire de la santé

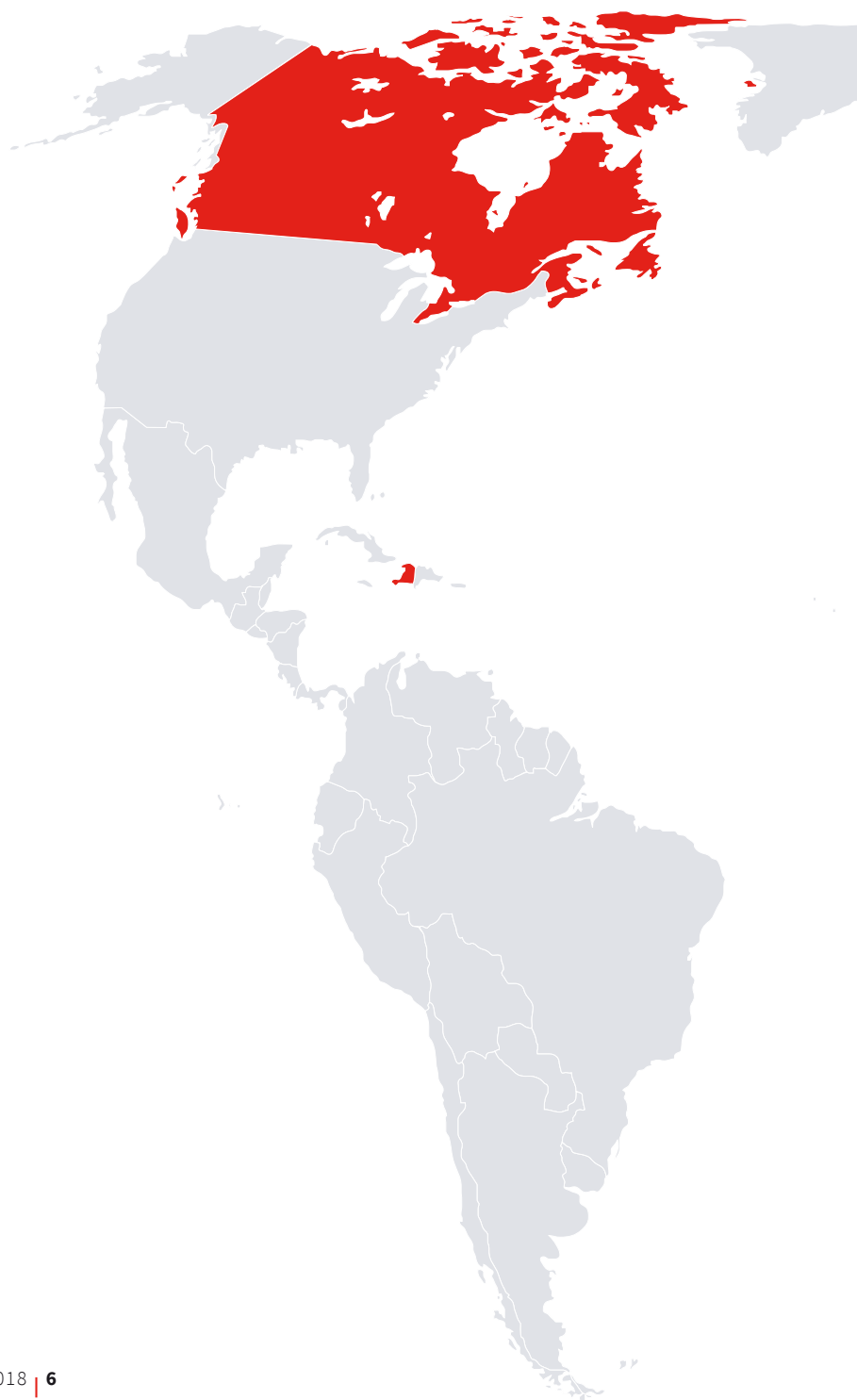
Pour les étudiants :

- + Un stage de longue durée permettant de se plonger dans les métiers de la santé publique, tant en Belgique qu'à l'étranger
- + Des contacts avec les équipes de recherche
- + Des séminaires et des débats
- + Des débouchés variés en constante augmentation
- + Une grande ouverture vers l'international



## OUVERTURE AU MONDE

L'École de Santé Publique est un acteur majeur en santé publique aux niveaux national et international. Ouverte sur le monde, elle a depuis de nombreuses années construit un réseau et des partenariats nombreux tant au Nord qu'au Sud, principalement en Europe, au Canada et en Afrique, lui permettant une prise directe sur les questions et enjeux de santé publique dans une perspective de santé globale.









# LES **ACTIVITÉS** DES DÉPARTEMENTS D'ENSEIGNEMENT ET DE L'ADMINISTRATION FACULTAIRE

L'École de Santé Publique accueille un nombre croissant d'étudiant(e)s ces dernières années. Nous sommes passés, dans nos formations de base, de 444 en 2013-14 à 548 étudiants en 2017-18. L'augmentation se fait plus particulièrement dans les finalités «Gestion des institutions de soins» et «Politiques, systèmes et promotion de la santé» du Master en Sciences de la santé publique.

CURSUS ANNÉE ACADÉMIQUE	2016-2017	2017-2018
<b>TOTAL DES ETUDIANTS DE L'ESP (FORMATIONS DE BASE ET CONTINUES)</b>	<b>830</b>	<b>952</b>

CURSUS ANNÉE ACADÉMIQUE	2016-2017	2017-2018	
<b>MASTERS</b>	<b>532</b>	<b>548</b>	
Master en Sciences de la santé publique	Master en gestion des institutions de soins	176	173
	Master en épidémiologie et biostatistique	68	65
	Master en politiques, systèmes et promotion de la santé	147	147
	Master en santé et environnement	28	33
	Master de spécialisation en Médecine du travail	55	57
Master de spécialisation en Méthodes de recherche appliquées à la santé globale	25	28	
Master in Public Health Methodology	13	24	
Master de spécialisation en Gestion intégrée des risques sanitaires dans les pays du Sud	15	11	
AESS et CAPAES	5	10	

Le département enseignement et l'administration facultaire ont relevé le défi de la réforme des programmes liée à la mise en œuvre du Décret «Paysage» initiée en 2015-16.

Dans un souci de mesurer l'impact du passage du Décret «Bologne» au Décret «Paysage», une première journée pédagogique a été organisée en juillet 2016 et a permis de mettre en évidence des difficultés au sein du programme. Quelques aménagements ont ainsi pu être apportés afin de maintenir un enseignement de qualité en préservant le caractère particulier du master 120 et son horaire aménagé. En effet, les étudiants





de l'École cumulent, pour près de 60 % d'entre eux, études et travail. Assurer la transition d'une seconde réforme, aussi minime soit-elle, a conduit à une gestion quasi individualisée des programmes des étudiants inscrits en poursuite de cursus.

En parallèle à ces évolutions, la discipline des Sciences de la santé publique a fait l'objet au cours de l'année 2017-2018 d'une évaluation par l'Agence pour l'évaluation de la qualité de l'enseignement supérieur (AEQES). Une Commission interne d'évaluation, composée de membres de la communauté ESP (académique, scientifique, étudiant, PATGS) a été mise sur pied pour mener à bien cette mission.

Une deuxième édition de la « Journée pédagogique » nous a permis de finaliser le rapport d'auto-évaluation de l'AEQES, mettre en évidence la matrice SWOT et ainsi faire ressortir les priorités du futur plan d'action. Ce dossier d'auto-évaluation a été réalisé selon un canevas préétabli par l'AEQES et répondant à des critères spécifiques qui ont été évalués par les experts lors de leur visite en novembre 2017. Une séance de présentation de l'analyse transversale par les experts et en présence de tous les acteurs de santé publique en communauté française de Belgique, s'est déroulée en juin 2018. Certaines des recommandations de l'Agence pourraient déboucher sur des collaborations avec les partenaires de santé publique (rapports disponibles sur : [http://www.aeqes.be/rapports\\_details.cfm?documents\\_id=631](http://www.aeqes.be/rapports_details.cfm?documents_id=631)).

En 2018, nous avons organisé la 3ème édition de notre Journée pédagogique au cours de laquelle nous avons poursuivi les réflexions afin de finaliser le plan d'action en suivi de l'évaluation AEQES mais également initié une restructuration du programme du master pour 2020-2021.

Déjà présente dans différents forums et salons (ACN Infirmiers, Job Day de la HE Condorcet, SIMA, ...), l'ESP souhaite diversifier son recrutement et mieux faire connaître ses enseignements. En mars 2018, nous avons organisé la 1ère Journée Portes ouvertes. Ce fut un projet fédérateur qui a permis d'organiser des activités spécifiques à chaque finalité de notre master (capsules de présentation, exercices en laboratoire (atelier « moisissures » en santé environnementale), présentation de chaque finalité par les coordinateurs) et d'autres plus festives organisées par notre Bureau Étudiants. Nous avons pu accueillir près de 80 futurs étudiants lors de cet événement.

L'ESP propose de plus quatre Masters de spécialisation (Master de spécialisation en Médecine du travail, Master de spécialisation en Méthodes de recherche appliquées à la santé globale, Master in Public Health Methodology, Master de spécialisation en Gestion intégrée des risques sanitaires dans les pays du sud) ainsi que l'AESS/CAPAES.

**Le Master en Médecine du travail** va se réformer en 2019-20 et proposer un programme de 120 ECTS (au lieu de 240 antérieurement) pour cette spécialité médicale. Cette restructuration va permettre entre autres un format qui est plus compatible avec l'obligation légale de dispenser 360 heures de cours théoriques. Les enseignements gagneront en visibilité, clarté et cohérence indispensable pour les étudiants. Il est aussi prévu de développer un cours d'infectiologie et vaccination, un cours de consultation spécialisée en médecine



du travail et d'introduire en 3ème année, un exercice de «return to work and disability management» qui prendra en compte dans le cursus une évolution portée par le SPF Emploi. L'étudiant devra montrer sa capacité à intégrer l'ensemble des savoirs nécessaires pour réussir un cas concret de «réintégration» au travail.

**Le Master de spécialisation en Méthodes de recherche appliquées à la santé globale** (60 crédits) a vu le jour en septembre 2016 et fait suite au Master de spécialisation en Sciences de la santé publique, à orientation «santé et développement» organisé par l'ESP durant une quinzaine d'années. Le contenu a évolué vers un programme plus orienté sur la recherche et les méthodes. Le programme vise à former les professionnels de la santé publique à une meilleure gestion de la connaissance au sein des systèmes de santé au niveau international.

Les trois premières cohortes comprenaient entre 25 et 30 étudiants, dont 12 bénéficient chaque année d'une bourse de l'ARES-CCD qui appuie cette formation durant 5 années. Les demandes d'inscription ne cessent d'augmenter. La majorité des étudiants sont du domaine médical, une expérience d'au moins deux années en santé publique est également demandée. Le public est constitué principalement d'étudiants originaires d'Afrique sub-saharienne francophone, mais accueille également des étudiants belges et européens francophones.

Ce programme interuniversitaire est organisé avec l'Université catholique de Louvain qui en assure la coordination. Les cours se déroulent alternativement sur les campus de Woluwe et d'Erasmus.

**Master in Public Health Methodology** (60 crédits) confirme son objectif de renforcer les capacités et compétences des professionnels de santé afin de contribuer à une masse critique de professionnels qui prennent en charge les problèmes de santé des pays du Sud, qui favorisent leur développement et qui deviennent pleinement des acteurs de la réduction des inégalités de santé et de la pauvreté.

Ce master a évolué au fil des années ; le nouveau programme est entré en vigueur durant l'année académique 2016-17. Il est approuvé par l'ARES-CCD qui finance 12 bourses chaque année pour une durée de 5 ans.

La première cohorte de ce nouveau programme ne comprenait que 13 étudiants. La communication a donc été renforcée et les deux années suivantes ont permis d'accueillir 25 étudiants d'horizons géographiques très différents (13 nationalités différentes en 2017-18). Le public comprend environ une moitié de médecins. Les autres profils sont plus variés : pharmacie, nursing, sciences environnementales, économie, sociologie, ...

Ce master interuniversitaire, enseigné en anglais, est organisé par l'ESP-ULB en collaboration avec la Faculté de santé publique de l'UCL et l'Université de Mons (Faculté Warocqué d'Économie et de Gestion & Faculté de médecine et pharmacie).



## LA FORMATION CONTINUE

L'ESP a un portefeuille important de formations continues gérées soit par ses centres de recherche, ses ASBL (CERESP, GEDIS) ou depuis quelques années par le Centre de formation continue du Pôle Santé (HeLSci - Centre de Formation Continue Santé et Science de la Vie - Health & Life Sciences).

Cette nouvelle structure propose déjà 32 certificats d'université, 92 programmes courts et 4 programmes longs pour chercheurs d'emploi (<https://www.ulb.ac.be/polesante/pole-sante-fc.html>).

Le tableau ci-dessous présente les formations continues de l'ESP et l'évolution du nombre de participants.

CURSUS ANNÉE ACADÉMIQUE		2016-2017	2017-2018
<b>FORMATIONS CONTINUES</b>		<b>238</b>	<b>340</b>
Économie de la santé	Certificat interuniversitaire en Économie de la santé (CIES)	29	/
Épidémiologie, biostatistique et information sanitaire	Certificat en Épidémiologie et analyse multivariée	5	12
	Cours intensifs en Analyse multivariée appliquée à l'épidémiologie	6	13
Organisation des systèmes de santé	Certificat d'Université en Initiation à la recherche sur les systèmes de santé (CU-IRSS)	40	30
	Option 1 "Économie des systèmes de santé"	15	13
	Option 2 "Qualité et organisation des systèmes de santé"	25	17
Management de la santé	Certificat interuniversitaire en Management de la qualité dans les établissements de soins (CIMQES)	/	29
	Certificat interuniversitaire en Management médical (CIMM)	30	30
Médecine	Formation continue en Médecine hyperbare et subaquatique	/	20
	Certificat interuniversitaire en Hygiène hospitalière	39	32
Société	Certificat d'Université en Société et laïcité	15	14
	Certificat d'Université en Santé et précarité	/	17
Certificats exigés par la loi belge pour une pratique professionnelle	Certificat de compétence en Radioprotection	60	96
	Certificat d'Université en Médecine scolaire PSE	14	17





**Le Certificat d'Université en Initiation à la recherche sur les systèmes de santé (RSS)** (20 ECTS) est une formation internationale créée en 2001 sous l'impulsion d'une équipe de chercheurs de l'ESP-ULB. Après quinze années d'existence, il a été décidé en 2016 de le réformer pour l'adapter aux réalités actuelles et le transformer en un certificat interuniversitaire ULB/UCL, organisé en collaboration avec l'ULiège et Constellation ASBL, comportant deux options au choix : «Économie des systèmes de santé» ou «Qualité et organisation des systèmes de santé».

Cette formation de deux mois vise à initier les professionnels de la santé à la démarche de recherche pour en faire de réels acteurs de changement capables de contribuer efficacement au renforcement de leur système de santé. L'objectif est de développer chez nos étudiants une vraie capacité d'analyse (attitude scientifique) leur permettant de porter un regard critique sur leurs pratiques professionnelles et sur les dysfonctionnements de leur système, identifier des solutions/interventions opérationnelles pertinentes, les mettre en place et les documenter.

Depuis sa création, ce sont plus de 500 professionnels qui ont pu être formés à la RSS (dont environ 30 % de femmes). L'organisation de cette formation permet de réunir chaque année entre 30 et 40 professionnels, issus de nombreux pays différents et aux profils variés (médecins, enseignants-chercheurs, administrateurs, gestionnaires de projets/programmes, cadres du Ministère, etc.). Cette diversité géographique et professionnelle est source de grande richesse dans les échanges entre participants.

Au fil du temps, plusieurs projets de suivi scientifique ont été menés par l'équipe organisatrice de la formation pour suivre la mise en œuvre sur le terrain des protocoles de recherche rédigés par les étudiants (Sénégal et Niger) facilitant ainsi la création d'un réseau de professionnels formés à la RSS (<http://rss.ulb.ac.be>).

Enfin, il a été décidé en 2017 de mener une évaluation pour apprécier les changements opérés dans les pratiques professionnelles de nos anciens étudiants suite à la formation. Des focus groupes ont été organisés au Burundi, Sénégal, Burkina Faso et Niger pour permettre d'affiner le questionnaire qui sera ensuite envoyé à tous les anciens étudiants. Les résultats de cette étude évaluative sont attendus pour fin 2019.

Une évaluation par l'ARES-CCD est prévue en juin 2018 (évaluation à mi-parcours).



## LES MÉMOIRES DE L'ESP

Au cours des années académiques 2016-17 et 2017-18, 116 mémoires ont été défendus à l'École de Santé Publique. Ci-après nous présentons la liste des mémoires ayant obtenu une note égale ou supérieure à 13/20.

### MÉMOIRES 2016-2017

NOM	FINALITÉ	INTITULÉ DU MÉMOIRE
AAMRAN Chadia	M-SAPUB	Prévalence et complications obstétricales et fœtales associées à la grossesse en transplantation rénale : étude de cohorte rétrospective des patientes de l'hôpital Erasme
AKANDJO LOKOSO Beatrice	M-SAPUE	Impact de la mise en œuvre de la Couverture Sanitaire Universelle au Sénégal : les changements opérationnels tels qu'exprimés par les acteurs des mutuelles de santé de la région de Matam
AVENA Laura	M-SAPUG-B	Stratégies individuelles et professionnelles de l'infirmier chef de service dans la gestion de la mobilité infirmière interne à l'hôpital. Enquête qualitative menée dans le Hainaut et le Brabant wallon.
AZAHAF Ikrame	M-SAPUH	Durée de séjour écourté : quel impact sur les sages-femmes ? Étude qualitative, Hôpital Universitaire Bruxellois
BABAKA FATAKI Tatiana	M-SAPUG-A	Le vécu professionnel des infirmiers dans l'accompagnement des personnes sans abri. Cas du SAMU social de Bruxelles
BAILLY Charlotte	M-SAPUH	Évaluation du carnet "Devenir Parents" de l'Office de la Naissance et de l'Enfance : enquête quantitative auprès de futurs parents
BARBIEUX Marie-Aude	M-SAPUG-A	Analyse de la prise en charge des enfants handicapés souffrant de malnutrition aigüe sévère au sein des centres nutritionnels thérapeutiques
BATARDY Nancy	M-SAPUE	Le bruit festif chez les jeunes adultes. Effets d'une campagne de prévention basée sur les symptômes
BEAVOGUI Issa	M-SAPUB	Les déterminants de la mortalité périnatale au CHU de Bouaké (RCI) : résultats d'une étude cas-témoins
BELPAIRE Joëlle	M-SAPUH	Prématurité et précarité : le suivi des anciens prématurés des familles précarisées à Bruxelles
BENSLIMANE Imane	M-SAPUH	Comment les mères maghrébines interprètent-elles les résultats des récentes études à propos de l'issue de leur grossesse : par une analyse qualitative
BERTINCHAMPS Jérémy	M-SAPUE	Bénéfice(s) lié(s) à l'utilisation d'une hotte dans le cadre de l'activité de la cuisine en Belgique
BILGE Burçin	M-SAPUG-C	La perception des infirmières de coordination en milieu hospitalier : nouvelle fonction émergente en oncologie
BINTI KAYUMBA Wany	M-SAPUH	Existe-t-il des inégalités d'octroi des supports pédagogiques chez les enfants porteurs de troubles spécifiques des apprentissages ?
BLACKFORD Isabelle	M-SAPUG-A	Quel est l'impact de la musicothérapie de groupe sur l'agitation des personnes démentes vivant en institution ?



## MÉMOIRES 2016-2017

NOM	FINALITÉ	INTITULÉ DU MÉMOIRE
BLANQUET Pauline	M-SAPUG-A	Analyse des échelles de tri aux urgences : quelles échelles pour les urgences d'Ambroise Paré ?
BOSSUROY Florence	M-SAPUB	Inégalités sociales en matière d'activité physique auprès des élèves du 6 <sup>ème</sup> primaire à la 4 <sup>ème</sup> secondaire entre 2004 et 2014 dans le Hainaut
BOUDOUX Arthur	M-SAPUH	Analyse de produits psychotropes en Belgique : perception de parties prenantes du projet "testing"
BOUZAKHTI Oumaima	M-SAPUG-A	L'impact du burnout sur la qualité des soins : perceptions des cadres infirmiers de proximité d'un hôpital bruxellois
BUONO Roberta	M-SAPUG-A	Analyse des stratégies de prévention des infections à bactéries multi-résistantes en maison de repos, des outils mis en place et propositions d'amélioration.
CAGRO Rojin	M-SAPUG-A	Évaluation de l'efficacité du suivi pluridisciplinaire chez les patients opérés en chirurgie bariatrique au sein de la Clinique du Poids Idéal
CHARLOTEAUX Chloé	M-SAPUH	Les bénéfices sur la santé liés à l'aménagement d'espaces verts en prison
COGNIAUX Nancy	M-SAPUG-C	Hygiène hospitalière : comment conscientiser le personnel soignant du Centre Hospitalier Universitaire de Charleroi à l'adhésion au "care bundle processus" des dispositifs intravasculaires ?
COPELLI Adèle	M-SAPUB	Étude des facteurs associés à une hospitalisation non programmée des patients atteints d'une hémoglobinopathie se présentant aux urgences du CHU Brugmann à Bruxelles de 2010 à 2016
COUGET Anaïs	M-SAPUB	Utilisation du Résumé Psychiatrique Minimum pour l'investigation des facteurs associés aux idées suicidaires chez les adolescents et les jeunes adultes hospitalisés. Étude rétrospective des données de 2012 à 2015 issues d'un hôpital bruxellois
CRAVATTE Simon	M-SAPUH	Comment les diététiciens pratiquant en milieu hospitalier et en milieu libéral perçoivent-ils leur profession ? Une étude qualitative en Région bruxelloise francophone
DAMANET Benjamin	M-SAPUB	Analyse des tendances de mortalité et d'incidence de l'infarctus du myocarde à Charleroi (Belgique) entre 1989 et 2013 : une régression "JoinPoint"
DE BACKER Anthony	M-SAPUH	Que savent les femmes congolaises atteintes de fistules obstétricales à propos des causes de leur maladie ? Une étude qualitative menée à Kinshasa en 2017
DE BELS Tatiana	M-SAPUH	Dans quelle mesure la formation de base, les formations continues et l'expérience concrète d'accueil de patients modifient les représentations sociales de la maladie mentale des soignants de 1 <sup>ère</sup> ligne en Guinée ?
DE JAMBLINNE DE MEUX Ysaline	M-SAPUG-A	Influence de facteurs obstétricaux sur les caractéristiques des greffons de sang de cordon ombilical. Analyse à la banque de sang de cordon de Liège
DE LOVINFOSSÉ Louise	M-SAPUH	La problématique de l'accessibilité aux soins de santé primaires en Martinique : la télémédecine, une solution ?
DE VREESE Amélie	M-SAPUH	La solitude chez les personnes âgées, définition de la problématique, de ses causes et conséquences
DEBLATON Maïté	M-SAPUG-A	Étude sectorielle des maisons de repos en Région wallonne : analyse comparative des indicateurs pertinents.
DECUYPER Nathalie	M-SAPUG-B	Étude du niveau de satisfaction de patients, diabétiques type 2, engagés dans un Trajet de Soins Diabétiques dans la zone de soins de Charleroi. Analyse de la perception d'un échantillon de patients des années 2014 et 2015





## MÉMOIRES 2016-2017

NOM	FINALITÉ	INTITULÉ DU MÉMOIRE
DEGROOTE Sophie	M-SAPUG-A	L'impact d'un service socialement innovant d'accompagnement gériatrique à domicile sur le bien-être des travailleurs et la qualité de vie des bénéficiaires. Le cas du projet "La Navette"
DESVÉ Gilles	MS-MTRA	Intérêt d'une analyse rétrospective pour identifier les inaptitudes, pour cibler les secteurs les plus à risque et optimiser les programmes de prévention
DI BIAGI Léa	M-SAPUH	Approche de la réduction des méfaits en toxicologie : quelles sont les mesures favorisant l'acceptabilité des lieux d'injection de drogues illicites ?
DIALLO Alpha Bacar	M-SAPUH	La mobilité des étudiants de l'Afrique Subsaharienne vers la Belgique : le projet de retour ou non au pays d'origine
DUYCK Wynona	M-SAPUG-B	Infirmières et grossesses : conséquences organisationnelles pour les unités de soins. Analyse dans un hôpital privé
EGGEN Morgane	M-SAPUE	Risques microbiologiques liés à la valorisation de drèches de brasserie pour l'alimentation humaine
EL HASSOUNI Hafsa	M-SAPUB	Prévalence et complications médicales associées à l'obésité en transplantation rénale : étude rétrospective cas/témoins des patients à l'échelle d'un hôpital universitaire
EL NEMNOM Paul	M-SAPUG-A	Analyse de la performance d'un laboratoire de biologie clinique au travers d'indicateurs financiers
ENE Ovidiu	MS-MTRA	Tendinopathies du coude chez les manutentionnaires : facteurs de risques, mesures de prévention 2017
ENNYA Soukaina	M-SAPUH	Comprendre le vécu des mères marocaines lors de leur séjour en maternité : analyse qualitative
EULALIE FLORA Nnanga Ndinda	M-SAPUH	La chirurgie bariatrique et ses conséquences sur la vie psychosociale et professionnelle : étude rétrospective auprès de patients ayant subi un By Pass gastrique
FERNANDEZ GARCIA Maria	M-SAPUG-B	Comment rendre la communication professionnelle performante au quotidien dans un quartier opératoire ?
FERRALI Olivier	M-SAPUG-A	Quel est l'impact du management sur la performance au travail en milieu hospitalier ?
FEUKOU Christian	M-SAPUB	Relation entre statut pondéral et perception corporelle chez les adolescents en Belgique francophone : effet modificateur du statut migratoire
FRANÇOIS Laura	M-SAPUG-A	Améliorer le parcours de soins des personnes âgées par la collaboration des acteurs : intérêt du projet "Paerpa" développé en France ?
FURAHA Bahati Chiragarula Ndamuso	M-SAPUH	Inégalités sociales de consommation des soins bucco-dentaires à Mons
GEORGIN Estelle	M-SAPUG-A	Quelles sont les compétences du patient diabétique partenaire de ses soins ?
GOBEAUX Manon	M-SAPUH	La consultation préconceptionnelle : un outil de promotion pour les professionnels et les nulligestes
GOLINVAUX Charline Damienne C	M-SAPUH	Étude qualitative sur le vécu et le ressenti des personnes implantées cochléaires
HAOUET Samy	M-SAPUG-A	Évaluation des connaissances et de la perception de l'hygiène et du risque infectieux par les différents partenaires d'une maison de repos et de soins
HARRIS Tiffany	M-SAPUB	Utilisation des données de consultations ONE pour l'étude du lien entre rebond d'adiposité précoce et IMC
IBN TAIBE Nawal	M-SAPUG-A	La place de la prise en charge diététique auprès des patientes atteintes d'un cancer du sein



## MÉMOIRES 2016-2017

NOM	FINALITÉ	INTITULÉ DU MÉMOIRE
KABASELE TUJIBIKILE Junior	M-SAPUH	Analyse qualitative des représentations sociales du migrant auprès d'un échantillon d'étudiant(e)s infirmier(e)s en Belgique francophone
KAMMEGNE TCHUINTE Danielle	M-SAPUH	Attitudes, pratiques des médecins généralistes à l'égard de la promotion du dépistage organisé du cancer du sein chez les femmes de 50-69 ans en Région bruxelloise
KANA Cathy Céleste	M-SAPUH	Enquête sur la fonction d'Inspecteur d'Hygiène Fédéral en Belgique : quel avenir ?
KANGULUMBA BIPHA Christian	M-SAPUG-B	Quelles représentations des infirmiers cadres intermédiaires (ICS) ont-ils d'une bonne gestion d'une unité de soins ?
KARRAZ Latifa	M-SAPUG-A	Analyse de la qualité de vie des adolescents atteints de diabète de type 1 en Belgique
KARURANGA Christophe	M-SAPUH	Les connaissances, les perceptions et les représentations de la population expliquent-elles la performance du programme actuel de la planification familiale au Rwanda ?
KASITA KWIR Schneider	M-SAPUH	Patient partenaire : regards croisés entre professionnels de santé et patients, membres d'une association de patients diabétiques de la ville de Kinshasa sur la relation des soins
KHRIMICHE Hanane	M-SAPUH	Le retour à domicile suite à un séjour raccourci en maternité : vécu des mères et des pères primipares. Étude qualitative
KOUNA OUMOYI DOUMBENY Marie-Jocelyne	M-SAPUB	Les facteurs scolaires associés au stress lié au travail scolaire chez l'adolescent. Analyse des données de l'enquête HBSC 2014 en FWB
LALIERE Yves	M-SAPUG-B	Influence de la formation continue du personnel infirmier sur la déclaration des événements indésirables
LANDANA NGEMBA Jean-Claude	MS-MTRA	Caractéristiques accidentogènes des situations du travail d'un Samu social : évaluation et stratégie de prévention
LARE M'Kinansoi	M-SAPUB	Relation entre l'infection à Helicobacter pylori et la prospérité des communes en Région bruxelloise de 2010 à 2016
LECOMTE Maïté	M-SAPUG-B	Le management du feu et des pannes d'électricité au bloc opératoire grâce à la salle de simulation
LEDOUX Sophie	M-SAPUE	Huiles essentielles bio ou non bio : résidus de pesticides et santé humaine
LESHWANGE Steffi	M-SAPUG-A	Analyse qualitative des conditions de scolarité des adolescents drépanocytaires vivant en Belgique
LYAMANI Nour	M-SAPUG-A	L'impact du milieu carcéral sur l'identité professionnelle du soignant dans un contexte bruxellois
MANESIA Marcela	M-SAPUG-A	Analyse des conditions de travail, en lien avec la santé et le bien-être des travailleurs, dans un CPAS de la région du Centre
MANGANARO Sérina	M-SAPUG-A	Analyse des causes et conséquences de l'absentéisme du personnel soignant au sein du CHR Haute Senne de Soignies
MARTIN Daniel	M-SAPUG-C	Quels sont les modèles de soins infirmiers mobilisés par les enseignants au sein d'une Haute École belge francophone ?
MARTIN Grégoire	M-SAPUE	L'e-cigarette fumée est-elle un milieu favorable au développement de bactéries pathogènes pour l'homme ?
MATEUS Tiago	M-SAPUG-B	Le partage de responsabilité entre les patients et les professionnels de la santé dans le modèle de l'Université Montréal. Définition et limites



## MÉMOIRES 2016-2017

NOM	FINALITÉ	INTITULÉ DU MÉMOIRE
MILTONI TAWITI Laetitia	M-SAPUB	Effets du Sorafenib sur la survie chez les patients atteints de carcinome hépatocellulaire à un stade avancé : méta-analyse
MOUAWAD Simon	M-SAPUG-B	Développement de la polyvalence de l'équipe infirmière circulante d'un bloc opératoire de dix salles
MOUCHOT Alice	M-SAPUG-A	Prescription électronique : analyse qualitative et quantitative des plus-values et des limites de la mise en place en Belgique du projet Recip-e
NDAKAKANU MUNOKO Arsène	M-SAPUB	Les facteurs associés à l'absence du père pendant les visites prénatales
NDOLIMANA Epaphras	M-SAPUH	Le regroupement familial et la souffrance psychosociale des hommes d'Afrique subsaharienne. Cas des hommes rwandais regroupés vivant en Belgique
OMARI KAPUNDU Patrick	M-SAPUG-A	Étude de la prévalence des troubles musculo-squelettiques (TMS) et des principaux facteurs de risque associés chez le personnel soignant en maison de repos en Région bruxelloise
PAUWELS Sarah	M-SAPUH	Analyse qualitative par focus groupe de la prise d'eau au sein des écoles primaires belges francophones
PÉNOMBRE Axelle	M-SAPUG-A	De l'anamnèse à l'entretien de santé : l'expérience des professionnels infirmiers d'un nouvel outil de collecte de données dans le cadre d'une démarche de soins inspirée du modèle de partenariat humaniste en santé
PIETROFORTE Stefania	M-SAPUG-A	Les infirmiers et la pharmacovigilance. Enquête sur les connaissances et les obstacles liés à la notification des effets indésirables des médicaments en milieu hospitalier bruxellois
PLANCHON Amélie	M-SAPUH	Système d'information nutritionnelle complémentaire sur la face avant des emballages alimentaires : quid de la Belgique ?
RGUIBI Roumaïssa	M-SAPUH	L'irrespect de la législation en matière de banc solaire vous coûtera chair
RICHARD Lucie	M-SAPUH	Perceptions des soins périnataux par les mères originaires du Maghreb et d'Afrique Subsaharienne : focus sur l'association Aquarelle à Bruxelles
ROUCHE Manon	M-SAPUB	Feelings about the timing of the first sexual intercourse and well-being among adolescents aged from 16 to 20 years in superior secondary school : cross-sectional HBSC study in French-speaking Belgium
RUCHABABISHA Zaina	M-SAPUB	Assessing factors associated with soil-transmitted helminths infection in patients at Idjwi hospital, Katonda (DRC)
SALLOUM Mahmoud	MS-MTRA	Alternatives pour le dépistage de la tuberculose latente en Belgique en cas de pénurie de la tuberculine PPD RT23
SAVSIN Muhammet	M-SAPUB	Profils de comorbidités chez les patients victimes d'AVC ischémique en Wallonie
SCHEEN Bénédicte	M-SAPUH	Les futurs centres de services intégrés bruxellois, quels enjeux pour les usagers de drogues en milieu urbain ? L'évaluation prospective de professionnels de l'asbl Projet Lama
SERET Jehan	M-SAPUG-C	Quels sont le ressenti et les attentes des personnes vivant avec un asthme chronique quant à l'accompagnement proposé par les professionnels de la santé ?
SOKENG DJIOGO Corinne	M-SAPUB	The burden of six healthcare-associated infections in belgian acute care hospitals estimated as disability-adjusted life years derived from a 2011 point prevalence study
SONCK Marie	M-SAPUG-C	La réhabilitation psychosociale en pratique : le cas du réseau Bruxelles-Est
SOUMARE Comba	M-SAPUH	Identification d'un outil de mesure du développement chez les enfants de 0 à 5 ans vivant dans un contexte de vulnérabilité en Afrique





## MÉMOIRES 2016-2017

NOM	FINALITÉ	INTITULÉ DU MÉMOIRE
SOYER Tiphaine	M-SAPUG-A	Étude du coût des séjours hospitalisés pour une leucémie, dans un hôpital pédiatrique bruxellois, selon la perspective du patient et de la sécurité sociale
TANTIVIRIYOUNGKUL Praphatsorn	M-SAPUE	Exploration des émissions des nanoparticules et des impacts sur la santé dans l'utilisation des bâtons d'encens à domicile, à Bangkok
TCHANKOUE TCHAMEGNI Nathalie	M-SAPUH	Analyse de l'organisation de la prise en charge nutritionnelle dans un service hospitalier de gériatrie à Bruxelles
TIXHON Fanny	M-SAPUG-A	Démarche d'évaluation de la qualité dans les services d'imagerie médicale : comparaison du niveau de qualité auto-déclaré par les responsables des services d'imagerie médicale d'un groupe hospitalier privé bruxellois sur base de référentiels qualité
TOURÉ Fatimata	M-SAPUH	Évaluation du programme de prévention de la transmission du VIH par mères infectées à leurs nourrissons du Mali, 2013-17
TRAVERSA Justine	M-SAPUH	L'intégration des personnes atteintes de déficience auditive dans la société : réflexion sur la création d'un outil
TSHIMANGA Menji	M-SAPUE	Une meilleure préparation aux accidents Seveso par l'implication des citoyens aux exercices de sécurité externe
USABASE Marie	M-SAPUG-A	Quels mécanismes d'évaluation de la qualité des soins réalisés par les aides-soignant(e)s en Maisons de Repos et de Soins ?
VAN OPSTAL Marjorie	M-SAPUG-A	Mesure de l'impact de l'exhaustivité du dossier infirmier sur le financement du personnel soignant en milieu hospitalier
VANDENTHOREN Gaëlle	M-SAPUG-A	Lorsque le lait maternel vient à manquer : analyse de la consommation de lait artificiel chez des bébés prématurés au CHU Saint-Pierre Bruxelles
VERBRUGGEN Florence	M-SAPUG-A	Les marchés publics de fournitures et de services dans les hôpitaux belges : aide ou obstacle à la gestion ?
WIJNS Aurélie	M-SAPUG-A	La maison de repos et de soins, un lieu de vie adapté à l'accompagnement des personnes déficientes intellectuelles vieillissantes ? Le vécu des professionnels de soins
WINDESHAUSEN Apolline	M-SAPUH	L'offre actuelle de services et soins périnataux en province de Luxembourg répond-elle aux besoins des femmes enceintes et accouchées ?
ZAMPI Bertrand	M-SAPUG-B	Proposition de gestion de l'équipe mobile de nuit en temps réel par un nouvel outil informatique intégrant une mesure subjective et ressentie de la charge de travail au sein de l'Hôpital Civil Marie Curie de Lodelinsart
ZEKHINI Meriem	MS-MTRA	Organisation des collectes porte-à-porte et pénibilité dans une entreprise de ramassage de déchets
ZEKRAOUI Nihal	M-SAPUG-A	Le patient formateur au cœur d'une stratégie d'amélioration : évaluation du projet pilote de l'intégration des patients co-formateurs dans les séminaires de collaboration interprofessionnelle réalisés à l'ULB
ZERVAS OU TZAKOU Hélène	M-SAPUG-A	La fiabilité de l'évaluation de l'échelle "Katz" : analyse comparative d'observateurs différents au sein d'institutions Maisons de repos/ Maisons de repos et de soins
ZOUGGARI Maryam	M-SAPUH	Perceptions des sages-femmes à l'égard du suivi postnatal. Étude comparative au sein de deux structures hospitalières : Cliniques Universitaires Saint-Luc et Academisch Ziekenhuis Maastricht



## MÉMOIRES 2017-2018

NOM	FINALITÉ	INTITULÉ DU MÉMOIRE
ALLAL Hayet	M-SAPUG-A	Événements indésirables liés aux médicaments cytostatiques : comment sensibiliser les membres du corps infirmier à la déclaration ? Observation à l'Institut Jules Bordet
BAKKALI HASSANI Ouassila	M-SAPUG-A	Quels sont les enjeux de la communication au sein d'une équipe multidisciplinaire travaillant en milieu psychiatrique chronique ?
BALDUCCI Enrico	M-SAPUH	Le système de santé face à la tuberculose en Europe dans les populations migrantes : cas de l'Italie et de la Belgique
BEAVOGUI Issa	M-SAPUB	Évolution des indicateurs anthropométriques chez des enfants de 6 à 59 mois, suivis à domicile après leur sortie d'un CRENI au Niger
BELTRAME Cindy	M-SAPUG-B	La néonatalogie intensive : parents partenaires ou soins centrés sur la famille ? Qu'en pense l'équipe soignante ?
BENSEMMANE Sherihane	M-SAPUH	La fin de vie en unité de soins intensifs : un enjeu multifactoriel
BENTAHAR Samia	M-SAPUG-A	Évaluation du niveau de stress chez les étudiants infirmiers : le rire un outil sérieux
BOUZOTIS Jason	M-SAPUB	Caractéristiques sociodémographiques et nutritionnelles des consommateurs de compléments alimentaires en Belgique francophone : étude NutriNet-Santé
BROECKAERT Coralie	M-SAPUG-A	L'utilisation de la contention physique : vécu et connaissance des soignants en maison de repos
BULA-BULA MVINZI Christian	M-SAPUH	Analyse de la viabilité d'une initiative de cotisations solidaires entre structures sanitaires pour le financement des soins obstétricaux d'urgence : cas du Bureau Diocésain des Œuvres Médicales de Kinshasa 2000-2011
CALET Karine	M-SAPUG-B	Besoins et attentes des parents face à l'hospitalisation à domicile pédiatrique
CLAERBOUDT Marine	M-SAPUH	Les femmes enceintes et la recherche d'informations sur internet : quelle influence sur la relation avec le professionnel de santé en charge de la grossesse ?
COENRAETS Christel	M-SAPUH	Étude qualitative des facteurs de motivation du patient dans un contexte de soins de revalidation intra-hospitalier
CORDOVA MARTINS Rosana	M-SAPUG-B	Analyse de la prise en charge à domicile du patient palliatif dans la Région de Bruxelles-Capitale
COUNEN Mathieu	M-SAPUB	Effet de la consommation de cannabis sur la santé bucco-dentaire en Belgique : étude exploratoire basée sur l'Enquête de Santé 2013
CRICK Megan	M-SAPUH	Comment les réseaux sociaux en ligne influencent-ils les étudiants et quelles sont leurs stratégies d'adaptation ?
DAAR Daiqa	M-SAPUE	Alternatives au parabène, en quoi l'usage des crèmes et lotions cosmétiques peut interpeller la santé publique ?
DABI Fatima	M-SAPUG-A	La santé mentale des personnes ayant vécu des crises majeures : le cas des exilés. Une urgence de santé publique
DANZAGBA KONGO Brigitte	M-SAPUH	Apport de la formation en Soins Obstétricaux et Néonataux d'Urgence (SONU) des agents de santé dans l'amélioration de la qualité des soins de la zone de santé de Djoungou-Copargo-Ouaké (DCO)/Bénin : perception des agents de santé et des patients
DE LOVINOSSE Louise	M-SAPUH	Quels sont les freins et facteurs favorisant, identifiés par les acteurs de promotion de la santé de la commune d'Ixelles, lors de la mise en œuvre d'interventions d'Éducation à la Vie Relationnelle, Affective et Sexuelle (EVRAS) ?



## MÉMOIRES 2017-2018

NOM	FINALITÉ	INTITULÉ DU MÉMOIRE
DELEBARRE Hélène	M-SAPUG-A	Les logements alternatifs dédiés aux personnes âgées : étude des catégories de dépendance de nos aînés au sein des familles d'habitats
DELHAYE Marie-Caroline	M-SAPUB	Disparités socioéconomiques et culturelles dans les apports nutritionnels des adolescents âgés de 10 à 17 ans en Belgique : enquête de consommation alimentaire de 2014
DEMEULDER Marie-Hélène	M-SAPUG-A	Satisfaction au travail, un outil de gestion de la qualité utile en maisons de repos pour personnes âgées ?
DENAMUR Céline	M-SAPUG-A	L'impact d'un horaire prolongé sur le bien-être des infirmiers : enquête par questionnaire réalisée dans deux services de soins intensifs
DEPUYDT Audrey-Ann	M-SAPUE	Étude du niveau de connaissance et de comportement des citoyens francophones quant aux risques des perturbateurs endocriniens contenus dans l'alimentation
DESNOUCK Véronique	M-SAPUB	Fatigue matinale et qualité de vie liées à la santé chez les adolescents de 14 à 20 ans en FWB : Enquête HBSC 2014 chez les élèves de la 4ème à la 7ème secondaire
DEVEL Florence	M-SAPUG-C	L'expérience d'infirmiers participant à une formation de préceptorat
DEVLEESHOUWER Laure	M-SAPUE	Pollution aux métaux lourds dans un jardin collectif : étude de cas et propositions de réponses apportées par la santé environnementale
DIALLO Alpha Bacar	M-SAPUH	La mobilité des étudiants originaires de l'Afrique subsaharienne en Belgique : quels sont les facteurs qui influencent leur projet de retour au pays d'origine ?
DIALLO Goulo	M-SAPUH	Revue de la littérature sur l'efficacité des interventions destinées à la Promotion de l'abandon des mutilations génitales féminines en Afrique
DJEMNA NGUETCHUIN Danielle Laure	M-SAPUH	Facteurs favorisant et freins à l'utilisation de la stratégie PCIME pour la prise en charge des enfants de 0 à 59 mois au Cameroun dans les structures de soins de première ligne
DUONG Thi Nhu H	M-SAPUH	La place des animaux dans le champ de la promotion de la santé. Étude exploratoire sur les activités assistées par le chien auprès des personnes âgées institutionnalisées
EL ATIAOUI Farah	M-SAPUH	Perception de la santé bucco-dentaire : analyse qualitative auprès d'un échantillon de migrantes d'origine maghrébine
EL MARABET Rachida	M-SAPUG-B	Trajectoire des femmes concernées par les MGF et des petites filles à risque, à Bruxelles : évaluation de l'accès aux services de soins et aux structures d'aide
EULALIE FLORA Nnanga Ndinda	M-SAPUH	Attentes des structures actives de promotion de la santé par rapport aux détenteurs d'un Master en sciences de la santé publique, finalité promotion de la santé : quelles compétences pour une bonne pratique en Belgique francophone ?
FLAO Marine	M-SAPUG-C	Les motivations des professionnels de la santé à s'engager dans le Partenariat patient
GAILLY Michèle	M-SAPUH	Quelles sont les attentes des institutions et structures de santé publique ayant un rôle dans l'aide à la décision politiques par rapport aux étudiants sortant du Master en santé publique
GALHARDAS PINA Sara	M-SAPUG-B	Quelle est la place des soins infirmiers dans la satisfaction des patients et l'importance qu'ils y accordent dans leur fidélisation déclarée ? Étude descriptive dans un hôpital universitaire belge
GALLOT Marie-Laure	M-SAPUG-A	Évaluation de l'impact social des services de gardes à domicile proposés par la structure Gammes à Bruxelles
GENDEBIEN Olivier	M-SAPUG-B	Évaluation de l'homogénéité des coûts hospitaliers pour l'APR DRG 860 (soins de suite et réadaptation)
GOBLET Isabelle	M-SAPUG-B	Évaluation d'un segment de parcours de soins de patientes atteintes d'un cancer du sein, par la méthodologie du Shadowing au sein du Grand Hôpital de Charleroi





## MÉMOIRES 2017-2018

NOM	FINALITÉ	INTITULÉ DU MÉMOIRE
HAIOUN-VIET Hannah	M-SAPUH	Revue de la littérature sur l'influence d'une sensibilisation des aidants sur la santé bucco-dentaire des personnes déficientes intellectuelles
HARTI Chaimae	M-SAPUE	Le risque des nanoparticules dans le secteur alimentaire et les enjeux pour la santé publique : éléments pour une méthode analytique du dioxyde de titane
HASSAÏNI Karima	M-SAPUG-B	La satisfaction du personnel infirmier suite à l'implémentation du processus d'accréditation au sein de l'hôpital de Jolimont. Enquête qualitative 2017-18.
JOHNEN Wendy	M-SAPUH	La place du père en périnatalité : vécu de pères et de professionnels de l'ONE dans le Brabant wallon
KALALA MBOMBO Yannick	M-SAPUG-A	Prévention des risques du syndrome d'épuisement professionnel des soignants : analyse de la perception des cadres infirmiers de proximité dans une institution hospitalière
KAMGA TOUNGHO Yolande	M-SAPUH	Analyse qualitative du stress des infirmières en équipe fixe comparé à celui des infirmières en équipe mobile : aperçu de la situation dans une clinique de la région de Bruxelles
KAMMEGNE TCHUINTE Daniëlle	M-SAPUH	Attitudes, pratiques des médecins généralistes à l'égard de la promotion du dépistage organisé du cancer du sein chez les femmes de 50-69 ans en région bruxelloise
KARAMANIS Vicky Vassiliki	M-SAPUG-A	Analyse des procédures de contrôle et le suivi de l'obligation vaccinale antipoliomyélitique par les administrations communales en FWB
KARURANGA Christophe	M-SAPUH	Quelles sont les perceptions de la population par rapport au programme de la planification familiale au Rwanda et la manière dont il est organisé ?
KATSILIS Chloé	M-SAPUG-A	L'interruption volontaire de grossesse à l'épreuve de la Loi: regards croisés sur la dépenalisation de l'IVG et l'impact en Santé Publique
KAYEMBA BILAMBA Georges	M-SAPUB	Étude de la survie des patients présentant une septicémie nosocomiale à l'Hôpital Erasme : période 2013-16
KAYINAMURA NSABIMANA Ibrahim	M-SAPUB	Analyse sociodémographique des patients transplantés rénaux au sein de l'hôpital Erasme : impact sur la survie du greffon et du patient
KONGOLO ILUNGA Yves	M-SAPUB	Analyse de la mortalité infantile en fonction des facteurs socioéconomiques et démographiques à Bruxelles entre 2005 et 2010
KOUEVI-GATH Dédé	M-SAPUB	Identification des déterminants contextuels du recours au test de dépistage du VIH en RDC : analyse des données de l'enquête démographique et de santé 2013-14
KULUNGU MALONDA Alain	M-SAPUB	Impact du niveau socio-économique et de la densité de la population sur la prévalence de l'asthme en Wallonie
KUZOMONO MWANDA Espoir	M-SAPUE	La connaissance et perception du changement climatique à Kinshasa : cas du quartier Mfumu Nketo à Kimbanseke/RDC
KWETUKWENDA NTALU Alino	M-SAPUH	Analyse des facteurs ayant un impact sur la mise en œuvre de la stratégie nationale de lutte contre le paludisme dans la prise en charge des femmes enceintes et des enfants de moins de cinq ans à Selingué et Dioro au Mali
LAPARA Christophe	M-SAPUG-C	Difficultés des aidants proches à Bruxelles : regards croisés des aidants et des professionnels de santé
LAUS Gaëtan	M-SAPUG-A	Quels facteurs influencent le vécu des soignants quant à l'activité de triage des patients aux urgences ?



## MÉMOIRES 2017-2018

NOM	FINALITÉ	INTITULÉ DU MÉMOIRE
LE GALL Chloé	M-SAPUH	Étude exploratoire dans les maternités de la FWB, sur l'intégration de la diminution de la durée du séjour, en lien avec la réalisation du test de dépistage de la surdité : quelles sont les stratégies développées (si elles existent) ? Comment fonctionnent-elles ? Pour quels résultats ?
LOAYZA VILLARROEL Katherine	M-SAPUH	Gestion de l'eau à Ziquipaya-Cochabamba : impacts et enjeux pour la santé publique 18 ans après la guerre de l'eau
LOUBIERES Laura	M-SAPUG-A	Le partenariat patient dans les formations infirmières à Bruxelles
LUHUNGA MBANZA MANGU Jean-Major	M-SAPUH	L'accompagnement des patients hospitalisés par des conseillers laïques dans les hôpitaux de Bruxelles : enjeux et stratégies
LYAMANI Nour	M-SAPUG-A	L'impact du milieu carcéral sur l'identité professionnelle du soignant
MAKRAN Jamal	M-SAPUH	Les facteurs associés à la diversité alimentaire des femmes (enceintes ou allaitantes) dans le district de Koumpentoum, Sénégal
MARTIN Grégoire	M-SAPUE	La cigarette électronique est-elle un milieu favorable au développement de bactéries pathogènes pour l'homme ?
MARTINEZ VAZQUEZ Amandine	M-SAPUH	Intégrer la promotion de la santé par des programmes pour la santé et le bien-être des travailleurs. Inspiré du programme québécois "Entreprise en santé"
MATCHANDOU M Sylvie	M-SAPUB	Consommation de boissons énergisantes chez les jeunes de secondaire à Bruxelles et en Wallonie : associations avec l'alcool
MELON Laure-Ann	M-SAPUH	Les enjeux autour de l'aide alimentaire : étude qualitative auprès des associations de distribution de colis en région Bruxelles-Capitale
MOURID Majda	M-SAPUG-A	Évaluation de la charge de travail infirmière associée aux résidents appartenant à la catégorie de dépendance "totalement indépendants" en maison de repos pour personnes âgées
MUHONGERWA Nadine	M-SAPUG-A	Analyse des conséquences des mutilations génitales féminines : cas de femmes d'origine africaine vivant en Belgique et ayant subi ces pratiques
NDOLIMANA Epaphras	M-SAPUH	Le regroupement familial et la souffrance psychosociale des hommes d'Afrique subsaharienne. Cas des hommes rwandais vivant à Bruxelles - Belgique
NETO Marie	M-SAPUG-A	Les difficultés de recrutement et de fidélisation du personnel infirmier en MRPA/MRS : quelles stratégies mises en place par les institutions ?
NGUALA FUKIAU Steve, L.	M-SAPUB	Évaluation du protocole de décolonisation du portage de MRSA chez les patients hospitalisés à l'hôpital Erasme durant la période allant de 2006 à 2016
NIZET Alicia	M-SAPUH	Facteurs associés à la morbidité des enfants de 0 à 5 ans dans le district de Koumpentoum (Sénégal)
NOUGA FAPO Judith Rolande	M-SAPUE	Perception du bruit des travailleurs des bureaux ouverts en fonction du nombre de travailleurs
NZAMUSHE MBO IZASAYE Marie-Ange	M-SAPUG-A	L'analyse des connaissances et des pratiques des femmes de la diaspora congolaise par rapport à la prévention du cancer du col utérin
NZAZI VUVU NZOLANTIMA Alain Fiss	M-SAPUH	Mutuelles de santé à Kinshasa (RDC) : perceptions et attentes des affiliés
OZYILMAZ Tulay-Yildiz	M-SAPUG-A	Analyse de la relation éventuelle entre l'échelle "Nursing Activities Score" et l'enregistrement des DI-RHM dans le service des soins intensifs d'un hôpital privé wallon



## MÉMOIRES 2017-2018

NOM	FINALITÉ	INTITULÉ DU MÉMOIRE
POCHET Cynthia	M-SAPUG-A	Incontinence anale du post-partum et altération de la qualité de vie ; méthodologie qualitative narrative
RENAUX Océane	M-SAPUG-A	Quel est le ressenti des patients venant d'un service de réhabilitation neurologique concernant la proposition d'accompagnement lors de leur retour à domicile ?
RUTAMU Blandine	M-SAPUG-A	Accessibilité aux soins de santé des personnes migrantes atteintes de l'hépatite C
SARAIVA MARTINS Gonçalves	M-SAPUG-B	Tours de sécurité : ce lien entre implication de la direction et sécurité des patients ?
SCHIETECATTE teeve	M-SAPUG-B	Freins et leviers pour la complétion du dossier infirmier informatisé : analyse qualitative auprès d'infirmières du Grand Hôpital de Charleroi
SERRANO BECERRA Gabriela	M-SAPUB	Étude descriptive évaluant la contribution du Laboratoire Hospitalier Universitaire de Bruxelles (LHUB-ULB) dans la surveillance des maladies infectieuses effectuée par le réseau des Laboratoires de Microbiologie Vigies en Belgique entre 2014 et 2016
SOLAK Mehmet	M-SAPUB	Étude de l'efficacité du Valganciclovir versus l'Aciclovir sur la prévention du cytomégalo virus (CMV) chez les patients transplantés rénaux à risque intermédiaire de l'hôpital Erasme
SUNKEYI DONDA Djeph	M-SAPUH	Identification des obstacles au planning familial en RDC : perception des hommes et des prestataires de soins à Kinshasa
SYED Yasmine	M-SAPUG-A	Quel est l'impact de l'implémentation de l'Holacracy dans l'organisation d'une maison de repos et de soins ?
TATCHUM FOTSO Jean	M-SAPUB	Facteurs contextuels associés à l'utilisation des contraceptifs modernes chez les femmes en RDC : une analyse multiniveaux
TAYMANS Géraldine	M-SAPUG-A	Qualité de vie ou quantité de vie ? Approche de la perception des équipes pluridisciplinaires face aux prises en charge d'un patient oncologique en fin de vie
TCHAPDA Jeanne	M-SAPUB	Évaluation de la qualité de la prise en charge des personnes diabétiques de type 2 à la maison médicale Couleurs Santé à Bruxelles
TENDA KACHAMA Teddy	M-SAPUG-A	La Drépanocytose et le vécu des parents : un combat à multiples facettes. Cas de familles immigrées de la ville de Bruxelles
TIWA KENNE Gabin Steve	M-SAPUB	Accidents vasculaires cérébraux : prédicteurs de la mortalité au Burkina Faso
TSHIMANGA Menji	M-SAPUE	Réduire les effets négatifs sur la santé des accidents Seveso en améliorant l'implication de la population dans la préparation : Et si la population pouvait s'entraîner et devenir une ressource
VAN LEEUW Numa	M-SAPUG-C	Décrire et comprendre des stratégies et les outils des enseignants de l'art infirmier pour évaluer les étudiants infirmiers en stage
VAN OPSTAL Marjorie	M-SAPUG-A	Le lien entre le dossier infirmier et le financement du personnel soignant au sein des hôpitaux
VIDONI Lavinia	M-SAPUG-B	Stress ressenti par les infirmières pédiatriques dans quatre services néonataux intensifs : état des lieux et stratégies d'amélioration
VILAIN Aline	M-SAPUB	Association entre pollution atmosphérique au dioxyde d'azote et hospitalisation pour bronchopneumonie chronique obstructive en Wallonie
WAUTHIER Wassyla	M-SAPUG-A	Analyse qualitative des inégalités perçues chez les adultes atteints de la mucoviscidose (fibrose kystique) en Belgique
ZINA Mbiton	M-SAPUH	Estimation et disparité des coûts de soins de santé associés à la prise en charge des complications médicales des mutilations génitales féminines





## MÉMOIRES 2017-2018

NOM	FINALITÉ	INTITULÉ DU MÉMOIRE
TANTIVIRIYOUNGKUL Praphatsorn	M-SAPUE	Exploration des émissions des nanoparticules et des impacts sur la santé dans l'utilisation des bâtons d'encens à domicile, à Bangkok
TCHANKOUE TCHAMEGNI Nathalie	M-SAPUH	Analyse de l'organisation de la prise en charge nutritionnelle dans un service hospitalier de gériatrie à Bruxelles
TIXHON Fanny	M-SAPUG-A	Démarche d'évaluation de la qualité dans les services d'imagerie médicale : comparaison du niveau de qualité auto-déclaré par les responsables des services d'imagerie médicale d'un groupe hospitalier privé bruxellois sur base de référentiels qualité
TOURÉ Fatimata	M-SAPUH	Évaluation du programme de prévention de la transmission du VIH par mères infectées à leurs nourrissons du Mali, 2013-17
TRAVERSA Justine	M-SAPUH	L'intégration des personnes atteintes de déficience auditive dans la société : réflexion sur la création d'un outil
TSHIMANGA Menji	M-SAPUE	Une meilleure préparation aux accidents Seveso par l'implication des citoyens aux exercices de sécurité externe
USABASE Marie	M-SAPUG-A	Quels mécanismes d'évaluation de la qualité des soins réalisés par les aides soignant(es) en Maisons de Repos et de Soins ?
VAN OPSTAL Marjorie	M-SAPUG-A	Mesure de l'impact de l'exhaustivité du dossier infirmier sur le financement du personnel soignant en milieu hospitalier
VANDENTHOREN Gaëlle	M-SAPUG-A	Lorsque le lait maternel vient à manquer : analyse de la consommation de lait artificiel chez des bébés prématurés au CHU Saint-Pierre Bruxelles
VERBRUGGEN Florence	M-SAPUG-A	Les marchés publics de fournitures et de services dans les hôpitaux belges : aide ou obstacle à la gestion ?
WIJNS Aurélie	M-SAPUG-A	La maison de repos et de soins, un lieu de vie adapté à l'accompagnement des personnes déficientes intellectuelles vieillissantes ? Le vécu des professionnels de soins
WINDESHAUSEN Apolline	M-SAPUH	L'offre actuelle de services et soins périnataux en province de Luxembourg répond-elle aux besoins des femmes enceintes et accouchées ?
ZAMPI Bertrand	M-SAPUG-B	Proposition de gestion de l'équipe mobile de nuit en temps réel par un nouvel outil informatique intégrant une mesure subjective et ressentie de la charge de travail au sein de l'Hôpital Civil Marie Curie de Lodelinsart
ZEKHINI Meriem	MS-MTRA	Organisation des collectes porte-à-porte et pénibilité dans une entreprise de ramassage de déchets
ZEKRAOUI Nihal	M-SAPUG-A	Le patient formateur au cœur d'une stratégie d'amélioration : évaluation du projet pilote de l'intégration des patients co-formateurs dans les séminaires de collaboration interprofessionnelle réalisés à l'ULB
ZERVAS OU TZAKOU Hélène	M-SAPUG-A	La fiabilité de l'évaluation de l'échelle "Katz" : analyse comparative d'observateurs différents au sein d'institutions Maisons de repos/ Maisons de repos et de soins
ZOUGGARI Maryam	M-SAPUH	Perceptions des sages-femmes à l'égard du suivi postnatal. Étude comparative au sein de deux structures hospitalières : Cliniques Universitaires Saint-Luc et Academisch Ziekenhuis Maastricht



## LE DOCTORAT

La Commission facultaire des doctorats exerce la délégation de pouvoir qui lui a été confiée par le Conseil facultaire de l'École de Santé Publique pour toutes les dispositions relatives au Doctorat en Sciences de la Santé publique. Elle remplit les rôles de jury pour l'école doctorale, de l'admission des candidats à la proclamation des réussites.

CURSUS ANNÉE ACADÉMIQUE	2016-2017	2017-2018
École doctorale et Doctorat	57	60

De nombreux dossiers ont été présentés en commission, tous répondant aux critères de sélection. Toutefois, certains dossiers ont été refusés, d'autres réorientés qui ne correspondaient pas aux priorités et champs de recherche de l'ESP.

Les thèses en cours portent sur un large éventail de sujets de Santé publique, impliquent de nombreuses approches et témoignent de l'importance des préoccupations de santé dans nos sociétés aussi bien du Nord que du Sud.

De 2016 à 2018, 12 doctorants ont présenté leurs défenses privée et publique et ont été proclamés «Docteur en Sciences de la Santé publique» dont deux doctorants ont présenté leurs défenses privée et publique dans le cadre d'une co-tutelle : l'une avec l'Université du Liban et l'autre avec la VUB.

En deux ans, 8 doctorants ont obtenu leur Certificat de formation à la recherche.

Un total de 15 épreuves intermédiaires sous forme d'un séminaire public, à mi-parcours du travail du doctorat, a été organisé dans le cadre de la formation doctorale.

La Commission facultaire des doctorats (CFD) s'assure également que chaque Comité d'accompagnement (CA) se soit réuni une fois par an et pour cela une nouvelle procédure a été mise en place, que les épreuves intermédiaires soient tenues dans le temps réglementaire, elle gère les modifications de CA intervenant en cours de thèse.

La Commission facultaire des doctorats participe aux travaux de l'école doctorale thématique, reconnue par le FNRS, dans l'organisation d'activités pour les doctorants des 3 universités partenaires (ULB, UCLouvain et ULiège). La présidence tournante était assurée en 2016-2017 et 2017-2018 par Michèle Guillaume (ULiège). Une journée des doctorants est organisée chaque année. Elle a été organisée par l'UCLouvain en 2016-2017 et par l'ULB en 2017-2018.



La journée organisée par l'ULB a réuni 80 participants, dont 41 doctorants présentant leurs recherches. Les académiques présents aux différentes sessions ont voté pour la meilleure présentation. Le premier prix (300 Euros) est revenu à Florence Potier de l'UCLouvain ; le deuxième prix (200 Euros) a été attribué à Médéa Locquet de l'ULiège. Ces prix sont destinés à être utilisés dans le cadre des activités liées à la thèse.

Un questionnaire d'évaluation a été distribué aux doctorants inscrits dans le but d'améliorer les prochaines éditions. Les suggestions suivantes ont été faites : des sessions ou autres moments plus pratico-pratiques (workshop, coaching par les pairs, ...); s'y prendre plus tôt pour l'organisation générale et améliorer la visibilité de l'évènement; développer des activités favorisant l'interaction entre doctorants; efforts pour intégrer les doctorants ne parlant pas français.

#### THÈSE DE DOCTORAT EN SCIENCES DE LA SANTÉ PUBLIQUE

DATE	INTITULÉ DE LA THÈSE	PROMOTEUR	E-MAIL
Le 28 octobre 2016	Madame GUO LAN a défendu sa thèse de doctorat intitulée : « <b>Health risk behaviors among Chinese adolescents</b> »	I. Godin	Guo Lan : 260004774@qq.com
Le 10 janvier 2017	Madame Saskia VAN DER KAM a défendu sa thèse de doctorat intitulée : « <b>Does a short term nutritional supplementation prevent malnutrition in ill children ?</b> »	Ph. Donnen	saskia.vd.kam@amsterdam.msf.org
Le 20 janvier 2017	Monsieur André OTTI a défendu sa thèse de doctorat intitulée : « <b>Réforme du Système de Formation en Sciences infirmières et obstétricales à l'Institut National Médico-Sanitaire du Bénin</b> »	Y. Coppieters	androtti@gmail.com
Le 30 juin 2017	Monsieur Philippe COLLART a défendu sa thèse de doctorat intitulée : « <b>Impact à court terme de la pollution atmosphérique sur la santé en Wallonie : utilité d'une approche multivariable</b> »	Y. Coppieters	philippe.collart@ulb.ac.be
Le 6 septembre 2017	Madame Nelly LAYOUN a défendu sa thèse de doctorat intitulée : « <b>Water pipe and cigarette tobacco smoking : effects on pulmonary and cardiovascular functions and acceptability of shocking pictorial warnings in Lebanon</b> »	A. Levêque – P. Salameh	nelly_layoun@hotmail.com
Le 1 <sup>er</sup> décembre 2017	Madame Virginie MONGBO a défendu sa thèse de doctorat intitulée : « <b>Approche d'évaluation systémique de la qualité de la césarienne au Bénin</b> »	I. Godin	vmongade@yahoo.com





DATE	INTITULÉ DE LA THÈSE	PROMOTEUR	E-MAIL
Le 21 décembre 2017	Madame Laetitia OUEDRAOGO a défendu sa thèse de doctorat intitulée : <b>«Efficacité d'une approche de counseling centrée sur le patient, dans la prévention et le traitement de la malnutrition aigüe modérée du jeune enfant en milieu rural au Burkina Faso»</b>	Ph. Donnen	laetitia_o@yahoo.fr
Le 29 mars 2018	Monsieur Alexandre DELAMOUE a défendu sa thèse de doctorat intitulée : <b>«Towards a fistula free generation : lessons learned from long-term follow-up of women after obstetric fistula repair in Guinea»</b>	A. Levêque	alexdelamou@yahoo.fr
Le 27 avril 2018	Monsieur Gille FEYAERTS a défendu sa thèse de doctorat intitulée : <b>«Social impact assesement : un outil d'aide à la décision pour la lutte contre la pauvreté et les inégalités sociales de santé. Étude des conditions nécessaires à la fonction d'apprentissage conceptuel de l'outil dans le contexte bruxellois»</b>	M. De Spiegelaere – P. Deboosere (VUB)	gille.feyaerts@ulb.ac.be
Le 9 mai 2018	Monsieur Alexandros CHALAMANDARIS a défendu sa thèse de doctorat intitulée : <b>«Evidence based health promotion : exploring the evolution of the effectiveness of school-based anti-bullying interventions over time»</b>	C. Verhoven Co Promoteurs : M. Dramaix – D. Piette	achalama@ulb.ac.be
Le 23 mai 2018	Monsieur TSHINGANI KOY a défendu sa thèse de doctorat intitulée : <b>«Contribution à l'amélioration de l'état nutritionnel des personnes vivant avec le Virus de l'Immunodéficience Humaine sous traitement antirétroviral à Kinshasa : Quid de la supplémentation au Moringa oleifera ? Enjeux, défis et perspectives en RDC»</b>	Ph. Donnen	Tshingani.Koy@ulb.ac.be
Le 29 juin 2018	Monsieur Esto BAHIZIRE a défendu sa thèse de doctorat intitulée : <b>«Anémie en milieu rural au Sud-Kivu : contribution du paludisme et de la carence en fer.»</b>	Ph. Donnen	esto.bahizire@gmail.com



## LES PRIX DE L'ESP

En lien avec les enseignements du Master en Sciences de la santé publique, L'ESP attribue chaque année, via sa Commission de la recherche, le **Prix Mémoire de la Recherche**. Les critères de sélection définis par la Commission sont : l'originalité de l'objectif défini par l'étudiant ; l'innovation des méthodes utilisées et l'implication de l'étudiant pour aller au-delà des enseignements reçus ; la qualité de la présentation des résultats obtenus, et surtout de leur interprétation, étape lors de laquelle l'étudiant démontre son appropriation des enjeux de la santé publique. Chaque année, quelques mémoires répondent à ces exigences, et après des discussions souvent passionnantes car au carrefour des multiples disciplines de la santé publique, un heureux élu est désigné.

L'ESP décerne également le **Prix du meilleur mémoire** à l'étudiant ayant obtenu une note égale ou supérieure à 18/20 et ayant la moyenne de cycle la plus élevée.

### EN 2016-2017

Le Prix de la Commission de la Recherche a été attribué à **Madame Morgane EGGEN** pour son mémoire intitulé «*Risques microbiologiques liés à la valorisation de drêches de brasserie pour l'alimentation humaine*», dirigé par le Prof. C. Bouland.

Le Prix de l'École de Santé Publique a été attribué à **Madame Manon ROUCHE** pour son mémoire intitulé «*Feelings about the timing of first sexual intercourse and well being among adolescents aged from 16 to 20 years in Superior Secondary School : Cross-sectional HBSC study in French-speaking Belgium*», dirigé par le Prof. Katia Castetbon.

### EN 2017-2018

Le Prix de la Commission de la Recherche a été attribué à **Madame Thi Nu Hoa DUONG** pour son mémoire intitulé «*La place des animaux dans le champ de la promotion de la santé. Étude exploratoire sur les activités assistées par le chien auprès des personnes âgées institutionnalisées*», dirigé par le Prof. I. Godin

Le Prix de l'École de Santé Publique a été attribué à **Monsieur Olivier GENDEBIEN** pour son mémoire intitulé «*Évaluation de l'homogénéité des coûts hospitaliers pour l'APR-DRG 860 (rééducation) en Belgique*», dirigé par le Prof. Magali Pirson.



# LA RECHERCHE À L'ESP

## LA COMMISSION DE LA RECHERCHE

La Commission de la Recherche a pour mission générale d'apporter un **soutien au développement de la recherche** à l'ESP, notamment en ce qui concerne les actions transversales aux Centres de Recherche et pour optimiser et rendre visibles les activités de recherche menées à l'ESP.

Elle peut être mobilisée par la Présidence de l'ESP pour rendre des **avis scientifiques et stratégiques** sur les projets soumis au Fonds d'Encouragement à la Recherche (FER) de l'ULB, et sur les demandes de bourses FRS-FNRS (mandats d'aspirants, bourses FRIA ou FRESH) ou de l'ULB (Mini-ARC). Sur la période 2017-2018, elle a également été sollicitée pour rendre des avis dans le cadre d'appels spécifiques comme ceux du «G3 de la Francophonie» (Université libre de Bruxelles, Université de Genève et Université de Montréal). Les avis rendus par la Commission sont ensuite examinés par le Conseil d'École.

La Commission est également en charge de sélectionner les demandes déposées par le personnel académique et scientifique de l'ESP pour bénéficier du **Fonds de soutien à la Mobilité** attribué par l'ULB chaque année. Ainsi quatre appels sont organisés dans l'année, qui permettent de contribuer aux frais engagés par les missions en Belgique ou ailleurs, lors de conférences ou de réunions de travail.

En matière de visibilité de la recherche, la Commission a soutenu et piloté le développement d'un **site internet**. Celui-ci présente d'une part les «biographies» de l'ensemble des personnes qui contribuent à la recherche à l'ESP et d'autre part les projets réalisés récemment. Il a été conçu pour que l'information soit à la fois facilement accessible et modulable. Il s'agit d'un outil essentiel tant en interne (pour que, par exemple, les nouveaux engagés puissent avoir rapidement une idée des recherches menées à l'ESP) qu'en externe (pour le montage de collaborations nationales et internationales).

À plus longue échéance, la Commission de la Recherche se mobilise pour faciliter et **soutenir le développement de projets innovants**, en diffusant une information régulière quant aux appels d'offre ouverts, dans la perspective d'impliquer éventuellement des chercheurs issus de différents Centres de Recherche. Par ailleurs, des liens étroits sont entretenus avec la Commission Facultaire des Doctorats, dans le but de **rendre les doctorants pleinement acteurs** de la recherche à l'ESP. Elle est enfin sollicitée lors des **réflexions stratégiques** de l'ESP, pour tout ce qui impacte potentiellement les activités de recherche et leur organisation.





ACADÉMIQUES,  
SCIENTIFIQUES,  
ADMINISTRATIFS &  
CHERCHEURS SUR  
PROJETS :

**33** PERSONNES  
(7,75 ETP\*)

# 1 CENTRE DE RECHERCHE EN ÉCONOMIE DE LA SANTÉ, GESTION DES INSTITUTIONS DE SOINS ET SCIENCES INFIRMIÈRES [CREGISI-DESULB]

**Directrice : Prof. Magali Pirson**

Le Centre de recherche en Économie de la santé, Gestion des institutions de soins et Sciences infirmières regroupe une équipe d'enseignants, de chercheurs et collaborateurs ayant des profils variés : médecin, économiste, pharmacien, comptable, infirmier avec master en santé publique, etc. Les recherches du centre sont multiples et portent sur des sujets très variés tels l'évaluation des coûts des séjours et des pathologies dans une quinzaine d'hôpitaux, la réforme du financement de l'hôpital, l'étude de l'impact budgétaire de nouvelles thérapeutiques sur les dépenses de l'assurance maladie, le health technology assessment, l'évaluation médico-économique de produits innovants, l'agrément et l'accréditation des hôpitaux, la détermination des moyens nécessaires à l'implémentation des recommandations provenant de l'«Evidence Based Medicine», la planification des ressources médicales, la réforme de la nomenclature, l'empowerment des patients, la qualité des soins infirmiers, la collaboration interprofessionnelle incluant le partenariat patient, etc.

## PUBLICATIONS

📖 Leclercq P, Lipszyc M, Martins D, Forget P, Van Obbergh L, Jaucot J, Daper A, Deflandre E, Brichant JF, De Kock M, Pirson M. **Proposition de modernisation de la tarification des actes d'anesthésiologie réalisés au bloc opératoire en Belgique.** *Anesth Reanim.* 2018;4:241-246.

📖 Benahmed N, Deliège D, De Wever A, Pirson M. **La planification des médecins en Europe : une revue de la littérature des modèles de projection.** *Rev Epidemiol Sante Publique.* 2018;66(1):63-73.

📖 Pirson M, Poirrier JE, Joubert S, Van den Bulcke J, Leclercq P, Avena L, Bilge B, Blanquet P, Calet K, Byl B. **Evaluation of the cost and length of hospital stays related to the management of an intestinal Clostridium difficile infection.** *Acta Gastroenterol Belg.* 2018;81(2):263-268.

**L'ensemble des publications du CR est disponible en fin de rapport.**

\* ETP = Équivalents Temps Plein



L'évaluation du coût de revient de l'activité hospitalière, des séjours et des pathologies représente l'axe majeur du centre de recherche. Six chercheurs temps plein sont financés via les projets de recherche liés à cette thématique. De nombreuses applications orientées vers la gestion hospitalière et le financement hospitalier découlent du projet «PACHA».

Le projet PACHA est une démarche anticipative de certains hôpitaux francophones qui ont voulu, depuis déjà 10 ans pour certains d'entre eux, anticiper le changement du financement des hôpitaux, en évaluant le coût de revient de leurs prestations, des séjours et des pathologies qu'ils prennent en charge. Les données de coûts par acte, par séjour et par pathologie permettent d'améliorer la gestion de l'hôpital en permettant notamment un benchmarking «médicalisé», complémentaire aux comparaisons économiques traditionnelles utilisées par les hôpitaux. Le coût des séjours et des pathologies représente également bien entendu une source d'information essentielle pour le financement de l'hôpital. La qualité des services et le management des risques liés aux soins sont également des thématiques du centre de recherche via notamment des études interuniversitaires, financées par le SPF Santé Publique.

La science infirmière constitue également un axe de développement. La science infirmière fait l'objet de recherches intégrant à la fois la clinique, l'enseignement, la gestion des institutions de soins et la dimension sociopolitique. Des partenariats de recherche ont été noués avec la Faculté des sciences infirmières de l'Université de Montréal.

Le CR est régulièrement placé devant de nouveaux défis. Il doit baser ses recherches sur la nécessité de trouver des solutions efficaces dans la perspective d'un avenir de plus en plus complexe (évolution de la médecine, ressources de plus en plus limitées, transfert des compétences en matière de santé, etc.).



CR 1

## PRÉSENTATION DE DEUX PROJETS DU CENTRE

### [1] ÉVALUATION ÉCONOMIQUE DANS LE DOMAINE DE L'IMMUNODÉFICIENCE COMMUNE VARIABLE : 'COMMON VARIABLE IMMUNODEFICIENCY DISORDER' (CVID)

**Équipe de recherche :** Philippe Van Wilder, Professeur, Promoteur du projet ; Mehdi Mouline, chercheur ; Esther de Vries, Professeur à l'Université de Tilburg

L'immunodéficiences commune variable ou CVID est une forme d'immunodéficiences primaires. Elle se caractérise par un taux bas de gammaglobulines et des altérations dans les réactions immunitaires. La maladie est associée à une incidence élevée d'infections au niveau du tractus respiratoire et gastro-intestinal, ainsi qu'à une morbidité importante et une mortalité augmentée. Une association avec le cancer – les lymphomes en particulier – a été démontrée. Le CVID est une maladie rare avec une prévalence estimée à environ 1 : 25 000 personnes. Vu que les symptômes initiaux sont souvent des infections récurrentes des voies respiratoires, la maladie passe assez inaperçue au début ; le délai médian entre les premiers symptômes et le diagnostic est estimé à 4 ans. Ce délai dans le diagnostic a des conséquences graves ; chaque année de délai est associée à une augmentation du risque relatif de mortalité de 2.7 % à 4.5 % et de comorbidités sévères comme des maladies pulmonaires chroniques, incluant la pneumonie. Le traitement de fond standard du CVID inclut l'administration chronique d'immunoglobulines humaines polyvalentes (surtout des immunoglobulines IgG) par voie parentérale (IM, IV ou SC).

Vu les conséquences médicales importantes pour un patient souffrant de CVID, vu l'impact du délai de diagnostic et l'effet thérapeutique de l'administration d'immunoglobulines, un projet d'étude a été conclu entre l'École de Santé Publique de l'ULB et l'association PPTA<sup>[1]</sup>. L'étude a comme buts : d'analyser les conséquences du CVID sur la santé sur un horizon temporel égalant l'espérance de vie ; d'évaluer les coûts directs des soins de santé sur le même horizon temporel ; de modéliser la maladie du CVID par un modèle de Markov.

L'étude analysera l'impact du délai diagnostique et l'effet du traitement par immunoglobulines. L'analyse principale consistera à estimer le rapport coût-efficacité incrémental (ICER), exprimé en 'Euro par année de vie (LY)' ou 'Euro par année de vie en parfaite santé (QALY)' : auprès de patients souffrant de CVID sans délai diagnostique par rapport à ceux avec délai diagnostique ; auprès de patients traités de façon adéquate par des immunoglobulines par rapport à ceux traités de façon sous-optimale par des immunoglobulines.

[1] PPTA : Plasma Protein Therapeutic Association. L'association globale des producteurs de protéines plasmatiques. Voir site <https://www.pptaglobal.org/>.





Les étapes du projet comprennent : (i) une recherche systématique de la littérature pertinente ; (ii) une modélisation économique sur base des résultats de recherche de littérature avec validation par des experts en immunologie clinique et (iii) l'évaluation économique dans 5 pays européens : la France, l'Allemagne, le Royaume-Uni, l'Italie et les Pays-Bas.

## [2] BENCHMARKING DE SERVICES DE BIOLOGIE MÉDICALE

**Équipe de recherche :** Pol Leclercq, Professeur d'université ; Julie Van den Bulke, chercheuse ; D. Martins, chercheur ; Magali Pirson, Professeur

En Belgique, la perspective d'une réforme du financement hospitalier (moins de paiement à l'acte, plus de financement forfaitaire à la pathologie) suscite chez les hôpitaux un début d'intérêt pour connaître le coût de revient des prestations, des séjours et des pathologies. Ces évaluations ont surtout un intérêt pour les autorités publiques et constituent un défi intéressant pour les chercheurs. Fournir aux gestionnaires médicaux ou administratifs des résultats bruts (le coût de telle prestation, la marge engendrée par telle pathologie) est certainement souhaitable mais n'aide pas ces responsables dans leur gestion opérationnelle qui constitue leur préoccupation majeure. Les acteurs de terrain souhaitent obtenir une mise en perspective de ces informations. L'analyse des résultats et, en particulier, la comparaison de ceux-ci avec ceux d'autres institutions, sont donc un des produits dérivés que les hôpitaux attendent de leur participation aux études de coûts. Ces études comparatives sont des exercices difficiles qui doivent être adaptés aux informations disponibles et aux besoins des hôpitaux.

L'objectif de cette étude est d'évaluer la performance de 12 laboratoires hospitaliers à travers deux types d'indicateurs :

(A) ratios de production : ces ratios sont des indicateurs concernant la gestion des ressources du laboratoire et sa productivité. On analyse l'aptitude du laboratoire d'utiliser au mieux ses capacités opérationnelles pour assurer la production. Le point de vue exploré est celui du prestataire de service.

(B) ratios de prescription : c'est une variable dont dépend le laboratoire mais qui est aux mains d'acteurs extérieurs c'est-à-dire des prescripteurs d'examen. Le système de financement belge des laboratoires est partiellement forfaitarisé. Ceci signifie qu'un nombre trop important d'analyses biologiques par séjour ou par prescription ambulatoire a des effets négatifs non seulement sur les dépenses de notre système de santé, mais également sur la rentabilité du laboratoire. Celui-ci a donc intérêt à sensibiliser les prescripteurs afin que ces derniers demandent ce qui est nécessaire pour un traitement optimal de leurs patients mais évitent des prescriptions inutiles.

## 2 CENTRE DE RECHERCHE EN ÉPIDÉMIOLOGIE, BIostatistique ET RECHERCHE CLINIQUE [EPIBIostat]

**Directeur : Prof. Alain Levêque**

Le Centre de recherche rassemble des chercheurs de l'École de Santé Publique mais également des collaborateurs scientifiques d'autres institutions. Nous développons nos activités de recherche dans les domaines de l'épidémiologie, de la biostatistique et de la recherche clinique. Au travers des résultats de nos recherches, nous cherchons à apporter des données scientifiques probantes pour encourager et orienter les choix des meilleures politiques de santé au bénéfice du bien-être et de la santé des populations. Nos chercheurs sont aussi fortement sollicités pour leur expertise : les méthodes quantitatives sont effectivement omniprésentes dans le champ de la santé publique, dans le cadre de l'évaluation des politiques de santé et des pratiques cliniques. Nous travaillons en construisant des partenariats avec nos collègues des autres Centres de recherche de l'ESP mais aussi avec des équipes de recherche aux niveaux national et international. Nos activités de recherche sont conduites dans le plus grand respect des règles éthiques et des recommandations de bonne pratique.

Au travers des résultats de nos recherches, nous apportons des données scientifiques probantes pour encourager et orienter les choix des meilleures politiques de santé au bénéfice du bien-être et de la santé des populations. Nos chercheurs sont aussi fortement sollicités pour leur expertise : les méthodes quantitatives

### PUBLICATIONS

- 📖 Collart P, Dubourg D, Levêque A, Sierra NB, Coppieters Y. **Data on short-term effect of nitrogen dioxide on cardiovascular health in Wallonia, Belgium.** *Data Brief.* 2018;17:172-179.
- 📖 Ouédraogo M, Samadoulougou S, Rouamba T, Hien H, Sawadogo JEM, Tinto H, Alegana VA, Speybroeck N, Kirakoya-Samadoulougou F. **Spatial distribution and determinants of asymptomatic malaria risk among children under 5 years in 24 districts in Burkina Faso.** *Malar J.* 2018;17(1):460.
- 📖 Lebacqz T, Dujeu M, Méroc E, Moreau N, Pedroni C, Godin I, Castetbon K. **Perceived social support from teachers and classmates does not moderate the inverse association between body mass index and health-related quality of life in adolescents.** *Qual Life Res.* 2018. doi: 10.1007/s11136-018-2079-x.

**L'ensemble des publications du CR est disponible en fin de rapport.**



sont effectivement omniprésentes dans le champ de la santé publique, dans le cadre de l'évaluation des politiques de santé mais aussi dans le champ des pratiques cliniques. De nombreux partenariats sont construits avec nos collègues de l'ESP mais aussi avec des équipes de recherche aux niveaux national et international.

Durant ces années académiques 2016-17 et 2017-18, les axes de recherche ont été :

- En lien avec les **comportements, le bien-être et la santé des adolescents** en Fédération Wallonie-Bruxelles : la diffusion des résultats descriptifs de l'enquête HBSC de 2014 a été réalisée notamment lors d'une journée d'échanges avec les acteurs de 1ère ligne en promotion de la santé. Ces résultats sont également utilisés par les décideurs régionaux pour l'élaboration des politiques de santé publique. D'autres exploitations ont également été réalisées pour documenter les déterminants des problèmes de sommeil ; les disparités de comportements selon le statut migratoire des adolescents à Bruxelles ; les relations entre la corpulence et la qualité de vie, etc.
- En **épidémiologie nutritionnelle**, le projet de recherche sur les disparités culturelles et sociales des comportements alimentaires des adolescents et des jeunes adultes en Belgique a été développé. Deux doctorantes réalisent leurs travaux grâce aux données de l'enquête HBSC (en collaboration avec l'Université de Gand) et celles de l'enquête nationale de consommation alimentaire réalisée en 2014 (en collaboration avec Sciensano). Dans ce cadre, un symposium ayant pour thème «Alimentation et santé publique : les enjeux d'aujourd'hui et demain» a été organisé avec le soutien de Wallonie-Bruxelles International, et en étroite collaboration avec l'Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive de l'Université de Lausanne.
- Dans le domaine des **maladies cardiovasculaires et respiratoires**, plusieurs projets sont développés : i) le «Registre de l'Infarctus» continue à monitorer la survenue des infarctus et les conséquences en termes de mortalité et de morbidité dans la région de Charleroi ; ii) l'impact de la qualité de l'air sur la mortalité et la santé cardiovasculaire en Belgique a été étudiée (en collaboration avec l'Institut scientifique de Santé Publique) et des modèles d'analyse statistique ont été comparés ; iii) l'étude de l'épidémiologie du syndrome de tako Tsubo en collaboration avec des cardiologues hospitaliers ; iv) l'identification de paramètres inflammatoires prédictifs de la tuberculose en collaboration avec le Laboratoire de Vaccinologie et d'Immunologie Mucosale, ULB, Erasme (Comparaison de différentes méthodes d'exploration de données (data mining)).
- Plusieurs chercheurs se sont impliqués dans des recherches sur la **santé périnatale** tant au niveau national («Pauvreté et trajectoires migratoires : influence sur la santé autour de la naissance» avec la Fondation Roi Baudouin) qu'international, notamment à travers un projet G3 «Santé périnatale des migrants» avec les Universités de Montréal et de Genève (<https://g3univ.org/>), des projets en collaboration avec le groupe international ROAM (Reproductive Outcome And Migration)



Une chercheuse du CR2 a obtenu en 2017 un mandat postdoctoral et passe une année à l'Université d'Ottawa. Sa recherche porte sur la surdité : d'une part sur les facteurs de risque de surdité néonatale et infantile, et d'autre part sur les surdités qui apparaissent après le dépistage néonatal et sur leur évolution au cours de l'enfance. La recherche se base notamment sur des données cliniques du Centre de référence des surdités infantiles de l'Hôpital des Enfants de l'Est de l'Ontario (CHEO).

Le Centre a également été sollicité pour apporter son appui à l'opérationnalisation du Plan prévention et promotion de la santé en Wallonie. En effet, en attendant la mise en place du dispositif de promotion de la santé, la Région Wallonne (RW) a démarré des travaux de programmation en lien avec l'activité physique, l'alimentation et la lutte contre la sédentarité. En janvier 2017, la RW a présenté la première partie du Plan de prévention et de promotion de la santé en Wallonie. Ce Plan se déploiera dans le long terme, à l'horizon 2030. La déclinaison des objectifs stratégiques en objectifs opérationnels, observables et mesurables, a fait l'objet d'une deuxième phase de production grâce à 11 groupes de travail thématiques qui ont rassemblé plus de 150 partenaires. La proposition de programmation est structurée en 6 axes qui comportent une partie de compléments au diagnostic de situation, des principes d'intervention et une programmation opérationnelle. Il a aussi été élaboré un cadre d'implémentation, de gestion et de suivi, d'évaluation et de mise à jour du Plan<sup>[2]</sup>.

Plusieurs projets importants ont été obtenus en 2016 et sont en phase d'exécution ; il s'agit d'un projet d'actions de recherche concertées (ARC) intitulé : «Évaluation globale de l'alimentation chez les adolescents et les jeunes adultes en Belgique: Disparités sociales et culturelles» qui est mené par le Prof. Katia Castetbon et du projet de recherche pour le développement (PRD/ARES) intitulé : «Développer la recherche multidisciplinaire pour prévenir les accidents de la voie publique» qui est mené par le Prof. Alain Levêque, en collaboration avec l'Institut Régional de Santé Publique du Bénin (Prof. Yolaine Glele).

L'ensemble des projets menés actuellement par notre CR est décrit dans l'inventaire des projets. Nous renvoyons le lecteur vers cet inventaire pour de plus amples informations mais nous tenons également à disposition les rapports de recherche et les publications produites.

L'ensemble de ces activités de recherche a permis de publier un nombre important de travaux ; ceux-ci sont repris dans la liste qui accompagne ce rapport d'activités.

Le CR2 participe activement aux activités de BIOPS (Plate-forme Biostatistique du Pôle Santé de l'Université). Celle-ci permet de regrouper l'ensemble des forces vives du pôle santé qui enseignent, cherchent, offrent des services en lien avec la biostatistique. Plusieurs enseignants de notre CR sont partie prenante dans cette démarche et sont directement impliqués dans les formations dispensées notamment en formation continue.

[2] Scheen B, Berghmans L, Coppieters Y. Plan prévention et promotion de la santé en Wallonie. *Proposition de programmation opérationnelle*. École de Santé Publique, Université libre de Bruxelles (ULB), 2017, 221 p. Le rapport complet est disponible sur : <http://www.info-suicide.be/plan-prevention-et-promotion-de-la-sante-en-wallonie-partie-2-proposition-operationnelle-2/>



## PRÉSENTATION DE DEUX PROJETS DU CENTRE

### [1] **APPUI À L'OPÉRATIONNALISATION DU PLAN PRÉVENTION ET PROMOTION DE LA SANTÉ EN WALLONIE**

**Équipe de recherche :** Yves Coppieters, Promoteur du projet ; Bénédicte Scheen, chercheuse ; Luc Berghmans, professeur d'université ; Alain Levêque, professeur

Une proposition de programmation opérationnelle pour le Plan prévention et promotion santé en Wallonie (PPPSW) a été remise en janvier 2018 au Cabinet de la Ministre wallonne de la santé. La finalité de ce Plan, qui a pour ambition d'étendre son dispositif jusqu'à l'horizon 2030, est d'améliorer l'état de santé, le bien-être et la qualité de vie de la population wallonne. Les professionnels de la première ligne constituent une ressource fondamentale pour atteindre ce but.

En février 2017, le Ministre wallon en charge de la santé a présenté au Gouvernement la première partie du Plan Prévention et Promotion de la Santé<sup>[3]</sup>, à savoir la définition des priorités de santé pour la Wallonie. La déclinaison des axes prioritaires en mesures concrètes doit faire l'objet d'une deuxième partie du Plan. Afin de constituer celle-ci, l'ESP a reçu pour mission en juin 2017 d'appuyer méthodologiquement un processus de concertation d'acteurs et d'élaborer une proposition<sup>[4]</sup> de Plan opérationnel. À partir des priorités de santé, 11 groupes de travail thématiques (GT) ont été définis et se sont rencontrés à plusieurs reprises dans le courant de l'année 2017. Ils ont rassemblé dans leur composition plus de 150 partenaires et ont produit des objectifs de santé, des objectifs spécifiques ainsi que des actions à mettre en place pour améliorer l'état de santé et le bien-être de la population wallonne dans les 12 prochaines années. La proposition du Plan opérationnel remise à la Ministre en décembre 2017 est le fruit des productions des GT et intègre les différentes dimensions de la promotion de la santé et de la prévention en se basant sur les concepts de bien-être, de qualité de vie et de santé «positive». Elle est structurée en 6 axes ayant trait aux priorités identifiées dans la première partie du Plan et comprend une centaine d'objectifs ainsi que plus de 350 actions.

[3] Plan Prévention et Promotion de la Santé en Wallonie, Partie 1 : Définition des priorités en santé, Horizon 2030  
<http://sante.wallonie.be/sites/default/files/plan-pr%C3%A9vention-janvier%202017-final-2.pdf>

[4] Scheen, B., Berghmans, L., Coppieters, Y. et al., *Plan prévention et promotion de la santé en Wallonie. Proposition de programmation opérationnelle*. École de Santé Publique, Université libre de Bruxelles (ULB). Décembre 2017. Le rapport complet est disponible auprès de l'équipe de recherche à l'École de Santé Publique de l'ULB.

Bien que les propositions soient en majorité issues d'actions existantes, il faut souligner que les participants aux concertations ont vu dans le Plan l'opportunité d'innover, de renforcer et de pallier certains manques ressentis actuellement en Wallonie en termes de prévention et de promotion de la santé. Nous pouvons citer en exemple l'indispensable mise en réseau des acteurs, le renforcement des compétences des professionnels et l'implication des bénéficiaires et de leurs aidants proches dans les actions. Soulignons aussi que les actions reprises se veulent non exhaustives et seront amenées à évoluer en suivant le caractère dynamique du Plan.

## **[2] CARDIO-PREV : DÉVELOPPER LA RECHERCHE MULTIDISCIPLINAIRE POUR PRÉVENIR ET PRENDRE EN CHARGE LES MALADIES CARDIOVASCULAIRES AU BURKINA FASO**

De plus en plus de voix s'élèvent pour se mobiliser contre les maladies non transmissibles (MNT) et leur principale composante que sont les maladies cardiovasculaires (MCV) en Afrique subsaharienne. À travers cette recherche soutenue financièrement dans le cadre des projets de coopération de l'Académie de recherche et d'enseignement supérieur, des données probantes seront produites, qui permettront aux décideurs et aux organisations de la société civile d'élaborer des stratégies de prévention (et promotion de la santé) plus adéquates et une meilleure prise en charge des MCV au Burkina Faso avec une attention particulière pour les groupes vulnérables (femmes enceintes, milieu rural). Cela nécessite donc le concours de plusieurs disciplines scientifiques et d'approches pour favoriser l'utilisation des résultats. Pour y parvenir, nous adoptons une approche holistique et multidisciplinaire intégrant 4 dimensions :

### **Dimension 1 : Épidémiologie des MCV**

Le projet met en place deux cohortes (hospitalière et populationnelle) pour un suivi de 3 ans. Les données collectées permettront de documenter les questions suivantes : i) quelle est l'ampleur des MCV, ii) quels sont les déterminants des complications des MCV, iii) quels sont les facteurs associés à la survie des patients atteints de MCV, iv) quelle est la qualité de vie des patients atteints de MCV, v) quels sont les déterminants du contrôle et de la prise en charge des MCV et vi) quels sont les déterminants de l'adhérence aux traitements ?

### **Dimension 2 : La dimension socioculturelle des MCV**

Les MCV seront abordées par la socio-anthropologie comme une maladie chronique dont la prise en charge bouleverse le modèle de soins basé sur la prise en charge des maladies aiguës. La recherche socio-anthropologique se concentrera dans un premier temps sur les représentations des MCV, les comportements de soins, les relations entre patients et soignants et, plus particulièrement, les itinéraires thérapeutiques. Il s'agit notamment de mettre en évidence les différentes instances de soins auxquelles les patients ont recours et d'analyser l'impact de la configuration des itinéraires thérapeutiques sur l'utilisation des soins modernes. Dans un second temps, les pratiques de prévention des MCV seront analysées. Enfin, nous intégrerons une analyse des conditions sociales de la mise en œuvre de l'observance aux médicaments et aux régimes diététiques et hygiéniques par les patients.





### **Dimension 3 : Les aspects socio-économiques des MCV**

Deux approches du coût de la maladie (approches de la prévalence et de l'incidence) seront simultanément mises en œuvre afin de déterminer : i) quel est le poids économique des MCV pour les ménages, ii) quel est le poids économique des MCV pour le système de santé, iii) quels sont les déterminants socio-économiques des MCV dans le contexte du Burkina Faso.

### **Dimension 4 : Transfert de connaissances**

Plusieurs démarches seront également initiées afin de favoriser l'accompagnement des résultats et leur appropriation par les bénéficiaires.

4 thèses de doctorat seront menées en collaboration avec l'Institut de recherche en sciences de la santé (IRSS), l'Université de Ouagadougou, l'ULB et l'UCL.



ACADÉMIQUES,  
SCIENTIFIQUES,  
ADMINISTRATIFS &  
CHERCHEURS SUR  
PROJETS :

**30** PERSONNES  
(4,075 ETP)

# 3 CENTRE DE RECHERCHE EN POLITIQUES ET SYSTÈMES DE SANTÉ – SANTÉ INTERNATIONALE [POLISSI]


**Directeur : Prof. Philippe Donnen**


Le Centre de recherche vise à soutenir les capacités des décideurs à appuyer le renforcement des systèmes de santé et à développer des politiques de santé publiques efficaces, efficientes, équitables, articulées avec les autres politiques publiques ayant un impact sur la santé des individus, familles et populations. En effet, la recherche sur les politiques et systèmes de santé est plus que jamais nécessaire et fait l'objet d'un courant de littérature de plus en plus important.


Depuis des dizaines d'années, les crises économiques et financières à répétition mettent à mal les politiques publiques de protection sociale. Des réformes majeures sont mises en place, souvent sans évaluation scientifique prospective de leurs impacts. Pris dans la tourmente de ces changements rapides, l'enjeu pour les instances publiques et la société civile (syndicats, mutuelles, ONG, organisations de patients, ...) est de maintenir au centre des politiques de santé, les valeurs de solidarité, d'équité, de participation, d'estime de soi des acteurs qui caractérisent leur choix de société.

Nos axes de travail concernent des sujets de recherche variés, le plus souvent communs aux pays à faible, moyen et haut niveau de revenus.

## PUBLICATIONS

 Bahizire E, D'Alessandro U, Dramaix M, Dauby N, Bahizire F, Mubagwa K, Donnen P. **Malaria and Iron Load at the First Antenatal Visit in the Rural South Kivu, Democratic Republic of the Congo: Is Iron Supplementation Safe or Could It Be Harmful?** *Am J Trop Med Hyg.* 2018;98(2):520-523.

 Feyaerts G, Deguerry M, Deboosere P, De Spiegelaele M. **Analysis of the decision-support function of policy assessment in real-world policy making in the field of poverty and social inequalities. Case study on migrant integration policies in the Brussels-Capital Region.** *Environmental Impact Assessment Review* 2017;67:40-48.

 Ishoso DK, Tshetu AK, Coppieters Y. **Analysis of induced abortion-related complications in women admitted to referral health facilities in Kinshasa, Democratic Republic of the Congo.** *PLoS ONE* 2018;13(8):e0203186.

**L'ensemble des publications du CR est disponible en fin de rapport.**



Pour réaliser nos différents projets de recherche, nous utilisons des cadres d'analyses et des approches variées (approche systémique, évaluation réaliste, évaluation économique, recherches-actions, méthodes participatives, focus groupes, ...) et des méthodes mixtes (qualitatives et quantitatives) adaptées à chaque question et contexte.

Pour développer ses activités, notre CR dispose de ressources humaines riches et diversifiées, regroupant plusieurs disciplines complémentaires à la santé publique : médecine, économie, sociologie, anthropologie, épidémiologie, sciences infirmières, gestion, sciences politiques et du développement. Nous développons également des collaborations avec de multiples partenaires à l'extérieur de l'ESP et favorisons la transversalité intra- et inter-centres de recherche. Nos membres collaborent régulièrement avec des institutions de recherche nationales et internationales renommées.

## PRÉSENTATION DE DEUX PROJETS DU CENTRE

### [1] **PROJET D'APPUI À L'INSTITUT NATIONAL DE SANTÉ PUBLIQUE (PAP-INSP) DE BUJUMBURA AU BURUNDI**

**Équipe de recherche :** Aline Labat, Blandine Martin, Yves Coppieters (promoteur) ; avec la participation de Nathalie da Costa Maya, Jean-Michel Decroly (IGEAT-ULB), Philippe Donnen, Isabelle Godin, Dan Lecocq, Alain Levêque, Clément Méda (INSSA), Léon Savadogo (INSSA).

Le projet PAP-INSP, d'une durée de six années, cofinancé par l'Union Européenne, vise à appuyer l'INSP pour un développement de ses activités d'enseignement et de recherche mais aussi pour un renforcement institutionnel plus général en termes de gestion, administration, communication, etc.

Plus concrètement, les premières activités de terrain ont été implémentées à partir de janvier 2016. Après deux années de mise en œuvre, un Master en «Sciences de la santé publique» a pu être lancé avec 25 étudiants inscrits. Ce Master est le premier Master public ayant été créé au Burundi. Le programme a été conçu pour offrir aux étudiants des enseignements et stages de qualité répondant aux exigences et réalités du système de santé burundais. Les cours des deux premières années (2018 et 2019) sont donnés en tandem entre des enseignants burundais et des enseignants invités, de l'ULB et de l'INSSA (Institut Supérieur des Sciences de la Santé), partenaire burkinabè du projet permettant la mise en place d'échanges Sud-Sud. En outre, de nombreux enseignants-chercheurs de l'INSP ont été invités à venir se former à l'ULB en suivant des cours de Master de spécialisation ou de formations continues (RSS et EPISTAT).

En matière de recherche, des projets d'ampleurs diverses sont en cours de concrétisation dans le domaine de la couverture sanitaire universelle et de la qualité des soins et des services. Une des réalisations majeures





CR 3

sera la mise en œuvre d'une importante enquête sur la «santé des jeunes de 10 à 24 ans» menée auprès de 2200 foyers. Cette étude, conduite sous la supervision scientifique de l'ESP-ULB, permettra de consolider les compétences des équipes de recherche de l'INSP en leur offrant l'opportunité de prendre part à une étude menée à grande échelle. Les résultats de cette recherche permettront de mieux comprendre les comportements de santé des jeunes (alimentation, activité physique, comportements affectifs et sexuels, etc.) et leur utilisation des services de santé pour notamment nourrir les réflexions politiques. Cette importante base de données pourrait également constituer un premier apport au futur Observatoire national de la santé dont la création sera partiellement soutenue par le projet. De nombreuses autres initiatives ont été développées (organisation de séminaires thématiques) et le seront encore au cours des prochains mois pour accroître de façon notable la visibilité de l'institut en matière scientifique.

Ainsi, le projet PAP-INSP, par son soutien aux activités d'enseignement et de recherche, devrait permettre un renforcement plus large de l'INSP, notamment au travers de publications, participations à des conférences internationales, qui seront autant d'opportunités pour l'institut de se positionner comme un acteur incontournable de la recherche au Burundi, et plus largement dans la région des Grands Lacs africains. Enfin, au fil du temps, il est surtout devenu un vrai projet facultaire permettant de mobiliser des enseignants-chercheurs issus de toutes les disciplines et centres de recherche de l'ESP pour notamment assurer les enseignements en tandem et s'investir dans les différents travaux de recherche.

## [2] PAUVRETÉ ET TRAJECTOIRES MIGRATOIRES : INFLUENCE SUR LA SANTÉ AUTOUR DE LA NAISSANCE

**Équipe de recherche :** Myriam De Spiegelare, Judith Racapé et Mouctar Sow

La recherche poursuivait deux grands objectifs : mesurer l'ampleur de la pauvreté infantile à Bruxelles et identifier les facteurs sociaux et démographiques qui influencent la santé périnatale des nouveau-nés en Belgique. On savait déjà que la pauvreté des enfants était massive à Bruxelles, ville qui accueille la part la plus importante des migrations internationales en Belgique et qui compte une population à la fois plus jeune et plus précarisée. Le couplage inédit de plusieurs bases de données administratives permet aux chercheurs de l'ULB de quantifier ce phénomène avec précision : 41,5 % des enfants bruxellois naissent dans un ménage dont le revenu se situe sous le seuil de pauvreté, contre 18,8 % pour la moyenne belge. Il est intéressant de noter que leurs chiffres sont très proches de précédentes estimations, qui avaient dû se baser sur des échantillons de population beaucoup plus réduits.

D'autres éléments de l'étude mettent en lumière les spécificités bruxelloises. Ainsi, un enfant sur six voit le jour à Bruxelles dans une famille monoparentale et une mère sur quatre seulement est d'origine belge. Or, tant la monoparentalité que l'origine non européenne (en particulier subsaharienne) de la maman sont des facteurs qui augmentent sensiblement le risque de pauvreté. Le taux de précarité sociale des jeunes ménages est plus élevé en Région bruxelloise qu'en Wallonie ou en Flandre. L'acquisition de la nationalité belge est

associée à un taux moindre de pauvreté et à un niveau d'instruction maternel plus élevé. Cependant, même plus de 10 ans après avoir obtenu la nationalité belge, aucun groupe d'origine étrangère n'atteint le taux de risque de pauvreté de la population d'origine belge.

Un autre constat frappant est que, pour les femmes turques et maghrébines, l'acquisition de la nationalité belge s'accompagne d'une augmentation importante du taux de monoparentalité, qui peut même dépasser légèrement celui des mères d'origine belge. En ce qui concerne la santé périnatale des enfants nés en Belgique, les chercheurs se sont intéressés à deux indicateurs habituellement utilisés dans ce domaine : le poids à la naissance et le taux de mortalité des bébés entre la 22<sup>ème</sup> semaine de grossesse et le 7<sup>e</sup> jour de vie. Après avoir ajusté les résultats bruts en fonction de certaines variables individuelles, ils ont pu évaluer l'impact des seuls facteurs socio-économiques et démographiques. Pour la plupart des nationalités, les enfants de mères immigrées ont un risque plus élevé de décéder en période périnatale que les enfants de mères d'origine belge mais cet excès de risque s'explique quasi entièrement par les facteurs socio-économiques. Ce risque se réduit sensiblement pour les mères qui ont acquis la nationalité belge. Pour ce qui est du poids de naissance, on observe un paradoxe : à niveau d'instruction de la mère et à statut d'emploi des parents égaux, les enfants de mères d'origine étrangère ont un risque moindre de faible poids de naissance que les enfants de mères d'origine belge. Ce risque est même divisé par deux pour les enfants dont la mère est de nationalité maghrébine.

Deux mécanismes semblent donc produire des effets opposés : le statut social précaire augmente les risques tandis que la nationalité ou l'origine étrangère les réduit. Il est intéressant de noter que ce phénomène ne s'observe que dans les milieux sociaux défavorisés. Dans les groupes sociaux les plus favorisés, la santé périnatale des enfants d'origine étrangère est égale ou moins bonne que celle des enfants d'origine belge. Des facteurs liés aux cultures d'origine étrangère semblent donc jouer un rôle protecteur. L'analyse des données ne permet pas de les identifier avec précision, mais les auteurs de la recherche avancent plusieurs hypothèses : des habitudes de vie telles que l'alimentation ou encore le tabagisme pendant la grossesse, qui pourrait être moindre dans certaines communautés. D'autres facteurs culturels, comme le rôle de l'entourage familial, peuvent réduire la charge de travail, le stress et l'anxiété.

Par ailleurs, les indicateurs du statut social n'ont probablement pas la même signification dans les différentes communautés. Ainsi, pour les mères d'origine belge, n'avoir qu'un diplôme de l'enseignement primaire implique une trajectoire de scolarisation particulièrement perturbée, ce qui n'est pas forcément le cas pour les immigrés non européens provenant de pays où le taux de scolarisation des femmes reste limité. Ceci peut expliquer que parmi les groupes sociaux les plus défavorisés, les enfants d'origine belge sont les plus vulnérables quand à la santé périnatale.



ACADÉMIQUES,  
SCIENTIFIQUES,  
ADMINISTRATIFS &  
CHERCHEURS SUR  
PROJETS :

**17** PERSONNES  
(3,25 ETP)

## **4** CENTRE DE RECHERCHE EN **SANTÉ ENVIRONNEMENTALE ET SANTÉ AU TRAVAIL [CR-SET]**

**Directrice : Prof. Catherine Bouland**

### **UN SUJET - UN DÉBAT - UN ENJEU CENTRAL DES POLITIQUES PUBLIQUES**

Le Centre de recherche en Santé environnementale et Santé au travail a approfondi et diversifié ses sujets qui portent toujours sur les liens entre expositions environnementales et santé, risques infectieux et santé au travail mais aussi sur les problématiques de la ville. Des collaborations ont été renforcées avec le Centre de recherche en Épidémiologie, biostatistique et recherche clinique (CR2) en Belgique mais également au niveau international.

### **LES RESSOURCES HUMAINES DU CR**

L'équipe de recherche composée de 18 membres rattachés et 1 affilié a évolué, quelques visages sont différents. Le Professeur De Brouwer a pris sa retraite en janvier 2018, il a été remplacé à mi-temps par le Dr Benoit Calcus. L'assistante-chercheuse Michele Rasoloharimahefa a démissionné, elle a été remplacée par Morgane Eggen qui a repris le mandat d'assistante. L'assistante chargée d'exercices la Dr Pascale Stegers a été remplacée en 2017 par le Dr Francis Ndé. L'équipe de techniciens est toujours composée de 2 personnes, en 2016-2017 il s'agissait de Nordine Ben Haddou et Zineb Ennamsa et en 2017-2018 Nadia Jay-Yufi et Zineb Ennamsa. Le Dr Luc Jacob qui accompagnait l'équipe de techniciens et les chercheurs dans les analyses chimiques a pris sa retraite en août 2016. Les autres collaborateurs scientifiques ont été renouvelés dans leurs mandats respectifs. Plusieurs doctorats sont en cours et accompagnés par des membres du centre de recherche. Entre 2016 et 2018, 10 thèses de doctorat étaient à divers stades d'avancement.

Globalement, l'équipe se compose de 2 académiques pour 1,5 temps plein, de 2 professeurs d'université, 1 assistante à mi-temps, 1 assistant chargé d'exercices, 1 chercheur-doctorant, de 2 techniciens de laboratoire, de 9 collaborateurs scientifiques et de 9 doctorants.

### **LES RESSOURCES TECHNIQUES DU CR**

La recherche implique aussi des équipements, du matériel scientifique et un soutien technique. Actuellement, le laboratoire possède un ensemble d'appareillages mobiles pour l'objectivation des expositions à divers polluants gazeux et particulaires dans l'air. Un financement FER a permis l'acquisition d'équipements individuels portables pour mesurer les particules de Black Carbon et les particules fines AIRBEAM qui seront utilisés dans le projet du BBEMG.



## LA RÉFLEXION SCIENTIFIQUE ANIMÉE PAR LE CR À TRAVERS DES SÉMINAIRES PUBLICS

- Novembre 2016, une quatrième Journée de Santé environnementale sur l'accord de Paris et les enjeux pour les professionnels de la santé.
- Mars 2017, une matinée d'argumentation scientifique avec Alternatif CEHAP en vue de proposer, soutenir et alimenter le plan d'action belge environnement et santé.
- Octobre 2017, dans le cadre de Penser la Science, séminaires Ilya Prigogine, «Chimie, stop ou encore ? Controverses sur un moteur essentiel de notre société » : L'enquête de perception et le volet santé étaient à charge du CR.
- Novembre 2017, une cinquième Journée de Santé environnementale s'est attardée sur les 10 ans de la finalité de santé environnementale du master en santé publique. Résultat : Une sixième Journée de Santé environnementale sera l'occasion de lancer un certificat en médecine environnementale
- Mars 2018, avec la Haute École Ilya Prigogine, une journée débat a confronté les points de vue sur le Bisphénol A, perturbateur endocrinien controversé. Prévu en mars 2019, une nouvelle journée débat sur les produits chimiques et la santé : les produits de nettoyage réunira professionnels de la santé, médecins du travail, environnementalistes, chercheurs et étudiants autour de débats animés.

### PUBLICATIONS

📖 Kiasuwa-mbengi Regine Levo, V., Nicolaie, A., Goetghebeur, E., Otter, R., Mortelmans, K., Missinne, S., Arbyn, M., Bouland, C., & De Brouwer, C. (2018). **Assessing Factors Associated with Long-Term Work Disability After Cancer in Belgium: A Population-Based Cohort Study Using Competing Risks Analysis with a 7-year Follow-Up.** *BMJ open*, 8(2), e014094. doi:10.1136/bmjopen-2016-014094

📖 Vandenberg, O., Kozlakidis, Z., Schrenzel, J., Struelens, M. J., & Breuer, J. (2018, février). **Control of infectious diseases in the era of European clinical microbiology laboratory consolidation: New challenges and opportunities for the patient and for public health surveillance.** *Frontiers in Medicine*, 5(FEB), 15. doi:10.3389/fmed.2018.00015

📖 Sana, A., Somda, S. M., Meda, N., & Bouland, C. (2018, janvier 12). **Chronic obstructive pulmonary disease associated with biomass fuel use in women: a systematic review and meta-analysis.** *BMJ open*. doi:10.1136/bmjresp-2017-000246

📖 Argudín, M. Á. M., Dodemont, M., Taguemount, M., Roisin, S., De Mendonça, R., Deplano, A., Nonhoff, C., & Denis, O. (2017). **In vitro activity of ceftaroline against clinical *Staphylococcus aureus* isolates collected during a national survey conducted in Belgian hospitals.** *Journal of antimicrobial chemotherapy*, 72(1), 56-59. doi:10.1093/jac/dkw380

L'ensemble des publications du CR est disponible en fin de rapport.



## CR 4

- Mai 2018, la fête de l'Iris à Bruxelles. La rencontre du public avec l'équipe du CR s'est focalisée sur l'impact potentiel des expositions environnementales. Divers appareils mis en démonstration mesuraient l'exposition à différents paramètres. Microscopes et loupes permettaient d'observer des moisissures. Des compteurs de particules individuels étaient prêtés pour mesurer l'exposition lors d'un parcours dans le parc.

### LES PROJETS DE RECHERCHE MENÉS AU SEIN DU CR

Trois axes prioritaires sont soutenus par le laboratoire de recherche :

#### I. La santé environnementale

Le cumul des expositions environnementales par les polluants de l'air, les nuisances sonores, la qualité de l'environnement intérieur, les champs magnétiques et leurs effets sur la santé sont le sujet des principaux projets de recherche. Les projets en cours se poursuivent et se multiplient sous la direction du Professeur Catherine Bouland.

**En Belgique** : Le projet GRESP-HEALTH, porte sur la combinaison et le cumul des expositions aux polluants atmosphériques, nuisances sonores et espaces verts et les associations avec la santé. Les résultats sont en cours d'analyse après un difficile accès aux données administratives liées à la santé. Un focus sur la **santé environnementale infantile** est réalisé par la thèse de Jonathan Andrieux. Les études actuelles se limitent à l'étude d'un et parfois de deux paramètres cumulés.

Afin d'étudier le **cumul des expositions y intégrant les champs électromagnétiques** en région bruxelloise, le CR a rejoint, en juillet 2017, le Belgian BioElectroMagnetics Group (BBEMG) qui réunit 6 équipes scientifiques. Le projet vise à comparer la perception des individus vivant à proximité d'ouvrages visibles et non visibles et explorer la multiexposition aux nuisances environnementales par rapport aux effets sur la santé humaine.

Les polluants ou/et leurs métabolites s'accumulent dans le corps humain donnant lieu à une image intégrée par des **biomarqueurs représentatifs de l'ensemble des expositions**. La mesure de l'imprégnation corporelle permet d'évaluer l'efficacité d'interventions dans l'environnement. L'analyse des données environnementales et d'imprégnation corporelle suite à l'accident de Wetteren, fait l'objet de la thèse de Michele Rasoloharimahefa.

La **science participative**, de nouvelles orientations de recherche combinant l'évaluation des expositions aux polluants de l'air et au bruit, sont poursuivies avec les réseaux citoyens CleanAirBrussels et Bruxsel'Air et dans le cadre du réseau de chercheurs ResAIRchers sur le territoire bruxellois. La participation de citoyens-chercheurs apporte des données individuelles complétant les mesures des stations de mesure.



L'environnement intérieur n'est pas uniquement une préoccupation des pays du Sud, les nouveaux bâtiments et les contraintes énergétiques qui leur sont imposées peuvent conduire à plus de problèmes de santé que le bâti ancien énergivore. L'évaluation de la **pollution à l'intérieur d'un hôpital** nouvellement construit a conclu à l'importance de la ventilation.

La responsabilité des **systèmes éducatifs des professionnels de santé, le développement durable et l'intégration des préoccupations climatiques** sont étudiés en parallèle à Bruxelles et à Novi Sad (Serbie) par des enquêtes et nous constatons qu'il est indispensable d'adapter les curriculums d'étude des praticiens de la santé et d'y intégrer des notions d'environnement et de conséquences sur la santé des différentes expositions.

La contribution et l'implication du CR au niveau International : la **qualité de l'air** est visée par les projets CHAIRPOL en Afrique de l'Ouest et PIC au Vietnam. En **Afrique de l'Ouest**, à Ouagadougou, la thèse d'Adama Sana identifie l'importance des habitudes familiales dans les choix énergétiques et leurs conséquences sanitaires. Une forte prévalence de BPCO et de bronchites chroniques est confirmée chez les femmes qui font la cuisine. Au **Vietnam**, à Ho Chi Minh ville, le projet PIC sur «l'Évaluation et prévalence des maladies respiratoires chroniques et les facteurs de risque en Sud Vietnam», s'est terminé en octobre 2017. La thèse de Thanh Tran développe une typologie des maisons liée au risque de maladies chroniques respiratoires. Elle conduit à un indicateur de risque dont la traduction opérationnelle est en cours depuis octobre 2017 dans le cadre du projet PRD «contrôler et réduire les maladies respiratoires chroniques».

## II. La santé au travail

La problématique du **retour au travail** d'individus qui ont dû sortir du monde du travail pour raison médicale ou d'incapacité constitue une priorité de santé publique. Le cancer correspond à une maladie qui touche un nombre de plus en plus important d'individus jeunes et actifs. La thèse de doctorat que réalise Régine Kiasuwa, se penche sur les barrières et opportunités qui influencent le retour au travail après cancer. Depuis le départ à la retraite du Professeur De Brouwer, les études portant sur la toxicologie industrielle sont moins développées. La santé des travailleurs du secteur informel constitue toujours une priorité de recherche dans plusieurs pays d'Afrique. Les activités visées sont les secteurs des transports, des maraichers et des ouvriers-maçons. Les travailleurs du secteur informel présentent de multiples situations particulières dont les conséquences sur la santé doivent encore être documentées. Dans les pays du Nord de nouveaux défis sont étudiés

## III. Les maladies infectieuses

Les centres d'intérêt des Professeurs Olivier Denis et Olivier Vandenberg se partagent entre le **phénomène d'antibiorésistance, de multirésistance** et la prévention en milieu hospitalier et paramédical. Les risques qu'impliquent la sortie des germes résistants et leur transmission dans des environnements en dehors du milieu hospitalier posent un questionnement qui est à la base de travaux qui se poursuivent. Le recul





historique, la compréhension des mécanismes, l'identification de marqueurs et d'éléments qui permettent d'identifier des traces sont autant d'approches qui se complètent. La contamination hors de l'hôpital et la multirésistance, que présentent certains germes, posent de nouveaux défis de recherche. Les discussions au sein du Conseil Supérieur de la Santé et la participation du Dr Jean-Pierre Rézette ont conduit à la publication d'un avis sur la tuberculose

## LE FUTUR ET LES PERSPECTIVES

Trois axes de recherche conduisent à développer de nouveaux partenariats mais aussi de nouvelles orientations de recherche. Les partenariats avec les pays du nord s'inscrivent dans une suite et un élargissement constant. La multidisciplinarité portée par la collaboration entre chercheurs en santé, urbanistes et environnementalistes vise à étudier la ville comme un système. La ville est un croisement d'individus et de personnes, une succession de situations et d'activités. Émissions en tous genres, polluants, déchets et ressources s'y accumulent. Les conséquences sanitaires des expositions environnementales sont le plus souvent sous-estimées faute de données, de méthodes intégratives ou d'outil de mesure. Le cumul des expositions, l'intégration des paramètres, la prévention primordiale sont autant de sujets de recherche qui demandent un élargissement des partenariats et l'implication de disciplines complémentaires.

## PRÉSENTATION DE DEUX PROJETS DU CENTRE

### [1] **IMPACT DES ESPACES VERTS / BLEUS SUR LA MORBIDITÉ ET LA MORTALITÉ SPÉCIFIQUE PAR CAUSE EN BELGIQUE GRESP-HEALTH**

**Équipe de recherche :** Jonathan Andrieux, Catherine Bouland

Le projet GRESP-HEALTH (2015-2019) est financé par la Politique Scientifique-BELSP0 dans le cadre du programme BRAIN-BE, plusieurs équipes de recherche d'universités belges y collaborent. GRESP-HEALTH évalue l'association entre espaces verts et bleus, qualité de l'air, nuisances sonores et la santé des belges. Vivre à proximité d'espaces verts et bleus est souvent associé à une meilleure santé. Faible pollution de l'air, moins de bruit, possibilités d'activité physique, contacts sociaux plus faciles, et ressourcement par rapport à la fatigue et au stress, sont souvent cités pour l'expliquer. Pourtant, les facteurs socio-économiques démontrent à la fois des inégalités dans la santé et d'accès aux espaces verts et bleus. La proximité d'espaces verts et bleus serait-elle uniquement positive pour la santé ? L'acquisition des données belges sur le bruit et l'étude des associations entre expositions environnementales sur la santé des enfants sont les contributions du CR. Une revue de la littérature a identifié le très faible nombre de publications portant sur le cumul des paramètres étudiés. Une diminution du poids de naissance, l'exacerbation et le développement de



l'asthme chez l'enfant sont associés à la qualité de l'air et au bruit. L'exposition chronique au bruit est-elle susceptible de majorer la réponse inflammatoire liée à certains polluants atmosphériques ? Les études en cours visent les interactions des expositions cumulées sur le poids de naissance d'enfants nés à terme et sur la consommation de bronchodilatateurs chez les enfants. Un indice de qualité air-vert-bruit permettra une identification rapide des secteurs statistiques dans lesquels les inégalités environnementales de santé sont les plus marquées. En effet, élaborer des politiques publiques efficaces demande de pouvoir déterminer le poids respectif des expositions à la pollution de l'air, au bruit et aux espaces verts sur la santé.

Voir aussi : <https://youtu.be/2Lvz7R3ezoU>

## [2] RETOUR AU TRAVAIL APRÈS CANCER

**Équipe de recherche :** Régine Kiasuwa, Catherine Bouland, Christophe De Brouwer

La problématique du retour au travail d'individus qui ont dû sortir du monde du travail pour raison médicale ou d'incapacité constitue une priorité de santé publique. Le cancer correspond à une maladie qui touche un nombre de plus en plus important d'individus jeunes et actifs. Tous les cancers ne conduisent pas à une incapacité définitive, de plus en plus de cas sont traités et même si un risque de rechute n'est jamais totalement éliminé, une vie de qualité n'est pas exclue. Chaque année en Belgique, environ 25.000 individus en âge de travailler sont diagnostiqués d'un cancer. Les améliorations liées au dépistage, au diagnostic et au traitement conduisent à une augmentation de la survie mais aussi de l'état général de ces individus. Pour bon nombre, mener une activité professionnelle est indispensable pour assurer une qualité de vie suffisante, pour garantir l'inclusion dans la société mais aussi et surtout un choix. L'étude menée par Régine Kiasuwa a visé à évaluer le retour au travail de personnes qui ont été atteintes d'un cancer, retournent-ils et elles au travail ? Quels sont les éléments qui facilitent ce retour au travail ? Le système de santé et de sécurité sociale présentent-ils des éléments à améliorer pour faciliter le retour au travail de ces individus ? Plusieurs études et méthodes ont conclu au fait que les individus qui ont été atteints de cancer retournent au travail, après avoir été soignés et pris le temps de se rétablir, dans les mêmes proportions que les autres travailleurs qui ont été malades. Toute pression économique ou sociale tel le trajet de réintégration ne se justifie pas. Un besoin de prise en charge multidisciplinaire, dès le diagnostic et tout au long de la réhabilitation professionnelle se dessine au long des approches mises en œuvre dans l'étude. L'étude identifie le besoin d'outils, de collaborations entre les différents professionnels impliqués qu'ils soient à l'hôpital, en charge des soins ou en charge de la réinsertion des travailleurs.

# 5

## CENTRE DE RECHERCHE EN APPROCHES SOCIALES DE LA SANTÉ [CRISS]

**Directrice : Prof. Isabelle Godin**

Le Centre de Recherche Approches Sociales de la Santé aborde les aspects de santé en lien avec les processus sociaux, socio-économiques, culturels et psychosociaux qui influencent la santé des individus et des populations. Ceux-ci sont mis en perspective avec les politiques de santé et de promotion de la santé. Le rôle qu'ils peuvent jouer dans la formation des inégalités sociales de santé est un axe important des recherches du centre. Ces inégalités de santé sont étudiées par exemple au travers des inégalités socio-économiques, sociodémographiques ou de territoire.

Les approches sociales de la santé sont abordées en fonction des milieux de vie, par exemple la sphère professionnelle, la sphère domestique ou familiale, les institutions de soins, les milieux d'accueil du jeune enfant, le milieu scolaire ou par groupes de populations spécifiques (les enfants, les jeunes, les travailleurs, les personnes âgées, les patients), abordés sous l'angle de la promotion de la santé et de la santé publique.

Les chercheurs représentent des disciplines variées : sciences de la santé publique, sociologie, sciences politiques, médecine, sciences infirmières, ou approches psychosociales.

### PUBLICATIONS

- Fromont A, Godin I, Mpofo E, Casini A. **For A South-Relevant Psychometric.** *Psychology and Psychotherapy. Research Study* 2018;1(4),1-3.
- Dissak-Delon FN, Kamga GR, Humblet PC, Robert A, Souopgui J, Kamgno J, Essi MJ, Ghogomu SM, Godin I. **Adherence to ivermectin is more associated with perceptions of community directed treatment with ivermectin organization than with onchocerciasis beliefs.** *PLoS Negl Trop Dis.* 2017;11(8):e0005849.
- Sow M, De Spiegelaere M, Raynault M-F. **Evaluating the effect of income support policies on social health inequalities (SHIs) at birth in Montreal and Brussels using a contextualised comparative approach and model family method : a study protocol.** *BMJ Open* 2018; 8:e024015.

**L'ensemble des publications du CR est disponible en fin de rapport.**





Les recherches qui y sont menées suivent des méthodologies tant quantitatives que qualitatives, et les thématiques abordées le sont tant en Belgique qu'à l'étranger (Afrique et Asie du Sud-est essentiellement).

Ces dernières années, plusieurs thèmes de recherche ont été poursuivis, comme par exemple les innovations sociales dans le secteur de l'accompagnement à domicile des personnes âgées (voir infra pour la description du projet), une étude sur les milieux d'accueil de la petite enfance à Bruxelles, les études sur l'organisation des soins de santé et des professions de santé dans plusieurs pays d'Afrique, l'étude sur la gouvernance de la coopération belge au développement (voir infra pour la description du projet), la santé et le bien-être des jeunes dont les parents sont séparés, ou une étude sur les conditions de travail dans une population de jeunes entrepreneurs.

De nouveaux thèmes ont été abordés, comme celui des soins de santé mentale, de l'accès aux médicaments, de la prévention des infections à l'hôpital pour mieux identifier les obstacles au respect des règles d'hygiène dans différents services et professions exerçant à l'hôpital, la compliance au traitement en oncologie, ou encore les mutilations génitales féminines.

Chaque année, le centre se réunit pendant une journée pour une réflexion thématique et/ou méthodologique, ce qui représente l'occasion d'un échange plus approfondi entre chercheurs novices et confirmés.

## PRÉSENTATION DE DEUX PROJETS DU CENTRE


### [1] ÉTUDE WISDOM (WALLONIE – INNOVATION SOCIALE – DOMICILE)

**Équipe de recherche :** Équipe pluridisciplinaire composée de Rachida Bensliman, Florence Degavre, Marthe Nyssens, Ela Callorda Fossati et Annalisa Casini du CIRTES/UCL, Olivier Schmitz et Jean Macq de l'IRSS/UCL.

**Parrain de la recherche :** UNIPSO

L'étude WISDOM est une recherche partenariale et interuniversitaire portant sur l'analyse approfondie de 14 cas d'études de projets socialement innovants dans le secteur de l'accompagnement à domicile des personnes âgées en Wallonie et à Bruxelles.

Financée par la Région wallonne, l'étude a été réalisée entre 2014 et 2018 par trois équipes de recherche transdisciplinaire : le CRISS/ULB (santé publique, promotion de la santé, sociologie du travail) pour l'axe « bien-être au travail », l'IRSS/UCL (socio-anthropologie et santé publique) pour l'axe « réseau de professionnels » et le CIRTES/UCL (socio-économie et psychologie sociale) pour l'axe « analyse socio-économique des cas », ce dernier étant coordinateur de la recherche. La finalité de la recherche globale est d'appuyer les processus d'émergence et de diffusion des innovations sociales dans l'accompagnement à domicile des seniors. Plus spécifiquement, l'objectif de l'axe du CRISS est d'une part, de produire des connaissances partagées et des



outils avec les travailleur.euse.s concerné.e.s par les questions de bien-être au travail, dans le cadre d'une recherche-action. D'autre part, il a vocation à initier un processus participatif et interventionnel dans un secteur où l'approche participative dans les processus décisionnels est quasi absente et dont le potentiel d'innovation est générateur de transformations des dynamiques professionnelles.

En effet, face aux nombreux défis liés au vieillissement de la population wallonne et bruxelloise, une variété de projets innovants appelés «innovations sociales» (IS) dans le secteur de l'accompagnement, de l'aide et des soins à domicile des personnes âgées, sont développés par des associations sans but lucratif.

Si le leitmotiv de ces innovations est la satisfaction des (nouveaux) besoins des bénéficiaires (personnes âgées et aidants proches), la question du bien-être et de la santé des travailleur.euse.s employé.e.s dans ces organisations, quant à elle, fait moins l'objet d'initiatives porteuses d'innovation. Ceci, alors même que le domaine d'activités du care («prise en soin» au sens large) à domicile, est documenté comme souffrant de conditions de travail peu favorables et décrit par des situations de pénibilités physiques, psychologiques et de risques psychosociaux pour les travailleur.euse.s de l'aide et soins à domicile.

Ce secteur est en outre caractérisé par trois dimensions fortes rendant spécifique l'analyse de ce champ professionnel : le travail dans l'espace privatif des bénéficiaires (leur domicile), la nature relationnelle des prestations de service et la motivation pro-sociale qui anime les professionnel.le-s du soin.

L'originalité de notre démarche est la mise en œuvre d'une recherche-action participative inscrite dans une logique de «Promotion de la Santé au Travail» et de renforcement de l'empowerment des travailleur.euse.s dans des structures où le type de management est généralement très hiérarchisé et laissant peu de marge de manœuvre et d'autonomie aux travailleur.euse.s dans la prise de décision en matière d'organisation de travail.

Dans ce contexte, une méthodologie mixte a été déployée : un questionnaire quantitatif sur les risques psycho-sociaux auprès de 14 institutions porteuses d'innovation et des méthodes qualitatives variées pour la recherche-action participative, mobilisant un recensement documentaire, des entretiens individuels qualitatifs auprès des directions et innovateurs, et la méthode d'analyse en groupe pour le diagnostic de situation et l'identification des pistes de solutions. Une intervention collective a été mise en œuvre à la suite du processus de recherche-action.

La recherche a permis d'identifier des facteurs de risques psychosociaux liés à l'innovation, de renforcer l'empowerment des travailleur.euse.s et de proposer, à travers le processus de recherche-action participative, un modèle organisationnel de management participatif fondé sur les espaces de discussion et sur l'approche de promotion de la santé au travail.



## [2] UNE APPROCHE GLOBALE ET INTÉGRÉE : UNE DÉMARCHE À CLARIFIER POUR LA GOUVERNANCE EN MATIÈRE DE COOPÉRATION BELGE AU DÉVELOPPEMENT

**Équipe de recherche :** Jessica Martini et Philippe Donnen

Dans le but d'améliorer l'efficacité de ses interventions, la Coopération belge au développement a opté depuis plusieurs années pour une stratégie d'amélioration de la cohérence de ses actions. Cette cohérence vise différents types d'acteurs (publics, privés et issus de la société civile), différents secteurs (agriculture, santé, justice, etc.) et différents niveaux territoriaux (local, national et international). Dans la lignée des recommandations internationales, des approches plus intégrées, impliquant tous les canaux et tous les acteurs susceptibles de contribuer à la réalisation des objectifs de la politique étrangère de la Belgique, ont ainsi été adoptées : en particulier, l'«Integrated Country Policy» (ICP), qui vise, au sein d'un pays donné, à une stratégie d'intervention concertée entre tous les acteurs de la coopération belge au développement qui y sont actifs ; et de manière plus large, la «Comprehensive Approach», une approche globale des interventions de politique étrangère de la Belgique. C'est dans ce contexte que le groupe de recherche ACROPOLIS «Governance for development», auquel appartient la chercheuse Jessica Martini, a été invité par la DGD à clarifier les enjeux et la signification de ces approches, à les replacer dans la perspective des expériences internationales, ainsi qu'à analyser les perceptions et pratiques qu'elles produisent au niveau belge.

La recherche, menée entre mai 2017 et décembre 2018, comportait trois volets : la production de evidence papers basés sur une revue documentaire et de littérature belge et internationale ; la réalisation d'une enquête auprès des acteurs de la coopération belge et de la politique étrangère de la Belgique ; la réalisation d'études de cas. Au terme d'un processus participatif, incluant plusieurs moments de restitution et de consultation, un «Green paper for a comprehensive approach» a été élaboré, proposant des principes, indicateurs et étapes à suivre pour la mise en place de cette approche.

Concernant plus particulièrement l'«Integrated country policy», l'evidence paper qui y est consacré montre que son développement en Belgique s'inscrit dans la tendance internationale à favoriser les partenariats multiacteurs. Ceux-ci sont plébiscités pour l'approche plus globalisante qu'ils permettent et la plus grande complémentarité qu'ils favorisent. Si le label «ICP» a été clairement identifié au sein de la coopération belge à partir de 2014, pour qualifier ces interventions de développement plus cohérentes, il semble toutefois que cette terminologie soit déjà considérée comme dépassée ou désuète, car elle est concurrencée par d'autres concepts et à présent considérée comme faisant partie de l'«approche globale» de la politique étrangère en Belgique. Le risque de confusion chez les acteurs quant aux objectifs poursuivis et aux types d'acteurs impliqués n'est pas négligeable, d'autant plus que la crainte est partagée d'une instrumentalisation des politiques de développement. L'enquête auprès des acteurs a d'ailleurs appuyé ces résultats issus de l'analyse documentaire en mettant en évidence la fragmentation actuelle des différents acteurs quant aux sens qu'ils attribuent aux nouvelles approches poursuivies.

En ce sens, le Green paper veut favoriser la construction d'un langage commun, expliciter les implications et clarifier la manière dont ce type d'approche peut être mis en place.

Pour en savoir plus, toutes les publications sont accessibles sur le site : [www.governance4development.org](http://www.governance4development.org)





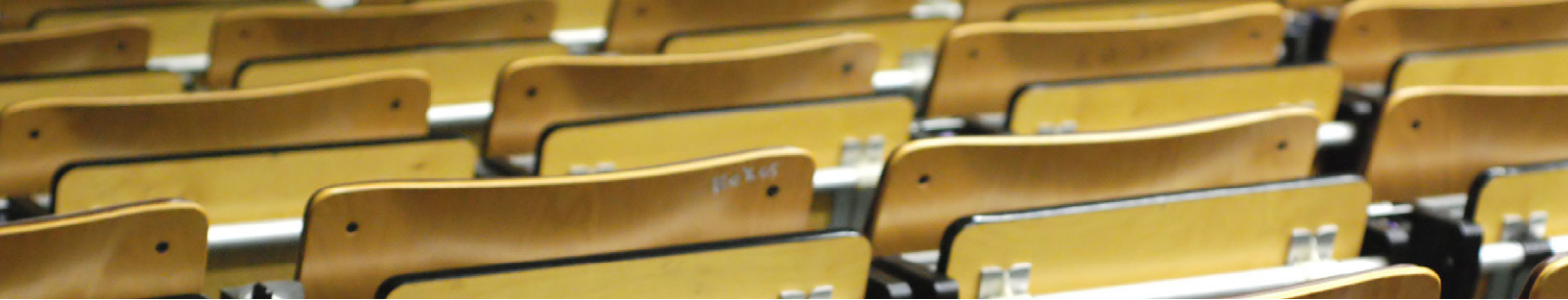
## ÉVÉNEMENTS SCIENTIFIQUES DE L'ESP

**25 novembre 2016**

**QUATRIÈME JOURNÉE DE SANTÉ ENVIRONNEMENTALE**

**PARIS L'ACCORD SUR LE CLIMAT, UN AN APRÈS - QUELS ENJEUX POUR LES PROFESSIONNELS DE LA SANTÉ ?**

La quatrième Journée scientifique organisée par le centre de recherche en santé environnementale et santé au travail, s'articule autour des enjeux pour les professionnels de santé, un an après la conférence de Paris sur le Climat. Cette journée a réuni une centaine de participants dont des professionnels de santé, de l'environnement, des chercheurs et des étudiants. Les débats furent riches et animés. La qualité de l'air, l'énergie, les risques infectieux et la mobilisation des professionnels de santé en route depuis Paris lors des débats sur un nouvel accord mondial sur la Climat étaient au centre des discussions. Les premiers résultats du projet CHAIRPOL, une école doctorale sur la qualité de l'air entre 4 pays d'Afrique de l'Ouest, ont été présentés par Mamadou Fall. En Europe de l'Est, plusieurs initiatives visant à remplacer le charbon par des énergies moins polluantes sont soutenues par Violetta Gordeljevic de HEAL. L'évaluation des coûts sanitaires liés à la production d'énergie par des centrales au charbon (The Unpaid Health Bill: How coal power plants make us sick) et la mobilisation de docteurs ont conduit à la conversion de chauffages dans plusieurs pays. Les analyses réalisées par Etienne Capron, sur la contamination des laitues cultivées sur le toit de la Bibliothèque Royale de Belgique par des retombées atmosphériques issues du trafic, démontrent une très faible présence d'éléments métalliques qui en plus forte concentration auraient rendu ces laitues impropres à la consommation. La progression du risque infectieux est liée aux changements du climat, selon Olivier Vandenberg. Les modifications du climat pèsent sur les déterminants sociaux et environnementaux de la santé. En guise d'exemple, Tatiana Lebrun a mis en évidence la sous-estimation des infections diarrhéiques chez les enfants à Bruxelles. Cette sous-estimation est liée à un manque de consensus médical, à la variété de souches et à la coexistence de plusieurs formes du pathogène qui ne sont pas recherchées en routine et présentes dans l'environnement. En effet, la formation est un élément majeur en santé environnementale, la problématique climatique ne fait pas exception. Marija Jevtic, a discuté des besoins en formation spécifiques aux professionnels de santé afin qu'ils prennent un rôle actif en faveur du climat pour promouvoir une bonne santé pour tous. Finalement, Jean-Pascal van Ypersele, ex-vice-président du GIEC, nous a résumé le long du chemin parcouru depuis décembre 2015. Il a insisté sur la responsabilité des activités humaines dans l'accélération des changements climatiques et le risque d'impacts graves, répandus et irréversibles pour les populations et les écosystèmes. En conclusion, les présentations ont mis l'accent sur autant de préoccupations climatiques et environnementales qui ont des conséquences sur la santé.



**2 et 3 février 2017**

**COLLOQUE INTERNATIONAL**

**TRAJECTOIRES MIGRATOIRES ET SANTÉ AUTOUR DE LA NAISSANCE.  
REGARDS CROISÉS SUR LES PRATIQUES ET LA RECHERCHE**

Ce colloque est né à l'initiative de quelques chercheurs de l'ESP qui travaillent depuis plusieurs années sur les inégalités sociales de santé périnatale et les liens entre les trajectoires migratoires et ces inégalités. En collaboration avec des chercheurs des universités de Montréal et Genève, un projet d'organisation d'un colloque sur ce thème a été introduit et accepté par le G3 de la francophonie, plateforme rassemblant l'Université libre de Bruxelles, l'Université de Montréal et l'Université de Genève. Le projet a ensuite été porté à l'ULB par le Groupe de recherche Interdisciplinaire Périnatalité et Santé reproductive.

Il a rassemblé plus de 200 participants venant de Belgique, de Suisse, de France et du Québec. Le défi de susciter des échanges et des croisements de savoirs entre le monde de la recherche, les acteurs de terrain et les milieux décisionnels a été largement relevé. Six conférences plénières ont abordé différentes dimensions de la question sous des angles disciplinaires variés – épidémiologie, santé publique, sociologie et anthropologie. Des ateliers ont permis des échanges plus fournis sur les questions des politiques publiques avec des comparaisons internationales, sur les pratiques cliniques et les approches psychosociales dans ces pratiques, sur les facteurs de vulnérabilité et de protection propres aux migrants, sur l'accès aux droits des migrants de manière générale ou plus spécifiquement l'accès à des soins (de qualité) et enfin des échanges portant sur les études épidémiologiques en cours.


Grâce à ce colloque, une très large communauté d'acteurs et de chercheurs mobilisés par ces questions s'est retrouvée et a clairement manifesté son souhait de poursuivre les échanges. Une prolongation du projet a donc été introduite au G3 et un nouveau colloque sera organisé, cette fois à Montréal les 16 et 17 mai 2019.

Les actes du colloque et les vidéos des conférences sont disponibles sur le site :  
<https://perinatmigrant.sciencesconf.org>

**14 mars 2017**

**DES NORMES ET ACTIONS VISANT À PROTÉGER SPÉCIFIQUEMENT LA SANTÉ DES  
ENFANTS DANS LE PLAN BELGE SANTÉ ET ENVIRONNEMENT : ALTERNATIF CEHAP**

Le centre de recherche en santé environnementale et santé au travail a organisé en collaboration avec la plateforme Childproof, Inter-environnement Wallonie, le Bond Beter Leefmilieu une matinée de débat et d'argumentation en vue de la conférence d'Ostrava sur l'évaluation des plans nationaux environnement et santé. Une trentaine de participants ont débattu activement. La matinée était introduite par Dorota Jarosinska du bureau européen de l'Organisation Mondiale de la santé et Catherine Bouland qui ont présenté respectivement les objectifs de la conférence d'Ostrava et les arguments pour introduire des normes et



actions visant à protéger spécifiquement la santé des enfants dans le plan belge santé et environnement. Plusieurs exemples ont illustré les propositions, à Londres et à Paris. Des chercheurs et professionnels de l'environnement et de la santé de tous les horizons ont participé à la préparation des propositions d'action et à leur argumentation en deux mémorandums qui ont été transmis aux représentants des ministres de la santé et de l'environnement belges.

### **Mai – Juin 2017**

#### **CHAIRE FRANQUI AU TITRE BELGE 2016-2017**

#### **L'ÉCONOMIE DE LA SANTÉ, PAR LE PROF. LIEVEN ANNEMANS**

De mai à juin 2017, l'ESP a eu le privilège d'organiser et d'accueillir une Chaire Francqui et d'inviter le Prof. Annemans, professeur d'Économie de la santé au sein de la faculté de médecine de l'Université de Gand, dans le cadre de 5 leçons publiques sur l'économie de la santé. La conférence inaugurale du 17 mai 2017 était intitulée «Des soins de qualité pour tous dans un système de santé durable : garantie ou utopie ?». Quatre autres leçons ont abordé les principes et méthodes des évaluations économiques en matière de santé, la pharmaco-économie dans le cycle de développement des médicaments, l'évolution des collaborations européennes en matière de politiques de santé et d'accès aux soins, l'analyse critique des QALYs.

Outre le choix justifié par l'expertise reconnue du Prof. Annemans dans ce domaine, ainsi que par la grande expérience dont il jouit en matière d'évaluation économique des médicaments et des dispositifs médicaux, l'ESP a voulu mettre en avant cette discipline de par les enjeux actuels du financement de notre système de santé, mais aussi pour encourager un Centre de recherche très actif au sein de l'École qui est le Centre en Économie de la santé, gestion des institutions de soins et sciences infirmières, dirigé par le Prof. Magali Pirson.

La participation à ces conférences a été un véritable succès et à mobiliser nos étudiants, les collègues du Pôle santé et beaucoup d'experts extérieurs de différentes institutions d'enseignement ou partenaires de nos recherches.

### **24 novembre 2017**

#### **CINQUIÈME JOURNÉE DE SANTÉ ENVIRONNEMENTALE**

#### **INITIATIVES POSITIVES ET RETOUR SUR 10 ANS DU MASTER EN SANTÉ PUBLIQUE, SANTÉ ENVIRONNEMENTALE**

La cinquième journée scientifique organisée par le centre de recherche en santé environnementale et santé au travail a fêté les 10 ans d'existence de la finalité de santé environnementale du master en santé publique qui n'est proposé que par l'ULB en Belgique. Environ 80 participants ont participé aux débats. Un programme, où l'échange, la communication, l'interdisciplinarité et les réflexions sont des éléments





majeurs, se focalise autour d'initiatives de recherche, de sensibilisation et de formation en Europe et dans le monde. Catherine Bouland a introduit la problématique des impacts sur le cerveau et l'altération des capacités intellectuelles. La non-prise en compte d'effets moins documentés conduit à la sous-estimation de l'ampleur du problème. D'autres approches sont indispensables. Le biomonitoring humain, selon An Van Nieuwenhuysse est une mesure intégrative des différentes expositions. L'exemple tiré de l'accident de Wetteren démontre que la prévention de la santé ne peut se baser sur la récolte de plaintes uniquement. Lorsqu'on parle d'exposition environnementale il est impossible d'oublier le poids sur la santé lié à la combustion d'énergies de la biomasse. Les travaux d'Adama Sana à Ouagadougou, Burkina Faso, confirment l'importance des choix énergétiques où les femmes chargées de la cuisine passent de nombreuses heures surveillant la cuisson des aliments pour la famille. Dans le cadre de la reconnaissance des maladies liées à des expositions professionnelles, un certain nombre de situations mènent à la prise en charge sanitaire du travailleur. Toutefois, que se passe-t-il lors d'expositions non professionnelles ? Se basant sur le procès Eternit et les expositions familiales à l'amiante, Régine Kiasuwa a présenté un argumentaire en faveur ou pas de la reconnaissance du cancer du poumon causé par une exposition non professionnelle à l'amiante. Des citoyens se mobilisent pour sensibiliser le public, les médias et les politiques à l'épineuse question de la qualité de l'air en Région bruxelloise. Bruxsel'AIR, une initiative citoyenne qui a vu le jour en septembre 2016, est impliquée dans la recherche de solutions à différentes échelles, du citoyen au politique. A l'autre bout du monde, une startup a développé un projet pour rendre visible la pollution atmosphérique et la transformer en art. Nikhil Kaushik et son équipe, de Graviky Labs, en Inde, récoltent les particules fines à la sortie des pots d'échappement. La formation et en particulier les initiatives en santé environnementale ont été débattues. Denis Zmirou-Navier de EHESP de Rennes, a confronté besoins et offres de formation. Inévitablement, la nature des menaces pour la santé, liées à la qualité des milieux de vie, change avec la transformation du contexte économique, démographique et social. Il conclut par l'identification des compétences indispensables au monde en perpétuelle évolution et le besoin d'une revisite périodique. Enfin, la journée s'est terminée par des témoignages des quelque 80 diplômés. En 10 ans, les carrières ont évolué et confirment un besoin sociétal de formation en santé environnementale.

**3 mars 2018**

### **PRODUITS CHIMIQUES ET SANTÉ : SOMMES-NOUS TOUJOURS AU COURANT ? LE CAS DU BISPHENOL A**

Le centre de recherche en santé environnementale et santé au travail a coorganisé une conférence/débat avec la Haute École Ilya Prigogine visant à confronter les points de vue de différents acteurs de la société. Une bonne centaine de participants étaient présents, réunissant des étudiants de diverses formations, des professionnels de santé, des industriels et des professionnels de l'environnement. La matinée consacrée au thème Environnement et Santé a permis d'aborder les effets de certaines substances chimiques sur la santé. Le cas du Bisphénol A, exemple récent du rôle des perturbateurs endocriniens, est utilisé pour faire le point sur les connaissances actuelles et illustre les conflits d'information. En introduction, les bases scientifiques ont été posées par Barbara Weis. Le point de vue des industriels est présenté par Tine Cattor

de ESSENCIA (fédération des industries chimiques de Belgique), les avantages de la molécule et rôles dans la chimie des plastiques ont été présentés. Ce point de vue est contrebalancé par l'intervention des Dr Claudine Heinrich et Cécile Brachet, endocrinologues pédiatriques à l'UDERF. Elles identifient les impacts déterminés et suspectés liés aux expositions au Bisphénol A et autres plastifiants en mettant en évidence les moments vulnérables au cours du développement embryonnaire et de la petite enfance. La législation belge qui traduit les réglementations européennes est présentée par Yseult Navez du SPF santé publique. Plusieurs initiatives belges ont été mises en avant. Les confrontations se clôturent par le point de vue des consommateurs et des travailleurs, présenté par Tony Musu de l'institut syndical européen. Problématique conflictuelle, le cas du Bisphénol A est au centre des débats entre précaution, prévention et développement industriel. Les alternatives présentées n'ont pas encore démontré qu'elles ne présentent pas d'effets sur la santé et répondent partiellement aux besoins de la chimie. Le débat animé a mis en exergue la complexité de la problématique.

## 6 mai 2018 FÊTE DE L'IRIS

L'équipe du centre de recherche en santé environnementale et santé au travail a participé à la Fête de l'IRIS par des démonstrations le 6 mai au Parc de Bruxelles. Un stand a réuni d'un côté une série d'appareils de mesure de polluants de l'air et de l'autre côté des microscopes et loupes pour observer les moisissures qui peuvent se développer dans les maisons. Les participants pouvaient aussi emprunter un appareil qui réunit un compteur de particules fines et une application de mesure du bruit et faire un parcours dans le parc. De retour au stand, les mesures effectuées étaient récoltées, expliquées, les sources identifiées et les participants recevaient une courte formation sur les risques pour leur santé. De nombreux visiteurs se sont arrêtés et ont interpellé les membres présents, les techniciens Zineb Ennamsa et Nordine Ben Haddou, les étudiants Tom Assenmaker, Rolande Nougafapo et Rodolphe Wéry et les chercheurs Michele Rasoloharimahefa, Jonathan Andrieux et Catherine Bouland.





## SÉMINAIRES SCIENTIFIQUES DE L'ESP

### 2016

Le jeudi 22 septembre 2016, M. TRAN THANH NGOC a présenté dans le cadre de sa thèse de Doctorat en Sciences de la Santé Publique, un séminaire intitulé : «**Environmental risk factors of chronic respiratory diseases in Ho Chi Minh city, Vietnam**».

Le mardi 18 octobre 2016, Mme Régine KIASUWA a présenté dans le cadre de sa thèse de Doctorat en Sciences de la Santé Publique, un séminaire intitulé : «**La réinsertion professionnelle après cancer**».

Le jeudi 1er décembre 2016, M. Damien VANNESTE (Université de Lille) et M. Olivier Masson (UCL) (CR5) a présenté un séminaire intitulé : «**Habitat et vieillissement. Inventaire des formes de logements qui supportent l'autonomie et l'interdépendance des seniors**».

Le jeudi 15 décembre 2016, Dr Wei-Hong ZHANG, CEPIC, ESP-ULB (CR2) a présenté un séminaire intitulé : «**Post-abortion family planning services in China: EC-China collaborative FP7 project**».

### 2017

Le jeudi 19 janvier 2017, Mme Julie DE FOOR, ESP-ULB (CR1) a présenté un séminaire intitulé : «**Étude de faisabilité de la création d'une maison et/ou de lits de convalescence en province de Namur**».

Le jeudi 23 mars 2017, Mme Karin DE RIDDER (Institut de Santé publique) a présenté un séminaire intitulé : «**Présentation de l'enquête des consommations alimentaires**».

Le jeudi 27 avril 2017, Prof Marija JEVTIC, ESP-ULB (CR4) a présenté un séminaire intitulé : «**Readiness of Health professionals to floods, migration, climate change and energy in Serbia**».

Le vendredi 19 mai 2017, Monsieur Emmanuel GRELLETY, a présenté dans le cadre de sa thèse de Doctorat en Sciences de la Santé Publique, un séminaire intitulé : «**Variation of mid-upper arm circumference in children for the diagnosis of malnutrition**».

Le vendredi 30 juin 2017, Monsieur Dan LECOCQ, a présenté dans le cadre de sa thèse de Doctorat en Sciences de la Santé Publique, un séminaire intitulé : «**Tensions entre logiques à propos de la qualité des soins au sein des départements infirmiers hospitaliers**».





Le mardi 5 septembre 2017, Madame Yamina ABIDLI, a présenté dans le cadre de sa thèse de Doctorat en Sciences de la Santé Publique, un séminaire intitulé : **«Représentations, vécu et expériences des soignants de l'accompagnement patient partenaire de soins en santé mentale»**.

Le vendredi 8 septembre 2017, Monsieur Thierry KLEIN, a présenté dans le cadre de sa thèse de Doctorat en Sciences de la Santé Publique, un séminaire intitulé : **«Résumé Clinique en SNOMED CT à l'épreuve de la traduction de corpus en gastroentérologie et en médecine interne»**.

Le lundi 18 septembre 2017, Madame DISSAK DELON Fanny, a présenté dans le cadre de sa thèse de Doctorat en Sciences de la Santé Publique, un séminaire intitulé : **«Analyse et évaluation du programme national de lutte contre l'onchocercose au Cameroun»**.

Le jeudi 26 octobre 2017, Monsieur Abdoulaye SOW, a présenté dans le cadre de sa thèse de Doctorat en Sciences de la Santé Publique, un séminaire intitulé : **«Intégration des soins de santé mentale au niveau de la première ligne : une stratégie pour améliorer la qualité des soins ?»**.

Le jeudi 16 novembre 2017, Mmes Morgane EGGEN & Manon ROUCHE ont présenté dans le cadre des Prix «mémoires 2016-17» un séminaire présentant leurs travaux de fin d'études.

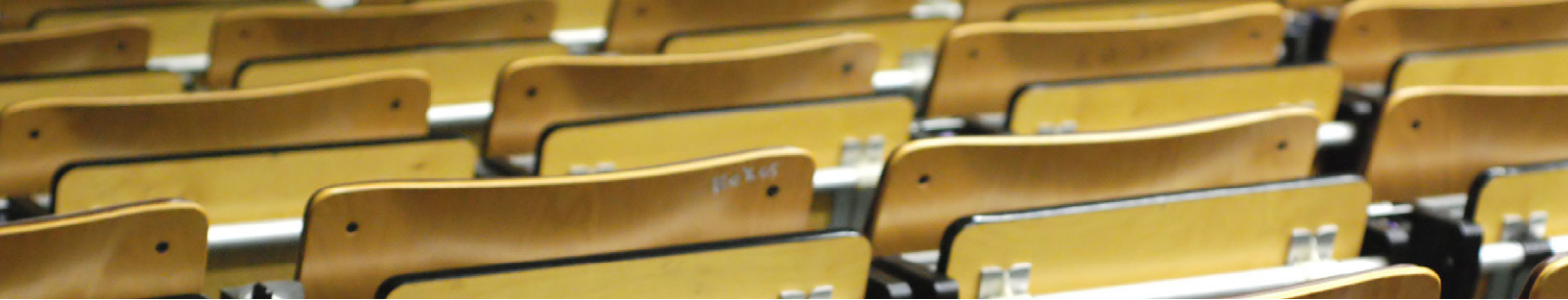
Le jeudi 7 décembre 2017, Madame Adama SANA, a présenté dans le cadre de sa thèse de Doctorat en Sciences de la Santé Publique, un séminaire intitulé : **«Choix énergétiques dans les ménages et pollution de l'air domestique à Ouagadougou : caractérisation de l'exposition et de l'effet sur la santé respiratoire des femmes»**.

## 2018

Le jeudi 15 février 2018, M. Lionel LARCIN (CR2) a présenté un séminaire intitulé : **«Histoires de moustiques : le rôle de la surveillance entomologique dans la lutte contre le vecteur»**.

Le jeudi 15 mars 2018, Isabelle SAVOYE (CR2) a présenté un séminaire intitulé : **«Exposition solaire, compléments alimentaires en antioxydants et risque de cancers cutanés (cohorte E3N)»**.

Le jeudi 29 mars 2018, Les étudiants du Bloc 2 «Politiques, systèmes et promotion de la santé» ont présenté un séminaire intitulé : **«Quel devenir professionnel pour les étudiants de l'École de Santé Publique de l'ULB ?»**.



Le jeudi 19 avril 2018, Marie-Josée LEVERT, PhD Professeure agrégée, Faculté des sciences infirmières, Université de Montréal, Chercheuse, Responsable de l'axe 2, Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR), Co-Directrice, Groupe interdisciplinaire de recherche sur la résilience et la réadaptation communautaire (GIRR) a présenté un séminaire intitulé : **«Actualités de la pratique infirmière avancée au Québec»**.

Le mercredi 25 avril 2018, Monsieur Gille FEYAERT, a présenté dans le cadre de sa thèse de Doctorat un séminaire intitulé : **«Quelle place pour un outil d'évaluation d'impact dans l'aide à la décision. Une expérience bruxelloise de social impact assessment sur deux mesures politiques»**.

Le jeudi 26 avril 2018, Madame Michèle RASOLOHARIMAHEFA, a présenté dans le cadre de sa thèse de Doctorat en Sciences de la Santé Publique, un séminaire intitulé : **«Approche intégrée dans l'évaluation des expositions chimiques sur la santé humaine : étude de cas lors d'un incident à Wetteren»**.

Le mardi 24 mai 2018, Monsieur Daniel ISHOSO, a présenté dans le cadre de sa thèse de Doctorat en Sciences de la Santé Publique, un séminaire intitulé : **«Les avortements provoqués en RDC : analyse des complications et des effets de l'intégration de soins après avortement dans les structures sanitaires de référence de Kinshasa»**.

Le jeudi 24 mai 2018, Madame Nadia BENAHMED, a présenté dans le cadre de sa thèse de Doctorat en Sciences de la Santé Publique, un séminaire intitulé : **«Projection de la force de travail des gynécologues-obstétriciens à partir des données de l'assurance maladie»**.

Le jeudi 21 juin 2018, Madame Julie DE FOOR, a présenté dans le cadre de sa thèse de Doctorat en Sciences de la Santé Publique, un séminaire intitulé : **«Quel est l'impact du vieillissement de la population sur les coûts et le financement des hôpitaux ?»**.

Le lundi 9 juillet 2018, Madame Lucille DESBOUYS, a présenté dans le cadre de sa thèse de Doctorat en Sciences de la Santé Publique, un séminaire intitulé : **«Disparités socioéconomiques et culturelles relatives à l'alimentation des adolescents et des jeunes adultes en Belgique»**.

Le vendredi 7 septembre 2018, Madame Nathalie EL OMEIRI, a présenté dans le cadre de sa thèse de Doctorat en Sciences de la Santé Publique, un séminaire intitulé : **«Setting up a network for measuring influenza vaccine effectiveness in Latin America»**.

## LES PROJETS DE **RECHERCHE** EN COURS OU TERMINÉS EN 2016-17 ET 2017-18

Les thématiques des projets de recherche sont :

- › Appui scientifique
- › Enfance
- › Épidémiologie et biostatistique
- › Économie de la santé et gestion des institutions de soins
- › Gestion des Ressources humaines et formation
- › Médecine du travail
- › Nutrition
- › Politiques / organisation de systèmes de santé
- › Promotion de la Santé
- › Santé environnementale

PROMOTEUR	ÉQUIPE	TITRE DU PROJET	FINANCEMENT	DATE DÉBUT	DATE FIN
Philippe Donnen		<b>Appui aux écoles doctorales de l'Université Abdou Moumouni de Niamey, Niger</b>	ARES-CCD	janv-14	déc-19
Philippe Donnen		<b>Programme ad hoc Université de Kinshasa</b>	ARES-CCD	janv-14	déc-19
Jessica Martini		<b>Aid effectiveness with a focus on fragile contexts</b>	VLIR-UOS, ARES-CCD	mai-14	avr-17
Philippe Donnen	Isabelle Godin	<b>Prévention de la malnutrition maternelle et infantile au cours des 1.000 premiers jours de vie en milieu rural dans le département de Kaffrine</b>	ARES-CCD	sept-15	août-20
Yves Coppieters	Aline Labat, Blandine Martin	<b>Projet d'appui de l'Institut National de Santé Publique INSP Burundi</b>	UE	sept-15	août-21
Dan Lecocq	Dan Lecocq, Hélène Lefebvre, Martine Laloux, Aurélia Bustillo, Chantal Van Cutsem, Nathalie Meily, André Neron	<b>Humanisme, partenariat patient et soins infirmiers</b>	Fondation ULB	oct-15	déc-17





PROMOTEUR	ÉQUIPE	TITRE DU PROJET	FINANCEMENT	DATE DÉBUT	DATE FIN
Katia Castetbon	SIPES	<b>Enquête comportements, bien-être et santé des adolescents en FWB</b>	COCOF	janv-16	déc-18
Katia Castetbon	SIPES	<b>Enquête comportements, bien-être et santé des adolescents en FWB</b>	AVIQ	janv-16	déc-18
Katia Castetbon	SIPES	<b>Enquête comportements, bien-être et santé des adolescents en FWB</b>	ONE	janv-16	déc-18
Katia Castetbon	SIPES	<b>Recueil informatisé - Promotion de la Santé à l'École</b>	ONE	janv-16	déc-16
Magali Pirson	J. De Foor, L. Delvecchio, P. Leclercq	<b>Étude de faisabilité de la création d'une maison et/ou de lits de convalescence en province de Namur (131 pages)</b>	CPAS Namur, hôpitaux de la province	janv-16	déc-16
Magali Pirson, Pol Leclercq	Dimitri Martins, Sarah Bradiaux	<b>Les honoraires des médecins : identification des frais de fonctionnement et de la partie professionnelle</b>	SPF Santé Publique	janv-16	janv-18
Magali Pirson, Pol Leclercq	Dimitri Martins, Sarah Bradiaux, Julie Van den Bulcke	<b>Projet PACHA (quatre rapports par hôpital)</b>	Hôpitaux	janv-16	janv-18
Judith Racapé	ULB (ESP, CR2 et CR3), Université de Montréal, Université de Genève	<b>Santé périnatale des migrants</b>	Projet G3	avr-16	juil-19
Myriam De Spiegelaere	Manon Beauvarlet	<b>Étude pour le futur modèle d'allocations familiales en Région de Bruxelles-Capitale</b>	Commssion communautaire de Bruxelles-Capitale	juil-16	déc-17
Elisabeth Paul	Valéry Ridde, Emmanuel N'kouè Sambienie	<b>Programme d'appui au secteur santé de la coopération belge au Bénin</b>	Enabel	oct-16	oct-19
Katia Castetbon		<b>Disparités sociales et culturelles de l'alimentation des adolescents et jeunes adultes en Belgique</b>	ARC (FWB-ULB)	oct-16	sept-19
Alain Levêque	Philippe Collart - Benjamin Damanet	<b>Pollution atmosphérique et troubles du rythme cardiaque</b>	ISSeP / SPW	janv-17	sept-18

PROMOTEUR	ÉQUIPE	TITRE DU PROJET	FINANCEMENT	DATE DÉBUT	DATE FIN
Alain Levêque - Yves Coppieters	Philippe Collart - Gwenaëlle Mercier - Benjamin Damanet	<b>Registre des cardiopathies ischémiques de Charleroi</b>	COCOF / AVIQ	janv-17	déc-17
Philippe Van Wilder	Philippe Van Wilder	<b>Accès à l'innovation pharmaceutique en Belgique</b>	ULB	janv-17	avr-19
Yves Coppieters	Florence Penson	<b>Élaboration du Plan Attitudes saines en Région bruxelloise</b>	COCOF	janv-17	juin-17
Dan Lecocq	Dan Lecocq, Jehan Seret	<b>Mon Réseau Aidants - Bruxelles</b>	Aidants proches Bruxelles	janv-17	déc-17
Yves Coppieters	Béatrice Swennen	<b>Appui au programme vaccination PROVAC</b>	ONE	mars-17	mars-18
Yves Coppieters	Anne Fromont	<b>Évaluation de l'impact des formations sur l'utilisation de la "Stratégie Plaintes- Traitements", l'élaboration et la mise en œuvre du nouveau parcours d'acquisition des compétences</b>	CTB / Enabel	mars-17	oct-17
Marc Bourgeois (ULiège), Adrien Dioh (UGB Saint-Louis)	Elisabeth Paul, Yves Coppieters, Aline Labat, Autres partenaires ULiège et Sénégal	<b>Le financement de la couverture maladie universelle (CMU) au Sénégal</b>	ARES-CCD	avr-17	mars-22
Alain Levêque	Yolaine Glele	<b>Prévention des Accidents de la voie publique</b>	ARES-CCD	juin-17	mai-22
Yves Coppieters	Bénédicte Scheen	<b>Appui à l'opérationnalisation du plan prévention et promotion de la santé en Wallonie</b>	RW	juil-17	janv-18
Alain Levêque	Bénédicte Vos	<b>Surdités postnéonatales</b>	Mandat postdoctoral de l'ULB	oct-17	sept-20
Judith Racapé	CR2 - chaire santé et précarité	<b>Interventions to improve Reproductive Health Outcomes Among Migrant women</b>	HORIZON20-20	oct-17	sept-20
Dan Lecocq	Dan Lecocq, Marie- Laure Gallot	<b>Appréciation de l'impact social de la structure Gammes asbl du point de vue des aidants- proches des personnes accompagnées</b>	Gammes asbl	nov-17	sept-18



PROMOTEUR	ÉQUIPE	TITRE DU PROJET	FINANCEMENT	DATE DÉBUT	DATE FIN
Alain Levêque	Yolaine Glele	<b>Handicaps post-accident de la route : état des lieux au Bénin</b>	ARES-CCD / Handicap International	janv-18	déc-18
Alain Levêque	Eric Remacle	<b>Accidents de la voie publique en Haïti</b>	ARES-CCD / Handicap International	janv-18	déc-18
Alain Levêque - Yves Coppieters	Philippe Collart - Gwenaëlle Mercier - Benjamin Damanet	<b>Registre des cardiopathies ischémiques de Charleroi</b>	AVIQ	janv-18	déc-18
Philippe Van Wilder	Philippe Van Wilder	<b>Health-economic assessment of Immunoglobulin replacement therapy in patients suffering from Common Variable Immuno-Deficiency (CVID)</b>	Plasma Protein therapeutics Association	janv-18	avr-19
Fati Kirakoya	Sandra Michiels	<b>Déterminants de l'adhésion thérapeutique aux anticancéreux oraux</b>	Fondation Kisane, Les Amis de l'Institut	fév-18	fév-20
Myriam De Spiegelaere	Manon Beauvarlet	<b>Évaluation de l'impact des projets de lutte contre la pauvreté des jeunes enfants</b>	L'Office de la naissance et de l'Enfance, la Fondation Roi Baudouin et CAP 48	mars-18	mars-20
Céline Mahieu	Rachida Bensliman	<b>Bien vieillir chez soi dans la diversité : recherche-action à 360° autour d'un tiers-lieu mobile (montage de projet)</b>	Innoviris	avr-18	janv-19
Alain Levêque	Yolaine Glele	<b>Info Sciences +</b>	ARES	mai-18	sept-18
Philippe Van Wilder	Philippe Van Wilder	<b>Pacte national pour les investissements stratégiques - domaine de la santé</b>	SPF Chancellerie du Premier Ministre	mai-18	déc-18
Yves Coppieters		<b>Élaboration d'un tableau de bord cancers sein et colo-rectal</b>	CCR	mai-18	avr-19
Alain Levêque	Philippe Collart	<b>Analyse des hospitalisations pour syndrome de Tako Tsubo</b>	UZ VUB	juil-18	déc-18
Baudouin Byl - Isabelle Godin	Amélie Planchon	<b>Étude qualitative des pratiques de prévention et de contrôle des infections nosocomiales</b>	FNRS	juil-18	juil-19
Céline Mahieu	Perrine Seron	<b>Organization Models Of Health Care Services In Prisons In Four Countries</b>	KCE	juil-18	juil-19



PROMOTEUR	ÉQUIPE	TITRE DU PROJET	FINANCEMENT	DATE DÉBUT	DATE FIN
Céline Mahieu	Jessica Martini	<b>Acropolis</b>	DGD, ARES-CCD	juil-18	juil-19
Isabelle Godin	Emmanuelle Robert	<b>Étude quantitative des milieux d'accueil de l'enfant (0-3 ans) francophones de la Région de Bruxelles-Capitale</b>	COCOF	juil-18	juil-19
Myriam De Spiegelaere	Mouctar Sow, Judith Racapé	<b>Profil socioéconomique et les trajectoires migratoires des parents des nouveaux-nés bruxellois et l'impact de ces caractéristiques sur la santé périnatale</b>	Fondation Roi Baudouin	juil-18	juil-19
Olivier Michel - Isabelle Godin (volet socio-épidémio)	Tran Thi Hoa Vi - My Chau	<b>Actions multidisciplinaires pour contrôler et réduire les maladies respiratoires chroniques au Vietnam</b>	ARES-CCD	juil-18	juil-19
Philippe Donnen - Isabelle Godin (volet socio-anthropo)	Sokhna Cisse	<b>Prévention de la malnutrition maternelle et infantile au cours des 1000 premiers jours de vie en milieu rural dans le département de Kaffrine, Sénégal</b>	ARES-CCD	juil-18	juil-19
Yves Coppieters	Anne Fromont, Blandine Martin	<b>Projet de renforcement de la qualité des soins dans les centres de santé burundais</b>	ARES-CCD	juil-18	mars-19
Fati Kirakoya	Toussaint Rouamba	<b>Paludisme chez la femme enceinte au Burkina Faso</b>	ARES-CCD	sept-18	août-21
Fati Kirakoya	Mady Ouédraogo	<b>Paludisme chez les enfants de moins de 5 ans au Burkina Faso</b>	bourse de coopération	sept-18	août-21
Faty Kirakoya - Isabelle Godin (volet socio-anthropo)	Maurice Yameogo	<b>Approche socio-anthropologique de la prise en charge de l'hypertension au Burkina</b>	ARES-CCD	sept-18	août-21
Yves Coppieters	Aline Labat, Blandine Martin	<b>Renforcement des compétences de l'École Supérieure de Kinésithérapie (ESK) en matière d'intégration de sa discipline dans le système de santé béninois</b>	ARES-CCD	sept-18	mars-19



PROMOTEUR	ÉQUIPE	TITRE DU PROJET	FINANCEMENT	DATE DÉBUT	DATE FIN
Yves Coppieters	Aline Labat, Blandine Martin	<b>Analyse de l'impact de la formation RSS sur les pratiques professionnelles et suivi de la mise en œuvre des protocoles de recherche au Niger</b>	ARES-CCD	oct-18	févr-19
Fati Kirakoya	Lionel Larcin	<b>Médications de l'asthme chez la femme enceinte : aspects pharmacoépidémiologiques</b>	ULB	oct-18	sept-23
Céline Mahieu - Myriam De Spiegelaere	Wendy Johnen	<b>La question du genre dans les métiers de l'enfance et dans l'exercice de la parentalité et l'éducation du jeune enfant</b>	ONE	nov-18	oct-20
Céline Mahieu	Laura Solar	<b>Étude sur les besoins en santé mentale de première ligne de la population bruxelloise</b>	COCOF	déc-18	janv-20
Katia Castetbon	SIPES	<b>Soutien pour la promotion d'environnements et de comportements favorables à la santé : alimentation et activité physique</b>	COCOF	déc-18	déc-22

# LES PUBLICATIONS DE L'ESP 2016-2018

## OUVRAGES PUBLIÉS À TITRE DE SEUL

### AUTEUR

#### 2018

1. Lecocq, D. (2018, septembre 01). *Dis, c'est quoi le transhumanisme ?* Renaissance du Livre.

## OUVRAGES PUBLIÉS EN COLLABORATION

#### 2017

1. Da Schio, N., De Geus, B., & Bouland, C. (2017, novembre). *A brief guide to the air of Brussels: BSI BCO – Brussels Centre Observatory.*
2. Morelli, A., & Casini, A. (2017). *Les femmes aiment-elles la guerre ?* Bruxelles : Éditions de l'Université de Bruxelles.

#### 2018

1. Casini, A., Van Daele, A., & Hellemans, C. (2018). *Bien-être et diversité des situations de travail 3: Pratiques organisationnelles et innovation.* Paris : L'Harmattan.
2. Hellemans, C., Casini, A., & Van Daele, A. (2018). *Bien-être et diversité des situations de travail 1: Mobilités, conciliations et violences au travail.* Paris : L'Harmattan.
3. Jevtic, M., & Bouland, C. (2018). Sustainable Development Goals as a Framework of Education for Healthy Cities and Healthy Environments. In *Lifelong Learning and Education in Healthy and Sustainable Cities* (pp. 283-298). (World Sustainability Series).
4. Van Daele, A., Hellemans, C., & Casini, A. (2018). *Bien-être et diversité des situations de travail 2: Santé psychologique et dynamique de travail.* Paris : L'Harmattan.

## PARTIES D'OUVRAGES COLLECTIFS

#### 2018

1. Lecocq, D., Neron, A., & Lefebvre, H. (2018, février 28). Le patient partenaire des professionnels de la santé pour les exercices de simulation. In *Simulation et formations aux métiers de la santé.* Paris : Seli Arslan.
2. Vanthemsche, G., Ouali, N., Van Hamme, G., Englert, M., De Spiegelaere, M., et al. (2018). Pauvrophobie : Petite encyclopédie des idées reçues sur la pauvreté. In N. De Kuyssche, S. François, & S. Lo Sardo (Eds.), *Pauvrophobie : Petite encyclopédie des idées reçues sur la pauvreté* (p. 400). Bruxelles : Luc Pire Éditions.

#### 2017

1. Belis, C., Blond, N., Bouland, C., Carnevale, C., Clappier, A., Douros, I., Fragkou, L., Guariso, G., Miranda, A., Nahorski, Z., Pisoni, E., Ponche, J.-L., Thunis, P., Viaene, P., & Volta, M. (2017). Strengths and weaknesses of the current EU situation. In G. Guariso & M. Volta (Eds.), *Air quality Integrated Assessment: A European Perspective* (pp. 69-83). Switzerland: Springer Nature. (SPRINGER BRIEFS IN APPLIED SCIENCES AND TECHNOLOGY - POLIMI SPRINGER BRIEFS).
2. Belis, C., Baldasano, J., Blond, N., Bouland, C., Buekers, J., Carnevale, C., Cherubini, A., De Saeger, E., Douros, I., Finzi, G., Fragkou, L., Gama, C., Graff, A., Guariso, G., Janssen, S., Juda-Rezler, K., Karvosenoja, N., Maffei, G., Martilli, A., Mills, S., Miranda, A., Moussiopoulos, N., Nahorski, Z., Pisoni, E., Ponche, J.-L., Rasoloharimahefa, M., Real, E., Reizer, M., Relvas, H., Roncolato, D., Tainio, M., Thunis, P., Viaene, P., Vlachokostas, C., Volta, M., & White, L. (2017). Current European AQ planning at regional and local scale. In G. Guariso & M. Volta (Eds.), *Air Quality Integrated Assessment A European Perspective* (pp. 37-68). Switzerland: Springer Nature. (SpringerBriefs in Applied Sciences and Technology, PoliMI SpringerBriefs, 978-3-319-33348-9).
3. Bouland, C. (2017, mars). Hormoon-verstoorders en onze gezondheid: Niet allee de dosis maakt het vergt ! In *FOCUS op hormoonverstoorders.* Brussel: Gezinsbond.
4. Castetbon, K. (2017, août). Chapter 3. Measuring food insecurity. In H. K. Biesalki, A. Drewnowski, J. T. Dwyer,



- J. Strain, P. Weber, & M. Eggersdorfer (Eds.), *Sustainable nutrition in a changing world*. Springer.
- Husson, J.-F., Mahieu, C., & Sagesser, C. (2017). Federalism and decentralisation in Belgium. In J.-M. Ruano de la Fuente & M. Profiroiu (Eds.), *The Palgrave Handbook on Decentralisation in Europe* (1 ed., pp. 47-75). Basingstoke: Palgrave Macmillan. doi:10.1007/978-3-319-32437-1\_3
  - Sow, M. M., Feyaerts, G., & De Spiegelaere, M. (2017). Pauvreté et trajectoires migratoires : profil des nouveaux bruxellois et impacts sur la santé périnatale. In W. Lahaye, I. Pannecoucke, J. Vranken, & R. Van Rossem (Eds.), *Pauvreté en Belgique : Annuaire 2017* (pp. 147-168). Academia Press.

## 2016

- Eymael, P., Vos, B., & Mélice, N. M. N. (2016, octobre). Guide du Post-partum. In P. Barlow, G. Ceysens, P. Emonts, L. Gilbert, D. Haumont, A. Hernandez, C. Hubinont, P. Jadin, C. Kirkpatrick, & L. Masters-Watkins (Eds.), *Dépistage auditif* (1 ed., p. 183). deboeck supérieur.
- Goetghebuer, T., Gilbert, L., Moreau, N., & Alexander, S. (2016). Durée optimale d'hospitalisation. In *Guide du post-partum* (1 ed., pp. 125-136). Bruxelles : Deboeck supérieur. (Médecine : spécialités).
- Hellemans, C., Vorfi, J., Dal Cason, D., & Casini, A. (2016). Comportements prosociaux des témoins de harcèlement moral. Perception, croyances et explications causales. In V. Majer, P. Salengros, A. Di Fabio, & C. Lemoine (Eds.), *Facteurs de la santé au travail : Du mal être au bien être* (pp. 125-136). Paris : L'Harmattan.

## ARTICLES DANS DES REVUES AVEC COMITÉ DE LECTURE

### 2018

- Abou Abbas, L., Nasser, Z., Salameh, P., Mansour, Z., Abou Abbas, L., Abou Abbas, L., Fares, Y., & Godin, I. (2018). Body Image Dissatisfaction and Psychological Distress among Adults with Excessive Body Weight *International journal of health science and research*, 8(4), 3-10.
- Abouchadi, S., Zhang, W. H., & De Brouwere, V. (2018, janvier). Underreporting of deaths in the maternal deaths surveillance system in one region of Morocco. *PLoS one*, 13(1), e0188070. doi:10.1371/journal.pone.0188070
- Argudín, M. Á. M., Deplano, A., Vandendriessche, S., Dodemont, M., Nonhoff, C., Denis, O., & Roisin, S. (2018, mai). CC398 *Staphylococcus aureus* subpopulations in Belgian patients *European journal of clinical microbiology & infectious diseases*, 37(5), 911-916. doi:10.1007/s10096-018-3205-y
- Bahizire Namegabe, E., D'Alessandro, U., Dramaix Wilmet, M., Dauby, N., Bahizire, F., Mubagwa, K., & Donnen, P. (2018). Malaria and iron load at the first antenatal visit in the rural South Kivu, Democratic Republic of the Congo: Is iron supplementation safe or could it be harmful? *The American journal of tropical medicine and hygiene*, 98(2), 520-523. doi:10.4269/ajtmh.17-0585
- Bahizire Namegabe, E., Dramaix Wilmet, M., Bigirinama, R., Balegamire, S. J., Balungu, Y., Meuris, S., D'Alessandro, U., & Donnen, P. (2018). Prevention against malaria before the first antenatal visit and absence of anaemia at the first visit were protective from low birth weight: Results from a South Kivu cohort, Democratic Republic of the Congo. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*, 112(8), 383-392. doi:10.1093/trstmh/try066
- Benahmed, N., Deliège, D., De Wever, A., & Pirson, M. (2018, février). La planification des médecins en Europe : une revue de la littérature des modèles de projection. *Revue d'épidémiologie et de santé publique*, 66(1), 63-73. doi:10.1016/j.respe.2017.10.001
- Bigdeli, M., Schroff, Z. C., Godin, I., & Ghaffar, A. A. (2018). Health systems research on access to medicines: unpacking challenges in implementing policies in the face of the epidemiological transition. *BMJ global health*, 2(2), e000941.3. doi:10.1136/bmjgh-2018-000941
- Boudet-Berquier, J., Salanave, B., Desenclos, J.-C., & Castetbon, K. (2018, avril). Association between maternal prepregnancy obesity and breastfeeding duration: Data from a nationwide prospective birth cohort. *Maternal and child nutrition*, 14, e12507. doi:10.1111/mcn.12507
- Casini, A., Bensliman, R., Callorda Fossati, E., Degavre, F., & Mahieu, C. (2018). Is social innovation fostering satisfaction and well-being at work? Insights from employment in social enterprises providing long-term eldercare services. *Voluntas*, 29(6), 1244-1260.
- Chatelan, A., Castetbon, K., Pasquier, J., Allemann, C., Zuber, A., Camenzind-Frey, E., Zuberbuehler, C. A., & Bochud, M. (2018, novembre). Association between breakfast composition and abdominal obesity in the Swiss adult population eating breakfast regularly. *The international journal of behavioural nutrition and physical activity*, 15(1), 115. doi:10.1186/s12966-018-0752-7
- Chu Thi, H., Godin, I., Phuong, N. T., Nguyen, H. L., Hiep, T. T. M., Xuan, N. M., Corazza, F., & Michel, O. (2018, octobre). Evaluation of skin prick test to screen dust mite sensitization in chronic respiratory diseases in Southern Vietnam. *Asia Pacific allergy*, 8(4), e39, 8. doi:10.5415/apallergy.2018.8.e39
- Chu Thi, H., Godin, I., Phuong, N. T., Nguyen, H. L., Mong Hiep, T. T., & Michel, O. (2018, février). Allergen sensitisation among chronic respiratory diseases in

- urban and rural areas of the south of Viet Nam. *The international journal of tuberculosis and lung disease*, 22(2), 221-229. doi:10.5588/ijtld.17.0069
13. Collart, P., Dramaix Wilmet, M., Levêque, A., Mercier, G., & Coppieters, Y. (2018, mars). Concentration-response curve and cumulative effects between ozone and daily mortality: an analysis in Wallonia, Belgium. *International journal of environmental health research*, 1-12. doi:10.1080/09603123.2018.1453050
  14. Collart, P., Dubourg, D., Levêque, A., Bustos Sierra, N., & Coppieters, Y. (2018, avril). Data on short-term effect of nitrogen dioxide on cardiovascular health in Wallonia, Belgium. *Data in Brief*, 17, 172-179. doi:10.1016/j.dib.2017.12.056
  15. Collart, P., Dubourg, D., Levêque, A., Bustos Sierra, N., & Coppieters, Y. (2018, mars 15). Short-term effects of nitrogen dioxide on hospital admissions for cardiovascular disease in Wallonia, Belgium. *International journal of cardiology*. doi:10.1016/j.ijcard.2017.12.058
  16. Collart, P., Levêque, A., Bustos Sierra, N., & Coppieters, Y. (2018, janvier 15). Data on short-term effect of nitrogen dioxide on cardiovascular health in Wallonia, Belgium. *Data in Brief*, 17, 172-179.
  17. Collart, P., Dramaix Wilmet, M., Levêque, A., Mercier, G., & Coppieters, Y. (2018, mars). Concentration-response curve and cumulative effects between ozone and daily mortality: an analysis in Wallonia, Belgium. *International journal of environmental health research*, 1-12. doi:10.1080/09603123.2018.1453050
  18. Coussement, J., Argudin, M. Á. M., Heinrichs, A., Racapé, J., De Mendonça, R., Nienhaus, L., Le Moine, A., Roisin, S., Dodemont, M., Jacobs, F., Abramowicz, D., Johnston, B. B., Johnson, J. R., & Denis, O. (2018, octobre). Host and microbial factors in kidney transplant recipients with *Escherichia coli* acute pyelonephritis or asymptomatic bacteriuria: a prospective study using whole-genome sequencing. *Nephrology, dialysis, transplantation*. doi:10.1093/ndt/gfy292
  19. Crombez, P., Michiels, S., & Bron, D. (2018, juillet). Are we ready for inter-cultural cancer care? *Current opinion in oncology*, 30(4), 205-211. doi:10.1097/CCO.0000000000000449
  20. De Foor, J., Leclercq, P., van den bulcke, J., & Pirson, M. (2018, mars 30). Impact des patients «bed blockers» sur les coûts hospitaliers et évaluation des obstacles à la sortie, étude prospective au sein de quatre hôpitaux belges. *Journal de gestion et d'économie médicales*, 35(4-5), 179-196.
  21. de Jamblinne, Y., Baudoux, E., Delo, C., & Coppieters, Y. (2018). Influence de facteurs obstétricaux sur les caractéristiques des greffons de sang de cordon ombilical. *Gynécologie, obstétrique, fertilité & sénologie*, 46(9), 639-644. doi:10.1016/j.gofs.2018.07.005
  22. Delo, C., Van Wilder, P., van den bulcke, J., Martins, D., Leclercq, P., & Pirson, M. (2018). Impact de la dépendance à l'alcool sur le coût et la durée des séjours hospitaliers. *Journal de gestion et d'économie médicales*, 36(4), 1-16.
  23. Dony, P., Seidel, L., Pirson, M., & Forget, P. (2018, octobre). Anaesthesia care team improves outcomes in surgical patients compared with solo anaesthesiologist: An observational study. *European journal of anaesthesiology*. doi:10.1097/EJA.0000000000000891
  24. Duarte, A., Botteldoorn, N., Miller, W. G., Coucke, W., Martiny, D., Hallin, M., Seliwiorstow, T., De Zutter, L., Uyttendaele, M., Vandenberg, O., & Dierick, K. (2018, décembre 26). Relation between broiler and human *Campylobacter jejuni* strains isolated in Belgium from 2011 to 2013. *Journal of applied microbiology*, 126(1), 277-287. doi:10.1111/jam.14132
  25. Elhadidy, M., Botteldoorn, N., Arguello, H., Álvarez-Ordóñez, A., Miller, W. W., Duarte, A., Martiny, D., Hallin, M., Vandenberg, O., & Dierick, K. (2018, juin). Orthogonal typing methods identify genetic diversity among Belgian *Campylobacter jejuni* strains isolated over a decade from poultry and cases of sporadic human illness. *International journal of food microbiology*, 275, 66-75. doi:10.1016/j.ijfoodmicro.2018.04.004
  26. Elysée, S. Y., Aminata, C., & Donnen, P. (2018). Can blended flour recipes made of locally available and cheap ingredients be used for adequate complementary feeding of infants in rural settings in Burkina Faso? *African journal of food, agriculture, nutrition and development*, 18(1), 13171-13185. doi:10.18697/ajfand.81.16625
  27. Fromont, A., Godin, I., Mpofo, E., & Casini, A. (2018, juillet 05). For A South-Relevant Psychometric. *Psychology and Psychotherapy: Research Study*, 1(4), 1-3.
  28. Guo, L., Luo, M., Wang, W., Huang, G., Xu, Y., Gao, X., Lu, C., & Zhang, W. H. (2018). Association between problematic Internet use, sleep disturbance, and suicidal behavior in Chinese adolescents. *Journal of behavioral addictions*, 7(4), 965-975. doi:10.1556/2006.7.2018.115
  29. Ishoso Katuashi, D., Tshetu, A. K., & Coppieters, Y. (2018). Analysis of induced abortion-related complications in women admitted to referral health facilities in Kinshasa, Democratic Republic of the Congo. *PLoS one*, 13(8), e0203186. doi:10.1371/journal.pone.0203186
  30. Kacenenelbogen, N., Dramaix Wilmet, M., Schetgen, M., Roland, M., & Godin, I. (2018, février 27). Parental separation and behaviours that influence the health of infants aged 28 to 32 months: a cross-sectional study. *BMC pediatrics*. doi:10.1186/s12887-018-1062-6
  31. Kambli, N., Kabzamalova, E., & Godin, I. (2018). Wellness by design: thoughts on reshaping Brussels' public realm. *Journal of urban design and mental health*, 5, 13.
  32. Katuashi, D. I., Tshetu, A. K., & Coppieters, Y. (2018, juillet). Analysis of induced abortion-related complications in women admitted to the Kinshasa reference general

- hospital: A tertiary health facility, Democratic Republic of the Congo. *Reproductive health*, 15(1), 123. doi:10.1186/s12978-018-0563-y
33. Kauffmann, F., Meert, E., de Jonge, K., Elkrim, Y., Mambres, D. H., Denis, O., Muraille, E., Magez, S., & De Trez, C. (2018, mars). STAT6 mediates footpad immunopathology in the absence of IL-12p40 following infection of susceptible BALB/c mice with *Leishmania*. major *Frontiers in immunology*, 9(MAR), 503. doi:10.3389/fimmu.2018.00503
  34. Kiasuwa-mbengi Regine Levo, V., Otter, R., Abatih, E., Goetghebeur, E., Bouland, C., & De Brouwer, C. (2018). (2018) The use of the permanent sample (eps) to study the return to- work after cancer: Challenges and opportunities for research. *Revue Médicale de Bruxelles* [01 Jan 2018, 39(2):78-86]
  35. Kiasuwa Mbengi, R., Tiraboschi, M., De Brouwer, C., & Bouland, C. (2018, mai). How do social security schemes and labor market policies support the return-to-work of cancer survivors? A review article. *Journal of Cancer Policy*, 15, 128-133. doi:10.1016/j.jcpo.2018.02.008
  36. Kiasuwa-mbengi Regine Levo, V., Nicolaie, A., Goetghebeur, E., Otter, R., Mortelmans, K., Missinne, S., Arbyn, M., Bouland, C., & De Brouwer, C. (2018). Assessing Factors Associated with Long-Term Work Disability After Cancer in Belgium: A Population-Based Cohort Study Using Competing Risks Analysis with a 7-year Follow-Up. *BMJ open*, 8(2), e014094. doi:10.1136/bmjopen-2016-014094
  37. Költo, A., Young, H., Burke, L., Moreau, N., Cosma, A., Magnusson, J., Windlin, B., Reis, M., Saewyc, E. E., Godeau, E., & Gabhainn, S. N. (2018, avril 15). Love and Dating Patterns for Same- and Both-Gender Attracted Adolescents Across Europe. *Journal of research on adolescence*. doi:10.1111/jora.12394
  38. Kriegeskorte, A., Beckera, K., Idelevich, E. E., Schlattmann, A., Layer, F., Strommenger, B., Denis, O., Paterson, G., Holmes, M. M., & Werner, G. (2018, janvier). Comparison of different phenotypic approaches to screen and detect mecC-harboring methicillin-resistant staphylococcus aureus. *Journal of clinical microbiology*, 56(1), e00826. doi:10.1128/JCM.00826-17
  39. Labat, A., Medina, M., Elhassein, M., Karim, A., Jalloh, M. B., Dramaix Wilmet, M., Zhang, W. H., Alexander, S., & Dickson, K. K. (2018, avril). Contraception determinants in youths of Sierra Leone are largely behavioral. *Reproductive health*, 15(1), 66. doi:10.1186/s12978-018-0504-9
  40. Layoun, N., Hallit, S., Waked, M., Bacha, Z. A., Levêque, A., Dramaix Wilmet, M., & Salameh, P. (2018, octobre). Predictors of past quit attempts and length of abstinence among waterpipe smokers in Lebanon. *Journal of Clinical and Diagnostic Research*, 12(10), LC04-LC08. doi:10.7860/JCDR/2018/34524.12157
  41. Lebaccq, T., Dujeu, M., Meroc, E., Moreau, N., Pedroni, C., Godin, I., & Castetbon, K. (2018, décembre 04). Perceived social support from teachers and classmates does not moderate the inverse association between body mass index and health-related quality of life in adolescents. *Quality of life research*.
  42. Lecocq, D. (2018, mai 14). Les soins hospitaliers et carcéraux en Côte d'Ivoire. *Revue de l'infirmière*, 67(241), 36-38. doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.revinf.2018.02.029
  43. Lecocq, D., Lefebvre, H., Neron, A., & Hesbeen, W. (2018, juillet). Partenariat patient: fondements et questions éthiques. *Ethica Clinica*, (89), 4-14.
  44. Lefebvre, H., Brault, I., Roy, O., Levert, M.-J., Lecocq, D., Larivière, M., & Proulx, M. (2018, avril 01). Partenariat entre patients, leaders en soins infirmiers et chercheurs : résultats d'une stratégie web de transfert des connaissances pour planifier le congé d'hôpital et faciliter les transitions au cours des soins oncologiques. *Canadian oncology nursing journal*, 28(2), 102-109.
  45. Lefebvre, H., Neron, A., & Lecocq, D. (2018, septembre 01). Le patient partenaire de la recherche : une richesse pour faire progresser les soins et les services de santé. *Perspective soignante*, (62), 110-127.
  46. Lemogoum, D., Halle, M. P. E., Mboule, R. D., Van De Borne, P., Lele, C. E. B., Kamdem, F., Doualla, M. S., Luma, H., Hermans, M. P., & Van Bortel, L. (2018, août). Arterial stiffness in black African ancestry patients with chronic kidney disease living in Cameroon. *Cardiovascular Diagnosis and Therapy*, 8(4), 450-459. doi:10.21037/cdt.2018.04.04
  47. Lemogoum, D., Kamdem, F., Hermans, M. P., Donnen, P., Bovet, P., Van De Borne, P., Lele, C. E. B., Damasceno, A., Ngatchou Djomo, W., Amta, P., Leeman, M., Preumont, N., & Degaute, J.-P. (2018, janvier). Prevalence, awareness, treatment, and control of hypertension among rural and urban dwellers of the Far North Region of Cameroon. *Journal of hypertension*, 36(1), 159-168. doi:10.1097/HJH.0000000000001513
  48. Lemogoum, D., Ngatchou Djomo, W., Bika Lele, C., Okalla, C., Leeman, M., Degaute, J.-P., & Van De Borne, P. (2018, mars). Association of urinary sodium excretion with blood pressure and risk factors associated with hypertension among Cameroonian pygmies and bantus: A cross-sectional study. *BMC cardiovascular disorders*, 18(1), 49. doi:10.1186/s12872-018-0787-3
  49. Lemogoum, D., Ngatchou, W., Lele, C. E. B., Amta, P., Van De Borne, P., Leeman, M., Donnen, P., Preumont, N., Degaute, J.-P., & Hermans, M. P. (2018). Prevalence and correlates of glucose homeostasis abnormalities in the far-north region Cameroon. *Open journal of preventive medicine*, 8, 6-20.
  50. Li, P., Zhang, W. H., Lu, C., Huang, Y., Guo, L., Wang, W., Xi, C., Lei, Y., Luo, M., Pan, S., & Deng, X. (2018, février). Sexual attraction and the nonmedical use of opioids



- and sedative drugs among Chinese adolescents. *Drug and alcohol dependence*, 183, 169-175. doi:10.1016/j.drugalcdep.2017.10.038
51. Li, Q., Tao, H., Wang, J., Zhou, Q., Chan, J., Qin, W. Z., Dong, L., Fu, B., Hou, J. L., Chen, J., & Zhang, W. H. (2018, décembre). Warfarin maintenance dose Prediction for Patients undergoing heart valve replacement - A hybrid model with genetic algorithm and Back-Propagation neural network. *Scientific reports*, 8(1), 9712. doi:10.1038/s41598-018-27772-9
  52. Lokangaka, A., Bauserman, M., Coppieters, Y., Engmann, C., Qazi, S., Tshefu, A., & Bose, C. (2018). Simplified antibiotic regimens for treating neonates and young infants with severe infections in the Democratic Republic of Congo: a comparative efficacy trial. *Maternal health, neonatology and perinatology*, 4, 8. doi:10.1186/s40748-018-0076-2
  53. Machelart, A., Potemberg, G., Van Maele, L., Demars, A., Lagneaux, M., De Trez, C., Sabatel, C., Bureau, F., De Prins, S., Percier, P., Denis, O., Jurion, F., Romano, M., Vanderwinden, J.-M., Letesson, J.-J., & Muraille, E. (2018, août). Allergic asthma favors Brucella growth in the lungs of infected mice. *Frontiers in immunology*, 9(AUG), 1856. doi:10.3389/fimmu.2018.01856
  54. Makenga Bof, J. C., Tshitoka, F. N., Mukendi, D. M., Mankadi, P. M., Ilunga-Ilunga, F., & Coppieters, Y. (2018). Untreated villages and factors associated with the absence of Community-Directed Treatment with Ivermectin (CDTI) in DRC. *Journal of Infection in Developing Countries*, 12(9), 771-779. doi:10.3855/jidc.9881
  55. Mascart, G., Martiny, D., Miendjé Deyi, V. Y., Tummers, G., Mahadeb, B., Vandenberg, O., & Hallin, M. (2018, juillet). Automatisation en bactériologie: Quel avenir? Un exemple concret dans le cadre d'une consolidation de laboratoires universitaires. *Annales de biologie clinique*, 76(4), 365-372. doi:10.1684/abc.2018.1366
  56. Mbengi, R., Otter, R., Abatih, E., Goetghebeur, E., Bouland, C., & De Brouwer, C. (2018, mars). Utilisation de l'échantillon permanent (eps) pour l'étude du retour au travail après cancer. Défis et opportunités pour la recherche. *Revue Médicale de Bruxelles*, 39(2), 78-86. doi:10.30637/2018.17-089
  57. Méjean, C., Lampuré, A., Si Hassen, W., Gojard, S., Péneau, S., Hercberg, S., & Castetbon, K. (2018, novembre). Influence of food preparation behaviors on 5-year weight change and obesity risk in a French prospective cohort. *The international journal of behavioural nutrition and physical activity*, 15(1), 120. doi:10.1186/s12966-018-0747-4
  58. Mongbo, V., Saizonou, J., Sopoh, G., Sossa-Jérôme, C., Ouendo, E. M., & Godin, I. (2018). Accessibilité à la césarienne au Bénin. *Médecine et santé tropicales*, 28(1), 92-96. doi:10.1684/mst.2018.0769
  59. Moreau, N., Költo, A., Young, H., Maillochon, F., & Godeau, E. (2018, novembre 19). Negative feelings about the timing of first sexual intercourse: findings from the Health Behaviour in School-aged Children study. *International journal of public health*. doi:https://doi.org/10.1007/s00038-018-1170-y
  60. Ngatchou Djomo, W., Beirnaert, J., Lemogoum, D., Bouland, C., Youatou Towo, P., Ramadan, A. S., Sontou, R., Alima, M. B., Plumaker, A., Guimfacq, V., Bika, C., & Mols, P. (2018). Application of the Canadian C-Spine rule and nexus low criteria and results of cervical spine radiography in emergency condition. *The Pan African medical journal*, 30, 157. doi:10.11604/pamj.2018.30.157.13256
  61. Ngatchou Djomo, W., Lemogoum, D., Melot, C., Guimfacq, V., Van De Borne, P., Wautrecht, J.-C., Hermans, M. P., Van Bortel, L., & Leeman, M. (2018, mars). Arterial stiffness and cardiometabolic phenotype of Cameroonian Pygmies and Bantus. *Journal of hypertension*, 36(3), 520-527. doi:10.1097/HJH.0000000000001577
  62. Ntambue, A. M., Malonga, F. K., Dramaix Wilmet, M., Ilunga, T. M., Musau, A. N., Matungulu, C. M., Cowgill, K. K., & Donnen, P. (2018, octobre). Commercialization of obstetric and neonatal care in the Democratic Republic of the Congo: A study of the variability in user fees in Lubumbashi, 2014. *PloS one*, 13(10), e0205082. doi:10.1371/journal.pone.0205082
  63. Ouedraogo, M., Samadoulougou, S., Rouamba, T., Hien, H., Tinto, H., Alegana, V. A., Speybroeck, N., & Kirakoya, F. (2018, décembre). Spatial distribution and determinants of asymptomatic malaria risk among children under 5 years in 24 districts in Burkina Faso. *Malaria journal*, 17(460), doi.org/10.1186/s12936-018-2606-9, 12.
  64. Paul, E., Albert, L., Bisala, B. N., & Ridde, V. (2018). Performance-based financing in low-income and middle-income countries: isn't it time for a rethink? *BMJ global health*, 3, e000664. doi:10.1136/bmjgh-2017-000664
  65. Paul, E., Dramé, M. L., Kashala, J.-P., Ekambi Ndema, A., Kounnou, M., Aïssan, J. C., & Gyselinck, K. (2018). Performance-Based Financing to Strengthen the Health System in Benin: Challenging the Mainstream Approach. *International journal of health policy and management*, 7(1), 35-47. doi:10.15171/ijhpm.2017.42
  66. Paul, E., Fecher-Bourgeois, F., Meloni, R., & van Ierberghe, W. (2018). Universal Health Coverage in Francophone Sub-Saharan Africa: Assessment of Global Health Experts' Confidence in Policy Options. *Global health science and practice*, GHSP-D-18-00001. doi:10.9745/GHSP-D-18-00001
  67. Paul, E., Sielenou, I., & Ridde, V. (2018, mars). Comment utiliser l'expérience de financement basé sur les résultats (FBR) pour rendre l'achat des services de santé plus stratégique au Bénin? *Cahiers réalisme*, 15.

68. Pirson, M., Poirrier, J.-E., Joubert, S., van den bulcke, J., Leclercq, P., Avena, L., Bilge, B., Blanquet, P., Calet, K., & Byl, B. (2018). Evaluation of the cost and length of hospital stays related to the management of an intestinal *Clostridium difficile* infection. *Acta Gastro-Enterologica Belgica*, 81(2), 263-268.
69. Ravaoarisoa, L., Raherimandimby, H., Rakotonirina, E.-C.-J., Rakotomanga, J. J., Dramaix Wilmet, M., & Donnen, P. (2018). Mothers' dietary practices in the amoron'i mania region Madagascar. *The Pan African medical journal*, 30, 76. doi:10.11604/pamj.2018.30.76.15140
70. Ravaoarisoa, L., Randriamanantsaina, L., Rakotonirina, E.-C.-J., Rakotomanga, J. D. D. M., Donnen, P., & Dramaix Wilmet, M. (2018). Socioeconomic determinants of malnutrition among mothers in the Amron'i Mania region of Madagascar: a cross-sectional study. *BMC nutrition*.
71. Ravaoarisoa, L., Rakotonirina, E.-C.-J., Andriamiandrisoa, D., Humblet, C. P., & Rakotomanga, J. J. (2018, avril). Habitude alimentaire des mères pendant la grossesse et l'allaitement, région Amoron'i Mania Madagascar: étude qualitative. *The Pan African medical journal*, 29, 194. doi:10.11604/pamj.2018.29.194.12873
72. Ridde, V., Gautier, L., Turcotte-Tremblay, A.-M., Sieleunou, I., & Paul, E. (2018). Performance-based Financing in Africa: Time to Test Measures for Equity. *International journal of health services*, 48(3), 549-561. doi:10.1177/0020731418779508
73. Roisin, S., Huang, T. D., De Mendonça, R., Nonhoff, C., Bogaerts, P., Hites, M., Delaere, B., Hamels, S., de Longueville, F., Glupczynski, Y. Y., & Denis, O. (2018, janvier). Prospective evaluation of a high multiplexing real-time polymerase chain reaction array for the rapid identification and characterization of bacteria causative of nosocomial pneumonia from clinical specimens: a proof-of-concept study. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases*, 37(1), 109-116. doi:10.1007/s10096-017-3108-3
74. Rouamba, T., Valea, I., Bognini, J. J., Kpoda, H., Mens, P. P., Gomes, M. F., Tinto, H., & Kirakoya, F. (2018, août). Safety Profile of Drug Use During Pregnancy at Peripheral Health Centres in Burkina Faso: A Prospective Observational Cohort Study. *Drugs real world outcomes*. doi:10.1007/s40801-018-0141-1
75. Sana, A., Somda, S. M., Meda, N., & Bouland, C. (2018, janvier 12). Chronic obstructive pulmonary disease associated with biomass fuel use in women: a systematic review and meta-analysis. *BMJ open*. doi:10.1136/bmjresp-2017-000246
76. Sato, W., Furuta, C., Matsunaga, K., Bahwere, P., Collins, S., Sadler, K., Akomo, P., Banda, C., Maganga, E., Kathumba, S., & Murakami, H. (2018, août). Amino-acidenriched cereals ready-to-use therapeutic foods (RUTF) are as effective as milk-based RUTF in recovering essential amino acid during the treatment of severe acute malnutrition in children: An individually randomized control trial in Malawi. *PLoS one*, 13(8), e0201686. doi:10.1371/journal.pone.0201686
77. Seret, J., Pirson, M., Penson, F., Lefebvre, H., & Lecocq, D. (2018, avril 27). Besoins et attentes des personnes vivant avec un asthme chronique quant à l'accompagnement proposé par les professionnels de la santé belges. *Recherche en soins infirmiers*, 132, 64-77. doi:10.3917/rsi.132.0064
78. Shey, R. A., Ghogomu, S. M., Njume, F. N., Gainkam, L. O. T., Poelvoorde, P., Mutesa, L., Robert, A., Humblet, C. P., Munyampundu, J.-P., Kamgno, J., Lelubre, C., Vanhamme, L., & Souopgui, J. (2018). Prediction and validation of the structural features of Ov58GPCR, an immunogenic determinant of *Onchocerca volvulus*. *PLoS one*, 13(9), e0202915. doi:10.1371/journal.pone.0202915
79. Si Hassen, W., Castetbon, K., Péneau, S., Tichit, C., Nechba, A., Lampuré, A., Bellisle, F., Hercberg, S., & Méjean, C. (2018, mars). Socio-economic and demographic factors associated with snacking behavior in a large sample of French adults. *The international journal of behavioural nutrition and physical activity*, 15(1), 25. doi:10.1186/s12966-018-0655-7
80. Si Hassen, W., Castetbon, K., Tichit, C., Péneau, S., Nechba, A., Ducrot, P., Lampuré, A., Bellisle, F., Hercberg, S., & Méjean, C. (2018, février). Energy, nutrient and food content of snacks in French adults. *Nutrition journal*, 17(1), 33. doi:10.1186/s12937-018-0336-z
81. Somassé, Y. E., Dramaix Wilmet, M., Traoré, B., Ngabonziza, I., Touré, O., Konaté, M., Diallo, M., & Donnen, P. (2018, mai). The WHO recommendation of home fortification of foods with multiple-micronutrient powders in children under 2 years of age and its effectiveness on anaemia and weight: A pragmatic cluster-randomized controlled trial. *Public health nutrition*, 21(7), 1350-1358. doi:10.1017/S1368980017003858
82. Sow, A., Van Dormael, M., Bart, C., Conde, S., Dewez, M., & De Spiegelaere, M. (2018). Stigmatisation de la maladie mentale par les étudiants en médecine en Guinée, Conakry. *Santé publique*, 30(2), 253-261. doi:10.3917/spub.182.0253
83. Sow, M. M., De Spiegelaere, M., & Raynault, M. F. (2018, septembre). Evaluating the effect of income support policies on social health inequalities (SHIs) at birth in Montreal and Brussels using a contextualised comparative approach and model family method: a study protocol. *BMJ open*, 8(9), e024015. doi:10.1136/bmjopen-2018-024015
84. Sow, M. M., Racapé, J., Schoenborn, C., & De Spiegelaere, M. (2018, octobre). Is the socioeconomic status of immigrant mothers in Brussels relevant to predict their risk of adverse pregnancy outcomes? *BMC pregnancy and childbirth*, 18(1), 422. doi:10.1186/s12884-018-2043-3

85. Sow, A., Van Dormael, M., Bart, C., Conde, S., Dewez, M., & De Spiegelaere, M. (2018). Stigmatisation de la maladie mentale par les étudiants en médecine en Guinée, Conakry. *Santé publique*, 30(2), 253-261.
86. Tilmanne, A., Martiny, D., Hallin, M., Cornelius, A. J., Wautier, M., Quach, C., Lepage, P., & Vandenberg, O. (2018, décembre). Campylobacter Concisus and Acute Gastroenteritis in Children: Lack of Association. *The Pediatric infectious disease journal*, 37(12), e339-e341. doi:10.1097/INF.0000000000002028
87. Tilmanne, A., Lepage, P., Vandenberg, O., Martiny, D., Hallin, M., & Quach, C. (2018, octobre). Rotavirus: the guard dies, but it does not surrender. *Infectious diseases* (London, England), 1-4. doi:10.1080/23744235.2018.1508885
88. Van Leeuw, V., Leroy, C., Englert, Y., & Zhang, W. H. (2018, avril). Effect of maternal origin on the association between maternal height and risk of preterm birth in Belgium: a retrospective observational cohort study. *BMJ open*, 8(4), e020449. doi:10.1136/bmjopen-2017-020449
89. Van Wilder, P., van den bulcke, J., Martins, D., Leclercq, P., & Pirson, M. (2018). Evaluation of cost and length of stay's homogeneity per APR-DRG for oncological inpatient stays in 11 Belgian hospitals. *Journal de gestion et d'économie médicales*, 36(4), 201-216.
90. Vandenberg, O., Kozlakidis, Z., Schrenzel, J., Struelens, M. J., & Breuer, J. (2018, février). Control of infectious diseases in the era of European clinical microbiology laboratory consolidation: New challenges and opportunities for the patient and for public health surveillance. *Frontiers in Medicine*, 5(FEB), 15. doi:10.3389/fmed.2018.00015
91. Vanderstraeten, J., Gailly, P., & Malkemper, E. P. (2018, février). Low-light dependence of the magnetic field effect on cryptochromes: Possible relevance to plant ecology. *Frontiers in Plant Science*, 9, 121. doi:10.3389/fpls.2018.00121
92. Vos, B., Senterre, C., Boutsen, M., Lagasse, R., & Levêque, A. (2018, janvier). Improving early audiological intervention via newborn hearing screening in Belgium. *BMC health services research*, 18(1), 56. doi:10.1186/s12913-018-2878-3
93. W Kasuku, C Bouland (2018) Hospital waste and typhoid fever, a public health problem in hospital: cases of nurses in four care institutions in Kinshasa (Rd. Congo). *International Journal of Current Innovations in Advanced Research* 1 (2) pages 17-22
94. Wu, J., Ma, J., Bao, C., Di, W., & Zhang, W. H. (2018, avril). Pregnancy outcomes among Chinese women with and without systemic lupus erythematosus: A retrospective cohort study. *BMJ open*, 8(4), e020909. doi:10.1136/bmjopen-2017-020909
95. Wu, J., Ma, J., Zhang, W. H., & Di, W. (2018). Management and outcomes of pregnancy with or without lupus

nephritis: a systematic review and meta-analysis. *Therapeutics and clinical risk management*, 14, 885-901. doi:10.2147/TCRM.S160760

## ARTICLES DANS DES REVUES AVEC COMITÉ DE LECTURE

### 2017

1. Abdulcadir, J., Karlin, S., Dubuc, E., Pallitto, C., Petignat, P., & Say, L. (2017, septembre). Female genital mutilation/ cutting: Sharing data and experiences to accelerate eradication and improve care. *Reproductive health*, 14, 96. doi:10.1186/s12978-017-0361-y
2. Argudín, M. Á. M., Deplano, A., Meghraoui, A., Dodemont, M., Heinrichs, A., Denis, O., Nonhoff, C., & Roisin, S. (2017, juin). Bacteria from animals as a pool of antimicrobial resistance genes. *Antibiotics*, 6(2), 12. doi:10.3390/antibiotics6020012
3. Argudín, M. Á. M., Dodemont, M., Taguemount, M., Roisin, S., De Mendonça, R., Deplano, A., Nonhoff, C., & Denis, O. (2017). In vitro activity of ceftaroline against clinical Staphylococcus aureus isolates collected during a national survey conducted in Belgian hospitals. *Journal of antimicrobial chemotherapy*, 72(1), 56-59. doi:10.1093/jac/dkw380
4. Arias, S., Denis, O., Montesinos Hernandez, I., Cherifi, S., Miendjé Deyi, V. Y., & Zech, F. (2017, mars). Epidemiology and mortality of candidemia both related and unrelated to the central venous catheter: a retrospective cohort study. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases*, 36(3), 501-507. doi:10.1007/s10096-016-2825-3
5. Bahizire Namegabe, E., Bahwere, P., Donnen, P., Tugirimana, P. L., Balol'Ebwami, S., Dramaix Wilmet, M., Nfundiko, C., Chirimwami, R. R., & Mubagwa, K. (2017). High prevalence of anemia but low level of iron deficiency in preschool children during a low transmission period of Malaria in rural Kivu, Democratic Republic of the Congo. *The American journal of tropical medicine and hygiene*, 97(2), 489-496. doi:10.4269/ajtmh.17-0030
6. Bahizire Namegabe, E., Tugirimana, P. L., Dramaix Wilmet, M., Zozo, D., Bahati, M., Mwale, A., Meuris, S., & Donnen, P. (2017). Malaria is more prevalent than iron deficiency among anemic pregnant women at the first antenatal visit in rural South Kivu. *The American journal of tropical medicine and hygiene*, 97(5), 1551-1560. doi:10.4269/ajtmh.17-0267
7. Bahwere, P., Collins, S., Akomo, P., Mwale, M., Murakami, H., Banda, C., Kathumba, S., Banda, C., Jere, S., & Sadler, K. (2017, octobre). Soya, maize, and sorghum-based



- ready-to-use therapeutic food with amino acid is as efficacious as the standard milk and peanut paste-based formulation for the treatment of severe acute malnutrition in children: A noninferiority individually randomized controlled efficacy clinical trial in Malawi. *The American journal of clinical nutrition*, 106(4), 1100-1112. doi:10.3945/ajcn.117.156653
8. Bahwere, P., James, P., Abdissa, A., Getu, Y., Getnet, Y., Sadler, K., & Girma, T. (2017, novembre). Use of tuberculin skin test for assessment of immune recovery among previously malnourished children in Ethiopia. *BMC research notes*, 10(1), 570. doi:10.1186/s13104-017-2909-x
  9. Bardiaux, S., Martins, D., Leclercq, P., & Pirson, M. (2017, octobre). Evaluation du coût de revient des prélèvements d'organes effectués dans le cadre de l'activité de transplantation d'un centre universitaire belge. *Revue médicale de Bruxelles*, 38(5), 409-419.
  10. Benahmed, N., De Wever, A., & Pirson, M. (2017). Planification de l'offre médicale : cadastre dynamique des médecins, sixième réforme de l'État et numerus clausus. *Revue médicale de Bruxelles*, 38(2), 103-111.
  11. Bogaerts, P., Naas, T., Dortet, L., Huang, T.-D., Glupczynski, Y., Oueslati, S., Meunier, D., Nonhoff, C., Yunus, S., Massart, M., Denis, O., Woodford, N., & Hopkins, K. K. (2017, décembre). Multicentre evaluation of the BYG Carba v2.0 test, a simplified electrochemical assay for the rapid laboratory detection of carbapenemase-producing. *Enterobacteriaceae Scientific reports*, 7(1), 9937. doi:10.1038/s41598-017-09820-y
  12. Boudet-Berquier, J., Salanave, B., De Launay, C., & Castetbon, K. (2017, juillet). Introduction of complementary foods with respect to French guidelines: description and associated socio-economic factors in a nationwide birth cohort (Epifane survey). *Maternal and child nutrition*, 13, e12339. doi:10.1111/mcn.12339
  13. Boudet-Berquier, J., Salanave, B., Desenclos, J.-C., & Castetbon, K. (2017, août). Sociodemographic factors and pregnancy outcomes associated with prepregnancy obesity: Effect modification of parity in the nationwide Epifane birth-cohort. *BMC pregnancy and childbirth*, 17(1), 273. doi:10.1186/s12884-017-1456-
  14. Chalamandaris, A.-G., Dramaix Wilmet, M., Robert, A., Ertesvåg, S. K., Eslea, M., Senterre, C., & Piette, D. (2017, décembre). Project SET-Bullying: Exploring the relationship between the effectiveness of school-based anti-bullying interventions and time. *Children and youth services review*, 83, 146-158. doi:10.1016/j.childyouth.2017.08.018
  15. Canton, R., Denis, O., et al. (2017). Etestw versus broth microdilution for ceftaroline MIC determination with *Staphylococcus aureus*: Results from PREMIUM, a European multicentre study. *Journal of antimicrobial chemotherapy*, 72(2), 431-436. doi:10.1093/jac/dkw442
  16. Chalhoub, H., Denis, O., Winterhalter, M., Tulkens, P. M., Van Bambeke, F., Pletzer, D., Weingart, H., Braun, Y., Tunney, M., Elborn, J. S., Rodriguez Villalobos, H., Plésiat, P., & Kahl, B. C. (2017, janvier). Mechanisms of intrinsic resistance and acquired susceptibility of *Pseudomonas aeruginosa* isolated from cystic fibrosis patients to temocillin, a revived antibiotic. *Scientific reports*, 7, 40208. doi:10.1038/srep40208
  17. Collart, P., Dramaix Wilmet, M., Levêque, A., & Coppieters, Y. (2017, janvier). Short-term effects of air pollution on hospitalization for acute myocardial infarction: age effect on lag pattern. *International journal of environmental health research*, 27(1), 68-81. doi:10.1080/09603123.2016.1268678
  18. Cornelius, A. J., Miller, W. W., Lastovica, A. J., On, S. S., French, N. N., Vandenberg, O., & Biggs, P. J. (2017, juillet). Complete genome sequence of *Campylobacter concisus* ATCC 33237T and draft genome sequences for an additional eight well-characterized *C. concisus* strains. *Genome announcements*, 5(29), e00711-17. doi:10.1128/genomeA.00711-17
  19. Dauby, N., Libois, A., Van Broeck, J., Delmée, M., Vandenberg, O., & Martiny, D. (2017, avril 01). Fatal community-acquired ribotype 002 *Clostridium difficile* bacteremia. *Anaerobe*, 44, 1-2. doi:10.1016/j.anaerobe.2016.12.013
  20. Day, S., Coombes, R. C., McGrath-Lone, L., Schoenborn, C., & Ward, H. (2017). Stratified, precision or personalised medicine? Cancer services in the 'real world' of a London hospital. *Sociology of health & illness*, 39(1), 143-158. doi:10.1111/1467-9566.12457
  21. De Brouwer, C., Meryem, B., Wangata Shadi, J., Rasoloharimahefa, M., Mahau, C., & Rezette, J.-P. (2017, février 02). Le domaine médico-social en santé au travail : Un état des lieux concernant les organisations anxigènes du travail. *Journal International de Santé au Travail*, 11, 1-14.
  22. Denis, O. (2017, février). Route of transmission of *Staphylococcus aureus*. *The Lancet. Infectious diseases*, 17(2), 124-125. doi:10.1016/S1473-3099(16)30512-6
  23. de Noordhout, C. M., Devleeschauwer, B., Haagsma, J. J., Havelaar, A. A., Bertrand, S., Vandenberg, O., Quoilin, S., Brandt, P. P., & Speybroeck, N. (2017, septembre). Burden of salmonellosis, campylobacteriosis and listeriosis: A time series analysis, Belgium, 2012 to 2020. *Euro surveillance*, 22(38), 6-18. doi:10.2807/1560-7917
  24. Delamou, A., Delvaux, T., El Ayadi, A. M., Tripathi, V., Camara, B. S., Beavogui, A. H., Romanzi, L., Cole, B., Bouedouno, P., Diallo, M., Barry, T. H., Camara, M., Diallo, K., Levêque, A., Zhang, W. H., & De Brouwere, V. (2017, novembre). Fistula recurrence, pregnancy, and childbirth following successful closure of female genital fistula in Guinea: a longitudinal study. *The Lancet Global Health*, 5(11), e1152-e1160. doi:10.1016/S2214-109X(17)30366-2

25. Delamou, A., Zhang, W. H., De Brouwere, V., El Ayadi, A. M., Sidibé, S., Delvaux, T., Camara, B. S., Sandouno, S. S., Beavogui, A. H., Rutherford, G. G., & Okumura, J. (2017, avril). Effect of Ebola virus disease on maternal and child health services in Guinea: a retrospective observational cohort study. *The Lancet Global Health*, 5(4), e448-e457. doi:10.1016/S2214-109X(17)30078-5
26. Delamou, A., Zhang, W. H., De Brouwere, V., El Ayadi, A. M., Sidibé, S., Delvaux, T., Camara, B. S., Sandouno, S. S., Beavogui, A. H., Rutherford, G. G., & Okumura, J. (2017, avril). Effect of Ebola virus disease on maternal and child health services in Guinea: a retrospective observational cohort study. *The Lancet Global Health*, 5(4), e448-e457. doi:10.1016/S2214-109X(17)30078-5
27. de Noordhout, C. M., Devleeschauwer, B., Haagsma, J. J., Havelaar, A. A., Bertrand, S., Vandenberg, O., Quoilin, S., Brandt, P. P., & Speybroeck, N. (2017, septembre). Burden of salmonellosis, campylobacteriosis and listeriosis: A time series analysis, Belgium, 2012 to 2020. *Euro surveillance*, 22(38), 6-18. doi:10.2807/1560-7917
28. Dissak Delon, F., Kamga, G. R., Humblet, C. P., Robert, A., Souopgui, J., Kamgno, J., Essi, M.-J., Ghogomu, S. M., & Godin, I. (2017). Adherence to ivermectin is more associated with perceptions of community directed treatment with ivermectin organization than with onchocerciasis beliefs. *PLoS neglected tropical diseases*, 11(8), e0005849. doi:10.1371/journal.pntd.0005849
29. Dony, P., Dramaix Wilmet, M., & Boogaerts, J. (2017, février). Hypocapnia measured by end-tidal carbon dioxide tension during anesthesia is associated with increased 30-day mortality rate. *Journal of clinical anesthesia*, 36, 123-126. doi:10.1016/j.jclinane.2016.10.028
30. Dony, P., Pirson, M., & Boogaerts, J. G. (2017, juillet). In- and out-hospital mortality rate in surgical patients. *Acta chirurgica Belgica* (Ed. bilingue), 1-6. doi:10.1080/00015458.2017.1353236
31. Elh Hallarou, M., Doudou, H., Manzo, M. L., Donnen, P., Dramaix Wilmet, M., & Ousmane, N. (2017). Managing acute malnutrition in infants aged less than six months: A qualitative assessment in Niger Public Hospitals. *African journal of food, agriculture, nutrition and development*, 17(4), 12678-12690. doi:10.18697/ajfand.80.15240
32. Essomba, N. E., Adiogo, D. D. D., Essoum, A., Ngwe, M. I. N. M., & Coppieters, Y. (2017). Impact du niveau socio-économique sur l'utilisation du programme de prévention de la transmission du VIH de la mère à l'enfant à Douala - Cameroun. *Médecine d'Afrique noire*, 64(4), 225-235.
33. Essomba, N. E., Ngaba, G. P., Halle, M. P., Afane-Voundi, Y., & Coppieters, Y. (2017, août). Facteurs de risque de mortalité chez les patients tuberculeux surinfectés par le VIH à Douala (Cameroun). *Médecine et santé tropicales*, 27(3), 286-291. doi:10.1684/mst.2017.0713
34. Essomba, N. E., Ngaba, G. P., Kedy Koum, D. C., Ndzana, D. K., & Coppieters, Y. (2017, mai 01). Devenir des Patients Tuberculeux Transférés / Référés d'un Centre de Pneumo-physiologie vers des Centres de Traitement Périphériques: Une étude de 359 patients à Douala. *Health sciences and disease*, 18(2), 70-75.
35. Feyaerts, G., Deguerry, M., Deboosere, P., & De Spiegelaere, M. (2017). Analysis of the decision-support function of policy assessment in real-world policy making in the field of poverty and social inequalities. Case study on migrant integration policies in the Brussels-Capital Region. *Environmental impact assessment review*, 67, 40-48. doi:10.1016/j.eiar.2017.08.007
36. Feyaerts, G., Deguerry, M., Deboosere, P., & De Spiegelaere, M. (2017, avril 05). Exploration of the functions of Health Impact Assessment in real-world policymaking in the field of social health inequality: towards a conception of conceptual learning. *Global Health Promotion*, 24(2), 2, 16-24. doi:10.1177/1757975916679918
37. Fromont, A., Haddad, S. H., Heinmüller, R. H., Dujardin, B., & Casini, A. (2017, août 01). Exploring the validity of scores from the Rosenberg Self-Esteem Scale (RSES) in Burundi: A multi-strategy approach. *Journal of psychology in Africa*, 27(4), 3, 316-324.
38. Fromont, A., Haddad, S. H., Heinmüller, R. H., Dujardin, B., & Casini, A. (2017, août 01). Exploring the validity of scores from the Rosenberg Self-Esteem Scale (RSES) in Burundi: A multi-strategy approach. *Journal of psychology in Africa*, 27(4), 3, 316-324.
39. Godin, I., Desmarez, P., & Mahieu, C. (2017, décembre 07). Company size, work-home interference, and well-being of self-employed entrepreneurs. *Archives of public health*.
40. Guo, L., Xu, Y., Deng, J., Gao, X., Huang, G., Huang, J., Deng, X., Zhang, W. H., & Lu, C. (2017, septembre). Associations between childhood maltreatment and non-medical use of prescription drugs among Chinese adolescents. *Addiction*, 112(9), 1600-1609. doi:10.1111/add.13850
41. Guo, L., Zhang, W. H., Lu, C., Xu, Y., Deng, J., Huang, J., Huang, G., Gao, X., Li, P., Wu, H., & Pan, S. (2017, janvier). Association between sleep duration, suicidal ideation, and suicidal attempts among Chinese adolescents: The moderating role of depressive symptoms. *Journal of affective disorders*, 208, 355-362. doi:10.1016/j.jad.2016.10.004
42. Hébert, R., Coppieters, Y., Pradier, C., Williams-Jones, B., Brahimi, C., & Farley, C. (2017, décembre 01). Développement d'un cours francophone en ligne sur les politiques publiques en santé: une collaboration internationale. *Santé publique*, 29(6), 821-827. doi:10.3917/spub.176.0821
43. Hein, M., Lanquart, J. P., Loas, G., Hubain, P., & Linkowski, P. (2017, juillet). Prevalence and risk factors of moderate to severe obstructive sleep apnea syndrome in insomnia

- sufferers: a study on 1311 subjects. *Respiratory research*, 18(1), 135. doi:10.1186/s12931-017-0616-8
44. Hein, M., Senterre, C., Lanquart, J. P., Montana Peral, X., Loas, G., Linkowski, P., & Hubain, P. (2017, juillet). Hyperarousal during sleep in untreated primary insomnia sufferers: A polysomnographic study. *Psychiatry research*, 253, 71-78. doi:10.1016/j.psychres.2017.03.045
  45. Hernandez, A. A., & Karlin, S. (2017, mars). Maisons de naissance en Europe: accouchements extrahospitaliers par choix. *Revue de médecine périnatale*, 9(1), 47-54. doi:10.1007/s12611-016-0382-8
  46. Jiang, H., Xu, J., Richards, E., Qian, X., Zhang, W. H., Hu, L., Wu, S., & Tolhurst, R. (2017, octobre). Opportunities, challenges and systems requirements for developing post-abortion family planning services: Perceptions of service stakeholders in China. *PloS one*, 12(10), e0186555. doi:10.1371/journal.pone.0186555
  47. Kaboré, L., Yaméogo, T. M., Sombie, I., Ouédraogo, M., Fofana, S., Berthe, A., Semdé, R., & Kirakoya, F. (2017). Plaidoyer pour un renforcement du système de pharmacovigilance au Burkina Faso. *Santé publique*, 29(6), 921-925. doi:10.3917/spub.176.0921
  48. Kahombo, G., Katembo, O., Atibasay, E., Kanyamanda, J., & Coppieters, Y. (2017, septembre). Émotions et stratégies d'adaptation de prestataires de soins suite à des décès maternels dans le Nord-Kivu. *Psychologie du travail et des organisations*, 23(3), 212-222. doi:10.1016/j.pto.2017.03.001
  49. Karlin, S., & Zeitlin, J. (2017, juillet). Stillbirths and fetal deaths—Better definitions to monitor practice and policy across countries. *BJOG*, 124(8), 1158. doi:10.1111/1471-0528.14381
  50. Kinross, P. T. N., Denis, O., et al. (2017, novembre). Livestock-associated meticillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) among human MRSA isolates, European Union/European Economic Area countries, 2013. *Euro surveillance*, 22(44), 16-00696. doi:10.2807/1560-7917.ES.2017.22.44.16-00696
  51. Kirakoya, F., Jean, K., & Maheu-Giroux, M. (2017, mai). Uptake of HIV testing in Burkina Faso: an assessment of individual and community-level determinants. *BMC public health*, 17(1), 486. doi:10.1186/s12889-017-4417-2
  52. Lampuré, A., Castetbon, K., Hanafi, M., Deglaire, A., Schlich, P., Péneau, S., Hercberg, S., & Méjean, C. (2017, octobre). Relative influence of socioeconomic, psychological and sensory characteristics, physical activity and diet on 5-year weight gain in French adults. *Nutrients*, 9(11), 1179. doi:10.3390/nu9111179
  53. Layoun, N., Hallit, S., Waked, M., Aoun Bacha, Z., Godin, J., Dramaix Wilmet, M., & Salameh, P. (2017, janvier). Predictors of Readiness to Quit Stages and Intention to Quit Cigarette Smoking in 2 and 6 Months in Lebanon. *Journal of Research in Health Sciences*, 17(2).
  54. Layoun, N., Hallit, S., Waked, M., Aoun Bacha, Z., Godin, J., Levêque, A., Dramaix Wilmet, M., & Salameh, P. (2017, septembre). Predictors of past quit attempts and duration of abstinence among cigarette smokers. *Journal of Epidemiology and Global Health*, 7(3), 199-206. doi:10.1016/j.jegh.2017.06.003
  55. Layoun, N., Salameh, P., Waked, M., Aoun Bacha, Z., Zeenny, R., El Hitti, E., Godin, J., & Dramaix Wilmet, M. (2017, février 24). Motivation to quit smoking and acceptability of shocking warnings on cigarette packages in Lebanon. *Patient Preference and Adherence*, 11, 341-342. doi:10.2147/PPA.S122877
  56. Lechien, J., Kempnaers, C., Dramaix Wilmet, M., & Linkowski, P. (2017, janvier). Can an early selection system accelerate the maturity of candidates of both genders in medical school? *International journal of medical education*, 8, 13-15. doi:10.5116/ijme.5856.6d72
  57. Leclercq, P., Lipszyc, M., Martins, D., Forget, P., Van Obbergh, L., Jaucot, J., Daper, A., Deflandre, E., Brichant, J.-F., De Kock, M., & Pirson, M. (2017). Proposition de modernisation de la tarification des actes d'anesthésiologie réalisés au bloc opératoire en Belgique. *Anesthésie & réanimation*. doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.anrea.2017.06.005
  58. Lecocq, D. (2017, août). Regard infirmier sur les soins aux personnes atteintes de la lèpre en Côte d'Ivoire. *Revue de l'infirmière*, 2017-August(233), 31-34. doi:10.1016/j.revinf.2017.06.008
  59. Lecocq, D. (2017, mai 01). Regard infirmier sur les soins psychiatriques en Côte d'Ivoire. *Revue de l'infirmière*, 5167(231), 37-40. doi:10.1016/j.revinf.2017.02.032
  60. Lecocq, D., Lefebvre, H., & Neron, A. (2017, décembre 01). Le patient partenaire des professionnels de la santé pour les exercices de simulation. *Perspective soignante*, (60), 44-54.
  61. Lecocq, D., Lefebvre, H., Bachelet, L., Ouassinia, B., Dyikpanu, D., Martin, D., Siddu, D., Mengal, Y., & Pirson, M. (2017, juin 30). Panorama des modèles de soins infirmiers utilisés par les chefs de département infirmier dans les hôpitaux belges francophones et bilingues. *Recherche en soins infirmiers*, 2(129), 6-30.
  62. Lecocq, D., Lefebvre, H., Neron, A., Bustillo Vasquez, A., Van Cutsem, C., & Laloux, M. (2017, juin 22). Le modèle de partenariat humaniste en santé. *Soins*, (816), 17-23. doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.soin.2017.05.016
  63. Lecocq, D., Lefebvre, H., Neron, A., Pirson, M., Nortier, J., Plennevaux, V., Istas, L., Blondeau, M., Laloux, M., Salou, M., & Schetgen, M. (2017, octobre 01). Le patient partenaire: Un modèle pour améliorer l'adhésion aux traitements, la qualité des soins et réduire les coûts. *Hospitals.be*,(4), 44-54.
  64. Li, P., Huang, Y., Guo, L., Wang, W., Xi, C., Lei, Y., Luo, M., Pan, S., Deng, X., Zhang, W. H., & Lu, C. (2017, décembre). Is sexual minority status associated with poor sleep



- quality among adolescents? Analysis of a national cross-sectional survey in Chinese adolescents. *BMJ open*, 7(12), e017067. doi:10.1136/bmjopen-2017-017067
65. Lulebo, A. A., Kaba, D. D., Atake, S. E.-H., Mapatano, M. A. L. M., Mafuta, E. E., Mampunza, J. J., & Coppieters, Y. (2017, décembre). Task shifting in the management of hypertension in Kinshasa, Democratic Republic of Congo: a cross-sectional study. *BMC health services research*, 17(Suppl 2), 698. doi:10.1186/s12913-017-2645-x
  66. Lulebo, A., Mapatano, M. A. L. M., Mutombo, P. B. E. B. B. P., Mafuta, E. E., Samba, G., & Coppieters, Y. (2017, avril). Prevalence and determinants of use of complementary and alternative medicine by hypertensive patients attending primary health care facilities in Kinshasa, Democratic Republic of the Congo: a cross-sectional study. *BMC complementary and alternative medicine*, 17(1), 205. doi:10.1186/s12906-017-1722-3
  67. Makenga Bof, J. C., Mpunga, D., Molala, R., Ilungallunga, F., & Coppieters, Y. (2017, juin 30). Analysis of the transmission level of onchocerciasis in a health area in Kinshasa, Democratic Republic of Congo (DRC). *Journal of entomology and zoology studies*, 5(4), 537-545.
  68. Makenga Bof, J.-C., Mpunga, D., Soa, E. E., Ntumba, F., Bakajika, D. K., Murdoch, M. E., & Coppieters, Y. (2017, octobre 01). Onchocerciasis in the Democratic Republic of Congo: Survey of knowledge, attitude and perception in Bandundu province. *Journal of Infection and Public Health*, 10(5), 1016, 600-607.
  69. Martiny, D., Dauby, N., Konopnicki, D., Kampouridis, S., Jissendi Tchofo, P., Horoi, M., Vlaes, L., Retore, P., Hallin, M., & Vandenberg, Q. (2017, septembre). MALDI-TOF MS contribution to the diagnosis of *Campylobacter rectus* multiple skull base and brain abscesses. *New Microbes and New Infections*, 19, 83-86. doi:10.1016/j.nmni.2017.05.014
  70. Méjean, C., Si Hassen, W., Gojard, S., Ducrot, P., Lampuré, A., Brug, H., Lien, N., Nicolaou, M., Holdsworth, M., Terragni, L., Hercberg, S., & Castetbon, K. (2017, septembre). Social disparities in food preparation behaviours: A DEDIPAC study. *Nutrition journal*, 16(1), 62. doi:10.1186/s12937-017-0281-2
  71. Mfueni Bikundi, E., & Coppieters, Y. (2017, septembre). Importance of risk factors associated with malaria for Sub-Saharan African children. *International journal of environmental health research*, 27(5), 394-408. doi:10.1080/09603123.2017.1359241
  72. Montesinos Hernandez, I., Delforge, M.-L., Ajjaham, F., Brancart, F., Hites, M., Jacobs, F., & Denis, O. (2017, janvier). Evaluation of a new commercial real-time PCR assay for diagnosis of *Pneumocystis jirovecii* pneumonia and identification of dihydropteroate synthase (DHPS) mutations. *Diagnostic microbiology and infectious disease*, 87(1), 32-36. doi:10.1016/j.diagmicrobio.2016.10.005
  73. Mustafa, M.-H., Vanderbist, F., Van Bambeke, F., Khandekar, S., Tunney, M., Elborn, S. J., Kahl, B. C., Denis, O., Plésiat, P., Traore, H., & Tulkens, P. M. (2017, mai). Acquired resistance to macrolides in *Pseudomonas aeruginosa* from cystic fibrosis patients. *The European respiratory journal*, 49(5), 1601847. doi:10.1183/13993003.01847-2016
  74. Ngatchou Djomo, W., Sandjo, G. P. Y., Lemogoum, D., Youatou Towo, P., Ramadan, A. S., Sontou, R., Alima, M. B., Plumaker, A., Guimfacq, V., Mols, P., & Ngassa Fosso, M. (2017, novembre). Hypoxemia after pneumothorax exsufflation: A case report. *The Pan African medical journal*, 28, 240. doi:10.11604/pamj.2017.28.240.11136
  75. Nguyen, D. T., Le, B. H., Tran, T. T., Tran, N. T., Michel, O., Bouland, C., & Hauglustaine, J.-M. (2017, mars). Investing correlation between occupant activities and generation of indoor air pollutants in Ho Chi Minh City, the fastest-growing city in Vietnam. *Indoor air*.
  76. Ntambue, A. M., Dramaix Wilmet, M., Donnen, P., Tshiala, R. N., Malonga, F. K., Ilunga, T. M., Kamonyi, J. M., Kazadi, S. T., Matungulu, C. M., Musau, A. N., & Mulamba, D. (2017, avril). Utilisation des méthodes contraceptives modernes en République Démocratique du Congo : Prévalence et barrières dans la zone de santé de Dibindi à Mbuji-Mayi. *The Pan African medical journal*, 26, 199. doi:10.11604/pamj.2017.26.199.10897
  77. Ntambue, A. M., Malonga, F. K., Cowgill, K. K., Dramaix Wilmet, M., & Donnen, P. (2017, janvier). Emergency obstetric and neonatal care availability, use, and quality: A cross-sectional study in the city of Lubumbashi, Democratic Republic of the Congo, 2011. *BMC pregnancy and childbirth*, 17(1), 40. doi:10.1186/s12884-017-1224-9
  78. Otti, A., Piette, D., Pirson, M., & Coppieters, Y. (2017). Analyse d'interventions pour améliorer l'encadrement clinique des étudiants infirmiers au Bénin. *Santé publique*, 29(5), 731-739. doi:10.3917/spub.175.0731
  79. Otti, A., Pirson, M., Goudreau, J., Piette, D., & Coppieters, Y. (2017, décembre 01). Un outil d'analyse de la qualité de la supervision clinique en sciences infirmières. *L'infirmière clinicienne*, 14(1), 30-44.
  80. Ouedraogo Nikiema, L., Roberfroid, D., Kolsteren, P., Huybregts, L., Martin Prevel, Y., Donnen, P., Lanou, H., Grosemans, J., Offoh, P., Dramaix Wilmet, M., & Sondo, B. (2017, mai). Effectiveness of facility-based personalized maternal nutrition counseling in improving child growth and morbidity up to 18 months: A cluster-randomized controlled trial in rural Burkina Faso. *PLoS one*, 12(5), e0177839. doi:10.1371/journal.pone.0177839
  81. Paul, E., & Renmans, D. (2017). Performance-Based Financing in the health sector in low- and middle-income countries: Is there anything whereof it may be said, See,

- this is new? *The International journal of health planning and management*. doi:10.1002/hpm.2409
82. Payen, M.-C., Van Vooren, J.-P., Vandenberg, O., Clumeck, N., & De Wit, S. (2017, mai). Isolation unit for multidrug-resistant tuberculosis patients in a low endemic country, a step towards the World Health Organization End TB Strategy. *Epidemiology and Infection*, 145(7), 1368-1373. doi:10.1017/S0950268817000267
  83. Pirson, M., Dehance, F., van den bulcke, J., Leclercq, P., Martins, D., & De Wever, A. (2017). Evaluation of cost and length of stay, linked to complications associated with major surgical procedures. *Acta Clinica Belgica* (English ed. Printed). doi:10.1080/17843286.2017.1338850
  84. Post, A., Martiny, D., van Waterschoot, N., Hallin, M., Maniewski, U., Bottieau, E., Van- Esbroeck, M., Vlieghe, E., Ombelet, S., Vandenberg, O., & Jacobs, J. A. J. (2017, novembre). Antibiotic susceptibility profiles among *Campylobacter* isolates obtained from international travelers between 2007 and 2014. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases*, 36(11), 2101-2107. doi:10.1007/s10096-017-3032-6
  85. Robert, E., Swennen, B., Dramaix Wilmet, M., & Coppieters, Y. (2017, mars 01). Place des difficultés rencontrées lors de la mise au sein dans l'initiation et la durée d'allaitement maternel en Belgique francophone, 2015: The role of the difficulties for initiation and duration of breastfeeding in the French-speaking community of Belgium, 2015. *Journal de pédiatrie et de puériculture*, 30(2), 47-55. doi:10.1016/j.jpp.2016.10.003
  86. Rondy, M., El Omeiri, N., Thompson, M. M., Levêque, A., Moren, A., & Sullivan, S. S. (2017, novembre). Effectiveness of influenza vaccines in preventing severe influenza illness among adults: A systematic review and meta-analysis of test-negative design case-control studies. *The Journal of Infection*, 75(5), 381-394. doi:10.1016/j.jinf.2017.09.010
  87. Ruysen, M., Leclercq, P., Martins, D., & Pirson, M. (2017). Des coûts aux tarifs par pathologie. Les enseignements d'une tentative de transposition de la T2A au système de financement hospitalier belge. *Journal de gestion et d'économie médicales*, 35(2-3), 93-108.
  88. Samadoulougou, S., Pearcy, M., Yé, Y., & Kirakoya, F. (2017, juillet). Progress in coverage of bed net ownership and use in Burkina Faso 2003-2014: Evidence from population-based surveys. *Malaria journal*, 16(1), 302. doi:10.1186/s12936-017-1946-1
  89. Schweikardt, C., Goderis, G., Elli, S., & Coppieters, Y. (2017, juillet 31). Prescription of Antibiotics to Treat Gonorrhoea in General Practice in Flanders 2009-2013: A Registry-Based Retrospective Cohort Study. *Journal of Sexually Transmitted Diseases*, 2017. doi:10.1155/2017/1860542
  90. Si Hassen, W., Castetbon, K., Lelièvre, E., Lampuré, A., Hercberg, S., & Méjean, C. (2017, mai). Associations between transition to retirement and changes in dietary intakes in French adults (NutriNet-Santé cohort study). *The international journal of behavioural nutrition and physical activity*, 14(1), 71. doi:10.1186/s12966-017-0527-6
  91. Steensels, D., Reynders, M., Descheemaeker, P., Curran, M. M., Jacobs, F., Denis, O., Delforge, M.-L., & Montesinos Hernandez, I. (2017, juillet). Performance evaluation of direct fluorescent antibody, Focus Diagnostics Simplexa™ Flu A/B & RSV and multi-parameter customized respiratory Taqman® array card in immunocompromised patients. *Journal of virological methods*, 245, 61-65. doi:10.1016/j.jviromet.2017.03.013
  92. Tshingani Koy, A., Donnen, P., Mukumbi, H., Duez, P., Dramaix Wilmet, M., et al. (2017, août 22). Impact of *Moringa oleifera* lam. Leaf powder supplementation versus nutritional counseling on the body mass index and immune response of HIV patients on antiretroviral therapy: a single-blind randomized control trial. *BMC complementary and alternative medicine*, 17(420). doi:https://doi.org/10.1186/s12906-017-1920-z
  93. Tshingani, K., Ntetani, M., Nsakala, G. V., Ekila, M. B., Donnen, P., & Dramaix Wilmet, M. (2017). Influential factors and barriers to opt for the uptake of HIV testing among the adult population at HIV-care admission in an area in the DR Congo: What can we learn? *HIV & AIDS Review*, 16(4), 220-225. doi:10.5114/hivar.2017.71934
  94. van den Berg, S., Busegnies, Y., Somassè, Y. E., Clément, S., & Van Geyt, B. (2017, janvier). Effet de la fibrolyse diacutanée sur l'amplitude en flexion dorsale passive de cheville. *Kinésithérapie la revue*, 17(181), 13-18. doi:10.1016/j.kine.2016.09.033
  95. Vandenberghe, G., Guisset, M., Janssens, I., Van Leeuw, V., Roelens, K., Hanssens, M. C. A. J. A. M., Russo, E., Van Keirsbilck, J., Englert, Y., & Verstraelen, H. (2017, novembre). A nationwide population-based cohort study of peripartum hysterectomy and arterial embolisation in Belgium: results from the Belgian Obstetric Surveillance System. *BMJ open*, 7(11), e016208. doi:10.1136/bmjopen-2017-016208
  96. Vandendriessche, S., Jacobs, J., De Boeck, H., Deplano, A., Phoba, M. F., Lunguya, O., Falay, D., Dauly, N., Verhaegen, J., & Denis, O. (2017, juillet). Characterisation of *Staphylococcus aureus* isolates from bloodstream infections, Democratic Republic of the Congo. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases*, 36(7), 1163-1171. doi:10.1007/s10096-017-2904-0
  97. Vanderpas, J.-B., & Moreno Reyes, M. R. (2017, avril). Historical aspects of iodine deficiency control. *Minerva medica*, 108(2), 124-135. doi:10.23736/S0026-4806.17.04884-4
  98. Vanderstraeten, J. (2017, avril). Champs magnétiques et santé: de l'épidémiologie à la chimie des cryptochromes. *Revue médicale de Bruxelles*, 38(2), 79-89.

99. Waelkens, M.-P., Coppieters, Y., Laokri, S., & Criel, B. (2017, août 07). An in-depth investigation of the causes of persistent low membership of community-based health insurance: a case study of the mutual health organisation of Dar Naïm, Mauritania. *BMC health services research*, 17, 535. doi:10.1186/s12913-017-2419-5

## ARTICLES DANS DES REVUES AVEC COMITÉ DE LECTURE

### 2016

1. Aanensen, D. M., Denis, O., Struelens, M., et al. (2016, mai). Whole-genome sequencing for routine pathogen surveillance in public health: A population snapshot of invasive *Staphylococcus aureus* in Europe *MBio*, 7(3), e00444-16. doi:10.1128/mBio.00444-16
2. Abouchadi, S., Shahabuddin, A., Zhang, W. H., Firoz, T., Englert, Y., Nejari, C., & De Brouwere, V. (2016, octobre). Existing Models of Maternal Death Surveillance Systems: Protocol for a Scoping Review. *JMIR research protocols*, 5(4), e197. doi:10.2196/resprot.5758
3. Andreeva, V., Deschamps, V., Salanave, B., Castetbon, K., Verdout, C., Kesse-Guyot, E., & Hercberg, S. (2016, novembre). Comparison of Dietary Intakes Between a Large Online Cohort Study (Etude NutriNet-Santé) and a Nationally Representative Cross-Sectional Study (Etude Nationale Nutrition Santé) in France: Addressing the Issue of Generalizability in E-Epidemiology. *American journal of epidemiology*, 184(9), 660-669. doi:10.1093/aje/kww016
4. Argacha, J.-F., Brasseur, O., Beauloye, C., Gevaert, S. A., Evrard, P., Coppieters, Y., Sinnaeve, P. P., Claeys, M., Collart, P., Wauters, A., Kayaert, P., Lochy, S., Schoors, D., Sonck, J., De Vos, T., & Forton, M. (2016, novembre). Air pollution and ST-elevation myocardial infarction: A case-crossover study of the Belgian STEMI registry 2009–2013. *International journal of cardiology*, 223, 300-305. doi:10.1016/j.ijcard.2016.07.191
5. Argudín, M. Á. M., Dodemont, M., Vandendriessche, S., Rottiers, S., Tribes, C., Roisin, S., De Mendonça, R., Nonhoff, C., Deplano, A., & Denis, O. (2016, juin). Low occurrence of the new species *Staphylococcus argenteus* in a *Staphylococcus aureus* collection of human isolates from Belgium. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases*, 35(6), 1017-1022. doi:10.1007/s10096-016-2632-x
6. Bahwere, P., Bisimwa Balaluka, G., Wells, J. C. K., Mbiribindi, C. C., Sadler, K., Akomo, P., Dramaix Wilmet, M., & Collins, S. (2016, avril). Cereals and pulse-based ready-to-use therapeutic food as an alternative to the standard milk- and peanut paste-based formulation for treating severe acute malnutrition: a noninferiority, individually randomized controlled efficacy clinical trial. *The American journal of clinical nutrition*, 103(4), 1145-1161. doi:10.3945/ajcn.115.119537
7. Banza, B. I., Robert, A., Lumbu Simbi, J.-B., Donnen, P., Twite, E. K., Kwete, D. M., Kazadi, C., Ozoza, J. O., Habimana, L., & Kalenga, P. M. K. (2016). La teneur en iode du sel de cuisine consommé à Lubumbashi et le statut iode des personnes vulnérables : cas de femmes enceintes de milieux défavorisés. *The Pan African medical journal*, 23, 129. doi:10.11604/pamj.2016.23.129.7645
8. Becker, K., Schaumburg, F., Peters, G., Ballhausen, B., Denis, O., Roisin, S., Mellmann, A., Idelevich, E. E., Knaack, D., Van Alen, S., Kriegeskorte, A., & Köck, R. (2016, janvier). Detection of mecA- and mecC-positive methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) isolates by the new Xpert MRSA Gen 3 PCR assay. *Journal of clinical microbiology*, 54(1), 180-184. doi:10.1128/JCM.02081-15
9. Ben Omar Bridi, S., Plennevaux, V., Racapé, J., & Nortier, J. (2016, février). Implémentation des trajets de soins de l'insuffisance rénale chronique : Bénéfices pour le patient et perspectives en termes de santé publique. *Revue médicale de Bruxelles*, 37(1), 5-12.
10. Bigdeli, M., Jacobs, B., Men, C. R., Nilsen, K., Von Damme, W., & Dujardin, B. (2016, janvier). Access to treatment for diabetes and hypertension in rural Cambodia: Performance of existing social health protection schemes. *PLoS one*, 11(1), e0146147. doi:10.1371/journal.pone.0146147
11. Blondel, B., Zeitlin, J., Haidinger, G., Pavlou, P., Velebil, P., Nybo Andersen, A. M., Sakkeus, L., Lack, N., Antsaklis, A., Berik, I., Karlin, S., Ólafsdóttir, H. S., Bonham, S., Cuttini, M., Misins, J., Jaselioniene, J., Wagener, Y., Gatt, M., Nijhuis, J., Klungsoyr, K., Szamotulska, K., Bjarnadóttir, R. I., Barros, H., Horga, M., Cap, J., Bolúmar, F., Gottvall, K., Berrut, S., Macfarlane, A., Gissler, M., Langhoff-Roos, J., Novak-Antoli, Prunet, C., Zhang, W. H., & Hindori-Mohangoo, A. A. (2016, juillet). Variations in rates of severe perineal tears and episiotomies in 20 European countries: a study based on routine national data in Euro-Peristat Project. *Acta obstetrica et gynecologica Scandinavica*, 95(7), 746-754. doi:10.1111/aogs.12894
12. Broeders, E. N., Hamade, A., El Mountahi, F., Racapé, J., Hougardy, J.-M., Le Moine, A., & Vereerstraeten, P. (2016, septembre). Preemptive reduction of immunosuppression upon high urinary polyomavirus loads improves patient survival without affecting kidney graft function. *Transplant Infectious Disease*. doi:10.1111/tid.12603
13. Busson, L., Mahadeb, B., De Foor, M., Vandenberg, O., & Hallin, M. (2016, novembre). Contribution of a rapid influenza diagnostic test to manage hospitalized patients with suspected influenza. *Diagnostic*



- microbiology and infectious disease*. doi:10.1016/j.diagmicrobio.2016.11.015
14. Butin, M., Ibrahim, A., Claris, O., Vandenesch, F., Picaud, J. C., Laurent, F., Rasigade, J. P., Martins-Simões, P., Meugnier, H., Lemriss, H., Goering, R., Kearns, A., Deighton, M., & Denis, O. (2016, janvier). Wide geographical dissemination of the multiresistant *Staphylococcus capitis* NRCS-A clone in neonatal intensive-care units. *Clinical microbiology and infection*, 22(1), 46-52. doi:10.1016/j.cmi.2015.09.008
  15. Castetbon, K., Grange, D., Guibert, G., Vernay, M., Escalon, H., & Vincelet, C. (2016, août). Recent changes in sociodemographic characteristics, dietary behaviors and clinical parameters of adults receiving food assistance in France. *BMC public health*, 16(1), 779. doi:10.1186/s12889-016-3443-9
  16. Castetbon, K., Ramalli, L., Vaidie, A., Yacou, C., Merle, S., Ducros, V., Deschamps, V., & Bateau, A. (2016, février). Consommations alimentaires et biomarqueurs nutritionnels chez les adultes de 16 ans et plus en Guadeloupe et Martinique. Enquête Kannari 2013-2014. *Bulletin épidémiologique hebdomadaire*, 4, 52-62.
  17. Castetbon, K., Vaidie, A., Ramalli, L., Neller, N., Yacou, C., Bateau, A., & Deschamps, V. (2016, février). Consommations alimentaires des enfants de 11-15 ans en Guadeloupe et Martinique. Enquête Kannari 2013-2014. *Bulletin épidémiologique hebdomadaire*, 4, 42-51.
  18. Chalamandaris, A.-G., Dramaix Wilmet, M., Eslea, M., Ertesvåg, S. K., & Piette, D. (2016, avril). SET-bullying: Presentation of a collaborative project and discussion of its internal and external validity Public Health. *BMC research notes*, 9(1), 2014. doi:10.1186/s13104-016-2014-6
  19. Chalhoub, H., Sáenz, Y., Rodríguez Villalobos, H., Denis, O., Kahl, B. C., Tulkens, P. M., & Van Bambeke, F. (2016, décembre). High-level resistance to meropenem in clinical isolates of *Pseudomonas aeruginosa* in the absence of carbapenemases: role of active efflux and porin alterations International. *Journal of antimicrobial agents*, 48(6), 740-743. doi:10.1016/j.ijantimicag.2016.09.012
  20. Chaumont, M., Pourcelot, A., Van Nuffelen, M., Racapé, J., Leeman, M., & Hougardy, J.-M. (2016, avril). Acute Kidney Injury in Elderly Patients With Chronic Kidney Disease: Do Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitors Carry a Risk? *The journal of clinical hypertension*. doi:10.1111/jch.12795
  21. Clays, E., Casini, A., Van Herck, K., De Bacquer, D., Kittel, F., De Backer, G., & Holtermann, A. (2016, novembre). Do psychosocial job resources buffer the relation between physical work demands and coronary heart disease? A prospective study among men. *International archives of occupational and environmental health*, 89(8), 1299-1307. doi:10.1007/s00420-016-1165-z
  22. Dauby, N., Libois, A., Van Broeck, J., Delmée, M., Vandenberg, O., & Martiny, D. (2016, décembre). Fatal community-acquired ribotype 002 *Clostridium difficile* bacteremia. *Anaerobe*. doi:10.1016/j.anaerobe.2016.12.013
  23. Deconinck, H., Elh Hallarou, M., Criel, B., Donnen, P., & Macq, J. (2016, mars). Integrating acute malnutrition interventions into national health systems: Lessons from Niger. *BMC public health*, 16(1), 2903. doi:10.1186/s12889-016-2903-6
  24. Deconinck, H., Elh Hallarou, M., Pesonen, A., Gérard, J. C., Criel, B., Donnen, P., & Macq, J. (2016, décembre). Understanding factors that influence the integration of acute malnutrition interventions into the national health system in Niger. *Health policy and planning*, 31(10), 1364-1373. doi:10.1093/heapol/czw073
  25. Deconinck, H., Pesonen, A., Elh Hallarou, M., Gérard, J. C., Briend, A., Donnen, P., & Macq, J. (2016, septembre). Challenges of estimating the annual caseload of severe acute malnutrition: The case of Niger. *PLoS one*, 11(9), e0162534. doi:10.1371/journal.pone.0162534
  26. Delamou, A., Delvaux, T., Beavogui, A. H., Levêque, A., Zhang, W. H., & De Brouwere, V. (2016, octobre). A descriptive longitudinal study protocol: Recurrence and pregnancy post-repair of obstetric fistula in Guinea. *BMC pregnancy and childbirth*, 16(1), 299. doi:10.1186/s12884-016-1101-y
  27. Delamou, A., Diallo, M., Levêque, A., Zhang, W. H., De Brouwere, V., Delvaux, T., Beavogui, A. H., Toure, A., Kolié, D., Sidibé, S., Camara, M., Diallo, K., & Barry, T. H. (2016, novembre). Factors associated with the failure of obstetric fistula repair in Guinea: implications for practice. *Reproductive health*, 13(1), 1-9. doi:10.1186/s12978-016-0248-3
  28. Delamou, A., Utz, B., Delvaux, T., Beavogui, A. H., Shahabuddin, A., Koivogui, A., Levêque, A., Zhang, W. H., & De Brouwere, V. (2016, novembre). Pregnancy and childbirth after repair of obstetric fistula in sub-Saharan Africa: Scoping Review TM & IH. *Tropical medicine and international health*, 21(11), 1348-1365. doi:10.1111/tmi.12771
  29. Deleers, M., Dodemont, M., Van Overmeire, B., Hennequin, Y., Vermeylen, D., Roisin, S., & Denis, O. (2016, avril). High positive predictive value of Gram stain on catheter-drawn blood samples for the diagnosis of catheter-related bloodstream infection in intensive care neonates. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases*, 35(4), 691-696. doi:10.1007/s10096-016-2588-x
  30. Delo, C., Leclercq, P., Senterre, C., Martins, D., & Pirson, M. (2016). Analyse médicoéconomique des patients hospitalisés pour abus et dépendance à l'alcool. *Journal de gestion et d'économie médicales*, 34(3-4), 1-16.

31. Deplano, A., Vandendriessche, S., Nonhoff, C., Dodemont, M., Roisin, S., & Denis, O. (2016). National surveillance of Staphylococcus epidermidis recovered from bloodstream infections in Belgian hospitals. *Journal of antimicrobial chemotherapy*, 71(7), 1815-1819. doi:10.1093/jac/dkw086
32. Desbouys, L., Grison, S., Launay, O., & Loulergue, P. (2016, février 01). Influenza vaccination competence of nurses in France: A survey in nursing schools. *American journal of infection control*, 44(2), 236-238.
33. Desmet, S., Boel, A., Cartuyvels, R., Denis, O., Vandewal, W., Saegeman, V. S. M. V., Verhaegen, J., Glupczynski, Y., Vaneldere, J. V., Melin, P., Goossens, H., Pierard, D., Declercq, P., & Lagrou, K. (2016, août). Development of a national EUCAST challenge panel for antimicrobial susceptibility testing. *Clinical microbiology and infection*, 22(8), 704-710. doi:10.1016/j.cmi.2016.05.011
34. Essomba, N. E., Adiogo, D. D. D., Moby, H., Ngueng, A., Ngwe, M. I. N. M., Ngande, M., & Coppieters, Y. (2016, avril 01). Influence of Physical Exercise on Sexual Activity: the Case of Practitioners of Physical Activities and Sports in the City of Douala International. *Journal of Science and Research*, 5(4), 1875-1880.
35. Essomba, N. E., Koum, D. C. K., Moby, H., Halle, M. P. E., Ngaba, G. P., Nguedjam, M. M., & Coppieters, Y. (2016, mai 01). Factors associated with early neonatal morbidity and mortality in an urban district hospital in Douala, Cameroon. *International journal of latest research in science & technology*, 5(3), 43-49.
36. Garcia Apac, C., Acuña-Villaorduña, A., Dulanto, A., Vandendriessche, S., Hallin, M., Jacobs, J. A. J., & Denis, O. (2016, janvier). Dynamics of nasal carriage of methicillin-resistant Staphylococcus aureus among healthcare workers in a tertiary-care hospital in Peru. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases*, 35(1), 89-93. doi:10.1007/s10096-015-2512-9
37. Ghisdal, L., Baron, C., Lebranchu, Y., Viklicky, O., Konarikova, A., Naesens, M., Kuypers, D., Dinic, M., Alamartine, E., Touchard, G., Antoine-Moussiaux, T., Essig, M., Rerolle, J.-P., Merville, P., Taupin, J. L., Le Meur, Y., Grall-Jezequel, A., Glowacki, F., Noel, C., Legendre, C., Anglicheau, D., Broeders, E. N., Coppieters, W., Docampo, E., Georges, M., Ajarchouh, Z., Massart, A., Racapé, J., Abramowicz, D., & Abramowicz, M. (2016, juin). Genome-wide association study of acute renal graft rejection. *American Journal of Transplantation*. doi:10.1111/ajt.13912
38. Glele Ahanhanzo, Y., Kpozèhouen, A., Sopoh, G., Sossa-Jérôme, C., Ouédraogo, L., & Dramaix Wilmet, M. (2016, juillet). Management of information within emergencies departments in developing countries: Analysis at the National Emergency Department in Benin. *The Pan African medical journal*, 24, 263. doi:10.11604/pamj.2016.24.263.9370
39. Guo, L., Deng, J., He, Y., Deng, X., Huang, J., Huang, G., Gao, X., Zhang, W. H., & Lu, C. (2016). Alcohol use and alcohol-related problems among adolescents in China A large-scale cross-sectional study. *Medicine*, 95(38), e4533. doi:10.1097/MD.0000000000004533
40. Guo, L., Hong, L., Gao, X., Zhou, J., Lu, & Zhang, W. H. (2016, janvier). Associations between depression risk, bullying and current smoking among Chinese adolescents: Modulated by gender. *Psychiatry research*. doi:10.1016/j.psychres.2016.01.027
41. Guo, L., Lu, C., Xu, Y., Deng, J., Huang, J., Huang, G., Gao, X., Wu, H., Pan, S., & Zhang, W. H. (2016, octobre). Association between nonmedical use of prescription drugs and suicidal behavior among adolescents. *JAMA pediatrics*, 170(10), 971-978. doi:10.1001/jamapediatrics.2016.1802
42. Guo, L., Zhang, W. H., Yang, J., Mai, J., Du, X., Guo, Y., Li, P., Yue, Y., Tang, D., & Lu, C. (2016, juin). Prevalence and associated factors of myopia among primary and middle school-aged students: a school-based study in Guangzhou. *Eye (London, England)*, 30(6), 796-804. doi:10.1038/eye.2016.39
43. Heino, A., Karlin, S., Zhang, W. H., Dramaix Wilmet, M., Van Humbeeck, M., et al. (2016, mars). Variations in multiple birth rates and impact on perinatal outcomes in Europe. *PLoS one*, 11(3), e0149252. doi:10.1371/journal.pone.0149252
44. Henschel, S., Bouland, C., Pascal, M., Medina, S., Goodman, P., Le Tertre, A., Atkinson, R. R., Querol, X., Pandolfi, M., Zeka, A., Haluza, D., Analitis, A., & Katsouyanni, K. (2016, septembre). Trends of nitrogen oxides in ambient air in nine European cities between 1999 and 2010. *Atmospheric environment*, 117, 234-241. doi:10.1016/j.atmosenv.2015.07.013
45. Hergelinck, P., Laloux, M., & Lecocq, D. (2016, novembre). Les infirmiers spécialisés en soins intensifs et soins d'urgence en Belgique. *Réanimation*, 25(6), 642-648. doi:10.1007/s13546-016-1227-y
46. Hites, M., Deprez, G., Wolff, F., Ickx, B., Verleije, A., Closset, J., Loi, P., Prévost, J., Taccone, F., Racapé, J., Cotton, F., & Jacobs, F. (2016, décembre). Evaluation of total body weight and body mass index cut-offs for increased cefazolin dose for surgical prophylaxis. *International journal of antimicrobial agents*, 48(6), 633-640. doi:10.1016/j.ijantimicag.2016.08.019
47. Hougard, J.-M., Reverce, P., Pourcelet, A., El Oumeiri, B. G., Racapé, J., Le Moine, A., Vanden Eynden, F., & De Backer, D. (2016, août). Chronic kidney disease as major determinant of the renal risk related to on-pump cardiac surgery: a single-center cohort study. *Acta chirurgica Belgica (Ed. bilingue)*, 116(4), 217-224. doi:10.1080/00015458.2016.1156929
48. Ilunga-Ilunga, F., Levêque, A., & Dramaix Wilmet, M. (2016, mai). Influence de l'âge et du niveau de transmission

- sur l'expression clinique et biologique du paludisme grave de l'enfant. *Archives de pédiatrie*, 23(5), 455-460. doi:10.1016/j.arcped.2016.01.017
49. James, P., Bahwere, P., Sadler, K., Wondafrash, M., Argaw, A., Luo, H., Geleta, B., Kedir, K., Getnet, Y., & Belachew, T. (2016, avril). Children with moderate acute malnutrition with no access to supplementary feeding programmes experience high rates of deterioration and no improvement: Results from a prospective cohort study in rural Ethiopia. *PloS one*, 11(4), e0153530. doi:10.1371/journal.pone.0153530
  50. Janssens, H., Clays, E., De Clercq, B., De Bacquer, D., Casini, A., Kittel, F., & Braeckman, L. (2016). Association between psychosocial characteristics of work and presenteeism: A cross-sectional study. *International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health*, 29(2), 331-344. doi:10.13075/ijom.1896.00588
  51. Kacelenbogen, N., Dramaix Wilmet, M., Schetgen, M., Roland, M., & Godin, I. (2016, juillet 11). Parental separation: a risk for the psychomotor development of children aged 28 to 32 months? A cross-sectional study. *BMC pediatrics*, 2016, 16:89. doi:10.1186/s12887-016-0621-y
  52. Kamga, G. R., Robert, A., Dissak Delon, F., Nana-Djeunga, H. H., Biholong, B. D., Ghogomu Mbigha, S., Souopgui, J., Zoure, H. G. M., Boussinesq, M., & Kamgno, J. (2016, novembre). Still mesoendemic onchocerciasis in two Cameroonian community-directed treatment with ivermectin projects despite more than 15 years of mass treatment. *Parasites & Vectors*, 9(1), 1-12. doi:10.1186/s13071-016-1868-8
  53. Kasongo Kakupa, D., Kalenga, P. M. K., Byl, B., & Dramaix Wilmet, M. (2016, juillet). Étude de la prévalence des infections nosocomiales et des facteurs associés dans les deux hôpitaux universitaires de Lubumbashi, République Démocratique du Congo : Cas des Cliniques Universitaires de Lubumbashi et de l'Hôpital Janson Sendwe: Study of the prevalence of nosocomial infections and associated factors in the two university hospitals of Lubumbashi, Democratic Republic of Congo. *The Pan African medical journal*, 24, 275. doi:10.11604/pamj.2016.24.275.7626
  54. Kasuku Wanduma, Z., Bouland, C., De Brouwer, C., Mareschal, B., & Mulaji, C. (2016, novembre). Soins d'ici et d'ailleurs: Réflexion en faveur d'une gestion durable des déchets hospitaliers à Kinshasa. *Revue de l'infirmière*, 2016-Novembre(225), 41-44. doi:10.1016/j.revinf.2016.08.032
  55. Kasuku Wanduma, Z., Bouland, C., De Brouwer, C., Mareschal, B., Mulaji, C., Malumba, M., Monama, O., Epumba, B., & Kitambala, A. (2016, octobre). Etude de l'impact sanitaire et environnemental des déchets hospitaliers dans 4 établissements hospitaliers de Kinshasa en RDC. *Déchets sciences & techniques*, 71, 25-33.
  56. Kesse-Guyot, E., Assmann, K., Andreeva, V., Castetbon, K., Méjean, C., Touvier, M., Salanave, B., Deschamps, V., Péneau, S., Fezeu, L., Julia, C., Allès, B., Galan, P., & Hercberg, S. (2016, octobre). Lessons Learned From Methodological Validation Research in e-Epidemiology. *JMIR public health and surveillance*, 2(2), e160. doi:10.2196/publichealth.5880
  57. Kiasuwa-mbengi Regine Levo, V., Otter, R., Mortelmans, K., Arbyn, M., Van Oyen, H., Bouland, C., & De Brouwer, C. (2016, février). Barriers and opportunities for return-to-work of cancer survivors: Time for action-rapid review and expert consultation. *Systematic Reviews*, 5(1), 35. doi:10.1186/s13643-016-0210-z
  58. Kirakoya, F., Sombié, I., Ogotu, B., Tinto, H., Kouanda, S., Tiono, A. B., Otieno, W., Dodoo, A., Kamanda, M., & Sankoh, O. (2016). Using health and demographic surveillance systems for teratovigilance in Africa. *The Lancet Global Health*, 4(12), e906. doi:10.1016/S2214-109X(16)30252-2
  59. Lampuré, A., Castetbon, K., Deglaire, A., Schlich, P., Péneau, S., Hercberg, S., & Méjean, C. (2016, juillet). Association between liking for fat, sweet and salt and obesity risk in French adults: a prospective cohort study. *The international journal of behavioural nutrition and physical activity*, 13, 74.
  60. Lassale, C., Castetbon, K., Laporte, F., Camilleri, G., Deschamps, V., Vernay, M., Faure, P., Hercberg, S., Galan, P., & Kesse-Guyot, E. (2016, mars). Correlations between fruit, vegetables, fish, vitamins and fatty acids estimated by web-based non-consecutive dietary records and respective biomarkers of nutritional status. *Journal of the Academy of Nutrition and Dietetics*, 116(3), 427-438.
  61. Larsen, J., Stegger, M., Andersen, P. S., Petersen, A., Larsen, A. R., Westh, H., Agero, Y., Fetsch, A., Kraushaar, B., Käsbohrer, A., Feßler, A. A., Schwarz, S., Cuny, C., Witte, W., Butaye, P., Denis, O., Haenni, M., Madec, J.-Y., Jouy, E., Laurent, F., Battisti, A., Franco, A., Alba, P., Mamma, C., Pantosti, A., Monaco, M., Wagenaar, J. A., de Boer, E., van Duiker, E., Heck, M., Domínguez, L., Torres, C., Zarazaga, M., Price, L. B., & Skov, R. L. (2016, septembre). Evidence for Human Adaptation and Foodborne Transmission of Livestock-Associated Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*. *Clinical infectious diseases*. doi:10.1093/cid/ciw532
  62. Lechien, J., Kempnaers, C., Dramaix Wilmet, M., & Linkowski, P. (2016, novembre). Influence of gender and selection procedures on the academic performance of undergraduate medical students. *Acta Medica Academica*, 45(2), 145-151. doi:10.5644/ama2006-124.170
  63. Lecocq, D. (2016, octobre 15). La coopération internationale nord-sud au service de l'innovation



- pédagogique: Partage de réflexions. *Innovations pédagogiques, nous partageons et vous ?*, 3(1), 67-77.
64. Locoge, T. (2016). Transfert d'un patient atteint d'une infection nosocomiale de l'hôpital vers une maison de repos et de soins. Vers une obligation juridique pour la maison de repos et de soins d'accepter ce transfert? *NOSO-info*, 20(4), 11-16.
  65. Luo, Z. Y., Quan, S., Chai, D. N., & Zhang, W. H. (2016). Cohort Records Study of 19,655 Women Who Received Postabortion Care in a Tertiary Hospital 2010-2013 in China: What Trends Can Be Observed? *BioMed Research International*, 2016, 3629451. doi:10.1155/2016/3629451
  66. Lysandropoulos, A., Racapé, J., Holovska, V., & Toungouz Nevessignsky, M. (2016, octobre). Human leucocyte antigen (HLA) class I and II typing in Belgian multiple sclerosis patients. *Acta Neurologica Belgica*. doi:10.1007/s13760-016-0716-0
  67. Mahieu, C., & Godin, J. (2016, avril 01). Déterminants sociaux et solitude au travail: impacts sur la santé et le bien-être dans les petits commerces bruxellois (Abstract). *Revue d'épidémiologie et de santé publique*, Volume 64(Supplément 2), 106.
  68. Manzo, M. L., Doudou Halidou, M., Elh Hallarou, M., Illo, A., Rabani, A., Donnen, P., & Dramaix Wilmet, M. (2016). Composition de la poudre des feuilles sèches de Moringa oleifera dans trois régions du Niger. *African journal of food, agriculture, nutrition and development*, 16(4), 11432-11442. doi:10.18697/ajfand.76.15115
  69. Martini, J., Tijou-Traoré, A., & Gobatto, I. (2016, mars 01). Rôle du patient et maladie chronique au Mali: Entre politiques et pratiques expertes et profanes. *Santé publique*, 28(1), 103-111.
  70. Martiny, D., Dediste, A., Anglade, C., Vlaes, L., Moens, C., Mohamed, S., & Vandenberg, O. (2016, octobre). Performance of the chromID Salmonella Elite chromogenic agar in comparison with CHROMagar™ Salmonella, Oxoid™ Brilliance™ Salmonella and Hektoen agars for the isolation of Salmonella from stool specimens. *Diagnostic microbiology and infectious disease*, 86(2), 128-130. doi:10.1016/j.diagmicrobio.2016.07.021
  71. Marti-Soler, H., Guessous, I., Gaspoz, J.-M., Metcalf, P., Deschamps, V., Castetbon, K., Malyutina, S., Bobak, M., Ruidavets, J.-B., Bongard, V., Ferrieres, J., Vollenweider, P., & Marques-Vidal, P. (2016, octobre). Seasonality of nutrient intake. An analysis including over 44,000 participants in 4 countries. *Clinical nutrition*, 21, 66-71. doi:10.1016/j.clnesp.2017.05.003
  72. Massart, A., Pallier, A., Le Moal, M., Noel, C., Chesneau, M., Le Moine, A., Abramowicz, M., Racapé, J., Maggiore, U., Abramowicz, D., et al. (2016, janvier). The DESCARTES-Nantes survey of kidney transplant recipients displaying clinical operational tolerance identifies 35 new tolerant patients and 34 almost tolerant patients. *Nephrology, dialysis, transplantation*. doi:10.1093/ndt/gfv437
  73. McGrath-Lone, L., Ward, H., Schoenborn, C., & Day, S. (2016, novembre). The effects of cancer research participation on patient experience: a mixed-methods analysis. *European journal of cancer care*, 25(6), 1056-1064. doi:10.1111/ecc.12336
  74. Méjean, C., Si Hassen, W., Lecossais, C., Allès, B., Péneau, S., Hercberg, S., & Castetbon, K. (2016, décembre). Socio-economic indicators are independently associated with intake of animal foods in French adults. *Public health nutrition*, 19, 3146-3157. doi:10.1017/S1368980016001610
  75. Mongbo, V., Godin, J., Mahieu, C., Ouendo, E. M., & Ouedraogo, L. (2016, avril 11). La césarienne dans le contexte de gratuité au Bénin. *Santé publique*, 28(3), mai-juin 2016, 399-407.
  76. Mongbo, V., Ouendo, E. M., Agueh, V., Kpozèhouen, A., Sopoh, G., Saizonou, J., & Godin, J. (2016). Factors associated with post-caesarean stillbirth in 12 hospitals in Benin: a cross-sectional. *The Pan African medical journal*, 25, doi:10.11604/pamj.2016.25.117.9827, 117.
  77. Mongbo, V., Ouendo, E. M., De Brouwere, V., Karlin, S., Dujardin, B., Makoutode, M., & Zhang, W. H. (2016, septembre). La césarienne de qualité: étude transversale dans 12 hôpitaux au Bénin. *Revue d'épidémiologie et de santé publique*, 64(4), 281-293. doi:10.1016/j.respe.2016.02.009
  78. Motte, S., Melot, C., Di Pierdomenico, L., Martins, D., Leclercq, P., & Pirson, M. (2016). Predictors of costs from the hospital perspective of primary pulmonary embolism. *The European respiratory journal*, 47(1), 203-211. doi:10.1183/13993003.00281-2015
  79. Mustafa, M.-H., Chalhoub, H., Denis, O., Deplano, A., Vergison, A., Rodriguez Villalobos, H., Tunney, M., Elborn, J. S., Kahl, B. C., Traore, H., Vanderbist, F., Tulkens, P. M., & Van Bambeke, F. (2016, août). Antimicrobial susceptibility of Pseudomonas aeruginosa isolated from cystic fibrosis patients through Northern Europe. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. doi:10.1128/AAC.01046-16
  80. Muyldermans, G., Mascart, G., Claude, B., Denis, O., Potvliege, C., et al. (2016, août). Surveillance of infectious diseases by the sentinel laboratory network in Belgium: 30 years of continuous improvement. *PloS one*, 11(8), e0160429. doi:10.1371/journal.pone.0160429
  81. NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC), Castetbon, K., et al. (2016, avril). Trends in adult body-mass index in 200 countries from 1975 to 2014: a pooled analysis of 1698 population-based measurement studies with 19.2 million participants. *The Lancet*, 387(10026), 1377-96.
  82. NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC), Castetbon, K., et al. (2016, avril). Worldwide trends in diabetes since 1980: a pooled analysis of 751 population-based studies with 4.4 million participants. *The Lancet*, 387(10027), 1513-30.

83. Nde Djiele, J., Wangata Shadi, J., & De Brouwer, C. (2016, mai 19). Problématique et ampleur de la santé au travail dans l'informel à Douala au Cameroun à travers la précarité de l'emploi : modèle Pressions-État-Réponse. *Journal International de Santé au Travail*, 10, 8-19.
84. Ngabo, F., Donnen, P., Lepage, P., Binagwaho, A., Atherly, D., Mvundura, M., Gazley, L., Gatera, M., Rugambwa, C., Kayonga, E., Tuyishime, Y., Niyibaho, J., & Mwenda, J. M. (2016, février). The economic burden attributable to a child's inpatient admission for diarrheal disease in Rwanda. *PLoS one*, 11(2), e0149805. doi:10.1371/journal.pone.0149805
85. Ngabo, F., Tate, J. E., Gatera, M., Rugambwa, C., Donnen, P., Lepage, P., Mwenda, J. M., Binagwaho, A., & Parashar, U. D. (2016, février). Effect of pentavalent rotavirus vaccine introduction on hospital admissions for diarrhoea and rotavirus in children in Rwanda: A time-series analysis. *The Lancet Global Health*, 4(2), e129-e136. doi:10.1016/S2214-109X(15)00270-3
86. Ngatchou Djomo, W., E vina, A. N., Halle, M. P. E., Massom, A., Ekane, S., Essola, B., Origer, P., Haquebard, J. P., Olinga Olinga, A., Jansens, J.-L., Watel, A., Lecain, A., Bol Alima, M., Van Uytvanck, A., Segers, B., Haentjens, L. L., Berré, J., Bal, O., Preumont, N., Kana, A. J., Kamdem, F., Hentchoya, R., Etori, P., Ndofo, B., Ngote, H., Kasum, A., Coulibaly, A., Doualla, M. S., Luma Namme, H., Cogan, E., Lebrun, E., Gamela, G., Germay, O., Mouelle Sone, A., Priso, E. B., Dzudie, A., Lemogoum, D., & Dehon, P. (2016, avril). Outcome of permanent vascular access for haemodialysis in patients with end-stage renal disease in Cameroon: Results from the pilot experience of the Douala general hospital. *Acta chirurgica Belgica* (Ed. bilingue), 116(1), 36-40. doi:10.1080/00015458.2015.1136496
87. Ngatchou Djomo, W., Lemogoum, D., Essola, B., Ramadan, A. S., Ngassa Fosso, M., Guimfacq, V., Mols, P., & Youatou Towo, P. (2016, août). Cannabis body packing: A case report. *The Pan African medical journal*, 24, 327. doi:10.11604/pamj.2016.24.327.9450
88. Njamkepo, E., Fawal, N., Tran-Dien, A., Hawkey, J., Strockbine, N., Jenkins, C., Talukder, K. A., Bercion, R., Kuleshov, K., Kolínská, R., Russell, J. E., Kaftyreva, L., Accou-Demartin, M., Karas, A., Vandenberg, O. et al. (2016, octobre). Erratum: Global phylogeography and evolutionary history of *Shigella dysenteriae* type 1. *Nature Microbiology*, 1(11), 16209. doi:10.1038/nmicrobiol.2016.209
89. Njamkepo, E. E., Fawal, N. N., Tran-Dien, A. A., Hawkey, J. J., Strockbine, N. N., Jenkins, C. C., Talukder, K. A. K., Bercion, R. R., Kuleshov, K. K., Kolínská, R. R., Russell, J. E. J., Kaftyreva, L. L., Accou-Demartin, M. M., Karas, A. A., Vandenberg, O. et al. (2016, mars). Global phylogeography and evolutionary history of *Shigella dysenteriae* type 1. *Nature Microbiology*, 1(4), 16027. doi:10.1038/nmicrobiol.2016.27
90. Ntambue, A. M., Malonga, F. K., Dramaix Wilmet, M., Ngatu, R. N., & Donnen, P. (2016, avril). Better than nothing? Maternal, newborn, and child health services and perinatal mortality, Lubumbashi, democratic republic of the Congo: A cohort study. *BMC pregnancy and childbirth*, 16(1), 89. doi:10.1186/s12884-016-0879-y
91. Otti, A., Pirson, M., Piette, D., Goudreau, J., & Hountondji, S.-R. J. (2016, janvier). Tenue du journal des apprentissages en stage clinique infirmier : quels avantages pour la qualité d'encadrement et d'apprentissage des étudiants de l'institut national médico-sanitaire au Bénin, une étude multi-méthodes. *Revue francophone internationale de recherche infirmière*, 2(1), 3, 49-65.
92. Otto, M. C. D. O. M., Afshin, A., Micha, R., Khatibzadeh, S., Fahimi, S., Singh, G. M., Danaei, G., Sichieri, R., Monteiro, C., Louzada, M. M., Ezzati, M., Mozaffarian, D., Castetbon, K., Global Burden of Diseases, I. A. R. F. M. R. F. O. C. D. E. G., Global Burden of Diseases Nutrition and Chronic Diseases Expert Group (NutriCoDE), et al. (2016, mars). The Impact of Dietary and Metabolic Risk Factors on Cardiovascular Diseases and Type 2 Diabetes Mortality in Brazil. *PLoS one*, 11, 0151503.
93. Paul, E., Bodson, O., Ridde, V., & Fecher-Bourgeois, F. (2016). La couverture santé universelle dans les pays à revenus faibles et intermédiaires : analyses économiques. *Reflets et perspectives de la vie économique*, 1, 57-71. doi:10.3917/rpve.551.0057
94. Pirson, M. (2016). Utiliser les données de coût pour réformer le financement. *Healthcare executive*, (88), 23-25.
95. Racapé, J., Schoenborn, C., Sow, M. M., Karlin, S., & De Spiegelare, M. (2016). Are all immigrant mothers really at risk of low birth weight and perinatal mortality? The crucial role of socio-economic status. *BMC pregnancy and childbirth*, 16(1), 75. doi:10.1186/s12884-016-0860-9
96. Regnault, N., Salanave, B., Castetbon, K., Cosson, E., Vambergue, A., Barry, Y., Fosse-Edorh, S., & Vernay, M. (2016, avril). Diabète gestationnel en France en 2012 : dépistage, prévalence et modalités de prise en charge pendant la grossesse. *Bulletin épidémiologique hebdomadaire*, 9, 164-73.
97. Rens, C., Laval, F., Daffe, M., Denis, O., Frita, R., Baulard, A., Wattiez, R., Lefèvre, P., & Fontaine, V. (2016, octobre). Effects of Lipid-Lowering Drugs on Vancomycin Susceptibility of Mycobacteria. *Antimicrobial agents and chemotherapy*, 60(10), 6193-6199. doi:10.1128/AAC.00872-16
98. Roisin, S., Gaudin, C., De Mendonça, R., Bellon, J., Van Vaerenbergh, K., De Bruyne, K., Byl, B., Pouseele, H., Denis, O., & Supply, P. (2016, février). Pan-genome multilocus sequence typing and outbreak-specific

- reference-based SNP analysis to resolve two concurrent *Staphylococcus aureus* outbreaks in neonatal services. *Clinical microbiology and infection*, 22(6), 520-526. doi:10.1016/j.cmi.2016.01.024
99. Salanave, B., Vernay, M., Deschamps, V., Malon, A., Oleko, A., Hercberg, S., & Castetbon, K. (2016, septembre). Television viewing duration and blood pressure among 18-74-year-old adults: The French nutrition and health survey (ENNS, 2006-2007). *Journal of Science and Medicine in Sport*, 19, 738-43. doi:10.1016/j.jsams.2015.10.004
  100. Schweikardt, C., Goderis, G., Elli, S., & Coppieters, Y. (2016). Gonorrhoea and Syphilis Epidemiology in Flemish General Practice 2009–2013: Results from a Registry-based Retrospective Cohort Study Compared with Mandatory Notification. *AIMS public health*, 3(4), 800-822. doi:10.3934/publichealth.2016.4.800
  101. Schweikardt, C., Verheij, R. A., Donker, G. A., & Coppieters, Y. (2016). The historical development of the Dutch Sentinel General Practice Network from a paper-based into a digital primary care monitoring system. *Journal of public health* (Berlin), 24(6), 545–562. doi:10.1007/s10389-016-0753-4
  102. Si Hassen, W., Castetbon, K., Cardon, P., Enaux, C., Nicolaou, M., Lien, N., Terragni, L., Holdsworth, M., Stronks, K., Hercberg, S., & Méjean, C. (2016, mars). Socioeconomic Indicators Are Independently Associated with Nutrient Intake in French Adults: A DEDIPAC Study. *Nutrients*, 8(3), E158. doi:10.3390/nu8030158
  103. Steensels, D., Deplano, A., Denis, O., Simon, A., & Verroken, A. (2016, juin). MALDI-TOF MS typing of a nosocomial methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* outbreak in a neonatal intensive care unit. *Acta Clinica Belgica* (English ed. Printed), 1-7. doi:10.1080/17843286.2016.1198521
  104. Tate, J. E., Ngabo, F., Donnen, P., Gatera, M., Uwimana, J., Rugambwa, C., Mwenda, J. M., & Parashar, U. D. (2016, mai). Effectiveness of Pentavalent Rotavirus Vaccine under Conditions of Routine Use in Rwanda. *Clinical infectious diseases*, 62, S208-S212. doi:10.1093/cid/civ1016
  105. Tate, J. E., Ngabo, F., Donnen, P., Gatera, M., Uwimana, J., Rugambwa, C., Mwenda, J. M., & Parashar, U. D. (2016, mai). Effectiveness of Pentavalent Rotavirus Vaccine under Conditions of Routine Use in Rwanda. *Clinical infectious diseases*, 62, S208-S212. doi:10.1093/cid/civ1016
  106. Tima, H. G., Al Dulayymi, J. R., Denis, O., Lehebel, P., Baols, K. S., Mohammed, M. O., L'Homme, L., Sahn, M. M., Potemberg, G., Legrand-Poels, S., Lang, R., Beyaert, R., Piette, J., Baird, M. S., Huygen, K., & Romano, M. (2016, novembre). Inflammatory Properties and Adjuvant Potential of Synthetic Glycolipids Homologous to Mycolate Esters of the Cell Wall of *Mycobacterium tuberculosis*. *Journal of Innate Immunity*, 9(2), 19. doi:10.1159/000450955
  107. Vanden Eynden, F., Bol Alima, M., Racapé, J., El Oumeiri, B. G., Vachieri, J.-L., & Van Nooten, G. (2016). Composite indices of upstream pulmonary vascular impedance and capacitance do not help in identifying patients who should undergo pulmonary endarterectomy in chronic thromboembolic pulmonary hypertension. *Acta cardiologica*, 71(3), 281-290. doi:10.2143/AC.71.3.3152088
  108. Vanden Eynden, F., Racapé, J., Vincent, J., Vachieri, J.-L., Bové, T., & Van Nooten, G. (2016). The linear relationship between systolic pulmonary artery pressure and mean pulmonary artery pressure is maintained regardless of autonomic or rhythm disturbances. *Respiratory research*, 17(1), 33. doi:10.1186/s12931-016-0350-7
  109. Vanderstraeten, J. (2016, juillet). Erratum: Could magnetic fields affect the circadian clock function of cryptochromes? Testing the basic premise of the cryptochrome hypothesis (ELF magnetic fields) (Health Physics (2015) 109 (84-89)). *Health physics*, 111(1), 69. doi:10.1097/HP.0000000000000520
  110. Viaene, P., Belis, C., Blond, N., Bouland, C., Juda-Rezler, K., Karvosenoja, N., Martilli, A., Miranda, A., Pisoni, E., & Volta, M. (2016, novembre). Air Quality Integrated Assessment Modeling in the context of EU policy: a way forward. *Environmental science & policy*, 65, 22-28. doi:10.1016/j.envsci.2016.05.024
  111. Vinck, J., Brohet, C., Roillet, M., Dramaix Wilmet, M., Borys, J. M. I. J., Beysens, J., Jacobs, N., Jebb, S. A. S., De Laet, C., & Neve, J. (2016, février). Downward trends in the prevalence of childhood overweight in two pilot towns taking part in the VIASANO community-based programme in Belgium: Data from a national school health monitoring system. *Pediatric Obesity*, 11(1), 61-67. doi:10.1111/ijpo.12022
  112. Vos, B., Senterre, C., Lagasse, R., Tognola, G., & Levêque, A. (2016). Organisation of newborn hearing screening programmes in the European Union: widely implemented, differently performed. *European journal of public health*, 26(3), 505-510. doi:10.1093/eurpub/ckw020
  113. Wang, Q., Afshin, A., Yacoub, M. Y., Singh, G. M., Rhem, C. D., Khatibzadeh, S., Micha, R., Shi, P., Mozaffarian, D., Castetbon, K., Global Burden of Diseases Nutrition and Chronic Diseases Expert Group (NutriCoDE), et al. (2016, janvier). Impact of Nonoptimal Intakes of Saturated, Polyunsaturated, and Trans Fat on Global Burdens of Coronary Heart Disease. *The American heart journal*, 5(1), e002891.
  114. Young, H., Költö, A., Reis, M., Saewyc, E., Moreau, N., Burke, L., Cosma, A., Windlin, B., Gabhainn, S., & Godeau, E. (2016, décembre 05). Sexual Health questions included in the Health Behaviour in School-aged Children (HBSC) Study: an international methodological



pilot investigation. *BMC Medical research methodology*, 16, 169. doi:10.1186/s12874-016-0270-8

115. Zeitlin, J., Mortensen, L., Prunet, C., Macfarlane, A., Hindori-Mohangoo, A. A., Gissler, M., Szamatulska, K., van der Pal, K., Bolúmar, F., Nybo Andersen, A. M., Ólafsdóttir, H. S., Zhang, W. H., Blondel, B., Karlin, S., & Euro-Peristat Scientific Committee, (2016). Socioeconomic inequalities in stillbirth rates in Europe: measuring the gap using routine data from the Euro-Peristat Project. *BMC pregnancy and childbirth*, 16(1), 15. doi:10.1186/s12884-016-0804-4

## ARTICLES DANS DES REVUES SANS COMITÉ DE LECTURE

### 2018

116. Orlow-Andersen W. Presbytie et travail sur écran : aspects optiques et contraintes posturales. *Prevent Focus* nov 2017-janv 2018.

### 2017

1. Bouland, C. (2017, décembre). L'école, un environnement sain favorise l'apprentissage. *Grandir à Bruxelles*.
2. Castetbon, K. (2017, octobre). Aide alimentaire en France : évolutions de la consommation des fruits et légumes entre 2004-2005 et 2011-2012 (études Abena). *Equation nutrition*, (179), 6.
3. Fromont, A., & Somassè, Y. E. (2017, juin 01). Impact du néolibéralisme sur l'organisation et la pratique des soins de santé : Une influence délétère. *Santé conjugée*, 78, 36-39.
4. Penson, F., & Coppieters, Y. (2017, juillet 01). Élaboration du plan de promotion de la santé bruxellois : focus sur les «attitudes saines». *Éducation santé* (Bruxelles).
5. Waelkens, M.-P., Criel, B., Laokri, S., & Coppieters, Y. (2017, juin 09). Stagnation du faible taux d'adhésion à la mutuelle de Dar Naïm, Mauritanie : une analyse causale approfondie. *Cahiers réalisme*, 13, 1-29.

### 2016

1. Lecocq, D. (2016, août 24). L'hôpital magnétique. Enthousiasme du personnel de santé et sécurité des patients : Décryptage. *En question*, (118), 13-19.

## COMMUNICATIONS PUBLIÉES LORS DE CONGRÈS OU COLLOQUES NATIONAUX ET INTERNATIONAUX

### 2018

1. KG Houessionon, SA Takyi, J Fobil, M Kedote, B Fayomi, EM Ouendo, C Bouland, N Basu (2018) Environmental Contamination from E-Waste Activities: A Systematic Review ISEE Conference Abstracts 2018 (1) 24 sept 2018
2. Lemaire, N., François, T., Debongnie, J. C., De Meyere, D., Fauquert, B., Klein, T., Fairon, C., & Van Campenhoudt, M. (2018). L'enrichissement terminologique d'usage du projet iMediate: une collaboration tripartite terminologie/TALN/sciences de la santé. *Terminologia: a necesidad da colaboración* (pp. 129-156). Madrid / Frankfurt: Iberoamericana - Vervuert.
3. M Jevtic, C Bouland (2018) Planet on the diet–Climate and Energy prescription for better environment and sustainability. *European Journal of Public Health* 28 (suppl\_4), cky213. 412 <https://doi.org/10.1093/eurpub/cky213.412>
4. Racapé, J., Sow, M. M., Schoenborn, C., & De Spiegelaere, M. (2018, avril 17). The influence of naturalisation length on low birth weight among immigrants in Belgium. *European journal of public health: Vol. 28* (p. 047). UK: Oxford University Press. doi:<https://doi.org/10.1093/eurpub/cky047.062>
5. R Kiasuwa, V Nyaga, C de Brouwer, C Bouland (2018) Working After Cancer. A Population—based Cohort Study Using A Life Course Perspective Approach. *European Journal of Public Health* 28 (suppl\_4), cky213. 449 <https://doi.org/10.1093/eurpub/cky213.449>
6. RK Mbengi, V Nyaga, C de Brouwer, C Bouland (2018) Changes in the working status after cancer. A population-based cohort study using a life course perspective approach. *Revue d'Épidémiologie et de Santé Publique* 66, S304
7. V Matkovic Puljic, M Jevtic, S Kukulj, C Bouland (2018) Boosting health by improving air quality in the Western Balkans. *European Journal of Public Health* 28 (suppl\_4), cky213. 414 <https://doi.org/10.1093/eurpub/cky213.414>

### 2017

1. Azzi, D., Van Kalmthout, D., Xhonneux, V., Grietens, E., & Bouland, C. (2017). When parents, NGOs, Environmental NGOs and experts join forces to spur actions to protect children's environmental health. *Journal of Health and Pollution*.
2. Azzi, D., Van Kalmthout, D., Xhonneux, V., Grietens, E., & Bouland, C. (2017). When parents, NGOs, Environmental

- NGOs and experts join forces to spur actions to protect children's environmental health. Abstract session presented at 8th International conference on Children's Health and Environment (INCHES)(14-16 September 2016: Barcelona).
3. Bardiau, F., Di Pierdomenico, L., et al. (2017, septembre 07). 5 anni di scheda di valutazione bilanciata (BSC) come strumento di gestione nel reparto di infermieristica: Misurare la qualità o il modo di dare il controllo alle unità di cura. *Revista Electronica CALASS*.
  4. De Spiegelaere, M. (2017). Inégalités sociales de santé et parcours d'exil : Enjeux d'une relation complexe entre vulnérabilité et facteurs protecteurs. Accès à la santé et parcours d'exil : De la reconnaissance à l'agir (p. 69). Bruxelles : *Cultures & Santé*.
  5. Fromont, A., Ryanguyenabi, M.-C. R. M., Hammer, W. H., & Haddad, S. H. (2017, octobre 20). Mobilising various levers of team commitment: the experience of a quality contest in Burundi. In P. A. Allebeck (Ed.), *European Journal of Public Health* - 27, supplement 3: Vol. 27. Oxford. doi:https://doi.org/10.1093/eurpub/ckx187.490
  6. Jevtic, M., Puljik, V. M., & Bouland, C. (2017, décembre). Personal Exposure Monitoring – About Methodology and possibilities to raise awareness. Abstract session presented at EnE Conference (Belgrade).
  7. Jevtic, M., & Bouland, C. (2017, novembre). Mental health & the role of mindset in climate change issues. Abstract session presented at 10th European Public Health Conference «Sustaining resilient and healthy communities» (1 - 4 November 2017: Stockholm, Sweden).
  8. Jevtic, M., Puljik, V. M., & Bouland, C. (2017, novembre). Energy transition as a challenge for public health. Abstract session presented at 10th European Public Health Conference «Sustaining resilient and healthy communities» (1-4 November 2017: Stockholm, Sweden).
  9. Jevtic, M., Puljik, V. M., & Bouland, C. (2017, juin). Citizens4sciences approach in monitoring air quality and personal exposure to PM2.5. Abstract session presented at Conference: ENVIRONMENT TO EUROPE, June 2017, Serbia.
  10. Jevtic, M., Puljik, V. M., & Bouland, C. (2017, juin). The role of «healthy energy» in healthcare for health future. Abstract session presented at EHMA Conference - June 2017, Italy.
  11. Jevtic, M., & Bouland, C. (2017). Reality of children's new environment and future policy needs Abstract session presented at 8th International conference on Children's Health and Environment (INCHES)(14-16 September 2016: Barcelona).
  12. Racapé, J., Sow, M. M., Schoenborn, C., & De Spiegelaere, M. (2017, octobre 20). The influence of naturalization length on low birth weight among immigrants in Belgium. *European Journal of Public Health*: Vol. 27 (p. 187). UK: Oxford University Press. doi:https://doi.org/10.1093/eurpub/ckx187.122
  13. Robert, E., & Swennen, B. (2017). The difficulties of setting up breastfeeding, a major cause of early weaning in Wallonia: data from a regional immunization survey. Abstract session presented at BVK-SBP Congress 2017 (23-24 mars 2017: Anvers).
  14. Robert, E., & Swennen, B. (2017, mars 15). Vaccination coverage for children in Wallonia in 2015: Some Progress since 2012 but better following of the programme recommendation are needed. *Journal du pédiatre belge*. Société belge de pédiatrie.
  15. Vos, B., & Levêque, A. (2017, septembre). Neonatal hearing screening program in Wallonia and Brussels. Mind the gap!: Building bridges to better health for all young children.
- 2016**
1. Jevtic, M., & Bouland, C. (2016). Climate change malady as an inspiration for healthcare sector: «Reinventing» healthy energy choices. Abstract session presented at EHMA 2016 - REINVENTING HEALTHCARE: WHY, WHAT, HOW, At Porto, Portugal.
  2. Jevtic, M., & Bouland, C. (2016). Energy safety and migration as a public health priorities and condition for sustainability. Abstract session presented at Environmental Health & Safety (24-25 October 2016: Valencia).
  3. Jevtic, M., & Bouland, C. (2016). Rethinking environmental-public health education framework to prepare experts for future challenges Abstract session presented at 9TH EUROPEAN PUBLIC HEALTH CONFERENCE All for Health, Health for All. Vienna (9–12 November 2016: Vienna).
  4. Moreau, N., Dujeu, M., Senterre, C., Godin, I., & Castetbon, K. (2016, novembre 04). Feeling that 1st intercourse was too early and associated risk factors among Belgian adolescents. EUPHA 2016 Abstract Supplement: Vol. 26. *The European Journal of Public Health*. (Supplement 1). doi:http://dx.doi.org/10.1093/eurpub/ckw172.037
  5. Bensliman, R., Casini, A., & Mahieu, C. (2016, septembre 29). Application de la Méthode d'Analyse en Groupe dans une recherche participative de promotion de la santé et du bien-être au travail dans le secteur de l'accompagnement à domicile des seniors. *Abstract book* (p. 5). IRSS/UCL.
  6. Mahieu, C., & Godin, I. (2016, janvier 25). Conditions de travail et bien-être des employés et dirigeants de petits commerces à Bruxelles. *Débats du Conseil*. Bruxelles: Conseil économique et social de la Région de Bruxelles-Capitale.

7. Racapé, J., Karlin, S., & De Spiegelaere, M. (2016, avril 09). Inégalités sociales de santé périnatale des mères migrantes en Belgique. *Revue d'épidémiologie et de santé publique* : Vol. 64 (p. 108). France : Elsevier Masson. doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.respe.2016.06.015
8. Racapé, J., Schoenborn, C., Sow, M. M., & De Spiegelaere, M. (2016, août 21). Rôle crucial du statut socio-économique dans l'association entre issues de grossesse et migration. *Revue d'épidémiologie et de santé publique* : Vol. 64 (p. 177). Elsevier Masson. doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.respe.2016.06.015
9. Racapé, J., Schoenborn, C., Sow, M. M., & De Spiegelaere, M. (2016, novembre 02). Are all immigrant mothers really at risk of low birth weight and perinatal mortality? The crucial role of socio-economic status. *European Journal of Public Health*: Vol. 6 (p. 315). UK: Oxford University Press. doi:https://doi.org/10.1093/eurpub/ckw173.034
10. Sow, M. M., De Spiegelaere, M., & Raynault, M. F. (2016, avril 08). Évaluation comparative de l'effet des politiques de soutien au revenu des familles sur les inégalités sociales de santé (ISS) à la période périnatale – apport de la méthode des familles-types. *Revue d'épidémiologie et de santé publique*, Supplément 2(64), 4.4, 39-112.

## **RAPPORTS DE RECHERCHE, COMPTES RENDUS, LETTRES À L'ÉDITEUR, WORKING PAPERS**

### **2018**

1. Leclercq, S., Klimis, E., Matagne, G., Martini, J., & Vervisch, T. (2018). *A Comprehensive Approach for Belgian Development Cooperation* (Evidence Paper Series 2018/002).
2. Martini, J., Matagne, G., Klimis, E., Leclercq, S., & Vervisch, T. (2018). *An Integrated Country Policy for Belgian Development Cooperation* (Evidence paper series 2018/001).
3. Vervisch, T., Klimis, E., Leclercq, S., Martini, J., & Matagne, G. (2018). *Governance Networks for Belgian Development Cooperation* (Evidence Paper Series 2018/003).

### **2017**

1. Bozek, B., Beauvarlet De Moismont, M., Hemmerchts, K., Vinck, J., Vandembroucke, A., Janssens, R., Verbist, G., Kavadias, D., De Spiegelaere, M., & Van Lancker, W. (2017). *Etude pour le futur modèle d'allocations familiales en Région de Bruxelles-Capitale: Studie over het*

*toekomstig model van de kinderbijlagen in het Brussels Hoofdstedelijke Gewest.*

2. De Spiegelaere, M., Racapé, J., & Sow, M. M. (2017, janvier). *Pauvreté et trajectoires migratoires : influence sur la santé autour de la naissance.*
3. Dubois, C., Reynaert, J.-F., Linchet, S., Seron, P., & Mahieu, C. (2017). *Organization models of health care services in prisons in four countries: Health Services Research (HSR) Brussels: Belgian Health Care Knowledge Centre (KCE).*
4. Fromont, A., Coppieeters, Y., & Nkunzimana, C. N. (2017, octobre). *État des lieux de l'impact des formations sur l'utilisation de la Stratégie Plainte-Traitement et élaboration du nouveau Parcours d'Acquisition des Compétences (PAC-SPT) Rapport de.*
5. Leclercq, S., Matagne, G., Klimis, E., Vervisch, T., & Martini, J. (2017). *Guidance on Fragility* (ACROPOLIS Policy Tools).
6. Léo Paumard, Catherine Bouland, Liévin Chemin, Tim Cassiers, (2017, août 2017) *Qualité de l'air, savoir pour agir / Luchtkwaliteit, weten om te ageren, BRAL 5 pp*
7. Meroc, E., Moreau, N., Dujeu, M., Lebacqz, T., Pedroni, C., Godin, I., & Castetbon, K. (2017). *Comportements, bien-être et santé selon le statut migratoire des adolescents scolarisés en Région de Bruxelles-Capitale.* Enquête HBSC 2014: Service d'Information, Promotion, Éducation Santé, École de Santé Publique, Université libre de Bruxelles.
8. Meroc, E., Pedroni, C., Moreau, N., Lebacqz, T., Dujeu, M., Godin, I., & Castetbon, K. (2017, novembre). *Tableaux de bord des résultats en Région de Bruxelles-Capitale: Comportements de santé.* Enquête HBSC 2014.
9. Meroc, E., Pedroni, C., Moreau, N., Lebacqz, T., Dujeu, M., Godin, I., & Castetbon, K. (2017, novembre). *Tableaux de bord des résultats en Région de Bruxelles-Capitale: État de santé.* Enquête HBSC 2014.
10. Meroc, E., Pedroni, C., Moreau, N., Lebacqz, T., Dujeu, M., Godin, I., & Castetbon, K. (2017, novembre). *Tableaux de bord des résultats en Région de Bruxelles-Capitale: Relations sociales & Bien-être.* Enquête HBSC 2014.
11. Moreau, N., Lebacqz, T., Dujeu, M., De Smet, P., Godin, I., & Castetbon, K. (2017, mai). *Comportements, bien-être et santé des élèves: Enquête HBSC 2014 en 5e-6e primaire et dans le secondaire en Fédération Wallonie-Bruxelles.*
12. Paridaens, H., Coussement, J., Argudín, M. Á. M., Delaere, B., Huang, T.-D., Glupczynski, Y., & Denis, O. (2017, août). *Clinical case of cfr-positive MRSA CC398 in Belgium* *European journal of clinical microbiology & infectious diseases*, 36(8), 1527-1529. doi:10.1007/s10096-017-2953-4
13. Pedroni, C., Meroc, E., Moreau, N., Lebacqz, T., Dujeu, M., Godin, I., & Castetbon, K. (2017, novembre). *Tableaux de bord des résultats en Région wallonne: Comportements de santé.* Enquête HBSC 2014.
14. Pedroni, C., Meroc, E., Moreau, N., Lebacqz, T., Dujeu, M., Godin, I., & Castetbon, K. (2017, novembre). *Tableaux*



de bord des résultats en Région wallonne : État de santé. Enquête HBSC 2014.

15. Pedroni, C., Meroc, E., Moreau, N., Lebacqz, T., Dujieu, M., Godin, I., & Castetbon, K. (2017, novembre). *Tableaux de bord des résultats en Région wallonne : Relations sociales & Bien-être*. Enquête HBSC 2014.
16. Penson, F., & Coppieters, Y. (2017). *Proposition d'un cadre stratégique pour promouvoir une alimentation favorable à la santé, une activité physique régulière, une consommation d'alcool responsable et une réduction du tabagisme*.
17. Van Kalmthout, D., Xhonneux, V., Grietens, E., & Bouland, C. (2017). *Childproof CEHAP (Children Environment and Health Action Plan) project*.
18. Vos, B., & Lavenne, M. (2017, septembre). *Programme de dépistage néonatal de la surdité : Principaux résultats relatifs aux naissances de l'année 2016*.

## 2016

1. Bensliman, R., Callorda Fossati, E., Casini, A., Degavre, F., Gérard, B., Macq, J., Mahieu, C., Nyssens, M., & Schmitz, O. (2016). *Les innovations sociales dans l'accompagnement à domicile en Wallonie : Deuxième rapport scientifique intermédiaire de la recherche WISDOM*.
2. Bouland, C., Jacob, L., Cue Alvarez, A., Ben Haddou, N., Bertinchamps, J., Rasoloharimahefa, M., Jay-Yufi, N., Haegeman, M., De Ceulaer, M., Lallemand, S., Martin, A., & Rezette, J.-P. (2016, novembre). *Analyse de l'évolution de la qualité de l'air et des traces de cytostatiques dans un nouvel hôpital*.
3. De Brouwer, H., Verte, D., Dumont, D., De Blander, R., Mahieu, C., Vandenbroucke, A., Slautsky, E., De Spiegelaere, M., & De Greef, V. (2016). *Naar een Brusselse zelfstandigheidsverzekering*.
4. De Brouwer, H., Verte, D., Dumont, D., De Blander, R., Mahieu, C., Vandenbroucke, A., Slautsky, E., De Spiegelaere, M., & De Greef, V. (2016). *Vers une assurance autonomie bruxelloise*.
5. Dramaix Wilmet, M., Fele, D., Labat, A., Weber, L., Zhang, W. H., Alexander, S., et al. (2016). *Annual Survey to Monitor Programme Effectiveness of the "Improving Reproductive Maternal and Newborn Health (IRMNH) Programme" Sierra Leone*.
6. Fromont, A., & Haddad, S. H. (2016, juin). *Accompagnement scientifique et évaluation de l'introduction de mécanismes de management systémique de la qualité dans les services de santé : Effets de l'intervention sur les agents de Centre de Santé*.
7. Fromont, A., & Haddad, S. H. (2016, mai). *Accompagnement scientifique et évaluation de l'introduction de mécanismes de management*

systémique de la qualité dans les services de santé : Analyse de processus.

8. Heinrichs, A., Nonhoff, C., Roisin, S., De Mendonça, R., Adam, A.-S., Dodemont, M., & Denis, O. (2016, mai). *Comparison of two chromogenic media and enrichment broth for the detection of carbapenemase-producing Enterobacteriaceae on screening rectal swabs from hospitalized patients*. *Journal of Medical Microbiology*, 65(5), 000244, 438-441. doi:10.1099/jmm.0.000244
9. Martini, J., Leclercq, S., & Matagne, G. (2016). *Opportunities, Questions and Trade-offs of Local Civil Society Support by Belgium* (ACROPOLIS Policy Briefs No 2016/001).
10. Nagant, C., Deplano, A., Nonhoff, C., De Mendonça, R., Roisin, S., Dodemont, M., & Denis, O. (2016, janvier). *Low prevalence of mupirocin resistance in Belgian Staphylococcus aureus isolates collected during a 10-year nationwide surveillance*. *Journal of antimicrobial chemotherapy*, 71(1), 266-267. doi:10.1093/jac/dkv286
11. Rasoloharimahefa, M., & Bouland, C. (2016, avril). *Dispositif d'enquête de santé environnementale pour les riverains d'un site industriel historiquement contaminé*.
12. Rasoloharimahefa, M., & Bouland, C. (2016, décembre). *Mise en application de l'enquête de santé environnementale pour les riverains d'un site industriel historiquement contaminé : le cas d'un ancien charbonnage, rapport technique, version préliminaire*.
13. Salanave, B., De Launay, C., Boudet-Berquier, J., Guerrisi, C., & Castetbon, K. (2016, avril). *Alimentation des nourrissons pendant leur première année de vie. Résultats de l'étude Epifane 2012-2013*.
14. Vos, B., Dupuis, J., & Levêque, A. (2016, décembre). *Programme de dépistage néonatal de la surdité : Principaux résultats relatifs aux naissances de l'année 2015*.

# LISTE DES CONTACTS

Vous trouverez dans la liste ci-dessous, et par ordre alphabétique, les adresses de courrier électronique des membres du personnel de l'École de Santé Publique.

	Nom	Adresse e-mail
<b>CR1</b> <b>Économie de la santé, gestion des institutions de soins et Sciences infirmières [CREGISI-DESULB]</b>	AZZI Djohra	djhora.azzi@ulb.ac.be
	BARDIAUX Sarah	sarah.bardiaux@ulb.ac.be
	BEJJANI Gilbert	gilbert.bejjani@ulb.ac.be
	BENAHMED Nadia	nadia.ben.hamed@ulb.ac.be
	BRAUNER Jonathan	Jonathan.brauner@ulb.ac.be
	BYL Baudouin	baudouin.by@ulb.ac.be
	CAMBIER Isabelle	isabelle.cambier@chirec.be
	DE FOOR Julie	julie.de.foor@ulb.ac.be
	DELO Caroline	caroline.delo@ulb.ac.be
	DELVECCHIO Luciano	luciano.delvecchio@ulb.ac.be
	DI PIERDOMENICO Lionel	lionel.di.pierdomenico@ulb.ac.be
	ERYURUK Ugur	ueryuruk@ulb.ac.be
	GAINVORSTE Dominique	dominique.gainvorste@epicura.be
	JACOB Colette	colette.jacob@santhea.be
	JACQUERYE Agnès	agnes.jacquerye@ulb.ac.be
	KLEIN Thierry	thierry.klein@ulb.ac.be
	LAPORT Nancy	nlaport@aaxis.com
	LECLERCQ Pol	pol.leclercq@ulb.ac.be
	LECOCQ Dan	dan.lecocq@ulb.ac.be
	LOCOGE Thérèse	therese.locoge@ulb.ac.be
	MARTINS Dimitri	dmartins@ulb.ac.be
	MOULINE Medhi	mouline.mehdi7@gmail.com
	NERON André	andre.neron@ulb.ac.be
	ODNOLETKOVA Irina	irina.v.odnoletkova@gmail.com
	PINCE José	jose.pince@skynet.be
	PIRSON Magali	magali.pirson@ulb.ac.be
	RILLAERTS Stéphane	stephane.rillaerts@bordet.be
	SERET Jehan	jehan.seret@ulb.ac.be
	THIRY Eric	er.thiry@skynet.be
	TOURNEUR Marie-Pierre	marie-pierre.tourneur@ulb.ac.be
	VAN DEN BULCKE Julie	julie.van.den.bulcke@ulb.ac.be
	VAN WILDER Philippe	philippe.van.wilder@ulb.ac.be
ZANDECKI Nathalie	nathaliezandeki@gmail.com	

**CR2**  
**Épidémiologie,**  
**biostatistique et**  
**recherche clinique**  
**[EPIBIOSTAT]**

Nom	Adresse e-mail
ALEXANDER-KARLIN Sophie	salexand@ulb.ac.be
BAHWERE Paluku	paluku@validinternational.org
CASTETBON Katia	katia.castetbon@ulb.ac.be
COLLART Philippe	philippe.collart@ulb.ac.be
COPPIETERS'T WALLANT Yves	yves.coppieters@ulb.ac.be
DESBOUYS Lucille	lucille.desbouys@ulb.ac.be
DESNOUCK Véronique	veronique.desnouck@ulb.ac.be
DE SMET Patrick	pdesmet@ulb.ac.be
DONNEN Philippe	philippe.donnen@ulb.ac.be
DOUDOU HALIDOU Maimona	maimouna.doudou.halidou@ulb.ac.be
DUJEU Maud	mdujeu@ulb.ac.be
KIRAKOYA Fati	Fati.Kirakoya@ulb.ac.be
LARCIN Lionel	lionel.larcin@ulb.ac.be
LEBACQ Thérèse	thlebacq@ulb.ac.be
LEROY Charlotte	charlotte.leroy@cepip.be
LEVÉQUE Alain	alain.leveque@ulb.ac.be
LINKOWSKI Paul	paul.linkowski@ulb.ac.be
LUQUE FERNANDES Miguel Angel	mluquefe@hsph.harvard.edu
MERCIER Gwennaëlle	gw.mercie@ulb.ac.be
MOREAU Nathalie	nathalie.moreau@ulb.ac.be
PEDRONI Camille	camille.pedroni@ulb.ac.be
RACAPE Judith	judith.racape@ulb.ac.be
RICHARD Fabienne	fabienne@gams.be
ROBERT Emmanuelle	emmanuelle.robert@ulb.ac.be
ROUCHE Manon	manon.rouche@ulb.ac.be
SAVADOGO Léon	gueswende@hotmail.com
VANDEBERG Olivier	olivier.vandenberg@ulb.ac.be
VANDERPAS Jean-Baptiste	jean.vanderpas@ulb.ac.be
VAN LEEUW Virginie	virginie.vanleew@cepip.be
VOS Bénédicte	benevos@ulb.ac.be
WILMET Michèle	michele.dramaix@ulb.ac.be
ZHANG Wei Hong	zhang.wei.hong@ulb.ac.be

**CR3**  
**Politiques et**  
**systèmes de santé –**  
**Santé internationale**  
**[POLISSI]**

ALEXANDER-KARLIN Sophie	salexand@ulb.ac.be
BEAUVARLET Manon	Manon.Beaubarlet.De.Moismont@ulb.ac.be
BIGDELI Maryam	mbigdeli@med.ulb.ac.be
CANDEUR Michel	michel.candeur@ulb.ac.be
COPPIETERS'T WALLANT Yves	yves.coppieters@ulb.ac.be
DE SPIEGELAERE Myriam	mdespieg@ulb.ac.be
DONNEN Philippe	Philippe.Donnen@ulb.ac.be
GODIN Isabelle	igodin@ulb.ac.be
LABAT Aline	alabat@ulb.ac.be
LAGASSE Raphaël	raphael.lagasse@ulb.ac.be
LECOCQ Dan	dan.lecocq@ulb.ac.be
LEMOGOU Daniel	Dlems2002@yahoo.fr
LEVÉQUE Alain	alain.leveque@ulb.ac.be
MAHIEU Céline	cemahieu@ulb.ac.be



Nom	Adresse e-mail
MANIGART Olivier	Olivier.Manigart@gfa-group.de
MARTIN Blandine	Blandine.Martin@ulb.ac.be
MARTINI Jessica	Jessica.Martini@ulb.ac.be
MUSANGO Laurent	musangol@who.int
NOIRHOMME Mathieu	mathieunoirhomme@gmail.com
OLEFFE Amandine	amandine.oleffe@ulb.ac.be
PAUL Elisabeth	elisabeth.paul@ulb.ac.be
ROBERT Emmanuelle	emanuelle.robert@ulb.ac.be
SCHÖNBORN Claudia	claudia.schoenborn@ulb.ac.be
SCHWEIKARDT Christoph	christoph.schweikardt@ulb.ac.be
SOMASSE Yassinmè Elysée	elysee.somasse@ulb.ac.be
SOW Mamadou Mouctar	mamasow@ulb.ac.be
SWENNEN Béatrice	bswennen@ulb.ac.be
VOS Bénédicte	benevos@ulb.ac.be
WALRAVENS Thierry	thierry.walravens@erasme.ulb.ac.be
ZHANG Wei Hong	zhang.wei.hong@ulb.ac.be

**CR4**  
**Santé**  
**environnementale**  
**et Santé au travail**  
**[CR-SET]**

ANDRIEUX Jonathan	jonathan.andrieux@ulb.ac.be
BOULAND Catherine	Catherine.Bouland@ulb.ac.be
BYL Baudouin	baudouin.byl@ulb.ac.be
CALCUS Benoît	benoit.calcus@ulb.ac.be
DENIS Olivier	odenis@ulb.ac.be
EGGEN Morgane	morgane.eggen@ulb.ac.be
ENNAMSA Zineb	zineb.ennamsa@ulb.ac.be
HUGE Aline	aline.huge@solvay.com
JAY-YUFI Nadia	njayyufi@ulb.ac.be
JEVTIC Marija	zdravlje.marija.jevtic@gmail.com
KUMMER Jacques	jacques.kummer@ulb.ac.be
MAHAU Claude	claudie.mahau@ast08.fr
ORLOW-ANDERSEN William	William.Orlow-Andersen@ulb.ac.be
REZETTE Jean-Pierre	jean-pierre.rezette@ulb.ac.be
VANDEBERG Olivier	olivier.vandenberg@ulb.ac.be
VANDERPAS Jean-Baptiste	jean.vandepas@ulb.ac.be
VANDERSTRAETEN Jacques	Jacques.Vanderstraeten@ulb.ac.be
WANGATA Jemima	jemima.wangata.shadi@ulb.ac.be

**CR5**  
**Approches sociales**  
**de la santé [CRISS]**

ABIDLI Yamina	yabidli@yahoo.com
AMERIJCKX Gaëlle	Gaëlle.Amerijckx@ulb.ac.be
BENSLIMAN Rachida	rabensli@ulb.ac.be
DE SPIEGELAERE Myriam	mdespieg@ulb.ac.be
DELESSERT Thierry	Thierry.Delessert@unil.ch
DISSAK Fanny	fanny.dissak@ulb.ac.be
DUJEU Maud	Maud.Dujeu@ulb.ac.be
GODIN Isabelle	igodin@ulb.ac.be
JOHNEN Wendy	wendy.johnen@ulb.ac.be
HUMBLET Claire Perrine	phumblet@ulb.ac.be
MARTINI Jessica	jessica.martini@ulb.ac.be

**Nom****Adresse e-mail**

MAHIEU Céline	cemahieu@ulb.ac.be
MAIGRE Audrey	audrey.maigre@ulb.ac.be
MICHIELS Sandra	sandra.michiels@bordet.be
NZAVUGAMBONYIMANA Bonaventure	bonaventure.nzavuga@gmail.com
OLEFFE Amandine	amandine.oleffe@ulb.ac.be
PLANCHON Amélie	amelie.planchon@ulb.ac.be
ROBERT Emmanuelle	Emmanuelle.Robert@ulb.ac.be
SAVOYE Isabelle	isavoie@ulb.ac.be
TRICAS SAURAS Sandra	sandratricas@gmail.com

**DA-ESP****Département  
d'Administration**

BUZIAUX CATHERINE	catherine.buziaux@ulb.be
GOMBERT Maryse	maryse.gombert@ulb.be
HERZET Joëlle	joelle.herzet@ulb.be
KAMDEM KOUAM Arnold	arnold.kamdem.kouam@ulb.be
PIRLOTTE Patricia	patricia.pirlotte@ulb.be
VAN HUMBEECK Mélissa	melissa.van.humbecck@ulb.be
VERVERIS Catherine	catherine.ververis@ulb.be

**DESP****Département  
d'Enseignement**

BECK Benoit	benoit.beck@ulb.ac.be
BRICHARD Sophie	sophie.brichard@ulb.ac.be
BRISTOW Katie	k.s.bristow@liverpool.ac.uk
CAMBIER Isabelle	isabelle.cambier@ulb.ac.be
COLLART Philippe	Philippe.Collart@ulb.ac.be
DAMANET Benjamin	benjamin.damanet@ulb.ac.be
DE WIT Joël	joel.de.wit@ulb.ac.be
DELMAS Philippe	p.delmas@ecolelasource.ch
DELVECCHIO Luciano	luciano.delvecchio@ulb.ac.be
DUMONT Jacques	jacques.dumont@erasme.ulb.ac.be
GADEYNE Sylvie	Sylvie.Gadeyne@vub.be
GAINVORSTE Dominique	Dominique.gainvorste@epicura.be
GREFFE Jean-Louis	jean-louis.grefe@chu-charleroi.be
GUÉRISSE Patrick	patrick.guerisse@ulb.ac.be
GUILMOT Véronique	vguilmot@gmail.com
HERPELINCK Pascaline	Pascaline.Herpelink@ulb.ac.be
HEYNEN Jean-Pierre	jp@jpheynen.be
HUGÉ Aline	aline.huge@solvay.com
HUTSEBAUT Kathleen	kathleen.hutsebaut@skynet.be
JACOB Colette	colette.jacob@santhea.be
JACQUERYE Agnès	ajaquery@ulb.ac.be
JONCKHEER Pascale	Pascale.Jonckheer@ulb.ac.be
LAMBERT Yasmine	yasmine.lambert@skynet.be
LOCOGE Thérèse	therese.locoge@ulb.ac.be
MAHAU Claude	claudemahau@ulb.ac.be
MAIGRE Audrey	audrey.maigre@ulb.ac.be
MARTINY Patrick	patrick.martiny@skynet.be
MAYER Marc	mmayer@ulb.ac.be
MICHEL Olivier	olivier.michel@ulb.ac.be

	<b>Nom</b>	<b>Adresse e-mail</b>
	MOUREAUX Catherine	catmoureaux@skynet.be
	MUGISHO Pascaline	nyotamu@yahoo.fr
	PETIT Anne-Dominique	Anne-Dominique.Petit@erasme.ulb.ac.be
	PINCE José	jose.pince@gmail.com
	RILLAERTS Stéphane	mmiss@ulb.ac.be
	ROORYCK Valérie	valerie.rooryck@ulb.ac.be
	SAMADOULOUGOU Sékou	Ouindpanga.Samadoulougou@ulb.ac.be
	SCHEPERS Noël	noel.schepers@chu-charleroi.be
	TAS Saïd	saidtas@ulb.ac.be
	THIMPONT Joël	joel.thimpont@ulb.ac.be
	THIRY Éric	eric.thiry@ulb.ac.be
	TOURNEUR Marie-Pierre	marie-pierre.tourneur@ulb.ac.be
	VANAUDENHOVE Thibault	Thibault.Vanaudenhove@fanc.fgov.be
	VANDEBURIE Aurélien	Aurélien.vandeburie@ulb.ac.be
	VAN NUFFELEN Marc	Marc.Van.Nuffelen@ulb.ac.be
	WILLAME Corinne	corinne.willame@ulb.ac.be
	WILLEMS Gaëlle	Gaëlle.Willems@claeysengels.be
<b>Pôle Santé</b>	DEKERPEL MYRIAM	myriam.dekerpel@ulb.ac.be
	HONOREZ DELPHINE	delphine.honorez@ulb.ac.be
	FRANQUINET Martine	martine.franquinet@ulb.ac.be
	JAUMOTTE Didier	didier.jaumotte@ulb.ac.be
	OKOKO Marc	marc.okoko@ulb.ac.be
	OLBRECHTS Dimitri	dimitri.olbrechts@ulb.ac.be
<b>CDCS</b>	DA COSTA MAYA Nathalie	ndacosta@ulb.ac.be
	EL MAËCH Zoubida	zelmaach@ulb.ac.be
	LADMIRANT Anne-Sylvie	aladmira@ulb.ac.be
<b>CEPIP</b>	BERCHA Fatima	fbercha@hotmail.com
	CEpiP	info@cepip.be
	EL MORABIT Khadija	khelmorabit@yahoo.fr
	LEROY Charlotte	charlotte.leroy@ulb.ac.be
	OUMROUGH Mina	mina.oumrough@ulb.ac.be
	ROMEIJEE Roxane	depistagesurdite@cepip.be
	SCHOLTISSEN Sophie	sophie.scholtissen@ulb.ac.be
	VAN LEEUW Virginie	virginie.vanleeuw@cepip.be
<b>CERESP</b>	SCHUERMANS Marie-Ève	episoc@ulb.ac.be



RAPPORT D'ACTIVITÉS 2016-2018 publié par l'École de Santé Publique, Université libre de Bruxelles, Avril 2019 •  
DÉPÔT LÉGAL D/2019/9265/1 • COORDINATION Joëlle Herzet • RELECTURE Maryse Gombert •  
PHOTOS ©Ethel Coppieters, ©Nathalie da costa Maya, ©Charlie De Grox, ©Marin Hocq, ©Jean Jottard, ©Aline Labat,  
©Cédric Vercammen, ©Lara Herbinia • MISE EN PAGE Nathalie da Costa Maya, CDCS asbl



