

# EMMANUEL BONNET

Né le 8 avril 1973 – Pacsé - 3 enfants  
Emmanuel.bonnet@ird.fr

## Chargé de recherche

Institut de Recherche pour le Développement

IRD Représentation du Burkina Faso  
UMI RESILIENCES  
01 BP 182  
Ouagadougou 01 – Burkina Faso

### PARCOURS PROFESSIONNEL ET UNIVERSITAIRE

---

- 1<sup>er</sup> septembre 2019 **Chargé de recherche (CR1) – IRD – Affecté à Ouagadougou Burkina Faso**
- 1<sup>er</sup> septembre 2016 **Chargé de recherche (CR1) – IRD – UMI RESILIENCES - Bondy**
- Octobre 2015 **Habilitation à Diriger les recherches – Université de Rouen**  
Qualifié aux fonctions de professeur des Universités par le CNU 23 (2016)
- Oct 2012 – Oct 2015 **Chargé de recherche** en délégation – IRD - Institut de Recherche pour le Développement – Centre IRD de [Ouagadougou](#) Burkina Faso
- 2008-2016 **Maître de conférences** - UFR de Géographie de [Caen](#) Basse-Normandie
- 2003-2008 **Maître de conférences** - UFR de Géographie et d'aménagement - [Lille 1](#)
- 2002-2003 **Post-doc** à l'Institut Européen des Risques de [Honfleur](#) (Calvados)
- 2002-2003 **Chargé de recherche** au sein du GIS IRSIT (Institut de recherche en stratégie industrielle et territoriale) – Université [du Havre](#)  
*Sujet : Offrir une démarche scientifique pluridisciplinaire aux décideurs de la région havraise dans un contexte de mutations industrielles, socio-économiques et territoriales.*
- 1999- 2002 **Thèse de doctorat** – Laboratoire CIRTAI - [Université du Havre](#)  
*Sujet : Risques industriels : évaluation des vulnérabilités territoriales. Le cas de l'estuaire de Seine*  
Thèse soutenue le 10 juin 2002 sous la direction de Madeleine Brocard – Mention très honorable. Rapporteurs : André Dauphiné et Hervé Gumuchian Jury : Thierry Coanus Eric Guillotin
- 1997 **D.E.A de Géographie** option modélisation et traitements graphiques. Laboratoire MTG - Mention bien - [Université de Rouen](#)  
*Sujet : Appréhension d'un nouveau découpage spatial intra-urbain ; analyse urbaine et Télédétection et Système d'Information Géographique sous la direction de Y. Guermond*
- 1996 **Maîtrise de Géographie.** Laboratoire MTG Rouen - Mention très bien.- [Université de Rouen](#)

## SUBVENTIONS DE RECHERCHE

---

### *Financements internationaux*

- 2018 – 2022 Community-based Ecohealth Dengue Prevention RCT in Fortaleza, Brazil, Institut de Recherche en Santé du Canada (**IRSC**), Chercheur Principal : Kate Zinszer. Co-chercheur sur la Surveillance et des analyses spatiales (1 000 000 euros)
- 2018 – 2021 ORIGINE : Observatoire de la gratuité des soins pour les indigents au Burkina Faso, **Programme Européen** EuropeAid, Programme d'appui à la gestion des finances publiques et des statistiques (PAGPS) – Programme indicatif national 11 ème FED, **Chercheur Principal**, (325 000 euros)
- 2018 – 2022 Plateforme technologique pour la démocratisation et l'amélioration du système de santé : Burkina Faso, Bénin et RDC, **Affaires étrangères, commerce et développement CANADA**, Chercheur principal : V. Ridde, Co-chercheur responsable du Work Package Plateforme technologique et analyses spatiales, responsable du Burkina Faso. (3 500 000 \$ CAD au total dont 400 000 \$CAD pour l'IRD)
- 2016 - 2018 Towards an Urban Flood early warning system based on CellPhone Network (Rain Cell App) for African cities – Phase 2, **World Bank**, Challenge Fund, Chercheur principal : M Gosset, **Co-chercheur** responsable du Work package Vulnerability, (150 000 euros)
- 2012-2017. Équité en Santé : évaluation des interventions en santé au Burkina Faso – Burkina Faso. IRSC (**Institut de Recherches en Santé du Canada**) Chercheur Principal V. Ridde. Co-chercheur responsable du Work Package Analyses spatiales (1 800 000 \$ Cad)
- 2013-2015 Traumatismes de la route à Ouagadougou Burkina Faso : Évaluation de la mortalité et de la morbidité, **IRSC Institut de Recherches en Santé du Canada, Co-Chercheur Principal** (100 000 \$ Cad)
- 2013-2015. Impact de la gratuité des services sur la santé des enfants. Région de Kaya Burkina Faso IRSC (**Institut de Recherches en Santé du Canada**), Chercheur Principal S. Haddad. Co-chercheur responsable du Work Package Analyses spatiales (300 000 \$ Cad)
- 2012-2014. Recherche-action sur la pertinence d'un serveur vocal interactif gratuit pour améliorer la gouvernance en santé au Burkina Faso - **IRSC Grands Défis du Canada** (Institut de Recherches en Santé du Canada) Chercheur Principal V. Ridde. Co-chercheur responsable du Work Package « plateforme » (100 000 \$ Cad)
- 2006-2007 Mise en place d'un réseau de sur le thème des risques sanitaires dans le Nord ouest de la France et Sud Est de la Grande Bretagne, **LINKS+2 : Programme Interreg 3. Co-Chercheur Principal** avec E. Eliot. (15 000 euros)
- 2003 – 2005 : HEARTS - Effets et risques sanitaires des systèmes de transports – **5ème PCRD Organisation Mondiale de la Santé / INRETS / ONADA**. Mission : Évaluation de la vulnérabilité piétonnière face aux risques accidentologie, pollution de l'air et du bruit. Chercheur principal : S. Lassarre, Co-Chercheur responsable du Work Package sur l'analyse de l'exposition aux risques des piétons (500 000 euros)

### *Financements nationaux*

- 2019 – 2021 Projet TRAFIC : Trauma Research and Intervention Network in West Africa. **ANR MRSEI** (30 000 euros), **Chercheur principal**, Burkina Faso, Mali, Sénégal, Cote d'Ivoire, Bénin
- 2018 – 2022 : GDRI Sud Trauma : Accidents de la route et analyses au Burkina Faso, **IRD**, Bénin, Côte d'Ivoire. **Chercheur principal** (48 000 euros)
- 2019-2023 Climate Change, Migrations and Health System Resiliences in Haïti and Bangladesh (ClimHB), **ANR (Make Our Planet Great Again)**, Chercheur principal V. Ridde. Co-chercheur (1 500 000 euros)
- 2018 - 2019 Évaluation des accidents de la route et des traumatismes dans une ville secondaire du Mali : Sikasso, Ambassade de France au Mali, **Chercheur Principal** (13 000 euros)

- 2018 - 2020 Using Benefit Incidence Analysis to Assess Equity in Health Spending: A Quasi-Longitudinal Comparative Analysis in Four African countries : Burkina Faso, Niger, Zambia, Malawi, Agence Française de Développement, Chercheur principal : M. De Allegri, Co-chercheur responsable du Work Package sur les analyses spatiales (150 000 euros)
- 2017 - 2022 Projet UNISSahel : Couverture UNiverselle Santé au SAHEL, Programme de recherche AFD autour de l'initiative I3S – Initiative Solidarité Santé Sahel, Chercheur principal ; V. Ridde, Co-chercheur, responsable du Work Package « Analyses spatiales transversales ».
- 2017 Évaluation d'impact du forfait obstétrical en Mauritanie, Agence Française de Développement, Chercheur principal : A. Dumont, Co-chercheur responsable du Work Package sur les analyses géographiques, (60 000 euros)
- 2014-2017 : Inégalités spatiales, mobilités et expérience de l'allaitement sécurisé au Burkina Faso. Une approche socio-anthropologique et géographique pour mieux comprendre les contraintes à la pratique de l'allaitement sécurisé – ANRS, Chercheur Principal : F. Lemarcis. Co-chercheur responsable du Work Package Approches géographiques
- 2014 – 2015 ASPENO : Atlas Scolaire PErmanent Numérique de Ouagadougou, Programme SPIRALE IRD, Chercheur principal : Marc Pilon, Co-chercheur principal (10 000 euros)
- 2012-2014 : PIGÉO : Plateformes d'informations géographiques du Burkina Faso, Programmes SPIRALES (2012 et 2013) de l'IRD, **Chercheur principal** (20 000 euros)
- 2012- 2014 Politiques et représentations des épidémies (PRES). Grand Réseau de Recherche. Région Haute-Normandie. Chercheur Principal : E. Eliot. Co-chercheur associé (20 000 euros)
- 2011-2013 : EXPOSURES : exposition des systèmes urbains aux risques environnementaux et sanitaires Ouagadougou Programme CPU-IRD, **Chercheur principal** (30 000 euros)
- 2008-2011 : Évaluation des Aménités Paysagères de l'Estuaire de la Seine. EVALES, GIP Seine-Aval / Programme PIRVE du CNRS, **Chercheur Principal** (50 000 euros)
- 2008-2010 : Circulation des épidémies en Haute-Normandie du XIX au XXI<sup>e</sup> siècle, Grand Réseaux de Recherches Culture et Sociétés en Normandie, Chercheur Principal : E. Eliot. Co-chercheur associé (15 000 euros)
- 2006-2008. Inventaire et analyse des épidémies (19<sup>e</sup> et 20<sup>e</sup> siècle) : Spatialité et construction sociale », IRSHS, Région Haute Normandie Chercheur Principal : E. Eliot. Co-chercheur associé (15 000 euros)
- 2005 - 2008 Projet de coopération décentralisée en matière de solidarité numérique : CERENUM : constitution concertée d'une agence TIC/SIG au sein de l'Agence de Développement Communal de Saint Louis du Sénégal – Ministère des Affaires étrangères. Chercheur principal P. VIDAL, Co-chercheur responsable du Work Package SIG (100 000 euros)
- 2005 – 2008 Programme LAVIA, Limiteur s'adaptant à la vitesse autorisée – INRETS Analyse des données GPS, Chercheur principal : S. Lassarre, Co chercheur associé (50 000 euros)
- 2004-2007 Programme Risque Décision Territoire 1, « Les nouvelles formes d'inscription territoriale des risques. Appui méthodologique aux gestionnaires et décideurs de l'estuaire de la Seine dans le domaine des Sciences humaines et sociales », Chercheur principal : E. ZIMMERMANN. UMR IDEES du CNRS, Co-Chercheur responsable Work Package SIG et Analyses spatiales (100 000 euros)

**Articles**

Nombre d'articles dans les revues			
À comité de lecture indexée	À comité de lecture non indexée	Sans comité de lecture	Co-publiés avec des auteurs Sud
45	13	5	33

**Liste des articles dans des revues indexées**

2019\_10 K. ZINSZER, A. CAPRARA, A. LIMA, S. DEGROOTE, M. ZAHREDDINE, K. ABREU, M. CARABALI, K. CHARLAND, M. DANTAS, J. WELLINGTON, B. PARRA, F. FOURNET, **E. BONNET**, D. PÉREZ, E. ROBERT, C. DAGENAIS, T. BENMARHNA, N. ANDERSSON, V. RIDDE, COESA-Sustainable, healthy cities: Protocol of a mixed methods evaluation of a cluster randomized controlled trial for Aedes control in Brazil using a community mobilization approach, In Review, *Trials*, BMC, <https://www.researchsquare.com/article/a1377824-8119-40b7-90da-ffa067ef9053/v3>

2019\_09 **E. BONNET**, A. NIKIÉMA, FA ROY, V. RIDDE, Spatial characterization of the targeting's worst-off in Burkina Faso, *European Journal of Public Health*, Volume 29, Issue Supplement\_4, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckz186.710>

2019\_08 J. K. LIM ,YARO SEYDOU, M. CARABALI, A. BARRO, D. DAHOUROU, KS. LEE, T. NIKIEMA, S. NAMKUNG, JS. LEE, MY. SHIN, **E. BONNET**, T.KAGONE, L. KABA, T. EDWARDS, PA. SOMÉ, JS. YANG, N. ALEXANDER, IK. YOON, V. RIDDE, Clinical and epidemiologic characteristics associated with dengue during and outside the 2016 outbreak identified in health facility-based surveillance in Ouagadougou, Burkina Faso, in *Plos Neglected Tropical Disease*, [doi.org/10.1371/journal.pntd.0007882](https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0007882)

2019\_07 S. OUEDRAOGO,S. DEGROOTE, A. BARRO, PA. SOME, **E. BONNET**, V. RIDDE, Épidémies récurrentes de la dengue au Burkina Faso : préférences communautaires pour une intervention de prévention de la maladie, *Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique*

2019\_06 STORENG KT, ABIMBOLA S, BALABANOVA D, et al (**E. BONNET**), Action to protect the independence and integrity of global health research, *BMJ Global Health* 2019;4 :e 001746.[doi:10.1136/bmjgh-2019-001746](https://doi.org/10.1136/bmjgh-2019-001746)

2019\_05 M. OUEDRAOGO, **E. BONNET**, Les enfants de moins de 15 ans face au risque d'accident de la route dans la ville de Ouagadougou, *Revue Francophone sur la Santé et les Territoires*, mai 2019, <https://fst.hypotheses.org/ouedraogo-manhamady-bonnet-emmanuel>

2019\_04 P. OUATTARA, I. SANGARÉ, M. NAMOUNTOUGOU, A. HIEN, D. SOMA, ALI OUARI, D. KASSIÉ, A. DIABATÉ, O. GNANKINÉ, **E. BONNET**, V. RIDDE, M. AKRÉ, F. FOURNET, K. R. DABIRÉ, Surveillance of arboviruses vectors in four cities stretching along a railway transect of Burkina Faso: risk transmission and insecticide susceptibility status of potential vectors, in *Frontiers in Veterinary Science*, section *Veterinary Epidemiology and Economics*, 2019

2019\_03 L. LECHAT, **E. BONNET**, L. QUEUILLE, P.A. SOME, V. RIDDE, Relevance of a Toll-Free Call Service Using an Interactive Voice Server to Strengthen Health System Governance and Responsiveness in Burkina Faso, *International Journal of Health Policy and Management*, 2019, 1–12

2019\_02 A. NIKIEMA, **E. BONNET**, A.TOUGMA, F.LE MARCIS, Closer is not better. Distance and proximity in the use of health care by women living with HIV and AIDS in Ouagadougou (Burkina Faso), *Cybergeo : European Journal of Geography, Espace, Société, Territoire*, document 883, 2019, <http://journals.openedition.org/cybergeo/31502>

2019\_01 V. RIDDE, T. BENMARHNA, **E. BONNET**, C. BOTTGER, P. CLOOS, C. DAGENAIS, M. DE ALLEGRI, A. NEBOT, L. QUEUILLE, M. SARKER, Climate change, migration and health systems resilience: Need for interdisciplinary research, *F1000 research*, 2019, 8:22, <https://doi.org/10.12688/f1000research.17559.1>

2018\_6 **E. BONNET**, L. LECHAT, V. RIDDE, What interventions are required to reduce road traffic injuries in Africa? A scoping review of the literature, *Plos One*, 2018, <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0208195>

2018\_5 F. FOURNET, F. JOURDAIN, **E. BONNET**, S. DEGROOTE, V. RIDDE, Effective surveillance systems for vector-borne diseases in urban settings and translation of the data into action: a scoping review, *Infectious Diseases of Poverty* 2018;99, <https://doi.org/10.1186/s40249-018-0473-9>

2018\_4 S. OUEDRAOGO, T. BENMARHANIA, **E. BONNET**, PA. SOMÉ, A.S. BARRO, Y. KAFA, DO, D.D. SOMA, R.K. DABIRÉ, D. SARÉ, F. FOURNET, V. RIDDE, Évaluation of effectiveness of a community-based intervention for control of dengue virus vector, Ouagadougou, Burkina Faso, *Emerging Infectious Diseases* • [www.cdc.gov/eid](http://www.cdc.gov/eid) • Vol. 24, No. 10, October 2018, DOI: <https://doi.org/10.3201/eid2410.180069>

2018\_3 **E. BONNET**, A. FILLOL, A. NIKIEMA, L. LECHAT, M. OUEDRAOGO, M. TALL, C. DA, V. RIDDE, Un système de surveillance pour comprendre les inégalités de santé des traumatisés de la route au Burkina Faso, in *Santé Publique*, 2018/HS1 (S1), pp 131 à 137

2018\_2, LIM JK, CARABALI M, LEE J, LEE K, S NAMKUNG, S LIM, V RIDDE, J FERNANDES, B LELL, S MATENDECHERI, M ESEN, E ANDIA, N OYEMBO, A BARRO, **E BONNET**, S M NJENGA, S AGNANFDJI, S YARO, N ALEXANDER, K YOON, Evaluating dengue burden in Africa in passive fever surveillance and seroprevalence studies : protocol of field studies of the Dengue Vaccine Initiative, *BMJ Open* 2018. doi: 10.1136/bmjopen-2017-017673

2018\_1 E. PAUL, L. ALBERT, B. BISALA, O. BODSON, **E. BONNET**, P. BOSSYNS, S. COLOMBO, V. DE BROUWERE, A. DUMONT, D. SÈDJRO EClOU, KAREL GYSELINCK, F. HANE, B. MARCHAL, R. MELONI, M. NOIRHOMME, J.P. NOTERMAN, G. OOMS, O. MALLÉ SAMB, F. SSENGOOBA, L. TOURÉ, A.M. TURCOTTE-TREMBLAY, S. VAN BELLE, P. VINARD, V. RIDDE, Performance-based financing in low-income and middle-income countries: isn't it time for a rethink?, *BMJ Global Health* Jan 2018, 3 (1) e000664; DOI: 10.1136/bmjgh-2017-000664

2017\_5 F. LEFEBVRE, **E. BONNET**, F. BOYER, Une méthode de cartographie participative des pratiques et représentations urbaines à Ouagadougou (Burkina Faso), *EchoGéo*, 40/2017. URL : <http://echogeo.revues.org/14978>

2017\_4 S. DEGROOTE, L. OSORIO, L. PARRA, J. GARCIA, L. TORRES, V. GARCIA, B. PARRA, F. FOURNET, **E. BONNET**, F. JOURDAIN, BERMUNDEZ, AMAYO C., MARCOS-MARCOS J., DE LABRY A. O., EDER M. K., BRAGA C., MARTELLI C. M. T., SIQUEIRA N., CORTES F., CARABALI M., CAMPEAU L., DAGENAIS C., RIDDE V, Urban health interventions and vector-borne and other infectious diseases of poverty : an international collaboration to analyse knowledge gaps, *Tropical Medicine and International Health*, 2017, 22 (Suppl 1), p. 303-303. ISSN 1360-2276

2017\_3 **E. BONNET**, A. NIKIEMA, Z. TRAORÉ, S. SIDEBEGA, V. RIDDE, 2017, Technological solutions for an effective health surveillance system for road traffic crashes in Burkina Faso, in *Global Health Action*, 2017, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28574303>

2017\_2 NIKIEMA A, **E. BONNET**, SIDBEGA S RIDDE V. Les accidents de la route à Ouagadougou, un révélateur de la gestion urbaine, in *Lien Social et Politiques*, n° 78, 2017, p 89-111

2017\_1 A. PHILIBERT; M. RAVIT; V. RIDDE; I. DOSSA; **E. BONNET**; F. BEDECARRATS; A. DUMONT, Maternal and neonatal health impact of obstetrical risk insurance scheme in Mauritania: a quasi experimental before-and-after study, *Health Policy and Planning*, 2016; doi: 10.1093/heapol/czw142

2016\_6 **E. BONNET**, Innover dans l'acquisition des données en Afrique. In : Bédécarrats F. (ed.), Cling J.P. (ed.), Roubaud François (ed.). *Gouverner par les nombres en Afrique* [dossier]. *Afrique contemporaine*, 2016, 258, p. 152-153. ISSN 0002-0478

2016\_5 A. FILLOL, **E. BONNET**, A. DJIGUINDE, J. BASSOLE, V. RIDDE, Etudier l'équité et les déterminants sociaux des accidents de la circulation à Ouagadougou, Burkina Faso : enquête pilote, in *Santé publique*, N° 5, 2016

2016\_4 V RIDDE, M. HUNT, C. DAGENAIS, I. AGIER, A. NIKIEMA, F. CHIOCCHIO, **E. BONNET**, PA. SOME, Une politique concernant les données issues d'un programme de recherches interventionnelles en santé mondiale, in *BioéthiqueOnline*, 2016, n°5/9

2016\_3 V. RIDDE, I. AGIER, **E. BONNET**, M. CARABALI, R. DABIRE, F. FOURNET, A. LY, IB. MEDA, B. PARRA, Presence of three dengue serotypes in Ouagadougou (Burkina Faso): research and public health implications, in *Infectious diseases of poverty*, 2016, DOI: 10.1186/s40249-016-0120-2

2016\_2 **E. BONNET**, D. ZOMBRE, V. RIDDE, Évaluer les inégalités territoriales de l'exemption des paiements sur le recours aux soins au Burkina Faso, *Revue d'Épidémiologie et de Santé Publique*, Avril 2016, DOI : 10.1016/j.respe.2015.07.024

2016\_1 A. FILLOL, **E. BONNET**, J. BASSOLE, V. RIDDE, L'autopsie sociale pour étudier les déterminants sociaux des accidents de la circulation et des traumatismes associés au Burkina Faso, *Revue d'Épidémiologie et de Santé Publique*, Avril 2016, DOI : 10.1016/j.respe.2015.07.012

2014\_5 S. DIABATE, T. DRUETZ, **E. BONNET**, S. KUANDA, V. RIDDE, S. HADDAD, Insecticide-treated nets ownership and utilization among under-five children following the 2010 mass distribution in Burkina Faso , In *Malaria Journal*, 2014, <http://www.malariajournal.com/content/13/1/353>

2014\_4 P. SALZE, E. BECK, M. AMALRIC, J. DOUVINET, **E. BONNET**, F. DURAFFOUR, D. SHEEREN, E. DAUDE, « An agent-based model for exploring the effects of risk awareness and spatial configuration on the survival rate in the case of industrial accidents », *Cybergeo : European Journal of Geography*, 2014, document 692, DOI : 10.4000/cybergeo.26522

2014\_3 V. RIDDE, M. CARABALI, A. LY, T. DRUETZ, S. KUANDA, **E. BONNET**, S. HADDAD, « The need for more research and public health interventions about dengue fever in Burkina Faso », in *Plos Neglected Tropical disease*, 2014, <http://journals.plos.org/plosntds/article?id=10.1371/journal.pntd.0002859>

2014\_2 P. LETORTU, S. COSTA, **E. BONNET**, Spatial Analysis of Coastal Chalk Cliff Falls in Upper Normandy (France). From Veules-les-Roses to Le Treport (2002-2009) , *Revue internationale de géomatique*, 2014, Hermès, numéro spécial RIG 3/2014, pp 335 -355

2014\_1 **E. BONNET**, M. AMALRIC , M. CHEVE, Mapping Mental Representations of Industrial Risk illustrated with the populations of the Estuary of the Seine River – France, in *Cartographica*, 2014, 49.2, pp 102-114

2013\_2 **E. BONNET**, A. NIKIEMA, Libération des données géographiques à Ouagadougou — Burkina Faso : exemple de la plateforme d'informations géographiques de Ouagadougou (PIGO), *Networks and Communication Studies, NETCOM*, 2013, vol. 27, <http://netcom.revues.org/1350>

2013\_1V. RIDDE, **E. BONNET**, A. NIKIEMA, K. KADIATOU, A spatial analysis of a community-based selection of indigents in Burkina Faso, in *Global Health Promotion*, 2013, Volume 20 Issue 1S March 2013.

2012\_3 S. KUANDA, A. LY, **E. BONNET**, V. RIDDE, La charge de travail du personnel de santé face à la gratuité des soins au Burkina Faso, in *Afrique contemporaine*, 2012, (n° 243), pp 104-105

2012\_2 S. LASSARRE, **E. BONNET**, F. BODIN, E. PAPADIMITRIOU, G. YANNIS, J. GOLIAS, A GIS-based methodology for identifying pedestrians' crossing patterns, in *Computers, Environment and Urban Systems*, 2012, Volume 36, Issue 4, July 2012, Pages 321-330

2012\_1 **E. BONNET**, M. AMALRIC , M. CHEVE M., TRAVERS, Hazard and living environment: combining industrial risk and landscape representations, in *Journal of risk research*, 2012, DOI:10.1080/13669877.2011.646289, 16 pages

2010\_1 **E. BONNET**, S. LASSARRE, Analyse spatiale des déplacements des piétons en milieu urbain du point de vue des traversées en vue d'évaluer l'exposition aux risques d'accident , in *Territoire en Mouvement*, 2010, n°2008.1, Lille, 14 pages

2009\_2 E. PROPECK, T. SAINT-GERAND, **E. BONNET**, Nouvelles approches ergonomiques de la cartographie des risques industriels, in *Mappemonde*, M@ppemonde 96, 2009, (2009.4)

2009\_1 M. TRAVERS, **E. BONNET**, M. CHEVE, Risques industriels et zone naturelle estuarienne : une analyse hédonique spatiale, in *Economie et Prévision*, 2009, numéro 190-191, 2009 — 4/5, 30 p

2007\_2 E. ZIMMERMANN, T. SAINT-GERAND, **E. BONNET**, Enjeux et vulnérabilités face aux risques industriels : de l'analyse spatiale à la cartographie de concertation, *Risques industriels majeurs et Sciences humaines et sociales*, Toulouse, pp 125-135

2007\_1 E. PROPECK, T. SAINT-GERAND, **E. BONNET**, Probabilités, risques et gestion territoriale : champs d'action des PPRT, in *Geocarrefour*, vol 82 – 1 — 2/2007, Lyon, pp 65-76

2006\_1 **E. BONNET**, Regards sur l'environnement à Malte : Enjeux et perspectives, in *Hommes et Terres du Nord/Territoire en Mouvement*, 2006, Lille, N° 2004-05/3, pp 44-50

2004\_1 **E. BONNET**, L'estuaire de la Seine : un territoire vulnérable face aux risques industriels, in *M@ppemonde*, revue numérique, 2004, 4/2004, N° 76

2000\_1 **E. BONNET**, BOURCIER J-C, Effets du relief sur les impacts du risque industriel. Application à l'estuaire de Seine, in Revue Internationale de Géomatique, 2000, Hermès, Volume 10 – n°2/2000, pp 193-211

### Articles dans des revues à comité de lecture non indexées

2019\_1 V. RIDDE, **E. BONNET**, K. KADIO, S. LOUART, M. DE ALLEGRI, La démographie au secours de la santé universelle : exemple de l'Afrique de l'Ouest, Alternatives Humanitaires, n°12, pp 33-48

2014\_1 A. SOMA, **E. BONNET**, G. COMPAORE, Perception et culture du risque inondation chez les riverains des barrages 1, 2 et 3 de la ville de Ouagadougou, *Revue de Géographie Ouagadougou*, 2014, N° 52, 03/2014

2014\_1 E. DAUDE, E. ELIOT, **E. BONNET** La construction spatio-temporelle du risque associé à la pandémie de choléra-morbus de 1832 par le Journal de Rouen, *Études Normandes*, 2014, PURH, pp.41-54

2012\_1 E. ELIOT, E. DAUDE, **E. BONNET**, Interpréter les épidémies du passé : l'exemple de l'épidémie du choléra-morbus en Normandie en 1832, in *Géocoïnfluence*, 2012, <http://geoconfluences.enslyon.fr/>

2010\_1 M. AMALRIC, **E. BONNET**, M. CHEVE, M. TRAVERS, Risques industriels et aménités paysagères : approche spatiale de la gestion et de la représentation du risque, *Risque et Industrie*, 2010, Lyon, 18 pages

2006\_2 **E. BONNET**, Industrial hazards : assessment of the territorial perception, 2006, *Values in Decision On Risk*, 2006, , pp 487-493

2006\_1 **E. BONNET**, E. ZIMMERMANN, T. SAINT-GERAND, Systèmes d'informations géographiques et risques industriels : Conception et création d'informations spatialisées pour l'aide à la concertation, in *Géographes Associés*, 2006, Lille, pp 99-121

2005\_2 - BODIN F, **E. BONNET**, DUFAY S., Aménagements, handicaps et accessibilité urbaine : un système d'informations géographiques pour un diagnostic territorial, in *Développement urbain durable*, 2005, gestion des ressources et gouvernance, Lausanne, 10 pages

2005\_1 DUFAY S, BODIN F, **E. BONNET**, Planification urbaine intercommunale et développement durable à la Française : les SCOT et le PLU : leurs ou véritables outils de politique de développement durable ? , in *Développement urbain durable*, 2005, gestion des ressources et gouvernance, Lausanne, 12 pages

2003\_1 – M. SOPPE, **E. BONNET**, M. BROCARD, Le développement local au Havre. Apports et perspectives de la recherche, in *Études Normandes*, 2003, Rouen, pp 20-35 développer », in : *La Revue d'Ici*, 2002, Le Havre

2002\_1 **E. BONNET**, Représentation des risques industriels dans l'estuaire de la Seine : Une culture du risque à développer, in : *La Revue d'Ici*, 2002, Le Havre

2001\_1 **E. BONNET**, Évaluation des vulnérabilités territoriales, in *Risques et Territoires*, 2001, Vaux-en-Velin, tome 1, pp 175-189

2000\_1 **E. BONNET**, BOURCIER A, Un observatoire pour l'évaluation des vulnérabilités et la prévention des risques industriels, in *Géographes Associés, Actes du Géoforum AFDG*, 2000, Aix en Provence : Villes et Géographie, n° 24, pp 157-163

### Articles publiés dans des revues sans comité de lecture.

2019\_2, V. RIDDE, **E. BONNET**, Sahel, l'incohérence des zones sécuritaires, AOC Média, 5 novembre 2019

2019\_1, V. RIDDE, **E. BONNET**, Pour un grand débat sur l'augmentation de l'aide publique française en santé mondiale, AOC Média, 11 mars 2019

2018\_1 F. BEDECARRAT, Z. AMAR, M. AUDIBERT, F. BOILLOT, **E. BONNET**, A. DIARRA, I. DOSSA, A. DUMONT, V. FAUVEAU, A. LAURENT, A. PHILIBERT, B. RAFFALLI, A. RAVALIHASY, M., V. RIDDE ET P. VINARD, Quelle couverture santé pour les femmes enceintes en Mauritanie ?, *The Conversation*, 12 novembre 2018, <https://theconversation.com/quelle-couverture-sante-pour-les-femmes-enceintes-en-mauritanie-105407>

2013\_1 **E. BONNET**, A. NIKIEMA, Where are the road accidents black spots in Ouagadougou ?, in The newsletter of road traffic injuries research network, 2013, <http://www.rtirn.net/newsletters.asp>

## Ouvrages

Nombre d'ouvrages			
Comme auteur de l'ensemble	Comme auteur d'un chapitre	Comme éditeur	Publications en collaboration avec les partenariats Sud
5	11	2	8

### Liste des ouvrages

2019\_02 M. AUDIBERT, **E. BONNET**, A. DUMONT, A. N'LANDU, B. RAFFALLI, A. RAVALIHASY, M. RAVIT, V. RIDDE, F.A. ROY, Impacts du forfait obstétrical en Mauritanie sur l'offre, le recours et les inégalités d'accès aux soins, Paris : AFD, 2019, (79), 61 pages (Ex Post - Évaluation et capitalisation ; 79)

2019\_01 M.L. SABRIE (dir.), T MOURIER (dir.), C. LAVAGNE (dir.) et al. (**E. BONNET**), Science et développement durable : 75 ans de recherche au Sud. Marseille : IRD, 2019, 224 p ISBN 978-2-7099-2737-6

2017\_01 A. DUMONT, A. PHILIBERT, M. RAVIT, I. DOSSA, **E. BONNET**, RIDDE V., Impact du forfait obstétrical en Mauritanie : étude statistique à partir des données socio-sanitaires de 2001 à 2011. Paris : AFD, 2017, (66), 107 p. (Ex Post - Évaluation et capitalisation ; 66). ISSN 1962-9761

2015\_1 **E. BONNET**, Evaluer et comprendre les vulnérabilités des populations. Contribution à une géographie des risques. Habilitation à diriger les recherches, volume 1 (133) pages et volume 2 (236 pages), 9 octobre 2015

2002\_1 **E. BONNET**, « Risques Industriels : évaluation des vulnérabilités territoriales. Le cas de l'estuaire de Seine » Thèse de doctorat, Université du Havre, Centre Interdisciplinaire de Recherches en Transports et Affaires Internationales, 2002, 331 pages

### Liste des chapitres d'ouvrage

2019\_1 **E. BONNET**, S. OUEDRAOGO, D. SARE, Analyse spatiale d'une intervention communautaire de lutte contre le moustique *Aedes aegypti* à Ouagadougou – Burkina Faso, in Ridde et Dagenais, Méthodes avancées d'évaluation en santé mondiale, Éditions science et bien commun, Chapitre 13, 12 pages

2018\_02 HANGNON H, **BONNET E**, AMALRIC M., NIKIEMA A., Prévention et stratégies d'adaptation face aux risques : mesures réglementaires et comportements individuels suite aux inondations de 2009 à Ouagadougou (Burkina Faso), in GRÉGOIRE E., KOBIANÉ JF et LANGE Marie-France (sous la direction de), L'État réhabilité : les nouvelles politiques publiques en Afrique, éditions Karthala

2018\_01 Mc SWEEN-CADIEUX E, DAGENAIS C, **BONNET E**, SOME PA, RIDDE V, Une méthode mixte pour évaluer le transfert et l'application des connaissances : un exemple dans le domaine de la sécurité routière au Burkina Faso, in Oser les défis des méthodes mixtes en sciences sociales et sciences de la santé,

2017\_02 DOUVINET J, KOUADIO J, **BONNET E**, GENSEL J, Crowdsourcing and crisis mapping in the event of floods : tools and challenge, in Floods 2, ISTE, Chapitre 17, DOI 10.1016/B978-1-78548-269-4.50015- pp.209-223

2015\_2 A. NIKIEMA, **E. BONNET**, G. NONGANA, S. KUANDA, « Des médicaments pour tous, mais pas partout. Approche géographique de l'offre pharmaceutique à Ouagadougou (Burkina Faso) », in Nouveaux enjeux éthiques autour du médicament en Afrique sous la direction de A. Desclaux and al., Haramattan, 2015

2015\_1 - **E. BONNET**, C'est sur les routes des pays les plus pauvres qu'on meurt le plus. In : Ridde V. (dir.), Ouattara Fatoumata (dir.). Des idées reçues en santé mondiale. Montréal : Université de Montréal ; EHESP, 2015, p. 139-143. ISBN 978-2-7606-3523-4

2014\_1 **E. BONNET**, A. NIKIEMA, C. BENARD, 2014, « Évaluer les points noirs de l'accidentologie ouagalaise : concevoir, collecter et analyser les données d'accident de la voie publique ». H. TABYAOUI et al. (eds). Infrastructure de données



2013\_1 **E. BONNET**, RIDDE V, NIKIEMA A, KADIO K, « Analyse spatiale d’une sélection communautaire d’indigents à Ouargaye : le poids de la barrière géographique dans les déterminants de l’accès aux soins », Les indigents et les politiques de santé en Afrique, Ridde V, Jacobs J-P. Academia Harmattan, 2013, 325-343 ; Traduction en français et développement de Global Health Promotion. 2013 Mar; 20(1 Suppl):10-9

2010\_1 **E. BONNET**, E. ELIOT, Coordination du numéro « Mobilités et Santé », Numéro Mobilité et Santé, in Territoire en mouvement, 2010, 2007.4, Lille, pp 1-3

2007\_1. **E. BONNET**, S. LASSARRE , E. PAPANIMITRIOU, 2007, “ Risk exposure assessment of pedestrians in urban area using a GIS”, <http://www.ictct.com>, ICTCT Extra workshop in Beijing, China, 16 p

2004\_1 **E. BONNET**, « Les systèmes d’informations géographiques dans la gestion territoriale des risques industriels », Editions de l’Aube, 2004, in Contraintes environnementales et gouvernance des territoires, Lille, pp 325-342

### Edition scientifique d’ouvrage

2009\_1 **E. BONNET**, E. BECK, E. CHESNEAU, « Risques », M@ppemonde, 2009

2007\_2 E. ELIOT, **E. BONNET**, « Santé, exclusion, risqué et Lieu » – « Health, Exclusion, risk and place», Actes du Colloque final Links+2/ Interreg IIIA Santé, exclusion risque et lieu/Health, deprivation, risk and place, proceedings, 2008, Le Havre 20 & 21 Mars 2007, 144 pages

### Congrès, colloque...

Nombre de congrès, colloques, etc.					
Conférenciers invités	Communications internationale ou nationale	Communications publiées dans actes	Communications sans publication	Notes de politique	Posters
12	3	31	3	19	13

### Conférencier invité

2019\_01 **E. BONNET**, Débat sur l’insécurité routière: La route, grande criminelle, avec notre complicité, Conférence Free-Afrik, Ouagadougou, Burkina Faso, 17 mai 2019

2018\_03 **E. BONNET**, Accidentologie urbaine africaine : un fardeau supplémentaire ?, 24<sup>e</sup> actualités du Pharo, Santé Urbaine : un défis pour les villes du sud, Marseille 3 ; 4, 5 Octobre 2018

2018\_02 **E. BONNET**, Sécurité routière en Afrique de l’Ouest : Evaluer les accidents de la route et leurs conséquences, Safer Africa, Cotonou, Bénin, 19 février 2018

2018\_01 **E. BONNET**, SARÉ D, SOMÉ P-A, BARRO A, OUEDRAOGO S, FOURNET F. RIDDE V, Analyse spatiale d’une Intervention communautaire de lutte contre la dengue à Ouagadougou, Vision Intégrée de la Transmission des Agents infectieux chez L’Homme, Service de parasitologie, UCAD, Dakar, Sénégal, 14 février 2018

2017\_3 **E. BONNET**, Un système de collecte électronique de données pour suivre les accidents de la route et les traumatismes en Afrique de l’Ouest, Innovative SHS, Marseille, 17-18 mai 2017

2017\_2 **E. BONNET**, L. LECHAT, V. RIDDE, Que sait-on de l’efficacité des interventions pour réduire les accidents et les traumatismes de la route en Afrique ? 3<sup>e</sup> Forum Africain pour la Sécurité Routière, Ouagadougou, Burkina Faso, Octobre 2017

2017\_1 ZINSZER K, **E. BONNET**, Spatial heterogeneity and intervention effects, Global health workshop, Methods for implementation science in global health, 20 avril 2017, Mc Gill University, Montréal, Canada

2016\_2 **E. BONNET**, Sécurité routière en Afrique de l’Ouest : Comment évaluer les accidents de la route et leurs

conséquences ? Banque Africaine de Développement, Bamako, Mali, 6 décembre 2016

2016\_1 **E. BONNET**, L'épidémie des traumatismes de la route en Afrique et au Burkina Faso : Etat des lieux, enjeux et priorités, Forum Africain sur la Sécurité Routière 2, Octobre 2016

2015\_2 **E. BONNET**, L. LECHAT, M. OUEDRAOGO, T., A. DJIGUINDE, A. NIKIEMA, V. RIDDE. Principaux enseignements issus de la recherche dans le domaine de la sécurité routière en Afrique. Forum Africain sur la Sécurité Routière. 25 Mai 2015 – Ouagadougou

2015\_1 NIKIEMA A., **E. BONNET**., SIDBEGA S. RIDDE V. Les outils de surveillance appliqués à la sécurité routière. Forum Africain sur la Sécurité Routière. 25 Mai 2015 – Ouagadougou

2012\_1 RIDDE V., **E. BONNET**, NIKIEMA A, KADIO K. Une analyse géographique de la sélection communautaire des indigents au Burkina Faso. Atelier Global Health Promotion « Vulnérabilité et équité en santé en Afrique ». Montréal, 18 et 19 avril 2012.

## **Communications internationale ou nationale**

### ***Congrès et symposium***

2019\_01 **E. BONNET**, T. BenMarhnia, P. CLOOS, C. Dagenais, M. De allegri, A. NEBOT, L. QUEUILLE, V. RIDDE, Changement climatique, migration : quelle résilience des systèmes de santé ?, Colloque International « Vulnérabilités et Résiliences dans le renouvellement des approches du développement et de l'environnement », Université de Versailles Saint Quentin en Yvelines, France, 13 au 15 novembre 2019

2016\_1 L LECHAT, **E. BONNET**, C DAGENAI, L QUEUILLE, Z TRAORE, P SANON, P-A SOME, V RIDDE. Le recours aux méthodes mixtes pour évaluer la pertinence d'un numéro de téléphone gratuit pour améliorer la gouvernance en santé au Burkina Faso. 84e du Congrès de l'Acfas, 11 mai 2016

2014\_1 M. AMALRIC, **E. BONNET**, Habiter les territoires vulnérables : apport des représentations sociales à l'étude des risques, 25° Festival international de géographie, 3-5 octobre 2014, Saint-Dié des Vosges

2012\_1 RIDDE V., **E. BONNET**, NIKIEMA, A., KADIO, K. Spatial analysis of a community-based selection of indigents receiving the user fee exemption in Burkina Faso. Session title: Targeting the poor for health interventions in Africa: experiences and lessons from three African countries. 2nd Symposium on Health System Research. Beijing. China. 31 oct- 2 nov 2012

### ***Colloques internationaux***

2018\_1 **E. BONNET**, A. NIKIEMA, L. LECHAT, V. RIDDE, Surveiller et évaluer les traumatismes de la route à Ouagadougou au Burkina, XI° édition des journées géographiques, Institut de Géographie Tropicale – Abidjan, Côte d'Ivoire, 5 – 8 février 2018

2017\_1 RIDDE V., SARÉ D. PEREZ D. SOMÉ P-A KAFANDO Y, A. BARRO, OUEDRAOGO S, FOURNET F., **E. BONNET**, Intervention communautaire de lutte contre la dengue à Ouagadougou, Actualités du Pharo 2017 - Marseille, 4-6 octobre 2017

2016\_9 LE MARCIS F, BATIONO F, **E. BONNET**, NIKIEMA A, TOUGMA A, L'amnésie de la santé publique : succession des recommandations relatives à l'allaitement pendant la PTME & alimentation de nourrissons de mères séropositives (Ouagadougou), Colloque international Sciences sociales et VIH/sida en Afrique subsaharienne, Abidjan, 12-14 décembre 2016, Côte d'Ivoire

2016\_7 **E. BONNET**, LE MARCIS F, NIKIEMA A, TOUGMA A, Des méthodes mixtes et géographiques pour caractériser la pratique de l'allaitement sécurisé, Colloque international Sciences sociales et VIH/sida en Afrique subsaharienne, Abidjan, 12-14 décembre 2016, Côte d'Ivoire

2016\_6 NIKIEMA A, **E. BONNET**, TOUGMA A, LE MARCIS F, Spatialisation des pratiques de soins et VIH : L'accessibilité à la PTME revisitée, Des méthodes mixtes et géographiques pour caractériser la pratique de l'allaitement sécurisé, Colloque international Sciences sociales et VIH/sida en Afrique subsaharienne, Abidjan, 12-14 décembre 2016, Côte d'Ivoire

2016\_5 TOUGMA A, **E. BONNET**, NIKIEMA A, LE MARCIS F, Evaluer le jeu différentiel des contraintes à l'allaitement maternel exclusif chez les mères séropositives à Ouagadougou, Colloque international Sciences sociales et VIH/sida en Afrique subsaharienne, Abidjan, 12-14 décembre 2016, Côte d'Ivoire

2016\_4 **E. BONNET**, LECHAT L, QUEUILLE L, SOME PA, TRAORE Z, RIDDE V, Développer un service innovant d'amélioration de la gouvernance en santé au Burkina Faso, Colloque: « REVOLUTION NUMERIQUE, RESILIENCES ET DEVELOPPEMENT» Du 7-8 novembre 2016 – Antananarivo, Madagascar

2016\_3 **E. BONNET**, Approches innovantes pour les observatoires ruraux : développer des outils de collecte à l'aide des technologies mobiles, Colloque "Les Observatoires Ruraux de Madagascar, un système d'information pour le développement rural », 9-11 novembre 2016, Antananarivo, Madagascar

2016\_2 OUEDRAOGO M, **E. BONNET**, BANDRE E, RIDDE V. Les traumatismes dus aux accidents de la route chez les enfants de moins de 15 ans à Ouagadougou. Premières Journées Scientifiques sur l'Enfance au Burkina Faso (JSE-BF) les 6, 7 et 8 décembre 2016, Ouagadougou

2016\_1 YAOGO M. KAFANDO Y, SOUARES A. ZONGO S., TOE L. ZOMBRE D. YAMEOGO C., **E. BONNET**, RIDDE V. Quels facteurs de succès pour la mise en œuvre d'un partenariat public privé dans le domaine de la santé ? Le cas de la PECADO au Burkina Faso» 18 èmes Journées des Sciences de la Santé de Bobo-Dioulasso, Mai 2016.

2015\_3 BOTTGER GARCIA, C. G., RIDDE, V., BOUGOUMA, C., BERNARD, L., AGIER, I, **E. BONNET**, TIENDREBEOGO, J. Protocole « Évaluation de la pratique professionnelle du personnel de santé avec technologie mobile CAMI (Computer Assisted Mobile Interviews) ». 10ème Colloque annuel de l'Association des Étudiantes et Étudiants en Santé Publique de l'Université de Montréal, 2015, février, *Réceptaire du prix du public. Montréal, Canada.*

2015\_2 LECHAT L., RIDDE V., QUEUILLE L., **E. BONNET**, Recherche Action sur la pertinence d'un SVI gratuit pour améliorer la gouvernance en santé au BF, 3ème Journées scientifiques de Nouna, Burkina Faso, 31 juillet 2015

2015\_1 **E. BONNET**, LECHAT L, OUEDRAOGO M, KABRE T, DJIGUINDE A, NIKIEMA A, RIDDE V. Les accidents de la route : l'épidémie négligée. Comment surveiller et évaluer les conséquences des accidents de la route au Burkina Faso ? 3ème Journées scientifiques de Nouna, Burkina Faso, 31 juillet 2015

2014\_1 ATCHESSI N., V RIDDE, **E. BONNET**, K KADIO, M-V ZUNZUNGUI, Methods to evaluate the effectiveness of a community-based selection of indigents. Présentation orale, Ecohealth 2014, Montréal. 12 août 2014.

2013\_4 F. LE MARCIS, **E. BONNET**, A. KOUAME. 2013, Inscription territoriale de l'essai TEMPRANO à Abidjan-Côte d'Ivoire. Colloque ANRS Abidjan - novembre 2013

2013\_3. **E. BONNET**, Evaluación del siniestro del tránsito en Ouagadougou, 2013, Datos más seguros para mayores resultados en seguridad vial. Buenos Aires, Argentina, 13-14 de noviembre de 2013. International traffic safety data and analysis group. <http://www.oisevi-irtad.com.ar/agenda-es.html>

2013\_2. P. LETORTU, S. COSTA, J.M. CADOR, O. CANTAT, O. MAQUAIRE, 2013, **E. BONNET**, Fall of coastal chalk cliffs in Upper Normandy: Towards the determination of triggering factors, 8th IAG International Conference on Geomorphology, Aug 2013, Paris, France

2013\_1. A NIKIEMA, **E. BONNET**, G. S. NONGANA, S KOUANDA, 2013, L'illusoire équité de l'offre de médicaments Approche géographique de l'offre pharmaceutique à Ouagadougou (Burkina Faso), ethicmed afrique, juillet 2013, Dakar, Sénégal

2012\_3 NIKIEMA A, RIDDE V, **E. BONNET**, KADIO K, Approche spatiale de la répartition des indigents. Le SIG dans la sélection des indigents. Communication aux 16èmes journées des Sciences de la Santé de Bobo-Dioulasso, Santé et mutations environnementales dans les pays en développement, 8 au 11 mai 2012

2012\_2. **E. BONNET**, A. NIKIEMA, H. HANGNON, C. BENARD, 2012, « Évaluer les points noirs de l'accidentologie ouagalaise : concevoir, collecter et analyser les données d'accident de la voie publique", International Conference of GIS-Users, Taza GIS-Days, May 23 – 2012, pp 30-33

2012\_1 - P. LETORTU, S. COSTA, **E. BONNET**, R. DAVIDSON, "Spatialization and determination of triggering factors of coastal chalk cliff falls in Upper Normandy (France)", International Conference of GIS-Users, Taza GIS-Days, 2012, pp 557-560

2011\_1. **E. BONNET**, « Cartographier les représentations mentales du risque industriel. Exemple avec les populations de l'estuaire de la Seine – France », 25<sup>e</sup> conférence de cartographie internationale, 4 juillet 2011

2010\_1 **E. BONNET**, E. BECK, D. SHEEREN, J. DOUVINET, E. DAUDE, M. AMALRIC, F. DURAFFOUR, P. SALZE, « TOXICITY : Un modèle multi-agent pour simuler les comportements des populations lors d'un accident industriel toxique », SAGEO 2010, 2010, Toulouse, pp 405-407

2009\_2. **E. BONNET**, T. SAINT-GERAND, E. PROPECK, D. GAILLARD, « Compiled risks of spatial complexity: the map algebra contribution », ICSSA 2009, Le Havre

2009\_1. E. DAUDE, E. ELIOT, **E. BONNET**, « Cholera in the 19th century: constructing epidemiological risk with complexity methodologies », ICSSA 2009, Le Havre

2007\_3 **E. BONNET**, " Risk exposure assessment of pedestrians in urban area using a GIS", Road user behaviour with a special focus on vulnerable road users. Technical, social and psychological aspects, ICTCT Extra workshop in Beijing, China, 2nd and 3rd Apr l 2007

2007\_2 **E. BONNET**, F. BODIN, « Handicap et accessibilité urbaine : entre équité et exclusion territoriale », Colloque final Links+2/ Interreg IIIA Santé, exclusion risque et lieu/Health, deprivation, risk and place. Le Havre 20 & 21 Ma s 2007

2007\_1 E. ZIMMERMANN, T. SAINT-GERAND, **E. BONNET**, « Expositions et vulnérabilité différentielles des populations aux risques industriels », Actes du Colloque final Links+2/ Interreg IIIA Santé, exclusion risque et lieu/Health, deprivation, risk and place. Le Havre 20 & 21 Ma s 2007

2006\_2 E. ELIOT, **E. BONNET**, « Health, risk, space and place: a French geographical point of view", The British Sociological Association, Risk and Society Group, Annual conference, University of Kent (RU), 3-5 September 2006

2006-1. E. ELIOT, **E. BONNET**, « Health, risk and place : A French geographical point of view", The british sociological association, Risk and society group annual conference 2006, 3-5 september 2006, University of Kent, Canterbury

2004-1. **E. BONNET**, 2001, « Évaluation des vulnérabilités territoriales », Colloque international « Risques et Territoires », Vaulx-en-Velin, 16-18 mai 2001

### **Colloques nationaux**

2015\_2 A. FILLOL, **E. BONNET**, V. RIDDE, 'L'autopsie sociale pour étudier les déterminants sociaux des accidents de la circulation et des traumatismes associés au Burkina Faso. Colloque Santé et Société - Quels déterminants de santé et quel système de soins pour la santé de toute la population ?, IFERIS, Toulouse m i 2015

2015\_1. **E. BONNET**, D. ZOMBRE, V. RIDDE, Évaluer les inégalités territoriales de l'exemption des paiements sur le recours aux soins au Burkina Faso. Colloque Santé et Société - Quels déterminants de santé et quel système de soins pour la santé de toute la population ? IFERIS, Toulouse m i 2015

2008\_1 M. TRAVERS, **E. BONNET**, M. CHEVE, « Perception des risques industriels dans une zone estuarienne : une analyse hédonique spatiale », 2<sup>e</sup> Rencontres du Logement, Marseille les 13 et 14 mars 2008, 30 pages

### **Posters**

2017\_4 J K LIM, M CARABALI, A BARRO, KS LEE, DESIRE DAHOUROU, S NAMKUNG, **E BONNET**, J NIKIEMA, L KABA, PASOME, V RIDDE, S YARO, I YOON, Burden of dengue in Ouagadougou, Burkina Faso, In American Journal o Tropical Medecine and Hygiene (Vo . 97, N . 5, p . 251-251).

2017\_3 OUEDRAOGO, S., BENMARHNI, T., **E. BONNET**, BARRO, A. S., KAFANDO, Y., SOME, P. A., ... & RIDDE, V, The first community based interventions to prevent dengue fever in Burkina Faso : an impact evaluation study, In American Journal o Tropical Meecline and Hygiene (Vol. 97, No. 5, pp. 438-438).

2017\_2. J. K. LIM, M. CARABALI, A. BARRO, D. DAHOUROU, T. NIKIEMA, K. SUNG LEE, S. NAMKUNG, J. SEOK LEE, **E. BONNET**, L. KABA, P.M. SOMÉ, V. RIDDE, Y. SEYDOU, I. YOON, Passive fever surveillance and serological surveys for dengue in Ouagadougou, Burkina Faso, American Society of Tropical Medecine and Hygie e 2017

2017\_1 **E. BONNET**, A. TOUGMA, A. NIKIEMA, F. LE MARCIS, Assessing the interplay of the different constraints of exclusive breastfeeding by HIV positive mothers in Ouagadougou – Burkina Faso, 17th International Medical Geography Symposium, Angers, France, 3 juillet 2017

2016\_3 MC SWEEN-CADIEUX E. DAGENAI C. **E. BONNET**, SOME P-A. RIDDE V. Knowledge translation in West Africa: A deliberative dialogue on road traffic injuries in Burkina Faso. Fourth Global Symposium on Health Systems Research. Vancouver, Nov 14-18, 2016 Prix du meilleur poster

2016\_2 FOURNET F., SANGARE I., OUARI A., BATIONO R., ZONGO X., BARRO SIE A., SOME P.-A., **E. BONNET** RIDDE V., DABIRE K.R. Caractérisation des gîtes larvaires d'aedes aegypti (diptera: culicidae) à ouagadougou (Burkina Faso). 18èmes Journées des Sciences de la Santé de Bobo-Dioulasso, 04 au 06 m i 2016

2016\_1 **E. BONNET** E, RIDDE E, NIKIÉMA A, SIDBEGA S, ZONGO X, TRAORÉ Z, Technological solutions for building effective global health surveillance systems, IRSC Conference, Ottawa

2015\_1 CARABALI M, LIM J., BARRO A., OUOBA A., MUNOZ M, CAMPAORE B, LEE K.S., LEE J.S., **E. BONNET**., RIDDE V., YARO S. Dengue Vaccine Initiative: Passive fever surveillance and serological survey for dengue in Ouagadougou, Burkina Faso 64rd ASTM Annual Meeting, Philadelphia, Oct 27, 2015

2014\_3 PARRA B, CARABALI M, MEDA B, LY A, **E. BONNET**, FOURNET F. DABIRÉ R.K., OCAMPO C.B., KUANDA S., AGIER I., RIDDE V. Presence of three dengue serotypes in Ouagadougou, Burkina Faso and its public health implications. 63rd AST H 2014 Annual Meeting, New Orleans, N v 2-6, 2014

2014\_2 LY A, CARABALI M, PARRA B, DRUETZ T., **E. BONNET**, AGIER I., KOUANDA S, HADDAD S., RIDDE V. Presence of dengue fever in semi-urban areas of two health districts in Burkina Faso. 63rd AST H 2014 Annual Meeting, New Orleans, N v 2-6, 2014

2014\_1 DRUETZ T, **E. BONNET**, RIDDE V, HADDAD S. Local cluster of malaria transmission in the district of Kaya (Burkina Faso). Fifth Annual Global Health Conference. Washington, 11-05-2014.

2013\_2 **E. BONNET** , ZOMBRE D, MEDA B, RIDDE V, Spatial analyses for assessing health interventions, IMT, Anvers, Belgium

2013\_1 **E. BONNET**, F., LE MARCIS, A. KOUAME. 2013, Inscription territoriale de l'essai TEMPRANO à Abidjan-Côte d'Ivoire. Colloque ANRS Abidjan - novembre 2013

## Notes de politique

2019\_03 Y. BEAUGE, M. DE ALLEGRI, **E. BONNET**, V. RIDDE, L'exemption du paiement des soins à grande échelle pour les indigents n'a pas permis une amélioration de leur utilisation des services de santé au Burkina Faso, <http://www.equitesante.org/>

2019\_02 S. SDIBE, **E. BONNET**, C. DAGENAI, V. RIDDE, La sélection communautaire des indigents doit nécessairement s'adapter selon les contextes, <http://www.equitesante.org/>

2019\_01 **E. BONNET**, S. SIDIBE, C. DAGENAI, M. DE ALLEGRI, V. RIDDE, A Ouargaye, le recours aux soins des indigents ayant reçu une carte d'accès gratuit est faible et inégal, <http://www.equitesante.org/>

2017\_5 **E. BONNET**, A. BAGNOA, P. ALLARD, E. REMACLE, G. ROUAMBA, V. RIDDE, La difficile prise en charge des incapacités fonctionnelles suite à un accident de la route au Burkina Faso, Institut de Recherche pour le Développement, <http://www.equitesante.org/>

2017\_4 **E. BONNET**, M. AMALRIC, A. NIKIEMA, E. ROBERT, H. HANGON, Comportements des Ouagalais face aux inondations, Note de politique, Institut de Recherche pour le Développement

2017\_3 **E. BONNET**, M. AMALRIC, A. NIKIEMA, E. ROBERT, H. HANGON, Connaissances des inondations par les Ouagalais, Note de politique, Institut de Recherche pour le Développement

2017\_2, A. TOUGMA, **E. BONNET**, A. NIKIEMA, F. BATIONO, M. OUEDRAOGO, Z. KOUMBEM, C. KAFANDO, F. LE MARCIS, La distance d'accès aux soins est-elle un frein à la prévention de transmission du VIH de la mère à l'enfant (PTEM) ?, Institut de Recherche pour le Développement, <http://ebonnet.fr/wp-content/uploads/2017/09/note-2-webdef.pdf>

2017\_1, TOUGMA, **E. BONNET**, A. NIKIEMA, F. BATIONO, M. OUEDRAOGO, Z. KOUMBEM, C. KAFANDO, F. LE MARCIS, Pratiquer un allaitement maternel exclusif dans un contexte africain ne se fait pas sans difficultés, Institut de Recherche pour le Développement, <http://ebonnet.fr/wp-content/uploads/2017/09/note-1-webdef.pdf>

2016\_1. L. LECHAT, L. QUEUILLE, **E. BONNET**, P.A SOME, Z. TRAORE, V. RIDDE, Combiner les technologies de la téléphonie

mobile (mHealth) pour améliorer la gouvernance en santé. L'exemple du service d'appel gratuit avec un serveur vocal interactif à Ouagadougou. <http://www.equitesante.org/>

2015\_4. **E. BONNET**, A. FILLOL, A. NIKIEMA, M. OUEDRAOGO, L. LECHAT, V. RIDDE , De la prise en charge à la guérison des victimes d'accidents de la route : des parcours parfois (trop) longs et coûteux. Institut de Recherche pour le Développement. <http://www.equitesante.org/>

2015\_3. **E. BONNET**, A. FILLOL, A. NIKIEMA, M. OUEDRAOGO, L. LECHAT, V. , Se protéger en circulation réduit la gravité des blessures. Institut de Recherche pour le Développement.

2015\_2. **E. BONNET**, A. FILLOL, A. NIKIEMA, S. SIDEBEGA, M. OUEDRAOGO, L. LECHAT, V. RIDDE, Comment réduire les accidents de la route et les traumatismes à Ouagadougou? Institut de Recherche pour le Développement. <http://www.equitesante.org/>

2015\_1. A. FILLOL, **E. BONNET**, A. KABORE, J. BASSOLE, V. RIDDE, 2015, Offrir une prise en charge médicale aux patients non accompagnés dans les services d'urgence des hôpitaux au Burkina Faso : l'engagement de l'association «Contact Hors Limites (CHL)», <http://www.equitesante.org/>

2014\_2. **E. BONNET**, A. NIKIEMA, L. LECHAT, Développer un système de surveillance des accidents de la route à Ouagadougou pour en diminuer le fardeau, <http://www.equitesante.org/>

2014\_1. V. RIDDE, I. AGIER, **E. BONNET**, M. CARABALI, R.K. DABIRE, T. DRUETZ, F. FOURNET, A. LY, C. OCAMPO, B. PARRA, La dengue au Burkina Faso : Pas de panique, mais soyons prudents, <http://www.equitesante.org/>

2013\_4 Diabaté S, Haddad S, Druetz T, Bonnet E, Kuanda S & Ridde V, Les besoins des ménages n'ont pas été comblés par la campagne de distribution des moustiquaires imprégnées de 2010, <http://www.equitesante.org/paludisme-notes-politiques>

2013\_3. S. DIABATE, S. HADDAD, T. DRUETZ, **E. BONNET**, S. KUANDA, V. RIDDE, 2013. Les besoins des ménages n'ont pas été comblés par la campagne de distribution des moustiquaires imprégnées de 2010. <http://www.equitesante.org/paludisme-notes-politiques>, <http://www.equitesante.org/paludisme-notes-politiques>

2013\_2. T. DRUETZ, **E. BONNET**, V. RIDDE, S. KUANDA, S. HADDAD, 2013. Les implications pratiques des variations micro-territoriales de la transmission du paludisme pour la planification des interventions. <http://www.equitesante.org/paludisme-notes-politiques>,

2013\_1. S. HADDAD, **E. BONNET**, T. DRUETZ , S. KUANDA, V. RIDDE. 2013. Des foyers de haute transmission persistants entretiennent et amplifient le risque paludique. <http://www.equitesante.org/paludisme-notes-politiques>