Quelques leçons tirées de l'étude CLoterreS et de sa déclinaison on Bretagne et Pays de la Loire

Eric Breton PhD

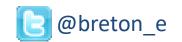
Enseignant-chercheur à l'EHESP et chercheur au Laboratoire Arènes (UMR CNRS 6051) École des hautes études en santé publique

Webinaire organisé par Elus santé publique et territoires (ESPT) : « Contrats Locaux de Santé : quels besoins et quelles attentes des élus en matière de formation ? »

5 juillet 2023









Remerciements

Au bureau de l'association *Elus santé publique et territoires* (ESPT) et tout particulièrement au Dr Alexandra Fourcade pour cette invitation.

Le projet de recherche CLoterreS (BRETON-AAP16-PREV-16) a bénéficié de l'aide des partenaires financeurs concernés de l'IReSP dans le cadre de l'appel à projets Général 2016 - Volet Prévention.

Les enquêtes en région Bretagne et Pays de la Loire ont été financées dans le cadre du *Dispositif* inter-régional de recherche, d'évaluation et d'expertise en santé (Direes) soutenu par les ARS Bretagne et Pays de la Loire.







Available online at ScienceDirect www.sciencedirect.com Elsevier Masson France EM consulte www.em-consulte.com



Measuring local strategies to address the determinants of population health: development and application of the CLoterreS instrument

Mesurer les stratégies locales ciblant les déterminants de la santé des populations : développement et application de l'outil CLoterreS

Yann Le Bodo^{a, e}, Rose Fonteneau^b, Dieinaba Diallo^b, Cyrille Harpet^a, Hervé Hudebine^e, Françoise Jabot^a, William Sherlaw^a, Candan Kendir^d, Yann Bourguei I^{de}, Eric Breton^f

- * Univ Remes, EHESP, CNRS, Arènes UMR 605 1, F-35000 Remes, France
- Unio Novince, INTER, CASC, Advass LARS 6005 1, F3.5000 Remise, Prance

 * ESECS; F3.5000, Remise, Prance

 * LARSE Research Union and missing designs Occidentals (URO), F2.5000, Best, France

 * Mallain REMISE, ESEC CHARTS-4005
- *Mission BESPER, EHEDY CHAMPS SEDIES * MICE Repeated, Usin, Up. 73-48, F. 20000, Resules, Franze * MICE Repeated, Usin, Up. 73-48, F. 20000, Resules, Franze * Using Resules, EHEDY, CNRS, Learns, Advant UMR 6951, RSMS U 1309, F. 20000 Resules, Franze

https://ijhpm.com nt.J. Health Policy Manag 2023;12:764

dol 10.34172/ijhpm.2022.7646



environments, In with the Regional

Health Contracts e formulated and

aimed to develop

contextual and

ables had to be disthe 53 contracts stu-the action plans are

of diseases, insofar gion of action forms

ation of health care

6 instrument ha

health Contract and

under the CC BY

s et des environne

enue du Professeur

with practitioners; sally-stratified mn-

Commentary





Comment on "A Realist Explanatory Case Study Investigating How Common Goals, Comment on A Results Explanatory Case Study investigating from Common Source, Leadership, and Committed Staff Facilitate Health in All Policies Implementation in the Municipality of Kuopio, Finland"

Eric Breton[©], Yann Le Bodo^{*©}

Abstract
We appe that the lessons drawn by Cogledenin and colleagues, from the Health in All Poblets (HAEY) approach in
microphity of Kuopto, are of lumine use to centralised health systems. There is a need for research more attained
in the Croumstances of local governments that have better power over the principal systems. There is a need for research more attained
indeed a range of determinant of population health. In these cases, the principal state centre prespective states of the principal state centre prespective states of the principal states of

and delicated coordination staff whose role is to mobilise and support NGOs, inhabitants, and other local branches of regional and central governments, we heighlight, as three important challenges, the base of legitimacy, funding and postulating ofthe THAP instruments the local government structure.

Set worder HAR1 systems theory, Governance, Community Isaalib, Isaalib, Isaalib, Isaalib, Isaalib, Isaalib, Isaalib and Scannoss, This is an open-access article distributed under David The Authorich Published by Serman tubersity of Medical Scannoss. This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons attribution. Lisean Chipsel/creativecommons.org/fixensity (A)O, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly click.

property cited.

Clistics: Breton E, Le Bodo Y. In centralized health systems, much is left out when analyses of local HEAF strategies. Citation: Beroon N. Le Bodo Y. In centralized health systems, much is left out when analyzes of focal HAM strategies leaded to public administration: Communic on A realist explanatory case study investigating bow common goals and searching, and communiced staff facilizate reaching all Federating and communiced staff facilizate reaching all Federating personnel on the manicipality of Kaupha, Vision 1. nel J Health Folicy Manag. 2023;12:7646. doi:10.34172/ijhpm.2022.7646

Received: 24 August 2022

In their paper, Guglielmin et al¹ provide a convincing analysis of the implementation of the Health in All Policies (HiAP) or the implementation of the reason in All Policies (HACF) governance in the municipality of Kuopio (Finland). Much credit ought to be given to their contribution as there are too few theory-based analyses in this field that offer transferable knowledge and applicable lessons in other places. In this knowledge and apparatus reasons at the commentary, we argue that, albeit valuable, the Kuopio case study can do little to advance practice and policymaking in countries where health and other government responsibilities are centralised at the national level. We conclude by calling for a broader research agenda on HiAP.

What Can the Implementation of HiAP Bring to Population

An HiAP perspective on improving population health is certainly essential for public health practitioners and policy-makers who believe in the powerful role that local, regional and national governments can play in improving living conditions and thus in reducing health inequities.2 But the value of the HiAP approach may, at times, go well

beyond incremental improvements in the way government operate. Its full potential is best observed in tackling complex issues that current governance configurations and processes are unable to address effectively. Social inequalities (and their reproduction across generations), mental health issues, gender-based violence and adaptation to global warming are just a few examples of complex problems that not only require the mobilization of a diversity of sectors and resources within societies, but also require innovative solutions.

While Guglielmin et all rightly remind us that part of the impetus for HiAP is rooted in a holistic perspective on the social determinants of health - and that health is indeed much more than the absence of disease – it is also worth noting that the outcome of a HiAP instrument cannot be fully understood through a traditional causal perspective. The analyst of a local policy-making process that involves a wide range of partners and who examines its various artefacts (minutes of partners and was examined as various arreaces (minutes or meetings, reports, memorandum of understanding, etc) may be surprised by the innovative nature of the solutions that result from such processes. These solutions often lie at the intersection of different sectors such as housing and mental Primary Health Care Research & Development

cambridge.org/phc

study of French local health contracts Candan Kendir¹, Eric Breton^{2,3}, Yann Le Bodo² and Yann Bourgueil¹

Research

Cite this article: Kendir C, Breton E, Le Bodo Y, Bourguell Y. (2020) Collaboration of primary care and public health at the local level: care and public health at the local level: observational descriptive study of French local health contracts, Primary Health Care Research & Development 21(e61): 1–11. doi: 10.1017/

Received: 7 June 2020 Revised: 24 August 2020 Ameninch 22 October 2020

Mission RESPIRE (EHESP-CHAMTS-RORS - EA MOS 7348 EHESP), 20 avenue (George Sand, 93210 La Plaine, Saist Mission Rissins, (MISSIP-CARMIS-MISSIS-MASS 1948 MISSIP), 20 avenue locogic sand, statu is maine, sand Desis, France, Social and Human Sciences Department, Eccle des hautes études en santé publique, 15 Avenue de Professeur Léon Benneri, 35043 Rennes, France and Social and Human Sciences Department, Laboratoire Arènes (UMR CNRS 6051), 35700 Rennes, France

Collaboration of primary care and public health

at the local level: observational descriptive

Aim: In this paper, we report on a study investigating the involvement of primary care providers Ami: in this paper, we report on a study investigating the involvement of primary care providers in French local health contracts. Background: Worldwide actions are carried out to improve collaboration between primary care and public health to strengthen primary healthcare and collaboration between primary care and pulsac nearin to strengmen primary measurement and consequently community health. In France, the local health contract is an instrument mobilisconsequently community nearm. In Printer, unclean neural contract is an instrument monate ing local stakeholders from different sectors to join in their actions to improve the health of the ing social stakenosciers from culturent sectors to join actives actions to amprove the dealmost interpolation. Methods: We developed an instrument to analyse the frequency and nature of population. Methods: We developed an instrument to analyse the frequency and nature of involvement of primary care providers in 428 action plans carracted from a surple of 17 continuous enterprimary care providers in 428 action plans catracted from a surple of 17 continuous enterprimary care actions were counted, and the matter of primary care actions were counted, and the matter of primary care actions were counted, and the matter of primary care actions were counted, and the matter of primary care actions and the professionals.



Global Handbook of Health Promotion Research, Vol. 1 pp 399–414 Cite as

The Contribution of Health Promotion Research to Advancing Local Policies: New Knowledge, Lexicon and

Eric Breton [55], Yann Le Bodo, Dieinaba Diallo, William Sherlaw, Cyrille Harpet & Hervé Hudebine Chapter | First Online: 14 May 2022

320 Accesses

Health promotion research is deeply rooted in the principles and values of the health



drive towards a new concept of local ion health by mobilizing local n and are often subsumed into a rvention research. In this chapter, alicy instrument defined in the bilization of the local actors to of health promotion research and how the current context of our capacity to study this object along with their impact on r partnership contributed to

local lever and opportunities to intervene in different policy fora. This partnership also sets our project on a course, thus allowing to grab other research opportunities.

Keywords

reton, EHEST

Health promotion Action research Policies Capacity building

Article original

Sous la direction de

avec le soutien de Charlie MARQUIS

LA FABRIQUE

DES INÉGALITÉS

SOCIALES DE SANTÉ

Jean-Charles BASSON et Nadine HASCHAR-NOÉ

Contrats locaux de santé : quelle place pour la santé-environnement ?

CYRILE HARPET^{1,} ROSE FONTENEAU

ERIC BRETON¹ ¹ Université de Renne École des hautes études en santé publique (EHESP) Avenue du professeur Léon Bernard 35043 Rennes cede

cyrille.harpet@ehesp.fr: <fonteneau.rose@gmail <eric.breton@ehesp.fr> 2 LIMR 6051 Arènes

Résumé. Contexte : Parmi les outils de territorialisation des politiques publiques de santé existants, les acteurs publics (agences régionales de santé [ARS], collectivités locales) peuvent décliner un contrat local de santé (CLS). La loi HPST (hôpital patients santé territoires) présente un cadre d'action concerté entre ARS et collectivités en réponse aux besoins des publics pour la prévention et promotion en santé. L'environnement. déterminant de santé contribuant aux risques de maladies chroniques, peut mobiliser des territoires sur des actions de prévention. La recherche CLoterreS consiste à observer les actions qu'intègrent les CLS en matière de prévention et promotion de santé. Dans ce cadre de recherche, la place qu'occupe le champ spécifique de la santé-environnement

dans ces contrats a fait l'objet d'un focus particulier. Problématique : Dans quelle mesure les CLS intègrent-ils les déterminants environne mentaux de la santé ? Quelles sont les problématiques sanitaires prioritaires ? Objectif : Mesurer la place de la santé-environnement dans les actions engagées sur les territoires

Méthode: Une revue de la littérature scientifique sur les CLS permet d'estimer l'intérêt de ces démarches par la communauté des chercheurs et des professionnels de la santé ou des politiques publiques. Une collecte des documents officiels relatifs aux CLS (diagnostics préalables, contrats signés depuis 2010), suivie d'entretiens conduits avec des acteurs, servent à mesurer le degré de prise en compte de la santé-environnement dans les actions inscrites dans le cadre des CLS.

Résultats: Un échantillonnage significatif (75 CLS comparés sur 305 CLS à l'échelle nationale, puis 7 CLS comparés à l'échelon de la Bretagne) présente un bilan très contrasté depuis 2010 des actions en santé-environnement et des thématiques prioritaires retenues. Discussion : L'évolution des CLS entre 2010 et 2017 fait valoir des thématiques notables (qualité de l'air intérieur, qualité de l'habitat) dans les actions engagées, mais il manque des diagnostics des territoires en matière de santé ainsi que des connaissances ou données probantes utiles à la compréhension des enjeux, préalables à des actions. À cela s'ajoutent un manque de moyens et un cloisonnement des organisations qui freinent l'émergence et/ ou engendrent un manque d'efficience de ces projets transversaux.

Mots clés : politique de santé publique ; prévention sanitaire ; promotion de la santé ; environnement et santé publique.

The importance of environmental health in local health contracts

Context: Among the mechanisms of public health territorialization, regional health authorities and local authorities can draw up Local Health Contracts (CLS). The French statute governing hospitals, natients, health, and territories presents a framework of concerted actions between ARS (regional health authorities) and communities in response to the public's needs for prevention and health promotion. The environment, with its effects on the risk of chronic diseases, can incite territories to work on prevention Objective: To examine how CLS integrate the environmental determinants of health and determine the priority health issues. The CLoterreS research project provides a first insight into the place of environmental health in the actions undertaken in the territories within the CLS framework.

Article regu le 17 juillet 2018. accepté le 10 décembre 2018

Department SHS and Anines Research Unit (LMR CNRS 6051; learn INSERM U1309), EHESP French National School of Public Health, Rennes,

Deux rapports disponibles en ligne

Diallo, D., Le Bodo, Y., & Breton, E. (2022).

Impact du dispositif Contrat Local de Santé sur la capacité d'action dans les champs de la prévention, de la promotion de la santé et de la santé environnement dans les Régions Bretagne et Pays de la Loire.

https://hal.science/hal-04104030

Lefevre, S., Le Bodo, Y., & Breton, E. (2022).

Coordination et mobilisation des acteurs locaux dans les Contrats locaux de santé des régions Bretagne et Pays de la Loire.

https://hal.science/hal-04104061









Sondage!

Lieu de résidence, structure et degré de familiarisation







Un court état des lieux sur les CLS





Les champs d'action des Contrat locaux de santé

« La mise en œuvre du projet régional de santé peut faire l'objet de Contrats locaux de santé conclus par l'agence [ARS], notamment avec les collectivités territoriales et leurs groupements, portant sur la promotion de la santé, la prévention, les politiques de soins et l'accompagnement médico-social »

(Article L. 1434-17, loi HPST de 2009)







Les CLS

Des dispositifs susceptibles d'être :

- Multithématiques

 nombreuses missions/ problématiques de santé publique
- Intersectoriaux → capacité d'action sur problèmes complexes (innovation)
- Adaptation des actions aux réalités/ besoins des populations







Et ce qui est propre à l'échelon local

Diagnostics et réponses aux besoins spécifiques des populations

En mesure de modifier les environnements de vie

Une capacité de mobilisation des ressources locales

Générer la participation des habitant.es







Le CLS comme dispositif local de renforcement des capacités d'action sur les déterminants sociaux de la santé







Le Consortium CLoterreS (2017-2020)

E. Breton, C. Harpet, F. Jabot, J-B. Combes, W. Sherlaw, Y. Le Bodo, D. Diallo, H. Hudebine, L. Potvin, Y. Bourgueil, C. Kendir











Chercheur principal : Eric Breton

Coordonnateur : Yann Le Bodo

Site web: www.cloterres.fr







Carte: inventaire CLoterreS des CLS signés entre Janvier 2015 et Mars 2018 (n=165)







Inventaire des CLS

Sélection CLoterreS

CLS signés entre le 01/01/15 et le 31/03/18

Recueil des contrats et fiches action pour 165 contrats





E. Breton & Y. Le Bodo, EHESP

Tableau : inventaire des CLS signés au 31/03/2018

Régions*	Nombre total de CLS** signés au 31/03/18	Nombre de CLS** signés de 01/15 à 03/18
Auvergne-Rhône-Alpes	28	12
Bourgogne-Franche-Comté	34	15
Bretagne	18	10
Centre-Val de Loire	28	17
Corse	10	3
Grand Est	22	12
Guadeloupe	9	4
Guyane	3	2
Hauts-de-France	26	7
Île-de-France	96	30
Martinique	3	2
Normandie	15	5
Nouvelle-Aquitaine	40	15
Occitanie	32	16
Océan Indien	8	3
Provence-Alpes-Côte d'Azur	6	2
Pays de la Loire	19	10
TOTAL	397	165
* Intitulés correspondent aux 17 Agences Pégionales de Santé françaises en 2019		

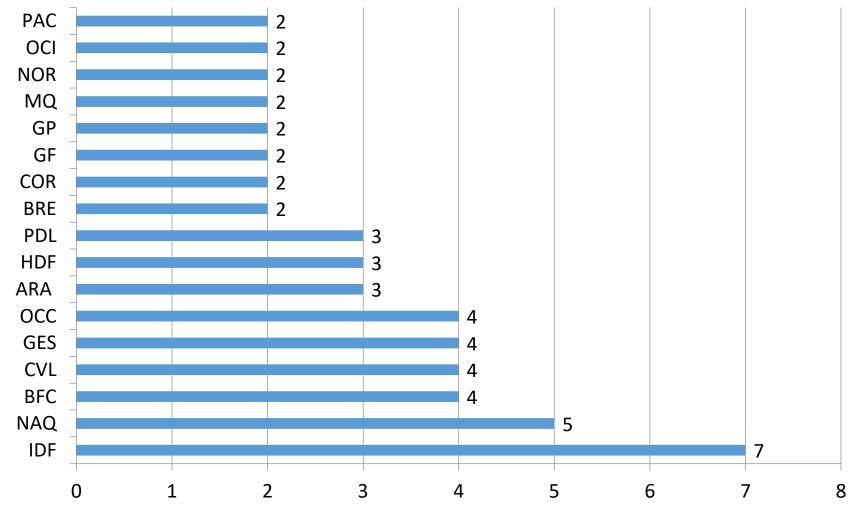
^{*} Intitulés correspondant aux 17 Agences Régionales de Santé françaises en 2018

NB: les CLS pris en compte dans les analyses dépendront, selon le cas, de l'information disponible pour chaque contrat

^{* *} Inclusion de s CLS de préfiguration, de 1ère et de 2ème générations



Echantillonnage par région de CLS signés entre jan. 2015 et mars 2018 (n=53)

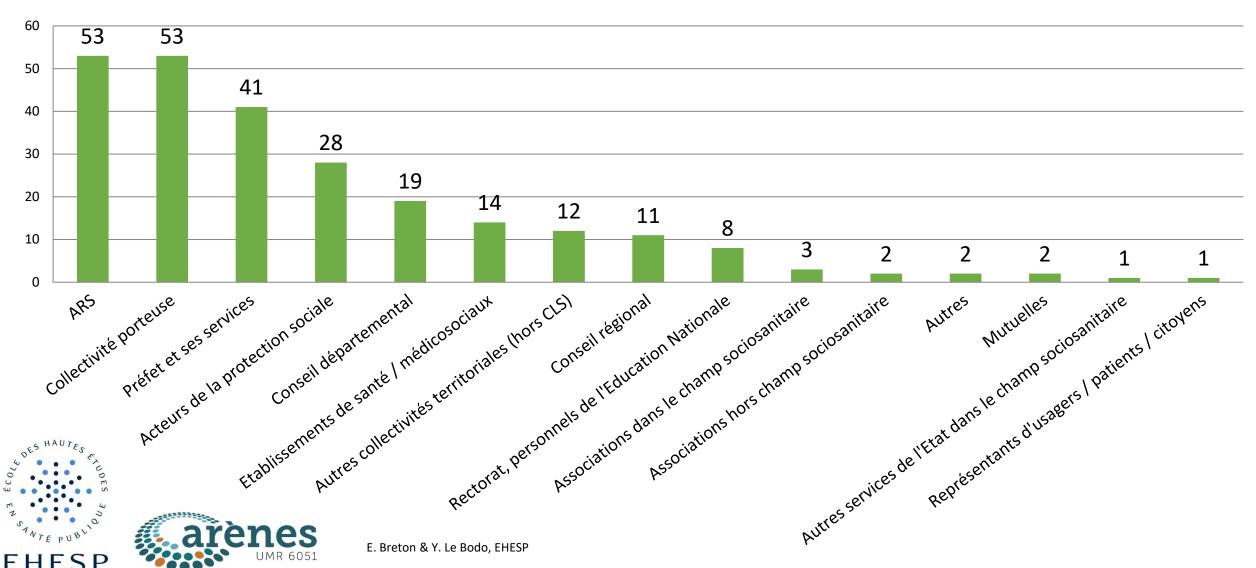








Types de structures signataires (n=53)



Sondage!

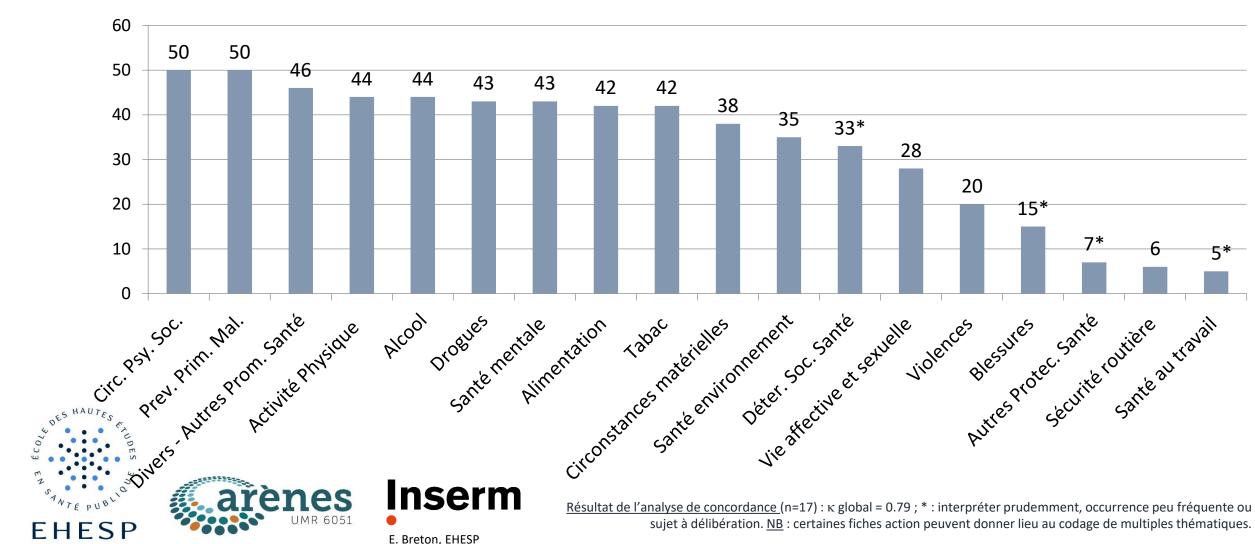
Les problématiques de santé des CLS







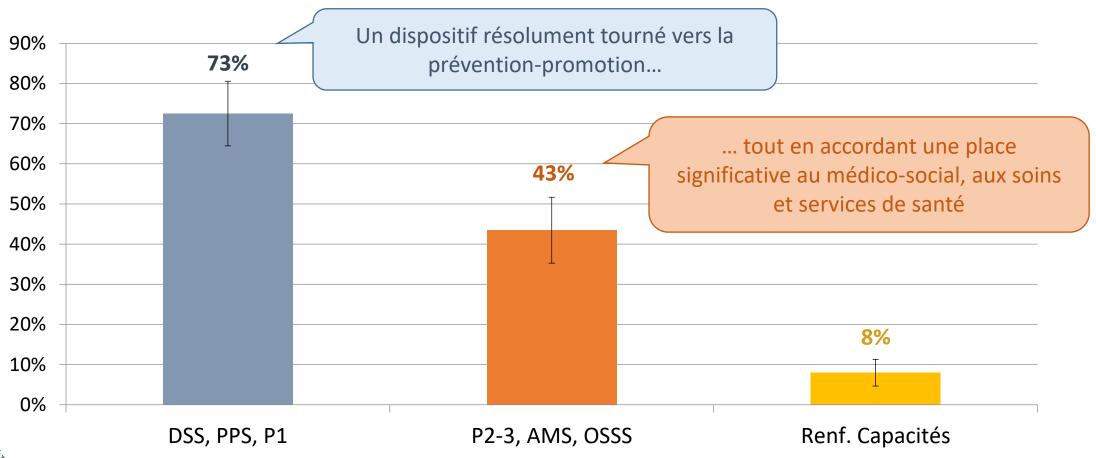
Nombre de CLS abordant au moins 1 fois des thématiques liées aux Déterminants sociaux de la santé, à la Protection et promotion de la santé ou la Prévention primaire des maladies (n=53)



E. Breton, EHESP

Résultat de l'analyse de concordance (n=17) : κ global = 0.79 ; * : interpréter prudemment, occurrence peu fréquente ou sujet à délibération. NB: certaines fiches action peuvent donner lieu au codage de multiples thématiques.

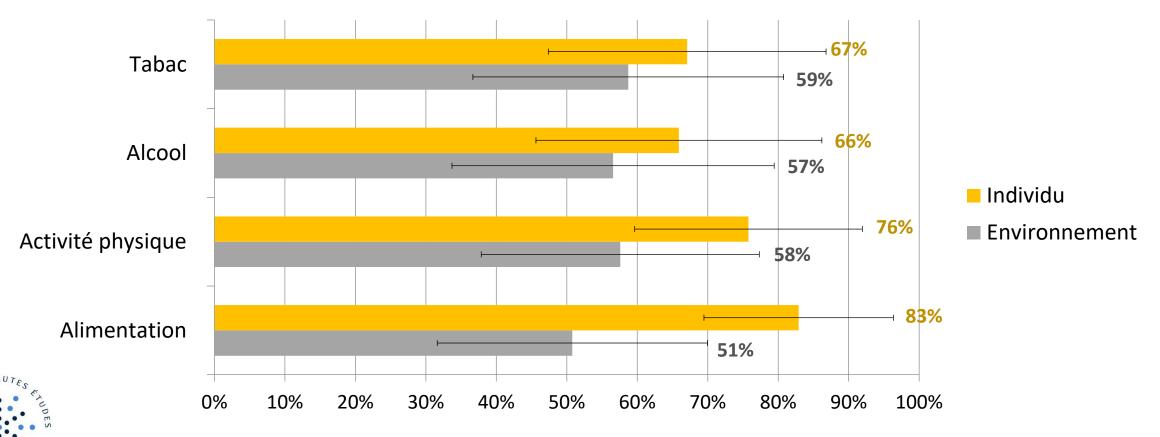
Proportion moyenne de fiches action / CLS abordant l'un des thèmes relevant de chacune des 3 catégories (n=51)





Légende: DSS: déterminants sociaux de la santé et circonstances de vie; PPS: Protection et promotion de la santé; P1: prévention primaire des maladies; P2-3: prévention secondaire et tertiaire des maladies; AMS: accompagnement médico-social; OSSS: Organisation de l'offre de soins et services de santé; Renf. Capacités: renforcement des capacités transversales d'action à l'échelle du CLS. Résultat de l'aralyse de concordance: κ global = 0.87; NB: certaines fiches action peuvent donner lieu au codage de multiples thématiques.

Proportion moyenne de fiches action alimentation, activité physique, alcool ou tabac par CLS incluant une mesure visant les bénéficiaires ultimes de l'intervention et/ou leur environnement

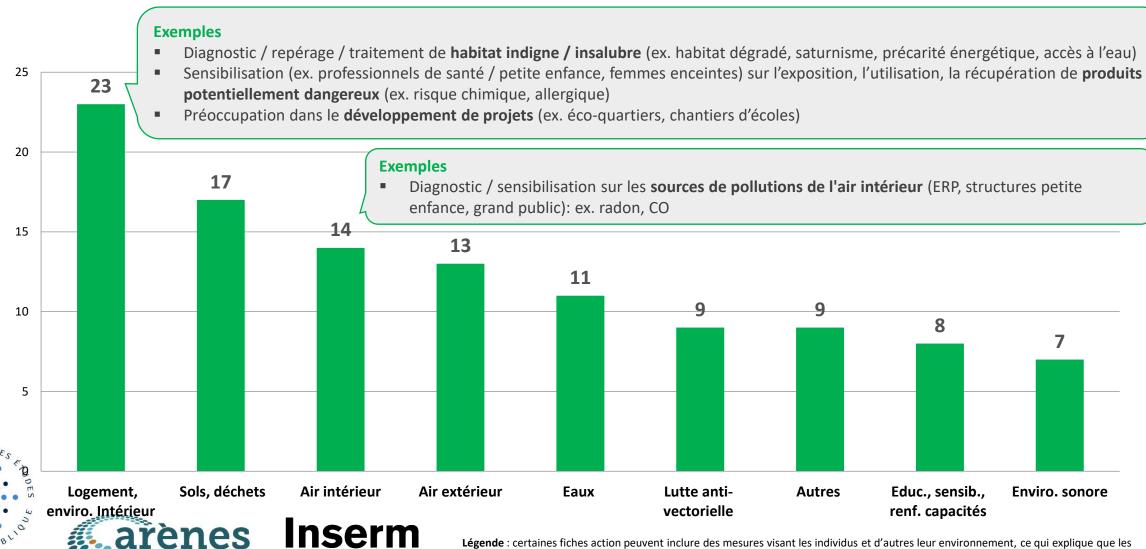






Légende : certaines fiches peuvent inclure des mesures visant à la fois les individus et leur environnement, ce qui explique que les catégories ne soient pas mutuellement exclusives et que les pourcentages cumulés dépassent 100%. <u>Sources conceptuelles</u>: OMS, 2010, 2015; WCRF, 2018, Richard et al., 1996.

Ex. nombre de CLS (n=53) abordant diverses thématiques en SANTE ENVIRONNEMENT



E. Breton, EHESP

Légende: certaines fiches action peuvent inclure des mesures visant les individus et d'autres leur environnement, ce qui explique que les catégories ne soient pas mutuellement exclusives et que leurs pourcentages cumulés dépassent le n=53. Sources conceptuelles: OMS, 2015;

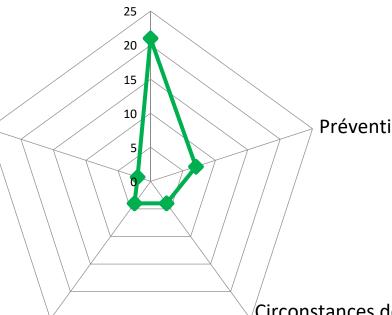
Prüss-Üstün et al. 2016

Exploration : dans les fiches actions abordant la santé environnement (n=106), interfaces avec d'autres thématiques

Ex. lutte contre l'habitat indigne: aide aux travaux ou relogement

Ex. action scolaire sur l'équilibre alimentaire incluant un volet sur la valorisation des déchets de la cantine

Circonstances de vie matérielles



Ex. Sensibilisation des professionnels de la périnatalité

Prévention primaire

Ex. Promotion de la qualité de l'air extérieur et des sols dans les espaces récréatifs

Activité physique

Circonstances de vie psychosociales

développement des compétences psychosociales des jeunes

Ex. contexte de







Alimentation

Les bénéfices associés aux CLS: le cas de Bretagne et du Pays de la Loire

- Nouvelles actions sur le territoire
- Actions mieux adaptées
- Gommer les frontières administratives
- Expansion de l'action locale sur déterminants autres que ceux du soin
- Expansion à l'ensemble du territoire d'initiatives infra-territoriales (Les sous-territoires comme laboratoires)
- Emergence d'actions non prévues dans le contrat
- Evolution d'actions existantes mono objectif vers des actions apportant plusieurs solutions







Les rôles de la coordinatrice de CLS

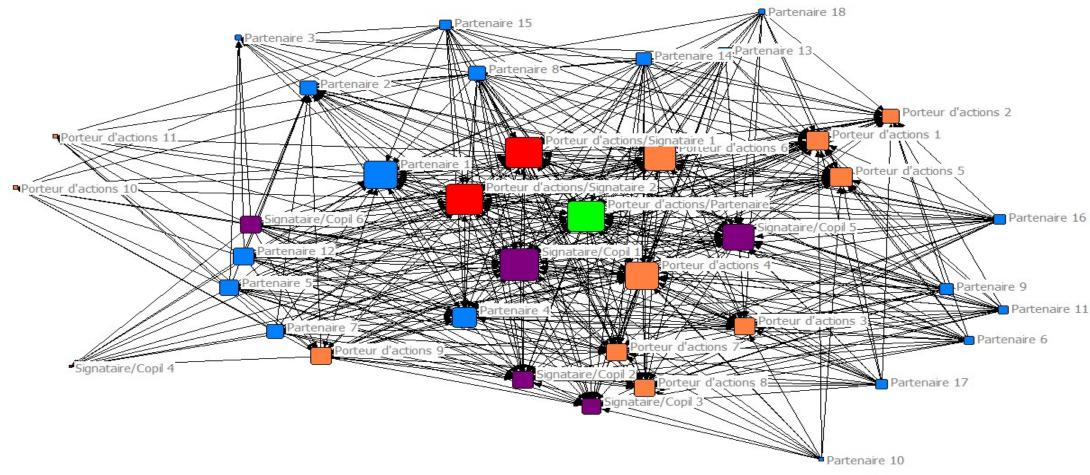
- Développe le réseau d'acteurs locaux
- Brise les logiques de silo (fait sortir les structures de leurs champs d'action initiaux)
- Influence les orientations du CLS
- Soutien les porteurs d'action (soutien méthodologique, technique et logistique).







Sociogramme du CLS du Pays de Redon Bretagne du Sud







Source: Breton, E., Fonteneau, R., Guibert, M., Kardiana, D., Quéma, M., & Rongère, L. (2019). *Construire et évaluer un contrat local de santé. Un guide à consulter avant de se lancer*. Rennes: Chaire Santé publique France « Promotion de la santé » à l'EHESP, ARS Bretagne, ARS Pays de la Loire et Redon Agglomération Bretagne Sud.

Sondage!

Ce qui fait la force des CLS







Les vulnérabilités des CLS

- Rôle central de la coordinatrice.teur
- Un métier flou
- L'inscription dans la collectivité territorial
- La nature du modèle économique









Department SHS and Artenes Research Unit (UMR CNRS 6051; team INSERM U1309), EHESP French National School of Public Health, Rennes,



Une question en guise de conclusion...

Qu'est-ce qui permet au local de mieux agir sur les déterminants de la santé des populations ?







Quelques caractéristiques souhaitables d'un dispositif local d'action en promotion de la santé

- Intersectoriels (il ne faut surtout pas qu'il ne soit que sanitaire)
- Légitimité (puissance invitante)
- Adaptatifs
- Participatifs
- Sensibles aux besoins et réalités locales





S'inscrire dans une logique de renforcement des capacités locales d'actions...



Distinction CLS, ASV, CLSM, CPTS

Deux visées majeures des dispositifs locaux d'animation territoriale:

- La coordination et le renforcement des actions (centrées sur un groupe de professionnels)
- Le développement d'une capacité de réponse aux problèmes complexes (mobilisation intersectorielle).







Intersectorialité/diversité permettent l'innovation

Un «spot télétravail » à La Chapelle-des-Fougeretz

À la médiathèque de La Chapelle-des-Fougeretz, une initiative originale a vu le jour depuis novembre dernier. Pour permettre aux salariés d'éviter les bouchons sur les heures de pointe, la médiathèque ouvre un espace de télétravail de 8h15 à 10h, les mardi et jeudi matin. Les parents qui déposent les enfants à l'école n'ont que quelques pas à faire pour rejoindre la médiathèque. C'est l'occasion de commencer à travailler au calme, avant de pouvoir reprendre sa voiture quand la circulation est plus fluide. À la clé: un espace de travail, sur des tables prévues à cet effet, avec wifi et prises pour recharger les portables... et bien sûr, un petit café en prime! Cet espace est aussi accessible par ailleurs sur les horaires habituels d'ouverture de la médiathèque.



r en savoir plus :

lachapelledesfougeretz.bzh/vivre-ensemble/mediatheque

Rennes Métropole magazine i février - mars 2022 = 13

Source: Rennes Métropole magazine, février - mars 2022 #54 https://metropole.rennes.fr/nos-magazines





Rennes Métropole metropole.rennes.fr Magazine février-mars 2022 #54



REPORTAGE

Comment devenir un chevalier (en une leçon)

RENNES MÉTROPOLE EN ACTION

«Embarquer tout le monde dans la vie démocratique»

AMBITIONS COMMUNES

Travelling avant sur le cinéma métropolitain

Recommandations pour améliorer le pilotage régional des CLS (résultats de l'étude en Bretagne et Pays de la Loire)

Des éléments de recommandation en lien avec :

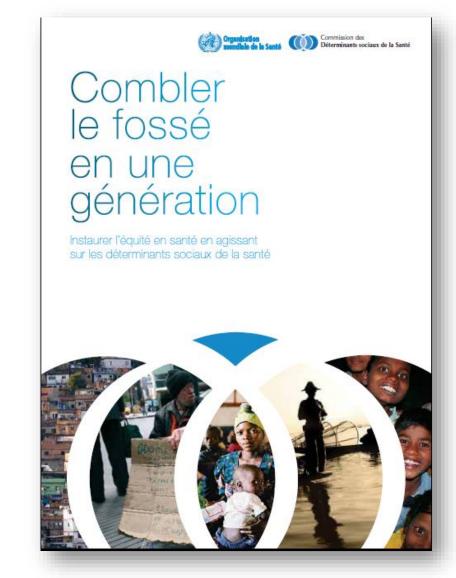
- La formation et la sensibilisation des élus aux enjeux de santé publique ;
- La valorisation et l'amélioration de l'insertion du poste de coordinatrice dans la collectivité ;
- Le renforcement de l'accompagnement méthodologique et technique des coordinatrices ;
- Une meilleure visibilité de la stratégie régionale et des délégations territoriales de l'ARS par les porteurs d'action;
- Une implication plus précoce des porteurs d'action dans les travaux d'élaboration du CLS;
- Un travail de mise en réseau des porteurs d'action;
 - Ine implication accrue des habitants dans les CLS.





Commission des Déterminants sociaux de la santé (OMS, 2009)

Impossible d'améliorer l'équité en santé sans améliorer les conditions de vie quotidiennes...







Sondage!

Les domaines de compétence







Pour de plus amples informations...

Eric Breton PhD

Enseignant-chercheur à l'EHESP et chercheur au Laboratoire Arènes (UMR CNRS 6051 : équipe INSERM U1309)

Professeur associé à la <u>Chaire UNESCO EducationS & Santé</u> Département SHS et Laboratoire Arènes (UMR CNRS 6051) Tél: +33 (0)2 99 02 25 06 / +33 (0) 6 71 55 10 21

Eric.Breton@ehesp.fr

www.ehesp.fr

www.cloterres.fr

Projet sur la taxation des boissons sucrées **SODA-TAX**









