



Appel à Manifestation d'Intérêt

Santé, Environnement & Aménagement Durable (SEAD) n°2

Janvier 2019

Annexes au règlement

ANNEXE 1 - RESSOURCES POUR BÂTIR DE PREMIERS ELEMENTS DE DIAGNOSTIC TERRITORIAL ET APPREHENDER LES GRAND ENJEUX EN SANTE URBAINE

a. Plateformes et systèmes d'information géographique sur les enjeux de santé urbaine

1. Santégraphie

Pensé par l'ARS Île-de-France et le Groupement de coopération sanitaire service numérique de santé (GCS SESAN), Santégraphie propose un catalogue complet de données géographiques et de services associés. L'accès se fait en ligne via le portail santegraphie.fr.

Pour les professionnels, Santégraphie est donc un outil d'analyse spatiale. Il permet notamment d'appréhender un territoire, d'évaluer un risque, de faire des projections et des études d'impacts à partir des caractéristiques de sa population et de son environnement (offre de soins, déterminants de santé, inégalités sociales et environnementales, transports).

Le catalogue des données disponibles sur le portail sont accessibles via le lien suivant : <https://santegraphie.fr/geonetwork/srv/fre/catalog.search#/search>.

2. Intersanté

InTerSanté est un outil de visualisation d'Indicateurs territorialisés de santé en Île-de-France. Plus d'une centaine d'indicateurs sont disponibles à différentes échelles territoriales (Canton-ville, Intercommunalités et départements). Il permet d'associer des représentations cartographiques et des data-visualisations pour analyser ou comparer les territoires. InterSanté est développé conjointement par l'ORS, l'IAU et l'éditeur de logiciel ESRI.

L'outil est accessible en ligne via : <http://www.ors-idf.org/index.php/fr/cartes-et-chiffres-de-sante>.

b. Ressources cartographiques issues des travaux de l'IAU faisant le lien entre aménagement durable, environnement et santé : l'outil Cartoviz

Cartoviz est un outil de consultation de cartes interactives. Il comprend plusieurs entrées thématiques liées à l'aménagement du territoire en Île-de-France. Autant que possible, l'outil propose une combinaison de cartes et de dataviz pour approfondir la carte et aller plus loin dans l'exploration des données. Chaque carte est conçue comme une application pouvant proposer plusieurs onglets, comme autant d'explorations possibles d'un sujet.

Cartoviz est le fruit d'une collaboration étroite entre l'IAU IdF et Esri. Les développements conjoints ont permis la réalisation de cet outil.

L'outil pourrait particulièrement attirer l'attention des candidats de cet AMI, sur les dimensions « cumul des nuisances et des pollutions environnementales », mais également « chaleur en ville ».

L'outil est accessible en ligne via :

https://cartoviz.iau-idf.fr/?id_appli=pne&x=654404.6385580231&y=6846859.787907048&zoom=4

c. Ressources bibliographiques et publications sur les enjeux de santé urbaine et de santé environnementale :

3. Les travaux de la Cohorte Record : <http://www.record-study.org/principaux-resultats.html>

Tout un courant de recherche en Amérique du Nord et en Europe du Nord s'est intéressé à l'influence que l'environnement géographique de vie (notamment le quartier de résidence) peut avoir sur la santé. Le but de ces travaux est de voir si des caractéristiques réputées défavorables des quartiers – un faible niveau socio-économique, un environnement alimentaire malsain, une absence d'opportunités environnementales pour un mode de vie actif, des relations sociales dégradées – augmentent le risque d'être en mauvaise santé, par exemple d'être en situation d'obésité, d'avoir de l'hypertension, de développer des troubles coronaires, etc.

Toutefois, très peu d'études sur cette thématique ont été conduites en France. Pour répondre à ce manque, le projet RECORD est la première étude de cohorte à se consacrer à la description et à l'étude des disparités de santé qui existent sur le territoire.

L'objectif principal du projet RECORD est d'étudier les disparités de santé qui existent en Île-de-France, avec un intérêt particulier pour les différences observées entre quartiers favorisés et quartiers défavorisés. L'étude RECORD concerne principalement les maladies coronaires et leurs facteurs de risque comportementaux, cliniques et biologiques (notamment l'activité physique, la consommation de tabac, l'obésité, l'hypertension artérielle, le cholestérol, etc.). Elle s'intéresse également aux comportements de recours aux soins des personnes, à la fois en matière de prévention et de traitement des facteurs de risque cardiovasculaires tels que l'hypertension artérielle.

4. Le guide de l'OMS « Urbanisme et Santé » par Hugh Barton et Catherine Tsourou : [www.euro.who.int/ data/assets/pdf file/0010/102106/E93982.pdf](http://www.euro.who.int/data/assets/pdf_file/0010/102106/E93982.pdf)

Les professionnels engagés dans la planification, la définition et la régénération de l'environnement urbain trouveront des idées et des démarches réconfortantes et stimulantes. Il permettra aussi aux spécialistes de la santé publique d'en savoir plus sur le rôle que peuvent jouer les urbanistes dans la promotion de la santé.

5. Territoires, incubateurs de santé, les cahiers de l'IAU et de l'ORS IDF https://www.iau-idf.fr/fileadmin/NewEtudes/Etude_1101/C_170-171_web.pdf

Par le croisement des regards et des perspectives, ce numéro double des *Cahiers*, se propose de rendre compte des enjeux et des questionnements auxquels sont confrontés les différents acteurs (institutionnels, chercheurs, élus, citoyens) en matière de « santé urbaine ».

Comment faire en sorte que le couple « santé – urbanisme » puisse être le plus vertueux possible? Comment penser la ville de demain pour qu'elle contribue non seulement au bien-être physique des habitants mais également à leur bien-être mental et social, suivant en cela la définition de la santé au sens de l'OMS? Quels sont les enjeux à anticiper et à prendre en compte? Quelles approches méthodologiques nouvelles et quelles nouvelles formes de collaborations entre les disciplines ? Comment faire évoluer les réponses pour prendre en compte au mieux les enjeux déjà caractérisés et ceux qui émergent ?

Ce *Cahier* apporte des éléments de réponses, par des contributions variées et pluridisciplinaires, tant du monde de la santé que de ceux qui pensent et conçoivent la ville.

6. « Bien vivre la ville » : santé et enjeux urbains, par la Fondation AIA : www.villes-sante.com/wp-content/.../Bien-vivre-la-ville-AIA-fondation_-24_05_16-.pdf

Depuis 2013, la Fondation AIA conduit une étude prospective sur le thème 'Santé et enjeux urbains'. Cette étude invite à repenser les mécanismes qui favoriseraient la santé et le bien-être au cœur des villes denses. Quelles sont, par-delà les évidences portant sur les niveaux de vie différents et la qualité des services, les causes d'un tel phénomène qui bouscule bien des idées reçues? Et quelles sont surtout les conséquences qu'il convient d'en tirer en matière d'urbanisme durable?

C'est à l'analyse de cette configuration du bien vivre urbain contemporain, condition sine-qua-non d'une ville durable, qu'est consacré ce travail de recherche porté par la Fondation d'entreprise AIA Architecture Santé Environnement. Contributions d'experts et workshop collaboratif avec les ressources internes du groupe AIA Associés ont permis la production d'une première publication sur le sujet.

- Guide PLU et santé environnementale, par l'A'Urba – Agence d'Urbanisme de Bordeaux :
<https://www.aurba.org/productions/guide-plu-et-sant%c3%a9-environnementale/>

Le « guide PLU et santé environnementale » a été élaboré à l'attention des maîtres d'ouvrage et maîtres d'œuvre (collectivités locales en charge de l'élaboration d'un Plan Local d'Urbanisme, bureaux d'études, etc.) pour une meilleure intégration des questions de santé dans les PLU. Le guide a pour but de mettre à disposition une boîte à outils sur ces questions et permet à ceux qui élaborent des cahiers des charges, d'anticiper. Il permet également un meilleur dialogue, notamment entre l'ARS et les bureaux d'études, sur des problématiques qui restent encore en marge. Il est structuré sur un principe de fiches autour de 9 grandes thématiques en lien avec le facteur environnement et 3 facteurs en lien avec le cadre et les modes de vie : habitat dégradé, agriculture de proximité (en relation avec l'alimentation) et activité physique. Ces thématiques sont abordées sur la dimension « préventive » de la santé, c'est à dire l'action sur les facteurs de risques et de pathologies.

Chaque fiche se compose de 7 rubriques (définitions, cadre réglementaire, problématisation des enjeux, liste des acteurs locaux...) et précise la façon de traduire chaque thématique dans l'écriture du document. Par exemple, pour les îlots de chaleur urbains, afin de limiter les risques liés aux épisodes de forte chaleur, le guide donne comme objectif de réguler le climat urbain par des aménagements adaptés. Il propose des leviers mobilisables dans le règlement en lien avec les différents facteurs urbains permettant d'atténuer les effets d'îlot de chaleur.

7. Agir pour un Urbanisme Favorable à la Santé, Concepts et Outils, par l'Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique :
<https://www.ehesp.fr/wp-content/uploads/2014/09/guide-agir-urbanisme-sante-2014-v2-opt.pdf>

Ce guide est le résultat d'un travail d'expertise et de recherche initié en 2012 à la demande de la Direction Générale de la Santé, et réalisé par l'École des Hautes Études en Santé Publique, département santé environnement travail. Les deux objectifs principaux de ce travail étaient: 1- de développer un outil d'analyse des impacts sur la santé des projets d'urbanisme à destination des ARS permettant de guider leur avis sanitaire dans le cadre réglementaire de l'évaluation environnementale; 2 - d'initier un travail de recherche sur les leviers de promotion de la santé dans le champ de l'urbanisme. Le contenu et l'organisation de ce guide sont le reflet des principaux résultats d'analyse et des nombreuses réflexions alimentées par un groupe de travail multidisciplinaire constitué dès 2012.

8. Concevoir avec les habitants des quartiers bénéfiques à la santé et au bien-être, un Chantier de recherche Leroy Merlin Source :
<http://leroymerlinsource.fr/wp-content/uploads/2018/09/Chantier-29-Quartiers-sant%C3%A9-Version-d%C3%A9finitive.pdf>

Retisser les liens entre urbanisme et santé, à la petite échelle de l'îlot ou du quartier dans la ville, c'est le point de départ de la recherche foisonnante menée par Marie Chabrol et Julien Langé, tous deux urbanistes et correspondants Leroy Merlin Source. A mi-chemin entre l'échelle macro des systèmes de santé et de l'échelle micro des individus, cette échelle intermédiaire est propice à programmer, imaginer, expérimenter des initiatives propices à la santé et au bien-être des habitants. Mieux encore, c'est sans doute une échelle pertinente pour imaginer des modes d'action renouvelés et coopératifs entre habitants et professionnels, acteurs du soin et promoteurs de l'urbain.

Les auteurs ont établi une structuration en six grandes orientations – la ville qui soigne, la ville qui abrite, la ville qui occupe, la ville qui fait bouger, la ville qui permet la nature, la ville qui régule.

9. Guides AEU thématiques de l'ADEME : <https://www.ademe.fr/reussir-planification-lamenagement-durables-guide-methodologique>

1. Ambiances urbaines
2. Mobilité
3. Activités économiques
4. Ecosystèmes dans le territoire
5. Construire la ville sur elle-même
6. Pour une approche du coût global
7. Climat et énergie
8. Qualité de l'air et enjeux sanitaires

10. Guide d'introduction à l'Évaluation d'Impact sur la Santé en Suisse. Diallo T. et Al. Guide d'introduction à l'Évaluation d'Impact sur la Santé en Suisse. Plateforme Suisse sur l'Évaluation d'Impact sur la Santé, 2010. Dernier accès : Janvier 2019. Source : http://www.impactsante.ch/spip/article.php3?id_article=101

Disponible en français et en allemand, ce guide se différencie des autres guides EIS de la littérature internationale en ce sens qu'il découle directement des expériences réalisées dans les Cantons de Genève, du Jura et du Tessin, cantons pionniers dans le domaine de l'EIS en Suisse. Conçu comme soutien aux spécialistes publics et privés de la santé publique et surtout des secteurs non sanitaires (éducation, environnement, économie, transports etc.) pour la mise en œuvre de politiques, programmes et projets favorables à la santé, ce guide fournit des ressources pour mener à bien les étapes du processus EIS et des conseils fondés sur les expériences cantonales. Il traite de la problématique de la santé (santé multisectorielle) et des déterminants de la santé, de la méthodologie de l'EIS, d'exemples de mise en œuvre de l'EIS en Suisse et des perspectives de l'EIS en Suisse.

11. REAL : Ressources d'enseignement et d'accompagnement en ligne de l'EHESP, Ecole des Hautes Etudes de Santé Publique : Dernier accès : janvier 2019. Source : <https://real.ehesp.fr/course/view.php?id=2606>

L'EHESP mène, depuis plusieurs années, des activités de formation, d'expertise et de recherche dans ce domaine. A ce titre, elle réalise des travaux d'évaluation, fournit un soutien méthodologique aux institutions demandeuses et développe des outils en vue d'accompagner et faire progresser les pratiques. L'analyse des expériences de ces dernières années a fait émerger un questionnement propre au contexte français, invitant à une mise en débat entre les praticiens en EIS. La plateforme répond à ce besoin en mettant en réseau les praticiens EIS et toute personne intéressée par cette démarche. Elle rassemble de nombreuses ressources allant des guides EIS aux articles EIS, en passant par des rapports d'EIS en France. Elle renvoie vers les principaux sites Internet consacrés à l'EIS à l'international.

Contactez l'EHESP pour bénéficier des ressources complètes de la plateforme : eis@ehesp.fr

12. Pages ressources « santé dans toutes les politiques » - ARS IDF :

<https://www.iledefrance.ars.sante.fr/>

L'Agence œuvre afin que la majorité des acteurs en lien avec des politiques relatives aux déterminants sociaux et environnementaux de la santé développent une culture commune sur le rôle de ces déterminants dans l'état de santé. L'EIS permet l'amélioration de tout projet, toute politique ou tout programme sous le prisme du bien-être et de la santé des bénéficiaires. Dans le cadre de l'AMI SEAD, les collectivités, les aménageurs ont l'opportunité de s'emparer de l'EIS afin d'améliorer leurs actions en faveur de la santé. La section « santé dans toutes les politiques » de l'ARS IDF rapporte les initiatives franciliennes et leurs retours d'expérience.

Retrouvez sur le site de l'ARS IDF les EIS franciliennes suivies par l'ARS IDF de 2013 à ce jour :

1. EIS sur la reconversion des anciennes papeteries de la Seine à Nanterre (lauréat AMI santé 2016) : transformation d'un ancien site industriel en site économique
2. EIS quartier nord de Bagneux (lauréat AMI santé 2016) : rénovation d'un ensemble d'habitat social
3. EIS Bac d'Asnières à Clichy (lauréat AMI santé 2016) : revitalisation d'un quartier urbain
4. EIS des portes du XXème à Paris : revitalisation d'un quartier urbain au nord de Paris
5. EIS de projets transport de Plaine Commune : nouveaux transports en commune à Plaine Commune dont Gare du Grand Paris Express

13. E-SET – Centre de ressources santé environnement en Bourgogne Franche - Comté – ARS ADEME :

<https://www.sante-environnement-bfc.fr/>

ANNEXE 2 – QU’EST-CE QUE L’EVALUATION D’IMPACT SUR LA SANTE (EIS) ?

Qu’est-ce l’EIS ?



La santé est influencée par des facteurs et déterminants sociaux, environnementaux, économiques. Les décisions prises dans différentes politiques publiques comme l’aménagement, le transport, ou encore le logement ont, de fait, des répercussions non prévues sur la santé des populations.

Pour cette raison, l’Agence Régionale de Santé Île-de-France, en charge de l’amélioration et la protection de la santé, met en place des démarches partenariales afin de favoriser la prise en compte de la santé dans des politiques publiques structurantes.

Pour ce faire, elle travaille au développement de la démarche de l’**Evaluation d’Impact sur la Santé** (EIS) et sensibilise tout acteur susceptible d’impacter la santé par ses actions : élu, collectivité, professionnel de l’urbanisme, aménageur, service public local, architecte-urbaniste et prestataire, etc.

L’Evaluation d’impact sur la santé (EIS) est une démarche structurée d’aide à la décision. Elle vise à identifier les éléments d’un projet qui pourraient avoir des impacts positifs ou négatifs sur la santé d’une population et des différents groupes sociaux qui la composent, dans une recherche d’équité.

La démarche EIS est prospective c’est à dire que l’évaluation s’effectue avant la mise en place du projet. Elle permet de placer la santé et le bien-être des populations au cœur du processus d’élaboration du projet.

L’EIS associe toutes les parties prenantes, y compris les personnes directement concernées par le projet (habitants, usagers, salariés etc.), afin de collaborer à la construction de recommandations dont le but est la réduction des répercussions négatives des éléments du projet sur la santé et à la maximisation de ses effets potentiellement positifs.

L’un des intérêts de la démarche est de favoriser la prise de conscience des décideurs, des acteurs d’autres secteurs de l’action publique quant aux répercussions de leurs activités sur la santé des populations.

ANNEXE 3 – CLS ET ZONAGE MEDECIN EN ILE-DE-FRANCE

- Le répertoire des collectivités de Santé signataires d'un Contrat Local de Santé (CLS) en Ile-de-France

Département	Collectivité - CLS	Statut CLS
75	Paris	Vigreur
77	Meaux	Elaboration
77	(CA) Melun Val de Seine	Vigreur
77	Coulommiers	Vigreur
77	Montereau-Fault-Yonne	Vigreur
77	Nemours	Vigreur
77	Provins	Elaboration
78	(CU) Grand Paris Seine et Oise (communes de l'ex CA2RS : Chanteloup-les-Vignes, Carrières-sous-Poissy, Chapet, Triel-sur-Seine, Verneuil-sur-Seine, Andrésy)	Vigreur
78	(CA) Saint Quentin en Yvelines	Vigreur
78	Poissy	Vigreur
78	Sartrouville	Vigreur
78	Mantes-la-Jolie	Vigreur
78	Mureaux	Vigreur
91	(CA) CAESE (Etampes)	Elaboration
91	Evry-Courcouronnes	Vigreur
91	(CA) Val d'Yerres Val de Seine (Draveil Montgeron Vigneux)	Vigreur
91	Corbeil-Essonnes	Vigreur
91	Grigny	Vigreur
91	Épinay-sous-Sénart	Elaboration
92	Asnières-sur-Seine	Vigreur
92	Colombes	Vigreur
92	Clichy	Vigreur
92	Nanterre	Vigreur
92	Gennevilliers	Vigreur
92	Bagneux	Vigreur
93	Saint-Denis	Vigreur
93	Montreuil	Vigreur
93	Aubervilliers	Vigreur
93	Drancy	Elaboration
93	Clichy et Montfermeil	Vigreur
93	Pantin	Vigreur
93	Épinay-sur-Seine	Vigreur
93	Bondy	Vigreur
93	Bobigny	Vigreur
93	Noisy-le-Grand	Elaboration
93	Sevran	Vigreur
93	Saint-Ouen	Vigreur
93	Rosny-sous-Bois	Elaboration
93	Livry-Gargan	Elaboration

93	Courneuve	Vigreur
93	Stains	Vigreur
93	Bagnolet	Vigreur
93	Tremblay-en-France	Vigreur
93	Neuilly-sur-Marne	Elaboration
93	Clichy-sous-Bois	Vigreur
93	Pierrefitte-sur-Seine	Vigreur
93	Romainville	Elaboration
93	Villetaneuse	Vigreur
93	Dugny	Vigreur
94	Vitry-sur-Seine	Vigreur
94	Créteil	Vigreur
94	Champigny-sur-Marne	Vigreur
94	Ivry-sur-Seine	Vigreur
94	Villejuif	Vigreur
94	Fontenay-sous-Bois	Vigreur
94	Alfortville	Vigreur
94	Choisy-le-Roi	Vigreur
94	Villiers-sur-Marne	Elaboration
94	Orly	Vigreur
94	Gentilly	Vigreur
94	Bonneuil-sur-Marne	Vigreur
94	Valenton	Vigreur
94	Villeneuve-Saint-Georges	Elaboration
95	Communauté de Communes du Haut Val d'Oise	Vigreur
95	Magny-en-vexin	Vigreur
95	Gonesse	Vigreur
95	Villiers-Le-Bel	Vigreur
95	Argenteuil	Vigreur
95	Bezons	Vigreur
95	Cergy	Vigreur
95	Éragny	Vigreur
95	Garges-lès-Gonesse	Vigreur
95	Goussainville	Vigreur
95	Sarcelles	Vigreur

- Le répertoire des collectivités de Santé signataires d'un Contrat Local de Santé (CLS) en Ile-de-France : <https://www.iledefrance.ars.sante.fr/lars-ile-de-france-etend-significativement-les-territoires-eligibles-aux-aides-installation-des>

