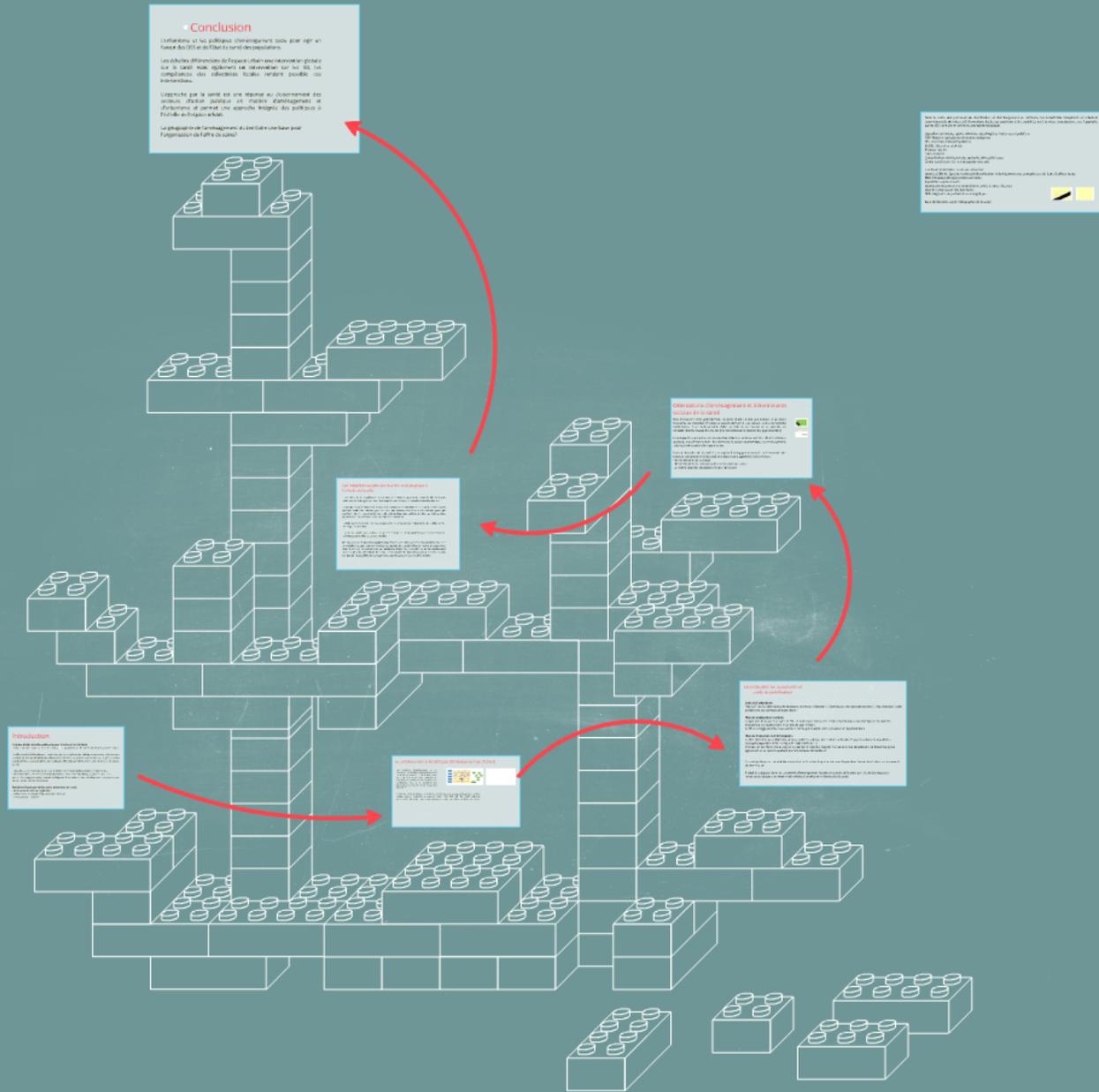


Environnement et santé



Document communiqué en vertu de la Loi sur l'accès à l'information.
 Document released pursuant to the Access to Information Act.



Urbanisme et santé

★ Conclusion

L'urbanisme et les politiques d'aménagement social pour agir en faveur des DSS et de l'état de santé des populations.

Les échelles différenciées de l'espace urbain une intervention globale sur la santé mais également une intervention sur les ISS, les compétences des collectivités locales rendant possible ces interventions.

L'approche par la santé est une réponse au cloisonnement des secteurs d'action publique en matière d'aménagement, d'urbanisme et permet une approche intégrée des politiques à l'échelle de l'espace urbain.

La géographie de l'aménagement du territoire une base pour l'organisation de l'offre de soins?



Introduction

L'espace urbain échelle pertinente pour intervenir sur la santé

L'échelle urbaine coïncide avec le territoire du quotidien de l'habitant, du citoyen ou de l'utilisateur.

La ville constitue l'échelon pertinent pour mettre en place une politique transversale favorable à la santé. La ville est propriétaire, elle est consommatrice, prestataire de services, organisatrice et planificatrice, au contact direct des habitants elle peut agir directement sur les trois dimensions du DD.

Les politiques d'aménagement et d'urbanisme sont susceptibles d'agir directement ou indirectement sur la santé des individus aussi bien au niveau physique, psychologique ou mental. Les rapports entre la santé publique et la vie urbaine sont évidents, mais restent encore peu ou partiellement démontrés.

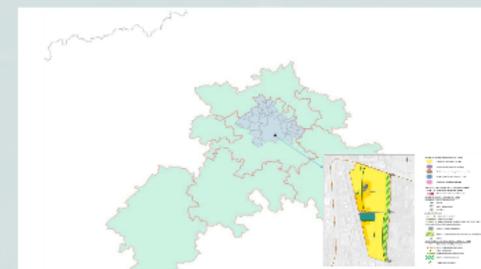
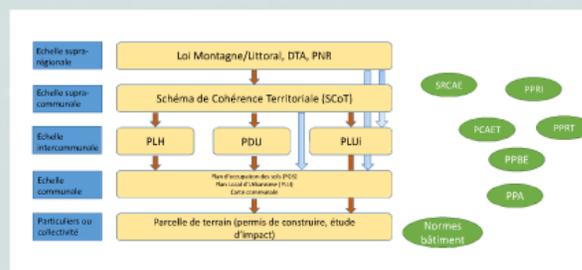
Évolution historique du lien entre urbanisme et santé:

- Période de urbanisme hygiéniste
- L'urbanisme fonctionnaliste et de planification
- L' "urbanisme durable"



Le territoire urbain et les politiques d'aménagement: jeu d'échelle

Les politiques d'aménagement et de Développement Durable concernent tous les niveaux de gouvernance à l'échelle du pays. Les outils de planification sont nombreux et complexes et les articulations d'échelles sont permanentes liées à la répartition des compétences dans les différents niveaux des collectivités



Il faut une vision d'ensemble du territoire qui aille au-delà des problématiques du quartier. L'agglomération à la maîtrise de nombreux outils : PLUi, PDU, PLH, PPA, PCAET. Autant de documents de planification qui seraient en mesure de corriger les influences de la ville sur la santé.

Echelle supra-régionale

Loi Montagne/Littoral, DTA, PNR

Echelle supra-communale

Schéma de Cohérence Territoriale (SCoT)

Echelle intercommunale

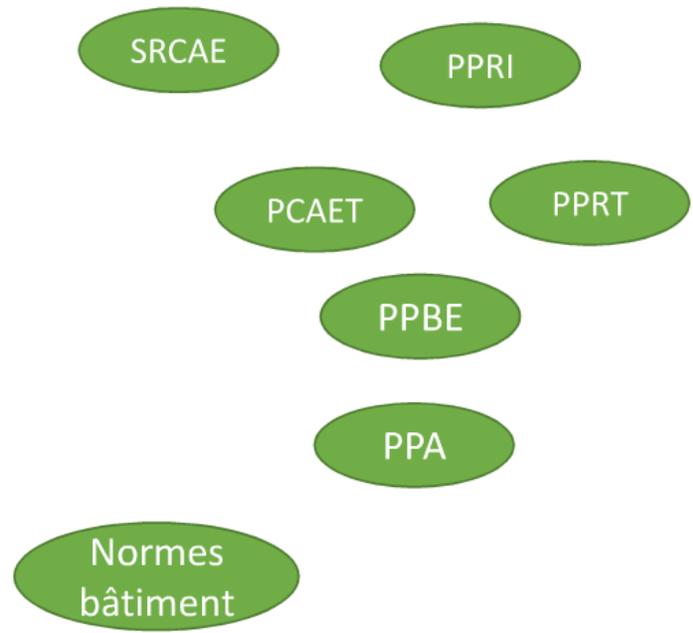
PLH PDU PLUi

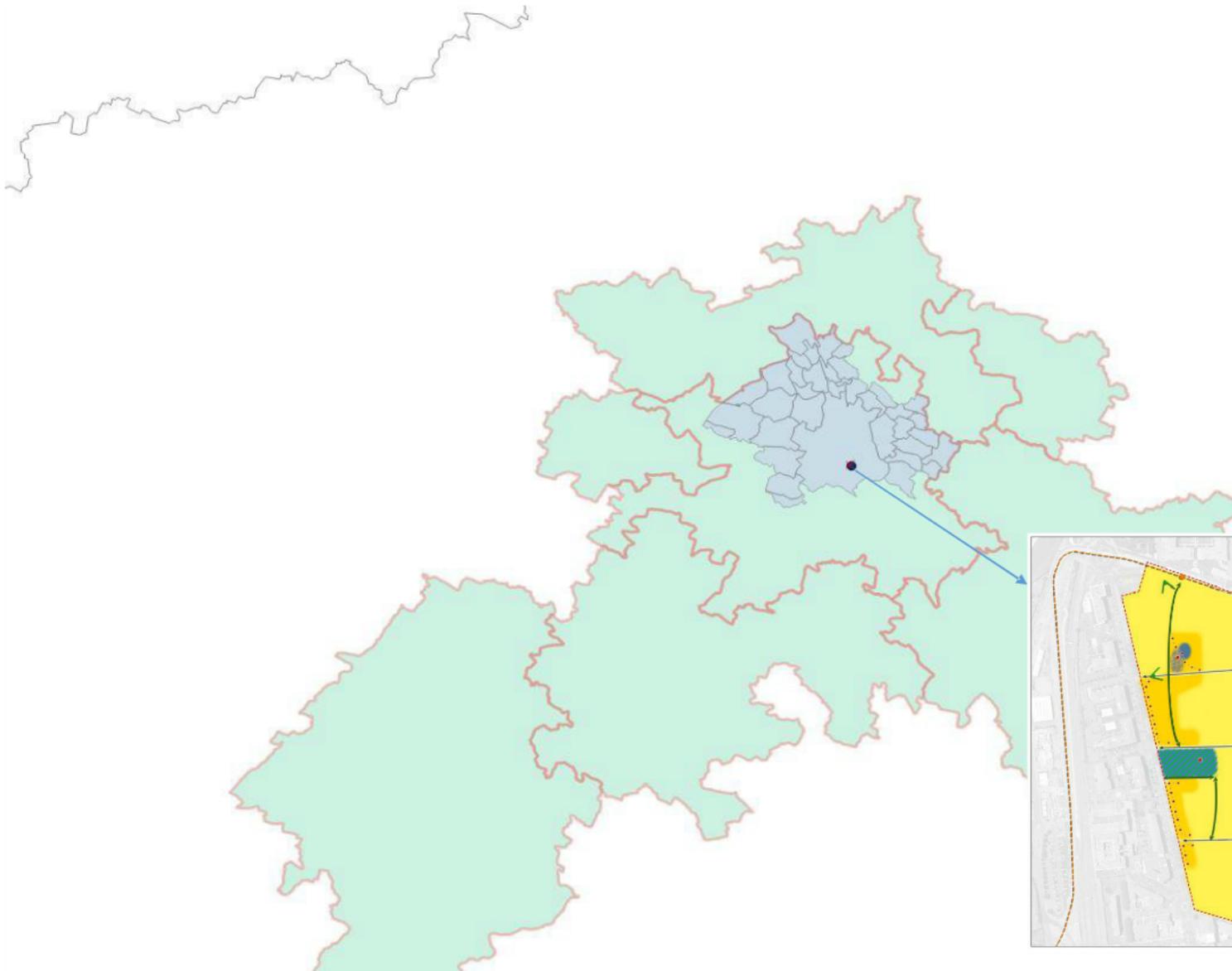
Echelle communale

Plan d'occupation des sols (POS)
Plan Local d'Urbanisme (PLU)
Carte communale

Particuliers ou collectivité

Parcelle de terrain (permis de construire, étude d'impact)





- PROFILS DES VOCIATIONS À COMPOSER OU À CATER**
- Secteur à dominante résidentielle
 - Secteur à dominante économique
 - Secteur à dominante à pression ou naturelle
 - Secteur à dominante de service public
 - Secteur de haute fonctionnelle
- PROFILS DE QUALITÉ, ÉVALUATION DES FORMES URBAINES**
- Composition de formes urbaines
 - Type de différenciation différenciée
- PROFILS DES DÉVIÉS À COMPOSER OU À CATER**
- PROFILS DE TRAITEMENT DES INFRASTRUCTURES**
- Accès
 - Quai ou ruelle
 - Carrefour
- PROFILS DE DÉPLACEMENT**
- Liaison enroulée
 - Liaison rectiligne
 - Ligne de transport en commun en site propre
 - Accès de traitement des espaces publics
- PROFILS DE DOMINANCE**
- Espace à dominante piétonne
 - Espace à dominante de loisir, de sport et/ou de détente
- PROFILS PARTICULIERS ET PARTICULIERS À VOUSSEUR OU À CATER**
- Bâtiment d'intérêt patrimonial
 - Espace bâti d'intérêt patrimonial
 - Arbre remarquable
 - Alignement d'arbres remarquables
 - Espace naturel ou paysager
 - Perspectives paysagères

La santé dans les documents et outils de planification

Code de l'urbanisme

"Les SCoT, les PLU déterminent les conditions permettant d'assurer: (...) la réduction des nuisances sonores, (...) la prévention (...) des pollutions et des nuisances de toute nature."

Plan de Déplacement urbain

La question de la santé à travers le PDU se traduit par l'impact en termes de pollution atmosphérique, le volume des émissions et les modifications en termes de part modale.

Le PDU de l'agglomération toulousaine a fait l'objet en 2008 d'une évaluation d'impact sanitaire

Plan de Protection de l'Atmosphère

Le PPA fait référence à différentes études épidémiologiques qui mettent en lumière l'impact sanitaire de la pollution atmosphérique (REVIHAAP (2013), APHEKOM (INVS 2011))

L'évaluation du PPA se fait au regard du nombre d'individus exposés à un certain seuil de pollution. Le document prend également en compte l'exposition des "établissements sensibles"

La santé publique est considérée aujourd'hui au titre des risques et niveaux d'exposition "mesurables" dans les documents de planification

Il s'agit de dépasser, dans les documents d'aménagement, la prise en compte de la santé par le biais des risques et nuisances et adopter une vision multi-critères d'un urbanisme favorable à la santé

Orientations d'aménagement et déterminants sociaux de la santé

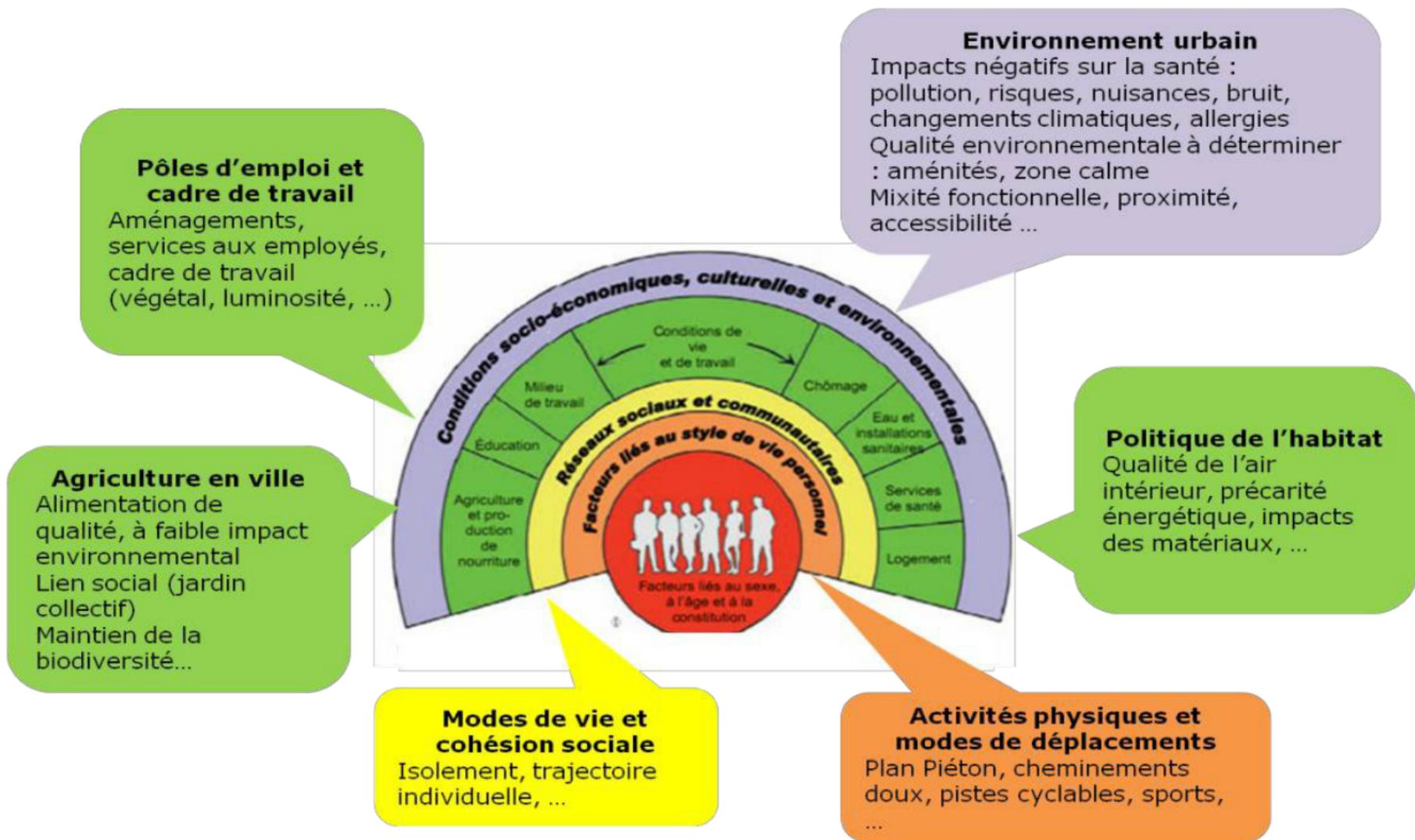
Nos institutions sont généralement victimes d'une illusion qui conduit à attribuer l'épidémie de maladies chroniques essentiellement à des causes comportementales individuelles. Il est indispensable d'aller au-delà de ce constat et de prendre en considération les causes des causes (environnementales, matérielles, psychosociales)

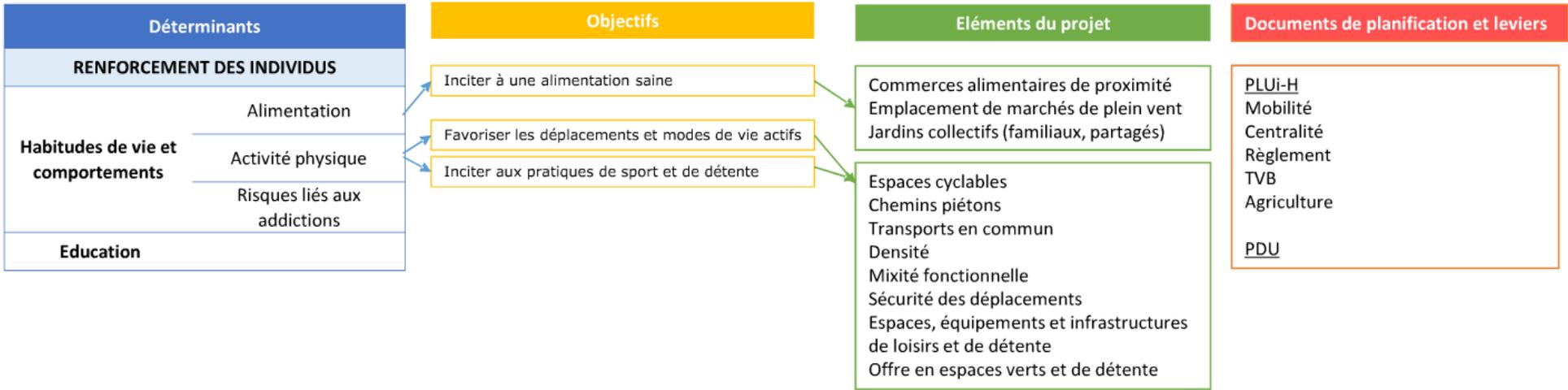
Développer le concept « d'urbanisme favorable à la santé » peut être illustré à travers quelques axes d'intervention : les bâtiments, le secteur économique, les aménagements urbains, la rénovation d'un quartier, etc.

Dans le domaine de la santé il est impératif d'engager un travail sur l'ensemble des facteurs qui concourent à la santé en adoptant une approche à trois niveaux:

- Renforcement des individus
- Renforcement des communautés / de la cohésion sociale
- L'amélioration des conditions de vie et de travail







Réglementation

TVB
Plan de Déplacement Urbain :
 « Développer l'usage des modes actifs en raison de leurs bienfaits sur la santé, dans un fonctionnement métropolitain qui doit intégrer les aménagements de proximité.
Schéma du réseau cyclable et vert de TM
Mobilité / Stationnement
Loi ALUR : pour les immeubles d'habitations et de bureaux, obligation de fixer des normes minimales de stationnement pour les vélos / L.123-1-12 du CU
Loi de modernisation des entreprises :
 - nonobstant toute disposition du PLU, si gare, station de transport public guidé ou TCSP à
 – de 500m et si la qualité de desserte le permet :
 - 0,5 pl. de stationnement par logement pour LLS, établissement hébergement de pers. âgées et résidences universitaires.
 - 1 pl. de stationnement max pour ttes autres catégories de logements.

Les inégalités sociale, territoriale et écologique à l'échelle de la ville

L'ensemble de la population est soumise à certaines expositions, mais la ville n'est pas uniforme. Certains groupes sont plus exposés que d'autres et cumulent ainsi les risques

Les inégalités génératrices de troubles de la santé sont cumulatives : ce sont les mêmes gens qui ont froids, les mêmes gens qui ont des revenus insuffisants, les mêmes gens qui souffrent du bruit, les mêmes gens qui sont éloignés des services publics, les mêmes gens qui n'ont pas un accès facile aux transports en commun

La lutte contre les inégalités écologiques est une composante indissociable de la lutte contre les inégalités sociales.

Il existe aujourd'hui des politiques qui tentent d'agir sur les Inégalités sociales et territoriales: la Politique de la Ville, le Contrat de Ville

On ne peut pas réduire les inégalités séparément, tant elles sont interdépendantes. Occulter un problème auquel sont confrontées nos populations au bénéfice d'un autre, en apparence plus prioritaire, ne permet pas de réduire les inégalités, au contraire. Le renouvellement urbain a pour but de réduire les inégalités en matière de logement, mais si l'on ne tient pas compte de l'accessibilité de ces logements pour les personnes à mobilité réduite



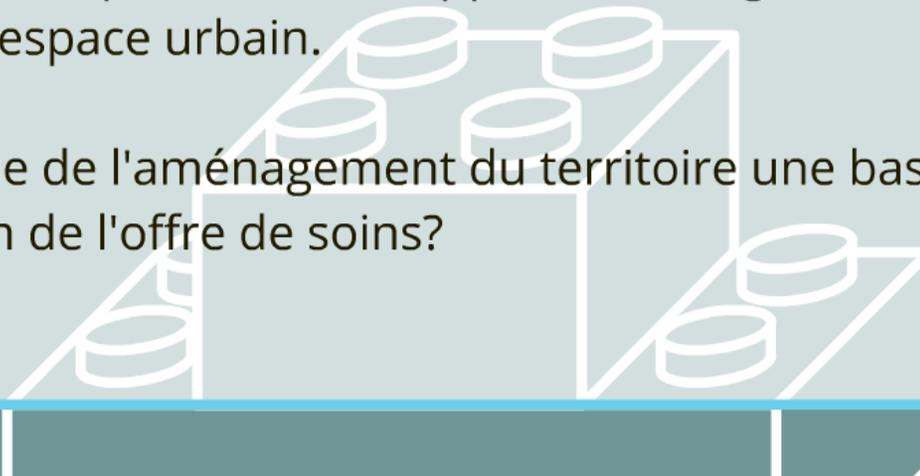
★ Conclusion

L'urbanisme et les politiques d'aménagement sociale pour agir en faveur des DSS et de l'état de santé des populations.

Les échelles différenciées de l'espace urbain une intervention globale sur la santé mais également une intervention sur les ISS, les compétences des collectivités locales rendant possible ces interventions.

L'approche par la santé est une réponse au cloisonnement des secteurs d'action publique en matière d'aménagement et d'urbanisme et permet une approche intégrée des politiques à l'échelle de l'espace urbain.

La géographie de l'aménagement du territoire une base pour l'organisation de l'offre de soins?



Dans le cadre des politiques de planification et d'aménagement du territoire, les collectivités récupèrent et collectent énormément de données et d'informations locales qui pourraient être exploitées ou être mises en perspective avec l'approche par les ISS, voire alimenter les études épidémiologique

Exposition aux risques, agents chimiques ou pathogènes / nuisances et pollutions

IREP: Registre français des émissions polluantes

INS: Inventaire National Spatialisé

BASOL: Sites et sols pollués

Réseaux routier

Carte du bruit

Concentration et émission des polluants atmosphériques

Corine Land Cover: Carte d'occupation des sols

Conditions matérielles / accès aux ressources

Données SIRENE: Système national d'identification et du répertoire des entreprises et de leurs établissements

EMD: Enquête Ménages et Déplacements

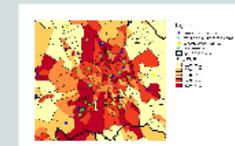
Répartition espaces verts

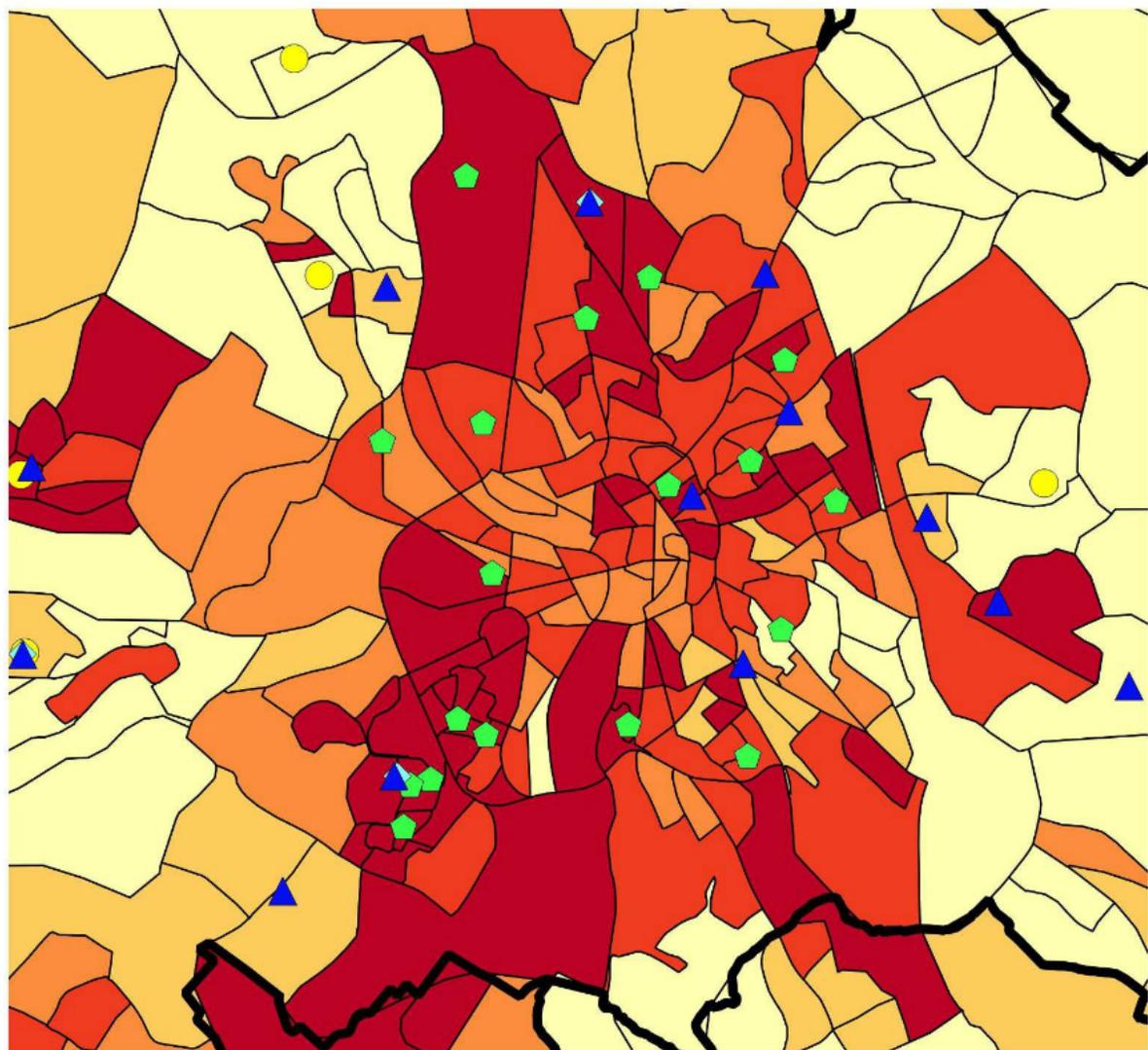
Données transports en commun (lignes, arrêt, bornes vélo, etc.)

Date de construction des bâtiments

DPE: diagnostic de performance énergétique

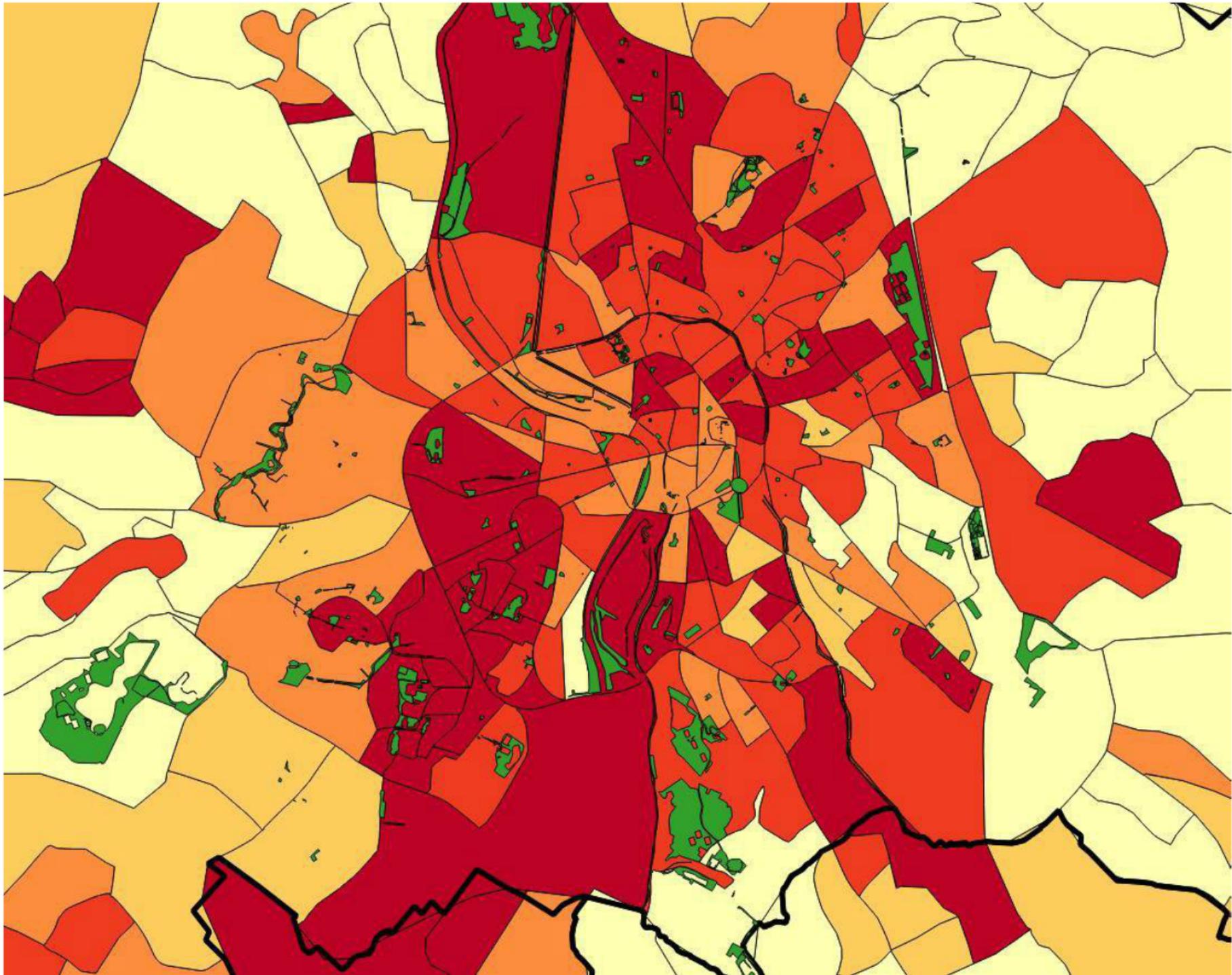
Base de données santé / Géographie de la santé





Légende

- ▲ points-d-acces-au-droit
 - ◆ maison-de-la-justice-et-du-droit
 - espaces-ecoute-parents
 - ◆ centres-sociaux
 - ▭ epci-20140306-5m
- IRIS_EDI_31
- 0.00 - 0.00
 - 0.00 - 1.00
 - 1.00 - 2.00
 - 2.00 - 3.00
 - 3.00 - 4.00

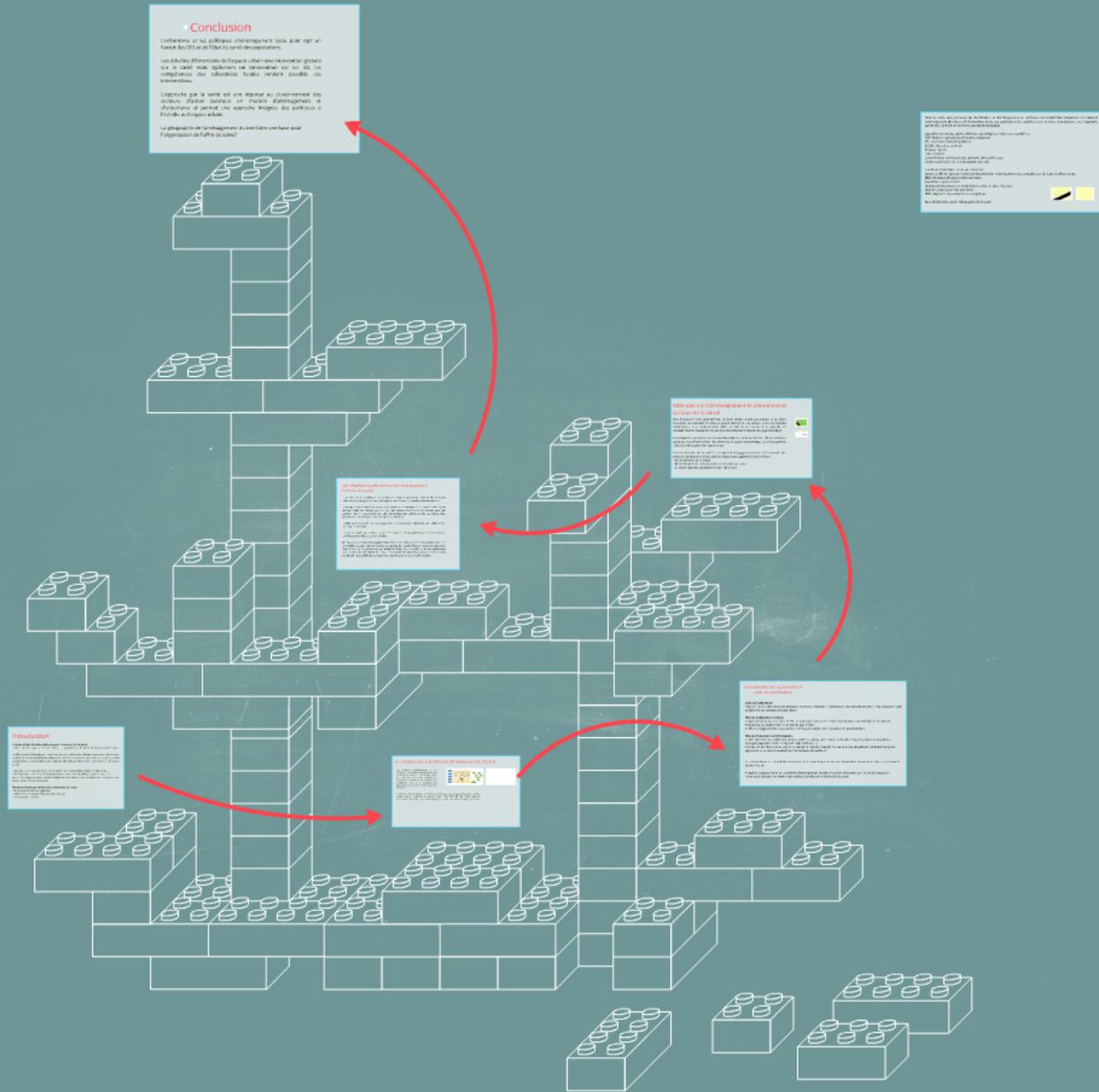


Territoires, incubateurs de santé?, Les Cahiers, n°170-171, septembre 2014, 192p

Villes, santé et développement durable, Villes et société, La Documentation française, Paris, 2007, 550p

Agir pour un urbanisme favorable à la santé, concepts et outils, Guide EHESP/DGS, 2014

Environnement et santé



Document communiqué en vertu de la Loi sur l'accès à l'information.
 Document released pursuant to the Access to Information Act.