

Cette présentation a été effectuée le 22 novembre 2016, au cours de la journée « L'évaluation d'impact sur la santé, un vecteur de collaboration entre le milieu municipal et la santé publique » dans le cadre des 20^{es} Journées annuelles de santé publique (JASP 2016). L'ensemble des présentations est disponible sur le site Web des JASP à la section *Archives* au : <http://jasp.inspq.qc.ca>.

*L'évaluation d'impact sur la santé, un vecteur de collaboration
entre le milieu municipal et la santé publique- Laboratoire d'idées*

22 novembre 2016

**L'écoquartier D'Estimauville : un projet
d'aménagement favorable à la santé et
au développement durable**

Alexandre Lebel

 **UNIVERSITÉ
LAVAL**
Faculté d'aménagement,
d'urbanisme, d'architecture et de design
École supérieure d'aménagement des territoires
et du développement régional

 **CENTRE DE RECHERCHE
INSTITUT UNIVERSITAIRE
DE CARDIOLOGIE
ET DE PNEUMOLOGIE
DE QUÉBEC**

 **PLATEFORME D'ÉVALUATION
EN PRÉVENTION DE L'OBÉSITÉ
ÉVALUATION PLATFORM ON
OBESITY PREVENTION**

**Fonds de recherche
Santé
Québec** 

Une ÉIS pour l'écoquartier D'Estimauville?

- 2012-** Post doctorat en santé publique -> Poste de professeur en ATDR: **Besoin d'outils pour joindre les deux pratiques**
Conférence internationale d'évaluation d'impact en santé (ÉIS) à Québec: **Envisage la possibilité d'utiliser l'ÉIS**
- 2013-** Discussion avec la DG à la sécurité civile de la Ville de Québec: **Identification d'une vision commune-> accord pour réaliser une première expérience d'ÉIS à Québec**
- 2015-** Essai-laboratoire à L'ÉSAD: **Intérêt des finissants à la maîtrise**
- 2016-** Présentation des résultats de l'ÉIS à la Ville de Québec: **OK on continue!**

L'écoquartier D'Estimauville : un projet d'aménagement favorable à la santé et au développement durable

Objectifs:

- 1) Présenter l'exemple d'un projet d'aménagement du territoire qui intègre l'ÉIS comme vecteur d'interdisciplinarité avec la santé publique.
- 2) Démontrer qu'une telle approche interdisciplinaire rencontre directement les objectifs de développement durable.

L'écoquartier intégré au programme particulier d'urbanisme

Qu'est-ce qu'un PPU?

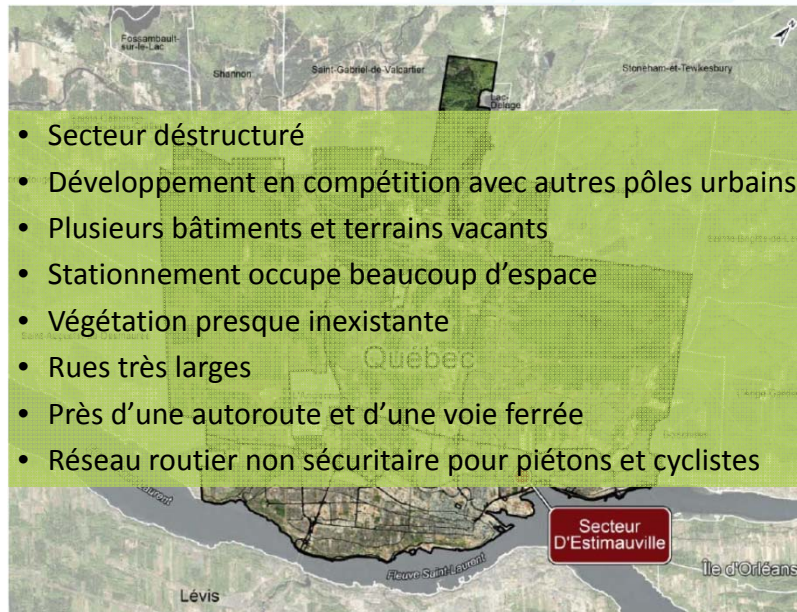
Le PPU est une composante du plan d'urbanisme (PU).

PU: Outil de planification de l'ensemble des usages du territoire municipal

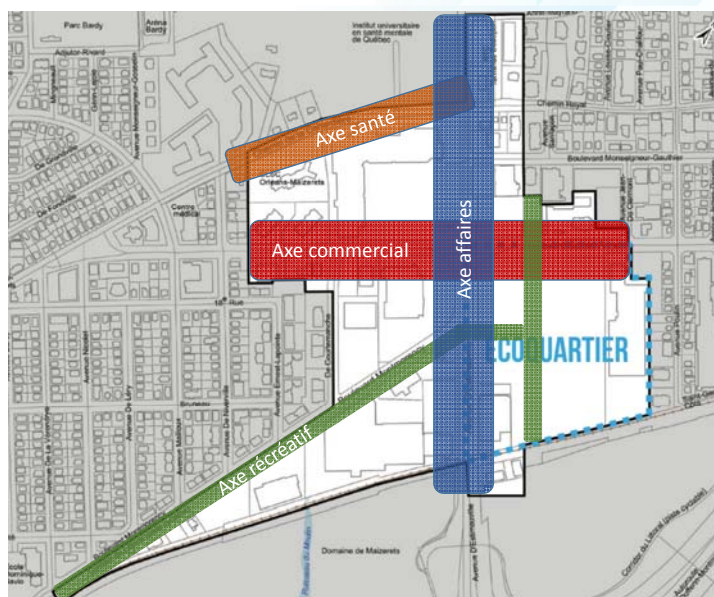
Le PPU permet d'apporter plus de précisions quant à la planification de certains secteurs qui suscitent une attention toute particulière.

PPU: Impact direct sur les règlements de zonage, de lotissement, et de construction

Pourquoi un PPU dans le secteur D'Estimauville?



Pourquoi un PPU dans le secteur D'Estimauville?



Pourquoi un Écoquartier?

La Ville souhaite faire de la Pointe-D'Estimauville un écoquartier exemplaire s'appuyant sur les trois piliers du **développement durable** : environnement, société et économie.

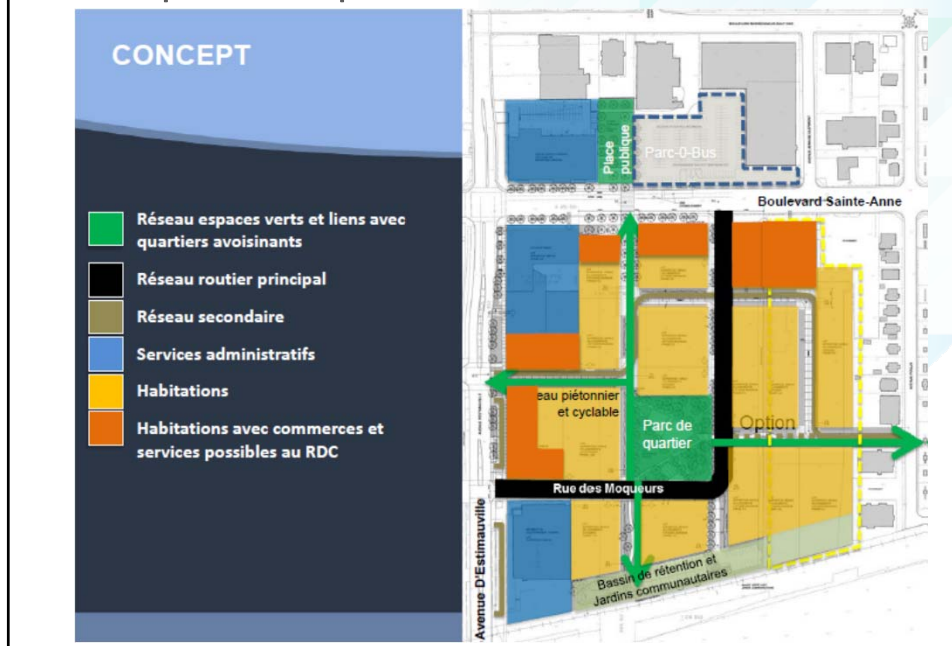
La Ville veut créer un lieu qui réduit l'impact de l'activité humaine sur l'environnement, optimise la **qualité de vie** et contribue à la croissance économique.

L'initiative d'un écoquartier est une **décision politique!**

Les orientations d'aménagement et de développement propres à l'écoquartier

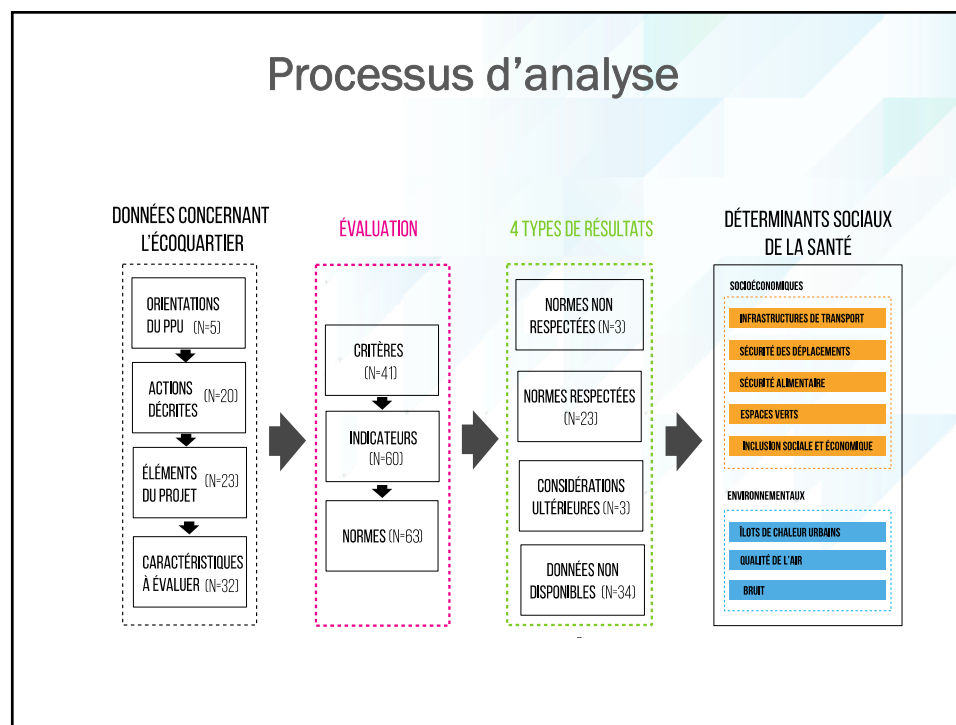
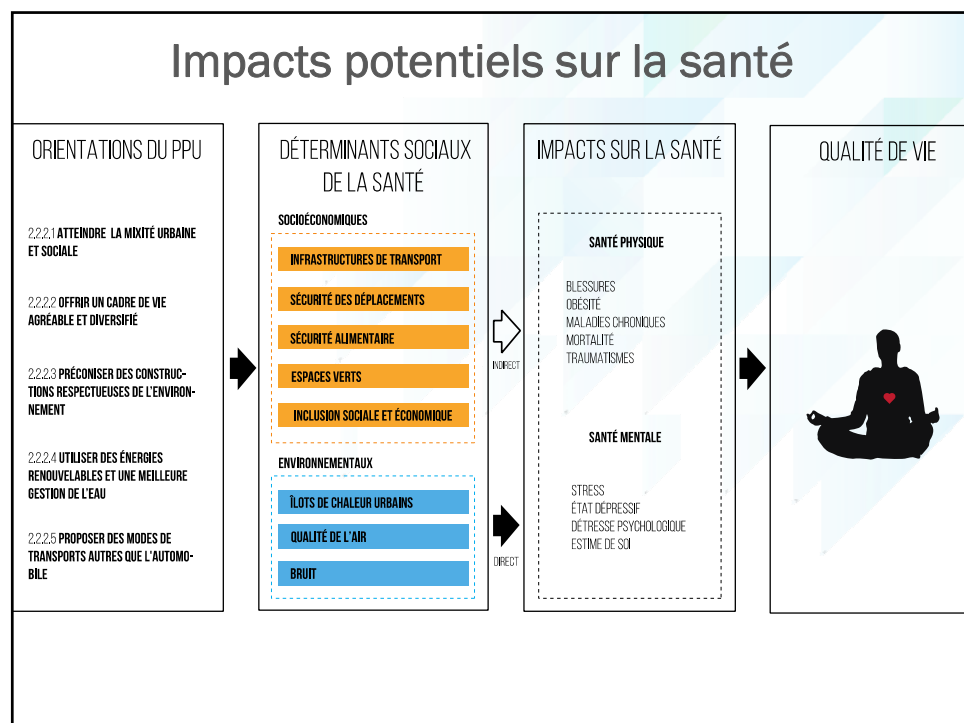
1. Atteindre la mixité urbaine et sociale
2. Offrir un cadre de vie agréable et diversifié
3. Préconiser des constructions respectueuses de l'environnement
4. Utiliser des énergies renouvelables et une meilleure gestion de l'eau
5. Proposer des modes de transports autres que l'automobile

Concept de l'Écoquartier D'Estimauville



Concept de l'Écoquartier D'Estimauville





Résultats globaux de l'analyse

NOMBRE D' ACTIONS DÉCRITES AFFECTANT CHAQUE DSS

INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT	6
SÉCURITÉ DES DÉPLACEMENTS	6
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE	2
ESPACES VERTS	6
INCLUSION SOCIALE ET ÉCONOMIQUE	7
ÎLOTS DE CHALEUR URBAINS	7
QUALITÉ DE L' AIR	4
BRUIT	2

AMPLEUR DES EFFETS SUR LA SANTÉ PAR DSS

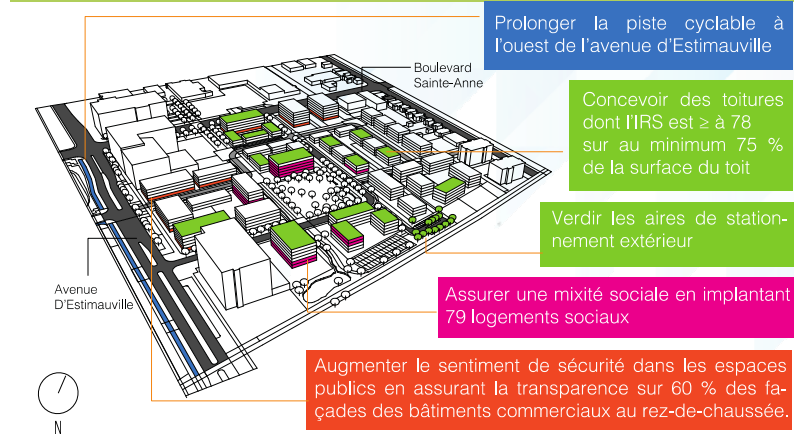


Recommandations

Avant de produire le rapport d'ÉIS, les résultats préliminaires ont été présentés aux intervenants de la DSP-CN et du Service d'aménagement de la Ville de Québec (n=10).

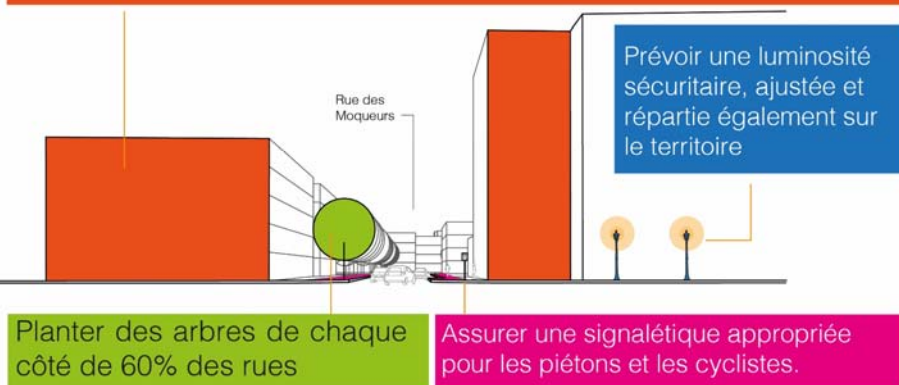
Les échanges avec l'ensemble des intervenants ont permis de préciser et de prioriser les recommandations (n=22).

Recommandations: échelle du quartier



Recommandations: échelle de la rue

Réduire la présence et l'effet des canyons urbains à l'aide de la géométrie urbaine.



Évaluation de l'ÉIS

Attentes avant l'évaluation?

Méconnaissance du type de résultats produit par une démarche EIS. Les indicateurs objectifs (l'indice de connectivité du réseau routier ou le Walk Score) constituent des éléments utiles, car ils permettent de fixer des objectifs en vue d'une amélioration du projet.

Motivation de la Ville à participer à cette EIS?

Directrice générale adjointe à la Sécurité civile a joué un rôle très important dans la volonté de participation de la Ville. Le nouveau département « Qualité de vie urbaine » créé suite à une restructuration administrative a motivé l'implication de la Ville. Il promeut une autre façon de penser la vie urbaine et a la volonté d'améliorer la pratique de l'aménagement du territoire.

Évaluation de l'ÉIS

Utilisation des résultats de l'EIS?

Inclure une dimension « santé » représente une valeur ajoutée. Permet de rejoindre une préoccupation généralisée pour l'ensemble de la population, et de concrétiser de langage des urbanistes. L'ÉIS a permis de renforcer les arguments pour faire accepter certains éléments: **sécurité piétonnière, agriculture urbaine, accessibilité universelle, qualité de l'air.**

Utilisation interne seulement. Plusieurs décisions étaient déjà prises avant le rendu du rapport final de l'ÉIS. Certaines recommandations précises ont néanmoins pu être intégrées au PPU:

- **Mixité sociale:** augmenter à 10% la proportion de logements sociaux
- **Luminosité:** mieux éclairer sans plus de lumières; utilisation d'un éclairage de 6 lux dans les zones résidentielles.

Évaluation de l'ÉIS

Recommandations issues de la participation à l'ÉIS?

L'ÉIS a été réalisée sur un projet d'écoquartier qui prévoyait déjà des éléments favorables à la qualité de vie, appliquer à des projets réguliers (interaction positive avec la DSP).

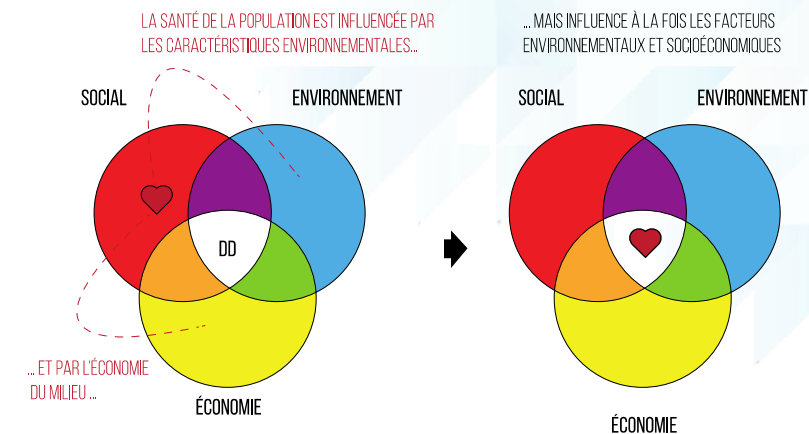
L'application de l'ÉIS a été un peu tardive pour la présenter à la population.

Prochaines étapes?

- Réaliser une ÉIS sur d'autres PPU.
- Utiliser les ÉIS pour présenter les projets aux citoyens.
- Réaliser une ÉIS sur le plan dir. d'aménagement (PDAD).
- S'impliquer dans les demandes de subvention en recherche.



ÉIS et santé durable



Le PNSP (2015-2025) fait directement référence à l'importance de l'aménagement du territoire comme déterminant de la santé et propose l'ÉIS pour favoriser la concertation intersectorielle.

Opportunités actuelles

Plan d'action de développement durable (2015-2020), Orientation No5, favoriser l'adoption des saines habitudes de vie; Milieux de vie sains et sécuritaires.

Plan gouvernemental en promotion de la santé, ATDR cité 31 fois.

Révision de la LAU, proposer d'élargir les OGAT en intégrant une dimension sociale dans le processus de révision des SAD.

L'ÉIS facilite l'acceptabilité sociale d'une intervention et de mieux adapter un projet à une région et ses particularités.

Synthèse

a) L'aménagement du territoire et la santé publique ont des intérêts communs, mais **sont administrés indépendamment**.

Ne satisfait pas toujours les besoins de la population, la qualité de vie.

b) Aujourd'hui en 2016, il y a plusieurs initiatives gouvernementales qui **visent l'intersectorialité** et les intérêts communs aux deux disciplines.

Les acteurs des communautés ont des appuis pour développer des initiatives intersectorielles.

c) Les notions de **développement durable** et de **qualité de vie** font partie des politiques et des orientations municipales; elles camouflent souvent d'importants déterminants sociaux de la santé.

Les acteurs des communautés ont des appuis pour développer des initiatives intersectorielles.

d) Il n'y a pas de formule magique! Il est nécessaire de bien connaître les particularités d'un territoire.

Le milieu de vie moyen n'existe pas!

e) La première expérience d'ÉIS à Québec suggère qu'une variété d'approches est possible.

Norma, la femme idéale?



Norma, la femme idéale, sculptée à partir de neuf mesures réalisées sur 15 000 jeunes femmes.

Aucune des 3864 participantes ne se rapprochait des neuf mesures!!

Rose, 2016; The End of Average