

Espaces verts et
santé :
une composante
essentielle du projet
d'aménagement urbain
du quartier de l'île de
Nantes

P Saraux ville de Nantes



Consensus de copenhagen fevrier 2018

Une meilleure santé et plus de bonheur dans les villes, pour toutes et tous



Une démarche transformatrice pour des sociétés sûres, inclusives, durables et résilientes

Les villes santé favorisent la santé et le bien-être par :

- la gouvernance,
- le renforcement du pouvoir d'agir et la participation,
- la création d'environnements urbains contribuant à l'équité et à la prospérité des habitants
- l'investissement dans l'humain pour promouvoir la paix sur terre





VIVRE À PROXIMITÉ D'UN ESPACE VERT RÉDUIT LA PRÉVALENCE DE NOMBREUSES MALADIES*



*Taux de prévalence des maladies pour 1 000 néerlandais vivant dans un environnement avec 10 % versus 90 % d'espaces verts (densité dans un rayon d'1 à 3 km de leur habitation)

Nantes

« ville apaisée », « capitale verte » en 2017, « ville bien être » pour tous



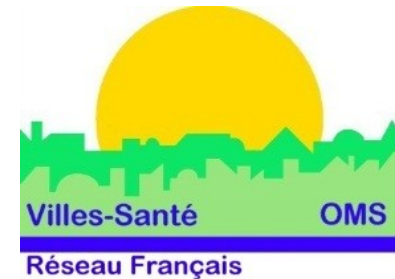
- Marchable et cyclable
- Ville facilitant les zones de rencontres et de repos
- Nature en ville (air de qualité, réduit l'îlot de chaleur)
- Eau et aliments de qualité (agriculture péri-urbaine)
- Ville solidaire, ouverte à l'Autre et sécurisante
- Ville d'arts et de cultures



Pourquoi la question d'urbanisme favorable à la santé

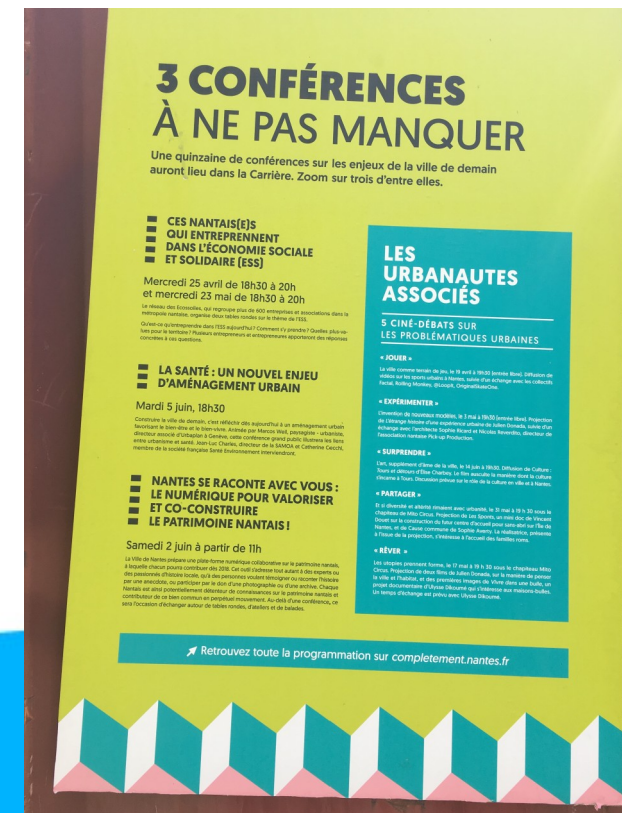
Démarche de la ville de Nantes

- Ville santé du réseau français des ville santé de l'OMS
- Lien avec l'EHESP et l'équipe de Rennes sur urbanisme favorable
- Participation au Master de Montpellier sur environnement favorable
- 1ère expérience d'EIS sur Bellevue
- Le 5 juin 2018 : conférence sur le thème à la Carrière Misery



Démarche de la SAMOA

- Arrivée du CHU en 2026 et Quartier de la santé
- Manifeste pour une île durable
- Projet H2020 : santé et bien-être sur l'espace public
- Plusieurs ateliers sur l'île sur le thème de la santé



Méthodologie de l'EIS :

Outil pédagogique à partir de données probantes

Une gouvernance :

- Groupe projet : équipe de l'ORS, Samoa, ville de Nantes (DSP, CCAS, équipe de quartier)
- COPIIL (élus de la santé, de l'urbanisme et du quartier)

5 phases :

- 1-présélection,
- 2-cadrage (périmètre-thèmes),
- 3-étude du projet,
- 4-recommandations (à partir des données probantes),
- 5-instruction des recommandations et mesure de leur impact

EIS intermédiaire de courte durée pour nourrir le projet H2020

- Calendrier de 4 mois
- Périmètre de l'étude : quartier sud ouest de l'île de Nantes
- Thématiques : nature en ville et participation des habitants

[illegible]

Objectifs de l'EIS

- 1/ Apporter des éléments de réflexion étayés concernant les différentes approches santé « en ville » : entre Qualité de vie urbaine (« well being »), Santé, Bien-Etre et Santé perçue.
- 2/ Enrichir le projet urbain en cours de définition en lien avec les dynamiques de promotion de la santé
- 3/ Alimenter la réponse à H2020 portant sur « Solutions visionnaires et intégrées pour l'amélioration du bien-être et de la santé en ville » ;
- 4/ Conforter la légitimité-crédibilité des partenaires du projet urbain à investir les questions de santé/qualité de vie et Bien-Être en ville.

Résultats issus de la phase 4 de l'EIS

l'ensemble des interventions inscrites dans un référentiel d'aménagement pour contribuer à :

- Atténuer l'exposition de la population à la pollution atmosphérique
- Rendre la ville résiliente (ilots de chaleur, inondations, vecteurs,...)
- Favoriser la pratique d'activité physique quotidienne
- Générer des interactions sociales, améliorer la participation citoyenne



la 5 ème phase : instruction des recommandations

7 enjeux et 26 recommandations (seminaire d'information à l'usage du référentiel

Un tableau de bord avec :

- les acteurs responsables de leur exécution,
- leur calendrier prévisionnel de mise en oeuvre
- les indicateurs de suivi élaborés en lien avec les acteurs concernés

Instruction des recommandations par les services de Nantes , NM et la SAMOA

À partir du réféntiel

Les enjeux à instruire

- 1-limiter l'exposition des usagers aux nuisances environnementales
 - 2-construire un environnement promoteur de l'activité physique et de mobilités actives
 - 3-favoriser les rencontres et le lien social à différentes échelles du quartier
 - 4-poursuivre les dynamiques d'association des habitants usagers liés au projet urbain
 - 5-développer et formaliser une doctrine sur la participation au sein des projets de réaménagement
 - 6-Consolider et étendre les dispositifs capacitant : concertations citoyennes
 - 7-Développer les approches participatives favorisant la mixité (sociale, générationnelles, homme-femmes et d'usage)
- 

Agir sur les comportements de vie sain

- **Favoriser les déplacements doux**

- Plans vélo et piéton ont été revisités fin 2020 après une large consultation citoyenne
- Aménagements des bords de Loire : grands débat citoyen

- **La ville nourricière**

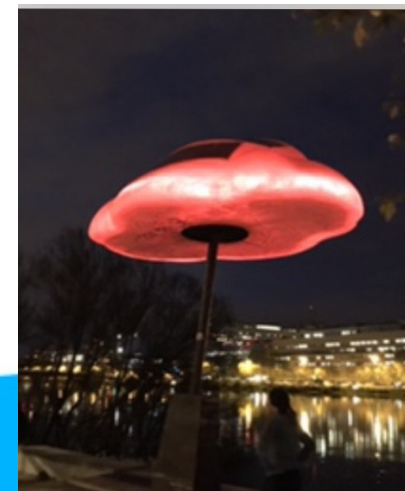
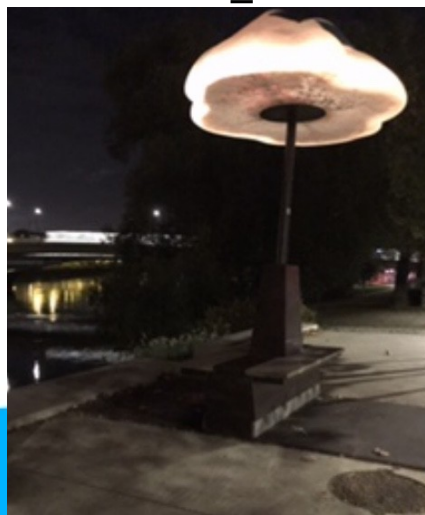
- Planter des arbres et arbustes fruitiers libres services (stations gourmandes)
- Aliments sains de proximité
 - Offre de commerces
 - Potagers nourriciers
 - Jardins familiaux ou partagés

Participation citoyenne : projet Ilotopia
RUE BIESSE



Créer des espaces verts sécurés

- Permettant l'adaptation aux changements climatiques : sols perméables, îlots de fraîcheur, corridors écologiques, lutte anti-vectorielle (eaux stagnantes)
- Réduire les risques naturels et industriels
- Aménager l'espace public : bancs, sanitaires, éclairage, signalétique...
- Permettre le partage d'usage en toute sécurité.
- Mesurer la qualité de l'air extérieur et informer
- Planter les bonnes essences au bon endroit
 - Pour capter les polluants
 - Pour éviter l'étalement de la pollution des particules
 - Réduire les allergènes



Intérêt de la démarche

Pour la SAMOA

Acculturation de l'équipe de la Samoa et de l'équipe de maîtrise d'œuvre urbaine de l'île de Nantes pour prise en compte de la dimension santé dans le projet urbain

Démarche du projet globalement confortée par l'EIS et pistes d'amélioration identifiées

Pour la ville

Acculturation des élus à l'urbanisme, de la Direction Générale et le Développement Durable

Test d'une EIS courte

Mettre de la santé dans toutes les politiques publiques

Création d'une direction générale Santé, Transition Ecologique et résilience

Prise de conscience et mise en action aidées par la crise sanitaire et l'urgence climat