

# L'ATELIER DES TRANSITIONS

## Les portraits de Santé Environnementale



### Objectif climat : les solutions existent, agissons !

*Le monde évolue sous l'effet du dérèglement climatique : chacun de nous peut le constater au quotidien. Ces changements et risques engendrés vont croître dans les années à venir. Pour y faire face, la collectivité a un rôle clé à jouer.*

*L'Atelier des transitions porte une ambition : accélérer la bifurcation vers un modèle de territoire plus sobre et résilient, afin de garantir le bien-être des populations et l'attractivité de nos villes. Il apporte un soutien aux collectivités et aux porteurs de projets à travers une ingénierie adaptée à la diversité des réalités territoriales.*

*Du diagnostic à l'urbanisme pré-opérationnel, l'Aupa accompagne les territoires grâce à son expertise variée, pour éclairer et orienter les trajectoires d'aménagement dans une perspective d'adaptation aux évolutions climatiques.*

## SANTÉ ET CLIMAT, DES ENJEUX LIÉS

Notre santé dépend de nombreuses conditions : certaines sont propres à chaque individu (les comportements, l'héritage génétique...) et d'autres sont liées à la qualité de l'environnement dans lequel nous évoluons. Ainsi, la réduction de facteurs à risques environnementaux (la pollution de l'air, le bruit, la chaleur urbaine...) couplée au développement de facteurs de promotion de la santé (la pratique du vélo ou la marche à pied, la nature en ville) sont propices à protéger et améliorer la santé des habitants. Ces actions contribuent par ailleurs à adapter les territoires aux risques climatiques, à réduire les émissions de gaz à effet de serre et à protéger la biodiversité, dans une approche systémique de la santé.

Par leurs choix d'aménagement et d'urbanisme, les collectivités ont un rôle prépondérant dans la santé de leurs concitoyens. Les portraits de Santé Environnementale proposent une analyse multithématique et transversale afin d'identifier les facteurs de risque ou de protection sur la santé. Ces diagnostics apportent une aide à la décision pour inciter et prioriser l'action publique en faveur de la santé par l'amélioration et/ou la protection du cadre de vie.

**La santé se définit comme un état de complet bien-être physique, mental et social et ne consiste pas seulement en l'absence de maladie ou d'infirmité**

Source : OMS

  
**40 000**  
décès par an en France dus à la pollution de l'air

Source : Santé publique France



**1<sup>er</sup>**  
enjeu de santé publique

  
**50**

« nuits tropicales » par an en 2050 (contre 19 en 2005)

  
**46**

jours par an avec un risque significatif de feu de végétation en 2050 (contre 32 en 2005)

  
**10 m<sup>2</sup>**

d'espaces verts accessibles par habitant dans les villes

Recommandation de l'OMS

Source : CLIMADIAG - Météo France - utilisation de la valeur médiane sur la métropole Aix-Marseille-Provence à l'horizon 2050

# VOLET 1

## RÉVÉLER DES FACTEURS ENVIRONNEMENTAUX EN FAVEUR OU EN DÉFAVEUR DE LA SANTE

Les portraits de Santé Environnementale capitalisent des données et études existantes sur différents déterminants de santé liés à l'urbanisme et au cadre de vie. Leur croisement avec le profil socio-économique de la population (revenus, logements...) permet de révéler les inégalités sociales et environnementales de santé pouvant exister entre les quartiers, les villes.

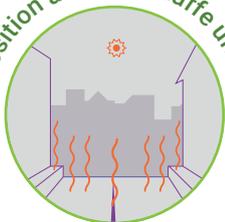
Pour renforcer l'analyse, les portraits sont complétés par un indicateur synthétique développé par l'Aupa, afin de caractériser et spatialiser les secteurs cumulant des fragilités en santé environnementale.

Les portraits de Santé Environnementale permettent aux collectivités d'identifier les secteurs sur lesquels des actions sont à mettre en œuvre en priorité.

*Identifier les quartiers cumulant des fragilités en santé environnementale*

### LA CONSTRUCTION DE L'INDICATEUR SYNTHÉTIQUE

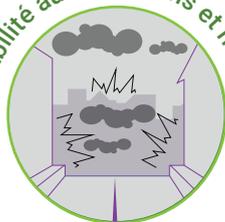
Exposition à la surchauffe urbaine



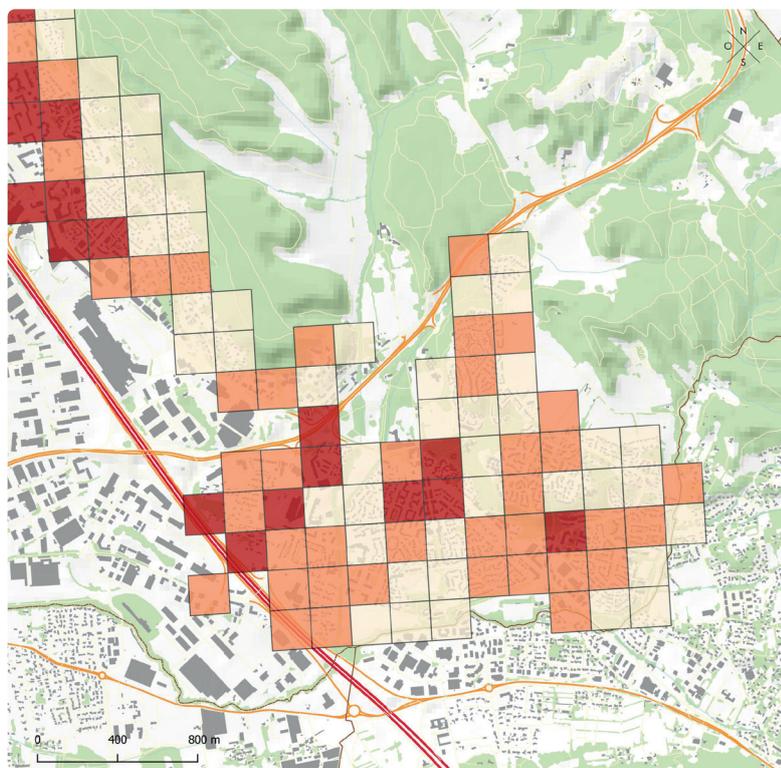
Vulnérabilité aux risques naturels



Vulnérabilité aux pollutions et nuisances



Nature en ville et accessibilité aux espaces verts publics



Score de cumul de facteurs de risques environnementaux et socio-économiques sur la santé



Source : Indice synthétique santé environnementale, AUPA, 2024



- > Une synthèse de la connaissance existante.
- > Une spatialisation des informations et des enjeux (zones, équipements et populations exposées)
- > Une approche déclinable à toutes les échelles de projet
- > Une méthodologie « ouverte » : un référentiel d'indicateurs thématiques ajustable / évolutif



- > « L'effet cocktail » : les facteurs environnementaux interagissent entre eux et avec d'autres (facteurs génétiques, mode de vie, environnement social...) ce qui rend complexes les liens entre santé et environnement.

# VOLET 2

## CONTRIBUER À LA MISE EN ŒUVRE D'UN URBANISME FAVORABLE À LA SANTÉ

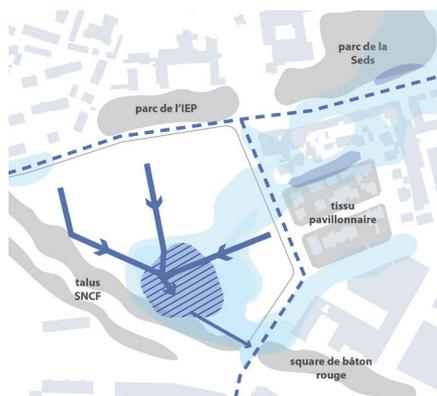
Les collectivités, par les politiques publiques qu'elles mettent en œuvre, influent sur l'état de santé de la population, de manière positive comme négative.

Les portraits de Santé Environnementale constituent un outil d'aide à la décision pour la promotion d'un urbanisme favorable à la santé. Ils peuvent enrichir toutes les démarches de planification stratégique (documents d'urbanisme, plan climat, stratégie nature en ville...), et orienter les choix de programmation et de conception à l'échelle du projet urbain.

Intégrer la santé dans la manière de penser et d'aménager la ville, réduire et prévenir des inégalités de santé par le cadre de vie, diffuser une culture en santé environnementale (dès le plus jeune âge) sont autant d'axes stratégiques pour des « villes-santé » plus accueillantes, plus respirables, plus vertes, plus sportives, plus solidaires et plus résilientes face aux défis climatiques.

*Transformer la ville pour qu'elle prenne soin de notre santé*

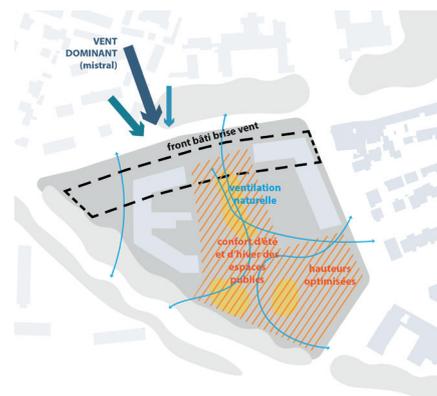
### Exemple de principes d'aménagement d'un îlot prenant en compte les facteurs environnementaux



Mettre la gestion intégrée des eaux pluviales en principe fondateur du projet



Créer des continuités végétales avec les espaces végétalisés alentours, participant à la formation de brise thermique



Mettre en place une trame urbaine favorisant la ventilation naturelle

## ILS NOUS ONT DÉJÀ FAIT CONFIANCE



## UNE CARTOGRAPHIE INTERACTIVE SUR LES ENJEUX DE SANTÉ

L'Aupa propose un outil interactif accessible en ligne permettant de spatialiser des informations clés et des enjeux de santé environnementale à l'échelle de chaque commune de la Métropole Aix-Marseille-Provence.

L'agence propose un accompagnement sur demande auprès de tous ses partenaires.



Retrouver notre  
Carto'Santé



## L'ATELIER DES TRANSITIONS

