

# **Présentation**

# **Stratégie Santé Environnement**

**11 octobre 2018**



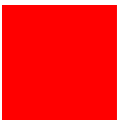
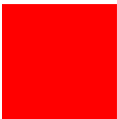
# La démarche

---

- Lancement de la démarche en 2016 suite à la commande de T. Philip

= une démarche volontaire

- Une démarche dans la lignée de celle du PRSE 3 : un diagnostic et un plan d'action soutenu par les pilotes du PRSE
- Objectif : proposer un plan d'actions :
  - visant à améliorer la santé des Métropolitains,
  - en agissant notamment sur les facteurs environnementaux,
  - sur la base d'identification des enjeux propres au territoire.



## Une démarche transversale

---

- Un portage transversal : Développement Urbain et Cadre de Vie et Développement Solidaire, Habitat et Education
  - Une volonté que l'ensemble des politiques publiques en lien avec la santé-environnement la prenne en compte à terme
- ⇒ Un regard croisé avec les autres stratégies métropolitaines :  
identification des actions existantes, présentation du diagnostic à différents services
- ⇒ Élaboration du plan d'action par des groupes de travail partenariaux (interne et externe) en recherche de cohérence
- Des travaux métropolitains qui pourraient nourrir les réflexions communales (et inversement)

# Que fait la Métropole de Lyon?

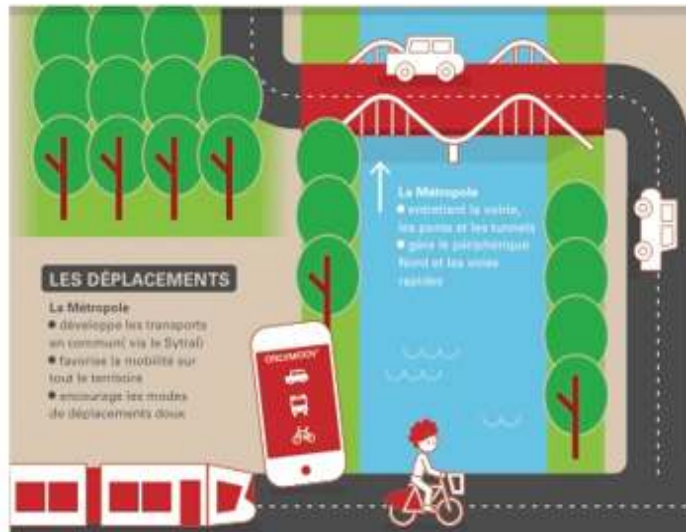
### LES DÉPLACEMENTS

**La Métropole**

- développe les transports en commun via le Sytral
- favorise la mobilité sur tout le territoire
- encourage les modes de déplacements doux

**La Métropole**

- entretient le ponton, les ponts et les tunnels
- gère le patrimoine fond et les voies rapides



### LES SAVOIRS ET LA CULTURE

**La Métropole**

- construit et entretient les collèges
- gère le Musée des Confluences et le Musée gallo-romain de Fourvière
- soutient les grands événements culturels et sportifs
- aide les associations et les clubs sportifs amateurs
- soutient la lecture publique et l'enseignement artistique



### L'ATTRACTIVITÉ ET LE RAYONNEMENT

**La Métropole**

- soutient l'innovation et les pôles de compétitivité
- attire et accueille les touristes et les grands congrès

### LA PROPRETÉ

**La Métropole**

- collecte et traite les déchets
- gère les déchèteries et les recycleries
- nettoie les espaces publics



### LE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE

**La Métropole**

- favorise l'insertion et l'entrepreneuriat
- attire les entreprises et accompagne leur développement
- développe les réseaux très haut débit



### L'EAU ET L'ASSAINISSEMENT

**La Métropole**

- fournit l'eau potable
- gère l'assainissement
- protège les milieux aquatiques
- gère les parcs de l'Agglomération Lyonnaise

**La Métropole**

- gère les parcs de l'Agglomération Lyonnaise



### LES SOLIDARITÉS

**La Métropole**

- aide les personnes âgées et les personnes handicapées
- mène des actions de santé publique
- conduit la politique de la ville
- attribue le Revenu de solidarité active (RSA)

**La Métropole**

- accueille les usagers dans les Maisons de la Métropole



### L'ÉNERGIE ET L'ENVIRONNEMENT

**La Métropole**

- préserve la qualité de l'air et les espèces naturelles
- encourage le tri et la prévention des déchets
- soutient l'agriculture pérenne
- accompagne la transition énergétique



### L'HABITAT ET LE LOGEMENT

**La Métropole**

- soutient la construction
- renforce l'accès au logement pour tous
- soutient la rénovation thermique et la rénovation
- finance le logement social
- facilite l'accès à la propriété



### LES COLLÈGES

### L'ENFANCE ET LA FAMILLE

**La Métropole**

- délivre les agréments pour les assistantes maternelles et les crèches
- accueille les familles et futurs parents au sein des PMI
- accompagne les personnes qui veulent adopter
- agit pour l'enfance en danger
- gère les centres de planification et d'éducation familiale (CPEF)



### LES GRANDS PROJETS ET L'AMÉNAGEMENT URBAIN

**La Métropole**

- développe les projets urbains
- établit le Plan local pour l'urbanisme et l'état
- aménage les espaces publics et les espaces verts



# Méthode: les thématiques de l'état des lieux

« L'environnement, c'est tout ce qui n'est pas moi » (A. Einstein)

Santé: état de complet bien-être physique, mental et social... (OMS)

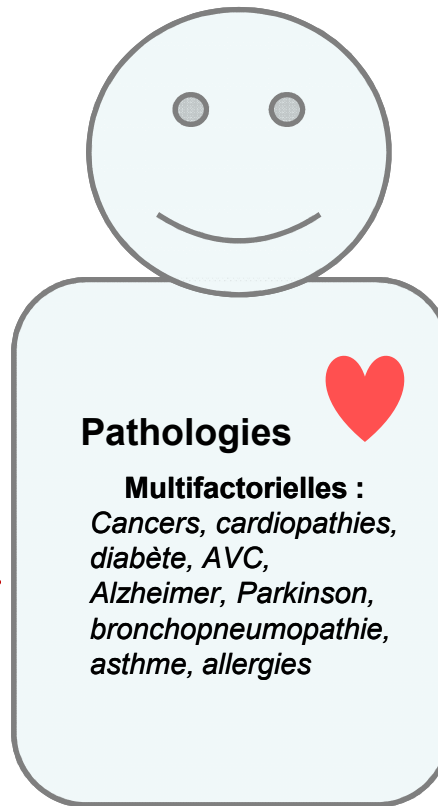
## Contexte sanitaire :

*Mortalité, mortalité prématurée, espérance de vie ...*

## Le territoire et ses habitants :

*démographie, désavantage social, indice de vieillissement, populations sensibles*

Risques émergents



## Cadre de vie, comportements :

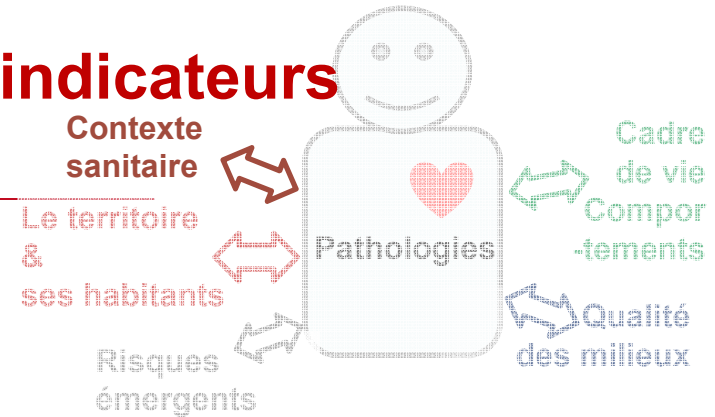
*Climat/ICU, occupation du sol, nature, transports et mobilités, industries, alimentation...*

## Qualité des milieux :

*air, eaux, sols, bruit, bâtiments, ambroisie, rayonnements électromagnétiques...*

# Le diagnostic: une centaine d'indicateurs cartographiés

## INDICATEURS SANITAIRES

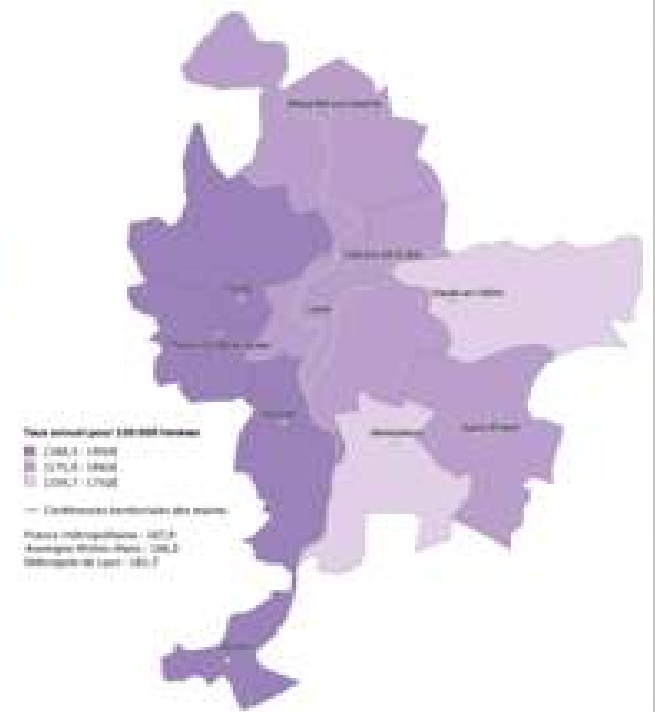
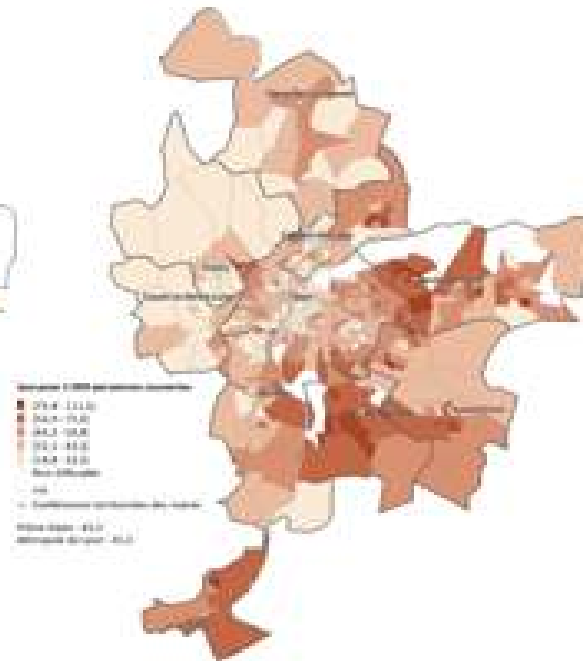
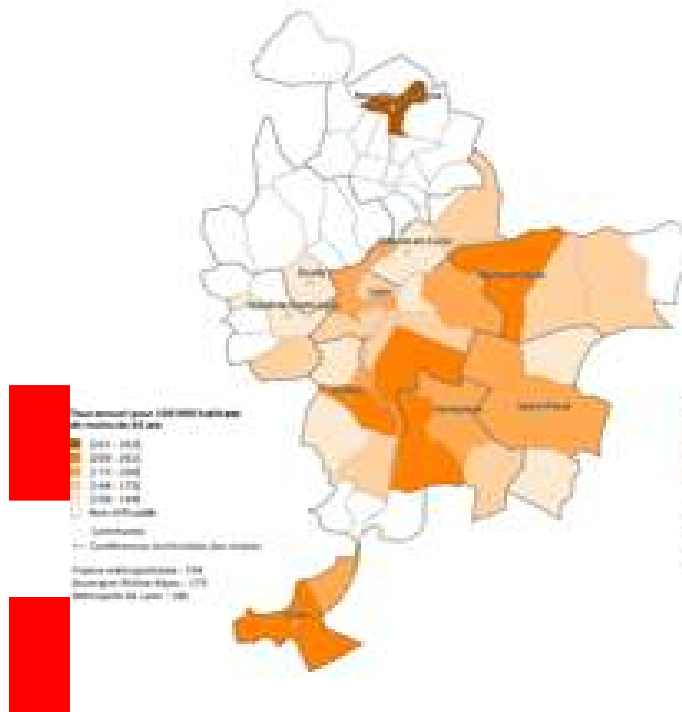


la métropole **GRAND LYON**

**Indice de mortalité prématurée**

**Remboursements médicamenteux liés au diabète**

**Cancer du Sein : Admissions en ALD**

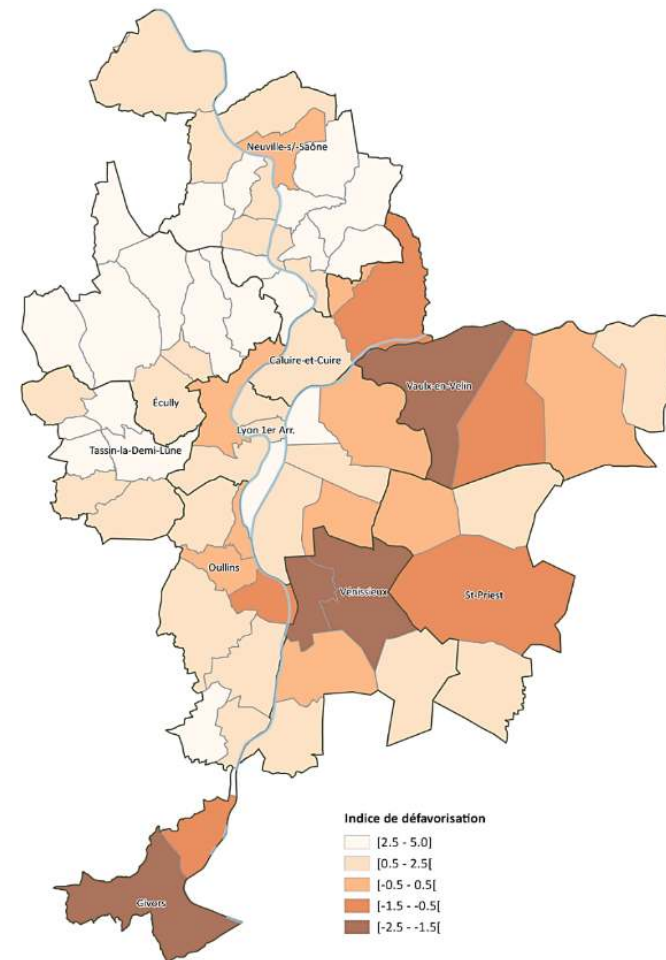
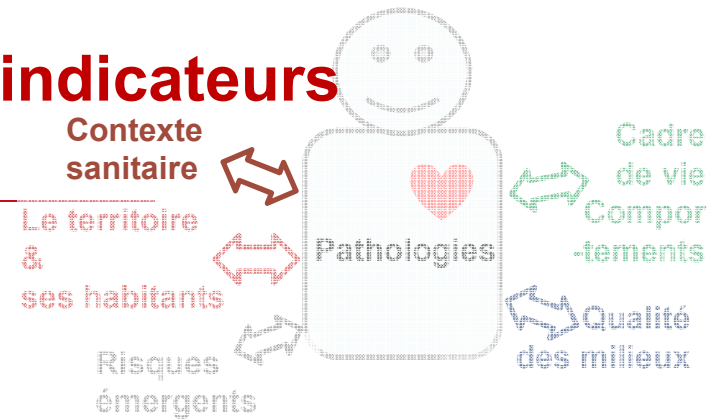
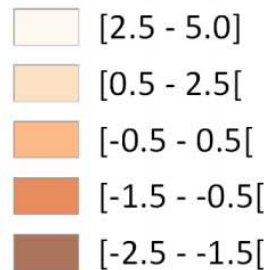


# Le diagnostic: une centaine d'indicateurs cartographiés

## INDICATEURS SOCIO ECONOMIQUES

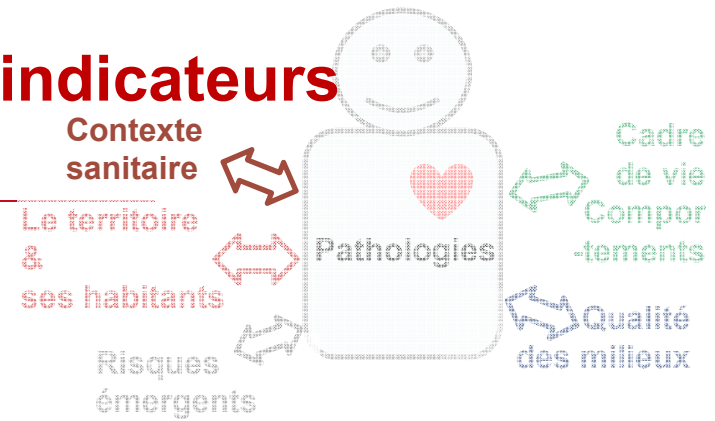
### Indice de défaveur sociale

#### Indice de défavorisation



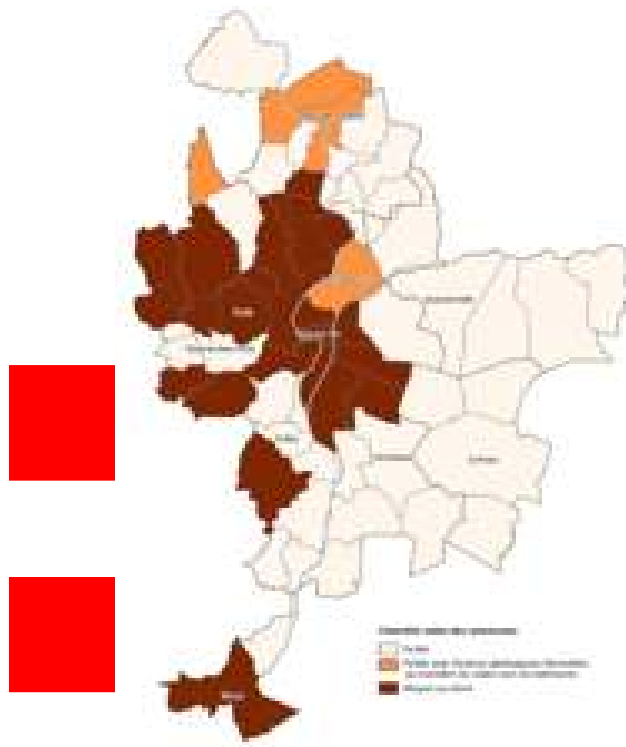
# Le diagnostic: une centaine d'indicateurs cartographiés

## INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX

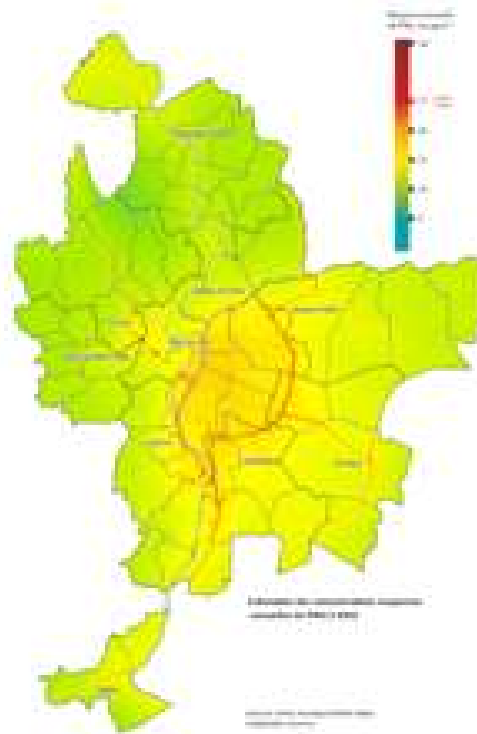


la métropole **GRAND LYON**

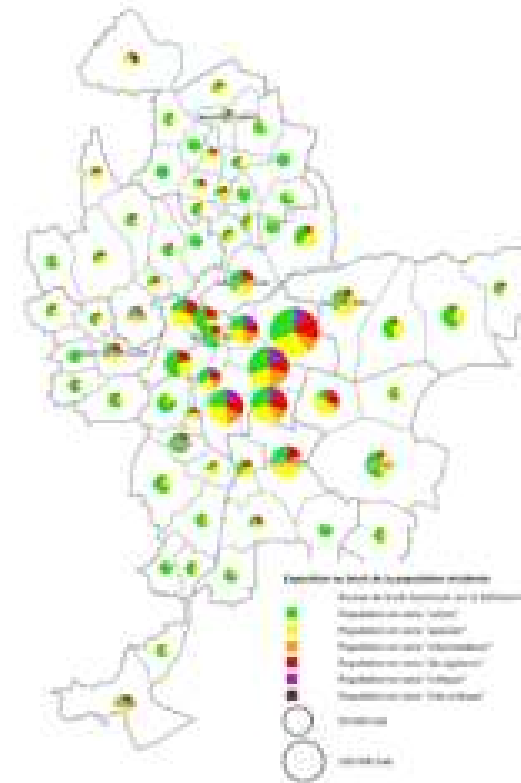
Potentiel radon



Concentration moyenne annuelle en PM2,5 en 2016

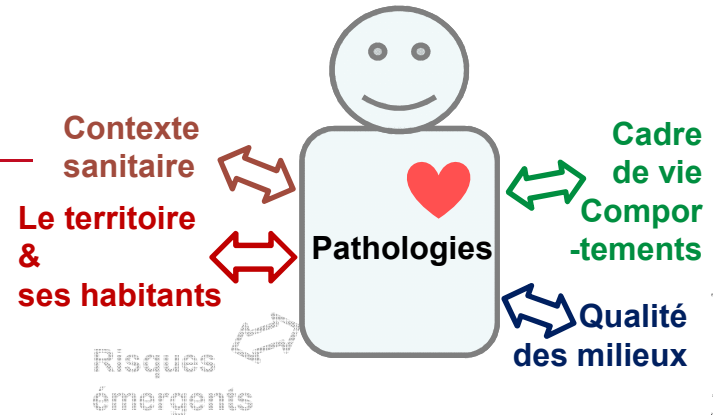


Part de la population résidente exposée au bruit

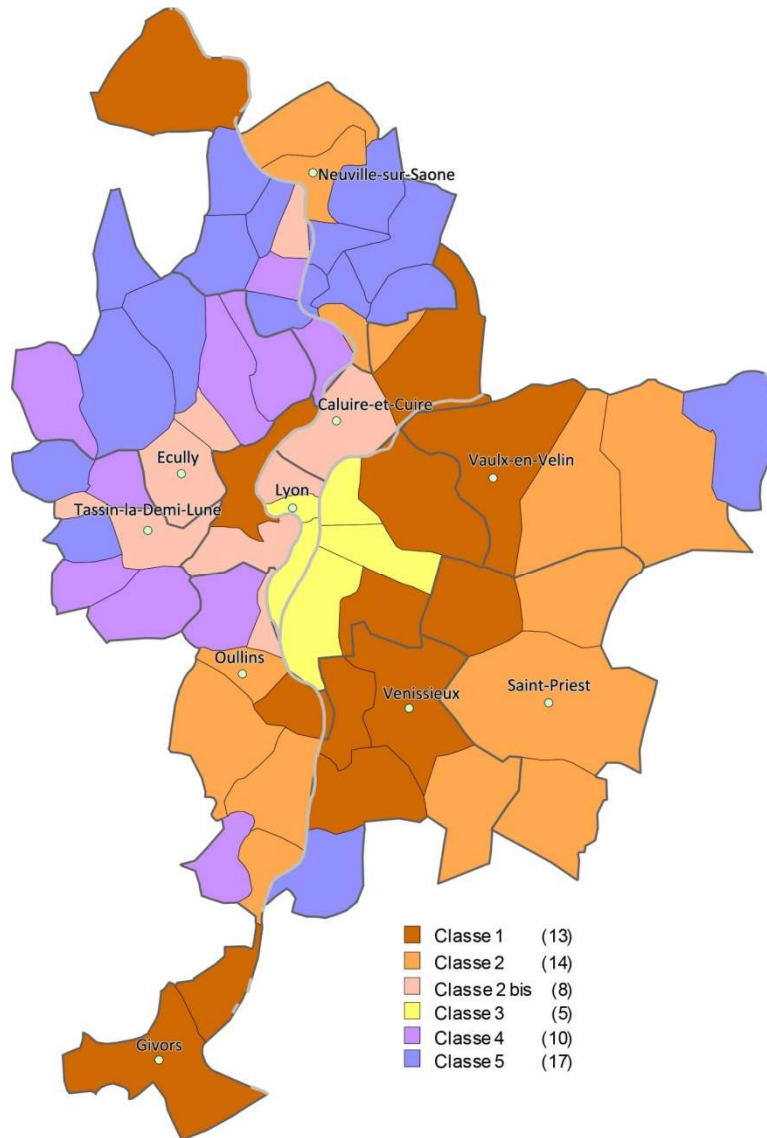




# Travail exploratoire de croisement des données



la métropole  
**GRAND LYON**



**Croisement des données  
sanitaires, sociales et  
environnementales**

**→ regroupement des  
communes dans des classes  
aux caractéristiques similaires**

# Recherche de leviers

## Facteurs de risques environnementaux AVERES ( milieux et comportements)

Facteurs de risques	leviers	Pathologies
<b>Tabac</b>	changement de comportement : PMS	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;Cancer de la trachée, des bronches et du poumon               <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;Cancer pancréas</li> <li>&gt;Cancer Ovaire</li> </ul> </li> <li>&gt; maladies cardio vasculaires               <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; cardiopathies ischémiques                   <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;AVC</li> <li>&gt; BPCO</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>&gt; insuffisance respiratoires chronique grave               <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;Asthme</li> <li>&gt;Alzheimer</li> </ul> </li> </ul>
<b>pollution atmo (particules fines)</b>	qualité de l'air : chauffage, transport, industries, chantiers -> Plan Oxygène	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Cancer de la trachée, des bronches et du poumon               <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; BPCO</li> </ul> </li> <li>&gt; insuffisance respiratoires chronique grave               <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;Asthme</li> </ul> </li> </ul>
<b>alimentation riche en graisse /Déséquilibrée /Obésité</b>	promotion d'un mode de vie équilibré activité physique , PMS	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; maladies cardio vasculaires</li> <li>&gt; cardiopathies ischémiques               <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;diabète</li> <li>&gt;Alzheimer</li> </ul> </li> </ul>
<b>sédentarité</b>	promotion d'un mode de vie équilibré activité physique , PMS	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; maladies cardio vasculaires</li> <li>&gt; cardiopathies ischémiques               <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;diabète</li> <li>&gt;Alzheimer</li> </ul> </li> </ul>
<b>rayonnements ionisants</b>	>expositions professionnelles	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;Leucémie</li> <li>&gt;Cancer Thyroïde</li> </ul>

# Elaboration du plan d'action 2019-2026 avec des objectifs à 2030

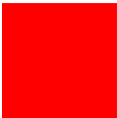
---

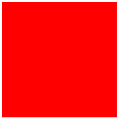
## 5 groupes de travail

- ❖ Santé et environnement extérieur
- ❖ Santé et environnement intérieur
- ❖ Santé et comportements individuels
- ❖ Santé et risques émergents
- ❖ Santé et changement climatique

- **Des thématiques transversales :**

- ❖ urbanisme et aménagement,
- ❖ défaveur sociale, entrée territoriale,
- ❖ critères de réalisation par les porteurs des actions, modalités d'évaluation des actions

 3 sessions de travail, les 17-18 et 25 mai, les 11-12 et 14 juin et fin septembre 2018

 Invitations adressées en interne mais aussi aux institutions, associations, communes, bailleurs, professions médicales (CLB, URPS, CLB, CHU Lyon, Santé scolaire...)

# Bilan des 2 sessions de GT

---

137 personnes invitées, environ 65 personnes différentes présentes à chaque session

GT1 : travail sur les enjeux

GT2 : proposition de projets et pistes de fiches action

131 propositions



49 fiches après regroupement en 3 axes :

- la connaissance; la sensibilisation et l'accompagnement des acteurs
  - ⇒ Entrée par public : élus, professionnels, grand public, jeunes enfants, public précaire, PA-PH...
- La réduction des expositions
  - ⇒ Entrée par thème : alimentation, air extérieur, bruit, eau, changement climatique, radon/plomb/amiante, ondes, nature en ville, multi-exposition...
- La gouvernance, les conditions de réussite

# Les différentes étapes

---

**Été 2018** : Consolidation des fiches action

Travail avec les « experts » pour :

- Articulation avec les démarches existantes (PAMA, PMS...)
- Proposition d'actions nouvelles

**Forum du 24/09** introduit par Thierry Philip

Lecture croisée des fiches action

**Novembre** : Relecture par les directions du projet de plan d'action

**Février 2019** : vote de la délibération cadre

**2019 – 2026** : Mise en œuvre opérationnelle progressive du plan d'action :

- Définition d'objectifs chiffrés et de moyens par action
- Modalités de la participation citoyenne

# Calendrier

