

# 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)



# 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)

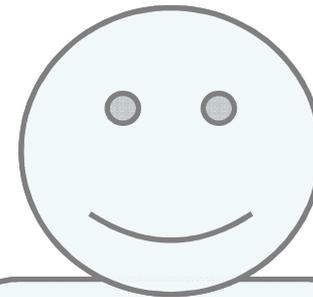
## Contexte sanitaire :

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

## Le territoire et ses habitants :

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

Risques émergents



## Pathologies

**Multifactorielles :**  
*Cancers, cardiopathies, diabète, AVC, Alzheimer, Parkinson, bronchopneumopathie, asthme, allergies*

## Cadre de vie, comportements :

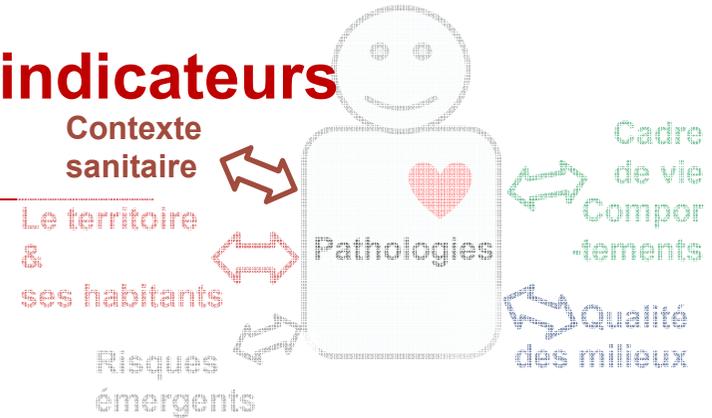
*Climat/ICU, occupation du sol, nature, transports et mobilités, industries, alimentation...*

## Qualité des milieux :

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

# Le diagnostic: une centaine d'indicateurs cartographiés

## INDICATEURS SANITAIRES

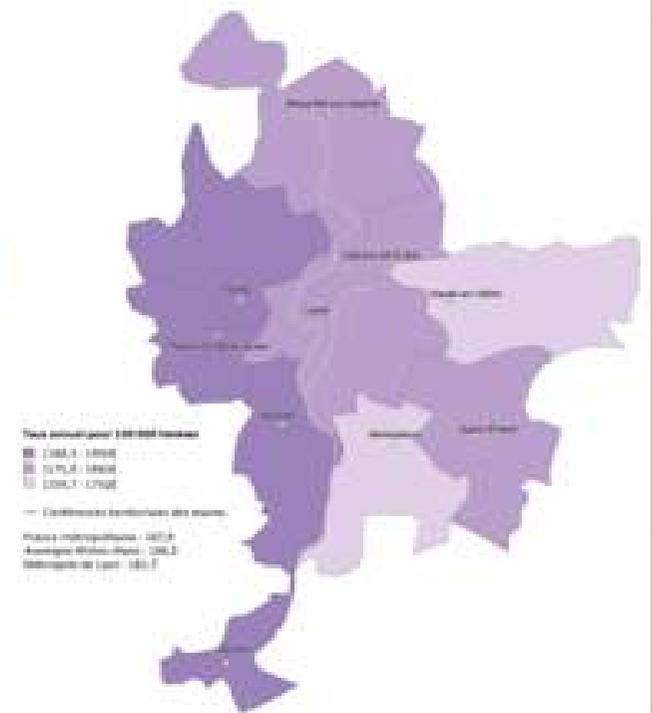
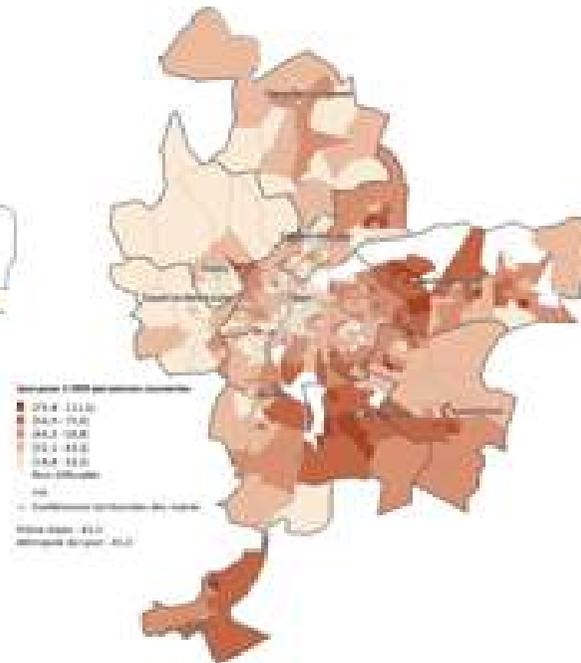
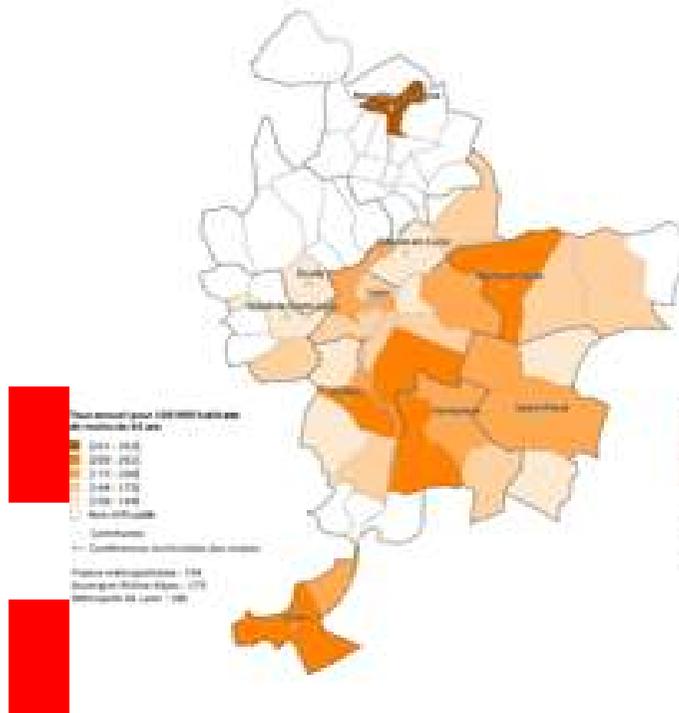


la métropole  
**GRAND LYON**

**Indice de mortalité prématurée**

**Remboursements médicamenteux liés au diabète**

**Cancer du Sein : Admissions en ALD**

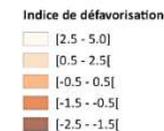
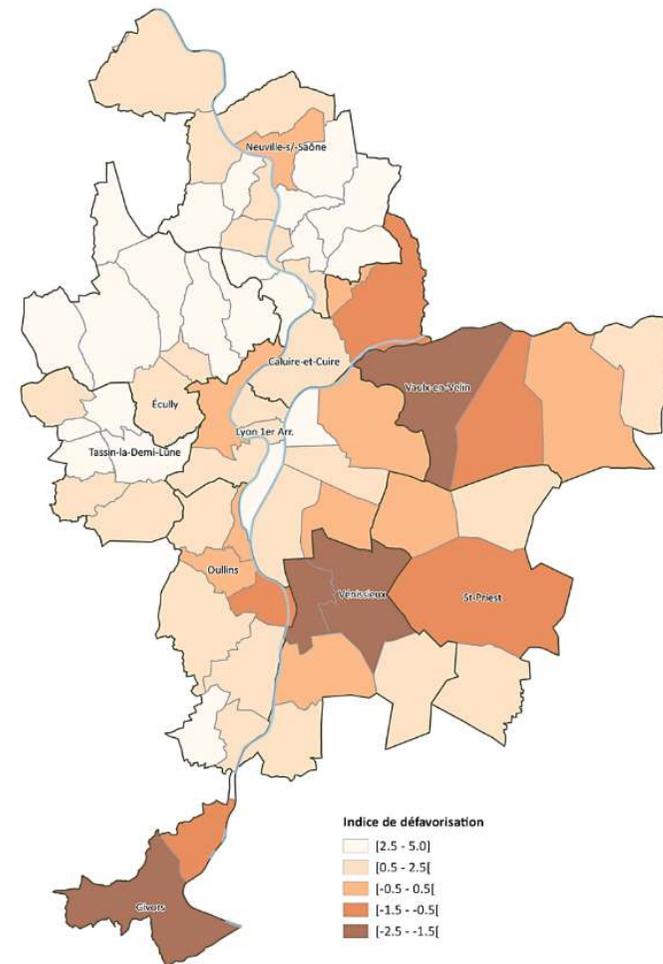
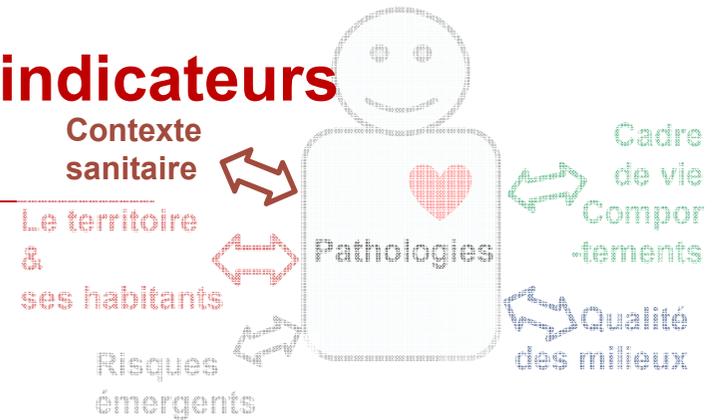
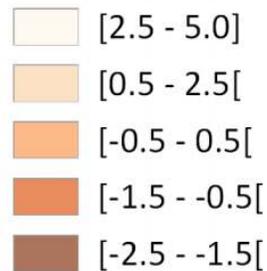


# Le diagnostic: une centaine d'indicateurs cartographiés

## INDICATEURS SOCIO ECONOMIQUES

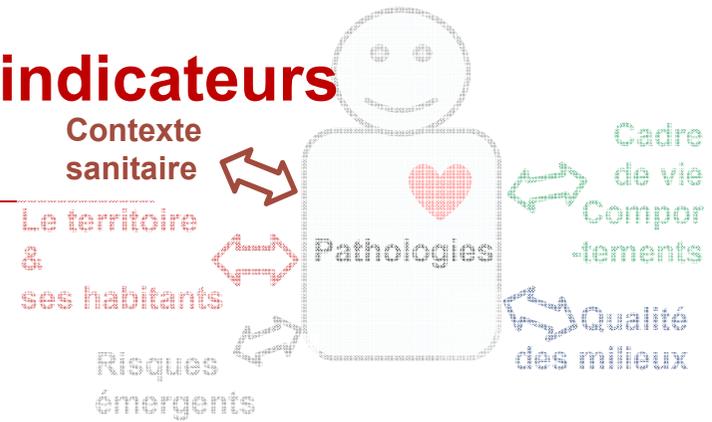
### Indice de défaveur sociale

#### Indice de défavorisation



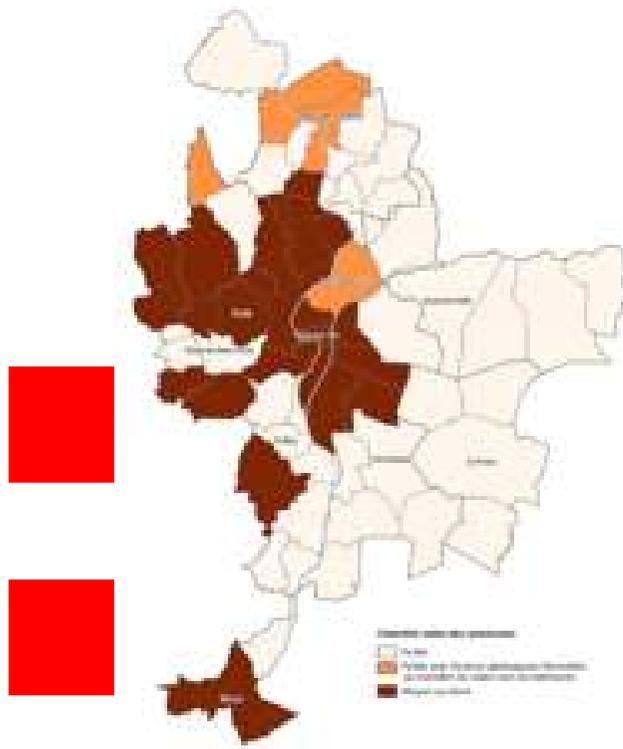
# Le diagnostic: une centaine d'indicateurs cartographiés

## INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX

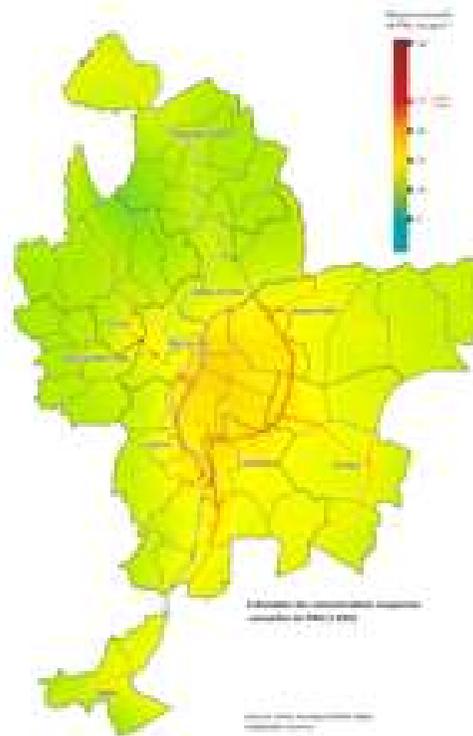


la métropole **GRAND LYON**

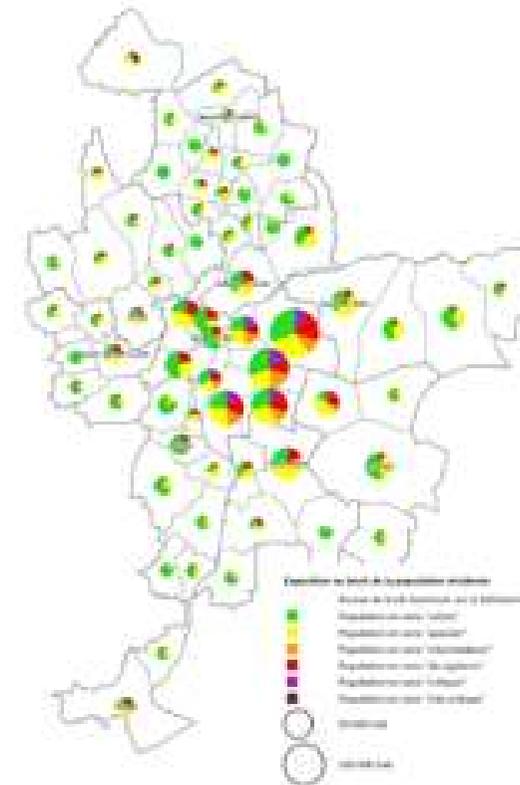
Potentiel radon



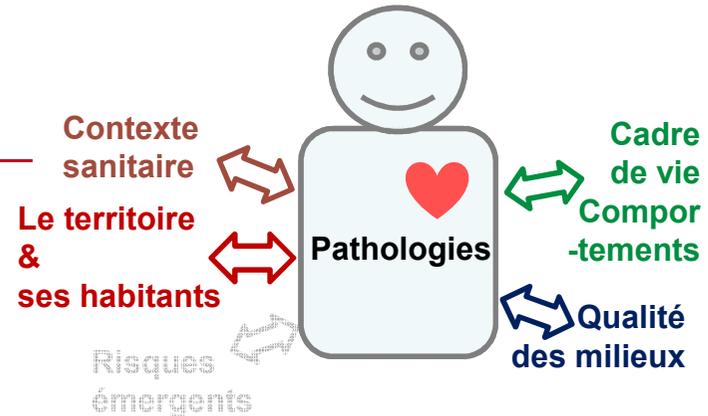
Concentration moyenne annuelle en PM2,5 en 2016



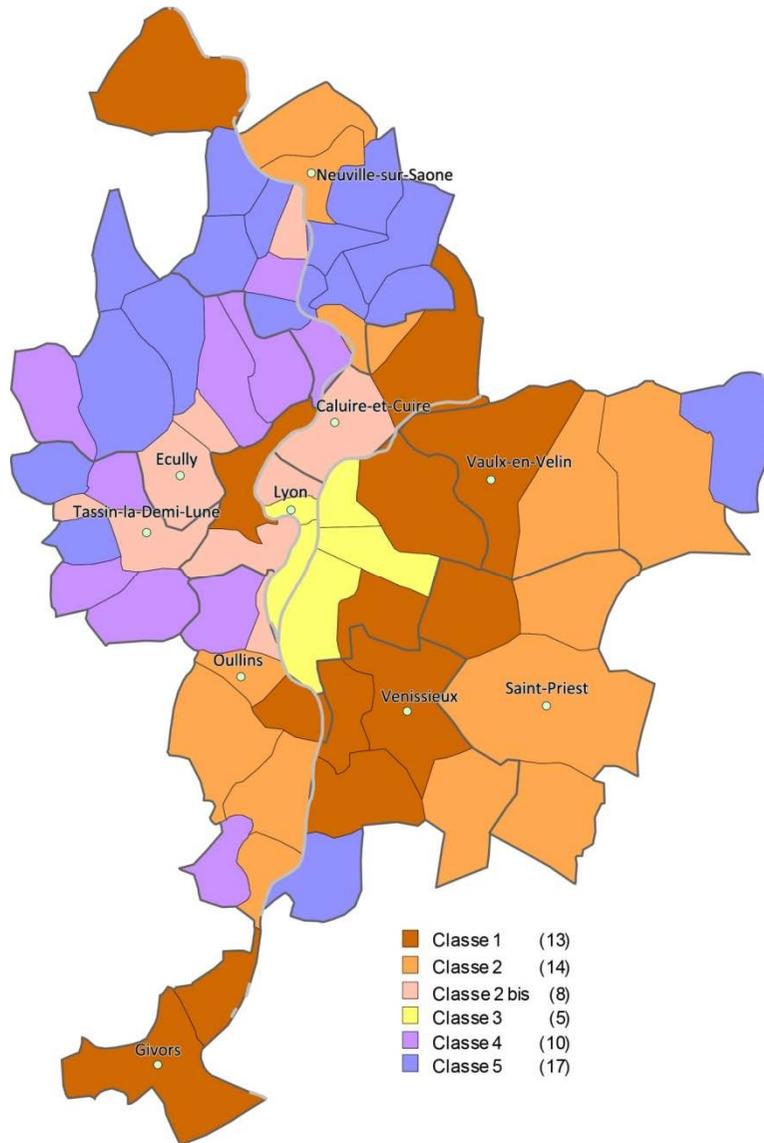
Part de la population résidente exposée au bruit



# 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</li> <li>&gt; cardiopathies ischémiques               <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;AVC</li> <li>&gt; BPCO</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

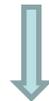
---

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

