

Présentation

Stratégie Santé Environnement

11 décembre 2017



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

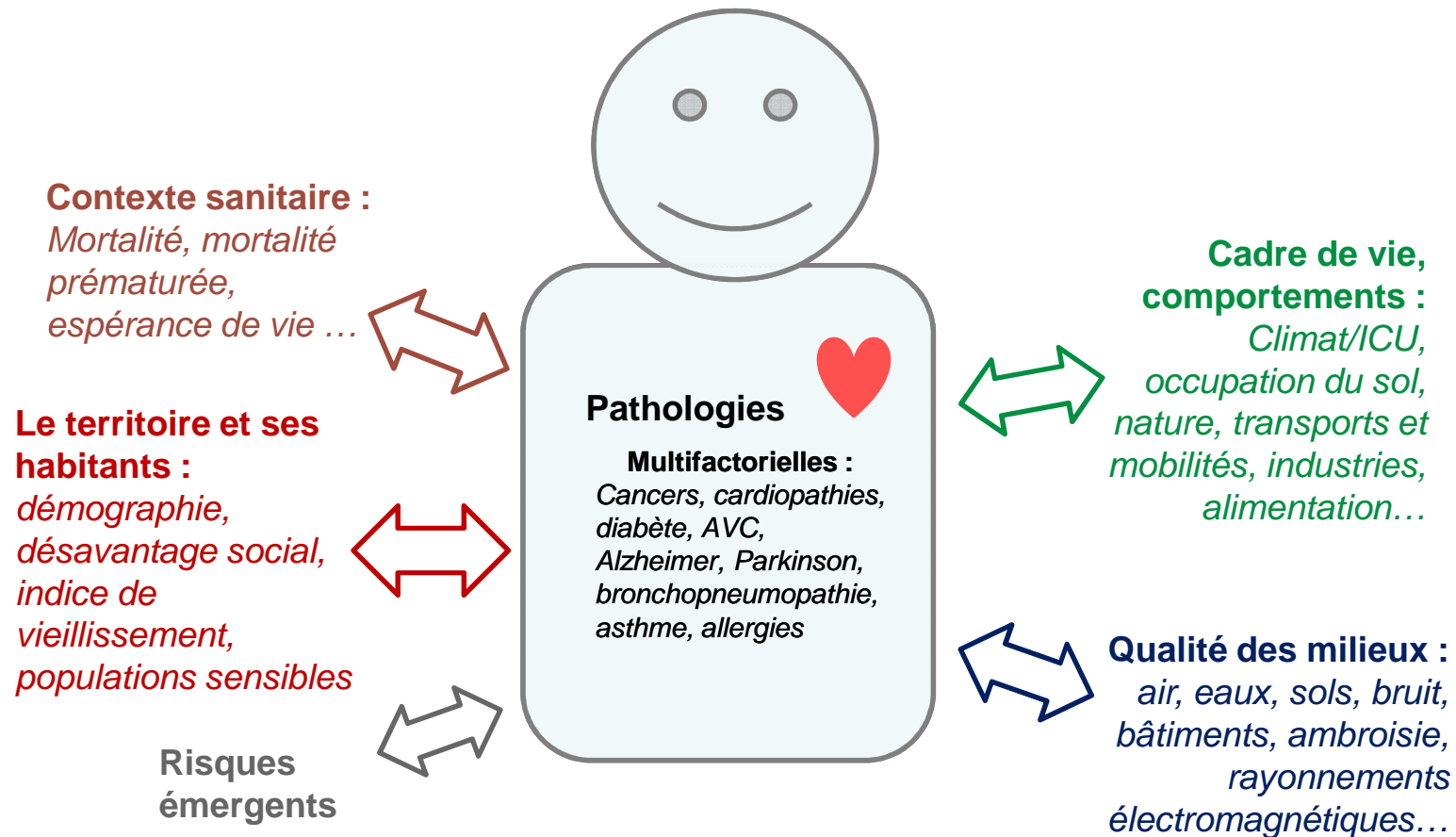
- Un portage transversal : DDUCV et DSHE
 - Une volonté que l'ensemble des politiques publiques en lien avec la santé-environnement la prenne en compte à terme
- ⇒ Un regard croisé avec les autres stratégies métropolitaines
- ⇒ Élaboration du plan d'action par des groupes de travail partenariaux (interne 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)



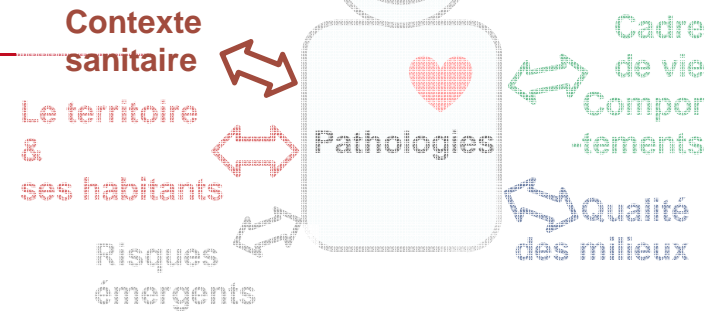
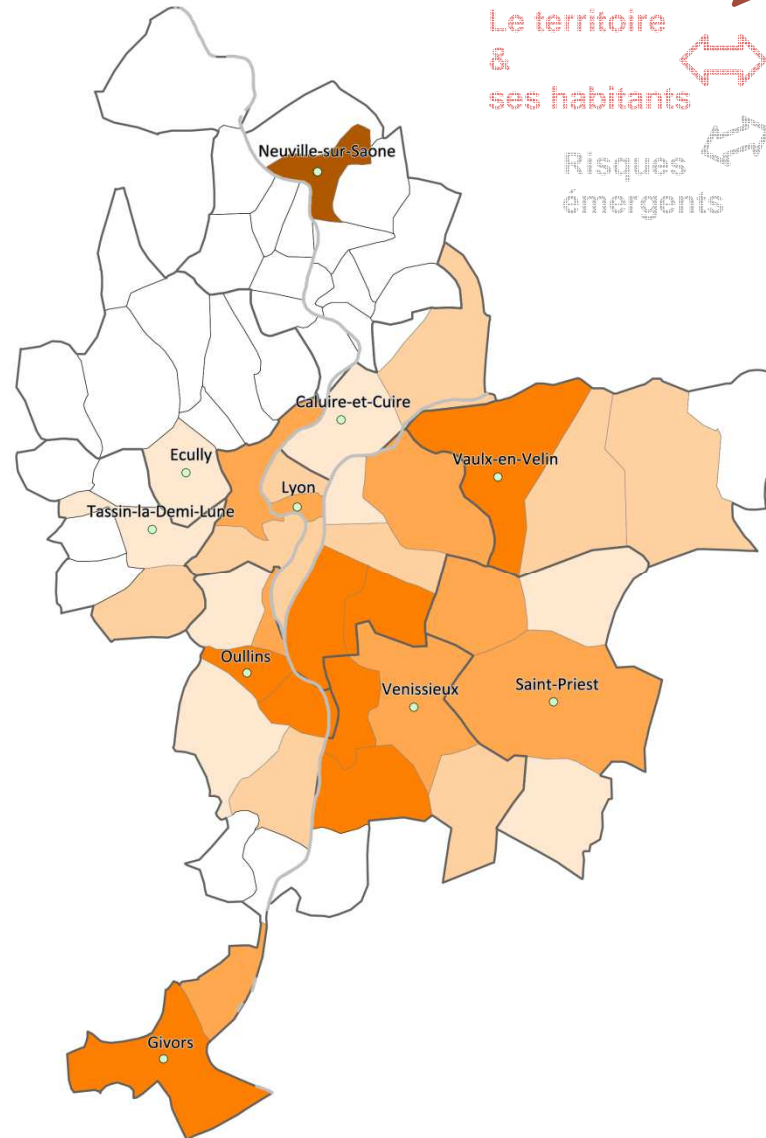
Mortalité prématurée (décès avant 65 ans)

Taux annuel pour 100 000 habitants
de moins de 65 ans

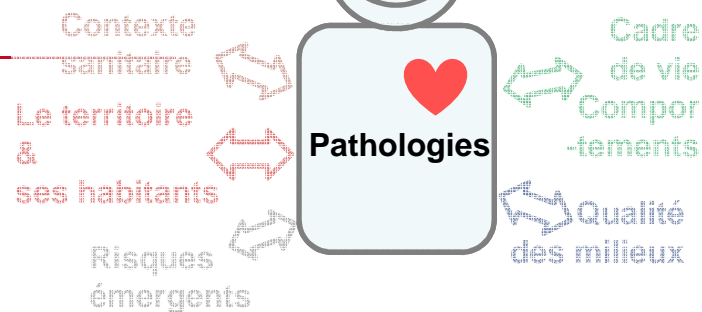
- [261 - 262]
- [200 - 261]
- [172 - 200]
- [144 - 172]
- [108 - 144]
- Non diffusable

- Communes
- Conférences territoriales des maires

France métropolitaine : 194
 Auvergne-Rhône-Alpes : 173
 Métropole de Lyon : 166



Mortalité par maladies cardiovasculaires (MCV)

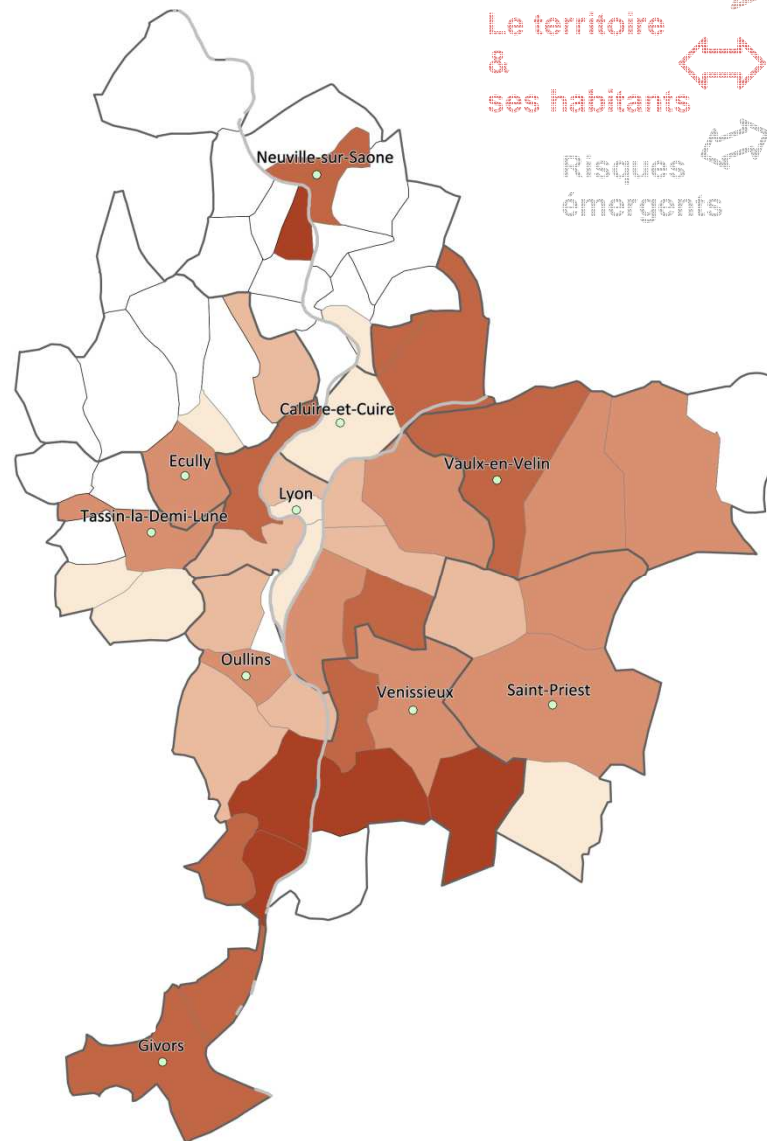


Taux annuel pour 100 000 habitants

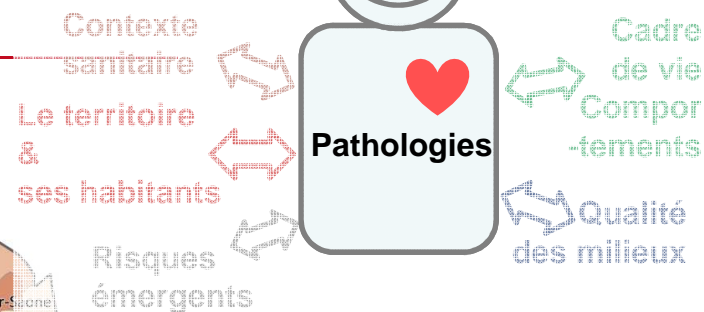
- [239 - 283]
- [190 - 239[
- [171 - 190[
- [156 - 171[
- [129 - 156[
- Non diffusable

- Communes
- Conférences territoriales des maires

France métropolitaine : 208
 Auvergne-Rhône-Alpes : 201
 Métropole de Lyon : 174



Diabète : remboursements médicamenteux



Taux pour 1 000 personnes couvertes

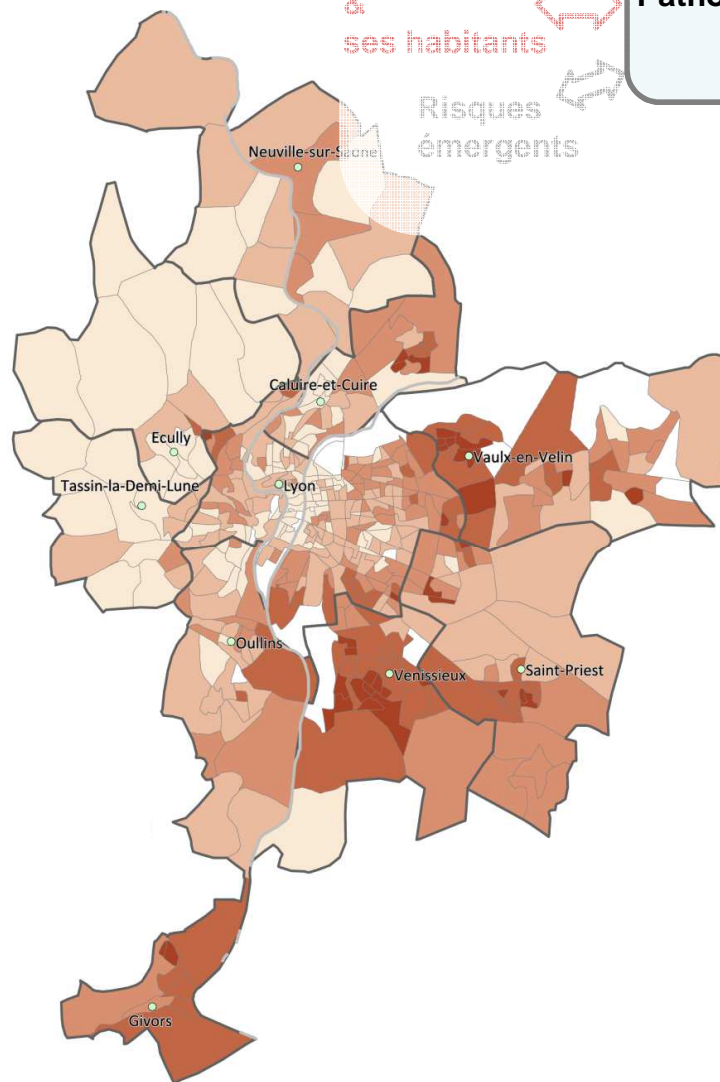
- [75,4 - 111,1]
- [56,9 - 75,4[
- [43,2 - 56,9[
- [32,1 - 43,2[
- [14,8 - 32,1[
- Non diffusable

— Iris

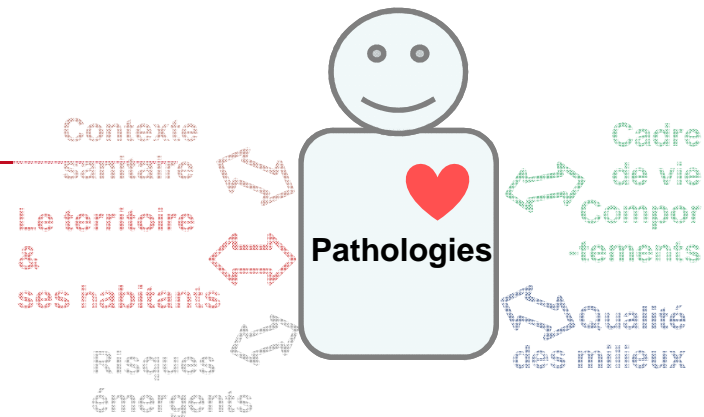
— Conférences territoriales des maires

Rhône-Alpes : 41,3

Métropole de Lyon : 45,3



Cancer du sein : admissions en affection longue durée



Taux annuel pour 100 000 femmes

[188,5 - 199,9]

[175,0 - 188,5[

[159,7 - 175,0[

— Conférences territoriales des maires

France métropolitaine : 167,9

Auvergne-Rhône-Alpes : 166,3

Métropole de Lyon : 181,7

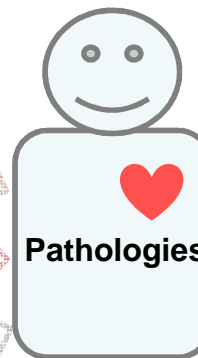


Asthme et allergies : remboursements medicamenteux

Contexte sanitaire

Le territoire & ses habitants

Risques émergents



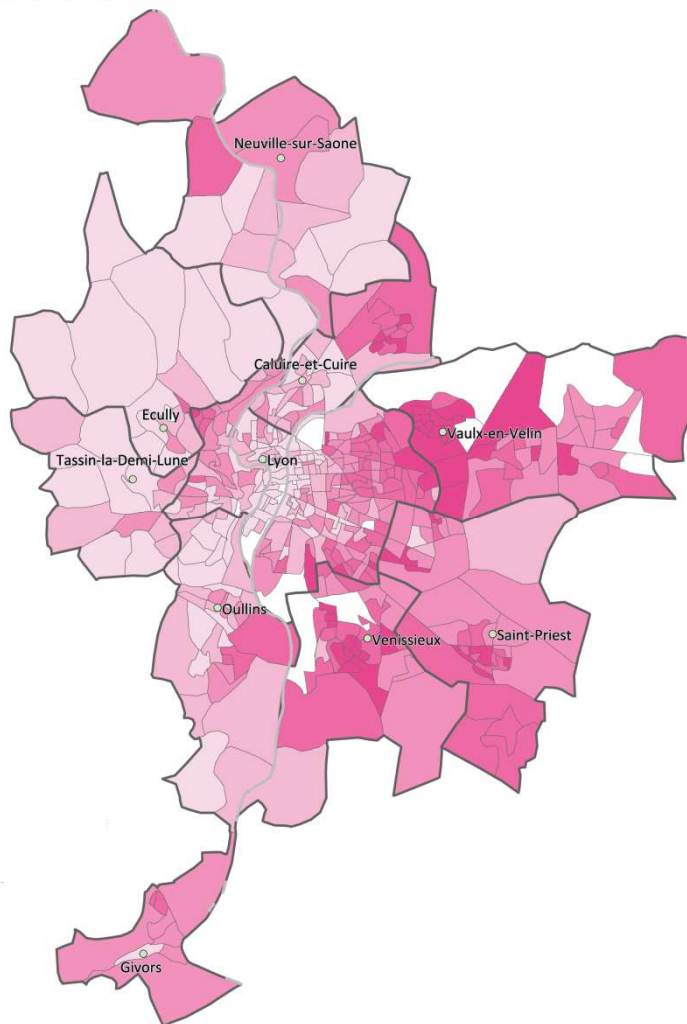
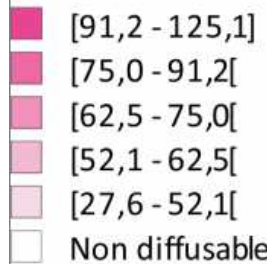
Cadre de vie
Comportements
Qualité des milieux

la métropole

GRAND LYON

Asthme

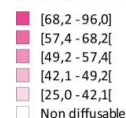
Taux pour 1 000 personnes couvertes



Rhône-Alpes : 60,8
Métropole de Lyon : 68,3

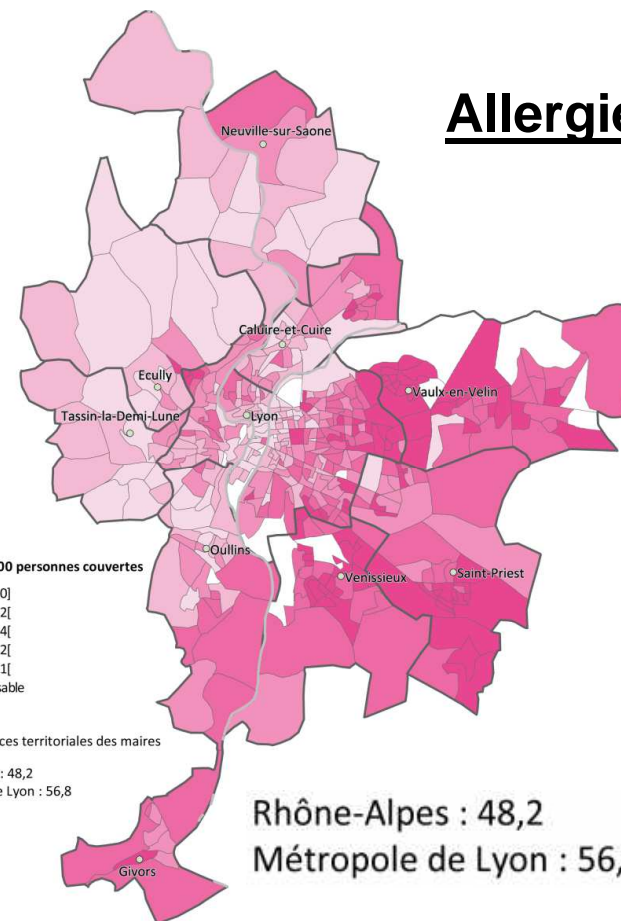
Allergies

Taux pour 1 000 personnes couvertes



— Iris
— Conférences territoriales des maires

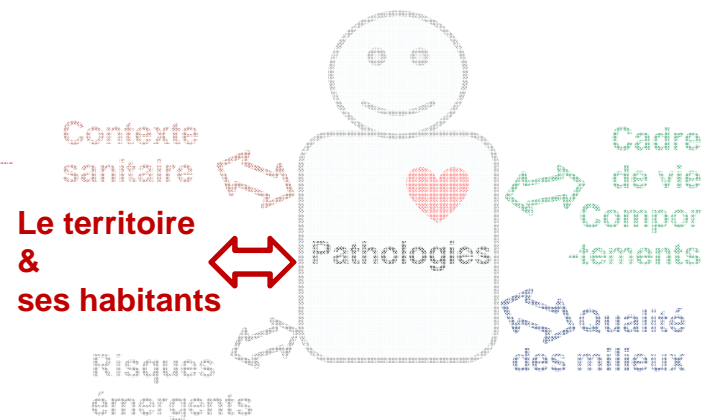
Rhône-Alpes : 48,2
Métropole de Lyon : 56,8



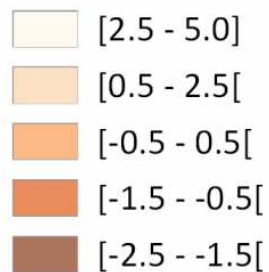
Rhône-Alpes : 48,2
Métropole de Lyon : 56,8

Source : Régime général de l'assurance maladie, exploitation ORS

Indice de défaveur sociale



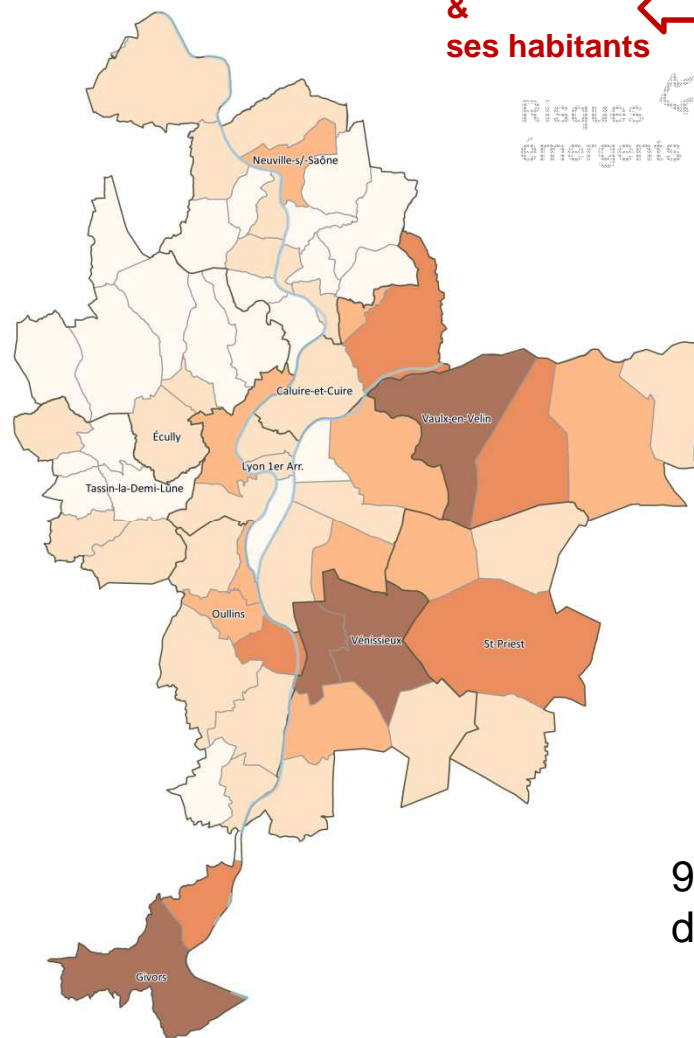
Indice de défavorisation



+

faveur

-



9 communes en situation de défaveur sociale (ids < -0.5)

Radon : potentiel d'émission par les sols

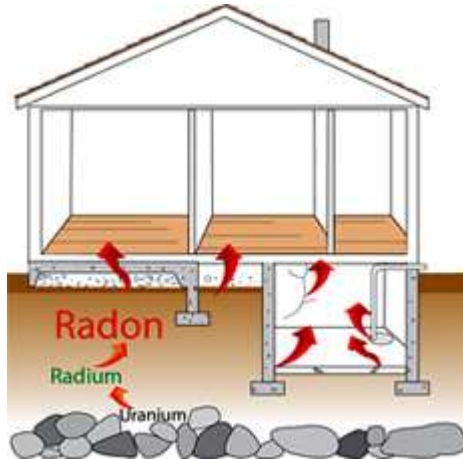



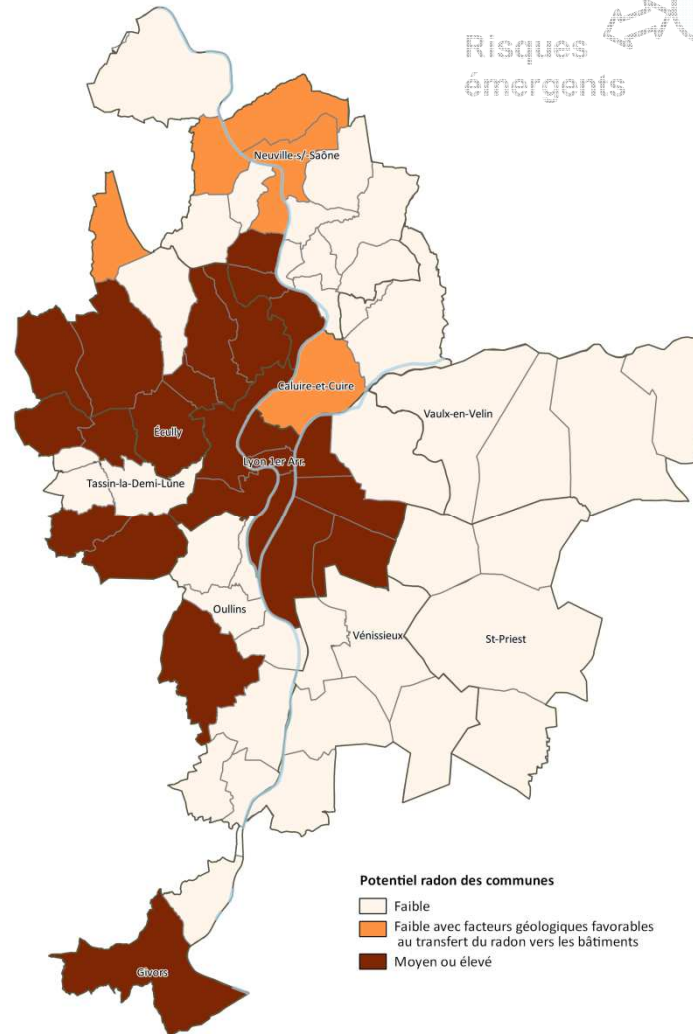





Image: ecoterra.be

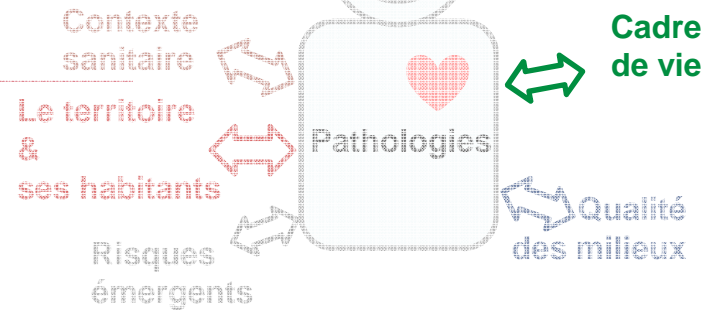
Potentiel radon

-  Faible
-  Faible avec facteurs géologiques favorable au transfert de radon
-  Moyen ou élevé



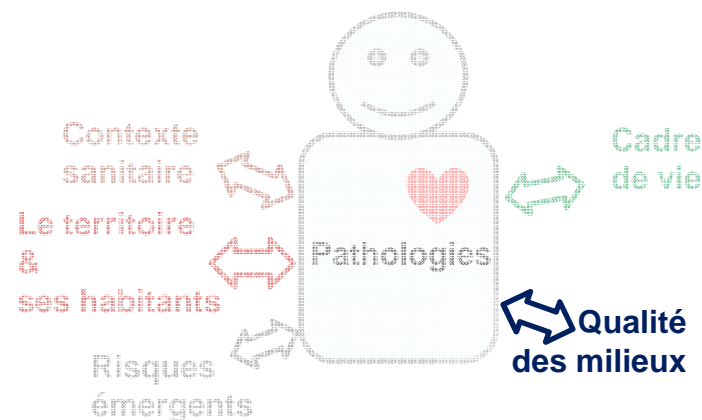
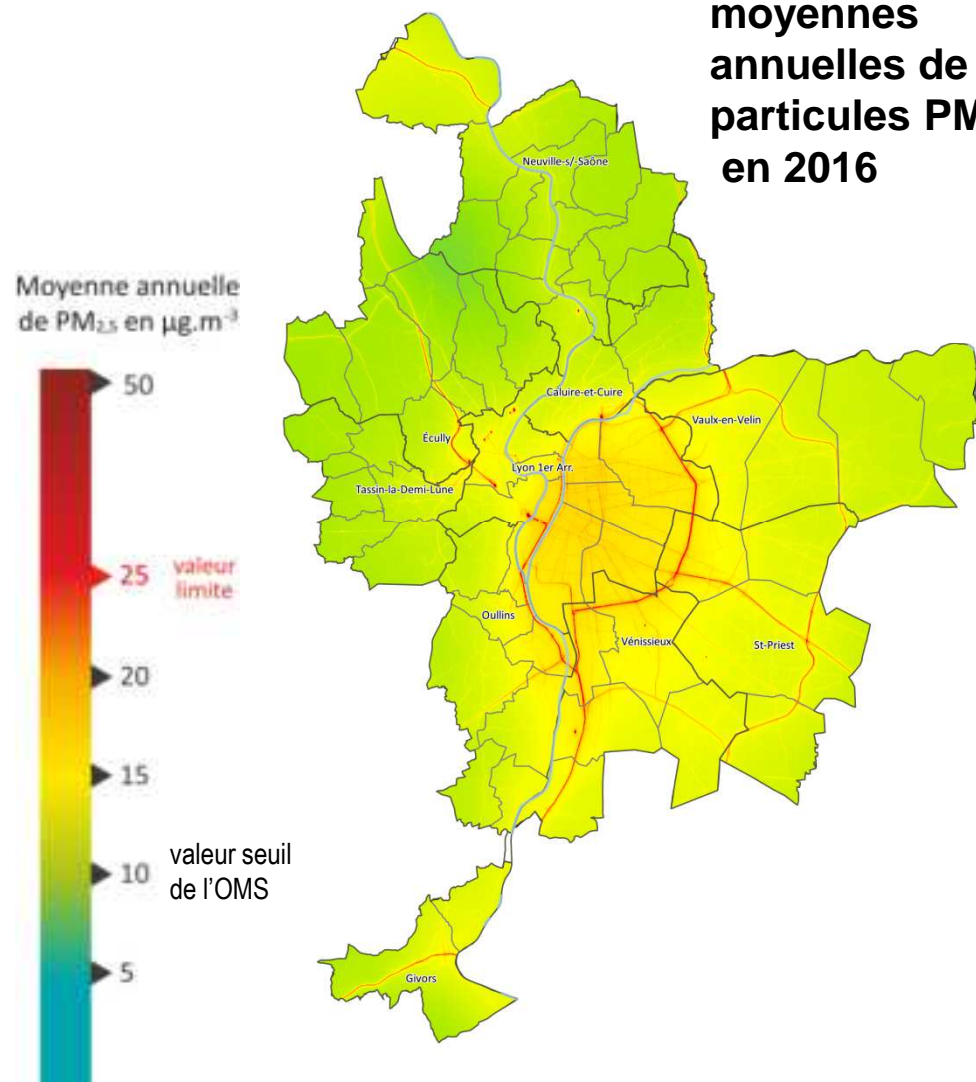
Potentiel radon des communes

-  Faible
-  Faible avec facteurs géologiques favorables au transfert du radon vers les bâtiments
-  Moyen ou élevé



Pollution de l'air

Concentrations moyennes annuelles de particules PM2.5 en 2016



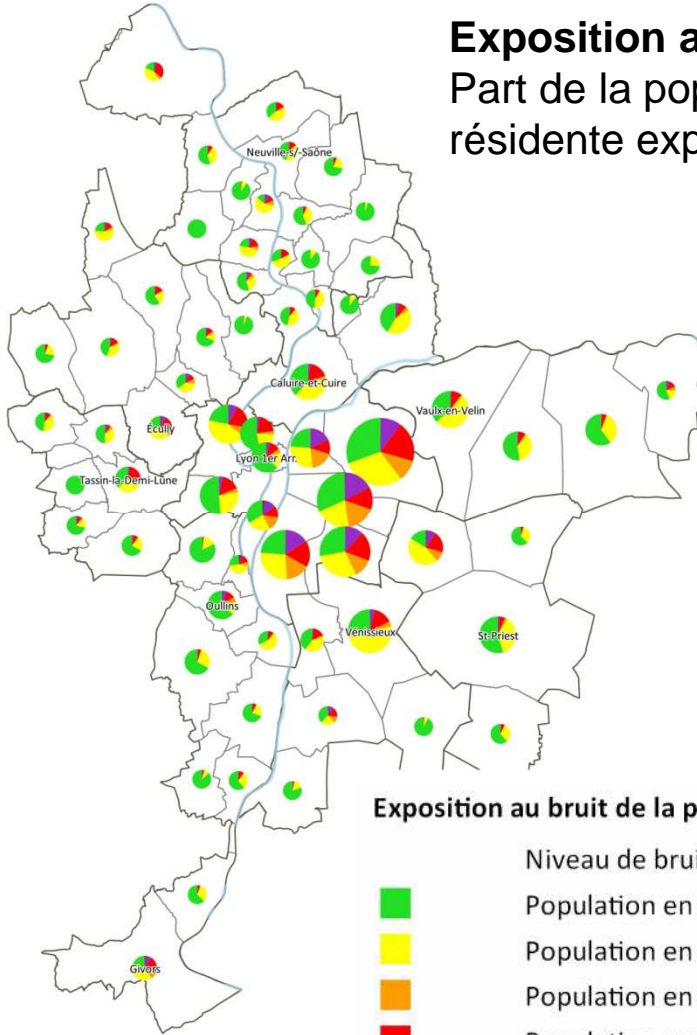
la métropole
GRAND LYON

La pollution par les particules fines : tous les métropolitains exposés

Pollution par les NOx : les populations vivant en proximité routière exposées en 2016, 48 000 métropolitains exposés à des niveaux > seuils réglementaires (VL en moyenne annuelle de NO₂ = 40 µg/m³)

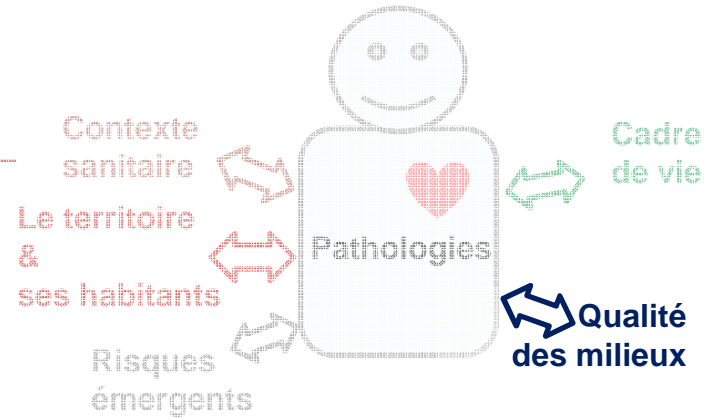
Bruit

Exposition au bruit : Part de la population résidente exposée



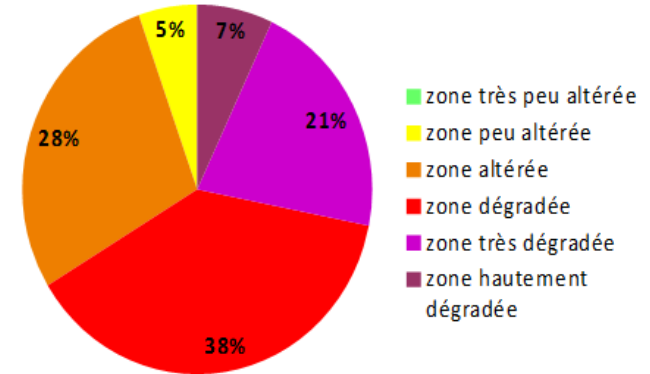
Exposition au bruit de la population résidente

- Niveau de bruit maximum sur le bâtiment
- Population en zone "calme"
- Population en zone "apaisée"
- Population en zone "intermédiaire"
- Population en zone "de vigilance"
- Population en zone "critique"
- Population en zone "très critique"



la métropole
GRAND LYON

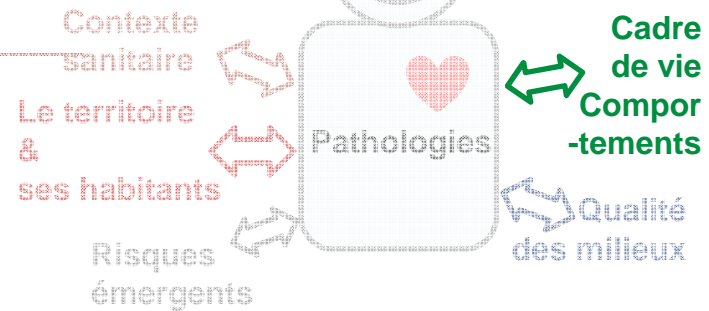
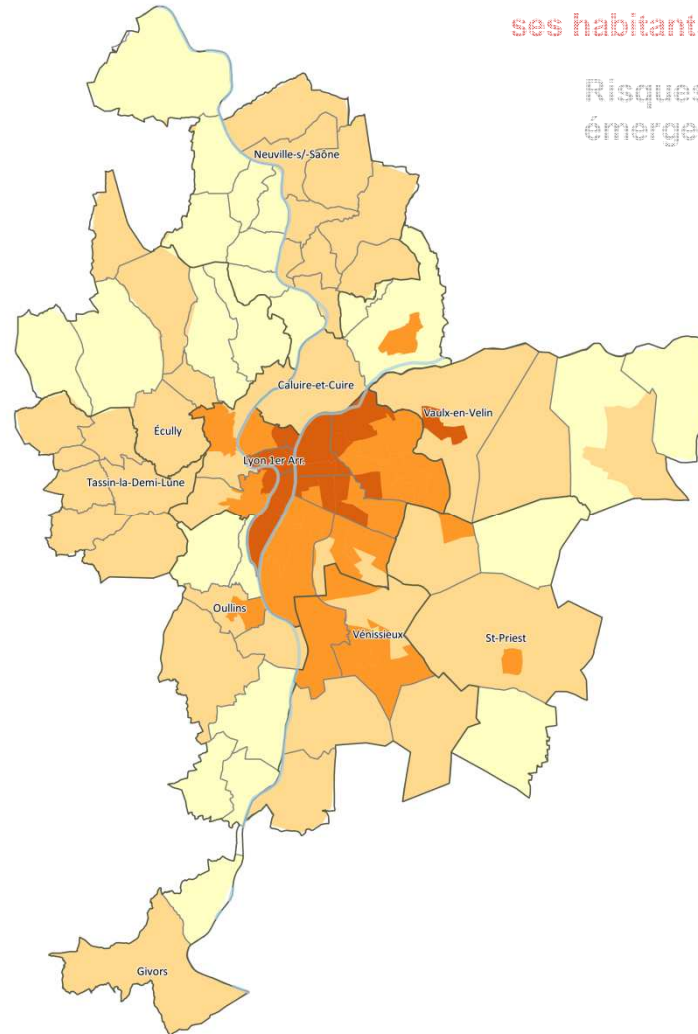
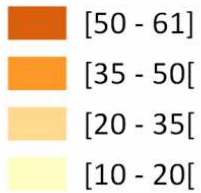
Populations exposées à la fois à la pollution de l'air et au bruit Proportions de la population totale



Comportement : pratiques de mobilité active

Déplacements de la population de plus de 5 ans réalisés en marchant ou à vélo

% de déplacements en mode actif de la population de plus de 5 ans

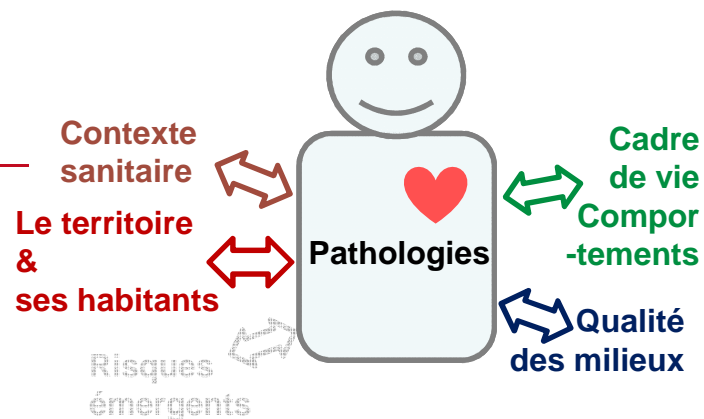


la métropole
GRAND LYON

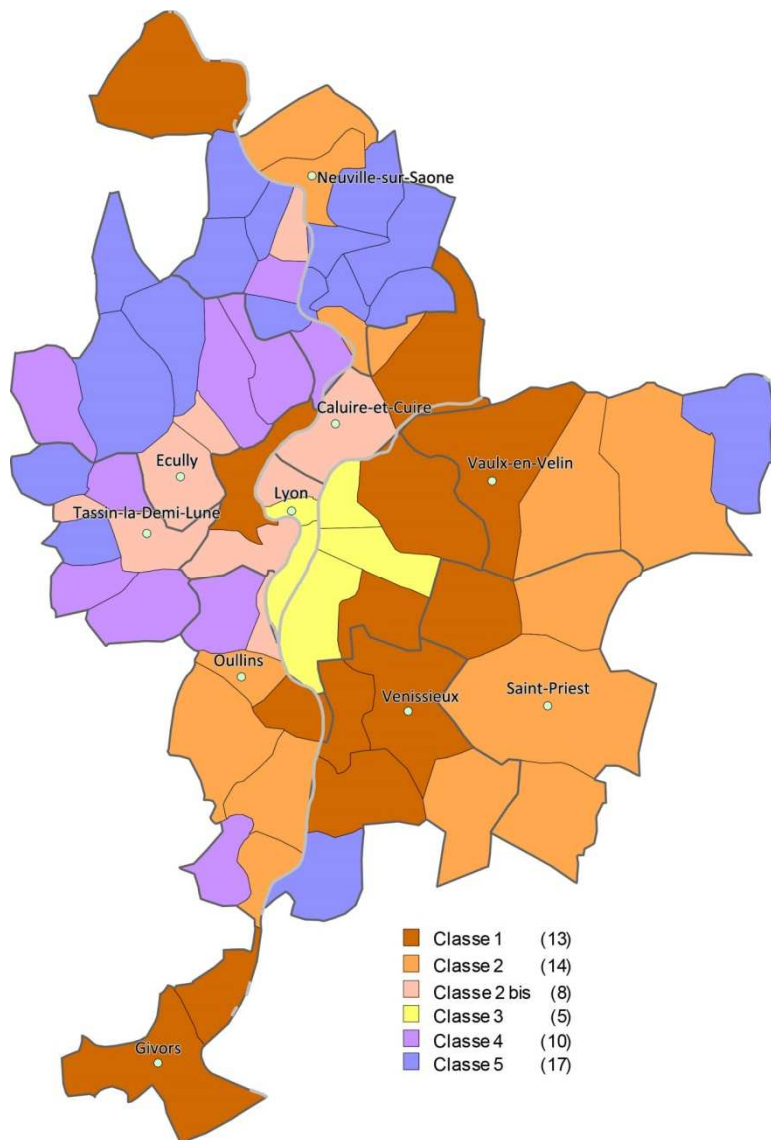


Source : Enquête ménages déplacement 2015, exploitation Cerema

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 |
|--|--|--|
| Tabac | changement de comportement : PMS | <ul style="list-style-type: none"> >Cancer Cancer de la trachée, des bronches et du poumon >Cancer pancréas >Cancer Ovaire > maladies cardio vasculaires > cardiopathies ischémiques >AVC > BPCO > insuffisance respiratoires chronique grave >Asthme >Alzheimer |
| pollution atmo (particules fines) | qualité de l'air : chauffage, transport, industries, chantiers -> Plan Oxygène | <ul style="list-style-type: none"> > Cancer de la trachée, des bronches et du poumon > BPCO > insuffisance respiratoires chronique grave >Asthme |
| alimentation riche en graisse /Déséquilibrée /Obésité | promotion d'un mode de vie équilibré activité physique , PMS | <ul style="list-style-type: none"> > maladies cardio vasculaires > cardiopathies ischémiques >diabète >Alzheimer |
| sédentarité | promotion d'un mode de vie équilibré activité physique , PMS | <ul style="list-style-type: none"> > maladies cardio vasculaires > cardiopathies ischémiques >diabète >Alzheimer |
| rayonnements ionisants | >expositions professionnelles | <ul style="list-style-type: none"> >Leucémie >Cancer Thyroïde |
| amiante | Expositions professionnelles | <ul style="list-style-type: none"> >Cancer Ovaire >mésothéliome |
| pauvreté / Facteurs de risques majoritairement socioéconomique | > Réduction des inégalités sociales de Santé | <ul style="list-style-type: none"> > maladies cardio vasculaires >diabète |
| expositions professionnelles ou domestiques à des poussières et des substances chimiques (silice, poussières de charbon, poussières végétales, moisissures, acariens, moisissures, squames). | Qualité de l'air intérieur et extérieur | <ul style="list-style-type: none"> > BPCO >Asthme |
| Alcool | promotion d'un mode de vie équilibré activité physique , PMS | <ul style="list-style-type: none"> > cardiopathies ischémiques >AVC |
| radon | amélioration de l'habitat (ventilation, vide sanitaire) | >Cancer de la trachée, des bronches et du poumon |

Calendrier

