



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



Agence Régionale de Santé  
Bretagne

# **SANTÉ ET ENVIRONNEMENT**

## **De quoi parle-t-on ?**

## **Quels sont les enjeux et les leviers à l'échelle locale ?**

**Anne Vidy – Direction adjointe santé environnement - ARS**

## « La santé environnementale

comprend les aspects de la santé humaine, y compris la qualité de la vie,  
qui sont déterminés par les facteurs physiques, chimiques,  
biologiques, sociaux, psychosociaux et esthétiques  
de notre environnement »

### DE LA POLLUTION DE L'AIR

À l'intérieur des  
habitations et à  
l'extérieur (air ambiant)



D'UN ACCÈS  
INSUFFISANT À L'EAU,  
À L'ASSAINISSEMENT  
et à l'hygiène



DES PRODUITS  
CHIMIQUES  
et des agents  
biologiques



DES RADIATIONS  
Ultraviolets et radiations  
ionisantes



DU BRUIT  
DANS LES  
COMMUNAUTÉS



DES RISQUES  
PROFESSIONNELS



DU CHANGEMENT  
CLIMATIQUE



DES CONSTRUCTIONS  
DANS L'ENVIRONNEMENT  
Avec les logements et les  
routes



DES PRATIQUES  
AGRICILES  
Avec l'usage des  
pesticides et le recyclage  
des eaux usées



Organisation  
mondiale de la Santé

#EnvironmentalHealth

## « 2 minutes tout compris » : histoire de la santé environnementale



**Portail E-set - Bourgogne Franche Comte**

<https://www.sante-environnement-bfc.fr/ressource/clip-2-minutes-tout-compris-lhistoire-de-la-sante-environnementale>

# 80% des déterminants de la santé sont extérieurs au système de santé

Familles de déterminants	Exemples de facteurs de protection (impacts +)	Exemples de facteurs de risque (impacts -)
Environnement physique		Exposition aux polluants (air, eaux, sols, alimentation...)
Cadre de vie	Accès et fréquentation régulière de nature et de biodiversité	Exposition aux nuisances sonores
Environnement socioéconomique	-Interactions sociales épanouissantes -Accès aux soins et à la prévention	-Isolement
Facteurs individuels	- Pratique d'une activité physique régulière -Alimentation équilibrée -Sommeil réparateur	-Consommation excessive de produits psychoactifs -Age

????

**Quels sont les plus forts impacts  
de l'environnement sur la santé  
à l'échelle mondiale**

- **Les cancers (bleu)**
  - **Les maladies cardiovasculaires (jaune)**
-

# LES 10 PREMIÈRES CAUSES DE MORTALITÉ DUES À L'ENVIRONNEMENT

L'environnement :

-des impacts de long terme  
et plurifactoriels

-contribue aux maladies  
chroniques

Sur les **12,6 millions** de  
décès dus à l'environnement  
**8,2 millions** sont  
imputables aux maladies  
non transmissibles.

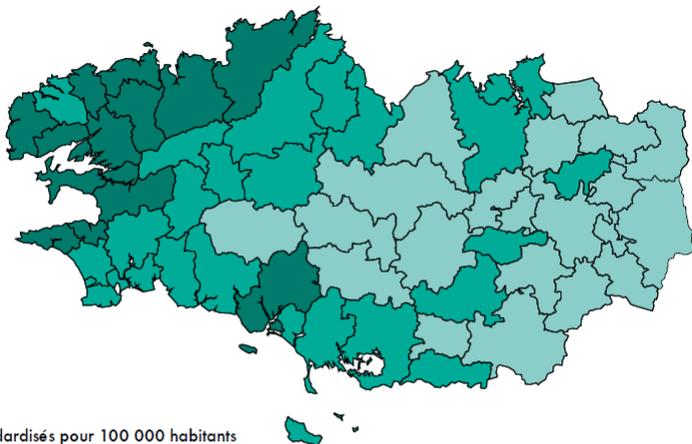


# Faits saillants régionaux

- Des maladies chroniques en hausse
- Une population croissante et vieillissante
- Environnement :
  - Cadre de vie peu urbanisé et perçu comme agréable // place de l'agriculture et urbanisation croissante
  - Des pressions sur l'environnement concentrées dans les agglos et les zones côtières
  - Des sujets « historiques » : eau et radon, mais l'air est aussi un enjeu
  - Une population sensibilisée
- Des inégalités sociales, territoriales et environnementales de santé (ISTES) très marquées

# Les multiples facettes des inégalités

Mortalité par cancer de la trachée, des bronches et du poumon par EPCI en 2007-2016



Taux standardisés pour 100 000 habitants

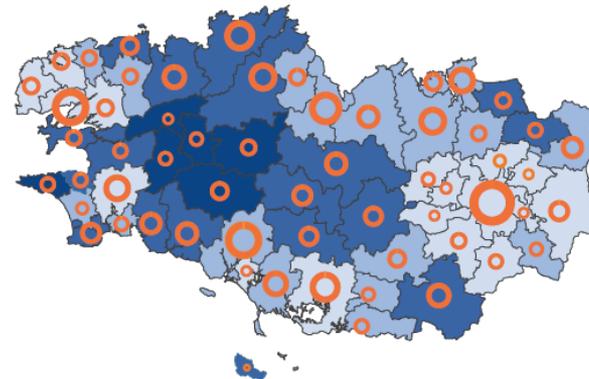
- Inférieur à la moyenne régionale
- Non différent
- Supérieur à la moyenne régionale

Limite des EPCI au 01/01/2020  
 Sources : Inserm CépiDc, Insee, Exploitation ORS Bretagne

Part de ménages en situation de précarité énergétique liée au logement dans les EPCI de Bretagne en 2018

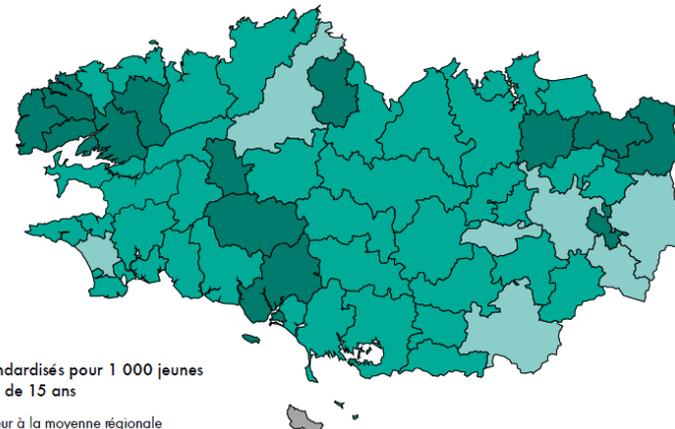
- < 14,2 %
- Entre 14,2 % et moins de 17,6 %
- Entre 17,6 % et moins de 21,8 %
- ≥ 21,8 %

En nombre



Sources : Observatoire National de la Précarité Énergétique (ONPE), outil GÉODIP, exploitation ORS Bretagne, Octobre 2021.  
 Fichier logement (FDL), Recensement de la population Insee 2016 ; Données de revenus des ménages, Enquête Nationale Logement (ENL) Insee 2013.

Recours à un traitement antiasthmatique régulier\* chez les moins de 15 ans par EPCI en 2020



Taux standardisés pour 1 000 jeunes de moins de 15 ans

- Inférieur à la moyenne régionale
- Non différent
- Supérieur à la moyenne régionale
- Non disponible (effectif insuffisant)



?????

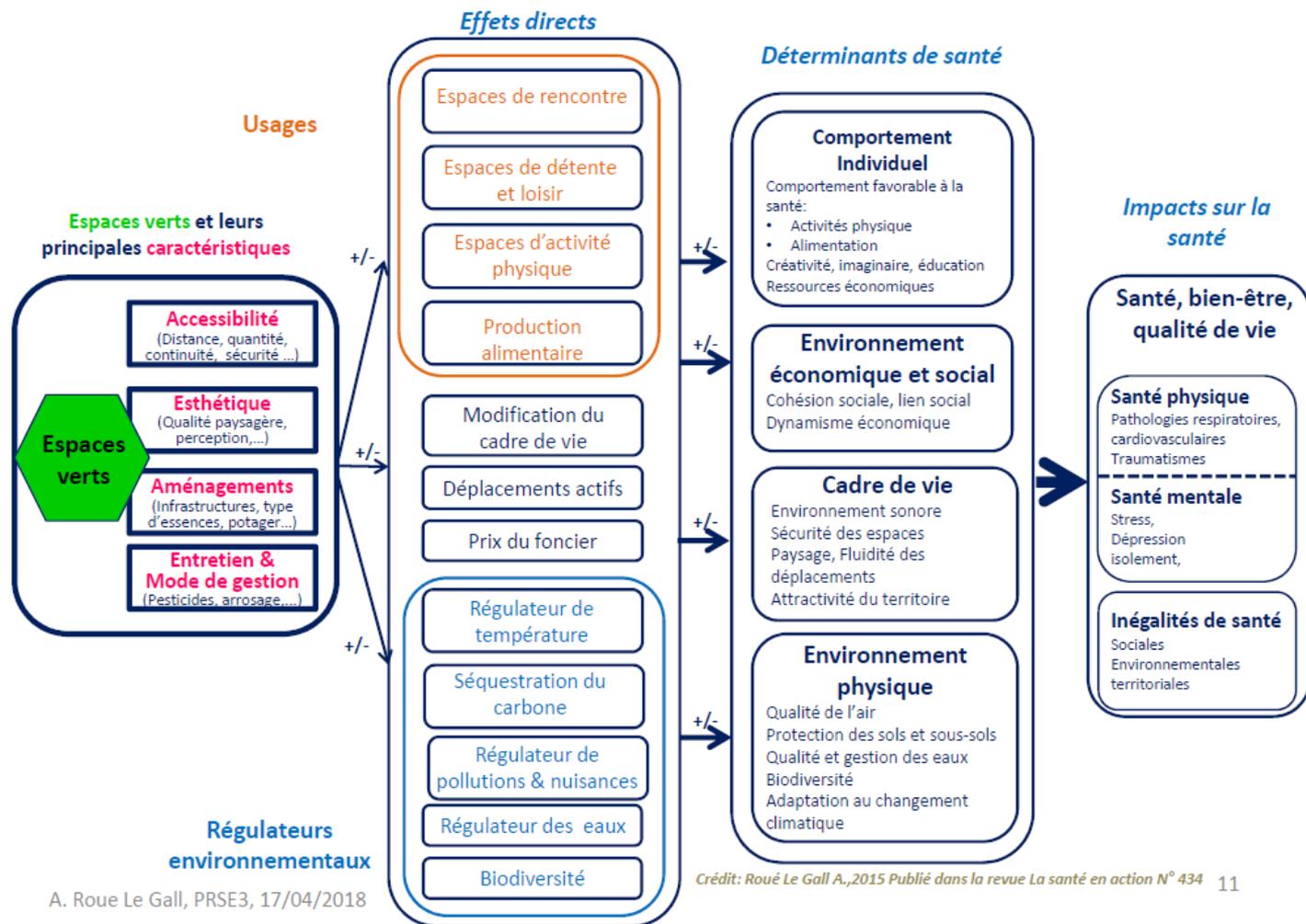
**Augmenter la part d'espaces verts sur le territoire :**

- **Impact positif ? (bleu)**
- **Impact négatif ? (jaune)**

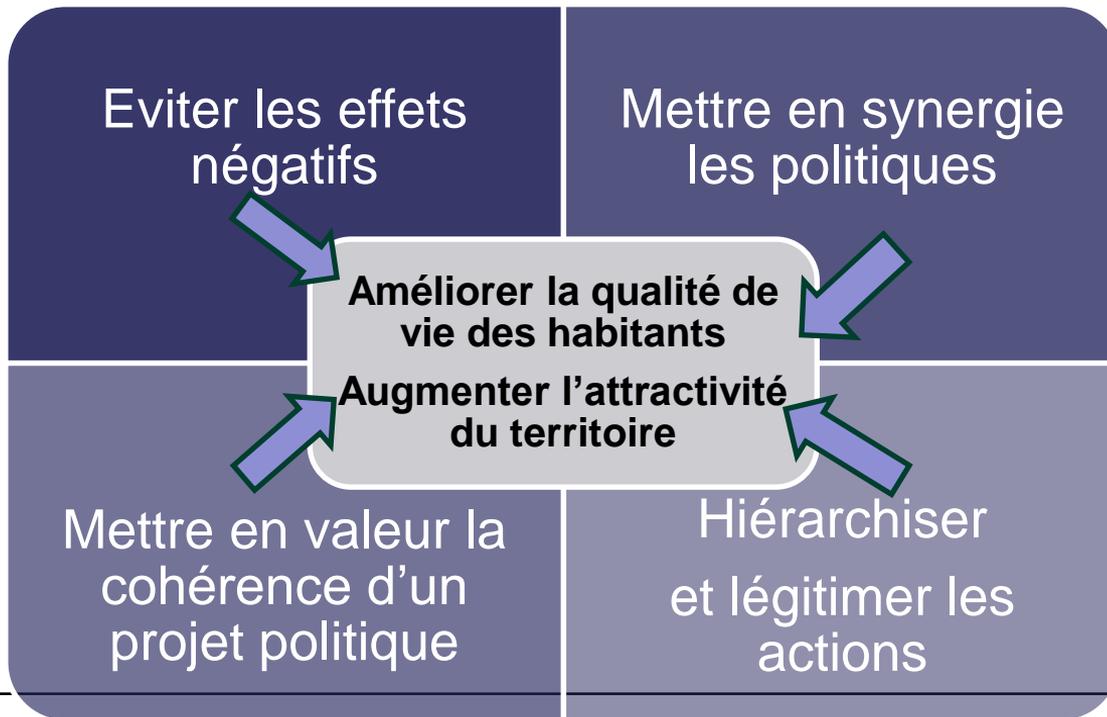
*Parcs, prairies, aires de jeux, jardins, voies vertes, zones naturelles, bords de route végétalisés...*

---

## Exemple de modèle de causalité entre espaces verts et santé



# S'intéresser aux déterminants de la santé de façon transversale dans les politiques territoriales permet :



# Quelques exemples d'actions concrètes



**La politique « enfance »** : commande publique dans la gestion des établissements qui relève de la collectivité (produits d'entretien, alimentation...). Ex. des territoires sans perturbateurs endocriniens



**La politique « Urbanisme »** : lien avec les documents de planification (SCOT, PLUi).



**Le plan climat air énergie territorial** : lutte contre la précarité énergétique, rénovation de l'habitat, lien avec les ISS

# Les enjeux de la démarche DLSE dans le PRSE

**Intégrer les enjeux de SE dans les politiques territoriales**

**Le DLSE : un préalable, pas une fin**

Nécessite :

- Une volonté politique, concrétisée par un engagement à poursuivre
- Un portage opérationnel, idéalement par un binôme au sein de la collectivité : santé et ...

**Une démarche intégrée, en amont et en aval** : approche des déterminants de la santé / leviers des collectivités

---

# Les enjeux de la démarche DLSE dans le PRSE

**L'appropriation du DLSE = une étape clé**

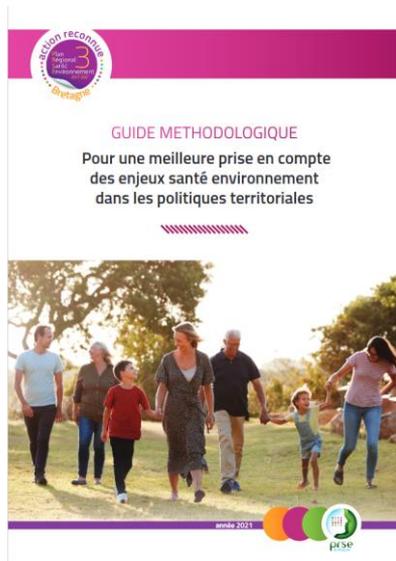
**Aboutir à des actions opérationnelles et adaptées aux besoins**

- Quelles sont les priorités du territoire ? Besoin de critères partagés
- Qui a en main les leviers pour intervenir? Qui est engagé au niveau local?
- Expérimenter? Co-construire? Dupliquer? Rechercher les retours d'expérience
- Quels sont les moyens disponibles aujourd'hui... et demain?

**Soutien possible dans le cadre du PRSE**

---

# Boîte à outils PRSE



[Territoire engagé pour mon environnement, ma santé \(territoire-environnement-sante.fr\)](http://territoire-environnement-sante.fr)

# 3 structures en réseau pour accompagner les territoires



L'Union Régionale des Centres Permanents d'Initiative pour l'Environnement

Objets : Education à l'environnement, accompagnement des collectivités /démarches de transition ([site](#))



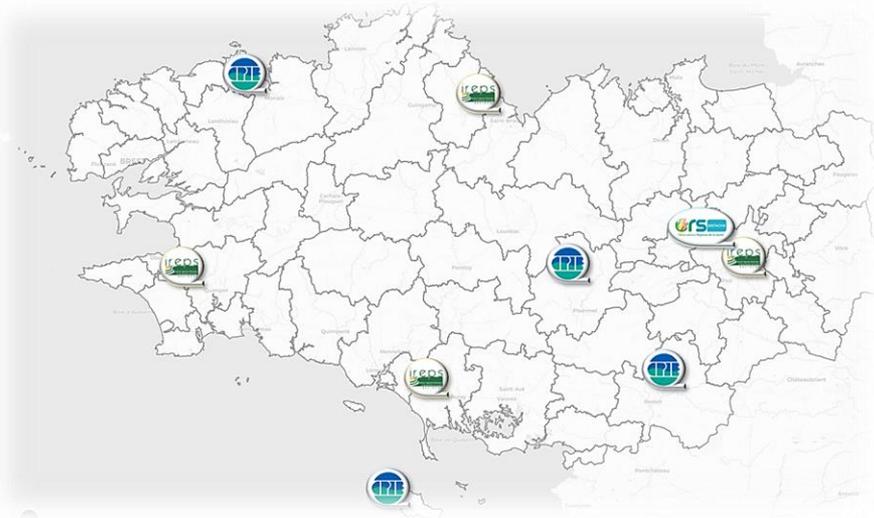
L'Instance régionale d'éducation et de promotion de la santé

Objets : Promotion de la santé, formation et accompagnement des professionnels et collectivités ([site](#))



L'observatoire régional de la santé

Objets : Observation, analyse et évaluation, accompagnement de la décision en santé publique ([site](#))



## En conclusion – messages clés

- L'environnement, un déterminant de la santé, réaffirmé dans le concept « une seule santé » (one health)
- La SE nécessite une approche intégrée et la mise en synergie des politiques
- Commencer « petit » puis étendre
- S'appuyer sur les outils et retours d'expériences des autres territoires
- Pays de Brest : territoire très vaste et hétérogène, les actions pourront s'adapter aux enjeux et aux ressources de chaque EPCI