

# INTÉGRER

## LA SANTÉ ENVIRONNEMENTALE DANS LES POLITIQUES LOCALES



WEBINAIRE 2 : HABITAT ET ENVIRONNEMENTS INTÉRIEURS, DU DIAGNOSTIC À L'ACTION  
11 JUIN 2024



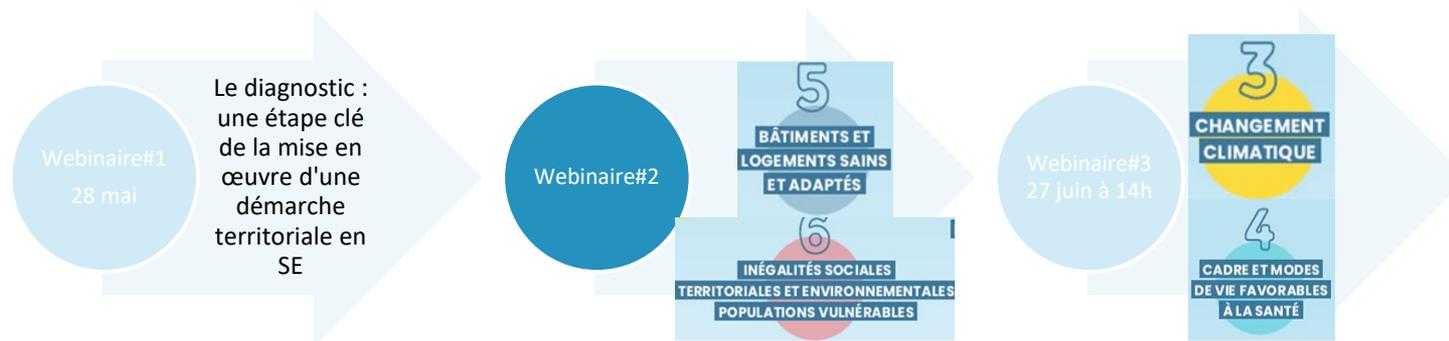
# Bienvenue dans ce webinaire dédié aux diagnostics locaux santé environnement

- **1h30 pour évoquer les sujets suivants :**
  - Enjeux des diagnostics locaux en santé environnementale, focus sur l'habitat et les environnements intérieurs
    - Gwénaëlle Hivert, Agence régionale de santé des Pays de la Loire, Direction de la santé publique et environnementale
  - Présentation du guide d'aide à l'intégration de la santé environnementale dans les politiques locales à travers les thématiques de l'impact sur la santé de l'habitat et des environnements intérieurs
    - Patricia Bédague, chargée d'études, ORS Bretagne
    - Clara Galland, chargée d'études, ORS Pays de la Loire
  - Retours d'expériences :
    - Mauges communauté - Richard Cesbron, vice-président Habitat de Mauges communauté
    - Quimperlé communauté - Nicolas Audren, chargé de mission du contrat local de santé
- **Point pratiques**
  - Le webinaire sera enregistré et mis en ligne sur les sites des PRSE Bretagne et Pays de la Loire
  - Des temps de questions-réponses sont prévus. Possibilité de les poser via le chat ou en levant la main.

# Contexte



- Un projet partenarial Bretagne et Pays de La Loire
- En lien avec la parution d'un guide en nov. 2023 - Objectif de faciliter l'intégration de la santé environnementale dans les politiques locales
- Différents enjeux abordés dans ce guide et au travers de 3 webinaires :



# Le diagnostic local : une étape clé vers un plan d'actions en santé environnementale



- un préalable à la construction d'un plan d'actions partagé
- une aide à la décision et à la planification locale
- une opportunité de mieux (faire) connaître son territoire
- un outil de mobilisation des acteurs du territoire
- une opportunité de renforcer la cohérence d'un projet politique mettant au cœur la santé et la qualité de vie des habitants du territoire



Guide pour intégrer la santé environnementale dans les politiques territoriales



## 2 - Le guide : en 6 enjeux

→ 6 enjeux identifiés au regard des leviers d'actions des collectivités



### ENJEU

1

Préserver et valoriser les **milieux** et les **ressources naturelles**

### ENJEU

2

Réduire les **émissions** et les **expositions** aux polluants et aux nuisances

### ENJEU

3

Prendre en compte les impacts du **changement climatique** sur la santé

### ENJEU

4

Promouvoir un **cadre et des modes de vie** favorables à la santé

### ENJEU

5

Promouvoir des **bâtiments** et des **logements** sains et adaptés

### ENJEU

6

Réduire les **inégalités sociales, territoriales et environnementales de santé** et prendre en compte les **populations** en situation de **vulnérabilité**



# Promouvoir des bâtiments et des logements sains et adaptés

## Pourquoi agir ?

- 70 à 90% de notre temps à l'intérieur
  - Air intérieur = air extérieur + polluants intérieurs associés aux activités humaines : cuisson, bricolage ou travaux, produits d'entretien, humidité...
  - Composés organiques volatiles, monoxyde de carbone, radon...
  - Humidité, confort thermique, bruit, rôle social du logement...
- 
- À croiser avec les enjeux de :
    - Inégalités de santé : plus grande sensibilité des enfants, accessibilité au logement pour les personnes en situation de handicap, adaptation au vieillissement, précarité énergétique...
    - Adaptation au changement climatique et atténuation



Et en Bretagne  
et Pays de la Loire ?

UN RISQUE DE PRÉSENCE DE RADON  
MODÉRÉ À ÉLEVÉ

**82%** des communes concernées  
en Bretagne<sup>4</sup>

**53%** des communes concernées  
en Pays de la Loire<sup>5</sup>

UN CONTEXTE DE PRÉCARITÉ  
ÉNERGÉTIQUE COMPARABLE  
À LA MOYENNE NATIONALE<sup>3</sup>  
en 2021

**14,6%**  
des ménages bretons concernés

**13,6%**  
des ménages ligériens concernés

## Quels impacts sur la santé ?

### POLLUTION DE L'AIR

La présence de polluants  
de l'air contribue au  
développement de

**TROUBLES RESPIRATOIRES  
ET CARDIOVASCULAIRES**



### PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE

La précarité énergétique  
conduit à la propagation des  
**MALADIES INFECTIEUSES ET  
À UNE SANTÉ MENTALE DÉGRADÉE**



### CONFORT DU LOGEMENT

Une bonne qualité de l'air,  
un confort thermique et acoustique  
et la présence de nature induisent  
**UNE MEILLEURE SANTÉ ET  
UN SENTIMENT DE BIEN-ÊTRE**



### SUROCCUPATION

Impact sur la  
**SANTÉ MENTALE**



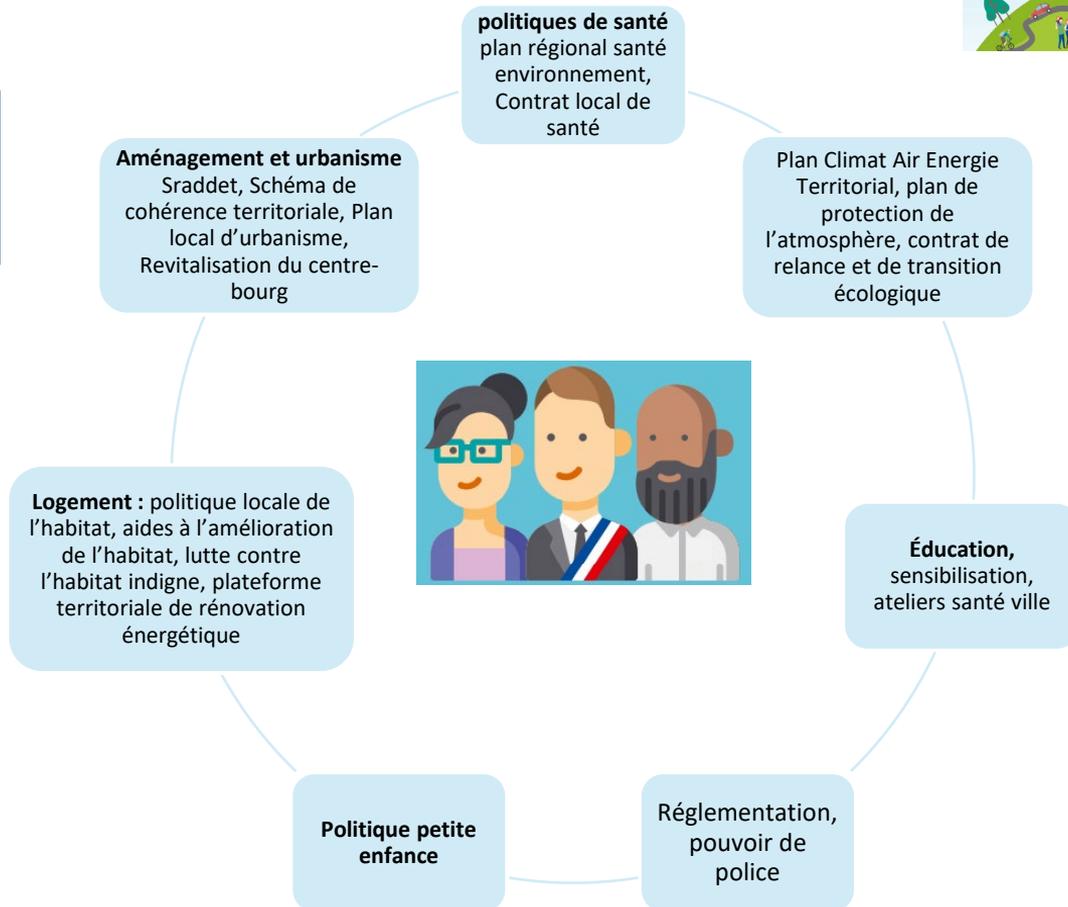
### MAUVAISE AÉRATION

Une mauvaise aération contribue  
à la dégradation de la qualité de  
l'air et des appareils défectueux  
peuvent être responsables d'une  
**INTOXICATION AU MONOXYDE  
DE CARBONE**



# Promouvoir des bâtiments et des logements sains et adaptés

En tant qu'élu local, vous pouvez agir sur la santé publique grâce à vos diverses compétences.



Comment construire un projet

en santé environnementale

sur son territoire ?

## WEBINAIRE 2 : HABITAT ET ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR, DU DIAGNOSTIC À L'ACTION

*COMMENT UTILISER LE GUIDE POUR SE SAISIR DE  
L'ENJEU ?*

*ORS BRETAGNE ET PAYS DE LA LOIRE*



# Passer à l'action

## Sensibiliser aux enjeux de santé en lien avec l'environnement

Éducation aux comportements à adopter pour favoriser une bonne qualité de l'air (aération, appareils de chauffage, produits ménagers)

Information sur les rénovations à envisager et sur les aides et dispositifs existants

Actions de sensibilisation spécifiques aux personnes sensibles (allergies, asthme, troubles respiratoires)



Actions en lien avec le **PRSE**, le **CLS**, le **PCAET**



# Passer à l'action

## Aménager des logements favorables à la santé

Repérer et accompagner les ménages concernés par des situations d'insalubrité

Accompagner les ménages concernés dans la rénovation énergétique ou dans la mesure du radon

Promouvoir des environnements intérieurs favorables à la santé dans la construction et la rénovation (choix des matériaux, systèmes de ventilation...)

Diversifier l'offre de logement pour tenir compte des inégalités sociales d'accès et favoriser la mixité



Actions à inscrire dans le cadre du **programme local de l'habitat (PLH)**, des **Plateformes Territoriales de la Rénovation Énergétique (PTRE)**, du **programme petites villes de demain**, des **politiques d'aide à l'amélioration de l'habitat et de lutte contre la précarité énergétique**



# Habitat et environnements intérieurs

## Indicateurs environnementaux

- FICHE 1** Radon
- FICHE 2** Suroccupation du logement
- FICHE 3** Précarité énergétique liée au logement

## Indicateurs socio-démographiques

- FICHE 20** Populations vulnérables
- FICHE 21** Populations précaires

## Indicateurs sanitaires

- FICHE 22** Vue d'ensemble de l'état de santé
- FICHE 23** Maladies cardiovasculaires
- FICHE 24** Maladies respiratoires et asthme
- FICHE 25** Cancers
- FICHE 26** Santé mentale

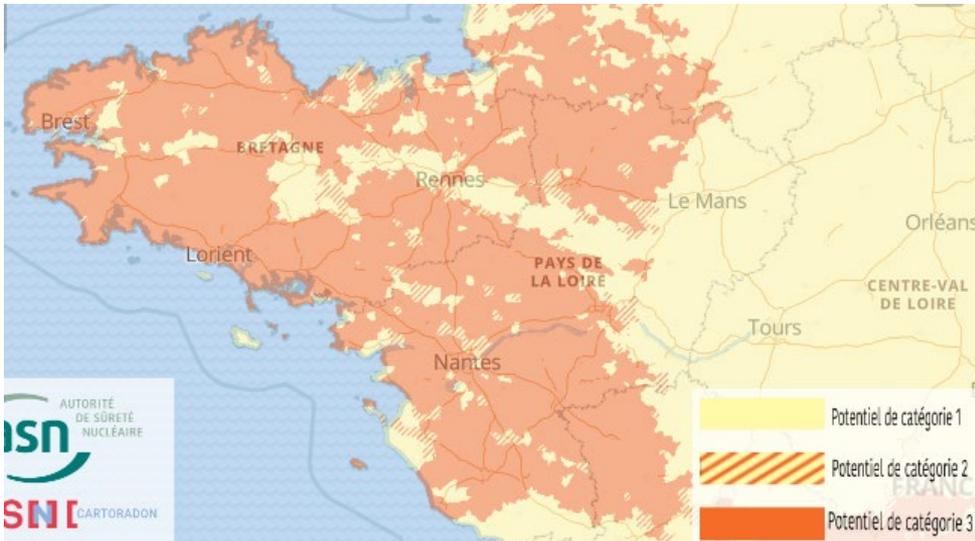


## Fiche : Radon

### Indicateur à collecter : *Potentiel d'émanation de radon par commune*

→ description de l'indicateur, source et lien d'accès, périodicité de mise à jour, échelle géographique, limites potentielles

#### Potentiel radon par commune



Identification des communes concernées par un potentiel radon significatif (niveau 3), calcul de la part de la population concernée, comparaison avec le % régional ...

Rappeler que l'association tabagisme + radon multiplie par environ 20 le risque de développer un cancer du poumon, à exposition de radon égale.

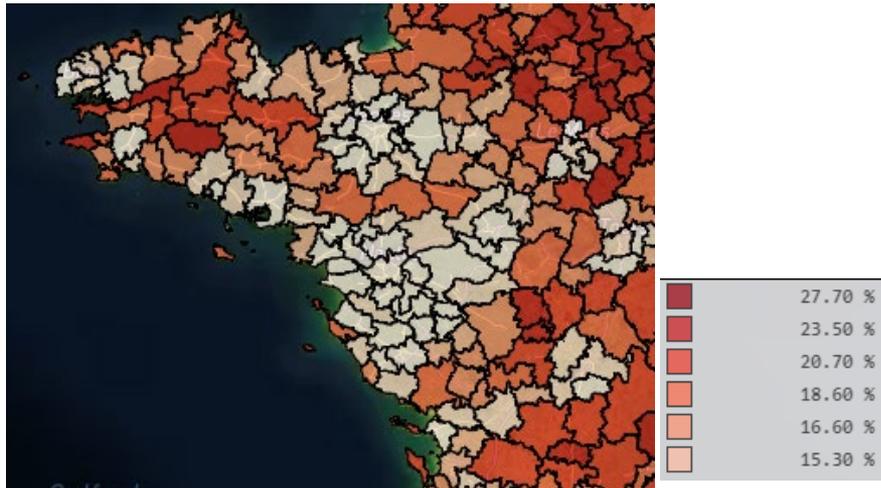


## Fiche : Précarité énergétique liée au logement

**Indicateur à collecter** : *nombre et % des ménages en situation de vulnérabilité énergétique liée au logement*

➔ description de l'indicateur, source et lien d'accès, périodicité de mise à jour, échelle géographique, limites potentielles

**Part des ménages en situation de précarité énergétique liée au logement**



Comparaison avec d'autres niveaux géographiques, variation selon les communes au sein du territoire etc...



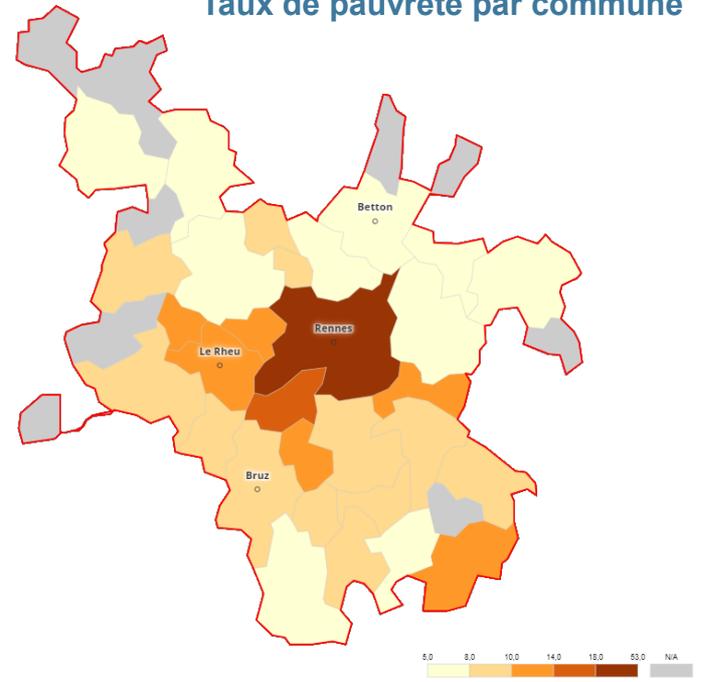
## Fiche : Populations précaires

### Indicateur à collecter : *taux de pauvreté*

description de l'indicateur, source et lien d'accès, périodicité de mise à jour, échelle géographique, limites potentielles

À croiser avec les données environnementales (ménages concernés par la précarité énergétique) afin d'identifier des zones prioritaires.

### Taux de pauvreté par commune





# Habitat et environnements intérieurs

## Indicateurs complémentaires existants ou à construire :

- Diagnostic préalable au PLH
- Opération programmée pour l'amélioration de l'habitat (OPAH)
- Recours à un service d'accompagnement à la rénovation énergétique
- Enquête habitants ou acteurs locaux
- Données sur la qualité de l'air intérieur dans les établissements recevant du public de la compétence de la collectivité, par exemple ceux recevant certains publics sensibles (ex : enfants, personnes âgées...) ; résultats de campagnes de mesure du radon

# Le diagnostic local de santé environnement

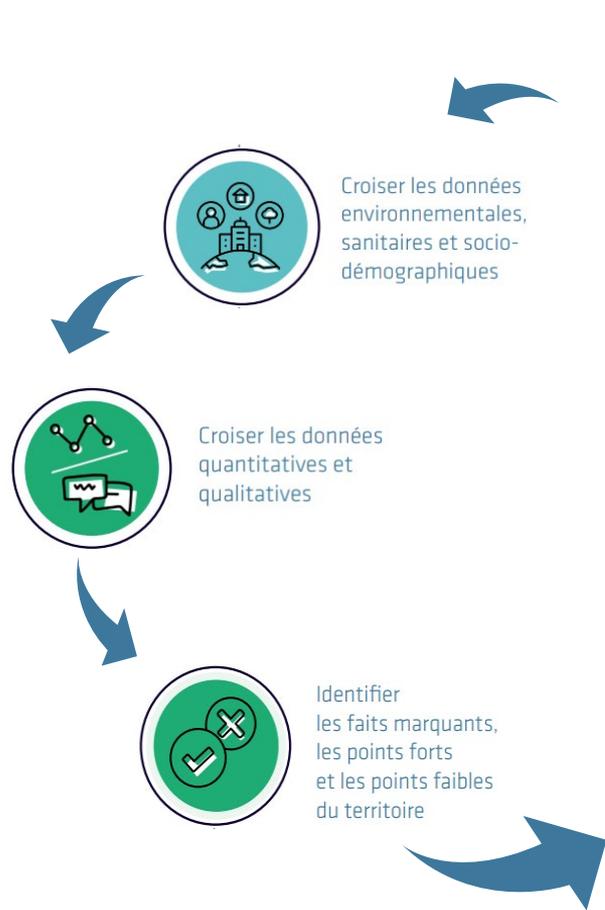


## Un DLSE :

- ▷ ne se limite pas à une compilation de données statistiques
- ▷ se distingue d'un simple état des lieux (collecte et analyse des informations disponibles pour un territoire), ce dernier étant une des composantes du diagnostic
- ▷ résulte d'une démarche d'analyse croisée de situation donnant lieu à concertation,
- ▷ permet de révéler, objectiver et partager les problèmes, les forces, les faiblesses, les attentes des personnes, les enjeux économiques, environnementaux, sociaux
- ▷ a pour objectif la programmation d'actions de santé au plus proche des besoins des populations



# Les étapes du DLSE



Recueillir et interpréter les documents et indicateurs disponibles



Croiser les données environnementales, sanitaires et socio-démographiques



Croiser les données quantitatives et qualitatives



Identifier les faits marquants, les points forts et les points faibles du territoire



Identifier des enjeux et des actions envisageables



POINTS DE VIGILANCE 

**Habitat** 

**Parc de logements plus récent qu'en Bretagne**

**Moindre % des ménages en situation de vulnérabilité énergétique liée au coût du chauffage qu'au niveau régional (9,8 % vs 14,7 %)**

**3 000 résidences principales du parc privé potentiellement indignes, dont un 1/3 situé à Lorient**

**Hormis Groix, toutes les communes situées dans une zone à potentiel radon significatif**

**98,9%** de la pop\*

Source : Tableau de bord santé environnement – Lorient Agglomération





Des questions dans le tchat ?

# Merci pour votre participation à ce webinaire



Rendez-vous pour la suite du cycle :

- **27 juin 2024**, 14h-15h30 : Changement climatique, aménagement et cadre de vie, du diagnostic à l'action
- **Contacts :**
  - Pays de la Loire : [ars-pdl-se@ars.sante.fr](mailto:ars-pdl-se@ars.sante.fr) / [sante@paysdelaloire.fr](mailto:sante@paysdelaloire.fr)  
/ [accueil@orspaysdelaloire.com](mailto:accueil@orspaysdelaloire.com)
  - Bretagne : [ars-bretagne-prse@ars.sante.fr](mailto:ars-bretagne-prse@ars.sante.fr) / [sante.crb@bretagne.bzh](mailto:sante.crb@bretagne.bzh)  
/ [orsb@orsbretagne.fr](mailto:orsb@orsbretagne.fr)