



« Premiers pas vers la réalisation d'un diagnostic local en santé-environnement »

Webinaire de présentation de l'outil OSE et atelier
1er octobre 2024



La **Santé Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes



Les territoires
en action !



Armelle MATHIEU-HERMET



Anna LLOYD



Lucie ANZIVINO

Gwendal LIBESSART

Equipe d'appui à la mise en œuvre
du Plan Régional Santé-Environnement Auvergne-Rhône-Alpes 4



Damien ZURCHER





La **Santé
Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

Les territoires
en action !

9h / 9h30

webinaire « Premiers pas DLSE »

- Présentation du 4^{ème} Plan Régional Santé-Environnement
- Repères sur la santé-environnement et les enjeux régionaux
- « Pourquoi réaliser un diagnostic local en santé-environnement ? »
- Témoignages vidéo

9h30 / 12h

atelier de prise en main de l'outil OSE

- Approfondissement sur le diagnostic local en santé-environnement
- Présentation de l'outil OSE
- Prise en main de l'outil en sous-groupe
- Témoignages vidéo
- Discussion





La **Santé Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

Les territoires
en action !

Film de présentation du PRSE4



La **Santé Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

Les territoires en action
pour un environnement favorable à la santé





La **Santé Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

Les territoires
en action !



Trois axes complémentaires permettent de relever le défi des « territoires en actions » :

Axe 1. Développer les connaissances, informer et sensibiliser les acteurs

- **Observation** en santé-environnement - ARS
- **Education et promotion** de la santé-environnement - ARS
- **Formation** des acteurs en santé-environnement - ARS, SGAR, DRAAF, DREAL

Axe 2. Réduire les expositions

- **Espèces envahissantes** nuisibles à la santé – ARS
- **Zoonoses** – ARS, DRAAF
- **Ressources en eau** : REUT/Eaux non conventionnelles - ARS
- **Qualité de l'eau** : PGSSE - ARS
- **Qualité de l'air extérieur** - DREAL
- **Qualité de l'air intérieur** - DREAL, ARS

Axe 3. Mobiliser les territoires en santé-environnement

- **Animation territoriale** (acculturation, diagnostics locaux, accompagnement de projets) - ARS, SGAR
- **Urbanisme favorable à la santé** - DREAL, ARS

De manière transversale,
toutes ces thématiques seront amenées à s'emparer de trois enjeux essentiels :

Réduction des inégalités sociales et territoriales de santé

Adaptation des territoires au changement climatique

Vision de la santé-environnement élargie aux principes de l'approche « Une seule santé »





La **Santé Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

Les territoires
en action !

Axe 1 : Développer les connaissances, informer et sensibiliser les acteurs

Objectif stratégique : Mettre à disposition les données régionales en santé-environnement, en les élargissant à l'approche "Une seule santé", et accompagner les acteurs locaux à leur appropriation



#ObservationLocale

#Indicateurs

#Diagnostics

#InégalitésD'expositionEnvironnementale





La **Santé
Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes



Les territoires
en action !



Repères sur la santé-environnement (entrée par les déterminants)



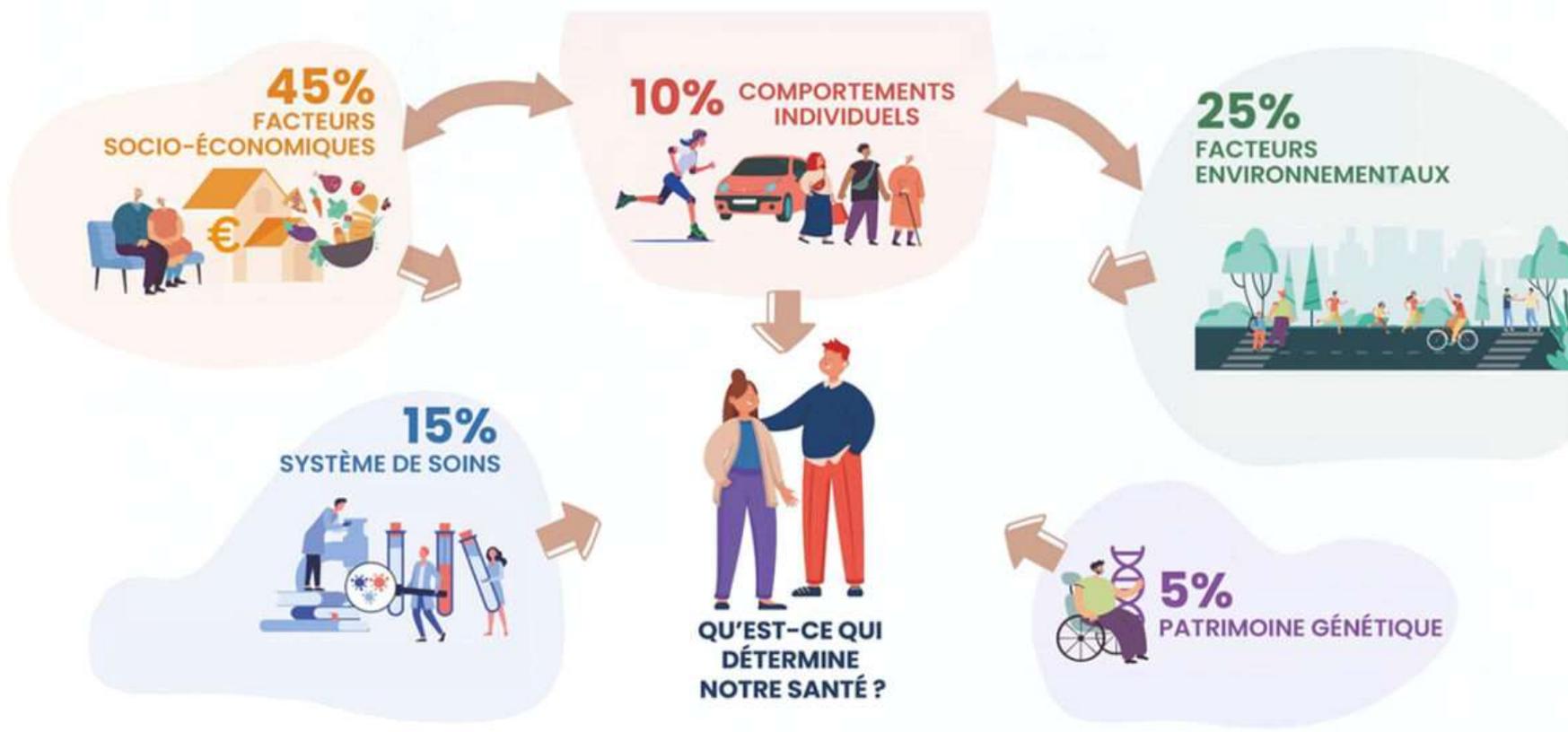


La **Santé Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

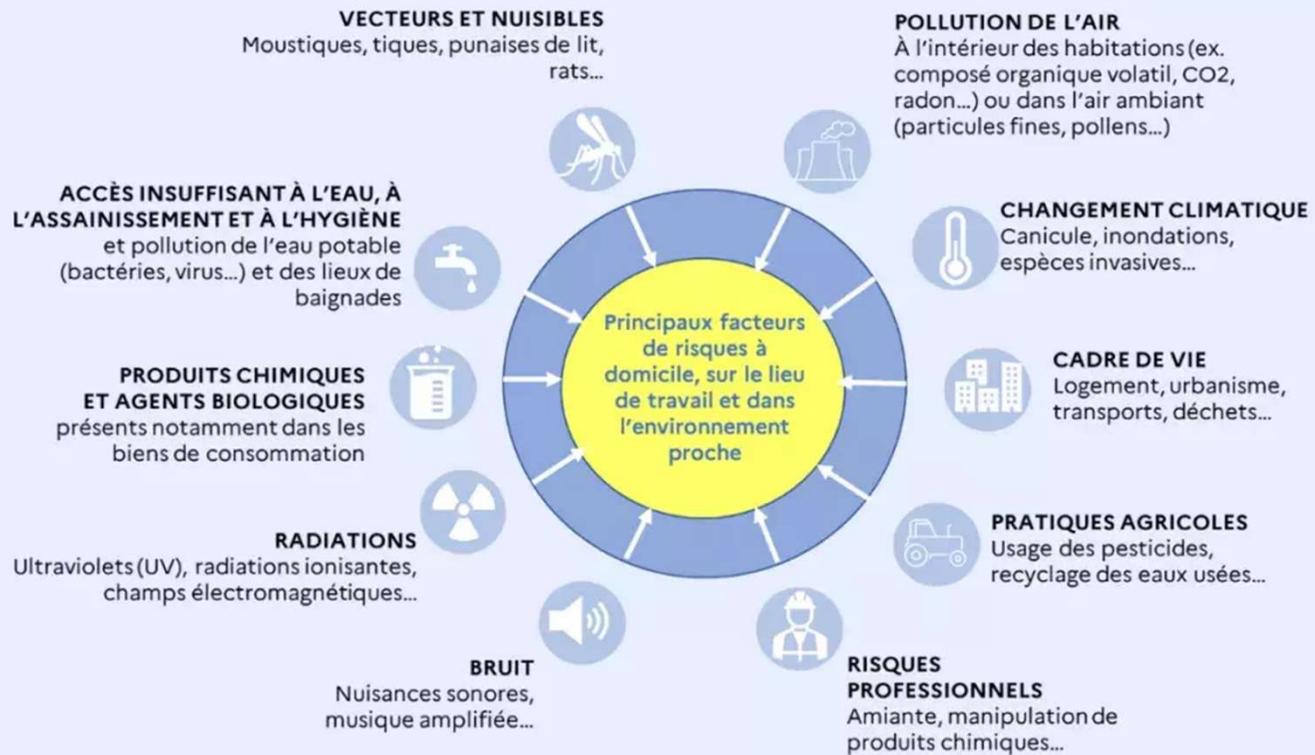
Les territoires
en action !



Un déterminant de santé est un facteur qui influence l'état de santé d'une personne ou plus largement d'une population soit de façon isolée soit en association avec d'autres facteurs.



Principaux facteurs de risques environnementaux pour la santé



Source : Igas d'après l'OMS



La **Santé
Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes



Les territoires
en action !



Repères sur les enjeux régionaux





La **Santé Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

Les territoires
en action !



Des contrastes
territoriaux marqués
en terme **socio-
économique**

20 % de la population
exposée à une **pollution
aux PM2,5** supérieure à la
valeur guide de l'OMS

142 662 habitants vivent
des zones très ou
hautement dégradées par
la **pollution atmosphérique
et sonore**

Des trajets
domicile travail
de plus en plus
longs
(71 % de la
population se
rend au travail en
véhicule
individuel
motorisé)

L'ouest de la région
marqué par une
**mortalité prématurée
importante**



3^{ème} région pour
l'agriculture biologique
(10 % de la SAU)

1/4 de la surface de la
région constitué de
**réservoirs de
biodiversité**

2^{ème} région
industrielle
française
(49 062 anciens
sites industriels
susceptibles
d'engendrer une
pollution de
l'environnement)





La **Santé Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

Les territoires
en action !



Le risque allergique lié aux pollens en augmentation (79 % de la population exposée à un risque allergique moyen ou élevé pour l'**ambroisie**)



La présence de **radon**, facteur d'altération de la qualité de l'air intérieur, dans certaines zones de la région

81 671 résidences principales potentiellement **indignes**

94,2 % des habitants ont consommé une **eau de bonne qualité microbiologique** en 2023

88,4 % de la population a été alimentée par une eau toujours conforme aux limites de qualité pour les **pesticides et métabolites** recherchés en 2023

14 % des ménages en situation de **précarité énergétique due au logement**





La **Santé Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

Les territoires
en action !



+



+

+



+



La **Santé Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

Les territoires
en action !



+

+



Le diagnostic local en santé-environnement du Contrat Local de Santé de la Ville de Clermont-Ferrand

VILLE DE
**CLERMONT
FERRAND**



09:12



Pourquoi réaliser un diagnostic ?

✦ Pourquoi entreprendre une démarche de diagnostic territorial en santé environnement ?

- Rassembler et mettre à disposition des différents acteurs, des données relatives en santé environnementale à différentes échelles (régionales, départementale, bassin de vie, intercommunale),
- Mettre en avant les spécificités, les atouts et les problématiques du territoires et les groupes de population les plus impactés/vulnérables à ces enjeux source d'éventuelles inégalités territoriales de santé
- Identifier les priorités d'intervention et de co-construire des actions territoriales en faveur de la santé environnement à travers par exemple les contrats locaux de santé (CLS), un SCot (démarche d'urbanisme favorable à la santé), etc





La **Santé Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

Les territoires
en action !



+



+

+



La **Santé Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

Les territoires
en action !



+

+



**Le diagnostic territorial en santé-environnement
conduit à l'échelle du département
par la Délégation Départementale de Savoie
de l'Agence Régionale de Santé**





La **Santé Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

Les territoires
en action !

+ Contact : animation@prse-ara.fr

Le PRSE4 Auvergne-Rhône-Alpes est disponible en téléchargement sur le site

www.auvergne-rhone-alpes.prse.fr



Inscription à la newsletter du PRSE Auvergne-Rhône-Alpes et à la participation à la Communauté régionale des acteurs en santé-environnement :





La **Santé
Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

Les territoires
en action !

2^{ème} partie

9h30 / 12h

atelier de prise en main de l'outil OSE

- Approfondissement sur le diagnostic local en santé-environnement
- Présentation de l'outil OSE
- Prise en main de l'outil en sous-groupe
- Témoignages vidéo
- Discussion



La **Santé Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

Les territoires
en action !



+



+

+



La **Santé Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

Les territoires
en action !



+

+



**Le diagnostic territorial en santé-environnement
conduit à l'échelle du département
par la Délégation Départementale de Savoie
de l'Agence Régionale de Santé**





La **Santé Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes



Les territoires
en action !



La démarche de diagnostic et l'importance des données



Comment entreprendre une démarche de diagnostic territorial en santé environnement ?

1^{ère} étape

- **Rechercher et rassembler les données actuelles et disponibles du territoire (sanitaires, socio-démographiques, environnementales)**
 - Définir une échelle de précision de la donnée
 - Établir un panel de données à collecter
 - Connaître les enjeux du territoire pour cibler des données spécifiques
 - Contacter les producteurs de données



Comment entreprendre une démarche de diagnostic territorial en santé environnement ?

2^{ème} étape

- Définir les indicateurs en regardant les données les plus pertinentes et complètes
 - Évaluer la qualité et la fiabilité de la donnée collectée
 - Vérifier la complétude de la donnée (absence de valeur manquante)
 - Déterminer les indicateurs



La **Santé Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

Les territoires
en action !

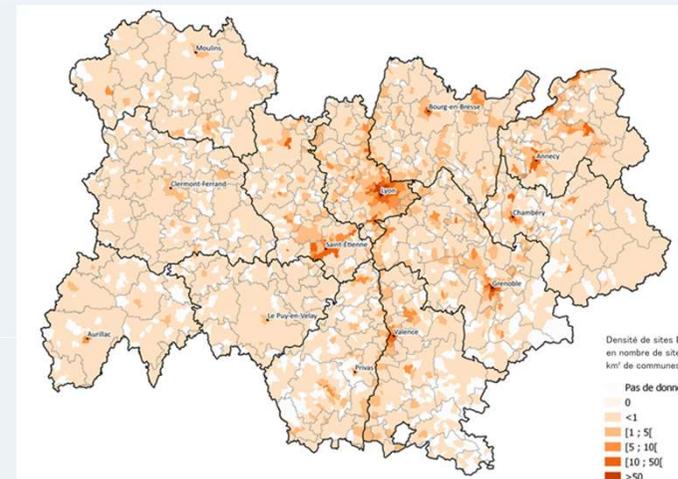
Comment entreprendre une démarche de diagnostic territorial en santé environnement ?

3^{ème} étape

- Interpréter chaque indicateur et mettre en évidence les éventuelles inégalités territoriales pour chaque indicateur

Nombre d'anciens sites industriels et activités de service (BASIAS)

Exemple – représentation échelle communale





La **Santé Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

Les territoires
en action !

Comment entreprendre une démarche de diagnostic territorial en santé environnement ?

4^{ème} étape

- Synthétiser toutes ces informations de données afin de dégager les enjeux du territoire pour une mise en place d'actions spécifiques





La **Santé
Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

Les territoires
en action !

Données mobilisables à l'échelle de la région

• Portails nationaux et régionaux :

- Data.gouv.fr
- Datara.gouv.fr
- Géorisques
- Observatoire-des-territoires.gouv.fr
- TerriSTORY.fr

...

Données spécifiques d'organismes :

- INSEE (données socio-démographiques et statistiques locales)
- IGN (données géographiques)
- Atmo Aura (données sur l'air)
- ARS : SISE-Eaux (données sur l'eau)
- OFB, OiEau, agences de l'eau : SANDRE et Gest'eau (données sur l'eau)
- Cerema, Acoucité, Atmo : ORHANE (données d'exposition environnementale air-bruit)

...

→ Intérêt de l'outil Observation Santé Environnement





La **Santé
Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes



Les territoires
en action !

Intérêt de l'outil Observation Santé Environnement ?

- Simplifier la recherche de données en la centralisant
- Fournir des indicateurs opérationnels et exploitables à l'échelle de la région





La **Santé Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

Les territoires
en action !



+



+

+



La **Santé Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

Les territoires
en action !



+

+



**Le diagnostic territorial en santé-environnement
conduit à l'échelle du département
par la Délégation Départementale de Savoie
de l'Agence Régionale de Santé**



05:16





La **Santé
Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes



Les territoires
en action !



Utiliser OSE pour mobiliser les 1ères données nécessaires à l'élaboration d'un DTSE



Observation en Santé Environnement (OSE)

- Panel d'indicateurs en santé et environnement
- Thématiques variées : qualité des milieux, cadre de vie, comportements, pathologies monofactorielles liées à une expo environnementale, contexte socio-démographique
- Travail de sélection des indicateurs
- Privilégier indicateurs d'exposition :
qualification de l'environnement X part de la population concernée
→ **priorisation des territoires** où l'action permettrait un gain sanitaire



La **Santé
Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes



Les territoires
en action !



+



✦ Observation en Santé Environnement (OSE)

- Mise à jour annuelle
- Multi échelle avec priorisation de l'échelle communale
- Base de données libre d'accès et en ligne sur Internet (BALISES)
- Indicateurs disponibles sur l'ensemble du territoire de la région





La **Santé
Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes



Les territoires
en action !



Repères techniques : démonstration et prise en main

<https://www.balises-auvergne-rhone-alpes.org>





La **Santé Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

Les territoires
en action !





Base Locale d'Informations Statistiques En Santé

- Accueil
- Accès aux données
- Base sélectionnée
- Accueil de la base
- Métadonnées
- Années archivées
- Boîte à outils
- Guides
- Actualités/Newsletter
- Contact
- Les ateliers Balises
- Recherche

© 2018-2024
ORS Auvergne-Rhône-Alpes
Avec le soutien financier de :
l'Agence Régionale de Santé Auvergne-Rhône-Alpes

OBSERVATION EN SANTÉ ENVIRONNEMENT (OSE)

Données disponibles au 01/09/2024.
Géographie territoriale (COG Insee) au 01/01/2024.

Territoire(s):

Tableau de données ✓






Dans le cadre du [3ème plan régional santé environnement Auvergne-Rhône-Alpes \(PRSE3\)](#), certains indicateurs santé environnement ont été cartographiés à l'échelle de la région sous la forme [état des lieux 2016](#) et d'un [état des lieux 2021](#).



Vidéo de présentation OSE

?

Guide pratique OSE



?

Mode d'emploi OSE



?

Documentation indicateurs



📁

Archives

Accéder aux anciennes données de la base.
ATTENTION : il est important de vérifier la concordance des territoires. Ces données sont aux géographies précédentes.





La **Santé Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

Les territoires
en action !



Base Locale d'Informations Statistiques En Santé

OBSERVATION EN SANTÉ ENVIRONNEMENT (OSE)

Données disponibles au 01/09/2024.
Géographie territoriale (COG Insee) au 01/01/2024.

Territoire(s):

Tableau de données

Filtrer les résultats:

Catégorie et indicateurs	Région : Auvergne-Rhône-Alpes [84]
1- Qualité des milieux	Indicateur
AIR - Exposition moyenne de la population aux PM2,5 (en µg/m3)	
AIR - Part de la population exposée à des niveaux de PM2,5 supérieurs à l'ancien seuil de l'OMS	
AIR - Exposition moyenne de la population au NO2 (en µg/m3)	
AIR - Part de la population exposée à des niveaux de NO2 supérieurs aux seuils de l'OMS	
AIR - Nombre de décès attribuables aux PM2,5	4 301
AIR - Part de décès attribuables aux PM2,5	7





La **Santé Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

Les territoires
en action !



+



+

+



+



La **Santé Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes



Les territoires
en action !

+

+



Le diagnostic local en santé-environnement du Contrat Local de Santé de la Ville de Clermont-Ferrand

VILLE DE
**CLERMONT
FERRAND**



09:12





La **Santé Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

Les territoires
en action !



+



+

+



La **Santé Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

Les territoires
en action !



+

+



**Le diagnostic territorial en santé-environnement
conduit à l'échelle du département
par la Délégation Départementale de Savoie
de l'Agence Régionale de Santé**





La **Santé Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes



Les territoires
en action !



Limites et perspectives de l'outil OSE





La **Santé
Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes



Les territoires
en action !



+ Limites

- Échelles variables selon les indicateurs
- Secret statistique
- EPCI interrégionaux
- Fréquence de mise à jour variable selon les indicateurs
- Actualisation fréquente nécessaire (pas de mise à jour par flux)
- Absence de données infra communales (hors arrondissements de Lyon)



+ Perspectives

- Cartographie
- Portraits de territoires
- Nouvelles thématiques : accès aux espaces verts, changement climatique, maladies vectorielles...
- ITESS (Inégalités Territoriales, Environnementales et Sociales de Santé)

Mobiliser les élus pour agir au plus près des territoires

Un défi ?

Six arguments forts en faveur de l'implication des collectivités pour la santé des habitants :

- La santé est un **enjeu transversal** : toute décision prise par une collectivité au regard de ses compétences a des conséquences sur la santé des habitants.
- Les collectivités sont **à la croisée de multiples services et institutions** : elles peuvent agir en faveur d'une approche globale et transversale de la santé
- La proximité permet d'ajuster les interventions aux **problèmes locaux**
- Le **dynamisme et l'attractivité** d'un territoire ont pour préalable l'état de santé, le bien-être et la qualité de vie des habitants
- Les collectivités accompagnent la **mise en œuvre locale des politiques** régionales et nationales en matière de santé
- Les **inégalités sociales et territoriales de santé** constatées à l'échelle d'une collectivité appellent la responsabilité des élus



La **Santé Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

Les territoires
en transition !

Solidarité

**Espaces
verts**

**Vie
associative**

Habitat

Alimentation

Comment les
collectivités
agissent
sur la santé
des habitants
?

Aménagements

**Tranquillité
publique**

Mobilités

**Equipements
sportifs**

**Enfance,
jeunesse**





La **Santé Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

Les territoires
en action !



+



+

+



La **Santé Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

Les territoires
en action !



+

+



**Le diagnostic territorial en santé-environnement
conduit à l'échelle du département
par la Délégation Départementale de Savoie
de l'Agence Régionale de Santé**





La **Santé Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

Les territoires
en action !



La **Santé Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

Les territoires
en action !



La démarche de diagnostic
territorial en santé-environnement
du syndicat mixte



Adeline MANNERON
Directrice adjointe





La **Santé
Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes



Les territoires
en action !

Les clés pour se lancer





La **Santé Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

Les territoires
en action !

MOBILISER des acteurs locaux (élus, techniciens, professionnels de santé, collectifs d'habitants...) pour une démarche participative : attentes, besoins, perceptions, sensibilisation

SELECTIONNER des données en intégrant une réflexion sur leurs limites d'interprétation.

REPERER les atouts et les points de vigilance du territoire, thème par thème. Faire une lecture transversale des données environnementales, sanitaires, démographiques et sociales...

IDENTIFIER des enjeux et des actions envisageables



La **Santé
Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

Les territoires
en action !

+ UTILISER les ressources disponibles



Guide d'utilisation de OSE

- Contexte
- Indicateurs disponibles et limites
- Mode d'emploi
- Exemples d'utilisation



Guide d'accompagnement des collectivités dans la réalisation d'un diagnostic local en Bretagne et Pays de la Loire



Des initiatives et des outils partagés sur la plateforme [Territoire engagé pour mon environnement, ma santé \(territoire-environnement-sante.fr\)](https://www.auvergne-rhone-alpes.prse.fr)

Accompagnement dans le cadre de l'axe 3 du PRSE4 : Mobiliser les territoires en santé environnement <https://www.auvergne-rhone-alpes.prse.fr>

- Soutien en ingénierie technique
- Promotion des résultats des diagnostics locaux réalisés par les collectivités





La **Santé
Environnement**
en Auvergne-Rhône-Alpes

Les territoires
en action !

Questions / discussion

Contact : animation@prse-ara.fr

Inscription à la
newsletter du PRSE
Auvergne-Rhône-Alpes
et à la participation à la
Communauté régionale
des acteurs en santé-
environnement :

