



## Centre de recherche participative en santé environnementale

Journée partenaires  
Données citoyennes au service de la prévention des risques  
Grenoble - 19 septembre 2024

# Un territoire à vocation industrielle



— Raffinage - pétrochimie

— Sidérurgie

— Logistique

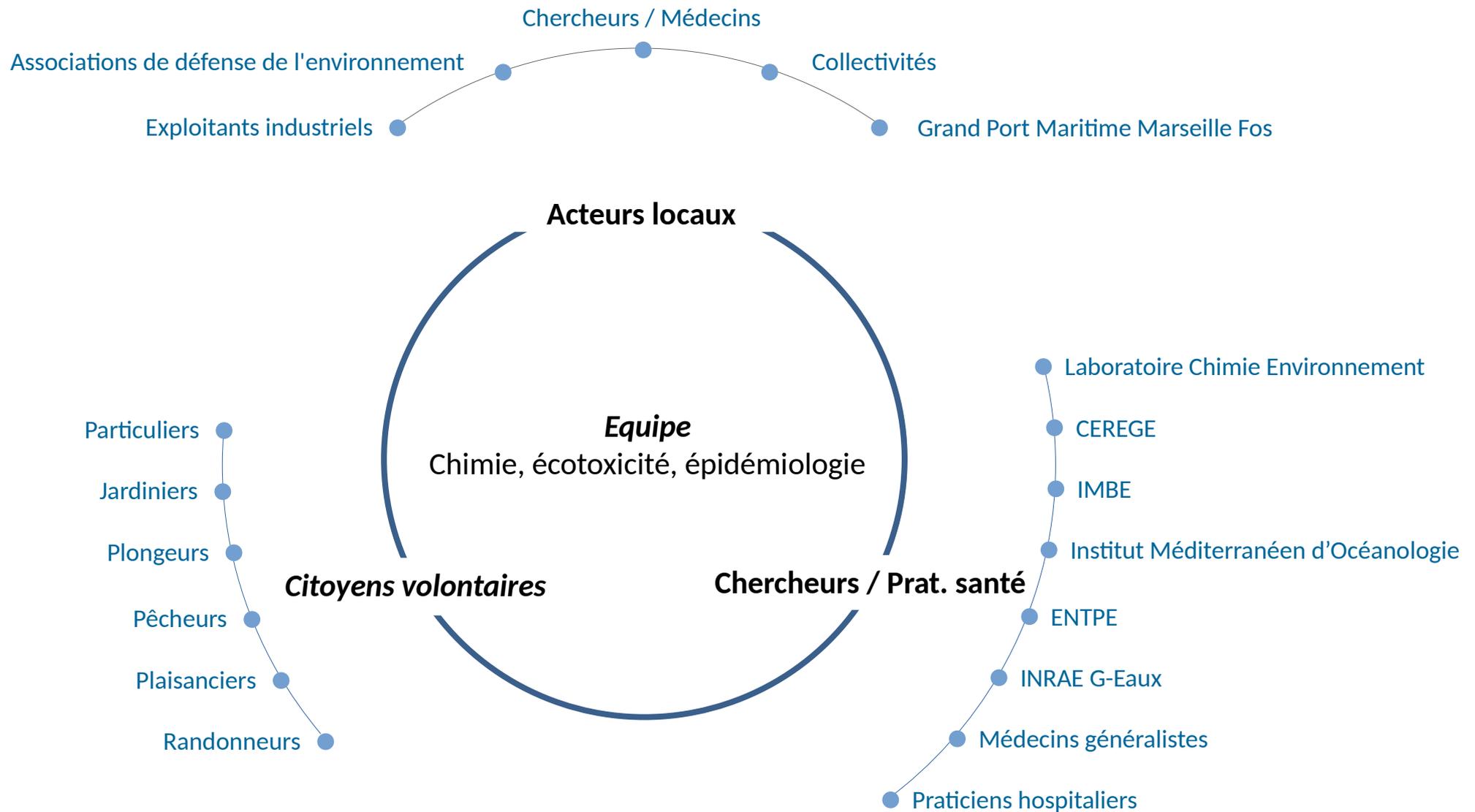
— Déchets

# Politique scientifique de territoire – Connaissance adaptée aux enjeux locaux



- Etudier tous les milieux dans une même recherche
- Lier systématiquement environnement et santé
- Impliquer les citoyens à la connaissance

# Gouvernance partagée : citoyens, scientifiques, décideurs





Observatoire Citoyen  
De l'Environnement  
VOCE





# Bio-indication de la qualité de l'air



*Xanthoria  
parietina*



*Physcia biziana*



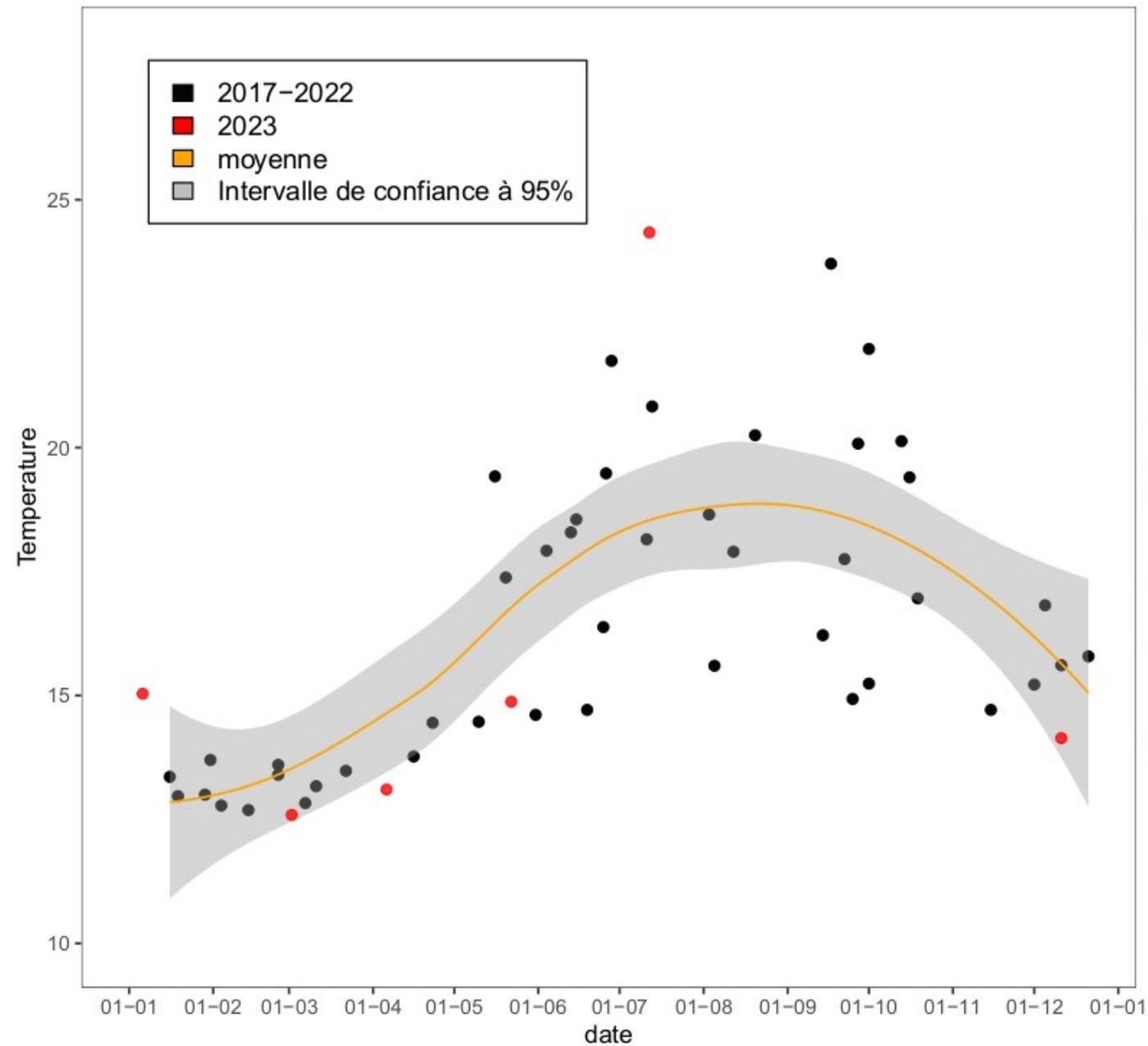
*Flavoparmelia  
sp.*



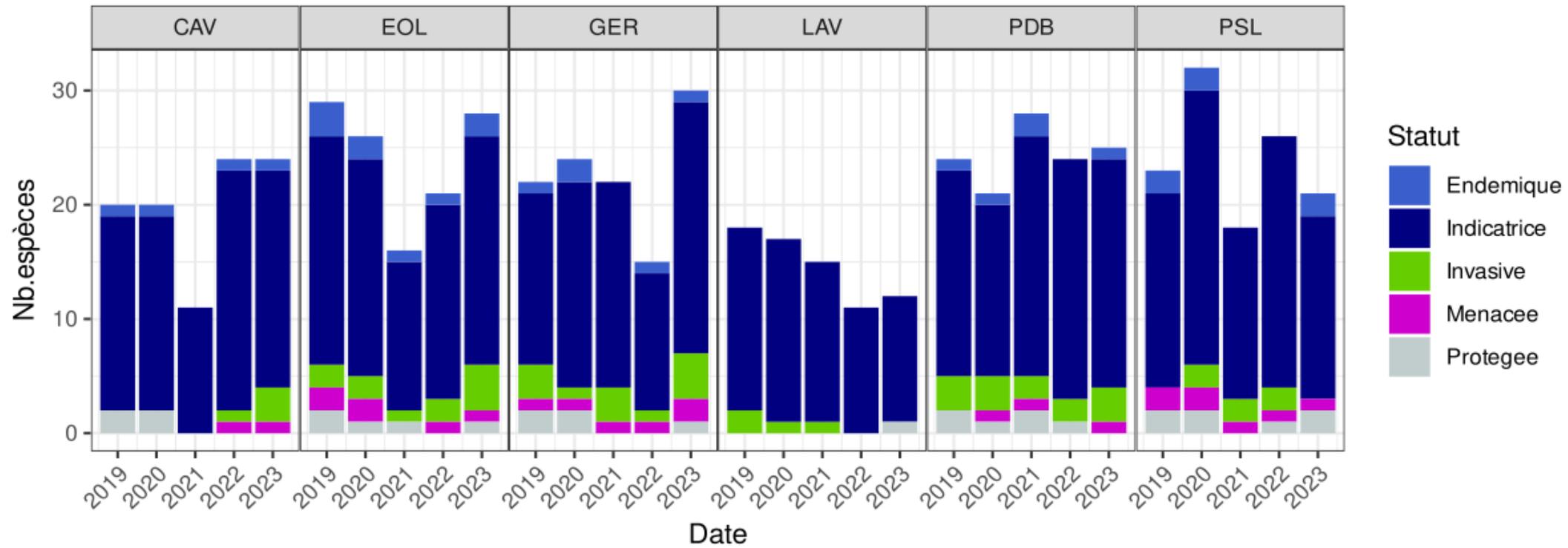
*Ramalina sp.*

- Formation aux relevés lichéniques
- Suivi de l'évolution de la diversité
- Liens avec le programme national Lichen'go

# Mesure des paramètres hydrologiques du milieu marin



# L'observatoire citoyen de l'environnement VOCE : diversité marine



Acetabulaire



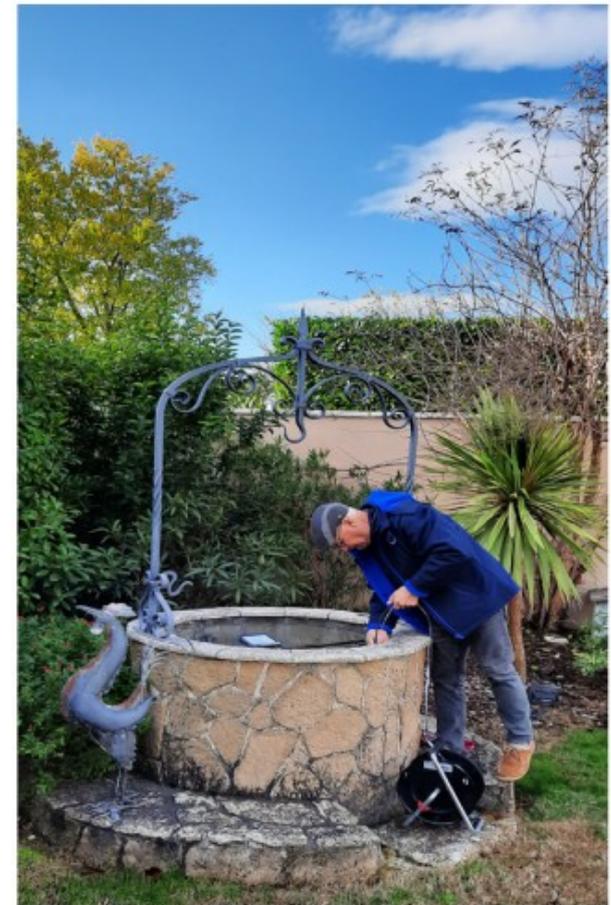
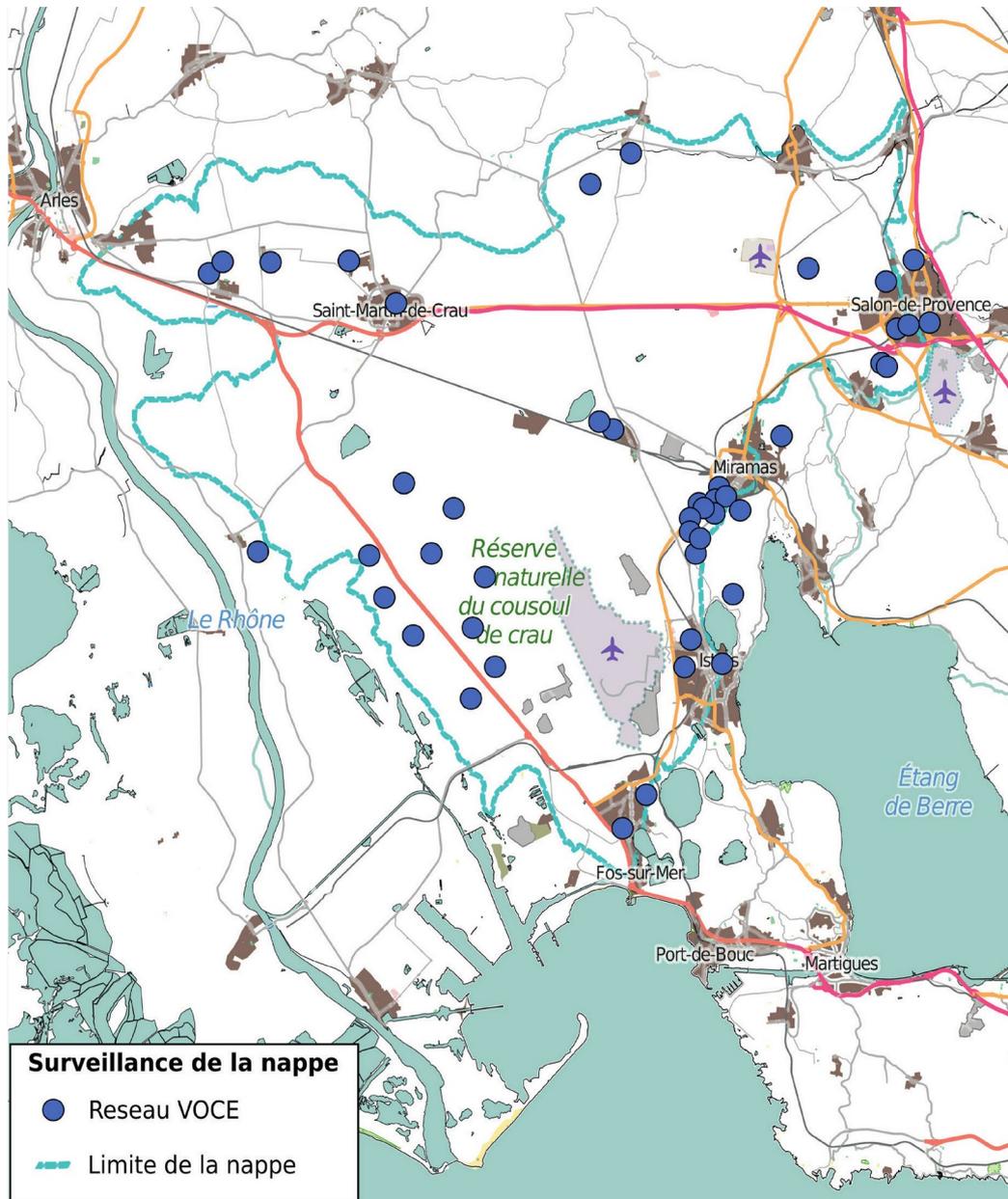
Coralline de Méditerranée



Dictyotes sp



# Mesure de niveau de la nappe phréatique de la Crau



# Complémentarité des approches : académique et participative



Equipe, partenariat de  
recherche  
Instrumentation et méthodes  
scientifiques

+

Savoir de l'expérience,  
présence continue,  
initiative de recherche



# Quelle destination pour la connaissance en santé environnementale ?

- Organisation / régulation
  - Adapter les réglementations : spécificités, toxicité
  - Aider la décision d'aménagement
- Technique
  - Cibler l'investissement pour la prévention
  - Développer les techniques de réhabilitation
- Information / concertation
  - Impliquer les citoyens
  - Participer au débat public