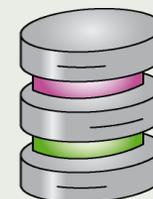


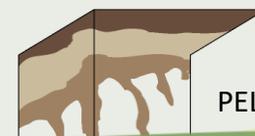


L'offre actuelle du GIS Sol Politique santé

Bioaccessibilité de l'arsenic dans les sols du RMQS – projet BAsR



© S. Desbordes - GIS Sol - 2021



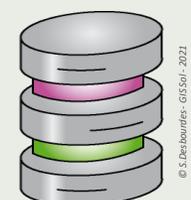
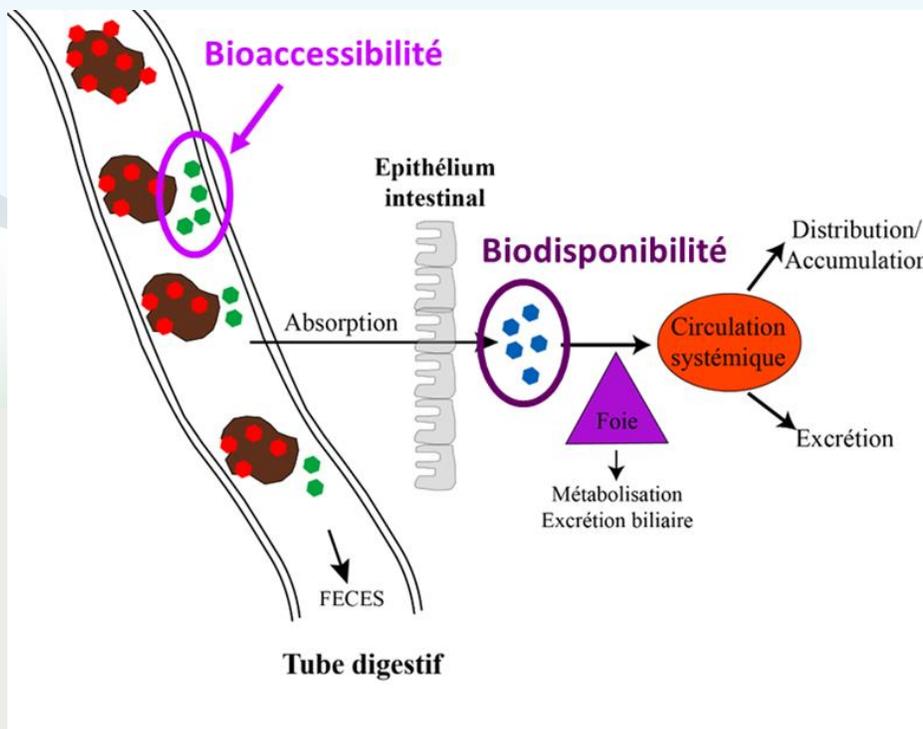
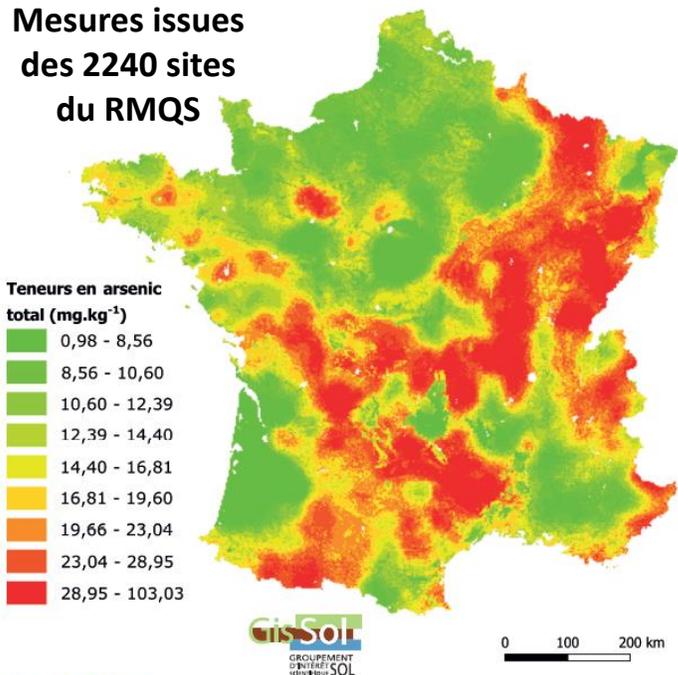
Gestion des SSP



Si $[As]_{tot} > 25 \text{ mg/kg}$
 → source potentielle de surexposition des populations

Recommandation de la HAS (2020)
 → Intérêt spécifique pour la concentration dans le sol en arsenic bioaccessible
 → Dépistage si $[As]_{bioac} > 25 \text{ mg/kg}$

Mesures issues des 2240 sites du RMQS



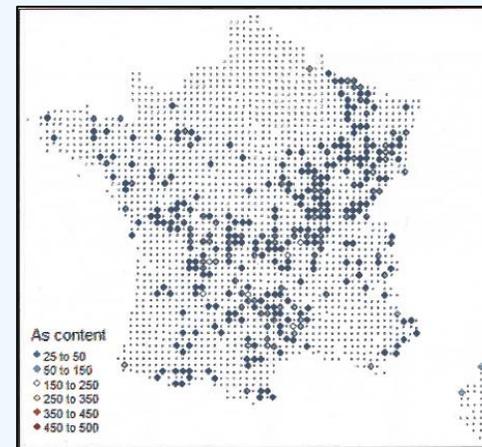
Objectifs du projet BAsR



Réaliser une cartographie des valeurs en As bioaccessible sur les zones présentant les plus fortes concentrations

✓ **Considérer les sols du RMQS avec As tot > 25 mg/kg**

- 353 échantillons identifiés 
- Demande au GIS Sol pour sortir les échantillons du Conservatoire 
- Bénéficiaire de la base de données associée 

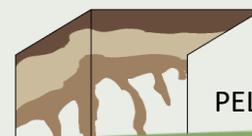
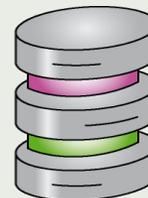


✓ **Déterminer les concentrations en As bioaccessible sur les 353 échantillons** 

✓ **Acquérir de nouvelles données sur la France**

- Pour alimenter les bases de données du GIS Sol 
- Pour mieux évaluer l'exposition des populations et *in fine* le risque 

Projet en cours mais des premiers résultats plutôt rassurants !





Merci pour votre attention !

aurelie.pelfrene@junia.com

