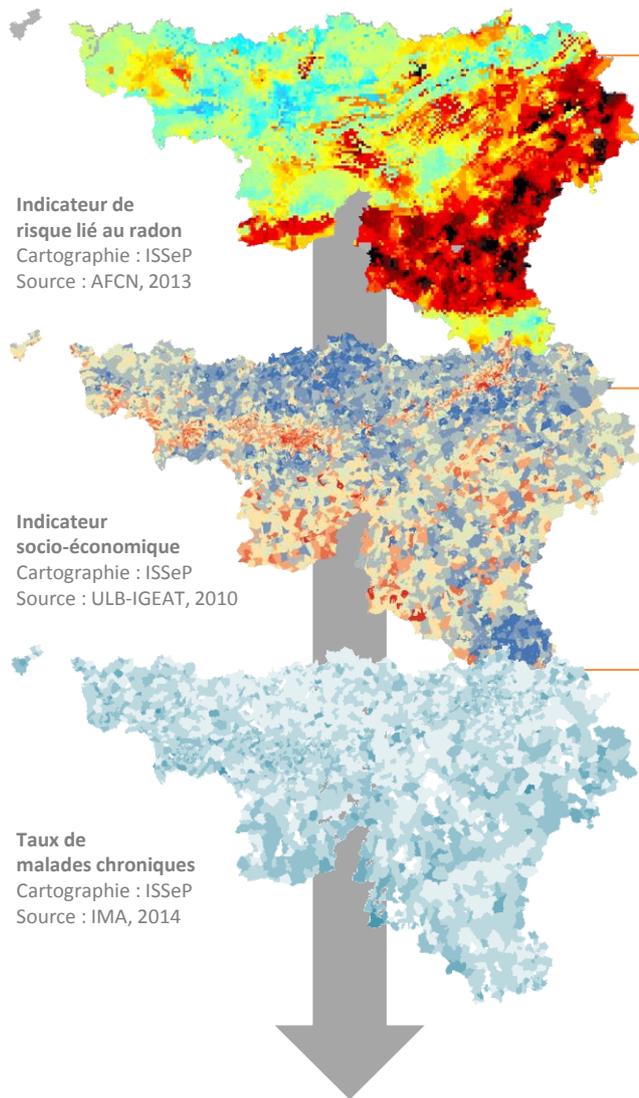


SIGENSA

Développement d'un Système d'Information Géographique en *Environnement-Santé*

L'ISSeP réunit des données environnementales, populationnelles et sanitaires pour identifier des zones de vigilance environnementale et sanitaire en Wallonie.



Pollutions et nuisances environnementales

- Pollution de l'air
- Pollution du sol
- Radon
- Bruit
- Pesticides
- Décharges
- Routes
- Sites à réaménager
- Lignes à haute tension
- Stations-service
- Sites nucléaires
- Antennes GSM & CEM
- Sites éoliens

Exposition de la population

- Population wallonne (densité)
- Populations sensibles et vulnérables : enfants, personnes âgées, personnes socio-économiquement défavorisées, etc.

Etat de santé de la population

- Espérance de vie
- Maladies chroniques
- Santé mentale et bien-être
- Mortalité
- Cancers
- Maladies des voies respiratoires
- Maladies cardio-vasculaires
- Maladies infectieuses
- Effets sur le système endocrinien
- Maladies neurodégénératives



Localisation des zones de surexposition aux pollutions et nuisances

Analyse spatiale des risques environnement-santé

Durée du projet : pérenne
Financement : SPW DGO3
Partenaires : DGO3 – AWAC - AVIQ