



## A propos de l'ISSeP

L'ISSeP est une Unité d'administration publique (UAP) spécialisée dans la surveillance de l'environnement en Wallonie, la prévention des risques et nuisance ainsi que dans la recherche et le développement technologique. L'Institut travaille pour la Région wallonne mais aussi pour le secteur privé, les particuliers et les communes. Il est également le laboratoire de référence pour la Wallonie.

L'ISSeP a en charge des nombreux programmes d'études de caractérisation des milieux environnementaux (air, eaux, sols, déchets, sédiments) visant à diagnostiquer l'état chimique, physique, écologique et sanitaire de ces milieux. Il évalue et prévient également les risques industriels et environnementaux tout en menant également des programmes de recherche qui lui permettent de maintenir son expertise à la pointe du savoir scientifique.

**En 2019, l'ISSeP c'est : le suivi de + de 200 sites air, 600 sites eaux de surface et souterraines, 233 zones de baignade et piscines, 48 stations de mesure de la qualité de l'air, 25 CET, environ 4000 analyses de matériaux et essais au feu, 50 projets de recherche, + de 40 présentations scientifiques, + de 150 partenaires.**

En son sein, la Cellule télédétection et Géodonnées (CTG) existe depuis 2016. Elle est spécialisée dans l'acquisition, le traitement, l'analyse et la valorisation de ces données dans les processus de décision. Elle développe ses compétences techniques dans le domaine spatial et met à profit sa connaissance des services publics wallons pour jouer le rôle de maillon de liaison entre l'administration wallonne et les acteurs internationaux en Observation de la Terre, avec un focus particulier sur la cartographie de l'occupation du sol pour le suivi de l'environnement Wallon. **Toute une série de données (satellitaires, intelligence artificielle ...) y sont récoltées, qui cadrent spécifiquement avec le projet commun OpenAgro.**

**L'ISSeP récolte également de plus en plus de données dans le cadre de ses autres missions, notamment dans la recherche scientifiques, l'administration ou la surveillance de l'environnement.**

### Contact :

Fabrice TERLONGE  
Attaché de presse  
Chargé de communication  
ISSeP  
Rue du Chéra, 200 - 4000 LIEGE  
GSM +32 (0)495 54 53 54