



# Étude du potentiel des ressources en eau potable transfrontalières en vue d'une valorisation interrégionale Luxembourg-Belgique

## Ouvrage

Ressources supplémentaires Belgique - SES

## Maître d'ouvrage

Syndicat des Eaux du Sud (SES)

## Localisation

Sud de la Belgique

## Nos missions

### Phase 1 : étape préalable : montage de projet

- Définition précise et complète des enjeux, besoins et objectifs du projet
- Définition du contenu du projet avec première estimation bibliographique
- Mise en place du partenariat initial (acteurs « porteurs de projet ») et obtention des engagements de principe de chacun ; identification des acteurs potentiels du « comité de pilotage » et premières prises de contact
- Établissement d'un calendrier à long terme et phasage (avec planning prévisionnel)
- Établissement d'un budget et identification de pistes de financement envisageables pour chaque phase (Fonds pour la Gestion de l'Eau, Fonds pour la Protection de l'Environnement, Interreg...)

### Phase 2 : phase d'évaluation

Différents volets seront développés dans la phase 1 d'évaluation :

- **Volet « Évaluation des masses d'eau »** : il s'agit de rassembler les données techniques existantes et définir des volumes existants. Le potentiel de chaque ressource et la qualité seront compilés et analysés.
- **Volet « Interaction eaux de surface/Eaux souterraines »** : il s'agit d'avoir un premier état des lieux sur les cours d'eau dépendants des masses d'eau souterraines. Les impacts sur les débits des cours d'eau, seront pris en compte dans ce volet.
- **Volet « Exploitation »** : sur base des résultats du volet « masse d'eau », il s'agira d'évaluer ce qui pourrait être capté à différents endroits, dans différents contextes hydrogéologiques, en tenant compte de ce qui est déjà prélevé actuellement. Le cadre administratif de la gestion de l'eau et de la production d'eau potable dans chaque région concernée sera précisé. Une évaluation succincte des possibilités techniques de captage sera faite ainsi qu'une première évaluation de l'impact sur les infrastructures existantes et des coûts.

## Descriptif sommaire

Études : 2019 - 2021

Le projet d'étude vise à objectiver les possibilités de prélever dans le Sud de la Région wallonne de l'eau souterraine destinée à alimenter les réseaux de distribution d'eau potable du Grand-Duché de Luxembourg.

Plusieurs phases sont prévues pour le déploiement du projet :

- Phase 1 : Étape préalable : montage de projet
- Phase 2 : Phase d'évaluation
- Phase 3 : Étude de faisabilité

