



# CIE - Plénière Présentation du WebGIS

13 décembre 2022

# WebGIS

- WebGIS Escaut : Outil pour **consulter et interroger en ligne** les cartes de la PFPG3 et autres
- Adresse : <http://geoapps.wallonie.be/WebGISEscaut/Public/>
- Grosse mise à jour début décembre 2022



Public

District Hydrographique International de l'Escaut  
Internationale Scheldestroomgebiedsdistrict

# Les aquifères transfrontaliers

FR - NL - EN

Commission Internationale de l'Escaut

Contact

Choix du thème: Les aquifères transfrontaliers

Table des matières Catalogue

Ma sélection (4) Vider

LIMITE DU DISTRICT HYDROGRAPHIQUE INTERNATIONAL DE L'ESCAUT

District Hydrographique International de l'Escaut

AQUIFÈRES TRANSFRONTALIERS

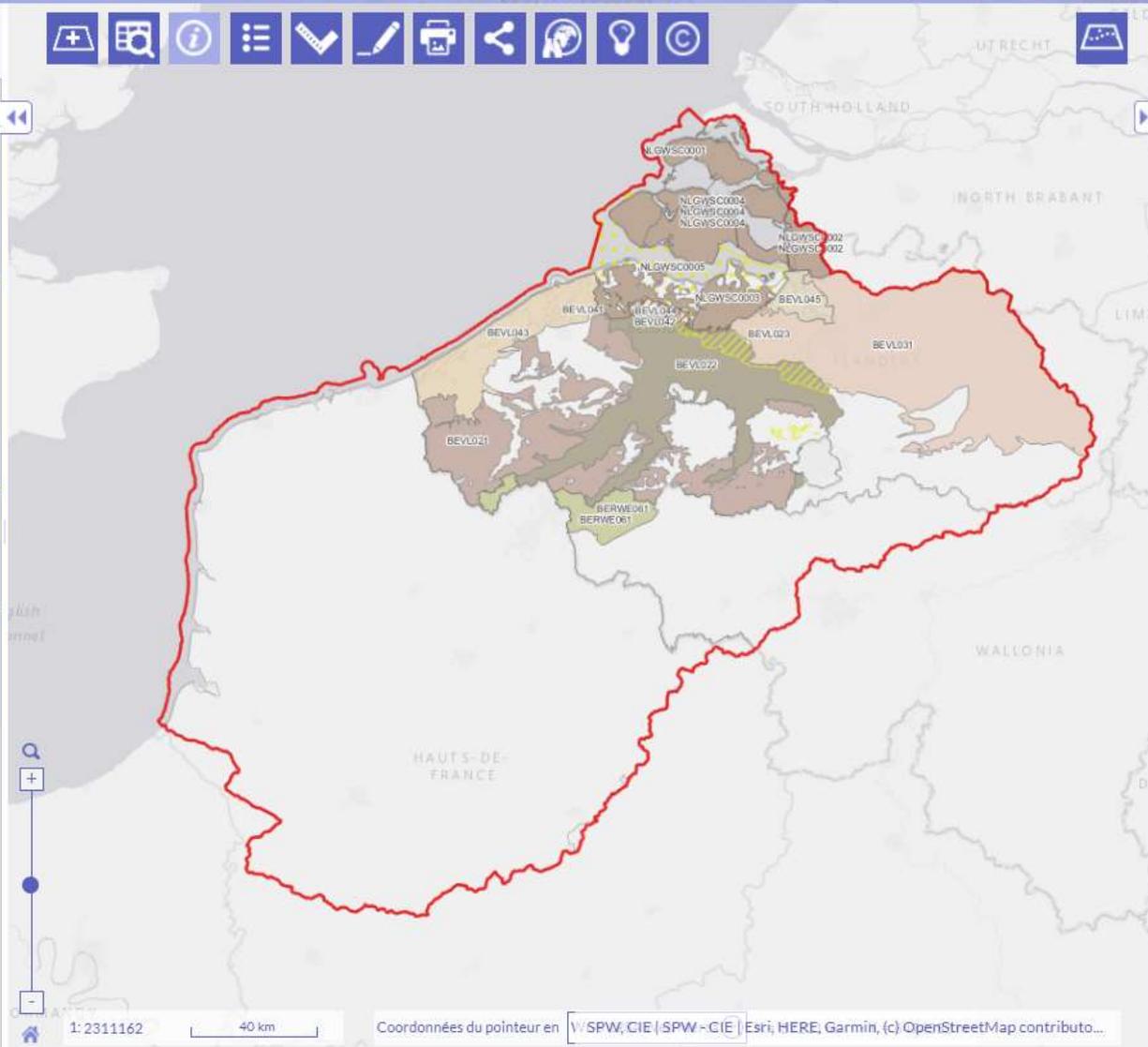
- Niveau 1 - Oligocène-Holocène
- Niveau 2 - Paléocène-Éocène
- Niveau 3 - Socle Paléo-Mésozoïque

LES LIMITES RÉGIONALES

Régions

LES VILLES PRINCIPALES

Villes



Cliquez sur un point ou un objet de la carte pour obtenir des informations relatives aux données que vous avez sélectionnées

## LIMITE DU DISTRICT HYDROGRAPHIQUE INTERNATIONAL DE L'ESCAUT

DISTRICT HYDROGRAPHIQUE INTERNATIONAL DE L'ESCAUT (1)

Nom : District de l'Escaut  
Année de référence : PGDH3/SGBP3 - 2022

## AQUIFÈRES TRANSFRONTALIERS

SABLES QUATÉRIAIRES ET PLIO-MIOCÈNES DE L'ESCAUT (AQUIFÈRE 22)

SABLES QUATÉRIAIRES ET OLIGOCÈNES DES POLDERS (AQUIFÈRE 21)

SABLES QUATÉRIAIRES ET OLIGOCÈNES DE LA CÔTE (AQUIFÈRE 20)

DUNES ET POLDERS DE FLANDRE ORIENTALE (AQUIFÈRE 19)

DUNES ET ZONES CÔTIÈRES (AQUIFÈRE 18)

## SABLES DE CAMPINE (AQUIFÈRE 17) (1)

Code de la masse d'eau (GWB\_Code\_EU) : BEVL031  
Nom de la masse d'eau : Centrale zanden van de kempen  
Numéro de l'aquifère : 17  
Nom de l'aquifère : Sables de Campine  
Niveau : Niveau 1 : Oligocène - Holocène  
Fiche de l'aquifère :  
Fiche de la masse d'eau :  
Partenaire : VL  
Année de référence : Idem 2008 (PGDH3/SGBP3 - 2022)  
Fournisseur de la donnée : VMM  
Lien vers le fournisseur :

SABLES OLIGOCÈNES (AQUIFÈRE 16)

DÉPÔTS ALLUVIAUX DU PLÉISTOCÈNE (AQUIFÈRE 15)

# Nouveautés et/ou améliorations

- Enrichissement du catalogue
- MAJ des cartes (Données de la PFP3).
- Révision des informations disponibles au clic et dénomination explicite des champs d'informations.
  - Gros travail de structuration des données. Une seule base de donnée à partir des données reçues des délégations
- Présentation du WebGIS en 3 langues : français, néerlandais et anglais
- Présentation des cartes relatives aux analyses RHME (en cours).



<input checked="" type="checkbox"/> Limite du district hydrographique international de l'Escaut	(i)
<input type="checkbox"/> Communes	(i)
<input type="checkbox"/> Unités et groupements hydrologiques	(i)
<input type="checkbox"/> Autorités compétentes du DHI Escaut	(i)
<input checked="" type="checkbox"/> Les villes principales	(i)
<input checked="" type="checkbox"/> Les limites régionales	(i)
<input checked="" type="checkbox"/> Les eaux territoriales	(i)
<b>MASSES D'EAU DE SURFACE - CARACTÉRISTIQUES</b>	
<input type="checkbox"/> Cours d'eau principaux	(i)
<input type="checkbox"/> Catégories des eaux de surface	(i)
<input checked="" type="checkbox"/> Statut des eaux de surface	(i)
<b>MASSES D'EAU DE SURFACE - ETAT/POTENTIEL</b>	
<input type="checkbox"/> Etat chimique	(i)
<input type="checkbox"/> Potentiel ou état écologique	(i)
<b>EAUX SOUTERRAINES</b>	
<input type="checkbox"/> Masses d'eau souterraine	(i)
<input type="checkbox"/> Aquifères transfrontaliers	(i)
<input type="checkbox"/> État quantitatif des masses d'eau souterraine	(i)
<input type="checkbox"/> État chimique des masses d'eau souterraine	(i)
<input type="checkbox"/> Masses d'eau souterraine du Carbonifère	(i)
<b>MONITORING SITES</b>	
<input type="checkbox"/> Réseau Homogène de Mesure - RHME 2018	(i)
<input type="checkbox"/> Stations de mesures de l'étiage	(i)



<input checked="" type="checkbox"/> Limite du district hydrographique international de l'Escaut	(i)
<input type="checkbox"/> Communes	(i)
<input type="checkbox"/> Unités et groupements hydrologiques	(i)
<input type="checkbox"/> Autorités compétentes du DHI Escaut	(i)
<input type="checkbox"/> Les villes principales	(i)
<input type="checkbox"/> Les limites régionales	(i)
<input type="checkbox"/> Les eaux territoriales	(i)
<input type="checkbox"/> Centres principaux d'alerte - pollutions accidentelles	(i)
<b>MASSES D'EAU DE SURFACE - CARACTÉRISTIQUES</b>	
<input type="checkbox"/> Cours d'eau principaux	(i)
<input type="checkbox"/> Catégories des eaux de surface	(i)
<input type="checkbox"/> Statut des eaux de surface	(i)
<input type="checkbox"/> Cours d'eau (linéaire et surfacique)	(i)
<b>MASSES D'EAU DE SURFACE - ETAT/POTENTIEL</b>	
<input type="checkbox"/> Etat chimique	(i)
<input type="checkbox"/> Etat chimique sans substance ubiquiste	(i)
<input type="checkbox"/> Potentiel ou état écologique	(i)
<b>EAUX SOUTERRAINES</b>	
<input type="checkbox"/> Masses d'eau souterraine	(i)
<input type="checkbox"/> Aquifères transfrontaliers	(i)
<input type="checkbox"/> État quantitatif des masses d'eau souterraine	(i)
<input type="checkbox"/> État chimique des masses d'eau souterraine	(i)
<input type="checkbox"/> Masses d'eau souterraine relatives à l'aquifère du calcaire Carbonifère	(i)

## Enrichissement du catalogue

<b>SITES DE SURVEILLANCE</b>	
<input type="checkbox"/> Réseau de surveillance DCE	(i)
<input type="checkbox"/> Réseau Homogène de Mesures de l'Escaut - RHME	(i)
<input type="checkbox"/> Réseaux de surveillance chimique DCE des masses d'eau souterraine	(i)
<input type="checkbox"/> Réseau de surveillance quantitatif DCE des masses d'eau souterraine	(i)
<input type="checkbox"/> Réseau de mesure d'étiage	(i)
<b>ZONES PROTÉGÉES</b>	
<input type="checkbox"/> Eaux de baignade	(i)
<input type="checkbox"/> Eaux résiduelles urbaines	(i)
<input type="checkbox"/> Natura2000 (Oiseaux et Habitats)	(i)
<input type="checkbox"/> Directive nitrates	(i)
<input type="checkbox"/> Zones de protection des captages d'eau destinée à la consommation humaine	(i)
<b>POISSONS / INDICATEUR BIOLOGIQUE</b>	
<input type="checkbox"/> Obstacles à la migration des poisson à la montaison	(i)
<input type="checkbox"/> Etat ou potentiel poisson	(i)
<b>CARTES DU RAPPORT TRIENNAL</b>	
<input type="checkbox"/> Variation des moyennes annuelles en azote kjedahl (mg N/L)	(i)
<input type="checkbox"/> Classe d'état ou de potentiel pour les diatomées	(i)

A venir



Cliquez sur un point ou un objet de la carte pour obtenir des informations relatives aux données que vous avez sélectionnées.

- ▼ LIMITE DU DISTRICT HYDROGRAPHIQUE INTERNATIONAL DE L'ESCAUT
- ▼ DISTRICT HYDROGRAPHIQUE INTERNATIONAL DE L'ESCAUT
  - Q EU\_CD :
  - MS\_CD :
  - NAME : Scheldedistrict
- ▼ STATUT DES EAUX DE SURFACE
- ▶ STATUT DES MES LINES
- ▼ STATUT DES MES SURFACES
- Q OBJECTID : 88
- CYEAR : 2016
- COUNTRY : NL
- LOCALID : NL89\_westsde
- NAMESPACE : NLWBHCODE.89
- VERSIONID : 13
- THEMATICID : NL89\_WESTSDE
- THEMAIDSCH : euSurfaceWaterBodyCode
- BEGINLIFE : 2015-05-04
- ENDLIFE : 2015-12-23
- PREDECESID :
- PREDEIDSCH :
- SUCCESSOID :
- SUCCEIDSCH :
- WEVOLUTION : noChange
- NAMETXTINT :
- NAMETEXT : WESTERSCHELDE
- NAMETXTLAN : dut
- DESIGBEGIN : 2013-12-18
- DESIGEND :
- ZONETYPE : waterBody
- SPZONETYPE : transitionalWaterBody
- RZONEID : NLSC
- RZONEIDSCH : euSubUnitCode
- RTRNSID :
- RTRNSIDSCH :
- SIZEVALUE : 826,013
- SIZEUOM : km2

## Dénominations des informations disponibles au clic

### Informations disponibles mieux exprimées



Cliquez sur un point ou un objet de la carte pour obtenir des informations relatives aux données que vous avez sélectionnées

- ▼ STATUT DES EAUX DE SURFACE
- ▶ STATUT DES MASSES D'EAU DE SURFACE ET COTIÈRES (LIGNE)
- ▼ STATUT DES MASSES D'EAU DE SURFACE ET COTIÈRES (SURFACE) (1)
  - Q Code européen (EU SWBL CODE) : NL89\_WESTSDE\_OWL
  - Code local (SWBL LOCAL CODE) : NL89\_WESTSDE\_OWL
  - SWBL Nom : Westerschelde
  - Statut : Fortement modifiée
  - Année de référence : 2020 (PGDH/SGBP3 22)
  - Fournisseur de la donnée : NL
  - Lien vers le fournisseur :
- ▼ LIMITE DU DISTRICT HYDROGRAPHIQUE INTERNATIONAL DE L'ESCAUT
- ▼ DISTRICT HYDROGRAPHIQUE INTERNATIONAL DE L'ESCAUT (1)
  - Q Nom : District de l'Escaut
  - Année de référence : PGDH3/SGBP3 - 2022



Cliquez sur un point ou un objet de la carte pour obtenir des informations relatives aux données que vous avez sélectionnées.

#### ▼ LIMITE DU DISTRICT HYDROGRAPHIQUE INTERNATIONAL DE L'ESCAUT

#### ▼ DISTRICT HYDROGRAPHIQUE INTERNATIONAL DE L'ESCAUT

Q EU\_CD :  
MS\_CD :  
NAME : Scheldedistrict

#### ▼ STATUT DES EAUX DE SURFACE

#### ▶ STATUT DES MES LINES

#### ▼ STATUT DES MES SURFACES

Q OBJECTID : 88  
CYEAR : 2016  
COUNTRY : NL  
LOCALID : NL89\_westsde  
NAMESPACE : NLWBHCODE.89  
VERSIONID : 13  
THEMATICID : NL89\_WESTSDE  
THEMAIDSCH : euSurfaceWaterBodyCode  
BEGINLIFE : 2015-05-04  
ENDLIFE : 2015-12-23  
PREDECESID :  
PREDEIDSCH :  
SUCCESSOID :  
SUCCEIDSCH :  
WEVOLUTION : noChange  
NAMETXTINT :  
NAMETEXT : WESTERSCHELDE  
NAMETXTLAN : dut  
DESIGBEGIN : 2013-12-18  
DESIGEND :  
ZONETYPE : waterBody  
SPZONETYPE : transitionalWaterBody  
RZONEID : NLSC  
RZONEIDSCH : euSubUnitCode  
RTRNSID :  
RTRNSIDSCH :  
SIZEVALUE : 326,013  
SIZEUOM : km2  
MEANDERTH : 0

## Dénominations et informations disponibles en 3 langues (FR, NL et EN)

Cliquez sur un point ou un objet de la carte pour obtenir des informations relatives aux données que vous avez sélectionnées

#### ▼ STATUT DES EAUX DE SURFACE

#### ▶ STATUT DES MASSES D'EAU DE SURFACE ET COTIÈRES (LIGNE)

#### ▼ STATUT DES MASSES D'EAU DE SURFACE ET COTIÈRES (SURFACE) (1)

Q Code européen (EU SWBL CODE) : NL89\_WESTSDE\_OWL  
Code local (SWBL LOCAL CODE) : NL89\_WESTSDE\_OWL  
SWBL Nom : Westerschelde  
Statut : Fortement modifiée  
Année de référence : 2020 (PGDH/SGBP3 22)  
Fournisseur de la donnée : NL  
Lien vers le fournisseur :

#### ▼ LIMITE DU DISTRICT HYDROGRAPHIQUE INTERNATIONAL DE L'ESCAUT

#### ▼ DISTRICT HYDROGRAPHIQUE INTERNATIONAL DE L'ESCAUT (1)

Q Nom : District de l'Escaut  
Année de référence : PGDH3/SGBP3 - 2022

Klik op een punt of een object op de kaart om informatie te verkrijgen over de gegevens die u hebt geselecteerd

#### ▼ STATUS VAN DE OPPERVLAKTEWATEREN

#### ▶ STATUS VAN OPPERVLAKTE- EN KUSTWATERLICHAMEN (LIJN)

#### ▼ STATUS VAN OPPERVLAKTE- EN KUSTWATERLICHAMEN (SURFACE) (1)

Q Europese Code (EU SWBL CODE) : NL89\_WESTSDE\_OWL  
Lokale Code (SWBL LOCAL CODE) : NL89\_WESTSDE\_OWL  
SWBL Naam : Westerschelde  
Status : Sterk veranderd  
Referentiejaar : 2020 (PGDH/SGBP3 22)  
Data provider : NL  
Link naar data provider :

#### ▼ INTERNATIONAAL STROOMGEBIEDSDISTRICT VAN DE SCHELDE

#### ▼ INTERNATIONALE SCHELDESTROOMGEBIEDSDISTRICT (1)

Q Naam : Scheldedistrict  
Referentiejaar : PGDH3/SGBP3 - 2022

Click on a map point or object To get the information related to the data you selected

#### ▼ SURFACE WATER BODIES STATUS

#### ▶ STATUS OF THE SWB (LINES)

#### ▼ STATUS OF THE SWB SURFACES (1)

Q European code (EU SWBL CODE) : NL89\_WESTSDE\_OWL  
Local code (SWBL LOCAL CODE) : NL89\_WESTSDE\_OWL  
SWBL Name : Westerschelde  
Status : Highly modified  
Year of reference : 2020 (PGDH/SGBP3 22)  
Data provider : NL  
Link to data provider :

#### ▼ INTERNATIONAL RIVER BASIN DISTRICT SCHELDT

#### ▼ INTERNATIONAL RIVER BASIN DISTRICT SCHELDT (1)

Q Name : IRBD Scheldt  
Year of reference : PGDH3/SGBP3 - 2022

## Interface disponible en 3 langues (FR, NL, EN), ainsi que les outils

Public  
 District Hydrographique International de l'Escaut  
 Internationale Scheldtstroomgebiedsdistrict

Vue générale du DHI Escaut

FR - NL

Commission Internationale de l'Escaut · Contact

Public  
 District Hydrographique International de l'Escaut  
 Internationale Scheldtstroomgebiedsdistrict

General view of the DHI Scheldt

FR - NL - EN

International Scheldt Commission · Contact

Mesurer une longueur

Mesurer une surface

Profil altimétrique

**Mesurer une longueur**

- Cliquez sur la carte pour commencer la mesure
- Cliquez pour continuer la mesure ou double-cliquez pour afficher le résultat

Longueur totale

= mètres  
 = kilomètres

⚠ Les résultats donnés par l'outil de mesure sont des estimations. Ils n'ont aucune valeur légale.

Een lengte meten

Een oppervlakte meten

Altimetrisch profiel

**Een lengte meten**

- Klik op de kaart om de meting te beginnen
- Klik om de meting verder te zetten of dubbelklik om het resultaat te tonen

Totale lengte

= meters  
 = kilometers

⚠ De door het meetinstrument gegeven resultaten zijn schattingen. Ze hebben geen juridische waarde.

Measure a length

Measure an area

Elevation profile

**Measure a length**

- Click on the map to start the measurement
- Click to continue the measurement or double-click to display the result

Total length

= meters  
 = kilometers

⚠ The results given by the measurement tool are estimates. They have no legal value.

# Bonne utilisation de ce WebGIS