



Internationale  
Scheldecmissie  
Commission Internationale  
de l'Escaut

PLEN\_2101

10.

## Perspectives pour la restauration du bon état des aquifères transfrontaliers

### *Vooruitzichten voor het herstel van de goede toestand van grensoverschrijdende waterhoudende grondlagen*

- |      |   |  |
|------|---|--|
| 10.1 | Un aquifère au cœur du travail de coordination : l'aquifère des Calcaires du carbonifère  | <i>Een aquifer als centraal aandachtspunt bij de afstemming: de kolenkalk-aquifer</i>  |
| 10.2 | Mise en œuvre de la Convention de mise à disposition et d'échange des données de l'aquifère des Calcaires carbonifères (Mons, 2017) | <i>Uitvoering van de Overeenkomst inzake de terbeschikkingstelling en gegevensuitwisseling i.v.m. de Kolenkalkaquifer (Bergen, 2017)</i> |
| 10.3 | L'état des aquifères au sein du DHI Escaut  | <i>De staat van de aquifers in het ISG Schelde</i>   |
| 10.4 | Plan de travail 2022  | <i>Werkplan 2022</i>   |

14 Dec 2021



Internationale  
Scheldecommissie  
Commission Internationale  
de l'Escaut

# Rapport du président du WG-G

## *Rapport WG-G-voorzitter*



Internationale  
Scheldecommissie  
Commission Internationale  
de l'Escaut

Besoin de  
coordination

*Nood aan  
afstemming*

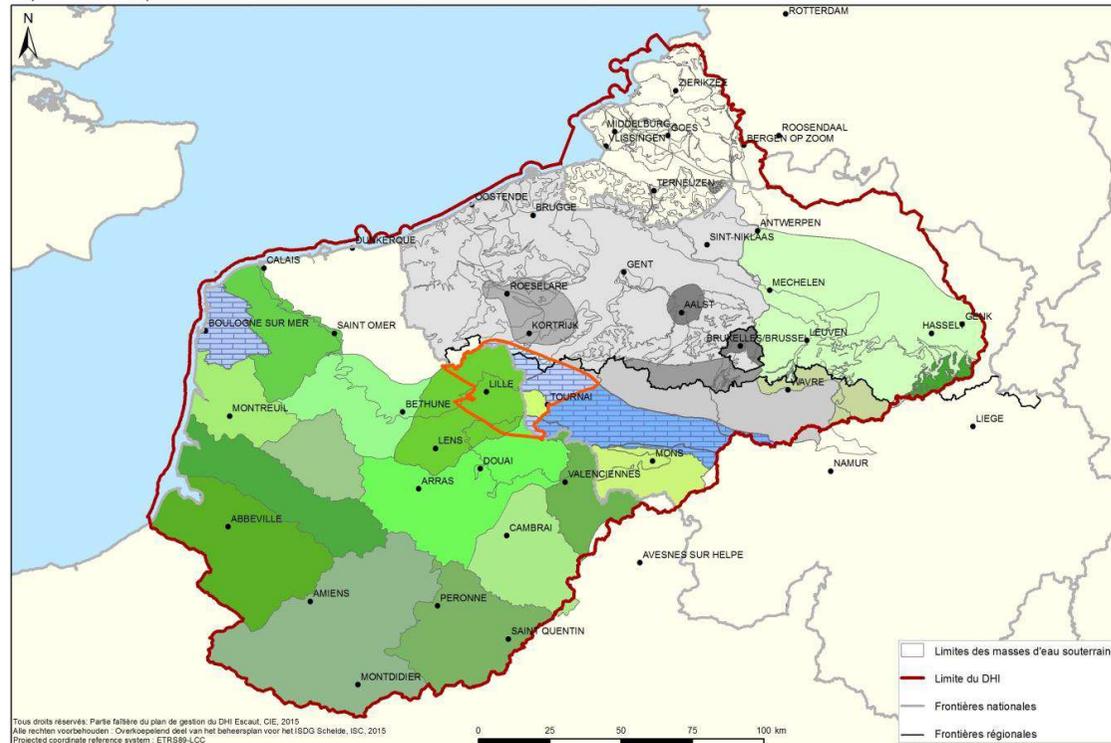
## Des questions se posent aux niveaux quantitatif et qualitatif

- Des enjeux transfrontaliers
- Besoin de diagnostics cohérents

## *Vragen op kwantitatief en kwalitatief vlak*

- *Grensoverschrijdende uitdagingen*
- *Nood aan samenhangende vaststellingen*

DHI Escaut - Aquifère transfrontalier : Calcaires carbonifères  
Aquifère ID: 5 - Aquifère niveau : 3





Internationale  
Scheldecommissie  
Commission Internationale  
de l'Escaut

Bilan 2021

*Balans 2021*

Deux types de réunion  
du groupe de travail  
ont été organisées

*Er vonden twee soorten  
werkgroepvergaderingen plaats*

Thématiques générales propres  
à tous les aquifères

- Avec toutes les parties
- 2 réunions

*Algemene thema's die slaan op  
alle aquifers*

- *Met alle partijen*
- *2 vergaderingen*

Spécifiques à l'aquifère des  
Calcaires Carbonifères

- Parties concernées
- + experts désignés
- 4 réunions

*Eigen aan de Kolenkalkaquifer*

- *Betrokken Partijen*
- *+ aangeduide experts*
- *4 vergaderingen*



Internationale  
Scheldecommissie  
Commission Internationale  
de l'Escaut

## Thématiques générales propres à tous les aquifères

*Algemene  
thema's die slaan  
op alle aquifers*

### Rédaction de la PFPG<sub>3</sub> (parties eau souterraine)

- Plusieurs rounds d'écriture, remarques, synthèse
- Travail réalisé efficacement et collaborativement au sein du groupe

### Complétion de fiches de coordination des aquifères transfrontaliers

- Restructuration pour plus de lisibilité
- Ajout d'informations complémentaires
- Ajout des infos du 3<sup>e</sup> plan de gestion
- Traductions

### Cartographie

- WebGIS CIE
- Alimentation des fiches et de la PFPG<sub>3</sub>

### *Opmaak ODB<sub>3</sub> (stukken over grondwater)*

- *Een aantal schrijffasen, opmerkingen, overzicht*
- *Efficiënt en door samenwerking binnen de groep*

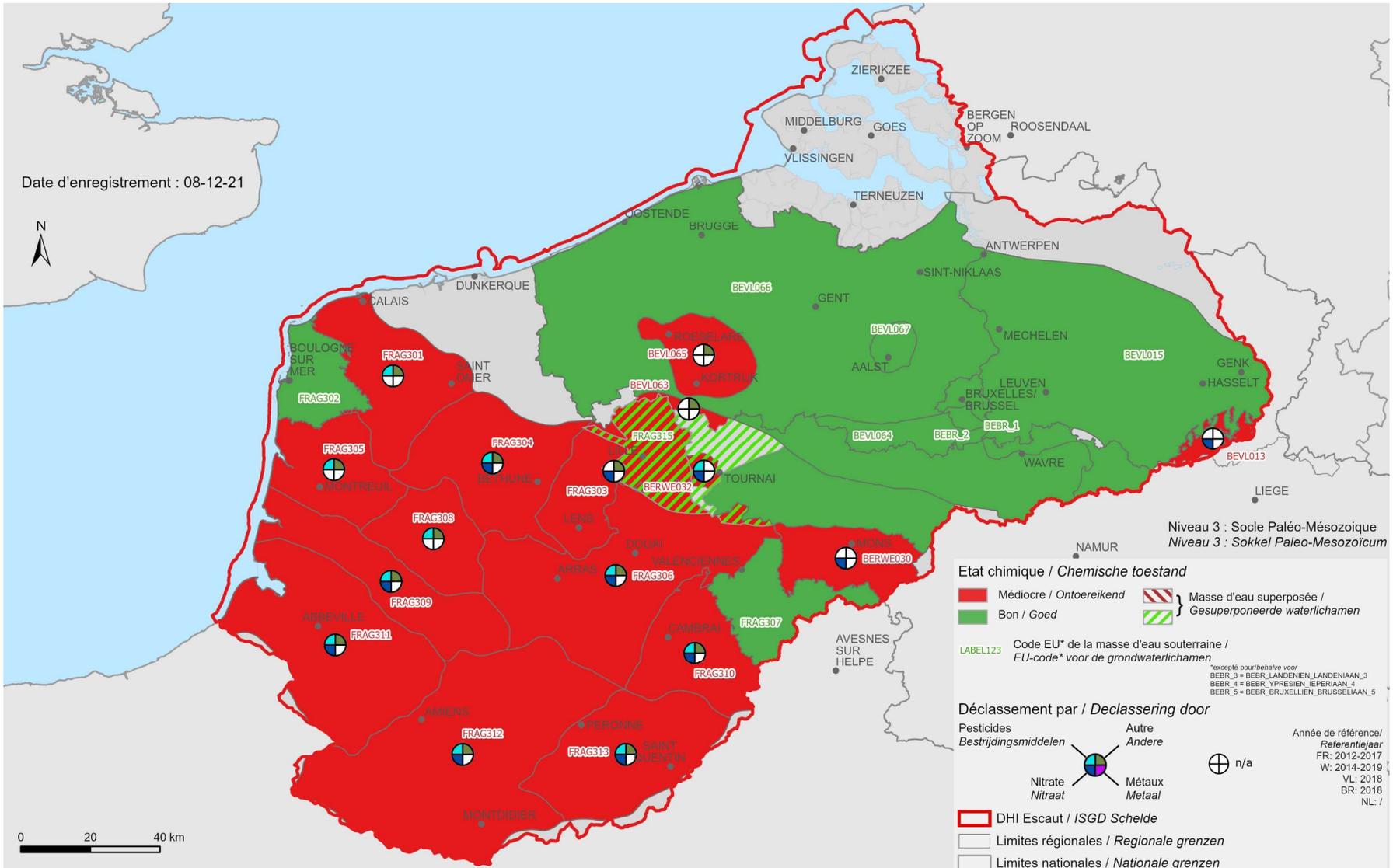
### *Aanvullen afstemmingsfiches grensoverschrijdende aquifers*

- *Herstructurering om het begrijpelijker te maken*
- *Toevoeging aanvullende informatie*
- *Toevoeging info 3<sup>e</sup> beheerplan*
- *Vertalingen*

### *Cartografie*

- *WebGIS ISC*
- *Aanvulling fiches en ODB<sub>3</sub>*

Date d'enregistrement : 08-12-21



Niveau 3 : Socle Paléo-Mésozoïque  
 Niveau 3 : Sokkel Paleo-Mesozoïcum

**Etat chimique / Chemische toestand**

■ Médiocre / Ontoereikend     Masse d'eau superposée / Gesuperponeerde waterlichamen  
■ Bon / Goed    

■ LABEL123 Code EU\* de la masse d'eau souterraine / EU-code\* voor de grondwaterlichamen  
\*excepté pour/behalve voor  
 BEBR\_3 = BEBR\_LANDENIEN\_LANDENIAAN\_3  
 BEBR\_4 = BEBR\_YPRESIEN\_IJEPENIAAN\_4  
 BEBR\_5 = BEBR\_BRUXELIEN\_BRUSSELAAN\_5

**Déclassement par / Declassering door**

Pesticides / Bestrijdingsmiddelen     Autre / Andere  
 Nitrate / Nitraat     Métaux / Metaal  
 n/a

DHI Escaut / ISGD Schelde  
 Limites régionales / Regionale grenzen  
 Limites nationales / Nationale grenzen

Année de référence / Referentiejaar  
 FR: 2012-2017  
 W: 2014-2019  
 VL: 2018  
 BR: 2018  
 NL: /

## DHI Escaut - Etat chimique des masses d'eau souterraine - Niveau 3 ISGD Schelde - Chemische toestand van grondwaterlichamen - Niveau 3



Tous droits réservés: Partie faitière du 3<sup>ème</sup> plan de gestion DCE du DHI Escaut, CIE, 2021  
 Alle rechten voorbehouden: Overkoepelend deel van de 3<sup>de</sup> KRW-beheerplan voor het ISGD Schelde, ISC, 2021  
 Projected coordinate reference system : ETRS89-LCC

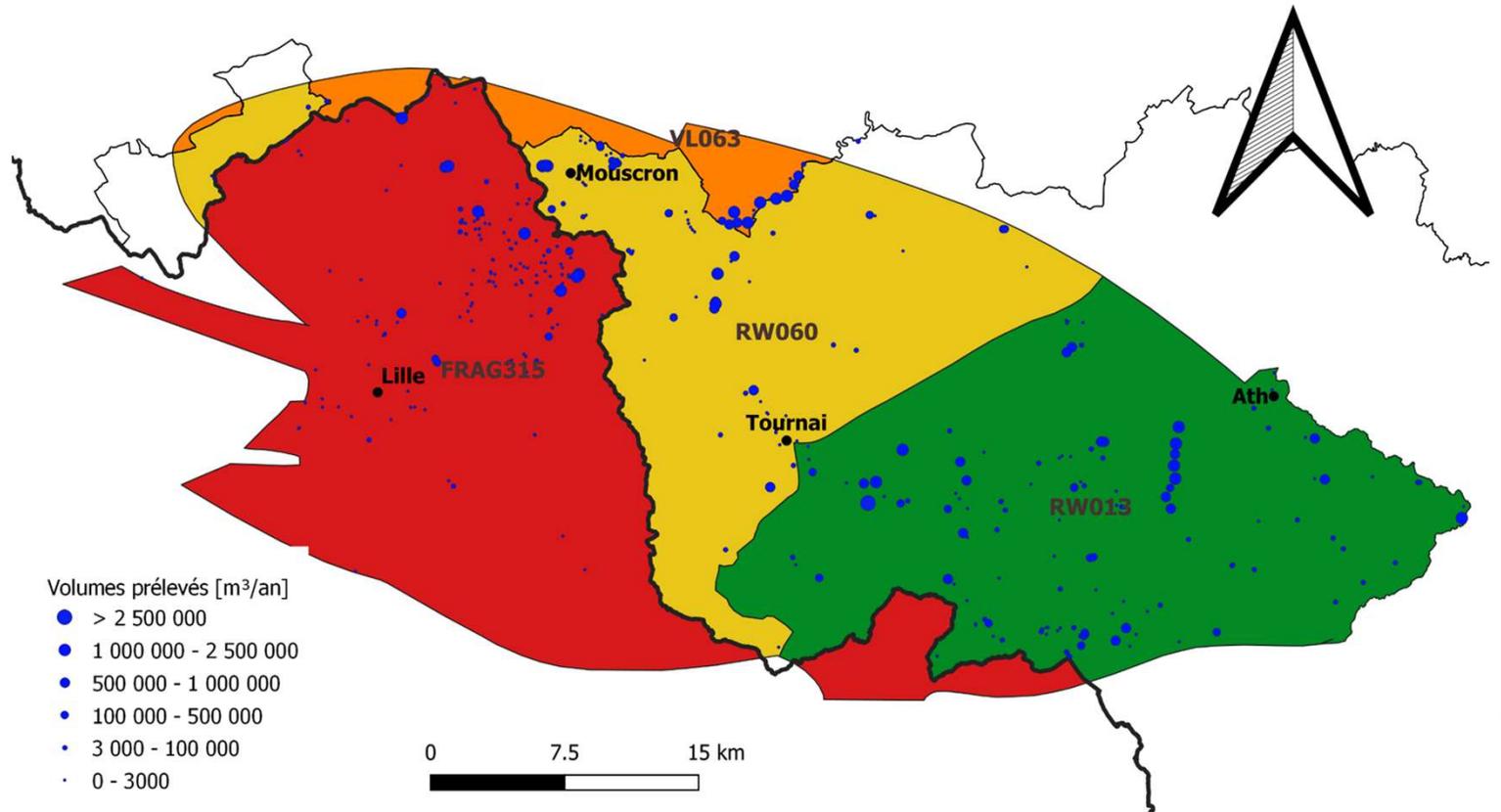


Internationale  
Scheldecommissie  
Commission Internationale  
de l'Escaut

# L'aquifère des calcaires carbonifères

## Kolenkalkaquifer

- Essentiellement des problèmes quantitatifs
- France, Wallonie, Flandre
- Baisse des niveaux au Nord-Ouest
- *Vooral kwantitatieve problemen*
- *Frankrijk, Wallonië, Vlaanderen*
- *Dalend waterpeil in het noordwesten*





Internationale  
Scheldecommissie  
Commission Internationale  
de l'Escaut

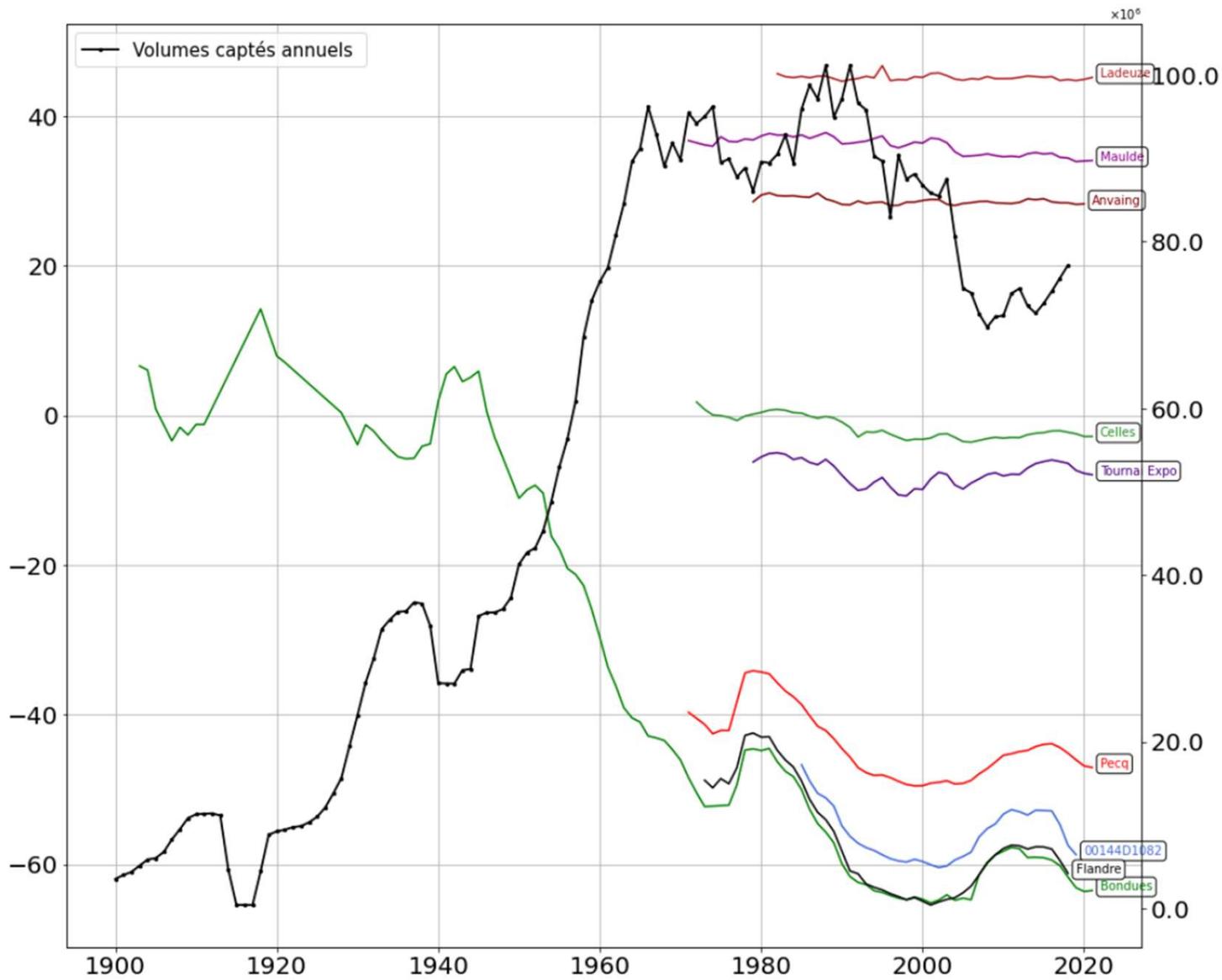
L'aquifère  
des calcaires  
carbonifères

*Kolenkalkaquifer*

- Mise en œuvre de la Convention d'échange de données (3<sup>e</sup> année)
- *Uitvoering Overeenkomst gegevensuitwisseling (3<sup>e</sup> jaar)*

Niveau piézométrique [m]

Stijghoogtepeil [m]



Volumes captés annuels [millions m<sup>3</sup>/an]

Onttrokken jaarvolumes [miljoen m<sup>3</sup>/jaar]



Internationale  
Scheldecommissie  
Commission Internationale  
de l'Escaut

# L'aquifère des calcaires carbonifères

## *Kolenkalkaquifer*

- Discussions sur la définition du bon état quantitatif
  - Discussions sur la trajectoire à suivre dans un futur proche
  - Rédaction d'une note synthétique
  - Présentation aux groupe Chefs de Délégation en juin 2021
- 
- *Bespreking bepaling goede kwantitatieve toestand*
  - *Bespreking vervolgtraject nabije toekomst*
  - *Opmaak overzichtsnota*
  - *Presentatie aan Delegatieleiders in juni 2021*



Internationale  
Scheldecommissie  
Commission Internationale  
de l'Escaut

# Eau souterraine - Perspectives

## *Grondwater - Vooruitzichten*

### Poursuite de la coordination concernant les aquifères transfrontaliers principaux

- Quantitatif et Qualitatif
- Changement climatique
- Paramètres qualitatifs
- Impact sécheresses

### Coordination spécifique sur l'aquifère des calcaires carbonifères

- Interactions entre problèmes  
quantitatifs et qualitatifs
- Demandes spécifiques ?

### *Verdere afstemming over voornaamste grensoverschrijdende aquifers*

- *Kwantitatief en Kwalitatief*
- *Klimaatverandering*
- *Kwaliteitsparameters*
- *Impact droogtes*

### *Specifieke afstemming over kolenkalkaquifer*

- *Wisselwerking tussen kwantitatieve  
en kwalitatieve problemen*
- *Specifieke vragen?*