



Internationale
Scheldecommissie
Commission Internationale
de l'Escaut

PLEN_2101

7.

La surveillance de la qualité de l'eau dans le bassin de l'Escaut

Rapport d'Isabelle Saunier – Présidente du Groupe de travail Monitoring-RHME

Monitoring van de kwaliteit van het water in het Scheldestroomgebied

Rapport door Isabelle Saunier – Voorzitter Werkgroep Monitoring-HMS

7.1	Rapport Triennal 2017-2019 (Etat des lieux)	Driejaarlijks Rapport 2017-2019 (Stand van zaken)
7.2	Rapport sur la qualité de l'Escaut 2019	Rapport Kwaliteit van het Scheldewater 2019
7.3	Restauration de l'Escaut	Herstel van de Schelde
7.4	Plan de travail 2022	Werkplan 2022



Objectifs

Doelen

- Etre un véritable outils de coordination
 - Groupe de travail spécifique sur la restauration suite à la pollution d'Avril 2020
 - Echange et partage de données
 - Contribution à la PFPG3
 - Réalisation d'un rapport unique par toutes les délégations
 - Productions de cartes
- Répondre aux attentes des délégations
 - Focus sur les microplastiques
 - Focus sur les PFAS
 - Focus sur les perturbateurs endocriniens
- Offrir une vision plus complète des eaux du DHIE
 - Intégration des eaux côtières
- *Een echte afstemmingstool vormen*
 - *Aparte werkgroep voor herstel na verontreiniging april 2020*
 - *Gegevens uitwisselen en delen*
 - *Bijdrage aan ODB3*
 - *Eén enkel rapport, gemaakt door alle delegaties*
 - *Opmaak kaarten*
- *Beantwoorden aan de verwachtingen van de delegaties*
 - *Aandacht voor microplastics*
 - *Aandacht voor PFAS*
 - *Aandacht voor hormoonverstoorders*
- *Een vollediger beeld geven van de wateren in het ISGD*
 - *Toevoeging kustwater*



Internationale
Scheldecommissie
Commission Internationale
de l'Escaut

Outils de communication

Communicatie-tools



Rapport triennal sur la qualité des eaux du district hydrographique de l'Escaut

**Driejaarlijks rapport waterkwaliteit
Scheldestroomgebiedsdistrict**

2017 – 2018 – 2019

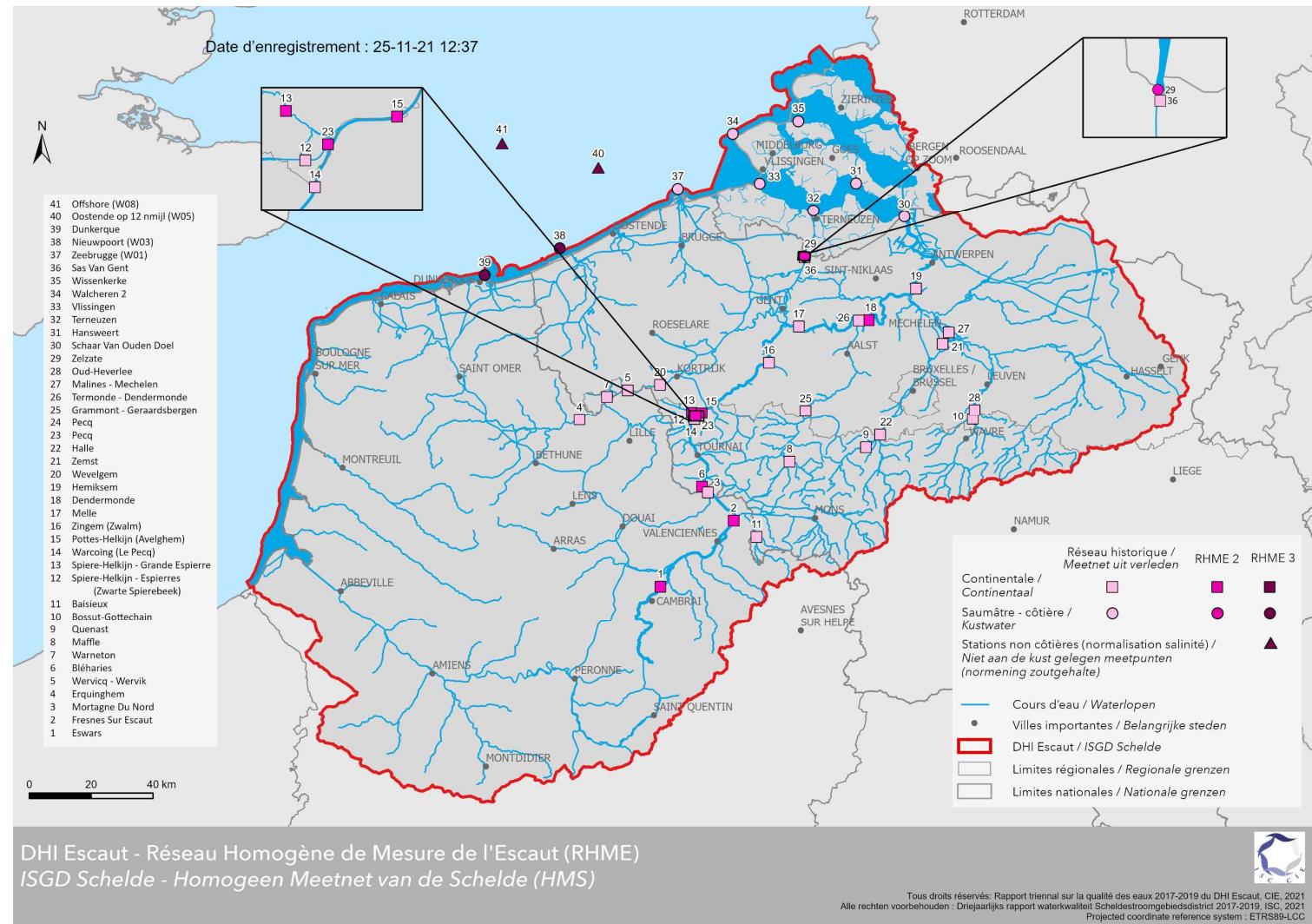
Réseau Homogène de Mesure de l'Escaut
Homogen Meetnet van de Schelde

Date de publication : 2022
Publicatiedatum: 2022



Internationale
Scheldecommissie
Commission Internationale
de l'Escaut

RHME - HMS



DHI Escaut - Réseau Homogène de Mesure de l'Escaut (RHME)
ISGD Schelde - Homogeen Meetnet van de Schelde (HMS)

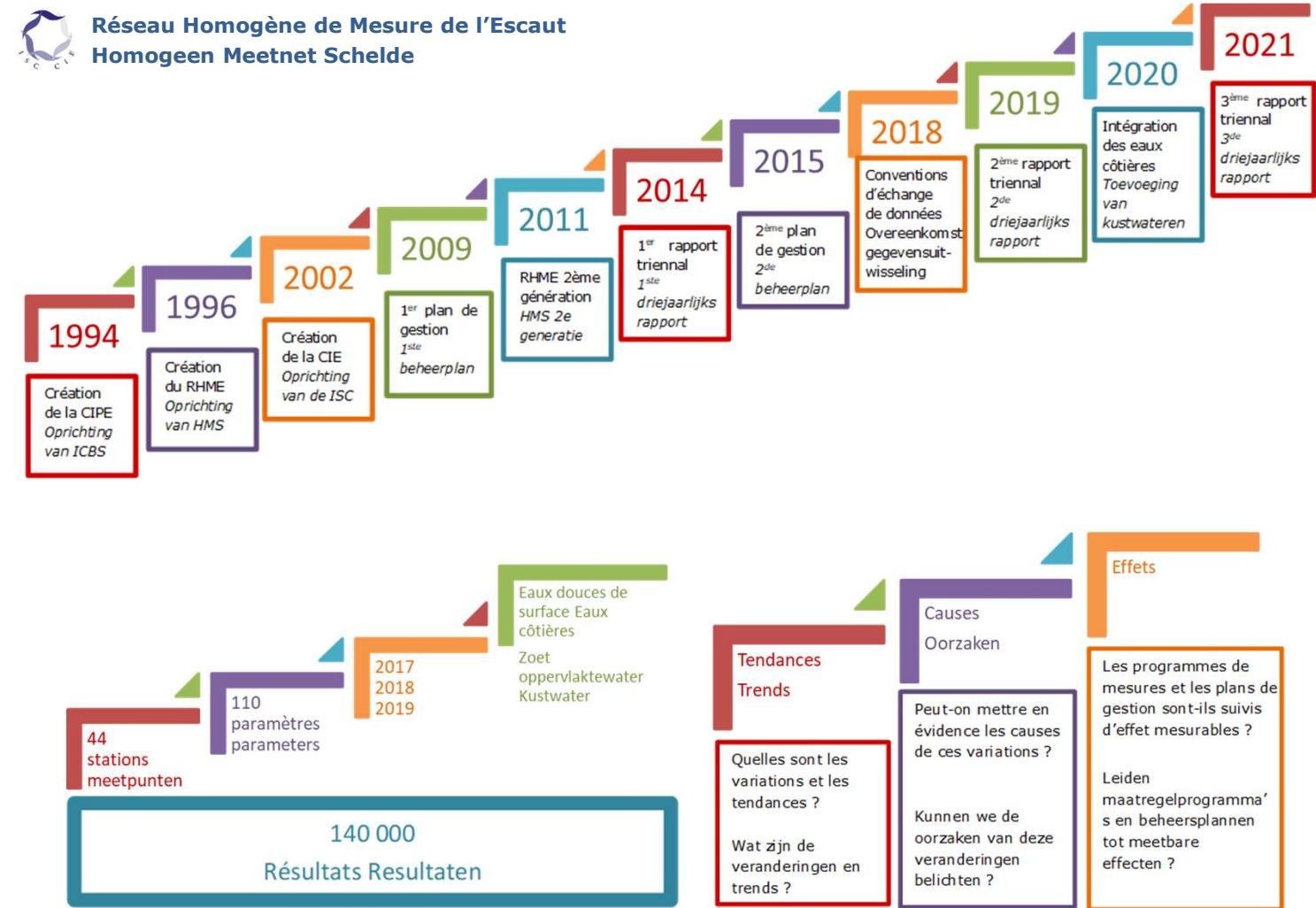
Tous droits réservés: Rapport triennal sur la qualité des eaux 2017-2019 du DHI Escaut, CIE, 2021
Alle rechten voorbehouden : Driejaarlijks rapport waterkwaliteit Scheldestroomgebiedsdistrict 2017-2019, ISC, 2021
Projected coordinate reference system : ETRS89-LCC



Internationale
Scheldecommissie
Commission Internationale
de l'Escaut

Evolution

Evolutie





Sommaire

Inhoudsopgave

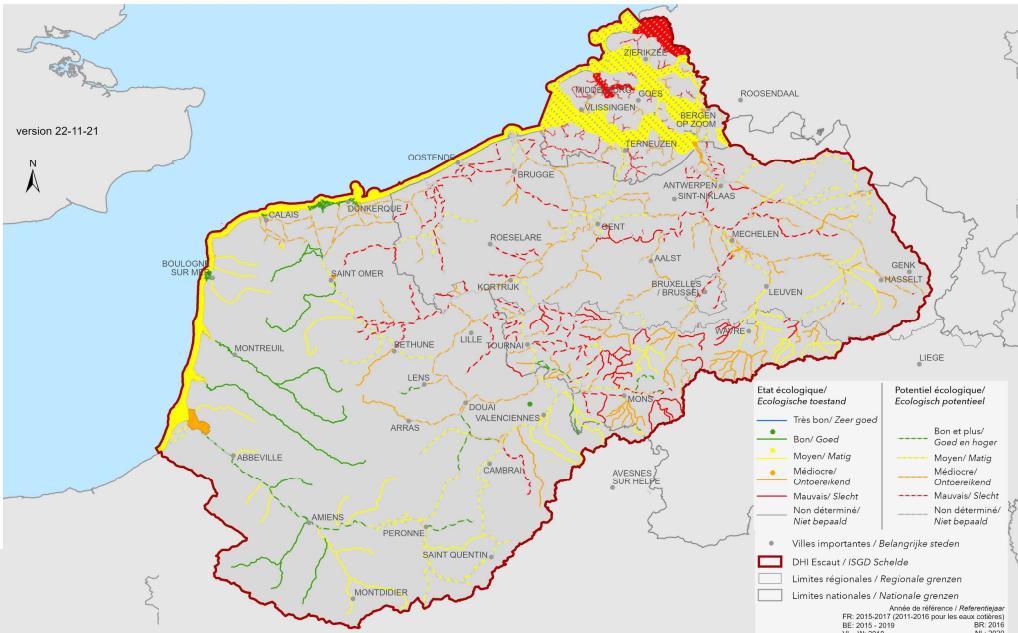
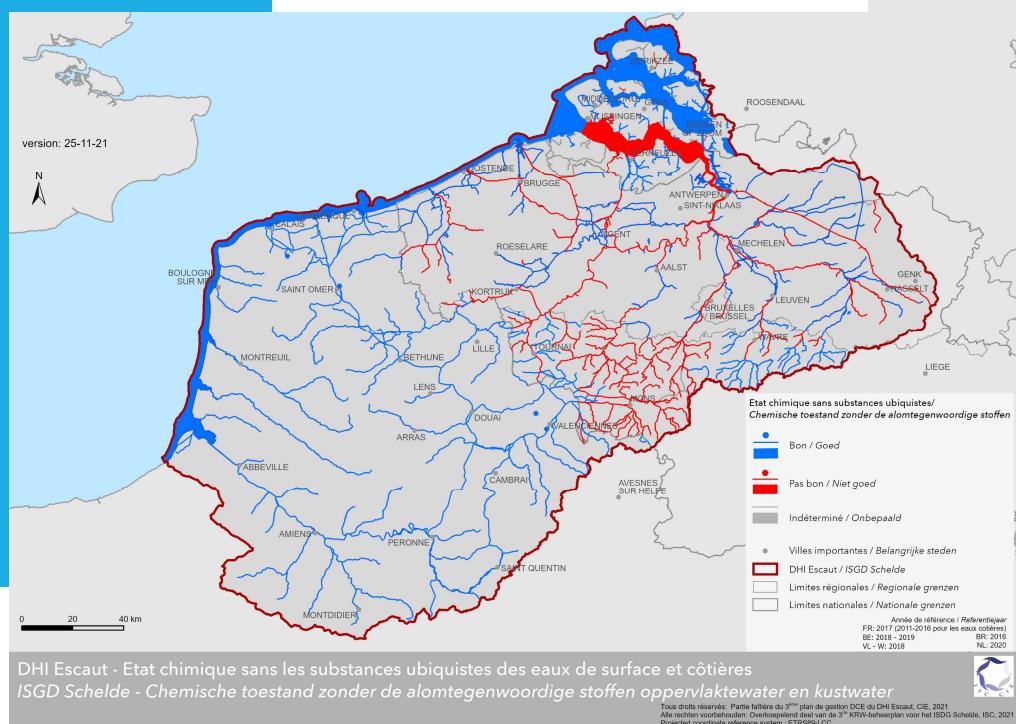
<u>INHOUDSOPGAVE</u>	<u>SOMMAIRE</u>
0. INLEIDING Het stroomgebiedsdistrict en de uitdagingen inzake waterkwaliteit Historiek van het meetnet Rapportage	0. INTRODUCTION Le district hydrographique et ses enjeux de qualité de l'eau Historique du Réseau de mesure Rapportage
1. PRESENTATIE MEETNET 1.1. Doelstellingen 1.2. Keuze monitoringpunten 1.3. Kwaliteitselementen 1.4. Analysefrequentie	1. PRÉSENTATION DU RÉSEAU DE MESURE 1.1. Objectifs 1.2. Choix des points de suivi 1.3. Eléments de qualité 1.4. Fréquence d'analyse
2. AFSTEMMING VAN DE MONITORING 2.1. Kwalitatieve gegevens 2.2. Kwantitatieve gegevens	2. COORDINATION DE LA SURVEILLANCE 2.1. Données qualitatives 2.2. Données quantitatives
3. KWALITEITSVERBETERING 3.1. Biologie-ondersteunende fysisch-chemische parameters 3.2. Specifieke verontreinigende stoffen 3.3. Chemische toestand 3.4. Biologie	3. AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ 3.1. Paramètres physico-chimiques soutenant la biologie 3.2. Polluants spécifiques 3.3. Etat chimique 3.4. Biologie
4. TOELICHTING MET VOORBEELDEN 4.1. PFAS 4.2. Microplastics 4.3. Hormoonverstoorders 4.4. Verontreiniging en herstel van de Schelde 4.5. Chlorofyl a	4. ORIGINES ET PERSPECTIVES 4.1. PFAS 4.2. Microplastiques 4.3. Perturbateurs endocriniens 4.4. Pollution et restauration de l'Escaut 4.5. Chlorophylle a
CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS
BIJLAGEN	ANNEXES
LITERATUROPGAGE	BIBLIOGRAPHIE



Internationale
Scheldecommissie
Commission Internationale
de l'Escaut

Amélioration de la qualité

Kwaliteits- verbetering



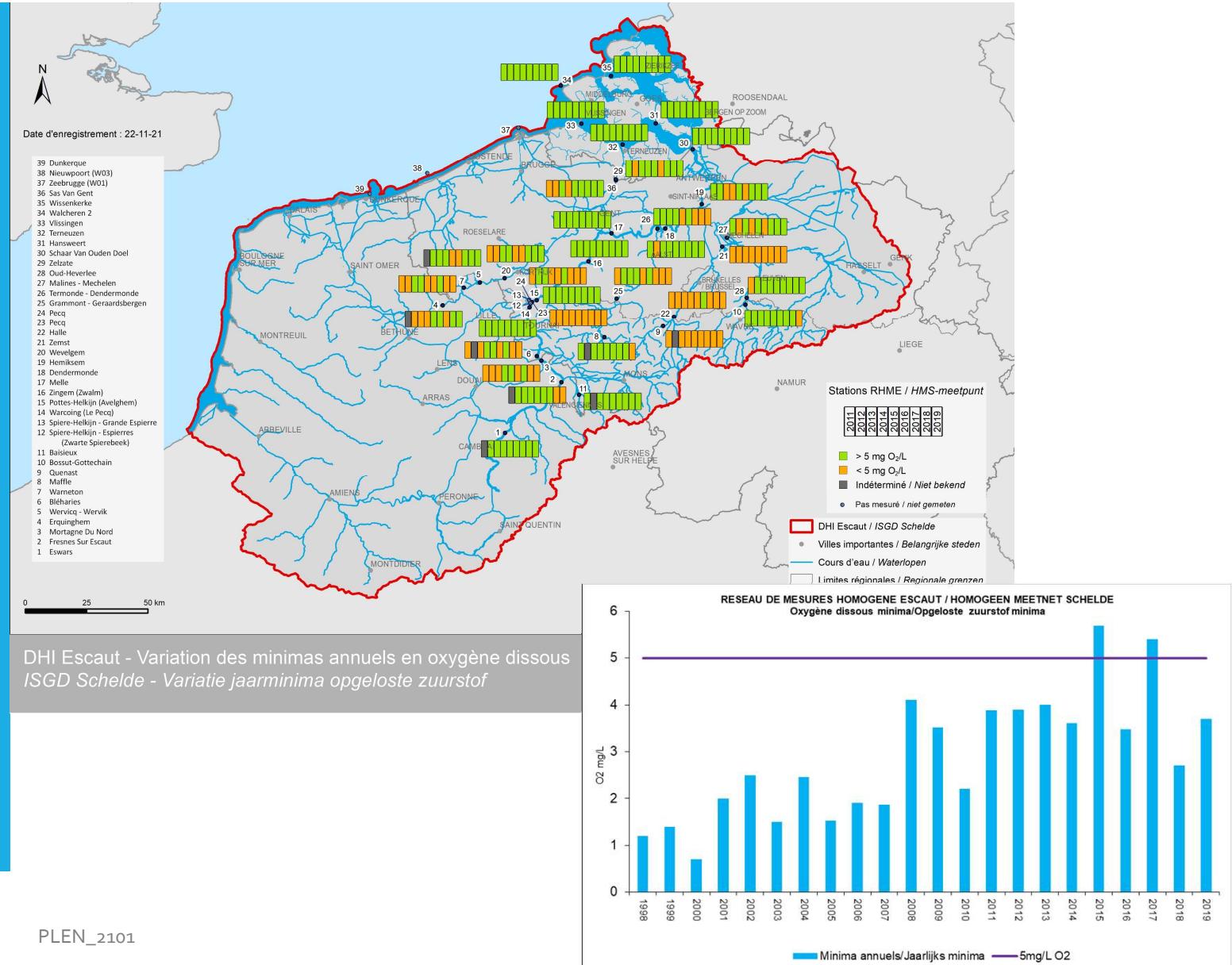
potentiel écologique des eaux de surface et côtières
ecologische toestand / potentiel oppervlaktewater en kustwater





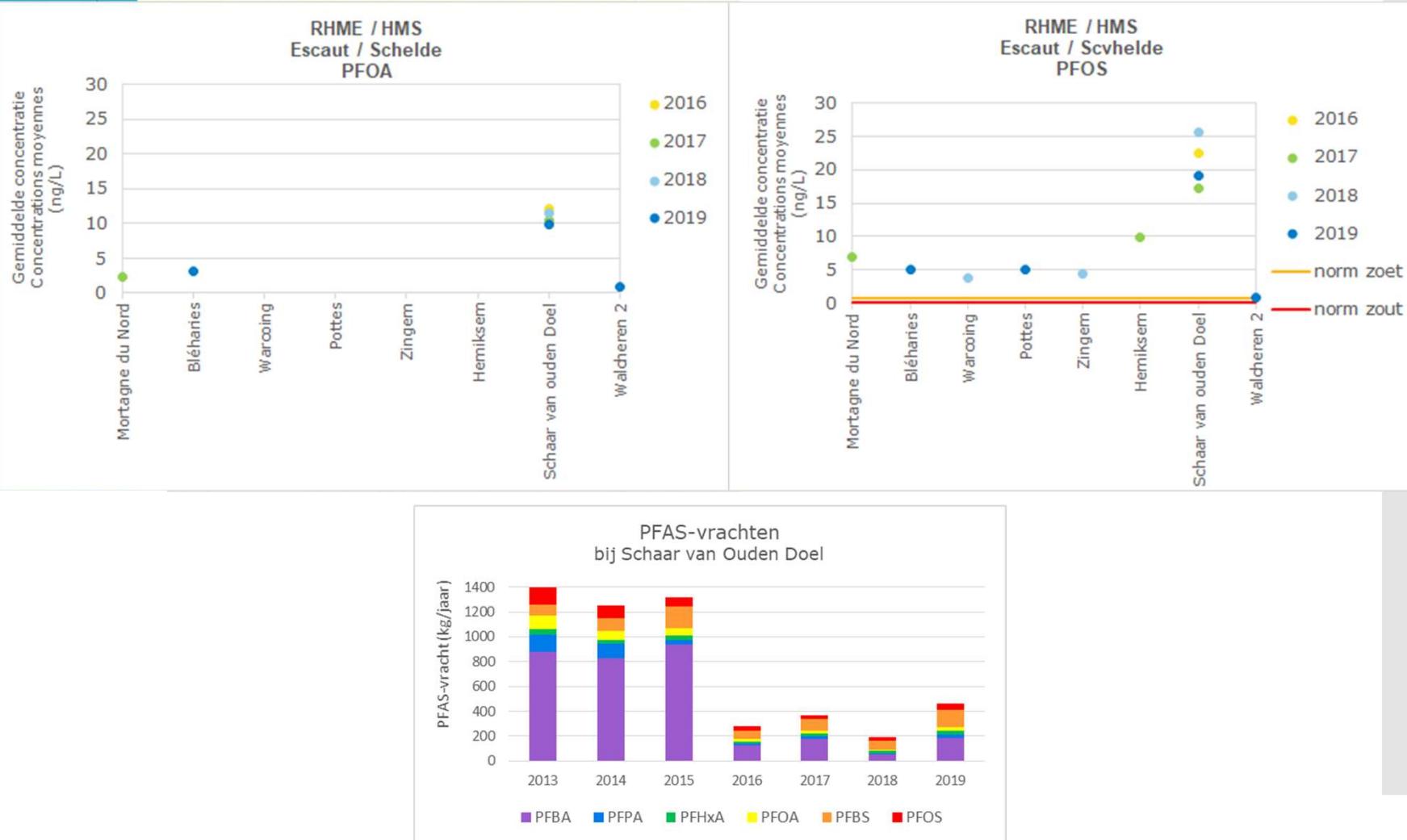
Internationale
Scheldecommissie
Commission Internationale
de l'Escaut

Oxygène Zuurstof





FOCUS: PFAS





Internationale
Scheldecommissie
Commission Internationale
de l'Escaut

Focus: microplastiques *microplastics*



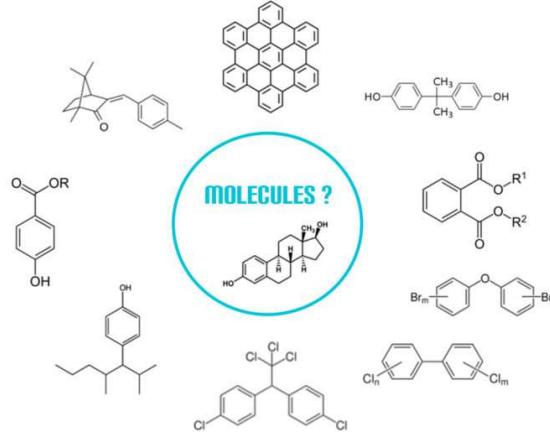


Internationale Scheldecommissie Commission Internationale de l'Escaut

Focus:

Perturbateurs endocriniens

Hormoonverstoorders



	N° CAS	nombre d'analyses	Analyses sous la LQ	Intervalle des LQ (µg/L)	Valeur maximale mesurée (µg/L)	NQE-MA (µg/L)	NQE-CMA (µg/L)
	CAS-nr.	aantal analyses	Analyses onder de KL	Interval KL (µg/L)	Maximum gemeten waarde (µg/L)	MKN-MA (µg/L)	MKN-CMA (µg/L)
Dichlorométhane - dichloormethaan	75-09-2	1015	97 %	0,125-5	2,7	20	-
Nonylphénols – nonylfenolen	84852-15-3	1196	49 %	0,03-0,15	1,7	0,3	2
DEHP	117-81-7	859	88 %	0,15-1	6,9	1,3	-
octylphénols	140-66-9	1042	96 %	0,005-0,03	0,29	0,1	-
diuron	330-54-1	1291	23 %	0,00007-0,005	0,26	0,2	1,8

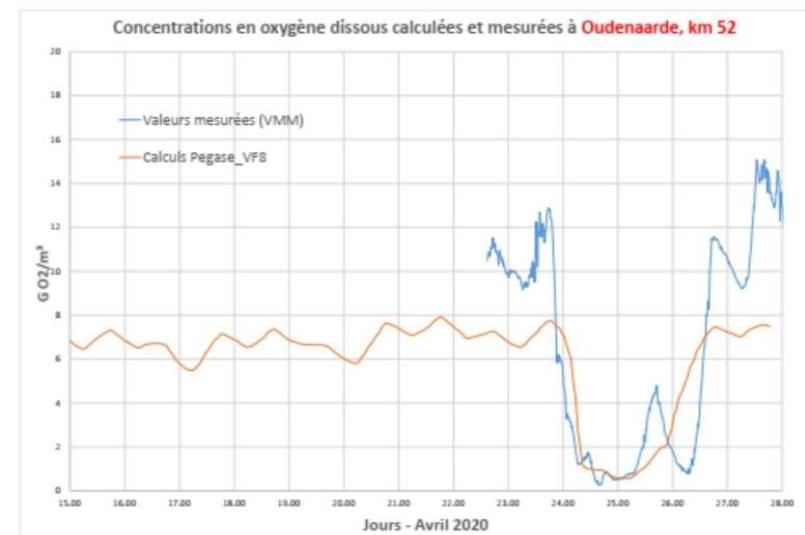
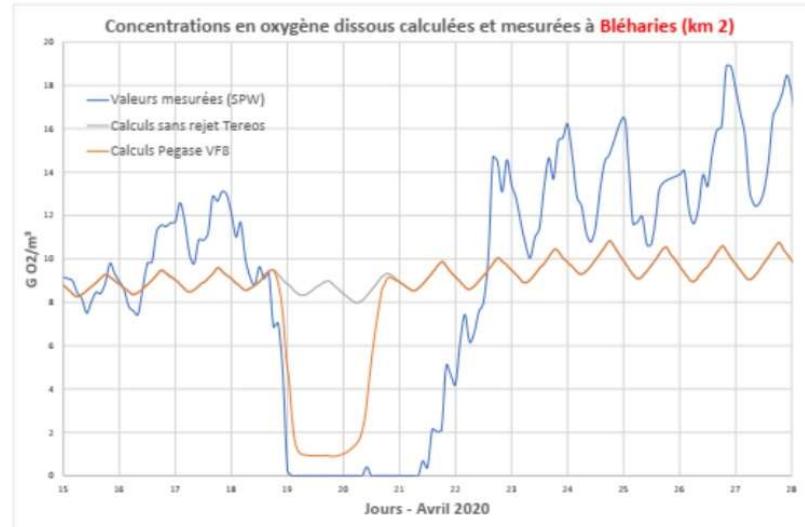


Internationale
Scheldecommissie
Commission Internationale
de l'Escaut

Focus:

Pollution et
restauration de
l'Escaut

*Verontreiniging en
herstel van de Schelde*



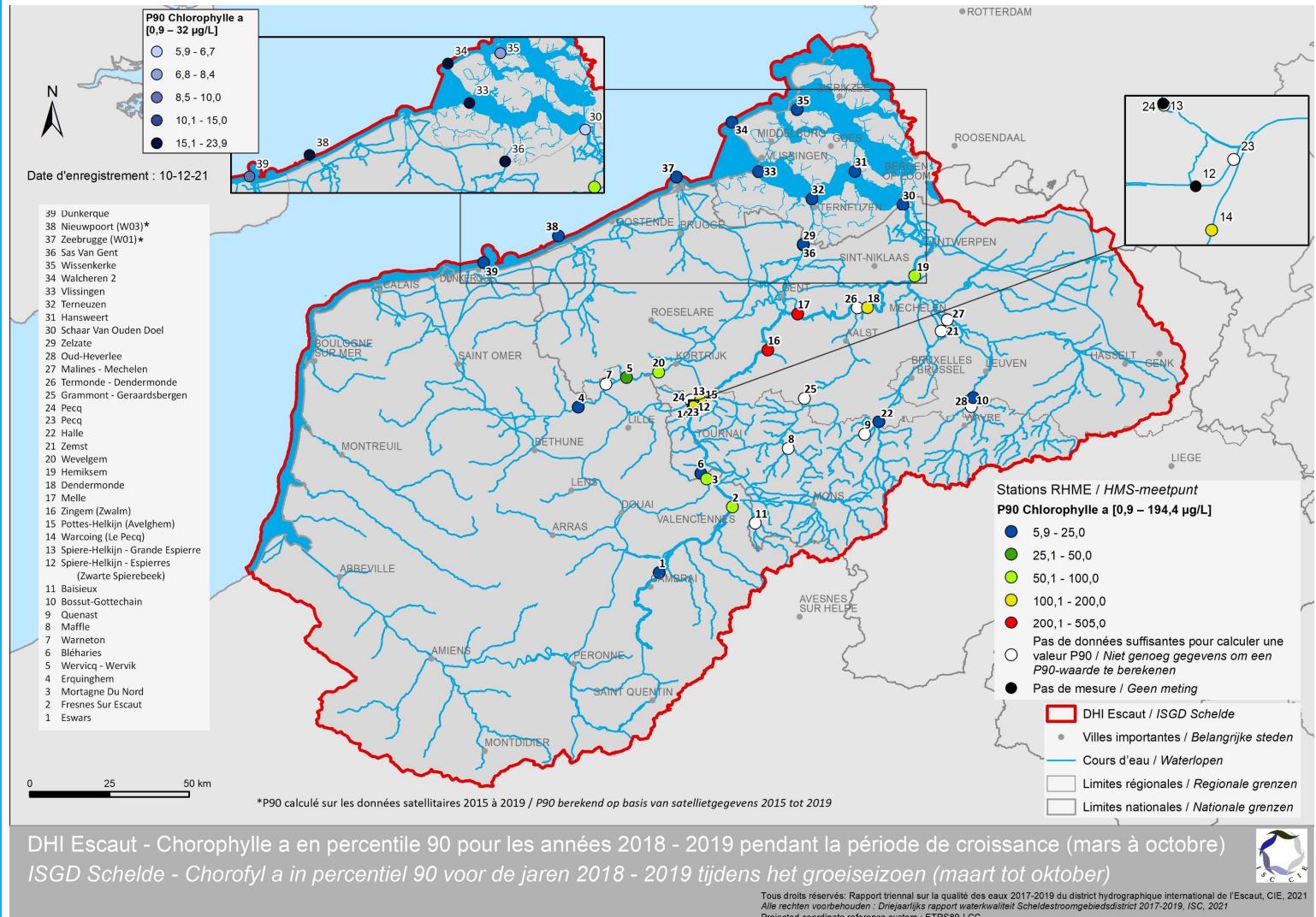


Internationale
Scheldecommissie
Commission Internationale
de l'Escaut

Focus:

Chlorophylle a

Chlorofyl a





Internationale
Scheldecommissie
Commission Internationale
de l'Escaut

Conclusions et recommandations

*Conclusies en
aanbevelingen*

