



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET
DE LA SOMME

Direction départementale des territoires et de la
mer de la Somme

Fiche masse d'eau du bassin Artois - Picardie

L'OMIGNON

État de la masse d'eau

OBJECTIF : BON POTENTIEL ÉCOLOGIQUE 2015 - BON ÉTAT CHIMIQUE 2015 (SAUF SUBSTANCES UBIQUISTES)

- Présentation générale :

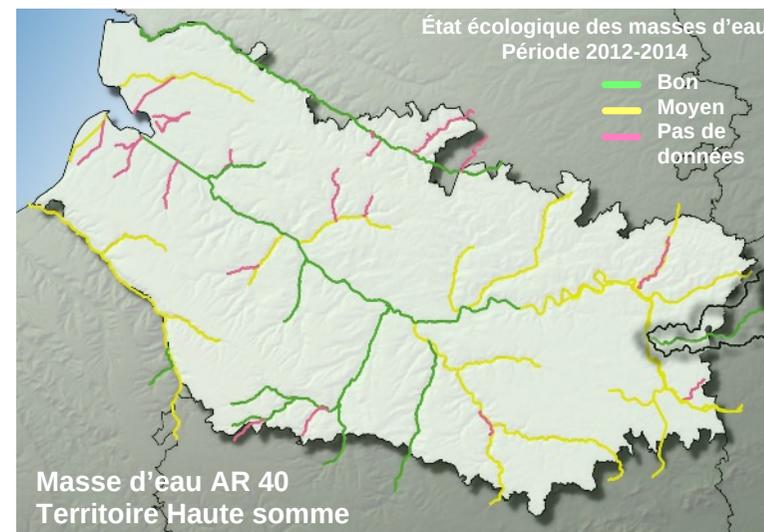
Superficie totale : 190 km² (superficie Somme : 58 km²)
 Longueur des cours d'eau principaux : 32 km
 Exutoire : Somme
 Population du bassin versant 2 739 hab (évolution 2006-2013 : - 4,42 %)
 Densité : 47 hab / km²

- État de la masse d'eau :

État écologique : BON

- État biologique : bon
- État physico-chimique : bon
- Hydromorphologie : à améliorer pour conforter le bon état écologique

État chimique : BON (Sauf HAP)



- État physico-chimique de la masse d'eau :

Les paramètres varient de « bon » à « très bon ». L'état physico-chimique de la masse d'eau est donc qualifié de « bon ». A noter qu'il n'y a pas de station d'épuration rejetant dans le cours d'eau dans le département.

Stations	État physico-chimique 2012 - 2014																	
	Paramètres DCE											Éléments de qualité				État PC ST 2012-2014	État PC ME 2012-2014	
	O2 d	Sat.O2	DBO5	COD	Temp.	P O4	P total	NH4	NO2	NO3	pH min	pH max	Bilan O	Temp.	Nutr.			Acidif.
L'Omignon à St-Christ-Briost	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	2

- État substances spécifiques de la masse d'eau :

Seul l'arsenic est présent en importante quantité, l'état de ce paramètre est qualifié de « moyen ». Les autres paramètres discriminant l'état substances spécifiques de la masse d'eau sont « très bons ». L'état SSEE est « très bon ».

Stations	État physico-chimique 2012 - 2014																			
	2, 4-D	2,4 MCPA	Chlortoluron	Oxadiazon	Métazachlore	Aminotriazole	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Cyprodinil	Imidaclopride	Iprodione	Azoxystrobine	Phosphate de tributyle	Chlorprophame	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc	État SSEE
L'Omignon à St Christ Briost	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1

- État biologique de la masse d'eau :

L'IBGN indique un « très bon » état écologique, tandis que l'IBD, l'IBMR et l'IPR indiquent un « bon » état écologique. Cette différence entre ces indicateurs est liée à un IBGN qui, dans son mode de calcul, a tendance à proposer un résultat plus optimiste que les autres indices. L'état biologique de la masse d'eau est qualifié de « bon ».

A noter désormais que l'ensemble des indices biologiques sont réalisés à Devise, et non plus à St-Christ-Briost. Le changement de sites de prélèvement montre une légère baisse des indices invertébrés et diatomées, sans toutefois remettre en cause la classe d'état.

Stations	État biologique 2012 - 2014				État BIO ME 2012 - 2014
	IBGN	IBD	IBMR	IPR	
	Classe d'état Note EQR	Classe d'état Note EQR	Classe d'état Note EQR	Classe d'état Arrêté 27/07/15	
L'Omignon à St Christ Briost	1	2	2	2	2

Outils existants :

Plan de gestion assuré par l'association syndicale autorisée de la rivière l'Omignon (arrêté préfectoral du 10 septembre 2010).

Enjeux et pressions :

Bassin versant situé en zone vulnérable.

Une station d'épuration dans l'Aisne, à Vermand. Toutes les communes de la Somme sont en assainissement non collectif.

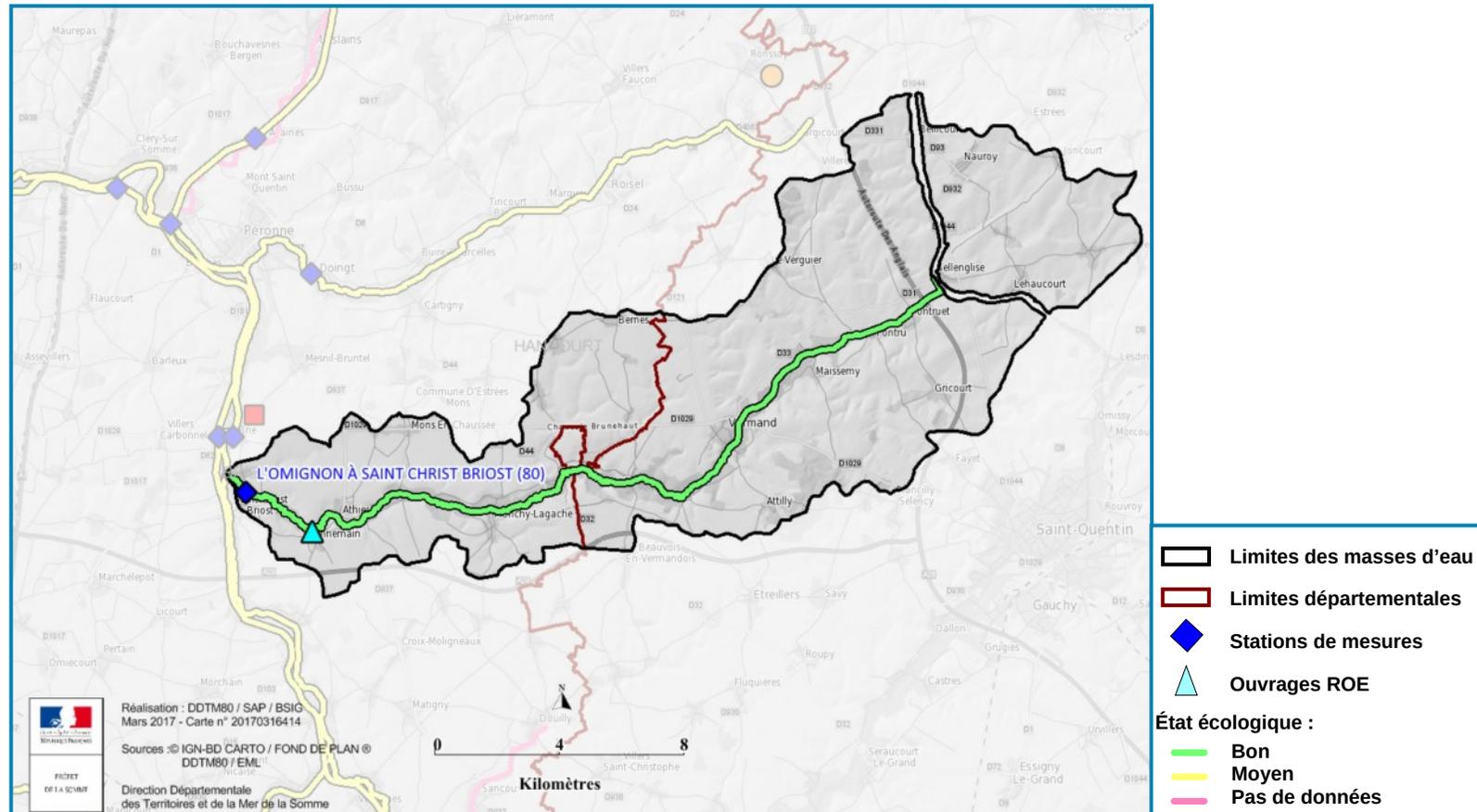
Une attention particulière est à porter sur les rejets d'eaux pluviales des communes les plus importantes traversées par le cours d'eau dans le plan de contrôle.

Le plan de gestion a déjà aménagé plusieurs barrages. Il reste un barrage à Ennemain pour reconnecter l'Omignon à la Somme. Ce dossier est souhaitable du fait du mauvais indice IPR.

Eau potable :

Teneurs en NO₃ comprises entre 10 et 40 mg/l, avec une tendance à l'augmentation faible (de 1 à 5 mg/l depuis 2005).





Ouvrages	Maitre d'ouvrage	Communes	Intitulé osmose	Service pilote	Commentaires	2016	2017	2018
Seuil de Montécourt	Privé ou ASA	Monchy-Lagache	Aménager ou supprimer un ouvrage	DDTM	ROE 34939	Prévisionnelle	Initiée	
Rivière de l'Omignon	ASA de l'Omignon	Poeuilly, Tertry, Monchy-Lagache, Devise, Estrées-Mons, Athies, Ennemain, Saint-Christ-Briost, Brie	Réaliser une opération classique de restauration d'un cours d'eau + sédiments pollués	DDTM	Plan de gestion	Engagée	Engagée	Engagée



PRÉFET
DE LA SOMME

Directeur de la publication
Jacques BANDERIER

Contribution
DDTM80 / SEL : Emilie
GORIAU - Marion HECQUET -
Isabella USZYNSKI - Alexis
WALBECQ

Conception
DDTM80 / SAP : Virginie
ZOTNA

Photos : DDTM 80

Direction départementale
des territoires et de la mer
de la Somme

1 boulevard du Port
- 80026 Amiens Cedex1 -
03.22.97.21.00