



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

LA SOMME

Canalisée de l'écluse n°18 Lesdins-aval à la confluence avec le canal du Nord

État de la masse d'eau

OBJECTIF : BON ÉTAT ÉCOLOGIQUE 2027 - BON ÉTAT CHIMIQUE 2027

- Présentation générale :

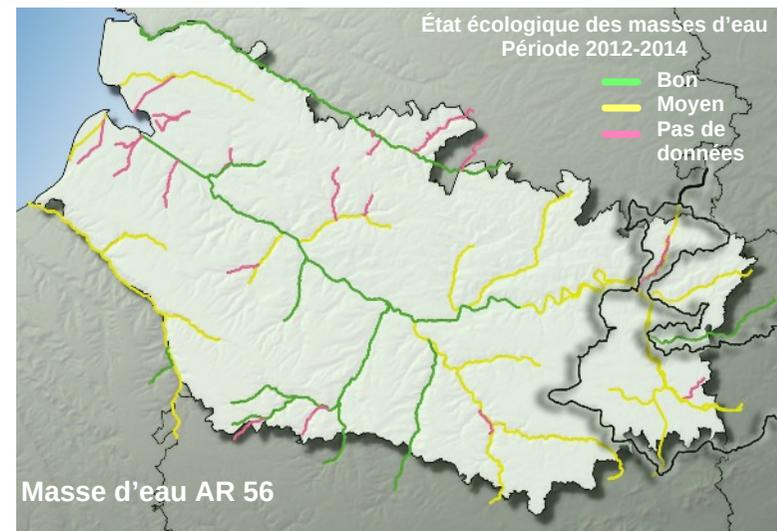
Superficie : 1 110 km² (superficie Somme 600 km²)
 Longueur des cours d'eau principaux : 181 km
 Exutoire : Somme canalisée
 Population du bassin versant 37 180 hab (évolution 2006-2013 : + 0,45 %)
 Densité : 62 hab / km²

- État de la masse d'eau :

État écologique : MOYEN

- État biologique : moyen
- État physico-chimique : moyen
- Hydromorphologie : altérations faibles

État chimique : MAUVAIS



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

L'état physico-chimique de la masse d'eau est « moyen ». Plusieurs paramètres sont déclassants : présence importante d'oxygène et de nutriments. L'état physico-chimique sur la station de Nesle sur l'Ingon est dégradé, il oscille entre « moyen » et « médiocre » selon les paramètres considérés. Situé en pleine région agricole du Santerre, le cours d'eau des Ingons est peu protégé des effluents d'origine agricole.

L'état physico-chimique de la masse d'eau est donc qualifié de « moyen ».

- État substances spécifiques de la masse d'eau :

On note sur la station d'Offoy la présence d'aminotriazole et de zinc en importante quantité. L'aminotriazole est utilisé en tant que désherbant dans les cultures de maïs et dans les espaces verts, le zinc est utilisé dans le secteur de l'industrie. Ces deux paramètres déclassent la masse d'eau, l'état substances spécifiques est donc qualifié de « mauvais ».

Stations	État physico-chimique 2012 - 2014																	
	Paramètres DCE												Éléments de qualité					
	O2 d	Sat.O2	DBO5	COD	Temp.	PO4	P total	NH4	NO2	NO3	pH min	pH max	Bilan O	Temp.	Nutr.	Acidif.	État PC ST 2012-2014	État PC ME 2012-2014
La Somme canalisée à Villers-Carbonnel	1	2	3	1	1	1	2	2	2	2	1	2	3	1	2	2	3	3
La Somme rivière à Ham	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	
La Somme rivière à Offoy	2	2	2	1	1	2	2	3	3	2	1	1	2	1	3	1	3	
La Somme rivière à Villers-Carbonnel	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	
La Somme canalisée à Offoy	3	3	2	2	1	1	2	3	3	2	1	1	3	1	3	1	3	
L'Ingon à Nesle	2	3	2	4	3	2	3	3	3	2	1	2	4	3	3	2	4	
Le canal du Nord à Allaines	1	2	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	

Stations	État physico-chimique 2012 - 2014																			
	2, 4-D	2,4 MCPA	Chlortoluron	Oxadiazon	Métabachlore	Aminotriazole	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Cyprodinil	Imidaclopride	Iprodione	Azoxystrobine	Phosphate de tributyle	Chlorprophame	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc	État SSEE
La Somme canalisée à Villers-Carbonnel																				5
La Somme rivière à Ham																				
La Somme rivière à Offoy	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	5	
La Somme rivière à Villers-Carbonnel																				
La Somme canalisée à Offoy	1	1	1	1	3	5	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	
L'Ingon à Nesle																				
Le canal du Nord à Allaines																				

- État biologique de la masse d'eau :

L'IBD indique un état « moyen » sur la Somme rivière, la Somme canalisée. Notons toutefois que la modification des seuils des diatomées fait gagner une classe d'état à cette station L'IBGN et l'IBD révèlent l'état « moyen » des Ingons. Seul le canal du Nord présente un « bon » état. L'état biologique de la masse d'eau est donc qualifiée de « moyen ».

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	
La Somme canalisée à Villers-Carbonnel		3			3
La Somme rivière à Ham	1	3			
La Somme rivière à Offoy		3			
La Somme rivière à Villers-Carbonnel		3			
La Somme canalisée à Offoy		3			
L'Ingon à Nesle	3	3			
Le canal du Nord à Allaines		2			

Outils existants :

Tous les cours d'eau associés à cette masse d'eau sont classés en liste 1° au titre du L214-17 du code de l'environnement. Deux plans de gestion des Ingons (arrêté préfectoral du 31 août 2010 et dossier de déclaration du 8 juin 2015)

Enjeux et pressions :

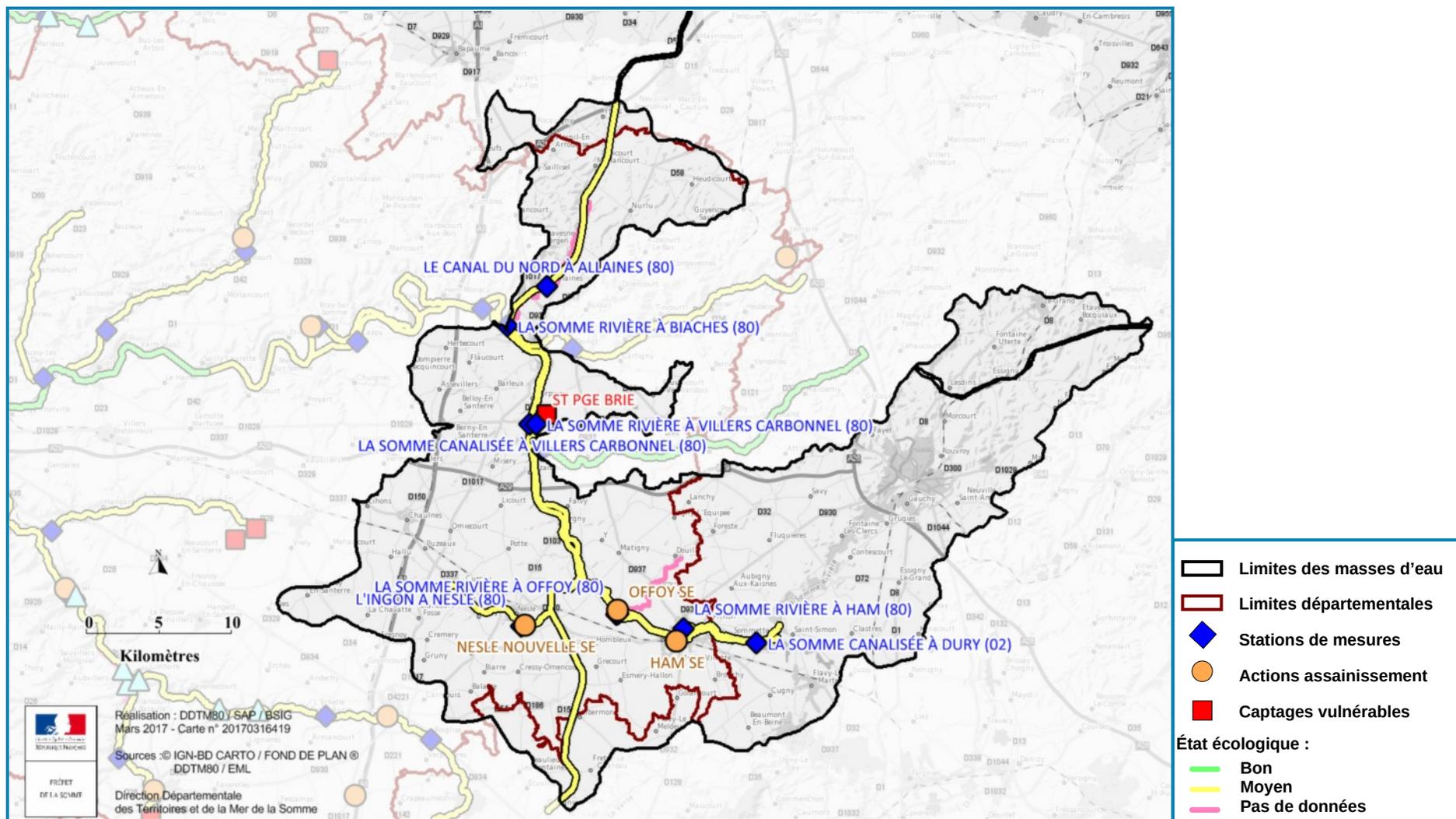
Le bassin est classé en zone vulnérable depuis 2007.

Le point de référence est situé à Offoy, à l'aval de deux agglomérations notables : Ham et Saint-Quentin dans l'Aisne. L'assainissement de la commune d'Offoy est non conforme. Par ailleurs, il existe des étangs aménagés pour recevoir du public dans le secteur.

Eau potable :

Teneurs généralement comprises entre 25 et 40 mg/l de NO₃, en augmentation faible, de 1 à 5 mg/l depuis 2005.





AGRICULTURE

Ouvrages	Maitre d'ouvrage	Communes	Intitulé osmose	Service pilote	Commentaires	2016	2017	2018
Station de pompage de BRIE	Brie	Brie	Élaborer un plan d'action sur une Aire d'Alimentation de captage	DDTM	Nouveau captage SDAGE	Engagée	Engagée	Engagée

MILIEUX AQUATIQUES

Ouvrages	Maitre d'ouvrage	Communes	Intitulé osmose	Service pilote	Commentaires	2016	2017	2018
Rivière des Ingons	ASA Ingons	Fonches-Fonchette, Curchy, Etalon, Herly, Nesle, Languevoisin-Quiquery	Réaliser une opération classique de restauration d'un cours d'eau + Sédiments pollués	DDTM	Plan de gestion	Engagée	Engagée	Engagée
Rivière de la Tortille	Syndicat de la vallée des Anguillères	Etricourt-Manancourt, Moislains, Allaines, Cléry-sur-Somme, Péronne		DDTM	Plan de gestion	Engagée	Engagée	Engagée
Rivière de la Germaine		Douilly, Sancourt, Offoy		DDTM	Plan de gestion	Engagée	Engagée	Engagée
Fleuve Somme		Ham, Epeville, Sancourt, Hombleux, Offoy, Voyennes, Béthencourt-sur-Somme, Villecourt, Pargny, Falvy, Epénancourt, Ennemain, Saint-Christ-Briost, Brie, Villers-Carbonnel, Eterpigny, Doingt, Péronne		DDTM	Plan de gestion	Engagée	Engagée	Engagée

ASSAINISSEMENT

Ouvrages	Maitre d'ouvrage	Communes	Intitulé osmose	Service pilote	Commentaires	2016	2017	2018
Ham SE	Syndicat d'assainissement du Pays Hamois	Epeville	Réaliser des travaux d'amélioration de la gestion et du traitement des eaux pluviales	DDTM		Engagée	Engagée	Engagée
Nesle SE	Nesle	Nesle		DDTM		Engagée	Engagée	Engagée
Offoy SE	Syndicat d'assainissement du Pays Hamois	Offoy		DDTM		Initiée	Engagée	Engagée



**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**