



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 SELLE**

# État de la masse d'eau

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

## - Présentation générale :

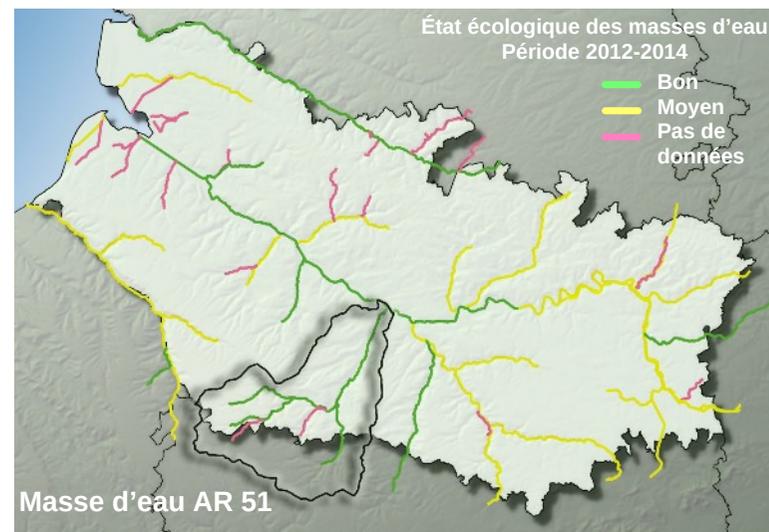
Superficie : 720 km<sup>2</sup> (superficie Somme : 462 km<sup>2</sup>)  
 Longueur des cours d'eau principaux : 63,27 km  
 Exutoire : Somme canalisée à Amiens  
 Population du bassin versant 28 211 hab (évolution 2006-2013 : + 3,2%)  
 Densité : 39 hab / km<sup>2</sup>

## - 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 :

L'état physico-chimique est « bon » à « très bon » selon les paramètres sur tout le linéaire. L'état physico-chimique de la masse d'eau est qualifié de « bon ».

Stations	État physico-chimique 2012 - 2014																État PC ST 2012-2014	État PC ME 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.		
La Selle à Saleux	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	2
La Selle à Monsures	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	
Les Evoissons à Bergicourt	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	
La rivière de Poix à Famechon	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	1	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															État SSEE				
	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
La Selle à Saleux	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1
La Selle à Monsures																				
Les Evoissons à Bergicourt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	
La rivière de Poix à Famechon																				

### - État biologique de la masse d'eau :

L'IBGN, l'IBD et l'IBMR indiquent un état écologique qui oscille de « bon » à « très bon » sur la Selle. La modification des seuils des diatomées fait cependant perdre une classe d'état.

Sur la Poix à Famechon, l'IBD indique un état « moyen ». La présence de la pisciculture des Evoissons dont les rejets sont conséquents dans la rivière et qui est située à proximité de la confluence avec la Poix, peut expliquer cet état biologique moyen très localisé. En effet, les diatomées sont très sensibles aux pollutions d'origine organique.

La station de Bergicourt sur les Evoissons est située en amont de cette pisciculture et présente un « bon » état écologique pour l'IBD, l'IBMR et l'IPR. L'IBGN est qualifié de « très bon » sur cette station.

L'état biologique de la masse d'eau est donc qualifié de « bon », le bon état écologique est atteint.

#### Outils existants :

La Selle et ses affluents sont classés au titre du 1° du L214-17 du code de l'environnement.

La Selle à l'amont de Conty et ses affluents sont classés au titre du 2° du L214-17 du code de l'environnement.

Plan de gestion de la Selle : arrêté préfectoral du 10 mai 2012 (900 k€). Un nouveau plan de gestion est actuellement en cours de réalisation avec une programmation de travaux d'entretien et d'aménagement.

#### Enjeux et pressions :

Bassin versant situé en zone vulnérable.

La Selle et surtout ses affluents sont dans un état écologique satisfaisant avec des réservoirs biologiques de premier ordre. Ces cours d'eau ne traversent pas d'agglomérations importantes, hormis à l'aval : les derniers kilomètres du cours d'eau sont dans l'agglomération amiénoise.

C'est un cours d'eau très cloisonné, environ 85 ouvrages, ce qui explique son classement partiel en liste 2°. L'objectif est de se concentrer sur la connexion des réservoirs biologiques entre eux pour que dans un deuxième temps soit envisagé le décroisement jusqu'à la confluence avec la Somme. 25 ouvrages sont prévus en première phase du plan de gestion.

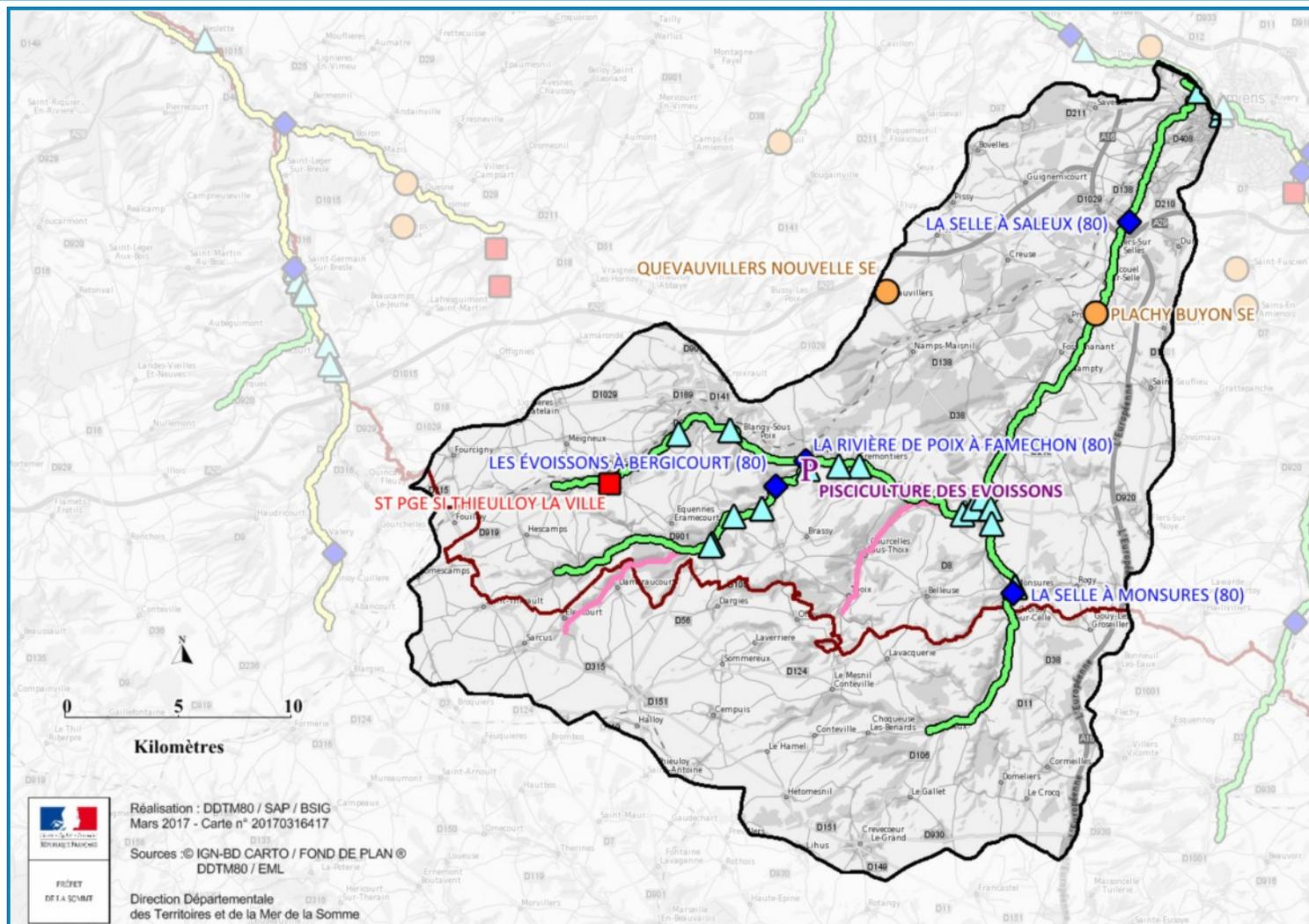
Trois piscicultures ICPE (Installation classée pour la protection de l'environnement) sont situées à Famechon, Loeuilly et Prouzel. Le cas échéant, des mesures de réduction des impacts seront inscrites en nouvelles actions après les contrôles de ces installations classées d'ici 2015.

#### Eau potable :

Teneurs en NO<sub>3</sub> comprises entre 10 et 40 mg/l, généralement entre 25 et 40 mg/l, avec une tendance à l'augmentation faible (de 1 à 5 mg/l depuis 2005). Le bassin versant bénéficie d'une ORQUE sur 12 captages correspondant au bassin versant de la Selle jusqu'à Conty.

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 Selle à Saleux		2			2
La Selle à Monsures	2	2	1		
Les Evoissons à Bergicourt	1	2	2	2	
La rivière de Poix à Famechon		3			

# Les actions 2016-2018



Limites des masses d'eau  
 Limites départementales  
◆ Stations de mesures  
● Actions assainissement  
▲ Ouvrages ROE  
■ Captages vulnérables  
P Pisciculture  
 État écologique :  
■ Bon  
■ Moyen  
■ Pas de données

AGRICULTURE

Ouvrages	Maitre d'ouvrage	Communes	Intitulé osmose	Service pilote	Commentaires	2016	2017	2018
Pisciculture des Evoissons		Famechon	Réduire les effluents issus d'une pisciculture	DDPP		Initiée	Engagée	Engagée
Station de pompage SI Thieulloy-la-ville			Élaborer un plan d'action sur AAC	DDTM		Engagée	Engagée	Engagée

Ouvrages	Maitre d'ouvrage	Communes	Intitulé osmose	Service pilote	Commentaires	2016	2017	2018
Pisciculture de Famechon	SARL truites des Evoissons	Famechon	Aménager ou supprimer un ouvrage	DDPP	ROE 25370	Initiée	Initiée	Engagée
Seuil de la pisciculture du moulin de St Vast	M. Jobert	Poix-de-Picardie		DDTM	ROE 38286 Études AMEVA 2016	Initiée	Initiée	Engagée
Seuil en aval de Poix	ASA de la Selle	Blangy-sous-Poix		DDTM	ROE 38309 Contournement naturel attente diagnostic ONEMA	Terminée		
Seuil de la Ferme du camping	M. Gheyser	Bergicourt		DDTM	ROE 38340 Étude AMEVA 2016	Initiée	Initiée	Engagée
Moulin de St-Romain	M. Verger	Poix-de-Picardie		DDTM	ROE 38344 Étude AMEVA terminée MOE	Initiée	Initiée	Engagée
Seuil de répartition du moulin de St-Romain	M. Verger	Poix-de-Picardie		DDTM	ROE 38348 Étude AMEVA terminée MOE	Initiée	Initiée	Engagée
Seuil en aval du moulin de St-Romain	M. Verger	Poix-de-Picardie		DDTM	ROE 38354 Arasé en 2015 suivi en cours	Terminée		
Vannage de la ferme de la Voirie	M. Goes	Conty		DDTM	ROE 38364 Étude AMEVA 2014 travaux prévus sept 2016	Engagée	Terminée	
Moulin de la ferme	ASA de la Selle	Conty		DDTM	ROE 38370 Ajout dans cycle 2 réalisé en 2015 suivi hydromorpho	Terminée		
Seuil de la scierie de Conty	M. Helluin	Conty		DDTM	ROE 38371 Étude AMEVA 2016	Initiée	Initiée	Engagée
Seuil de l'usine Andrieu	SCI Colystem	Conty		DDTM	ROE 38373 Étude AMEVA 2016	Initiée	Initiée	Engagée
Seuil en aval de Monsures	ASA de la Selle	Monsures		DDTM	ROE 38377 Étude AMEVA 2016	Initiée	Initiée	Engagée
Seuil de Verlet	ASA de la Selle	Monsures		DDTM	ROE 38378 Étude AMEVA 2016	Initiée	Initiée	Engagée
Pont-Buses	Frémontiers	Frémontiers		DDTM	ROE 81781 Arasement 2015 dans plan de gestion	Terminée		
Ouvrage du moulin de la Barre	SCI moulin de la Barre	Fleury		DDTM	ROE 22097 Étude terminée, lancement MOE	Initiée	Initiée	Engagée
Seuil de Guizancourt (ancien moulin à Poix-de-Picardie)	ASA de la Selle	Guizancourt		DDTM	ROE 22098 Réalisé en 2012 démantèlement et renaturation du bief	Terminée		
Moulin de Frémontiers (Turbine)	ASA de la Selle	Frémontiers	DDTM	ROE 25362 Ajout dans cycle 2 études terminée lancement MOE	Initiée	Initiée	Engagée	

Ouvrages	Maitre d'ouvrage	Communes	Intitulé osmose	Service pilote	Commentaires	2016	2017	2018
Namps-Maisnil SE	Namps-Maisnil	Namps-Maisnil	Reconstruire ou créer une nouvelle STEP hors directive ERU	DDTM	Dossier loi sur l'eau validé	Engagée	Engagée	Engagée
Plachy Buyon SE	SIA du Val de Selle	Plachy-Buyon		DDTM	Extension du réseau sur 3 communes	Engagée	Engagée	Engagée
Quevauvillers SE	Quevauvillers	Quevauvillers	Réaliser des travaux d'amélioration de la gestion et du traitement des eaux pluviales	DDTM	Lagunage mais TA car inondations	Initiée		



**Directeur de la publication  
Jacques BANDERIER**

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

**Conception  
DDTM80 / SAP : Virginie  
ZOTNA**

**Photos : AMEVA**

**Direction départementale  
des territoires et de la mer  
de la Somme**

**1 boulevard du Port  
- 80026 Amiens Cedex1 -  
03.22.97.21.00**