



PRÉFET
DE LA SOMME

Direction départementale des territoires et de la
mer de la Somme

Fiche masse d'eau du bassin Artois - Picardie

LA MAYE

État de la masse d'eau

OBJECTIF : BON POTENTIEL ÉCOLOGIQUE 2027 - BON ÉTAT CHIMIQUE 2015 (SAUF SUBSTANCES UBIQUISTES)

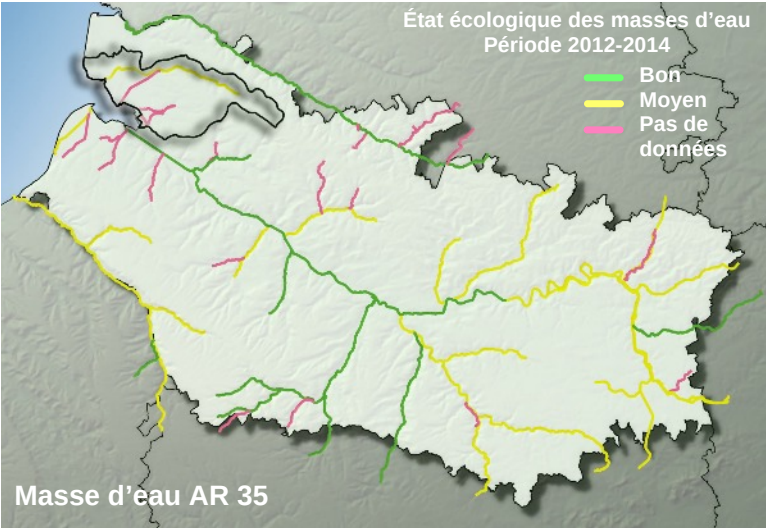
- Présentation générale :

Superficie totale : 306 km²
Longueur des cours d'eau principaux : 29,69 km
Exutoire : Baie de Somme
Population du bassin versant 15 111 hab (évolution 2006-2013 : + 0,53 %)
Densité : 49 hab / km²

- État de la masse d'eau :

État écologique : MOYEN
- État biologique : moyen
- État physico-chimique : moyen
- Hydromorphologie : à améliorer

État chimique : BON (sauf HAP)



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

Les résultats sont proches du bon état, mais il reste des problèmes concernant les teneurs en nitrates et en oxygène. Le cours d'eau traverse la région agricole du Ponthieu, territoire d'agriculture intensive, ce qui peut être une des sources de ces teneurs élevées en nitrates. Ces paramètres déclassent la masse d'eau dont l'état physico-chimique est qualifié de « moyen ».

Stations	État physico-chimique 2012 - 2014															
	Paramètres DCE												Éléments de qualité			
	O2 d	Sat.O2	DBO5	COD	Temp.	P O4	P total	NH4	NO2	NO3	pH min	pH max	Bilan O	Temp.	Nutr.	Acidif.
La Maye à St-Quentin-en-Tourmont	2	3	1	1	1	2	2	2	3	2	1	1	3	1	3	1
															État PC ST 2012-2014	État PC ME 2012-2014
															3	3

- État substances spécifiques de la masse d'eau :

La présence d'un herbicide, le diflufenicanil, utilisé notamment sur cultures céréalières, décline la masse d'eau, qualifiée de « mauvaise ».

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
La Maye à St-Quentin-en-Tourmont	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	1
																	Cuivre
																	1
																	Zinc
																	1
																	État SSEE
																	5

- État biologique de la masse d'eau :

L'état écologique de la masse d'eau s'est amélioré, et plus particulièrement la biologie, suite à la réparation de la digue qui avait causé des états moins que bon les années précédentes. Néanmoins, l'état biologique est qualifié de « moyen ».

Stations	État biologique 2012 - 2014				
	IBGN	IBD	IBMR	IPR	État BIO ME 2012 - 2014
	Classe d'état Note EQR	Classe d'état Note EQR	Classe d'état Note EQR	Classe d'état Arrêté 27/07/15	
La Maye à St-Quentin-en-Tourmont	1	3	3	3	3

Outils existants :

Cours d'eau inscrit en liste 1° et 2° au titre du L214-17 du code de l'environnement.
Plans de gestion : arrêté préfectoral du 25 octobre 2013

Enjeux et pressions :

Bassin classé en partie en zone vulnérable.

Deux communes assainies en collectif : Rue et Crécy-en-Ponthieu dont les travaux ont été réalisés.

Les autres communes traversées par la Maye sont toujours en assainissement non collectif : elles ont toutes fait l'objet de contrôles sur le pluvial en 2012. Il n'a pas été constaté de rejets polluants dans le cours d'eau lors de ces contrôles.

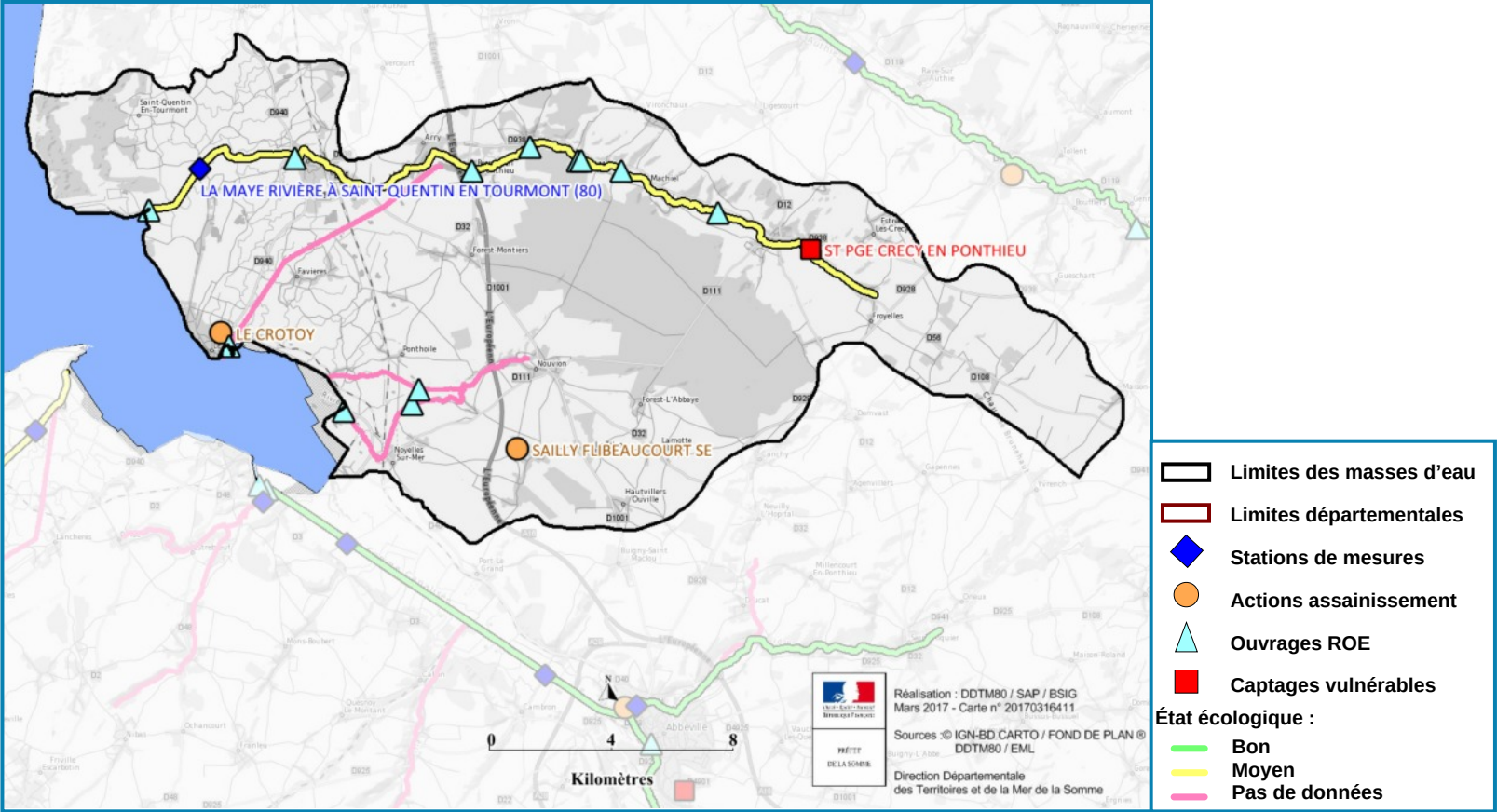
Pollutions diffuses :

Le bassin de la Maye est en majeure partie en zone vulnérable. Des bandes enherbées sont donc implantées le long du cours d'eau.

Le bassin de la Maye, de par la nature des sols limono-sableux, est sujet à des problèmes de ruissellement.

Le cours d'eau est encore sujet à des pollutions dues aux ruissellements : ce point peut orienter le plan de contrôle de la MISEN.





Ouvrages	Maitre d'ouvrage		Communes	Intitulé osmose	Service pilote	Commentaires	2016	2017	2018
Le Crotoy SE	Le Crotoy	Le Crotoy		Nouvelles STEP dans le cadre de la directive ERU	DDTM		Initiée	Engagée	Engagée
Sailly Flibeaucourt SE	Sailly-Flibeaucourt	Sailly-Flibeaucourt		Reconstruire ou créer une nouvelle STEP hors directive ERU	DDTM	Reconstruction bassins d'infiltration uniquement	Prévisionnelle	Initiée	initiée

Ouvrages	Maitre d'ouvrage	Communes	Intitulé osmose	Service pilote	Commentaires	2016	2017	2018
Station de pompage de Crécy-en-Ponthieu	Crécy-en-Ponthieu	Brailly-Cornehotte, Crécy-en-Ponthieu, Domvast, Estrées-lès-Crécy, Fontaine-sur-Maye, Froyelles, Gueschart, Maison-Ponthieu, Noyelles-en-Chaussée, Yvrench	Élaborer un plan d'actions sur une Aire d'alimentation de captage (AAC)	DDTM		Engagée	Engagée	Engagée

Ouvrages	Maitre d'ouvrage	Communes	Intitulé osmose	Service pilote	Commentaires	2016	2017	2018
Portes de la Maye	SMBS GLP	St-Quentin-en-Tourmont	Aménager ou supprimer un ouvrage	DDTM	ROE 17157 GEMAPI submersion marine	Initiée	Initiée	Initiée
Moulin de Rue	Privé	Rue		DDTM	ROE 17159	Initiée	Initiée	Engagée
Moulin de Bernay	SIAHM	Bernay-en-Ponthieu		DDTM	ROE 17160	Initiée	Initiée	Engagée
Moulin de Régnère-Écluse	SIAHM	Régnière-Écluse		DDTM	ROE 20343	Initiée	Initiée	Engagée
Vannage de Machiel	SIAHM	Machiel		DDTM	ROE 20346 inclus dans le plan de gestion	Engagée	Terminée	
Moulin de Machy	SIAHM	Machy		DDTM	ROE 20351 Inclus dans le plan de gestion	Engagée	Terminée	
Porte flot - canal de la Maye	SMBS GLP	Le Crotoy		DDTM	ROE 21179 GEMAPI submersion marine	Initiée	Initiée	Initiée
Vannage de Machy	SIAHM	Machy		DDTM	ROE 21829 Inclus dans le plan de gestion	Engagée	Terminée	
Moulin de la Bouteille	SIAHM	Crécy-en-Ponthieu		DDTM	ROE 21832	Initiée	Initiée	Engagée
Portes à flots du Dien	SMBS GLP	Ponthoile		DDTM	ROE 22084 GEMAPI submersion marine	Initiée	Initiée	Engagée
Barrage de la rivière des îles	SIAHM	Noyelles-sur-mer		DDTM	ROE 22170	Initiée	Initiée	engagée
Moulin de Bonnelle - Pisciculture Sohier	Privé	Noyelles-sur-mer		DDPP	ROE 23713	Initiée	Initiée	Engagée
Vannage du marais des 400 coups	SIAHM	Noyelles-sur-mer		DDTM	ROE 23729	Initiée	Initiée	Engagée
Rivière de la Maye	SIAHM	Fontaine-sur-Maye, Crécy-en-Ponthieu, Machiel, Machy, Régnières-Écluse, Bernay-en-Ponthieu, Arry, Rue, Le Crotoy, St-Quentin-en-Tourmont	Réaliser une opération classique de restauration d'un cours d'eau + sédiments pollués	DDTM	Plan de gestion	Engagée	Engagée	Engagée
Rivière du Dien	SIAHM	Nouvion, Noyelles-sur-Mer, Ponthoile		DDTM	Plan de gestion	Engagée	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