



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 NIEVRE

État de la masse d'eau

OBJECTIF : BON ÉTAT ÉCOLOGIQUE 2021 - BON ÉTAT CHIMIQUE 2015 (HORS SUBSTANCES UBIQUISTES)

- Présentation générale :

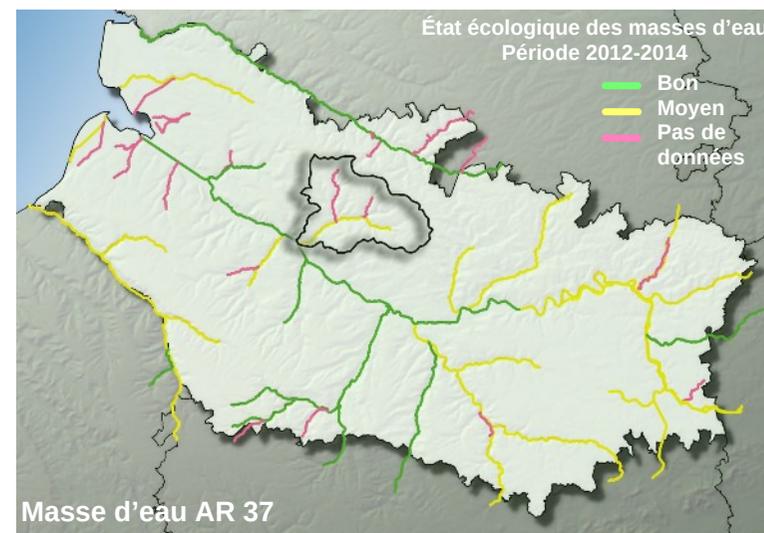
Superficie : 269 km²
 Longueur des cours d'eau principaux : 22 km
 Exutoire : Somme canalisée AR 55
 Population du bassin versant 21 461 hab (évolution 2006-2013 : + 4,36 %)
 Densité : 80 hab / km²

- État de la masse d'eau :

État écologique : MOYEN

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

État chimique : BON (Sauf HAP)



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

L'état physico-chimique est « moyen » à l'amont à Canaples, à cause du seuil de saturation du dioxygène, à l'aval il s'améliore.

L'état physico-chimique de la masse d'eau est satisfaisant, malgré des assainissements collectifs non conformes au niveau des traitements et des problèmes de sur-débit par temps de pluie.

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.	PO4	P total	NH4	NO2	NO3	pH min	pH max	Bilan O	Temp.	Nutr.			Acidif.
La Nièvre à Canaples	2	3	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	3	1	2	1	3	2
La Nièvre à Flixecourt	1	2	1	1	1	2	2	2	2	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, ce paramètre est qualifié de « moyen ». Les autres paramètres sont qualifiés de « très bons ». L'état SSEE est « très bon ». Précisons toutefois que les mesures n'ont été prises qu'à l'aval, où la qualité globale du cours d'eau s'améliore.

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	
La Nièvre à Canaples																					
La Nièvre à Flixecourt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1

- État biologique de la masse d'eau :

Les indices invertébrés et diatomées sont qualifiés de « moyens », alors que l'IBMR et l'IPR sont « bons ». Précisons toutefois que ces deux derniers indices n'ont été mesurés qu'en 2013.

Pour les invertébrés, la chronique est stable depuis 2010 et confirme donc l'état moyen. A noter en effet qu'il y a au niveau du site de prélèvement un grand amas de détritits (bidons, déchets divers, tôles, pneus....), malgré la présence d'une déchetterie située à quelques centaines de mètres, qui engendre peut-être une pollution localisée.

Pour les diatomées, il y a peut-être un effet "opérateur" au vu de la chronique : les espèces retrouvées ne sont pas les mêmes en 2013. Une expertise sur les lames de diatomées est en cours pour confirmer la note.

L'état biologique de la masse d'eau est donc qualifié 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 Nièvre à Canaples		3			3
La Nièvre à Flixecourt	3	3	2	2	3

Outils existants :

Cours d'eau inscrit en liste 1° et 2° au titre du L214-17 du code de l'environnement.
Plan de gestion (enveloppe de 340 k€) : arrêté préfectoral du 18 janvier 2013.

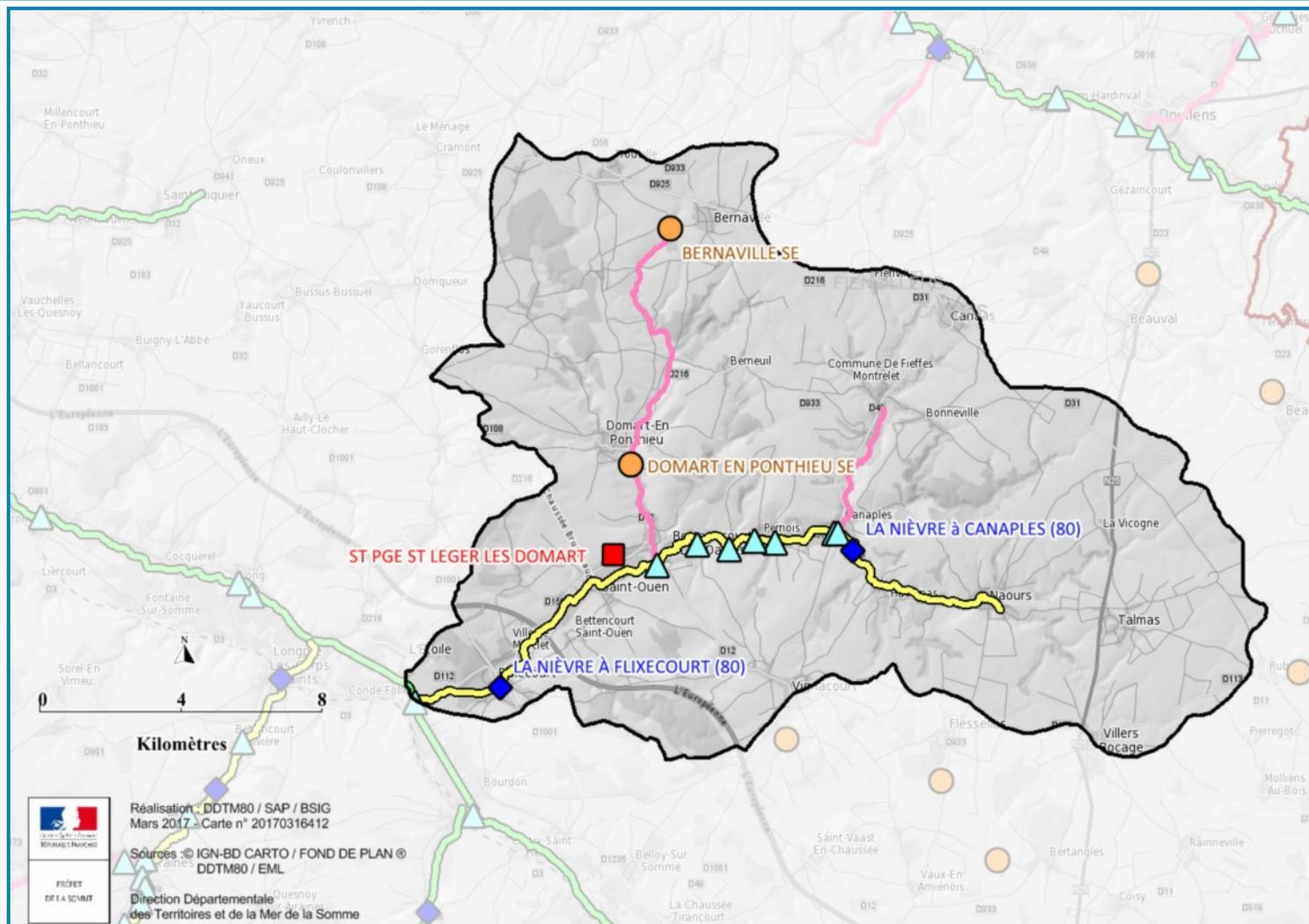
Enjeux et pressions :

Bassin classé en totalité en zone non vulnérable 2007 et zone vulnérable 2015.

Plusieurs collectivités importantes sont dans cette vallée. Malgré un passé industriel notable, il n'existe plus d'industries susceptibles d'impacter les milieux aquatiques. Les collectivités assainies en collectif sont en cours de réalisation de travaux pour se mettre en conformité. Toutes les communes situées à l'amont du bassin industriel sont actuellement assainies en non collectif mais sont zonées en collectif.

Cette rivière est cloisonnée avec des hauteurs de chute non négligeables, son lit est en grande partie perché. Il existe un seuil résiduel, géré par l'État suite à l'arrêt de l'usine textile des Moulins Bleus à la confluence avec la Somme, à effacer en priorité.

Le relief encaissé de la vallée amont et la modification des pratiques agricoles ont pour conséquences des érosions notables dont les travaux sont à poursuivre, particulièrement dans le secteur de Naours-Talmas.



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

AGRICULTURE

Ouvrages	Maitre d'ouvrage	Communes	Intitulé osmose	Service pilote	Commentaires	2016	2017	2018
Station de pompage de St-Léger-les-Domart			Élaborer un plan d'action sur une AAC	DDTM				Initiée

Ouvrages	Maitre d'ouvrage	Communes	Intitulé osmose	Service pilote	Commentaires	2016	2017	2018
Seuil de la confluence de la Nièvre et de la Somme	État - AEAP	L'Étoile	Aménager ou supprimer un ouvrage	DDTM	ROE 21218 pris en charge par l'AEAP	Initiée	Initiée	Engagée
Moulin de Pernois	Privé	Pernois		DDTM	ROE 23314	Initiée	Initiée	Engagée
Moulin de Berteaucourt-les-Dames	Privé	Berteaucourt-les-Dames		DDTM	ROE32922	Initiée	Initiée	Engagée
Seuil de Pernois	Collectivité	Pernois		DDTM	ROE 32937 (effacement total prévu en 2019)	Terminée		
Moulin de Canaples	Collectivité	Canaples		DDTM	ROE 44714	Engagée	Terminée	
Seuil résiduel moulin de Pernois	Collectivité	Pernois		DDTM	ROE 81792 Travaux arasement en 2016 suivi en cours	Engagée	Terminée	
Seuil résiduel moulin de Canaples	Collectivité	Canaples		DDTM	ROE 81791	Engagée	Terminée	
Seuil résiduel siège de France	Collectivité	Berteaucourt-les-Dames		DDTM	ROE 81793 Travaux arasement en 2016 suivi en cours	Engagée	Terminée	
Rivière de la Nièvre	CC Nièvre et Somme	Naours, Wagnies, Havernas, Halloy-lès-Pernois, Canaples, Pernois, Berteaucourt-les-Dames, Saint-Léger-lès-Domart, Saint-Ouen, Bettencourt-Saint-Ouen, Ville-le-Marcllet, Flixecourt, L'Étoile, Fieffes-Montrelet, Domesmont, Lanches-Saint-Hilaire, Domart-en-Ponthieu	Réaliser une opération classique de restauration d'un cours d'eau + sédiments pollués	DDTM	Plan de gestion	Engagée	Engagée	Engagée

Ouvrages	Maitre d'ouvrage	Communes	Intitulé osmose	Service pilote	Commentaires	2016	2017	2018
Domart-en-Ponthieu SE	Domart-en-Ponthieu	Domart-en-Ponthieu	Reconstruire ou créer une nouvelle STEP hors directive ERU	DDTM		Initiée	Initiée	Engagée
Bernaville SE	Bernaville	Bernaville	Réaliser des travaux d'amélioration de la gestion et du traitement des eaux pluviales	DDTM		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 : AMEVA

Direction départementale
des territoires et de la mer
de la Somme

1 boulevard du Port
- 80026 Amiens Cedex1 -
03.22.97.21.00