



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'AIRAINES

État de la masse d'eau

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

- Présentation générale :

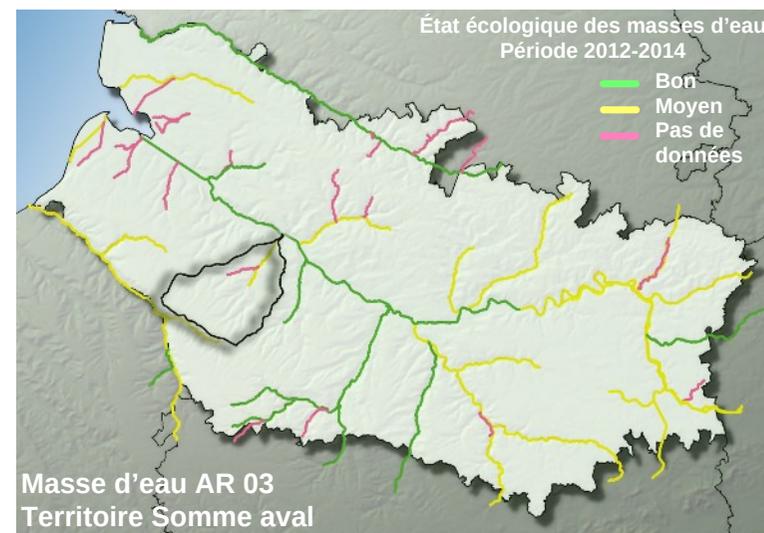
Superficie : 243 km²
 Longueur des cours d'eau principaux : 13 km
 Exutoire : Somme
 Population du bassin versant 9 702 hab (évolution 2006-2013 : + 3,09 %)
 Densité : 40 hab / km²

- État de la masse d'eau :

État écologique : MOYEN

- État biologique : moyen
- 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 de la masse d'eau est « bon ».

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.
L'Airaines à Bettencourt	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, l'état de ce paramètre est qualifié de « moyen ». Les autres paramètres de 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'Airaines à Bettencourt	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'indice poissons rivière, qualifié de « moyen » est l'indice déclassant l'état biologique de la masse d'eau. La présence notable de chabots et de truites ne permet pas d'atteindre le bon état, leur effectif étant trop faible.

L'amélioration de l'hydromorphologie est nécessaire pour atteindre le bon état écologique.

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		
L'Airaines à Bettencourt	1	2	2	3	3

Outils existants :

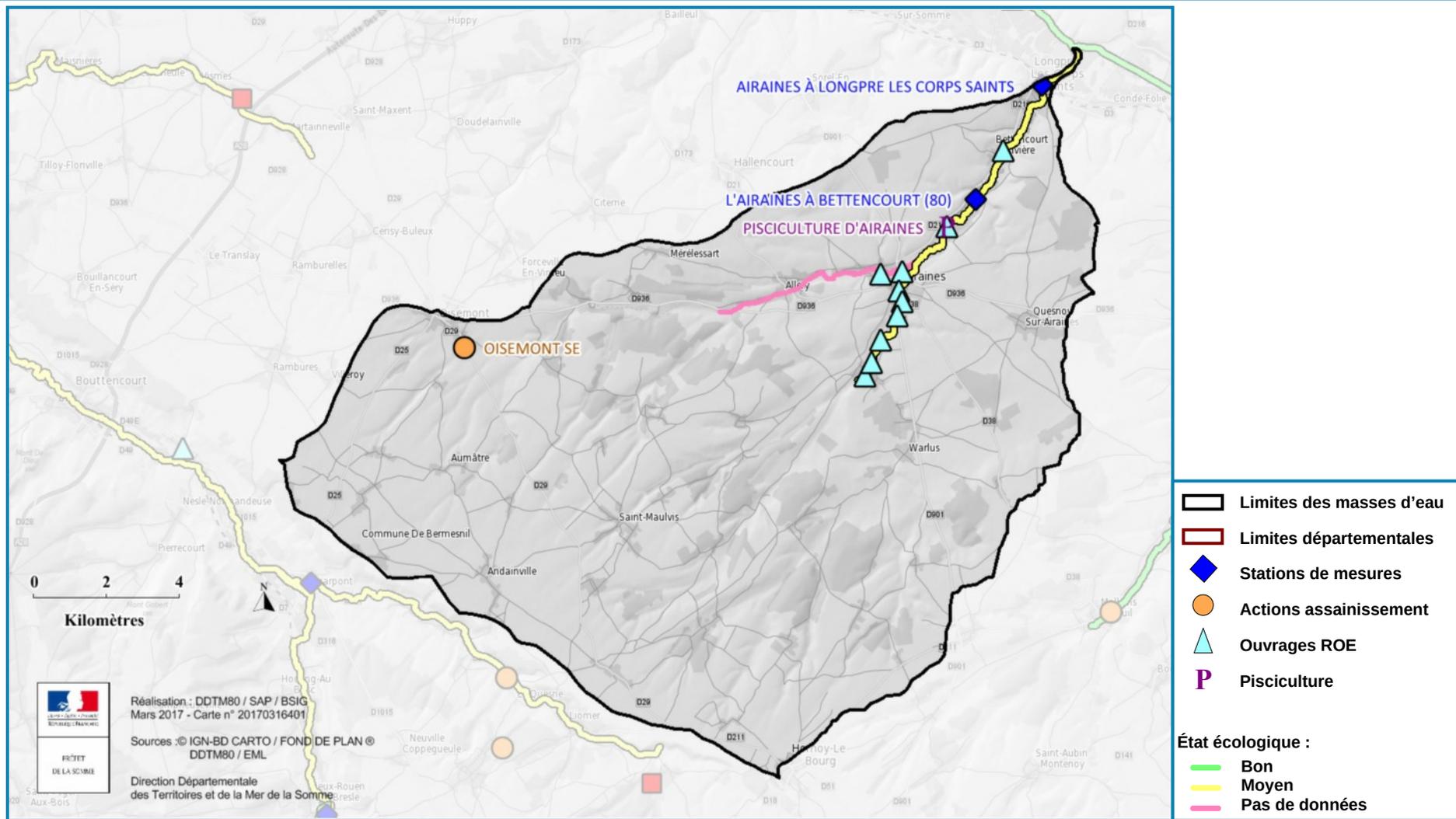
- Cours d'eau inscrit en liste 1 et 2 au titre du L.214-17 du code de l'environnement
- Deux plans de gestion (arrêté préfectoral du 27 avril 2010 et arrêté préfectoral de DIG du 5 septembre 2016)

Enjeux et pressions :

Toutes les communes traversées par l'Airaines et son affluent la Dreuil sont assainies en collectif, sauf celles situées à l'amont de la commune d'Airaines. A noter que la station d'Airaines est soumise à autorisation du fait de la laiterie UPCL.

Deux piscicultures ICPE sont situées à Airaines et à Métigny. Celle d'Airaines est inscrite dans le plan progrès pisciculture.

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



AGRICULTURE

Ouvrages	Maitre d'ouvrage	Communes	Intitulé osmose	Service pilote	Commentaires	2016	2017	2018
Pisciculture d'Airaines		Airaines	Réduire les effluents issus d'une pisciculture	DDPP		Initiée	Engagée	Engagée

Ouvrages	Maitre d'ouvrage	Communes	Intitulé osmose	Service pilote	Commentaires	2016	2017	2018
Moulin de Bettencourt	Syndicat de l'Airaine	Bettencourt-Rivière	Aménager ou supprimer un ouvrage	DDTM	ROE 22090 (travaux terminés fin 2015 - suivi en cours)	Engagée	Terminée	Terminée
Pisciculture de Môle	Syndicat de l'Airaines	Airaines		DDPP	ROE 22091 (études Ameva terminée)	Engagée	Engagée	Terminée
Prise d'eau pisciculture de Métigny	Syndicat de l'Airaines	Métigny		DDPP	ROE 23557 (prévu en 2019)	Initiée	Initiée	Initiée
Prise d'eau pisciculture de Laleu	Syndicat de l'Airaines	Laleu		DDTM	ROE 23572 (études Ameva 2016)	Initiée	Initiée	Initiée
Moulin Laboulet	Syndicat de l'Airaines	Airaines		DDTM	ROE 29382 (travaux prévus 2016-2020)	Initiée	Engagée	Engagée
Moulin Boignard	Syndicat de l'Airaines	Airaines		DDTM	ROE 29390 (arasement en 2015 suivi en cours)	Engagée	Terminée	Terminée
Le Mermont	Syndicat de l'Airaines	Airaines		DDTM	ROE 29401 (études Ameva 2016)	Initiée	Initiée	Engagée
Seuil rue de la libération SENECA	Syndicat de l'Airaines	Airaines		DDTM	ROE 29414 (études Améva 2016)	Initiée	Initiée	Engagée
Seuil amont Airaines - prox RD901	Syndicat de l'Airaines	Airaines		DDTM	ROE 29419 (études Ameva 2016)	Initiée	Initiée	Engagée
Seuil de la ruelle Mérim	Syndicat de l'Airaines	Airaines		DDTM	ROE 29409 (ajout nouvel ouvrage dans cycle 2)	Initiée	Initiée	Engagée
Rivière de l'Airaines	Syndicat de l'Airaines	Métigny, Laleu, Airaines, Bettencourt-Rivière, Longpré-les-Corps- Saints, Condé-Folie, Allery	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
Oisemont SE	Oisemont	Oisemont	Réaliser des travaux d'amélioration de la gestion et du traitement des eaux pluviales	DDTM	Problèmes par temps de pluie - projet de refonte de la STEP	Initiée	Engagée	Engagée
	Oisemont	Oisemont	Reconstruire ou créer une nouvelle station d'épuration hors Directive ERU	DDTM		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