



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'HALLUE

État de la masse d'eau

OBJECTIF : BON POTENTIEL ÉCOLOGIQUE 2015 - BON ÉTAT CHIMIQUE 2015

- Présentation générale :

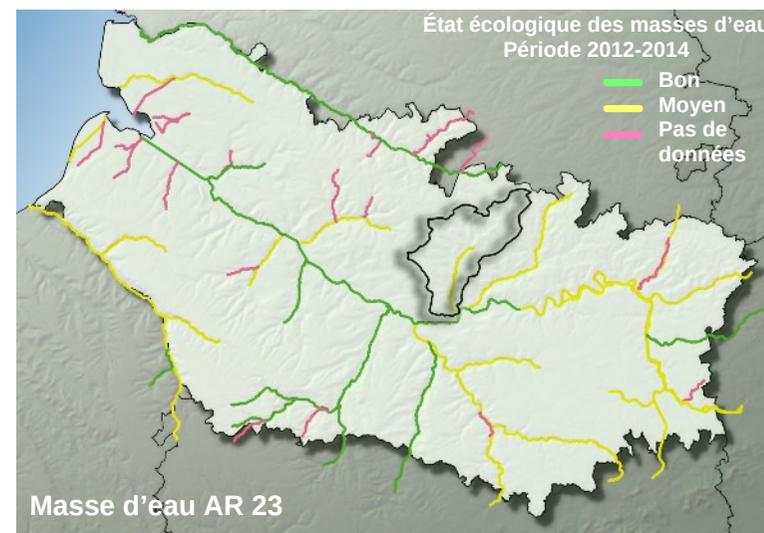
Superficie totale : 223 km²
 Longueur des cours d'eau principaux : 15,80 km
 Exutoire : Vieille Somme à Daours
 Population du bassin versant 10 957 hab (évolution 2006-2013 : + 5,01 %)
 Densité : 49 hab / km²

- État de la masse d'eau :

État écologique : MOYEN

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

État chimique : BON



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

Les différents paramètres sont « bons », voire « très bons ». L'état physico-chimique est qualifié de « bon ».

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.	État PC ST 2012-2014	État PC ME 2012-2014
L'Hallue à Daours	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	2

- État substances spécifiques de la masse d'eau :

Une importante teneur en métazachlore décline la masse d'eau, qui est donc qualifiée de « mauvaise » pour l'état SSEE 2014. Cette substance active entre dans la composition des herbicides et est utilisée dans les cultures de crucifères et de tournesol.

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'Hallue à Daours	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	5

- État biologique de la masse d'eau :

L'IBGN et l'IBD indiquent un « bon » état écologique.

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	
L'Hallue à Daours	2	2			2

Outils existants :

Cours d'eau classé en liste 1° au titre du L214-17 du code de l'environnement
Plan de gestion de l'Hallue terminé (arrêté préfectoral du 29 septembre 2014).

Les 350 derniers mètres linéaires du cours d'eau avant la confluence sont domaniaux.

Enjeux et pressions :

Les agglomérations de Querrieu, Pont-Noyelles et Daours à la confluence sont les principales traversées par l'Hallue. Les autres communes traversées par le cours d'eau sont en assainissement non collectif.

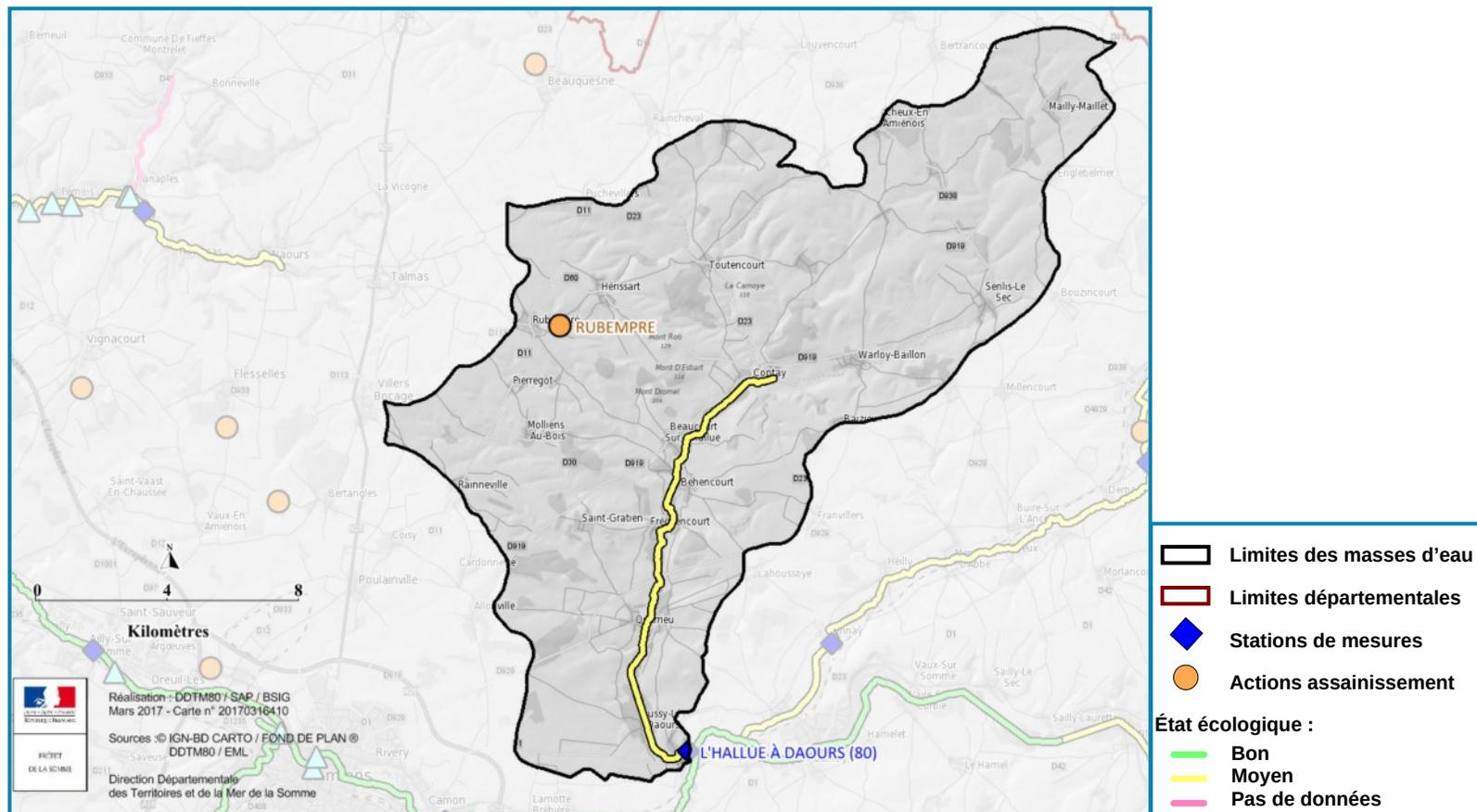
Une pisciculture est présente sur le bassin.

Bassin versant situé en zone vulnérable.

État moyen écologique en 2012-2014 bien que les états physico-chimique et biologique soient bons.

La dégradation due à la présence d'un pesticide milite pour un renforcement des contrôles de cette thématique dans ce secteur.





Ouvrages	Maitre d'ouvrage	Communes	Intitulé osmose	Service pilote	Commentaires	2016	2017	2018
Rivière de l'Hallue	ASA de l'Hallue	Vadencourt, Contay, Bavelincourt, Beaucourt-sur-l'Hallue, Montigny-sur-l'Hallue, Béhencourt, Fréchencourt, Pont-Noyelles, Querrieu, Bussy-les-Daours, Daours	Réaliser une opération classique de restauration d'un cours d'eau + sédiments pollués	DDTM	Plan de gestion	Engagée	Engagée	Engagée
Moulin de Daours	Agence de l'eau	Daours	Aménager ou supprimer un ouvrage	DDTM	ROE 85097 ouvrage géré par l'État	Initiée	Initiée	Engagée
Moulin de Fréchencourt	Agence de l'eau	Fréchencourt		DDTM	ROE 26099 ouvrage géré par l'État	Initiée	Initiée	Engagée

Ouvrages	Maitre d'ouvrage	Communes	Intitulé osmose	Service pilote	Commentaires	2016	2017	2018
Rubempre SE		Rubempre	Réaliser des travaux d'amélioration de la gestion et du traitement des eaux pluviales	DDTM			Initiée	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**