



PRÉFET
DE LA SOMME

Direction départementale des territoires et de la
mer de la Somme

Fiche masse d'eau du bassin Artois - Picardie **LE SAINT-LANDON**

État de la masse d'eau

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

- Présentation générale :

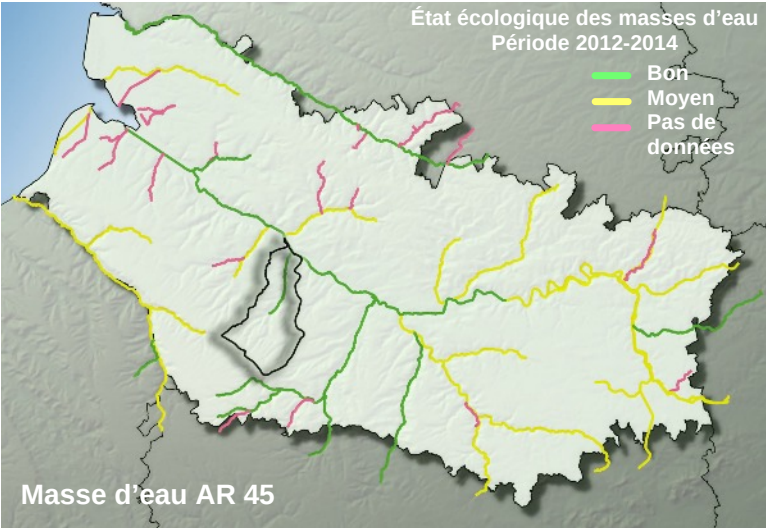
Superficie totale : 172 km²
Longueur des cours d'eau principaux : 17 km
Exutoire : Somme
Population du bassin versant 5 395 hab (évolution 2006-2013 : + 3,67 %)
Densité : 31 hab / km²

- 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 :

Les paramètres varient de « bon » à « très bon ». L'état physico-chimique de la masse d'eau est donc qualifié de « bon ».

Stations	État physico-chimique 2012 - 2014																
	Paramètres DCE												Éléments de qualité				État PC ST 2012-2014
	O2 d	Sat.O2	DBO5	COD	Temp.	P O4	P total	NH4	NO2	NO3	pH min	pH max	Bilan O	Temp.	Nutr.	Acidif.	
Le Saint-Landon à Soues	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2	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 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																
	2, 4-D	2,4 MCPA	Chlortoluron	Oxadiazon	Métazachlore	Aminotriazole	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Cyprodinil	Imidaclopride	Iprodione	Azoxystrobine	Phosphate de tributyle	Chlorprophame	Arsenic	Chrome
Le Saint-Landon à Soues	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1

- État biologique de la masse d'eau :

L'amélioration de l'indice invertébrés est passé en bon état, ce qui conduit à une amélioration de l'état biologique et donc de l'état écologique de la masse d'eau.

La modification des seuils diatomées fait perdre une classe d'état sur cette station pour cet indice.

A noter que le lieu de prélèvement de l'indice invertébrés a changé en 2013 (erreur de localisation par le bureau d'études) puisqu'il a été fait à Soues et non pas au Mesge (néanmoins, pas d'impact sur la note finale).

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	
Le Saint-Landon à Soues	2	2	1		2

Outils existants :

Cours d'eau inscrit en liste 1 au titre du L214-17 du code de l'environnement.

Étude sur le Saint-Landon finalisée en 2011 sans maître d'ouvrage, mais aucun programme de travaux n'a été mis en œuvre.

Le cours d'eau est partagé par deux communautés de communes : communauté de communes du Sud-Ouest Amiénois et communauté de communes de l'Ouest d'Amiens qui ont adopté la compétence GEMAPI depuis 2015. Néanmoins, la fusion de ces deux communautés de communes avec d'autres EPCI au 1^{er} Janvier 2017 laisse une incertitude concernant la gestion à venir de ce cours d'eau.

Enjeux et pressions :

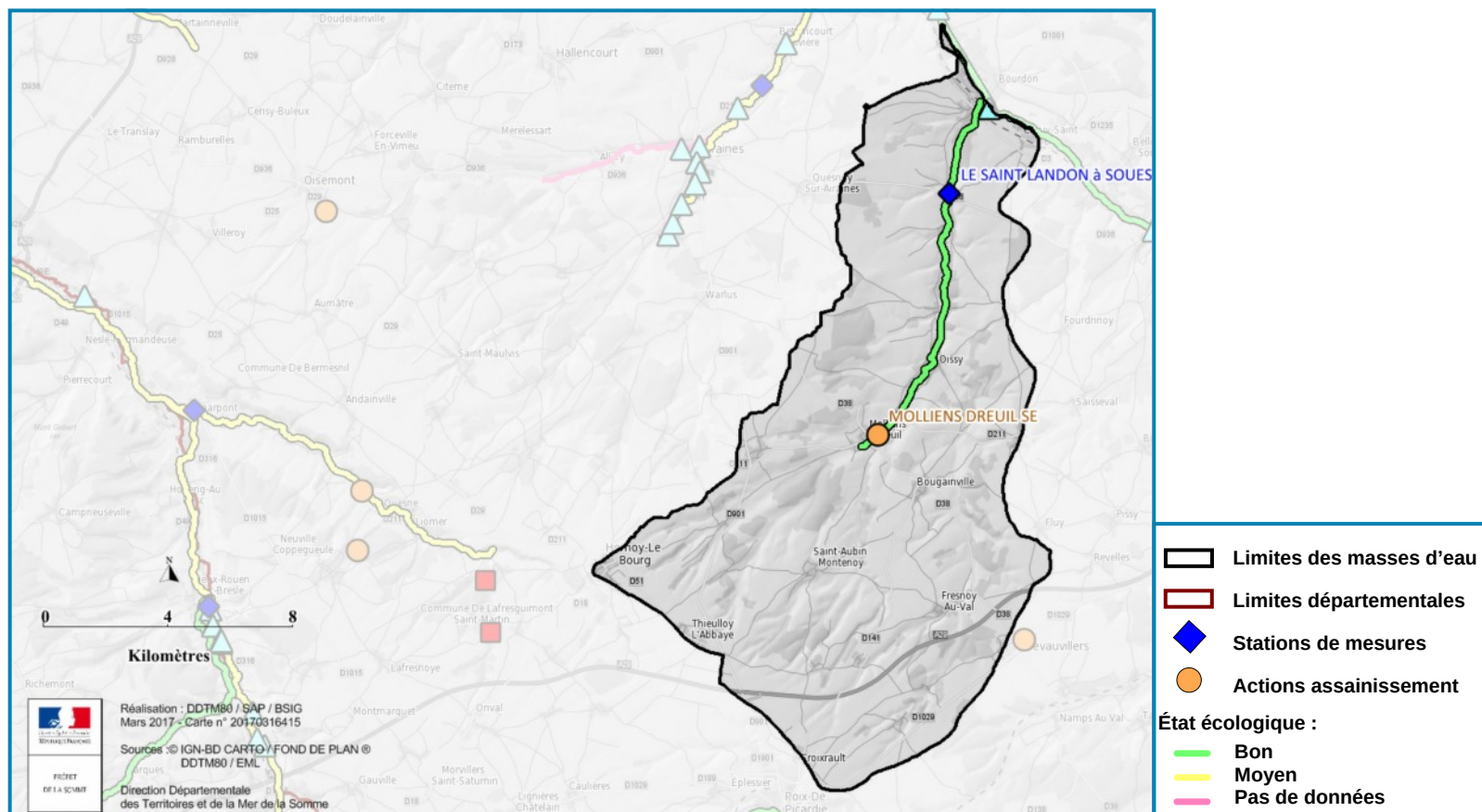
Bassin versant situé en zone non vulnérable 2007 et zone vulnérable 2015.

Six communes sont traversées par le cours d'eau dont 4 en 100 % assainissement non collectif et deux en mixte : Molliens-Dreuil et Hangest-sur-Somme (rejet dans la Somme).

Eau potable :

Teneurs en NO₃ comprises entre 25 et 40 mg/l, avec une tendance à l'augmentation faible (de 1 à 5 mg/l depuis 2005).







MILIEUX AQUATIQUES

Ouvrages	Maitre d'ouvrage	Communes	Intitulé osmose	Service pilote	Commentaires	2016	2017	2018
Rivière du Saint-Landon	CC à Définir	Molliens-Dreuil, Oissy, Rencourt, Le Mesge, Soues, Hangest-sur-Somme	Réaliser une opération classique de restauration d'un cours d'eau + sédiments pollués	DDTM	Plan de gestion	Initiée	Engagée	Engagée



ASSAINISSEMENT

Ouvrages	Maitre d'ouvrage	Communes	Intitulé osmose	Service pilote	Commentaires	2016	2017	2018
Molliens Dreuil SE		Molliens-Dreuil	Réaliser des travaux d'amélioration de la gestion et du traitement des eaux pluviales	DDTM	Problèmes d'ECP captage proche	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 :

Direction départementale
des territoires et de la mer
de la Somme

1 boulevard du Port
- 80026 Amiens Cedex1 -
03.22.97.21.00