

UNITÉ HYDROGRAPHIQUE SAULX ET ORNAIN

VM.6



72 112 habitants

2 182 km²

691 Km de masses d'eau « cours d'eau »

Cette unité hydrographique est caractérisée par la présence de forêts et de prairies en tête de bassin (51 % de l'occupation du sol), une faible densité de population, un aléa érosif moyen et la présence de nombreux petits cours d'eau à fort potentiel écologique (fuseau de mobilité de la Saulx et de l'Ornain). Les pressions liées à l'agriculture (45 % de l'occupation du sol), dans un contexte de retournements de prairies, la présence d'ouvrages hydrauliques (passé industriel) et l'influence du canal de la Marne au Rhin sont les principaux facteurs de risque de détérioration de la qualité de l'eau.

La Saulx est dégradée par des facteurs physico-chimiques, l'Ornain, par des facteurs principalement biologiques, la Vière et ses affluents par des facteurs biologiques et physico-chimiques. De plus, des

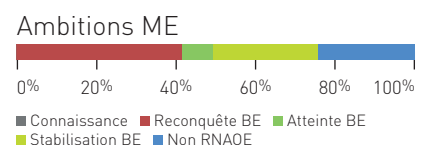
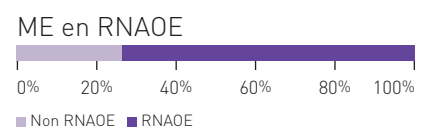
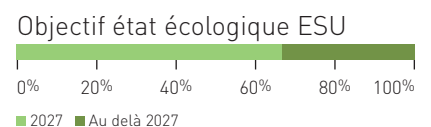
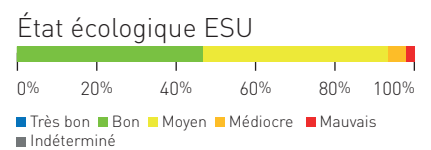
dégradations par les pesticides sont retrouvées dans beaucoup de masses d'eau superficielles de cette unité hydrographique, nécessitant des actions sur les pollutions diffuses agricoles.

La Saulx et l'Ornain sont des cours d'eau réactifs avec un fort potentiel écologique, des actions sur la morphologie et la continuité sont particulièrement importantes.

Sur les 6 principales masses d'eau de cette unité hydrographique, 4 sont en état médiocre, pour des raisons phytosanitaires (3) ou nitrates (2).



Masse d'eau	
Rivières et canaux	46
Lac	1
Transitions	0
Côtières	0
Souterraines	9



**UNITÉ HYDROGRAPHIQUE
SAULX ET ORNAIN**
VM.6

MESURE	NOM DE LA MESURE	ME%	SO	C	μ	E
Réduction des pollutions des collectivités						
ASS0302	Réhabilitation d'un réseau hors Directive ERU	9				
ASS0502	Equipement d'une STEP Hors Directive ERU	5				
ASS0801	Aménager et/ou mettre en place un dispositif d'assainissement non collectif	2				
Réduction des pollutions des industries						
IND12	Mesures de réduction des substances dangereuses	5				
Réduction des pollutions agricoles						
AGR0101	Agriculture - Etude globale et schéma directeur	4				
AGR0201	Limitation des transferts de fertilisants dans le cadre de la Directive nitrates	9				
AGR0202	Limitation des transferts de fertilisants au-delà de la Directive nitrates	16				
AGR0301	Limitation des apports de fertilisants dans le cadre de la Directive nitrates	9				
AGR0302	Limitation des apports de fertilisants au-delà de la Directive nitrates	4				
AGR0303	Limitation des apports de pesticides	21				
AGR0401	Mettre en place des pratiques pérennes à faible utilisation d'intrants	13				
AGR0503	Elaboration d'un programme d'action AAC	13				
Protection et restauration des milieux						
MIA0101	Milieux aquatiques - Etude globale et schéma directeur	2				
MIA02	Mesures de restauration hydromorphologique de cours d'eau	32				
MIA03	Mesures de restauration de la continuité écologique	21				
MIA14	Mesures de gestion des zones humides	4				
Gestion de la ressource en eau						
RES0101	Ressource - Etude globale et schéma directeur	5				
RES06	Mesures de soutien d'étiage	2				