

UNITÉ HYDROGRAPHIQUE MAULDRE ET VAUCOULEURS

RIF.7



287 522 habitants

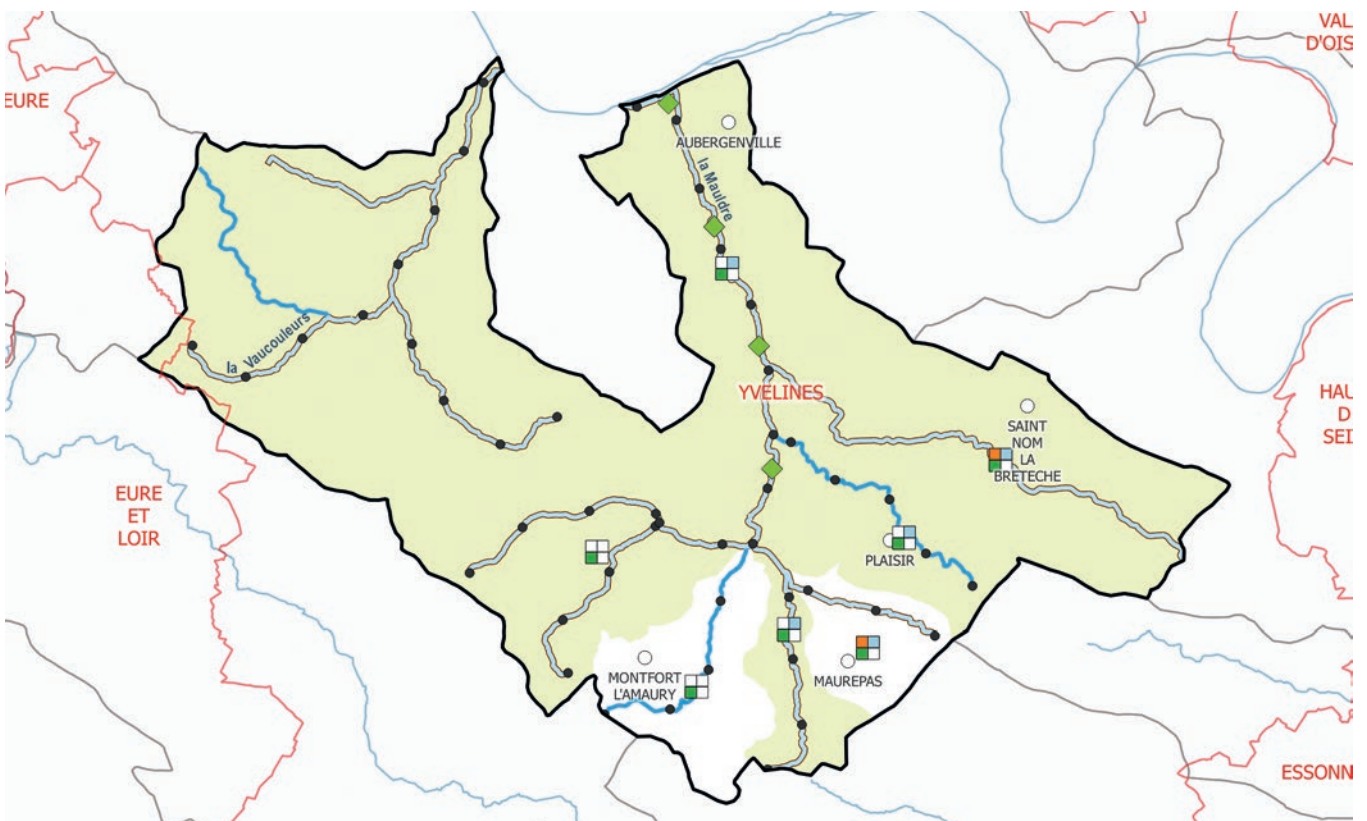
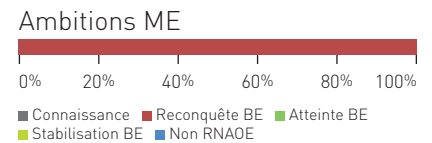
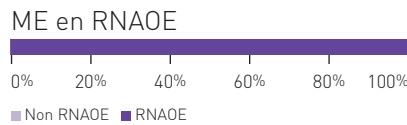
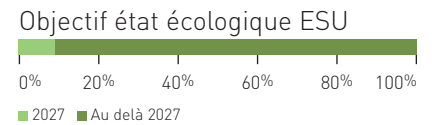
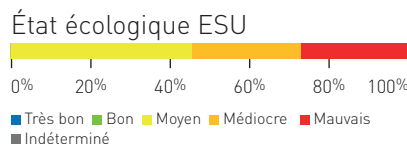
573 km²

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

La qualité physico-chimique du bassin versant de la Mauldre reste fortement dégradée, notamment, pour les paramètres azote et phosphore à l'aval et sur certains affluents (rus de Gally, d'Elancourt, ...). La Mauldre est soumise à de fortes pressions dès l'amont du bassin : affluents alimentés à l'étiage principalement par les rejets de stations d'épuration, pertes de pollution via les réseaux d'assainissement (imperméabilisation des bassins de collecte unitaire ou rendement de réseaux insuffisant), et une forte présence d'une agriculture céréalière. De même, les indices biologiques restent dégradés : excepté la Guyonne de qualité moyenne, l'indice invertébré est de qualité mauvaise ou médiocre pour tout le bassin. La rivière a subi des aménagements impactant la vie aquatique, entraînant des inondations à l'aval. Les pesticides sont présents sur le bassin de la Mauldre avec, parfois, de fortes concentrations.

Le bassin versant de la Vaucouleurs, essentiellement rural, présente une qualité physico-chimique et biologique bonne à l'amont qui se dégrade à l'aval, surtout sur le paramètre phosphore. La rivière présente de vraies caractéristiques piscicoles de par sa morphologie. Toutefois, les curages excessifs et certains aménagements peu adaptés ont diminué son potentiel biologique (Truite Fario). Les pressions sont nombreuses : stations d'épuration à l'aval, assainissement non collectif très étendu, pratiques agricoles intensives et dysfonctionnements subsistant sur les réseaux. La qualité de l'eau potable puisée par de nombreuses petites unités se dégrade et des captages sont déjà fermés. La Vaucouleurs possède un fort potentiel en zones humides. La gestion collective du bassin versant est à mettre en place. La Flexanville, les rus d'Ouille et Morand sont déclassés par les pesticides.

Masse d'eau	
Rivières et canaux	11
Lac	0
Transitions	0
Côtières	0
Souterraines	1



**UNITÉ HYDROGRAPHIQUE
MAULDRE ET VAUCOULEURS**
RIF.7

MESURE	NOM DE LA MESURE	ME%	SO	C	μ	E
Réduction des pollutions des collectivités						
ASS0201	Réaliser des travaux d'amélioration de la gestion et du traitement des eaux pluviales	42				
ASS0302	Réhabilitation d'un réseau hors Directive ERU	58				
ASS0502	Equiper d'une STEP Hors Directive ERU	17				
Réduction des pollutions agricoles						
AGR0302	Limitation des apports de fertilisants au-delà de la Directive nitrates	8				
AGR0303	Limitation des apports de pesticides	83				
AGR0401	Mettre en place des pratiques pérennes à faible utilisation d'intrants	8				
AGR0503	Elaboration d'un programme d'action AAC	8				
Protection et restauration des milieux						
MIA02	Mesures de restauration hydromorphologique de cours d'eau	67				
MIA03	Mesures de restauration de la continuité écologique	67				
MIA14	Mesures de gestion des zones humides	75				