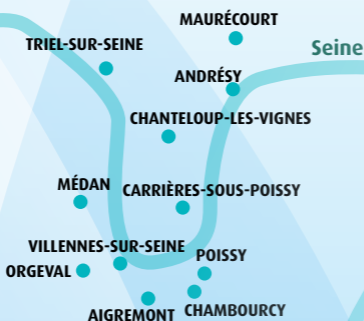




Syndicat Intercommunal d'Assainissement  
de la Région de l'Hautil

## LE SIARH

Le Syndicat Intercommunal  
d'Assainissement de la Région  
de l'Hautil collecte et transfère les  
eaux usées et les eaux pluviales  
des 11 communes adhérentes.



- 89 Km de canalisations :  
eaux usées+ eaux pluviales+ unitaires,  
dont 60 Km de réseaux d'eaux usées
- 13 postes de relèvement / refoulement
- 5 millions de m<sup>3</sup> d'eaux usées / an  
sont acheminés vers la station de traitement
- 3 bassins de rétention d'eaux pluviales

En 2011, le SIARH s'est engagé  
dans une démarche de  
management environnemental  
avec la certification ISO 14001





Syndicat Intercommunal d'Assainissement  
de la Région de l'Hautil

# LE CONTRAT DE BASSIN DE L'HAUTIL 2011-2016

Outil de planification, d'engagement,  
de cohérence et de suivi des actions à  
l'échelle du bassin versant, le Contrat de  
bassin de l'Hautil engage les maîtres  
d'ouvrage et les partenaires financiers :  
l'Agence de l'Eau Seine Normandie et la  
Région Île-de-France.

Son objectif : le bon état des eaux  
(Directive Cadre Européenne sur l'eau, SDAGE)  
de la Seine et des milieux aquatiques.

Signataires : les 11 communes du SIARH  
(Aigremont, Andrésy, Carrières-sous-Poissy,  
Chambourcy, Chanteloup-les-Vignes,  
Maurecourt, Médan, Orgeval, Poissy,  
Triel-sur-Seine et Villennes-sur-Seine),  
le SIARH, le SMSO, le Conseil général des  
Yvelines, l'Agence de l'Eau Seine Normandie  
et le Conseil régional d'Île-de-France.

## La qualité de la ressource

| État écologique des eaux   | État chimique des eaux   |
|--|--|
| <b>Biologie + physico-chimie</b><br>En 2011 :<br>qualité mauvaise mais en<br>amélioration<br>En 2021 :<br>objectif : bon potentiel<br>(Directive Européenne) | En 2011 :<br>qualité mauvaise<br>En 2027 :<br>objectif : bon potentiel<br>(Directive Européenne) |



Syndicat Intercommunal d'Assainissement  
de la Région de l'Haut-Ille

# LE BASSIN VERSANT

- Un territoire de 74 Km<sup>2</sup>
- 11 communes
- 103 000 habitants
- Une boucle de la Seine de 15 Km
- 45 Km de berges

## Ses richesses :

- Un fleuve : la Seine
- 3 plans d'eau remarquables :  
l'étang de la Galiotte, l'étang de la Vieille  
ferme, l'étang Cousin et le Port St Louis
- Des mares : mare Meissonniers,  
mare de Villennes
- Des ruisseaux : Ru de Béthemont,  
Ru de Poncy, Ru des Vaux, Ru du Russe,  
Ru d'Orgeval, Ru de Buzot
- Des friches, des boisements alluviaux,  
des îles non urbaines
- Une ZNIEFF : zone naturelle d'intérêt  
faunistique et floristique, avec des espèces  
remarquables (flore, insectes, oiseaux,  
chauve-souris)

## Les pressions sur la ressource en eau et les milieux aquatiques :

- un tissu industriel et économique développé
- un historique de pollution  
(décharges, industries, épandages...)
- une urbanisation croissante
- 2/3 des berges artificialisées (béton, gravats...)
- un assainissement en amélioration
- des eaux pluviales polluées





Syndicat Intercommunal d'Assainissement  
de la Région de l'Hautail

# LA QUALITÉ DE LA SEINE ET DES MILIEUX AQUATIQUES



Brème, gardon, perche, hotu... : 14 espèces de poissons ont été capturées entre 2000 et 2008 dans la Seine à Carrières sous Poissy. Peu de carnassiers, essentiellement des espèces tolérantes et omnivores.

L'Indice Poisson Rivière (IPR) est globalement mauvais sur le secteur.

L'hydrobiologie : macroinvertébrés, diatomées est en nette amélioration depuis 2007, elle souligne les efforts en assainissement.

Les nitrates et les nitrites, malgré leur diminution, restent les éléments déclassant de la qualité physico-chimique de la Seine.

Les sédiments sont pollués par les métaux lourds, leur qualité biologique (oligochètes) est mauvaise.

**Des milieux naturels riches entre berges de Seine et étangs : friches herbacées ou arbustives, forêts alluviales, herbiers aquatiques.**

**92 espèces d'oiseaux dont 41 patrimoniales**

**5 espèces de chauve-souris protégées aux échelles Nationale et Européenne**

