



Syndicat Intercommunal d'Assainissement
de la Région de l'Haut-Ile-de-France

Le patrimoine du SIARH

- ▶ Regroupe 12 communes
 - ▶ Transporte les effluents vers la station d'épuration des Grésillons (SIAAP)
 - ▶ 89 km de canalisations
 - ▶ 24 déversoirs d'orages et trop pleins
 - ▶ 13 postes de refoulement
 - ▶ 2 bassins de rétention des eaux pluviales
-
- ▶ Environ 5,3 millions de m³ d'eaux usées collectées
 - ▶ Pompage de 12,6 millions de m³ d'effluents



SIARH
Hôtel de Ville
Place de la République
78303 Poissy cedex

www.siarh.org



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

Les exigences réglementaires

- ▶ Directives Européennes (DERU 1991, DCE 2000), réglementation nationale (LEMA 2006, arrêté 22 juin 2007)
- ▶ Le système de collecte du SIARH est autorisé par l'arrêté préfectoral du 21 février 2011
 - ▶ Lutte contre les eaux claires parasites
 - ▶ Maîtrise des ruissellements (gestion des eaux pluviales à la parcelle)
 - ▶ Création d'un bassin de stockage-restitution permettant de stocker une pluie de période de retour 3 mois \Rightarrow 8 100 m³, dans l'enceinte de PSA à Poissy
 - ▶ Surveillance des raccordements non domestiques
 - ▶ Mise en place de l'autosurveillance \Rightarrow instrumentation de 7 postes et de 4 déversoirs d'orage

SIARH
Hôtel de Ville
Place de la République
78303 Poissy cedex

www.siarh.org



Syndicat Intercommunal d'Assainissement
de la Région de l'Haut-Ile de France

Les grands enjeux du SIARH

- ▶ Rappel des constats de l'étude temps de pluie (2005)
 - ▶ rejets polluants chroniques
 - ▶ saturation des réseaux et PR par temps sec par un apport important d'eaux claires parasites permanentes (3 700 m³/j, soit 22% du débit moyen temps sec)
 - ▶ mise en charge des réseaux EU par temps de pluie, déversements dès la moindre pluie
 - ▶ 1 120 000 m³/an déversés : 870 000 m³ en Rive Gauche + 350 000 m³ en Rive Droite
 - ▶ engouffrement des eaux de la Seine en crue dans les réseaux

SIARH
Hôtel de Ville
Place de la République
78303 Poissy cedex

www.siarh.org





Syndicat Intercommunal d'Assainissement
de la Région de l'Haut-Ile-de-France

Les grands enjeux du SIARH

- ▶ Important programme de travaux à engager dans le cadre d'un contrat de bassin
 - ▶ Passage d'un mode de collecte unitaire à un mode de collecte séparatif dans plusieurs secteurs (Chanteloup les Vignes, Carrières sous Poissy, Poissy/Migneaux, ...)
 - ▶ Restructuration de la capacité de transfert des réseaux unitaires (renforcement de canalisations, bassin de stockage-restitution)
- ▶ Nécessité d'une cohérence et d'une coordination avec les actions communales
 - ▶ Gestion et maîtrise des raccordements (conformités, non domestiques)
 - ▶ Lutte contre les eaux claires
 - ▶ Développement et projets d'urbanismes

SIARH
Hôtel de Ville
Place de la République
78303 Poissy cedex

www.siarh.org