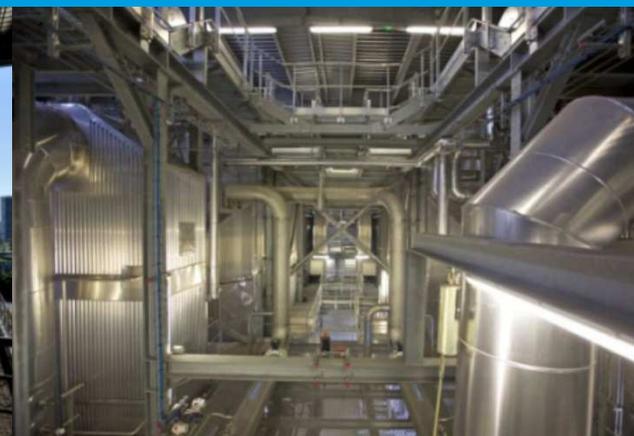


RETREAU SPECTIVE 2015

Bilan environnemental



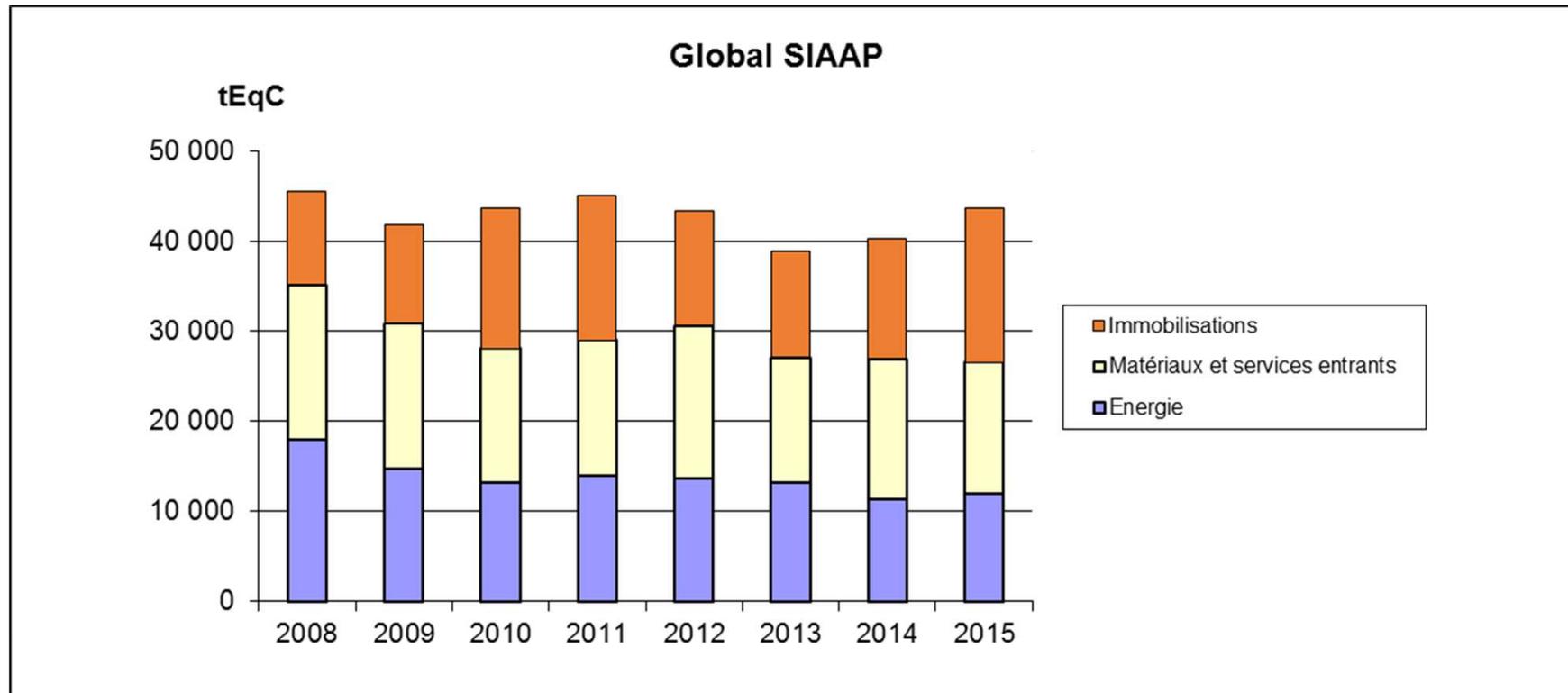


Bilan des émissions de gaz à effet de serre

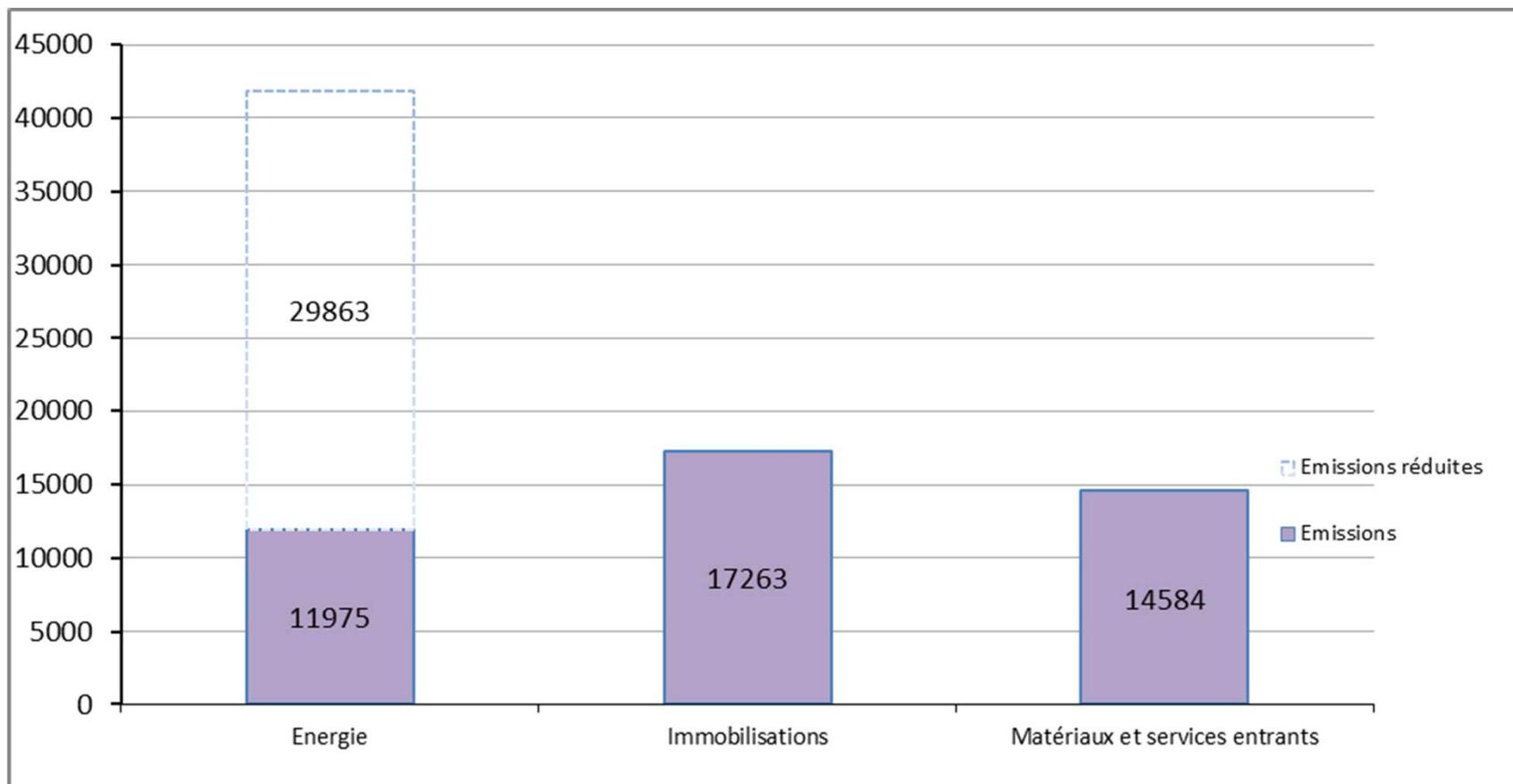
RETREAU SPECTIVE 2015

SIAAP
Service public de l'assainissement francilien
www.siaap.fr

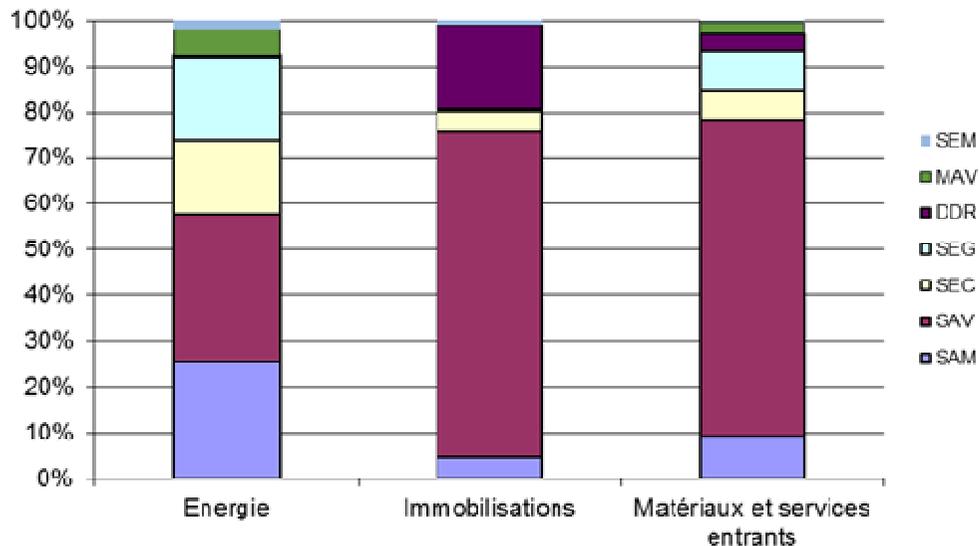
Évolution des émissions au global SIAAP en tEqC



Émissions 2015 au global SIAAP en tEqC

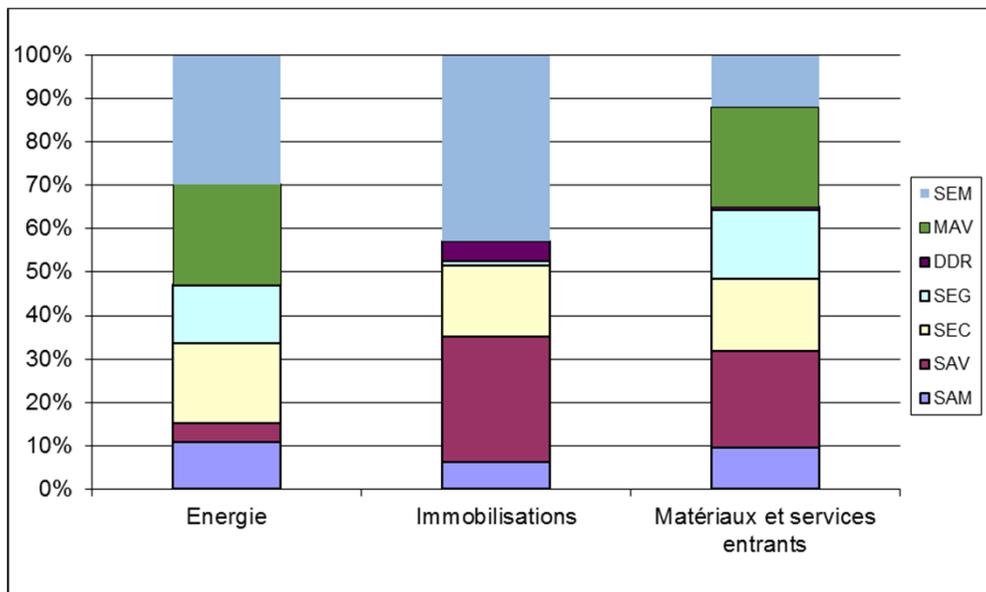


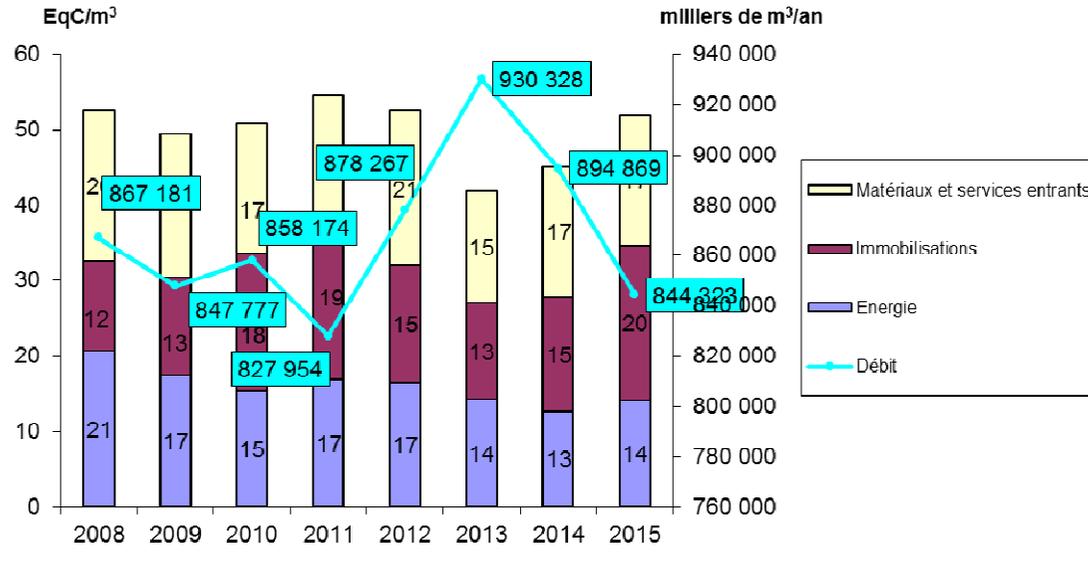
Émissions des usines 2015



Emissions par usines ramenées au m³ d'eau traitée

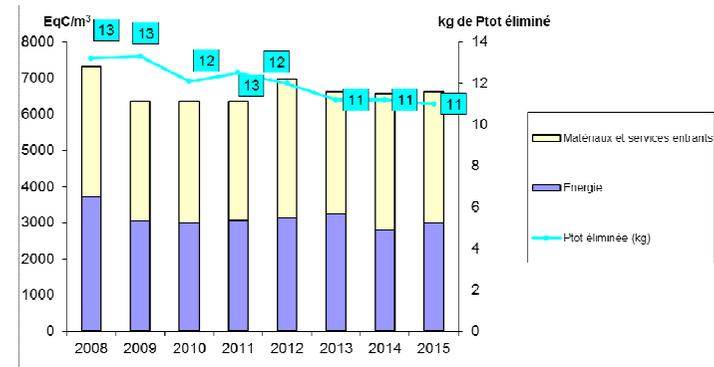
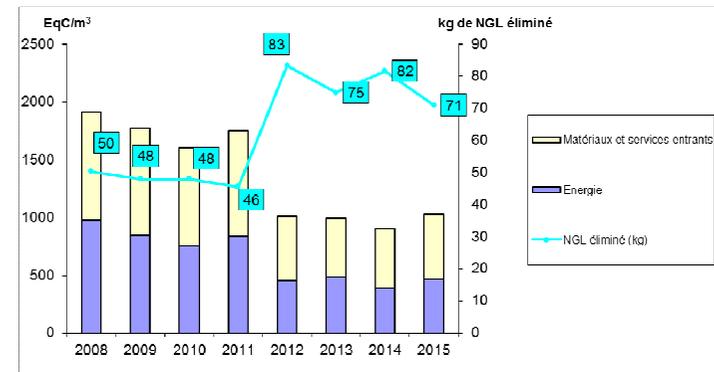
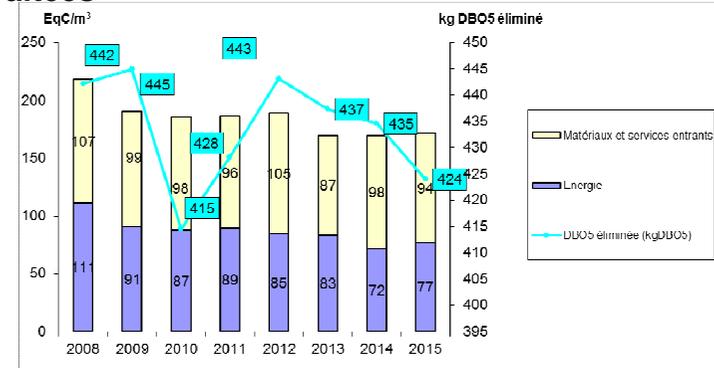
Émissions par poste des usines





Comparaison par années des émissions par postes au global SIAAP, en EqC/m³ et suivant le débit traité par an en milliers de m³

Emissions par usines ramenées aux pollutions traitées





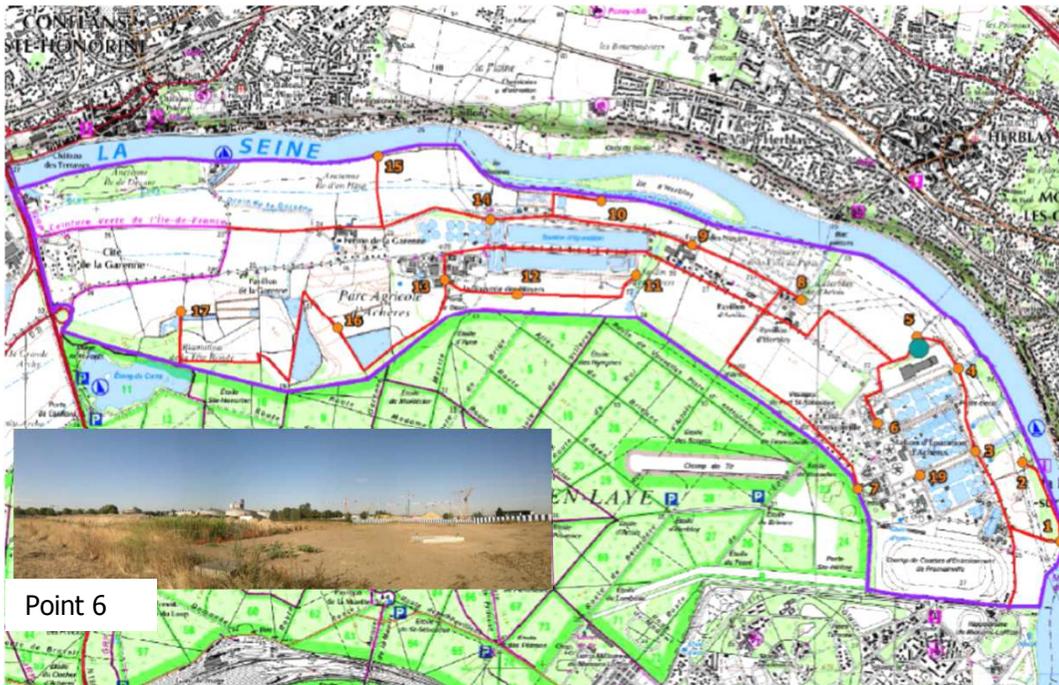
Bilan des actions du SIAAP pour la préservation de la biodiversité en 2015

Direction Santé Environnement

- Suivi de l'impact du chantier de la « Refonte du site Seine aval » sur l'avifaune - Initié en 2014



Point 10 : en face de l'île d'Herblay



Point 6

- **Trois périodes de suivi** : hiver, migration, nidification



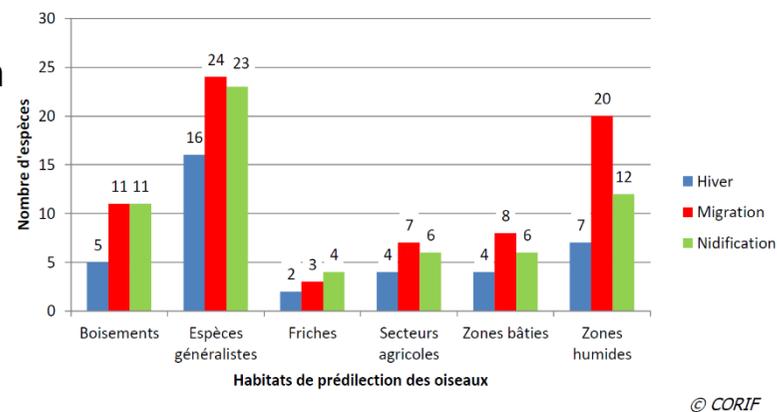
Point 3 : côté UPEI



Point 1 : parc A. Marquet

Principaux résultats du suivi

- Nombre total d'espèces contactées sur le site : **132** (bibliographie + suivi sur 2 ans)
- Nombre total d'espèces contactées lors des suivis : **82** (en 2013-2014) et **84** (en 2014-2015)
- Nombre d'espèces patrimoniales lors des suivis : **26** (en 2013-2014) et **20** (en 2014-2015)
- Nouvelles espèces en 2014-2015 : le Rougequeue à front blanc (UPBD) et le Roitelet à triple bandeau (Jardins d'Herblay) - Jamais signalées sur le site
- L'intérêt principal du site concerne les **friches** **zones humides** souvent lors de la période de migration
- 35 espèces (26,5%) non contactées dont 21 (60%) fréquentent préférentiellement les zones humides (un des habitats qui a le plus régressé, notamment depuis l'assèchement des bassins du Parc agricole)



Répartition du nombre d'espèces en fonction des habitats sur l'année



Sarcelle d'hiver

- **Perspectives :**
 - ✓ Poursuivre le suivi
 - ✓ Adapter au mieux le chantier
 - ✓ Définir un/des indicateurs de suivi de l'évolution de l'avifaune

Diapositive 9

GF1

GLOCK Florence; 03/06/2016

- Action historique du SIAAP : préservation de la biodiversité aquatique et de la vie piscicole
- La **biodiversité terrestre** est également suivie depuis 2008 :
 - Les usines sont implantées dans la « géographie » locale de l'Île-de-France – Des surfaces importantes d'espaces verts – Proximité de la Seine et de la Marne
 - Les usines hébergent de la biodiversité ordinaire (mais pas seulement)
- **La Biodiversité « ordinaire »** représente le maillon indispensable pour que les écosystèmes fonctionnent et pour que la biodiversité « extraordinaire » puisse exister



Prise en compte de la biodiversité terrestre dans l'A21 du SIAAP

Mise en valeur du patrimoine naturel terrestre, arrêt de l'emploi des phytosanitaires chimiques, inventaires faune et flore et plans de gestion

Elaboration des plans de gestion des espaces verts sur la période 2016-2020 :

- Phase 1 : Inventaires faune / flore / habitats
- Phase 2 : **Elaboration des plans de gestion**
 - Analyse du contexte local : zones protégées à proximité ou sur le site, Trames Vertes et Bleues...
 - Hiérarchisation des enjeux

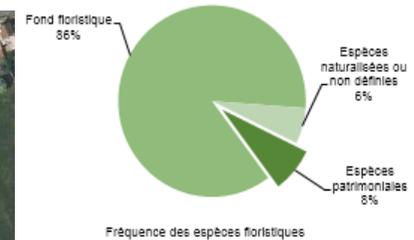
Habitats : Enjeux faibles



Premier bowlingrin dominé par le *Phalaris arundinacea* espèce hygrophile



Flore :



Faune : enjeux lépidoptères et orthoptères



- Phase 2 : **Elaboration des plans de gestion**
 - Définition et planification des actions

Exemple de l'usine de Noisy :

Objectif principal du plan = **Conserver les milieux par des tontes et fauches adaptées**



Prairie mesohygrophile



Prairie mésohydrique

Le SIAAP adhère depuis 2011 au programme « L'abeille, sentinelle de l'environnement » de l'UNAF – 4 ruchers ont été déployés

- 6 ruches sur l'usine de Seine aval dans le parc Albert Marquet



- 2 ruches sur le toit du bâtiment de la rue Jules César

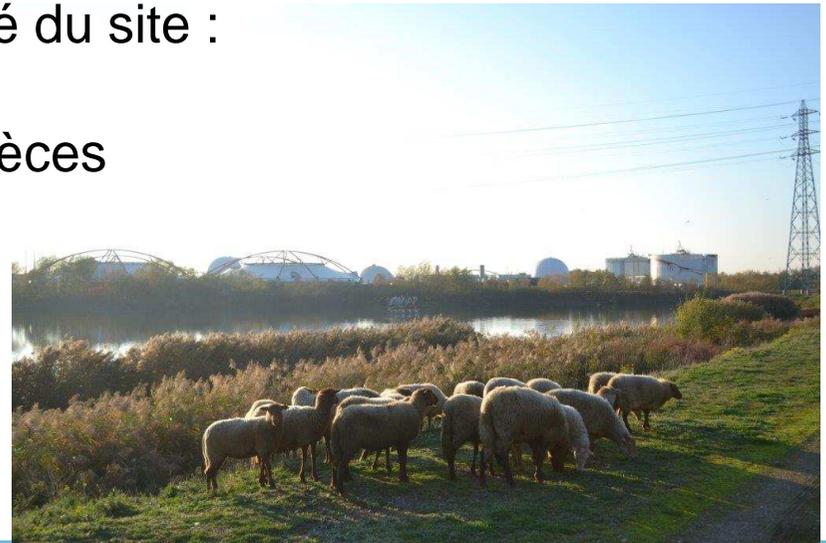
- 6 ruches sur l'usine de Valenton en face du poste de garde



- 6 ruches sur l'usine de Seine centre à proximité de la Seine



- Quinze moutons de race Solognots
- Installés autour des ballastières sur une surface de 7,3 hectares
- Ils sont une solution alternative pour l'entretien des espaces verts de Valenton
- Et permettent la fertilisation naturelle des sols
- L'éco-pâturage améliorera la biodiversité du site :
 - ✓ Lutte contre la Renouée du Japon
 - ✓ Milieu rendu plus favorable aux espèces d'oiseaux, d'insectes...



Bilan du suivi des nuisances

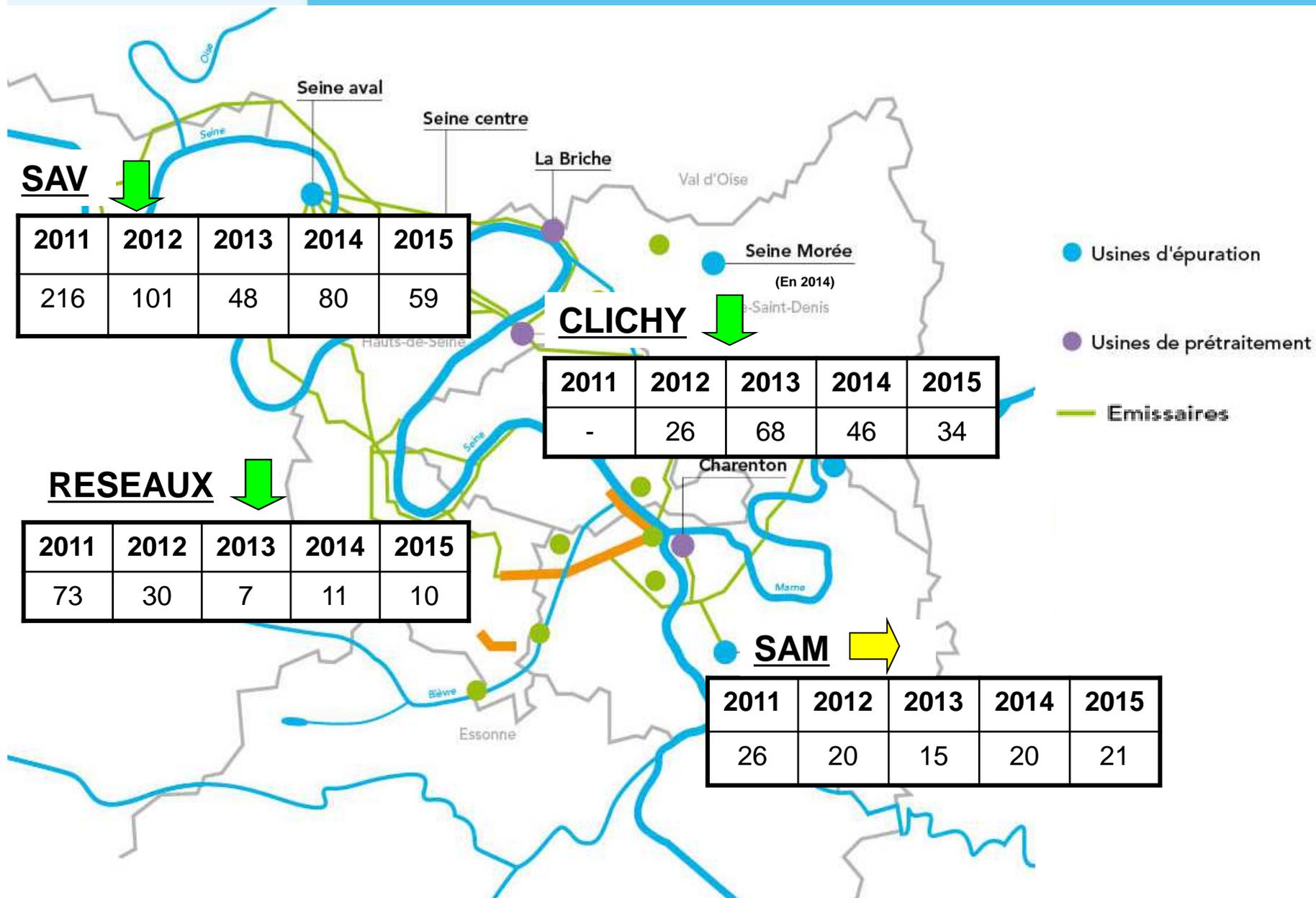
RETREAU SPECTIVE 2015

SIAAP
Service public de l'assainissement francilien
www.siaap.fr

L'observatoire de l'environnement

LA SURVEILLANCE DES NUISANCES OLFACTIVES





Réceptions des nouvelles usines

VOLET OLFACTIF ET SONORE

- **DERU Seine aval (TDJ, PDN et FIAB)**
- **Seine Grésillons 2**
- **Seine Morée**



Avec les riverains, les associations, les communes

MISE EN PLACE D'UN JURY DE NEZ SUR L'USINE DE CLICHY

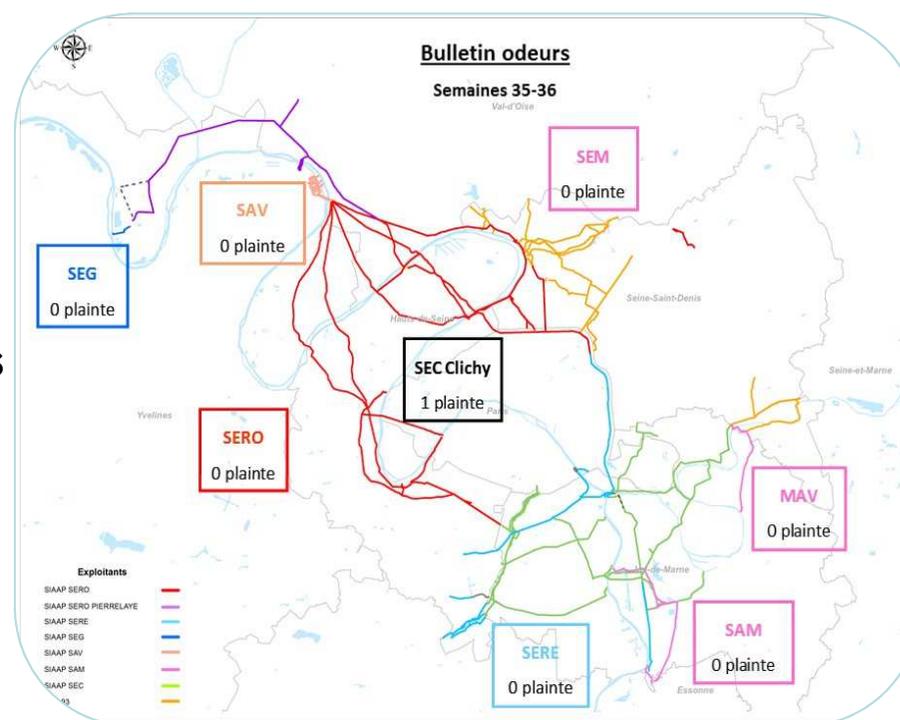
- Réunion de lancement fin juin 2015
- Taux de participation satisfaisant
- En partenariat avec la ville de Clichy (participation à d'autres événements de communication en fin mai 2016 ; village durable Clichy)
- Perspectives : axes de dynamisation et nouvelle campagne de recrutement de bénévoles

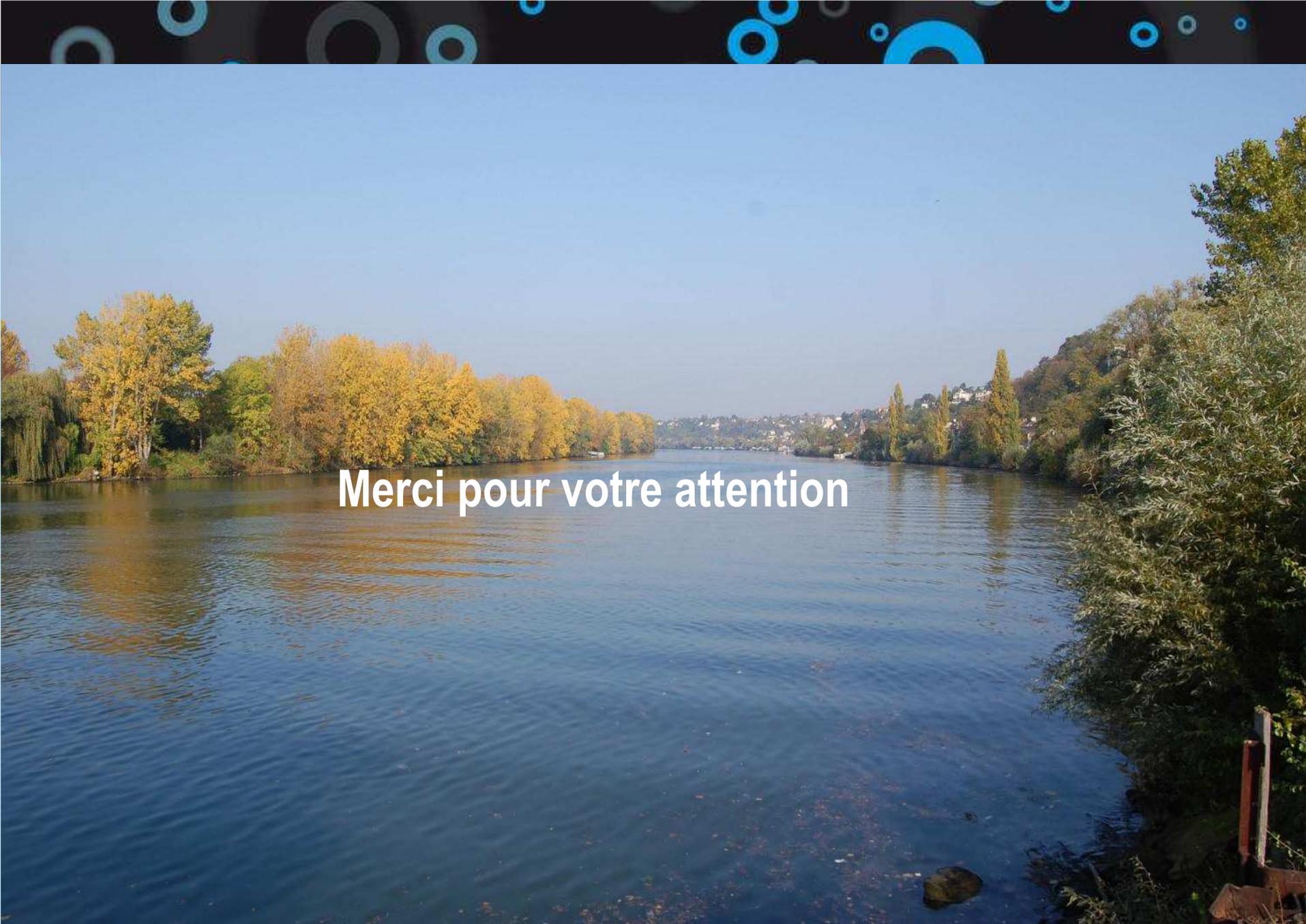


Bulletin Odeurs

UNE INTERFACE VISUELLE ET DYNAMIQUE

- Document rassemblant les synthèses olfactives des différents sites (usines et réseaux)
- Une réactivité et un suivi statistique des plaintes facilités
- Un accès réseaux aux anciens bulletins
- Un retour positif des services d'exploitation → meilleure visibilité de la situation olfactive globale
- Perspectives : Publication prévue sur la page intranet du Siaap





Merci pour votre attention