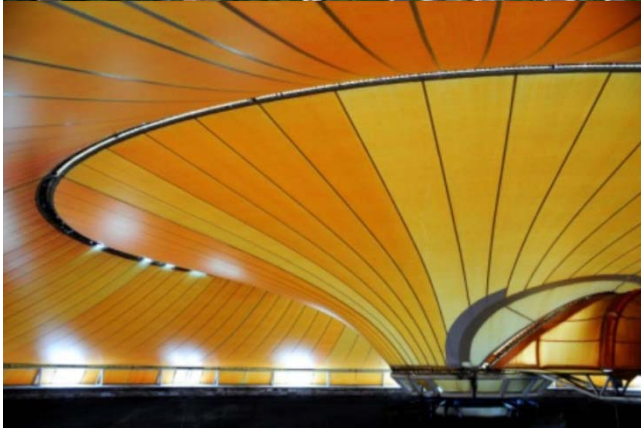
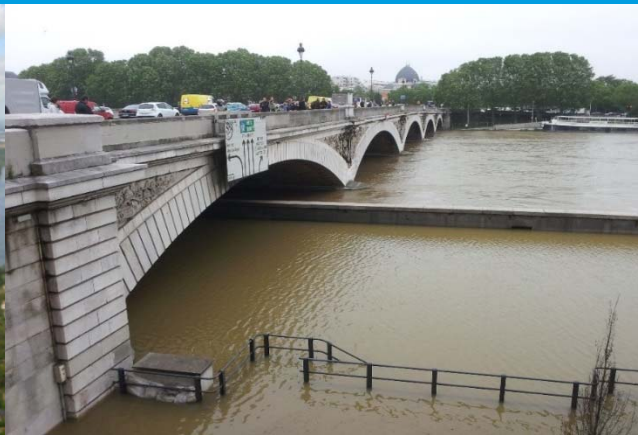


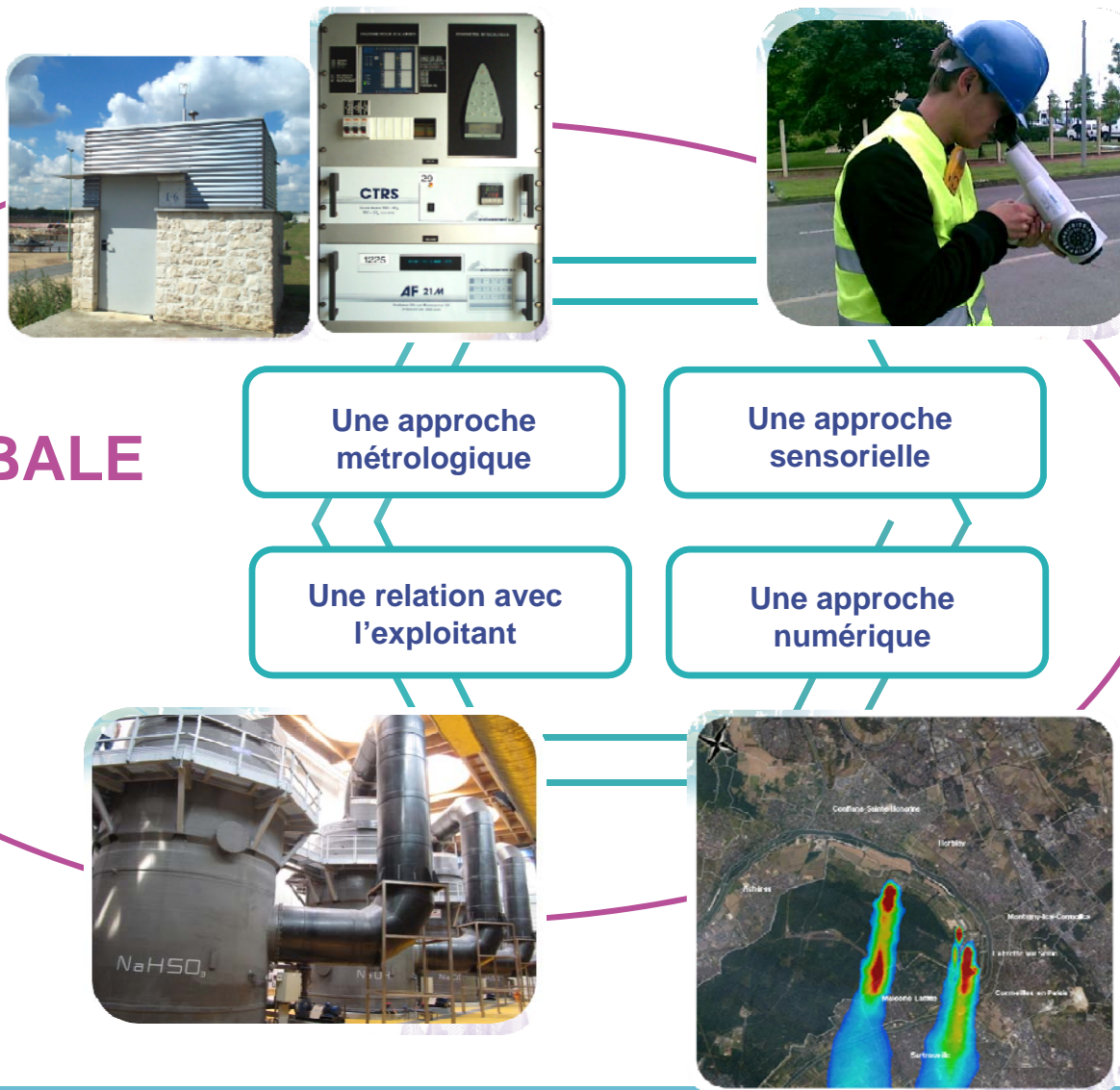
RETREAU SPECTIVE 2016

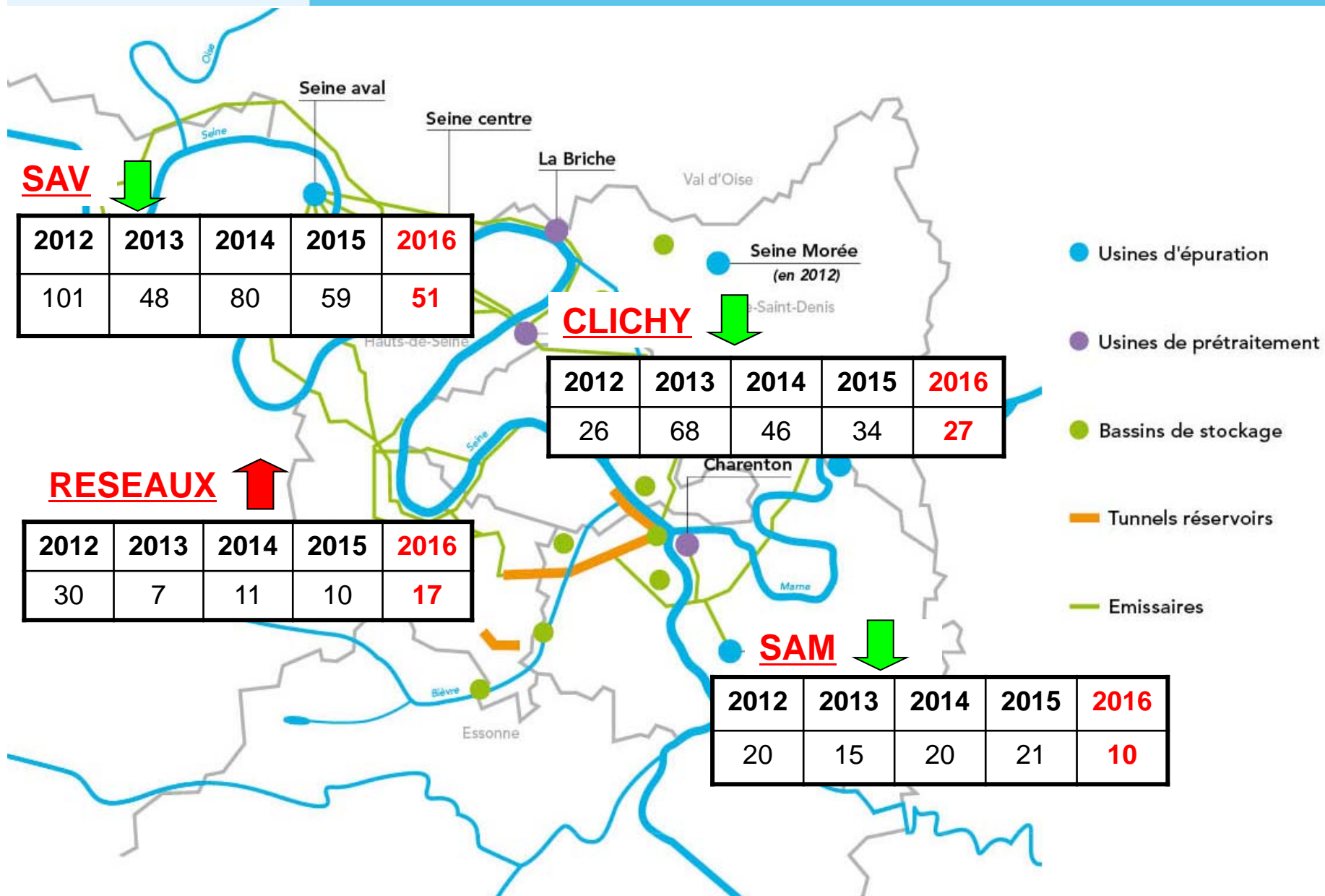
Bilan environnemental



L'observatoire de l'environnement

UNE VISION GLOBALE





	2015	2016	Tendance
Nombre de plaintes olfactives	59	51	↓

❖ USINE DE TRAITEMENT DES EAUX (UPEI)

➤ Mise en route de la première tranche du nouveau Prétraitement

- *Suivi environnemental renforcé – communication aux communes riveraines*
- *Installation d'un camion laboratoire mobile sur les zones sensibles*


➤ Travaux de refonte de SAV – Mise en chômage du TDJ et vidange progressive des bassins biologiques

- *Répartition adaptée des effluents traités habituellement par le TDJ*
- *Augmentation des débits de produits calmants (Fermix/ Nutriox)*

❖ USINE DE TRAITEMENT DES BOUES (UPBD)

➤ Arrêt du four sud

- *Mise en service d'un nouveau traitement de l'air vicié*
- *Injection de produits calmants spécifique (nitrate de sodium) à l'UPBD*

	2015	2016	Tendance
Nombre de plaintes sonores	15	7	

➤ **Amélioration de la situation entre 2015 et 2016:**

- Travail sur le déclenchement « intempestifs » des alarmes

➤ **Plaintes sonores récurrentes sur la commune de La Frette :**

- **Campagne de mesurages acoustiques**

- *Les valeurs réglementaires dans l'environnement de l'usine sont respectées*
- *Le bruit de fond de l'usine est perceptible chez les deux riverains concernés*

- **Investigations avec les exploitants**

- *Source probable: fonctionnement des bassins d'aération biologiques (cannes de soufflages)*
- *Action: Refonte SAV: Arrêt définitif des bassins biologiques d'ici juillet 2017*
- *Mise en place d'un plan d'action service environnement - SAV*

	2015	2016	Tendance
Nombre de plaintes olfactives	34	27	↘

❑ Événement odorant marquant liée à l'épisode de crues (fin mai – début juin)


- ➔ *Consolidation du plan de gestion des odeurs*
- ➔ *Poursuite des injections de produits calmants*
- ➔ *Outil : jury de nez qui permet de garantir une cohabitation sereine avec le proche voisinage*

❑ Quelques plaintes sonores liées aux travaux d'arasement de la butte

- ❑ Perspectives :** *surveillance des nuisances générées par les travaux de refonte de l'usine*



Bilan olfactif 2016 sur les réseaux d'assainissement

	2015	2016	Tendance
Nombre de plaintes olfactives	10	17	

- ❑ **Quelques épisodes odorants liées à des défaillances sur les installations de désodorisation**



Lancement d'un audit sur les adsorbants afin d'en optimiser les performances

- ❑ **Évènements odorants recensés sur les unités de prétraitement de la zone Est**



Travaux de rénovation des installations en cours avec des prescriptions fortes en matière de zéro nuisances – poursuite de la surveillance et communication auprès des riverains

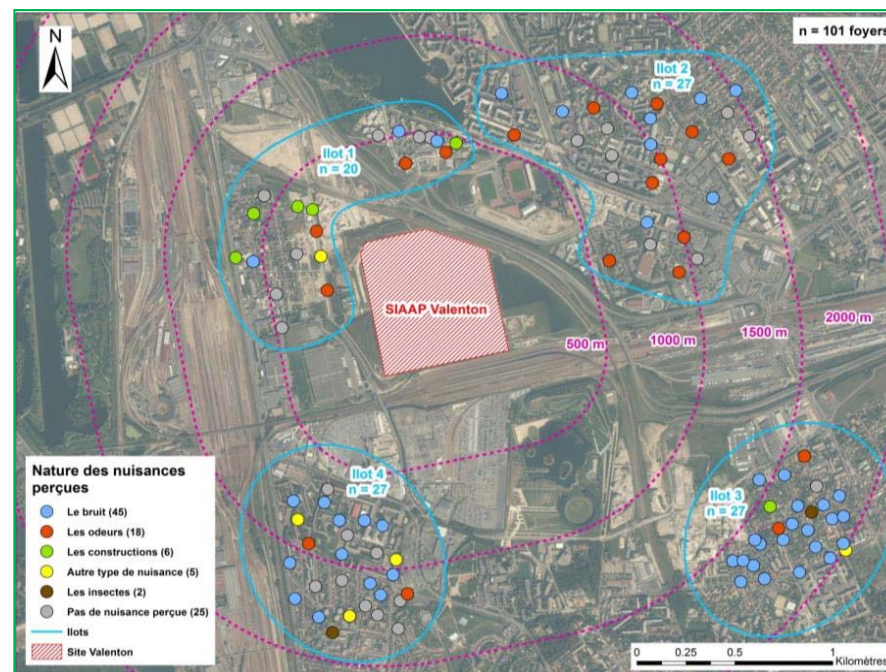
- ❑ **Quelques campagnes de mesures et études réalisées en 2016 (EGN, création d'un indicateur risque gaz SAN,...)**

Perspective : création de la fiche « pollution olfactive en réseau » dans le cadre du plan stratégique SIAAP 2030

	2015	2016	Tendance
Nombre de plaintes olfactives	21	10	↘

Faits marquants :

- ❑ Enquête de gêne environnementale auprès des riverains de l'usine Seine amont
- ❑ Poursuite du « plan d'actions odeurs » avec le lancement de nouvelles études structurantes



Poursuite de la surveillance environnementale réalisée dans le cadre des travaux au poste de Crosne

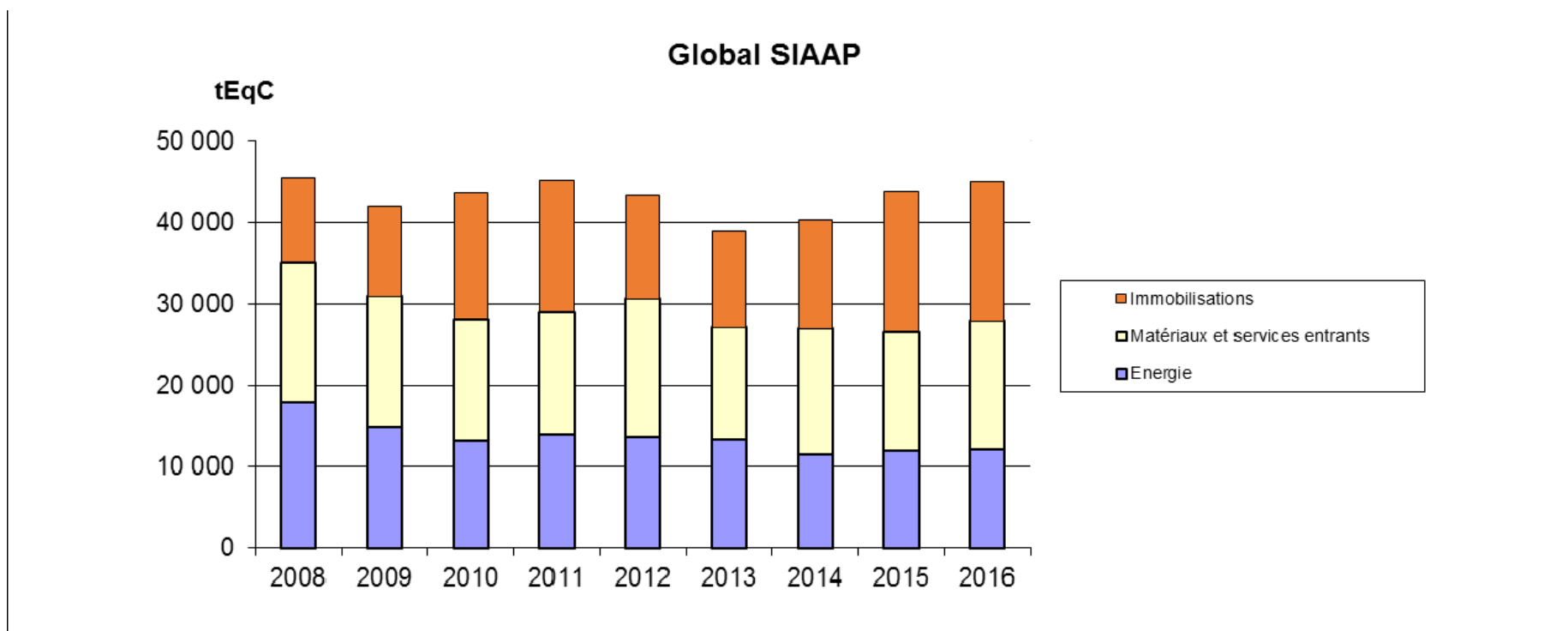
Avec les riverains, les associations, les communes

REFONTE DES MOYENS DE COMMUNICATION DES JURY DE NEZ SUR LES USINES DE SAM, SAV ET CLICHY

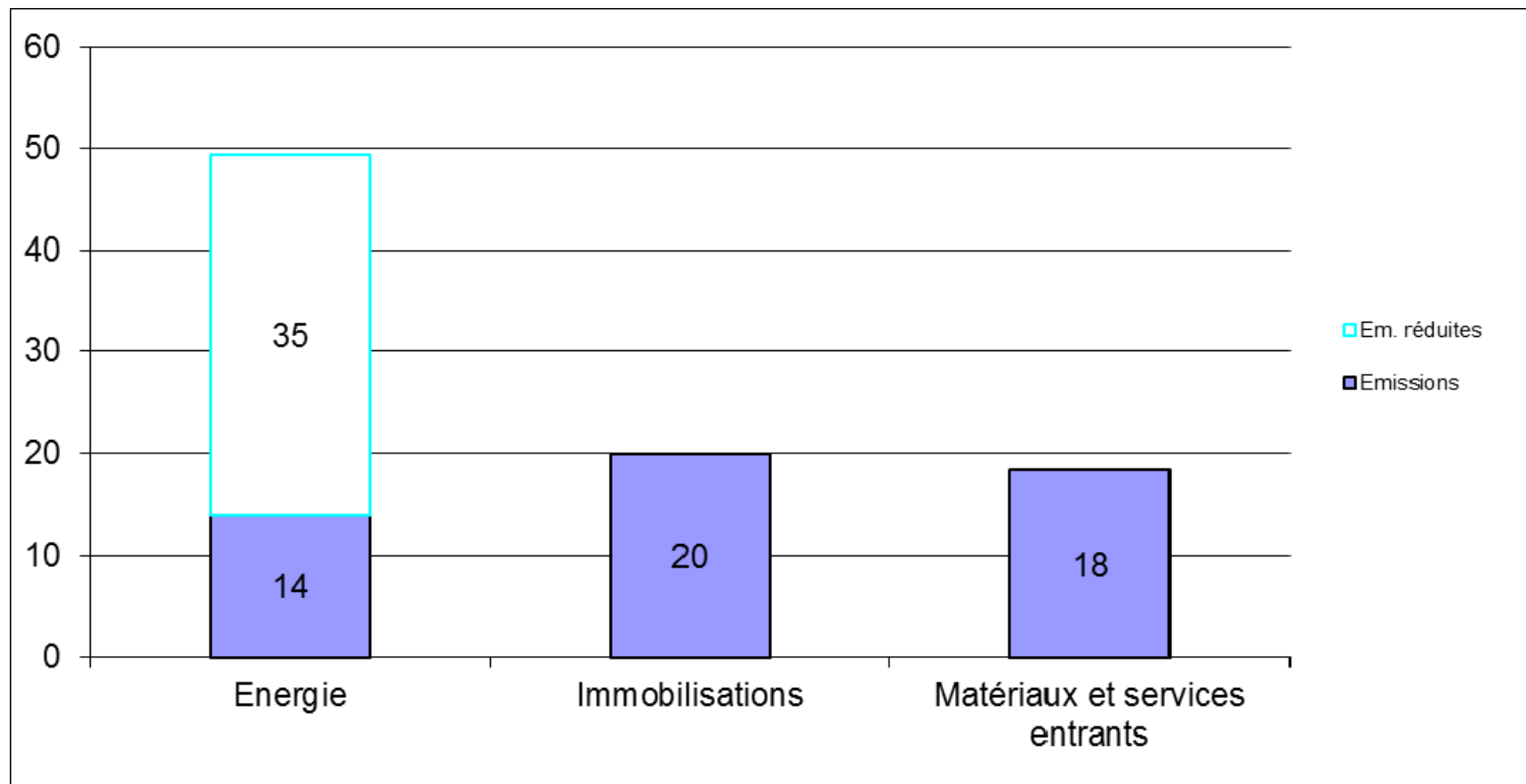
- Procédure de recrutement des riverains
- En partenariat avec les villes avoisinantes des usines, participation à divers événements :
 - * *Village durable Herblay*
 - * *Village durable Clichy*
 - * *Journée du patrimoine*
- Perspectives : redynamisation de l'activité et nouvelle campagne de recrutement de bénévoles



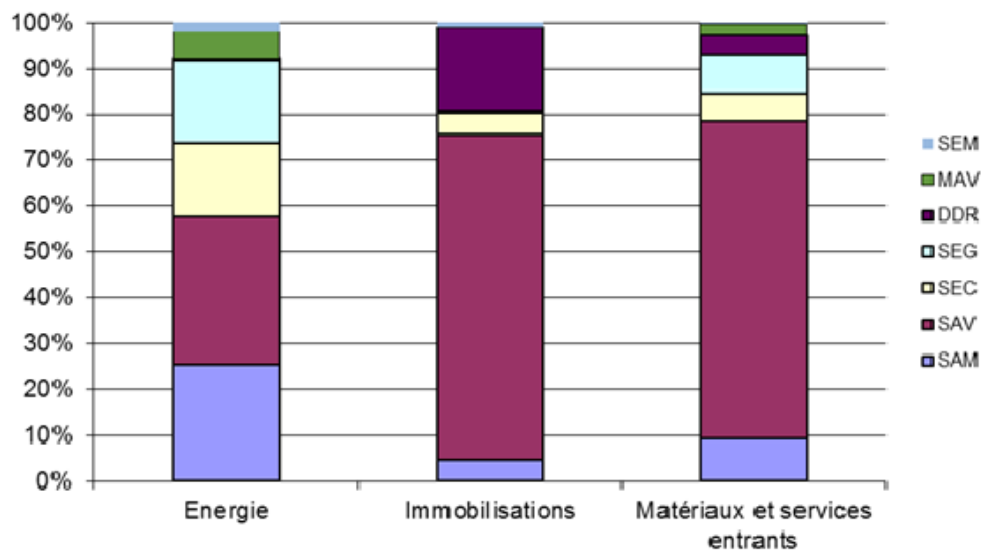
Évolution des émissions au global SIAAP en tEqC



Émissions 2016 au global SIAAP en tEqC

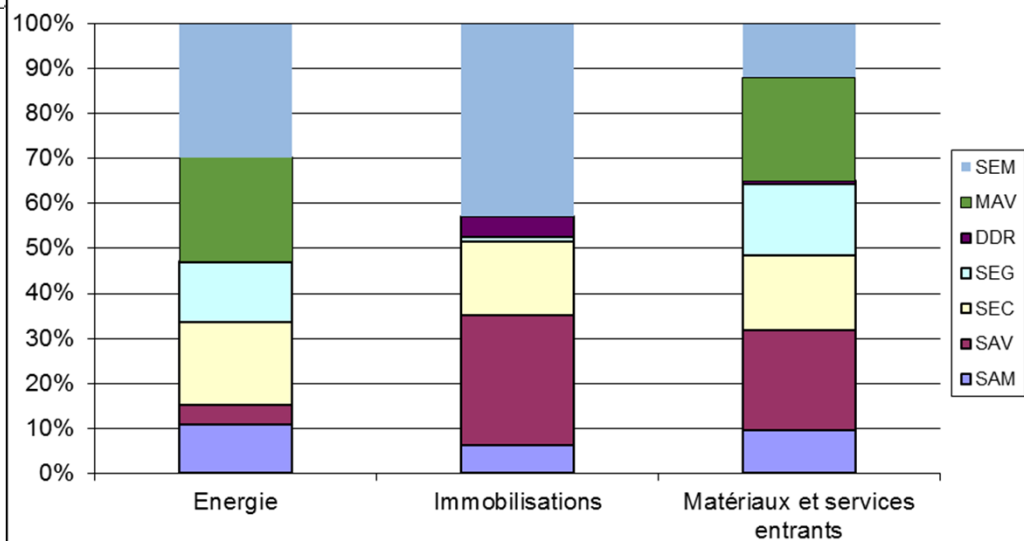


Émissions des usines 2016

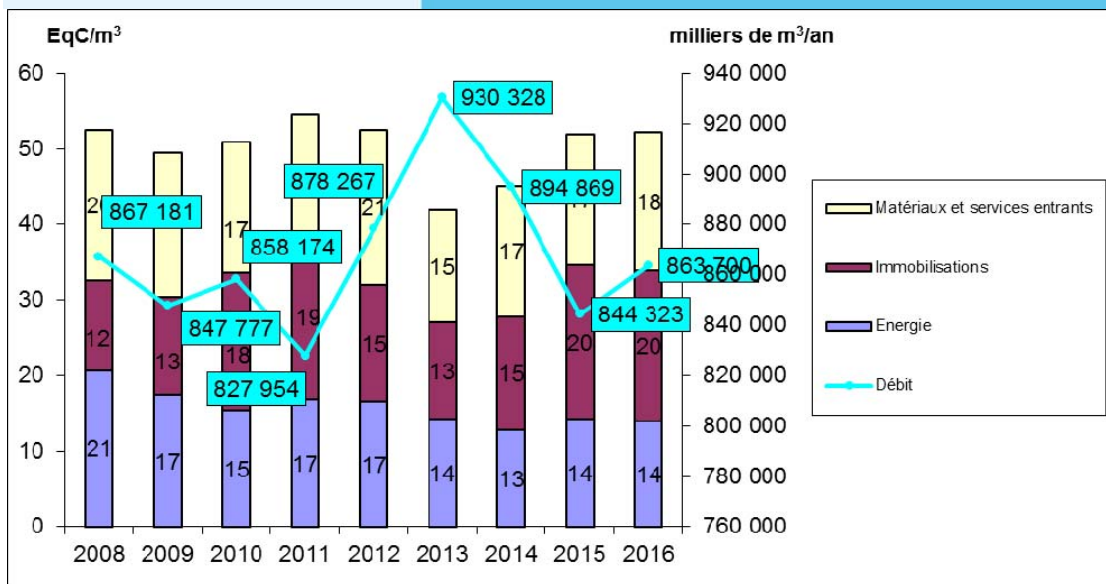


Émissions par poste des usines

Emissions par usines ramenées au m³ d'eau traitée

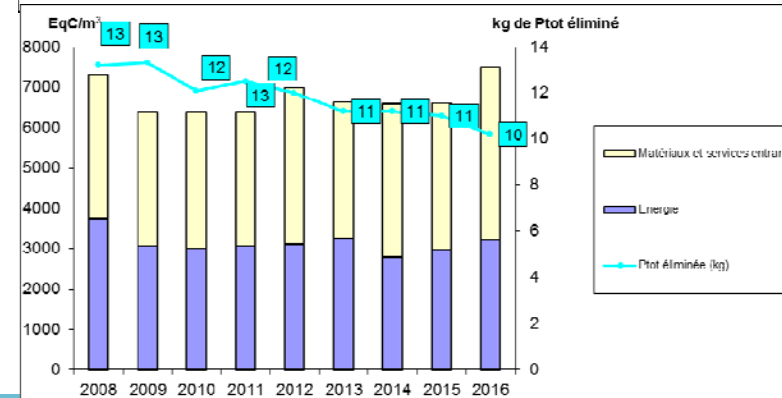
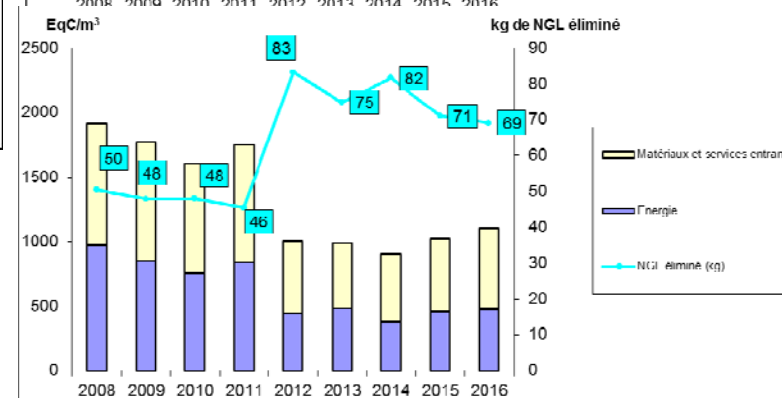
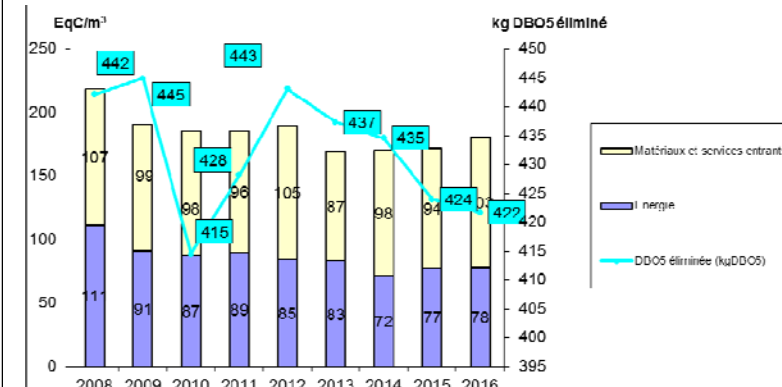


Comparaison par années des émissions



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





Merci pour votre attention