



RÉDUIRE L'ENFOUISSEMENT : QUELLES SOLUTIONS POUR LES OMR

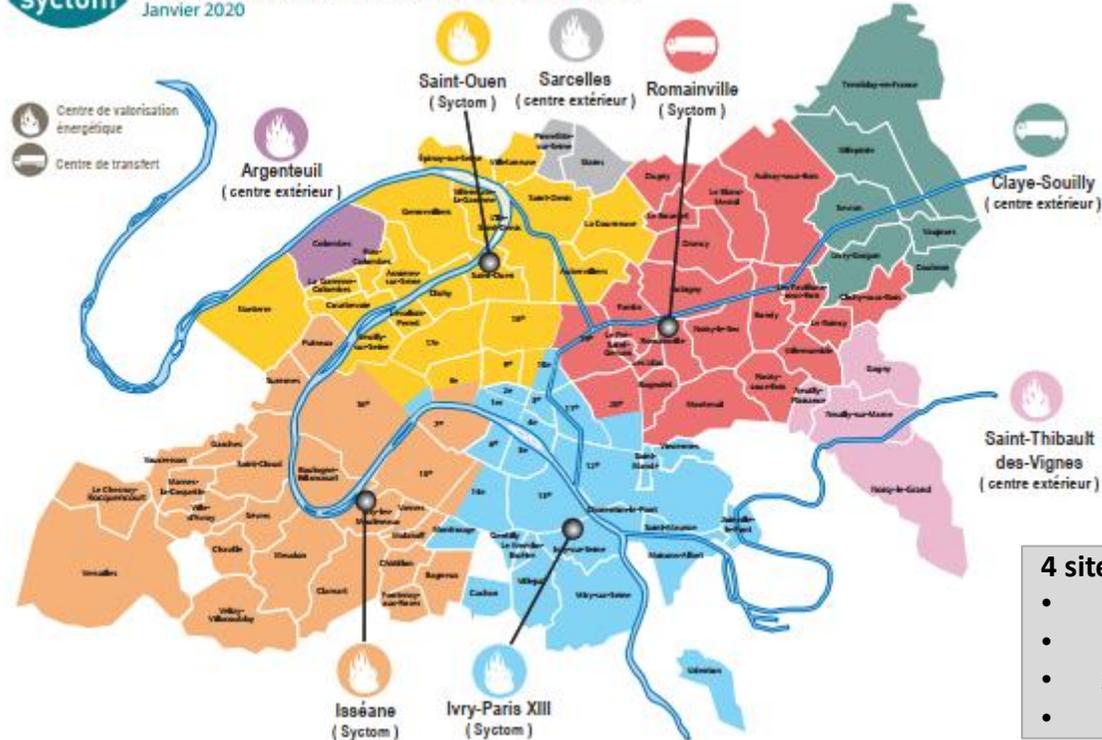
Matinée technique ORDIF – 17 janvier 2020

- Traitement des OM du Sycotom : 28 sites impliqués
- Bilan du traitement par incinération et enfouissement (2015 – 2019)
- Evolution du recours à l'enfouissement pour les OM (2015 – 2019)
- Les solutions : 3 nouveaux outils d'optimisation de logistique des déchets
 - ✓ Transfert des OM
 - ✓ Mise en balles et transfert
 - ✓ Logiciel de gestion des flux

Traitement des OM du Syctom : 28 sites impliqués



Bassins versants des ordures ménagères
Janvier 2020



7 centres de transfert secours

- Gennevilliers - Suez
- Gennevilliers - PAPREC
- Gennevilliers - Véolia
- Limeil-Brévannes - Suez
- Champigny - Suez
- Villeneuve-le-Roi - Véolia
- Buc - Nicollin

4 sites Syctom

- Isséane
- Ivry
- Saint-Ouen
- Romainville

14 UVE complémentaires

7 sites en convention

- SITRU (carrières/Seine)
- RIVED (Rungis)
- SIOM (Villejust)
- SIETREM (Saint-Thibault-des-Vignes)
- SITREVA (Ouarville)
- AZUR (Argenteuil)
- SIREDOM (Vert-Le-Grand)

7 sites marché publics

- Suez - Carrière/Poissy
- Suez - Massy
- Suez - Créteil
- Suez - Villers-st-Paul
- Véolia - Montereau
- Véolia - Vaux-le Pénil
- Véolia - Monthyon



Bilan du traitement par incinération et enfouissement de 2015 à 2019

Tonnes	<i>Saint-Ouen</i>	<i>Ivry</i>	<i>Isséane</i>	Total UVE Syctom	UVE externe	ISDND	Total
2015	563 231	659 809	459 973	1 683 013	126 776	130 560	1 940 349
2016	591 837	656 151	482 134	1 730 122	137 237	85 763	1 953 122
2017	543 487	701 615	501 078	1 746 180	116 014	87 348	1 949 541
2018	489 986	686 788	504 025	1 680 799	118 121	154 311	1 953 231
2019	492 412	672 006	481 372	1 645 790	160 380	178 984	1 985 154

2016 Bon fonctionnement des 3 UIOM avec un taux de disponibilité de 80 à 90%.

2017 Augmentation de l'autorisation à Isséane de 460 kt à 510 kt

2018 Travaux à Saint Ouen à partir de juillet
Moindre disponibilité sur les UIOM externes

2019 Continuité des travaux à Saint Ouen
Co-activité travaux et exploitation à Ivry-Paris 13
Dysfonctionnement exploitation et exploitant à IP13
Changement d'exploitant à Isséane

3 besoins identifiés :

➤ Site de réception et transfert des ordures ménagères à l'Est du territoire

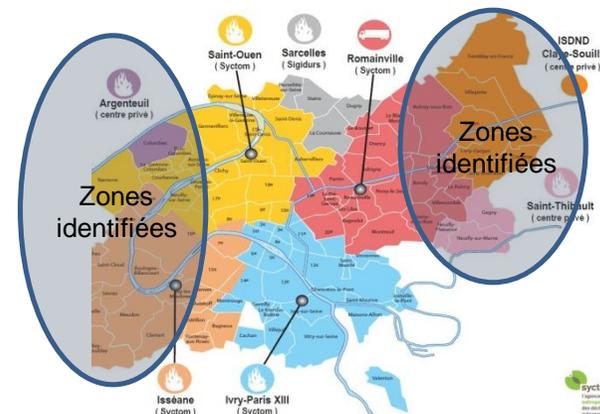
- proposer une solution de proximité aux collectivités isolées et orientées sur des sites tiers

➤ Stockage tampon d'OM

- absorber les surplus d'OM et favoriser les périodes de forte demande énergétique (hiver)

➤ Logiciel de gestion des flux

- optimiser la répartition des déchets (maximiser alimentation Syctom et conventions, réduire les coûts...)



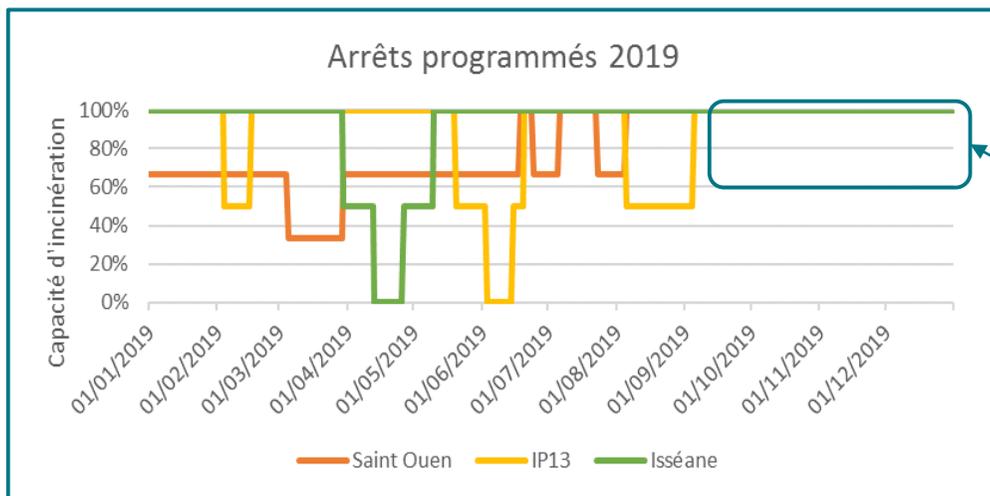
Transfert des ordures ménagères

- Capacité de réception destinée au Syctom : 55 000 tonnes
- Lieu : Claye-Souilly
- Bassin versant attribué : Tremblay-en-France, Villepinte, Sevrans, Vaujours, Livry Gargan, Clichy sous bois, Coubron
- Rechargement et transfert : à destination principalement des UVEs Syctom par voie routière
- Lancement : Démarrage au 1^{er} juillet 2019

Mise en balles, stockages et transport des ordures ménagères

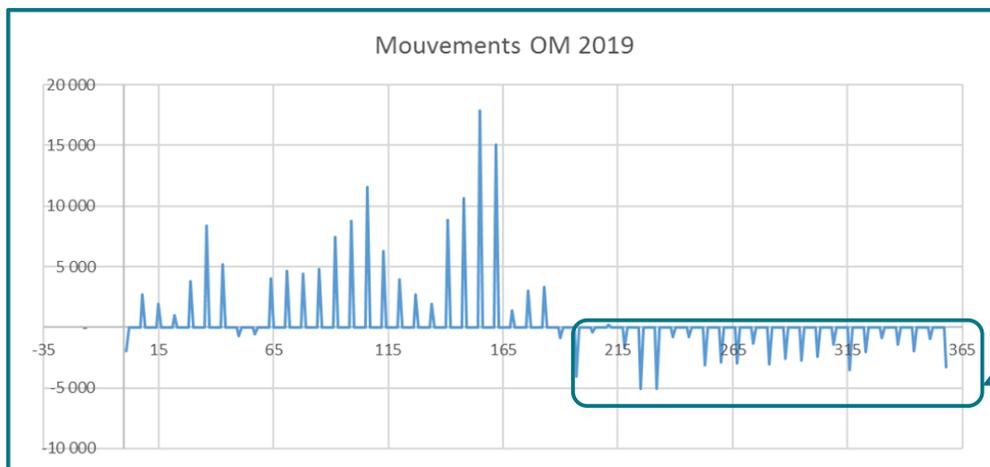
- Réception : bennes et gros porteurs.
- Lieu : Claye-Souilly
- Campagne d'enrubannage prévue : 10 000 tonnes en maximum 5 semaines
- Capacités de stockage : 20 000 t environ.
- Durée de stockage maximum: 6 mois.
- Transport : Par voie routière, des essais seront réalisés par voie fluviale.
- Lancement : Essais début 2020 – Mise en service Avril 2020

Mise en balles, stockages et transport des ordures ménagères



Fonctionnement des UVE

Pas d'arrêts pour maintenance ou travaux fin 2019



Fonctionnement stockage/déstockage

Phase de déstockage des balles vers les UVE à partir de Claye – transport fluvial envisagé

Mise en balles, stockages et transport des ordures ménagères

- Halle pour
 - la réception des bennes et gros porteurs
 - L'enrubannage des balles.
- Déballage des balles sur le site de Claye-Souilly
- Essais de transport fluvial prévus
- Site de vidage des bateaux identifié



Développement d'un logiciel de gestion des flux

Principe du logiciel (*phase de test – mise en service 1^{er} trimestre 2020*)

