

COMMISSION DE SUIVI DE SITE

Centre de traitement multi filière SYCTOM – IVRY Paris XIII

Centre de tri et déchèterie exploités
par SITA IDF

prêts pour la révolution de la ressource



Jeudi 6 décembre 2018

SOMMAIRE

- Bassins versants
- Présentation du Centre de tri
- Bilan d'exploitation 2015 à 2017
- Présentation de la Déchèterie
- Bilan d'exploitation 2015 à 2017
- Cessation d'activité du Centre de tri & Déchèterie
- Questions / Réponses

BASSINS VERSANTS

BASSINS VERSANTS DES COLLECTES SELECTIVES

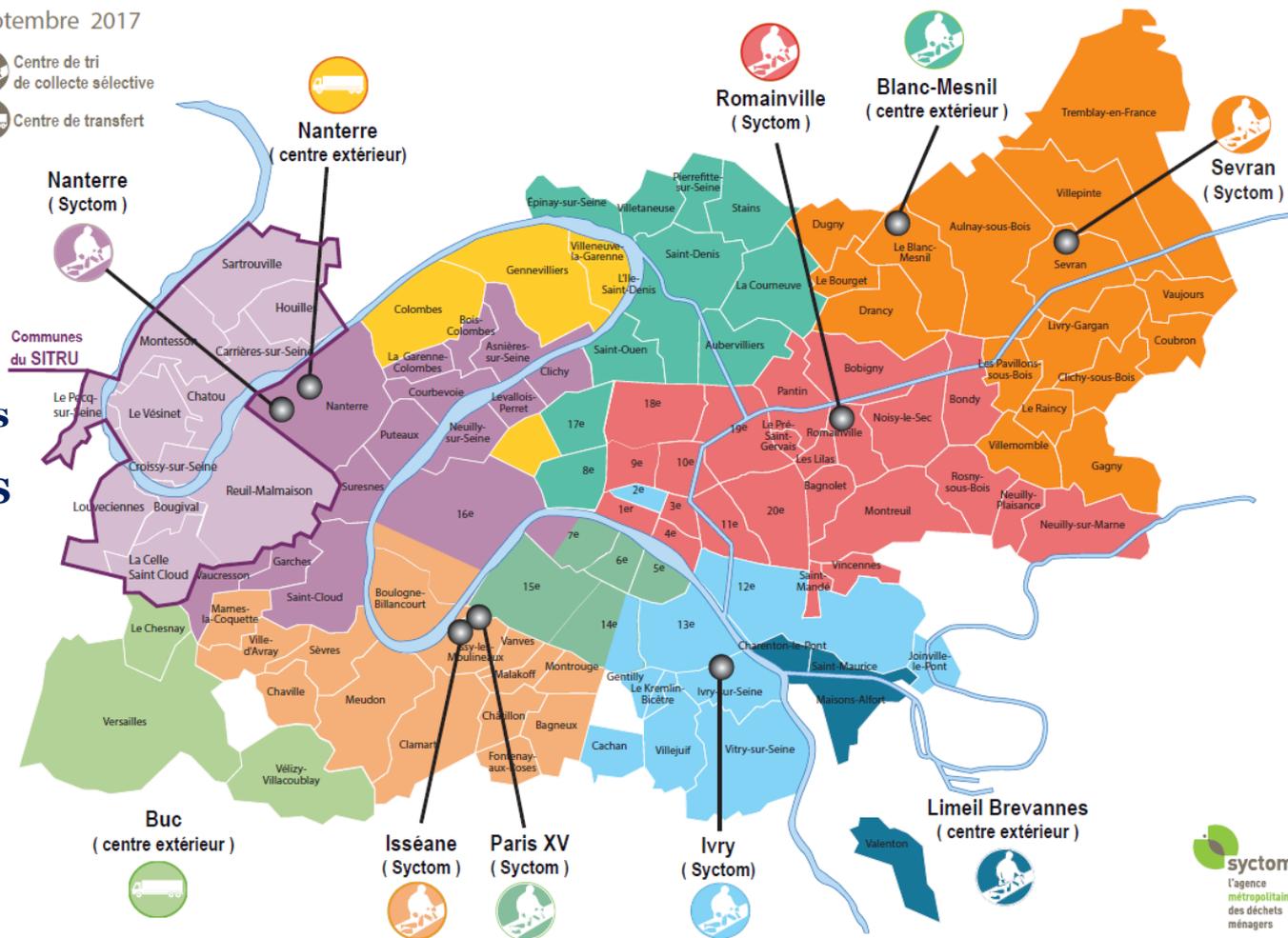
Bassins versants des collectes sélectives
Septembre 2017



Centre de tri de collecte sélective



Centre de transfert



- 13 communes
- 4 arrondissements
- AP : 36 000 t de CS



PRESENTATION DU CENTRE DE TRI

PRESENTATION DU CENTRE DE TRI

Date de mise en service : Mars 1997

Le Centre de tri a été exploitée par la société SITA Ile de France de Janvier 2005, jusqu'à Décembre 2017, dans le cadre du marché n° 10 91 074.

L'organisation du centre se décomposait de la manière suivante :

- 2 équipes de 23 trieurs (y compris les 2 Chefs d'équipe) : 6h00 – 13h30 et 13h30 – 21h00 (30 minutes de pause sur chaque poste).
- 1 équipe d'agents au sol : Chef d'équipe, agents de quai, conducteurs d'engins, conducteurs de presse et agents de caractérisation (qualité produits).
- 1 équipe d'agents de maintenance :
 - 3 agents (dont 1 Chef d'équipe) la nuit de 22h30 à 6h
 - 1 agent le jour de 8h à 16h
- L'équipe d'encadrement était composée d'un Responsable d'Exploitation, d'un Contremaitre d'exploitation, d'un Contremaitre de maintenance et de 2 assistantes.

Les horaires d'accueil du centre de tri étaient du lundi au samedi de 6h00 à minuit.

Les équipes de tri étaient postées du lundi au vendredi et parfois le samedi en cas de surcroit d'activité.

PRESENTATION DU CENTRE DE TRI

Historique des principales évolutions techniques

1998 – 2003 : L'ancienne ligne de tri des encombrants se convertit en ligne Journaux
Revues

Magazines (JRM)

Mars 2003 : La ligne de JRM se convertit en ligne de Collecte Sélective multi-matériaux

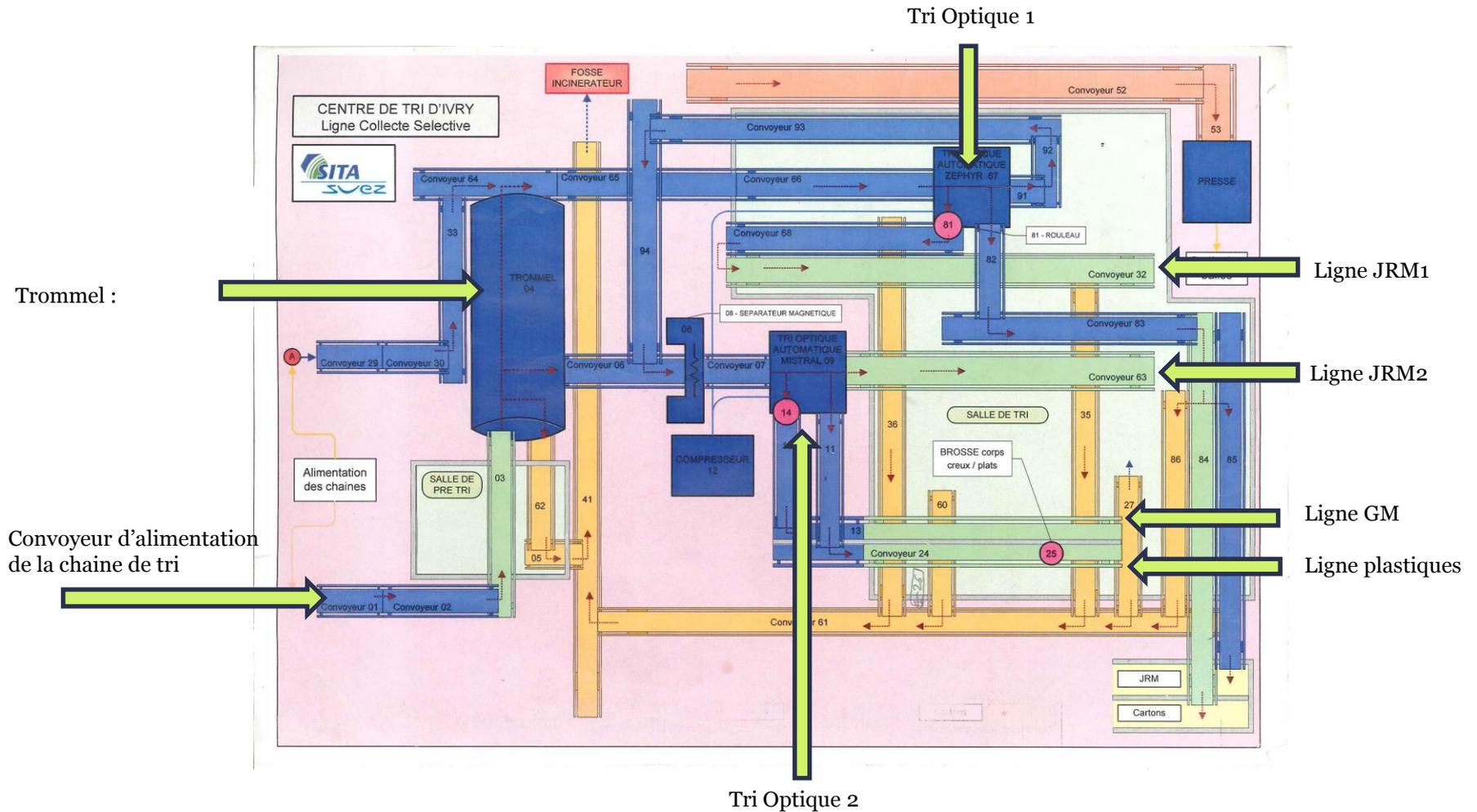
2005 : Modernisation des équipements de tri par SITA Ile de France avec la mise en place d'une machine de tri optique et d'un trommel



Eté 2007 : Installation, par SITA Ile de France, d'une seconde machine de tri optique sur la ligne de la grande fraction afin d'améliorer les performances du centre d'Ivry Paris XIII



PRESENTATION DE LA CHAINE DE TRI

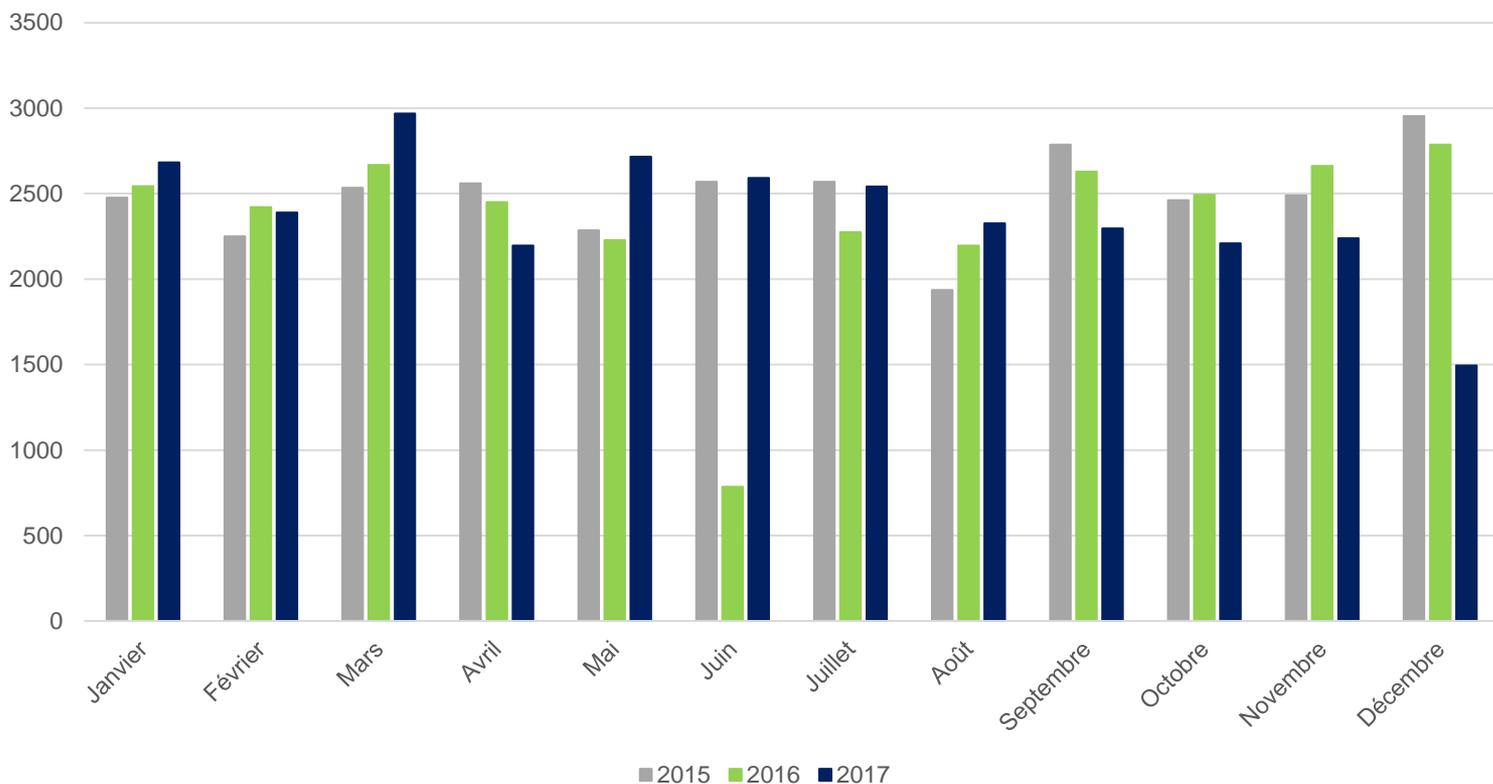


BILAN D'EXPLOITATION 2015 à 2017

BILAN D'EXPLOITATION

TONNAGES DU CENTRE DE TRI

Tonnages réceptionnés



2015 : 29 894 t

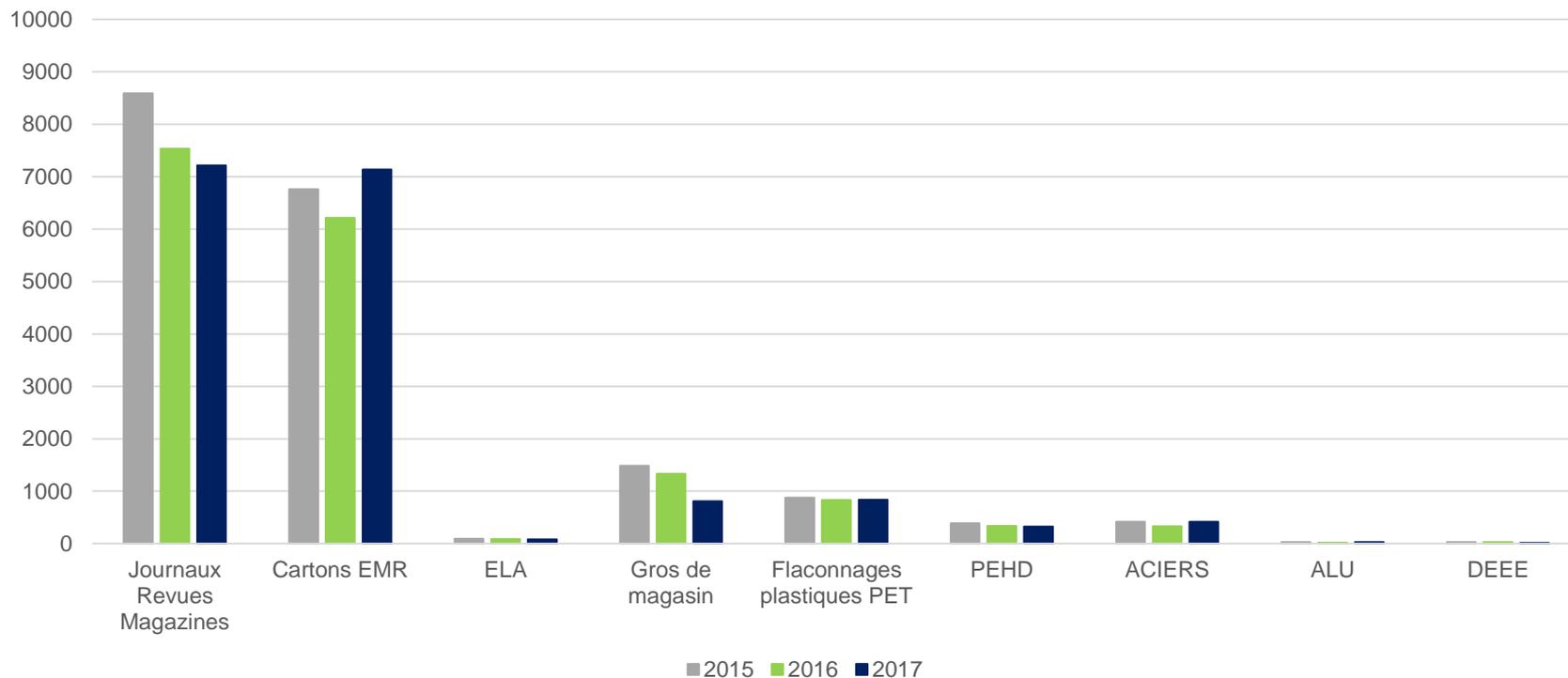
2016 : 28 395 t

2017 : 28 648 t

BILAN D'EXPLOITATION

REPARTITION DES TONNAGES VALORISES

Tonnages valorisés



2015 : 18 782 t

2016 : 17 100 t

2017 : 16 860 t

BILAN D'EXPLOITATION DEVENIR DES MATIERES TRIEES

PRODUIT	DEVENIR
JRM	Papier journal
Cartons	Carton brun
Gros de magasin	Carton brun
Emballages Légers Alimentaires (ELA)	Papier toilette
Flaconnages plastiques en PET	Granulés de rembourrage ou fibres pour textiles, ainsi que granulés entrant dans la composition des bouteilles
Flaconnages plastiques en PEHD	Produits en PEHD (tuyaux assainissement, arrosoirs,...)
Acier	Produits en acier
Aluminium	Pièces pour l'automobile notamment

BILAN D'EXPLOITATION

Taux de Captation / Taux de disponibilité

Evolution des taux depuis 2015 :

	Total 2015	Total 2016	Total 2017
Ensemble des valorisables	79,73%	76,28%	72,12%
% JRM extrait	78,04%	69,83%	72,98%
% EMR extrait	89,44%	116,61%	92,42%
% ELA extrait	29,83%	31,07%	21,31%
% GM extrait	60,85%	47,14%	28,00%
% Plastiques extrait	68,33%	48,29%	61,20%
% Acier extrait	96,24%	73,14%	88,84%
% Aluminium extrait	19,51%	21,05%	51,33%

Evolution du taux de disponibilité de la chaine de tri :

2015	2016	2017
97,86%	96,16%	92,35%

BILAN D'EXPLOITATION ENVIRONNEMENT - SECURITE

	Consommations et Trafic routier				
	Eau en m3	Electricité en MWh	Gasoil en litres	Camions Entrants	Camions Sortants
2015	1765	1550	30484	10546	957
2016	1602	1258	25378	10113	884
2017	1914	1210	23987	10168	854

- Rejet des eaux dans le réseau commun à IP13. Les analyses de 2015 à 2017 n'ont fait apparaître aucune anomalie
- Pas d'évènements avec impact « Environnement – Sécurité » en 2015 & 2016.
- Départ de feu sur le centre de tri le 18 avril 2017 sans dommage (sur le convoyeur d'alimentation)

BILAN D'EXPLOITATION TRANSPORT FLUVIAL

Depuis 2008 certaines matières étaient évacuées du Centre de tri par containers en direction du port de Boulogne ou Gennevilliers afin d'être acheminées par voie fluviale vers les filières de reprise.

- En 2017 : 7214 tonnes de JRM ont ainsi été acheminées vers le site UPM de La Chapelle Darblay (près de Rouen), 619 tonnes de Q4 (bouteilles PET Clairs) vers le site FPR à Limay et 2595 tonnes de cartons réparties sur le site d'EUROPAC à Rouen et EMIN LEYDIER à Nogent sur Seine



PRESENTATION DE LA DECHETERIE

PRESENTATION DE LA DECHETERIE

■ Fonctionnement de la déchetterie

- Ouverture de 10h à 18h – 7j/7 (sauf le 1er Mai)
- Apport de particuliers uniquement
- 3 agents de déchetterie SITA IDF – 1 agent de sécurité
- Autorisation : 6 000 T/an

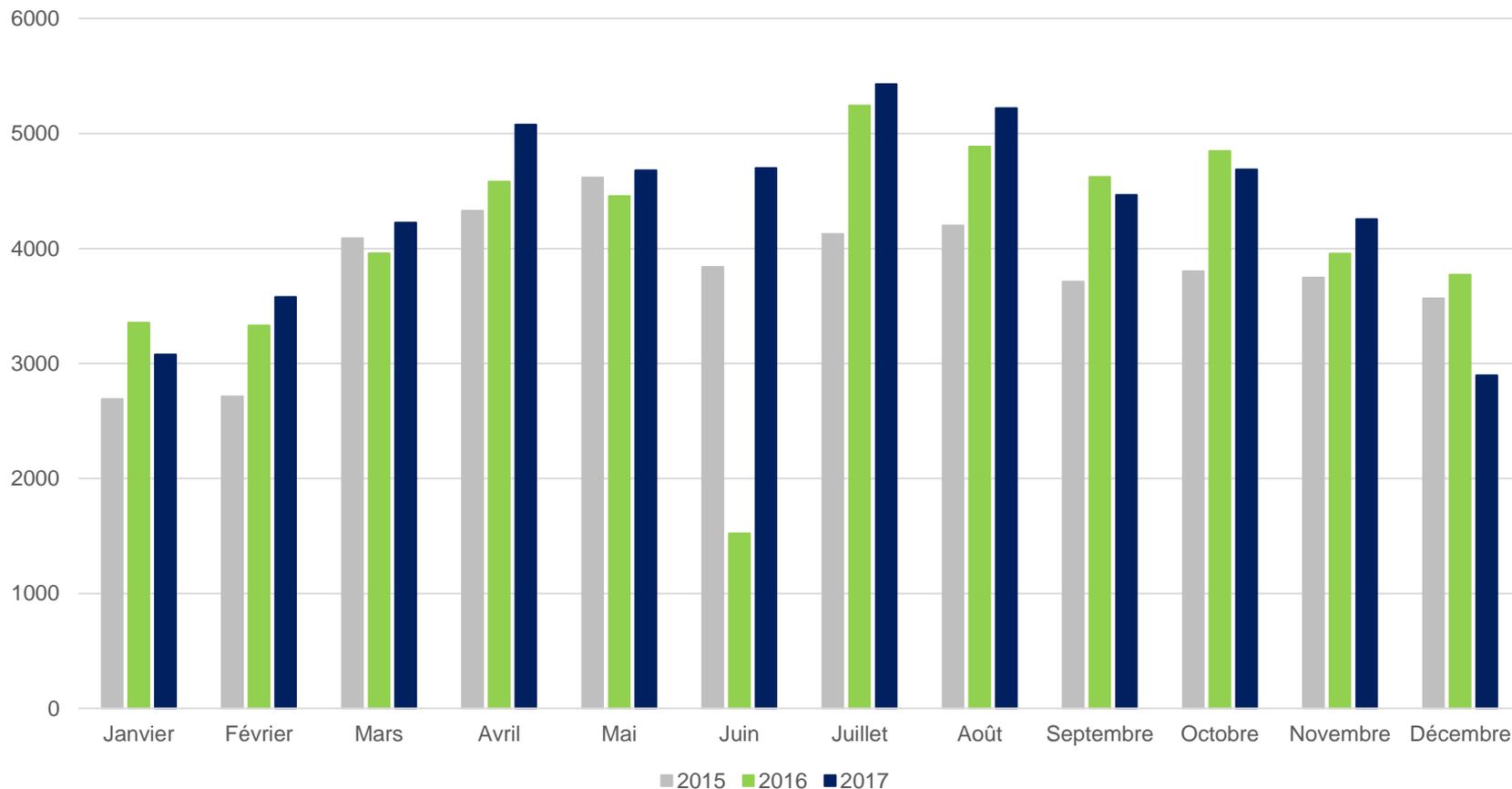
■ Matières récupérées :

- Déchets de démolition gravats, sable, carreaux de plâtre...
- Déchets verts
- Bois
- Déchets Electriques et Electroniques
- Déchets dangereux (peintures, solvant, piles, batteries, huile moteur...)
- Cartons d'emballages
- Ferraille
- Tout venant pour l'incinérateur

BILAN D'EXPLOITATION 2015 à 2017

BILAN D'EXPLOITATION

TONNAGES DEPOSES – NOMBRE DE DEPOSANTS

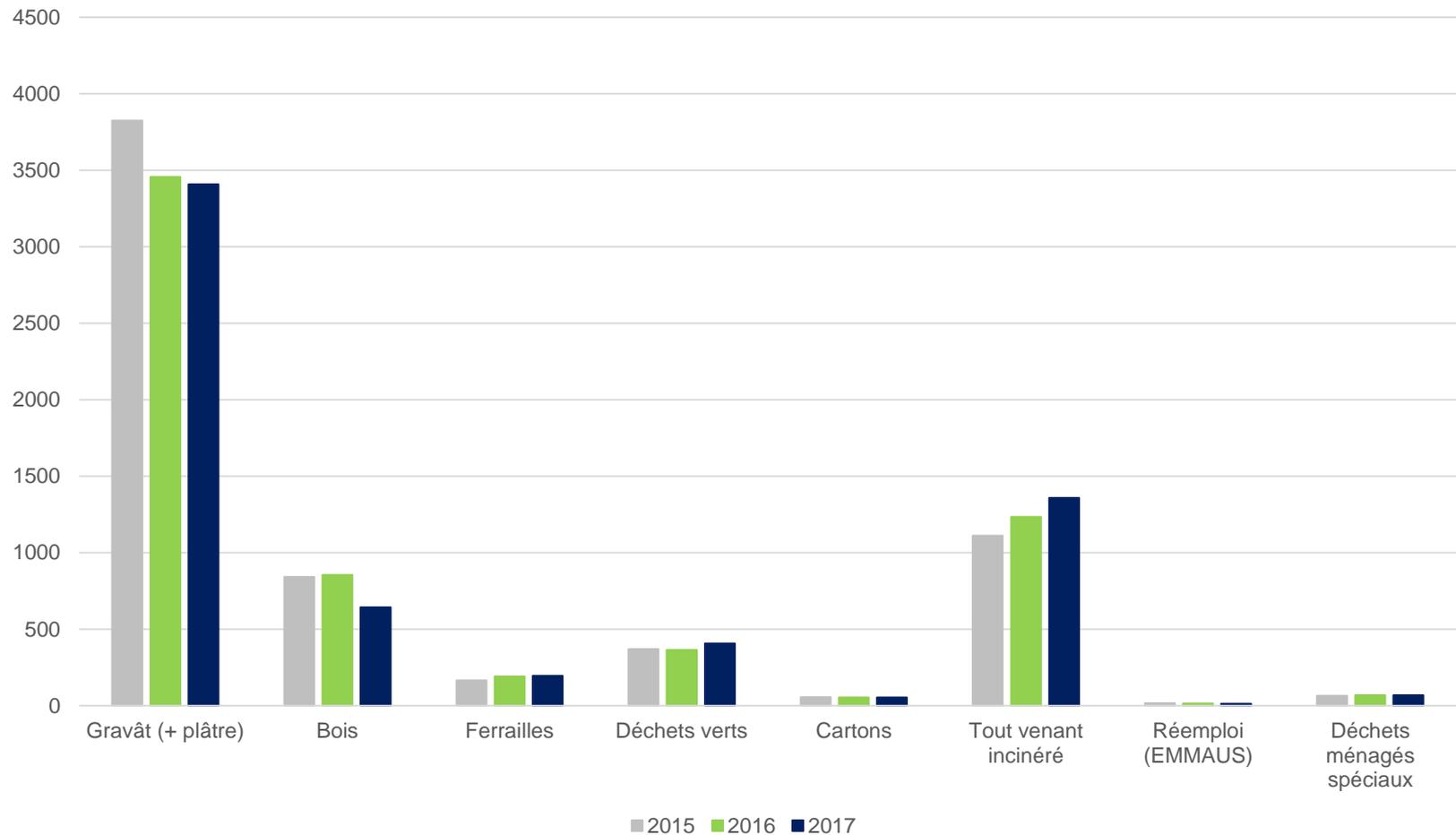


2015 : 45 442 déposants pour 6582 t
2017 : 54 275 déposants pour 6381 t

2016 : 48 541 déposants pour 6413 t

BILAN D'EXPLOITATION

BILAN MATIERES



CESSATION D'ACTIVITE DU CENTRE DE TRI & DECHETERIE

CESSATION D'ACTIVITE

■ Fin d'activité du centre de tri le 31/12/2017

- Consignation des installations
- Evacuation des bureaux & vestiaires
- Evacuation des balles de matières restantes, vers le centre de tri d'Issy les Moulineaux pour regroupement et envoi vers les filières de reprise
- Visite le 15/02/18 de l'Inspectrice DRIEE & Remise du Dossier de cessation d'activité

■ Fin d'activité de la déchèterie le 31/01/18:

- Elimination vers les filières des différents produits résiduels
- Elimination des contenants et bennes
- Visite le 15/02/18 de l'Inspectrice DRIEE & Remise du Dossier de cessation d'activité