

# Séquence 1 : mieux gérer les déchets

Quelles nouvelles filières de recyclage pour atteindre les objectifs de la loi de transition énergétique ?

# Nous concentrons nos actions sur deux leviers essentiels



viles



plastique



# Séquence 1 : mieux gérer les déchets

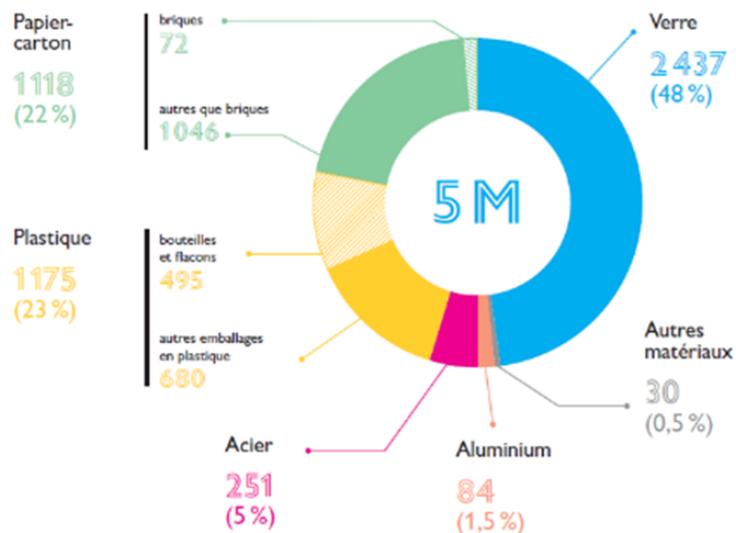
## Les plastiques: faits et chiffres

# Séquence 1 : mieux gérer les déchets

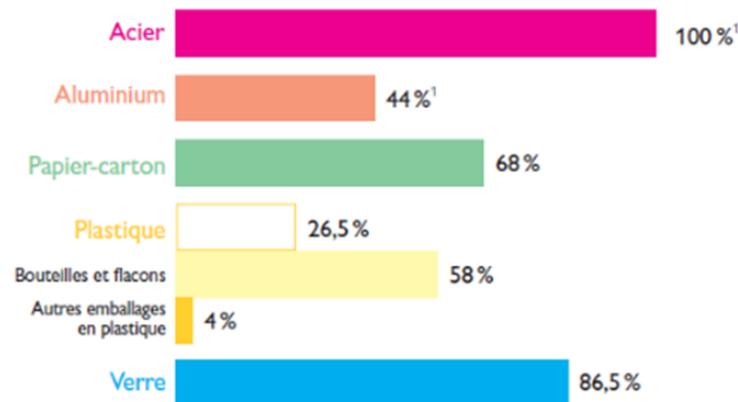
## Le recyclage en France aujourd'hui : faits et chiffres

### Répartition du gisement d'emballages ménagers

qui contribue au financement de la filière de recyclage par matériau  
(en milliers de tonnes – chiffres arrondis) :



### Taux de recyclage par matériau (2018)



1. Incluant les mâchefers issus de l'incinération

70%  
de taux  
de recyclage

soit 3,5M  
de tonnes d'emballages ménagers  
recyclés



1,6M  
de tonnes de CO<sub>2</sub> évitées grâce  
au recyclage des emballages

soit l'équivalent de  
780 000  
voitures en circulation  
pendant un an



Sources : Rapport annuel Citeo 2018

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

# Séquence 1 : mieux gérer les déchets

## Nos principaux axes de recherche

créer de nouvelles filières de recyclage pour des flux de matériaux qui n'en ont pas encore

PET opaque

barquettes



aluminium souple

polystyrène



Films



améliorer la qualité des boucles de recyclage existantes par l'écoconception



introduire les technologies du futur dans les centres de tri



combler le retard pris par la collecte sélective dans les lieux publics



# Séquence 1 : mieux gérer les déchets

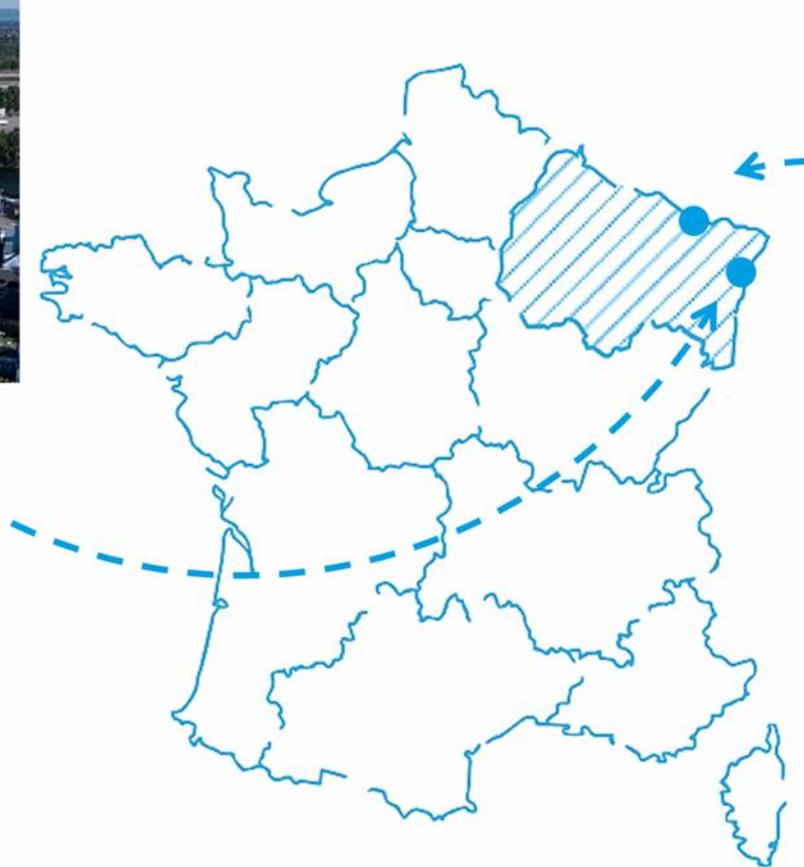
## Deux créations de nouvelles filières de recyclage



SOPREMA  
STRASBOURG  
PET

**SOPREMA**  
GROUP

CITEO



TOTAL  
CARLING  
POLYSTYRENE



**TOTAL**

**SAINT-GOBAIN**



**DANONE**  
ONE PLANET. ONE HEALTH

**SYNDIFrais**  
PRODUITS LAITIERS FRAIS

CITEO

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

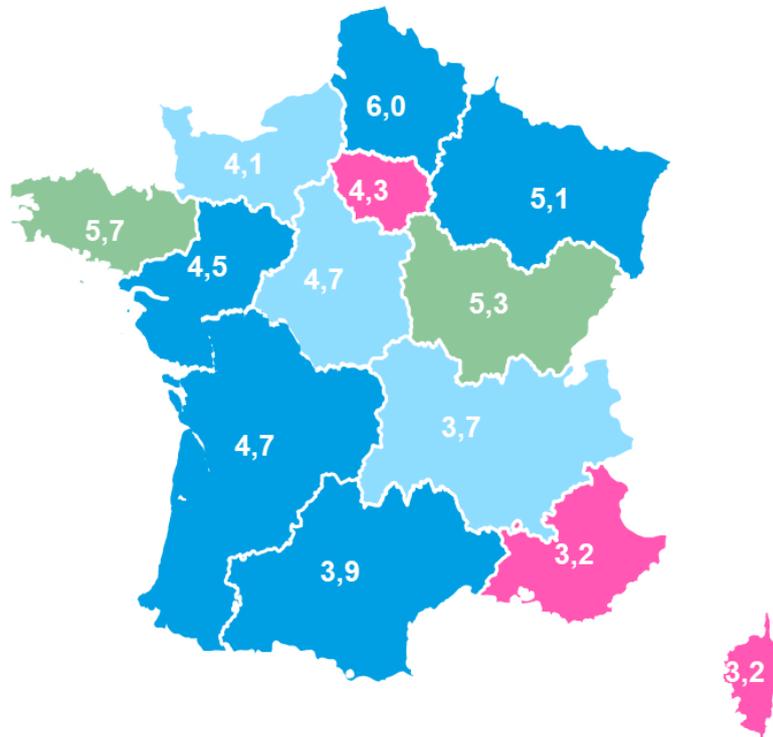
## Simplifier le geste de tri :

## Extension des consignes de tri

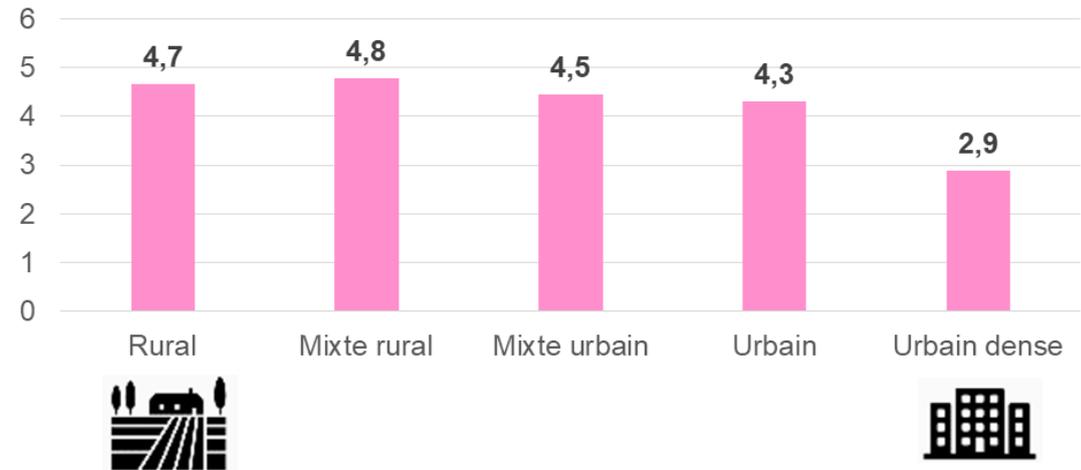
# Séquence 1 : mieux gérer les déchets

## Les performances de bouteilles et flacons par régions

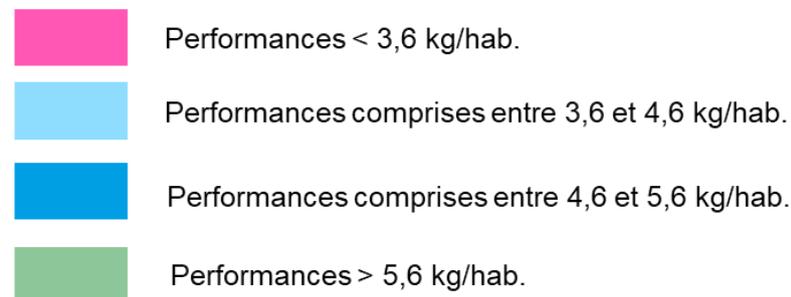
Au national, 4,6 kg recyclés de bouteilles et flacons/hab. (médiane)



Kg recyclés de bouteilles et flacons/hab.  
Médianes par milieu – Année 2017



Kg recyclés de bouteilles et flacons/hab.  
Médianes par région – Année 2017



# Séquence 1 : mieux gérer les déchets

## L'extension des consignes de tri



En France :

24 M

de Français peuvent trier tous leurs emballages et papiers grâce à l'extension des consignes de tri (mi-2019)

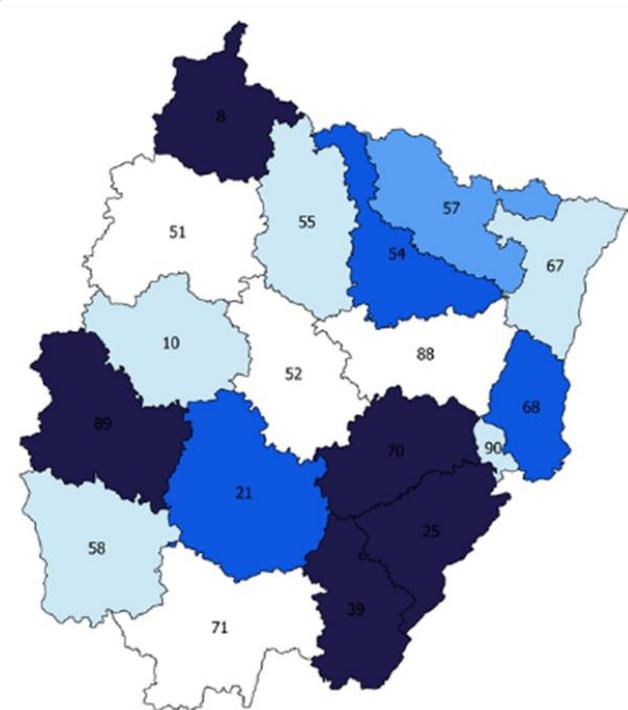
Objectif à fin 2022 :

100 %

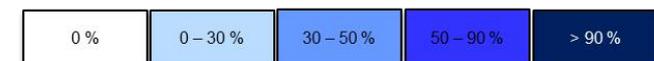
des Français pourront trier tous leurs emballages et papiers



En Région Est:



En % de la population du département

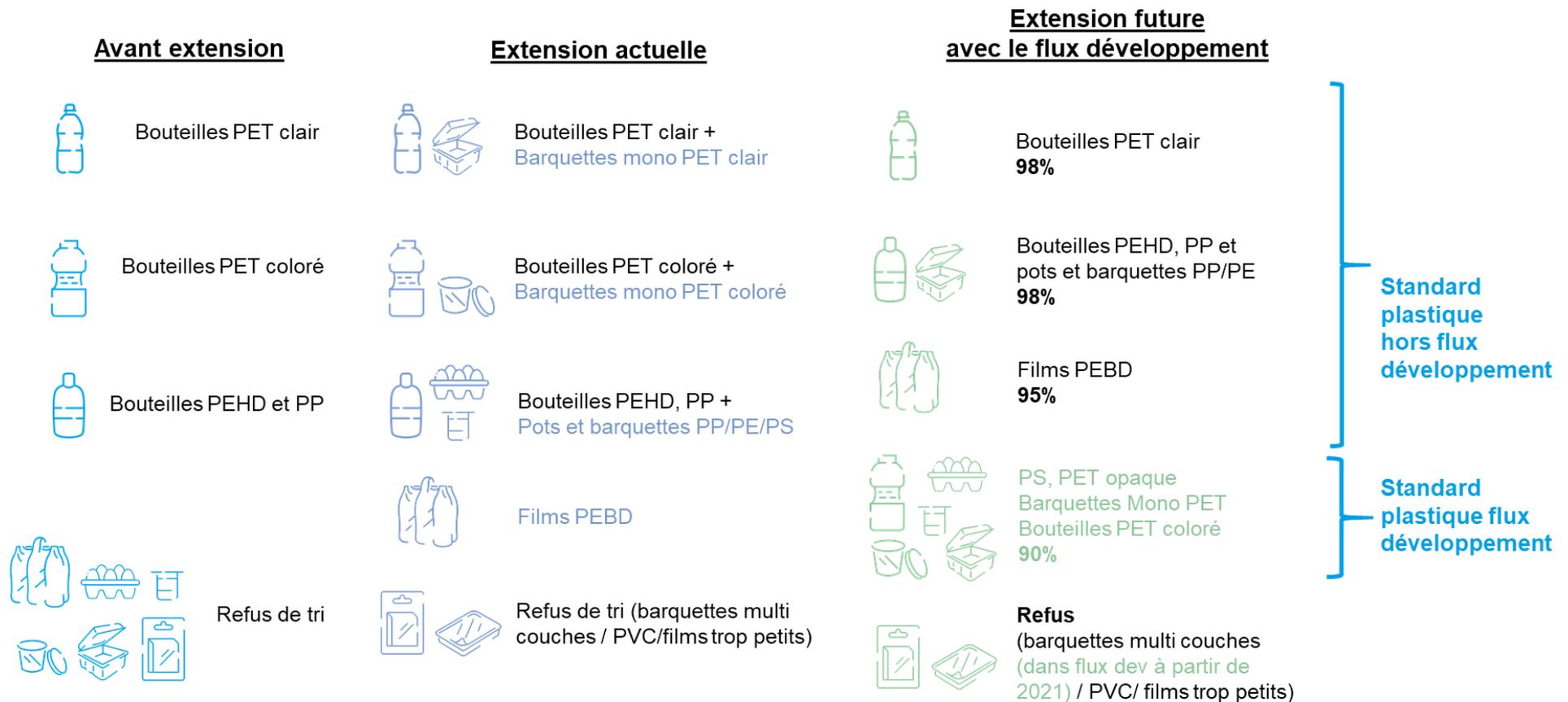


climaxion  
anticiper • économiser • valoriser

# Séquence 1 : mieux gérer les déchets

## Avec l'ECT : révision des flux plastique en sortie de centre de tri

L'enjeu pour CITEO : accompagner la mise en place des nouvelles filières de recyclage pour contribuer à atteindre le 100 % emballages recyclages / valorisables





# Séquence 1 : mieux gérer les déchets

## Actions sur les villes

# Séquence 1 : mieux gérer les déchets

Stratégie reconquête centre-Ville = solutions Tri & Propreté & Coûts

Cibles : Mulhouse, Montbéliard, Metz, Nancy, Strasbourg...

- THIONVILLE

A  
V  
A  
N  
T



A  
P  
R  
E  
S



- BESANCON

A  
V  
A  
N  
T



A  
P  
R  
E  
S



- STRASBOURG

A  
V  
A  
N  
T



A  
P  
R  
E  
S



# Séquence 1 : mieux gérer les déchets

## Stimuler les performances en ville

### Améliorer l'existant

Garantir l'accès au service

- **Desservir les zones blanches**
- Corriger les dotations insuffisantes

Densifier le réseau de points tri

### Innover dans les équipements et services

Des solutions (technos, humaines, nudges,...) :

- **Intégration urbaine** (Dimension, forme, couleur, habillage)
- **Prévention des incivilités**
- **Optimisation de la collecte**



**QUE LA FORCE DU TRI SOIT AVEC VOUS !**





merci



# Séquence 1 : mieux gérer les déchets

Christophe Neumann  
Directeur régional  
**CITEO**

**[christophe.neumann@citeo.com](mailto:christophe.neumann@citeo.com)**

# Séquence 1 : mieux gérer les déchets

## L'exemple de la CC de la Région de Guebwiller

# Extension des consignes de tri

## COMMUNICATION

### PLAN DE COMMUNICATION CO-ÉLABORÉ AVEC CITEO

PLAN DE SENSIBILISATION															
EXTENSION DES CONSIGNES DE TRI (ECT) À TOUS LES EMBALLAGES															
ETAPES	CIBLES	OBJECTIFS	ACTIONS	OUTILS ET MOYENS	RESULTATS ATTENDUS	Nombre d'exemplaires	Budget conception / impression	PLANNING							
								Pré-lancement A partir de M-2 (2016)	Lancement Mois M à M+2 (2016)	M+6	M+12	M+18	M+24		
PRE-LANCEMENT (M-2)	Élus communaux	Les informer et les sensibiliser à l'importance de l'ECT sur leurs communes, présenter le déroulé de la mise en œuvre du projet. NB : les informer que leurs équipes, au contact de l'habitant, seront sollicités en tant que relais d'information	- Commission RIOM - Envoi d'un courrier signé de la Vice-Présidente "Environnement" de la collectivité à chaque maire	Diaporama "Extension des Consignes de Tri" (ECT) qui présente le projet et ses enjeux	- Implication des élus dans la démarche - Portage politique	-	-	22 mars							
	Conseils municipaux et personnel communal	Présenter le projet d'ECT, ses enjeux pour le territoire, les objectifs de sensibilisation, ainsi que l'ensemble des supports et outils de communication pour qu'ils puissent être relais d'information	Présentation et diffusion par les Ambassadeurs Du Tri (ADT) du diaporama "ECT"	Kit "éléments de langage" : - le diaporama "ECT" - un courrier-modèle "usagers" - un article pré-édité pour les bulletins communaux - le logo "Tous les emballages se trient" - une infographie "tri et recyclage"	Réactivité des conseils municipaux et des services communaux pour relayer l'information. Intérêt des communes (bulletins communaux, affichage en mairie et information aux déchets)	-	-	Avril/mars							
	Personnel intercommunal (CCRG)														
	FloRIOM Chef d'exploitation et équipages	Les informer de l'ECT et présenter le rôle des équipages de collecte en tant que relais d'information auprès des usagers, sur le terrain	Rétunion avec les équipes de FloRIOM SPL avec projection du diaporama "ECT" et explication des nouvelles consignes de collecte applicables au 01/06/2016	- Projection du diaporama "ECT" - Diffusion d'affiches de communication	- Actions coordonnées et organisées entre la CCRG et FloRIOM SPL (collecteur) - Implication des équipages	-	-	Avril							
	Baillieux sociaux et	Les informer de l'ECT et présenter leur rôle de relais auprès	1) Information des gestionnaires Envoi d'un courrier présentant l'ECT et expliquant ce que la CCRG attend d'eux (mobilisation de leurs équipes, relais d'information de l'usager)												

# Séquence 1 : mieux gérer les déchets



Votre collectivité s'engage avec Eco-Emballages pour le tri et le recyclage.  
**Un doute, une question sur le tri ?** #SUIVEZMOI  
 03.89.28.59.90 - www.cc-guebwiller.fr

REGION DE GUEBWILLER  
 FloRiom  
 ECO EMBALLAGES

## Mémo du tri, autocollants pour bacs de tri

### ENVIRONNEMENT | Tous les emballages en plastique se trient

La Communauté de communes de la région de Guebwiller s'engage dans l'extension des consignes de tri pour contribuer au développement d'un territoire plus durable dès le 1<sup>er</sup> juin.

Caroline Zimmermann

Les 40 000 habitants de la Communauté de communes de la région de Guebwiller (CCRG) pourront, à partir du mercredi 1<sup>er</sup> juin, trier tous leurs emballages plastiques et les déposer dans le sac jaune. La CCRG fait partie des premiers territoires à participer au projet pilote par Eco-Emballages pour recycler davantage de déchets.

Avant, seuls les bouteilles et flacons en plastique pouvaient être mis dans le sac jaune aux côtés des emballages en métal (aérosols, boîtes de conserve, barquettes aluminium, bouteilles de sirop métalliques), en papier et en carton. Sur un million de tonnes d'emballages en plastique mis sur le marché chaque année en France, seuls 23 % sont recyclés. Faute de savoir comment traiter les autres emballages plastiques (pots de yaourt, de crème fraîche, paquets de chips, films alimentaires, emballages de charcuterie, des packs d'eau, de lait...), il fallait les jeter avec les ordures ménagères.



Armand Blaison, responsable commerciale Covid, Christophe Neumann, directeur Région Grand Est d'Eco-Emballage, et Christine Maranzana, vice-présidente de la CCRG en charge de l'environnement et des déchets, ont présenté l'extension de tri applicable au 1<sup>er</sup> juin.

## Conférence de presse

28/11/2019

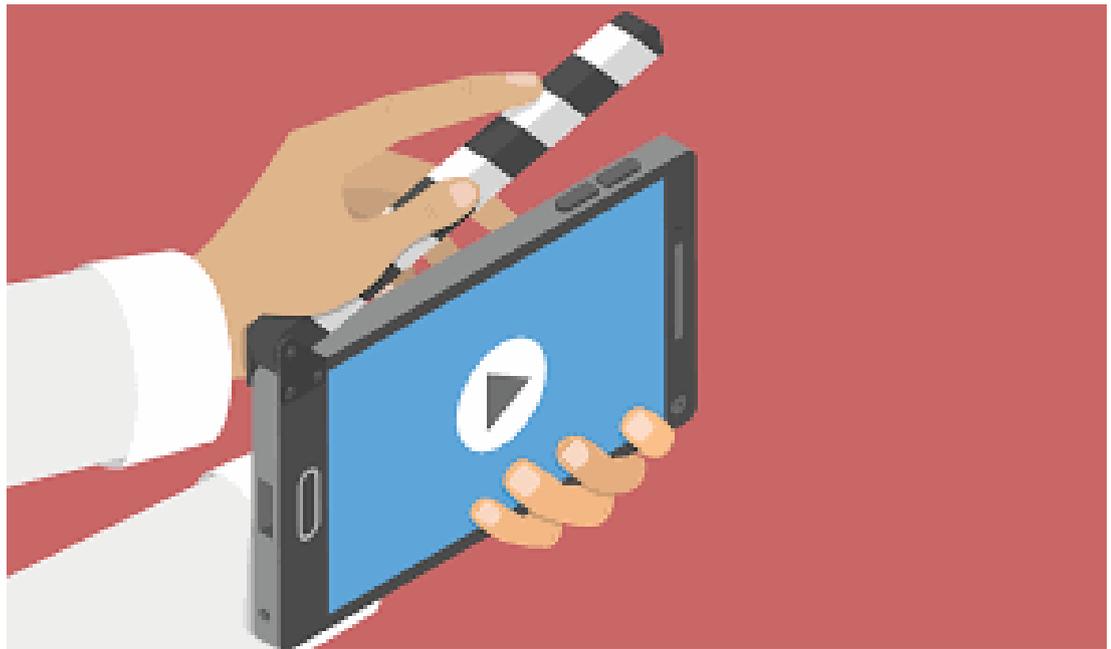
## Réunions d'information avec :

- les équipages de collecte
- gardiens d'immeubles et bailleurs
- les conseils municipaux
- les services communaux



Affiches

**climaxion**  
 anticiper • économiser • valoriser







## BACS OU BORNES JAUNES



= papiers et emballages recyclables

Emballages vides, non emboîtés, et en vrac



Papiers et cartons



Bouteilles et flacons en plastique



Briques alimentaires



Boîtes métalliques, aérosols, canettes

→ Ils seront recyclés en nouveaux matériaux.



Je bois l'eau du robinet, j'achète en vrac, je mets un stop pub sur ma boîte aux lettres

## BORNES À VERRE



= bouteilles et pots en verre

Pas de vaisselle, verres à boire, porcelaine et terre cuite à ramener en déchèterie



Bouteilles en verre



Pots, bocaux et flacons en verre (couvres dans le bac jaune)

→ Ils seront recyclés pour fabriquer de nouveaux emballages en verre.



J'achète des bouteilles consignées ou rechargeables

## BORNES BIODÉCHETS et/ou COMPOSTEURS



Borne biodéchets : uniquement des sacs kraft (disponibles en mairie ou au SMICTOM)



Epluchures, fruits et légumes abîmés



Coquilles d'œufs



Marc de café et sachets de thé



Mouchoirs, essuie-tout et serviettes en papier blanc

DANS LA BORNE BIODÉCHETS, VOUS POUVEZ AUSSI METTRE :



Viandes, poissons, produits de la mer



Restes de repas, pain et céréales



Laitages

→ Compost : devient un bon engrais pour le jardin. Borne biodéchets : transformation en chaleur, électricité et engrais.



J'évite le gaspillage alimentaire, je cuisine les restes, j'utilise des mouchoirs et serviettes en tissu

## BACS OU BORNES GRIS



= ordures ménagères

En sac, sans déchets dangereux (produits d'entretien, peintures...)



Articles d'hygiène



Petits objets



Mégots, cendres froides, poussières, balayures, litières



Films, pots et barquettes plastique et polystyrène

→ Les déchets sont incinérés.



J'utilise des couches lavables pour les enfants et des articles d'hygiène réutilisables, j'achète en vrac

## SMICTOM d'Alsace Centrale

SYLVIE PEPIN

RESPONSABLE PRÉVENTION ANIMATION COMMUNICATION

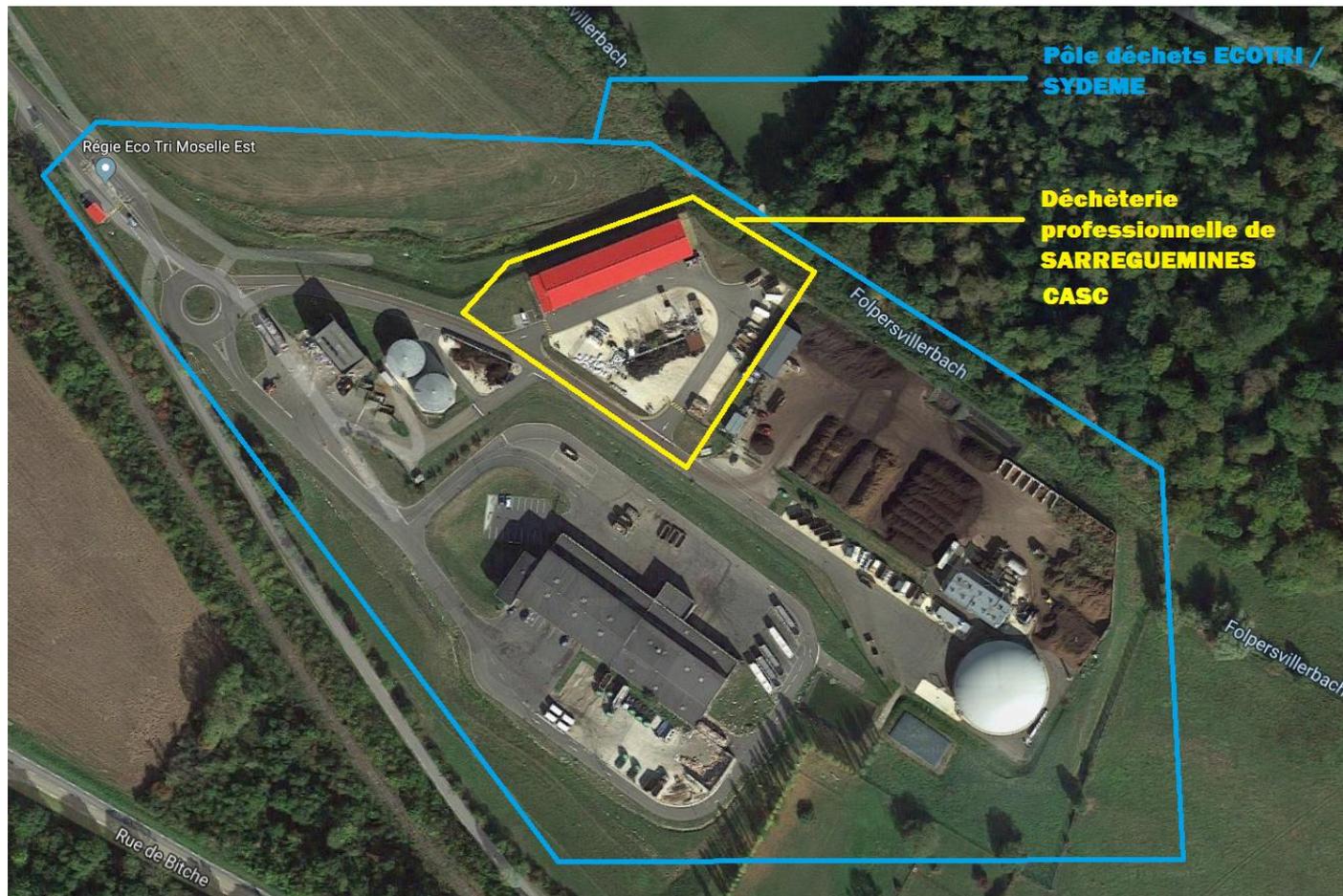
[spepin@smictom-alsacecentrale.fr](mailto:spepin@smictom-alsacecentrale.fr)

Tel : 03 88 92 27 19



# Séquence 1 : mieux gérer les déchets

## Déchèterie professionnelle de Sarreguemines



## CA Sarreguemines Confluences

REGIS LAROSE

CHEF DU SERVICE DE COLLECTE DES DÉCHETS

regis.larose@agglo-sarreguemines.fr

Tel : 03 87 28 30 47

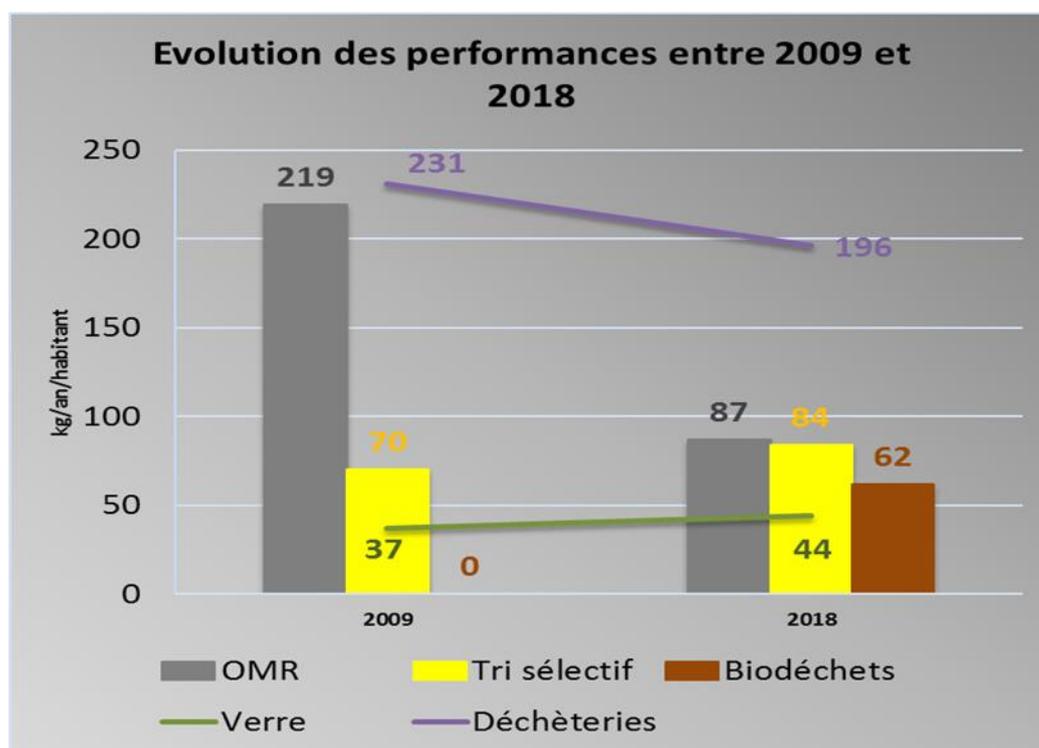


**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

# Séquence 1 : mieux gérer les déchets

## Territoires sobres en déchets

RÉSULTATS ENTRE 2009 ET 2018



Flux	Écart 2009 / 2018 (kg)
OMR	- 132
Tri sélectif	+ 14
Biodéchets	+ 62
Verre	+ 7
Déchèteries	- 35
<b>TOTAL</b>	<b>- 84</b>

→ - 15 % de DMA

## Territoires sobres en déchets

### CONCLUSION PAR RAPPORT AUX OBJECTIFS FIXÉS

Objectifs	Résultats	Atteint ?
- 7 % d'OMA en 5 ans (2009 → 2014)	- 37 % sur la période	✓
45 % de recyclage matière et organique (en 2015)	60 % en 2015	✓
- 15 % de stockage en 3 ans (2009 → 2012)	- 5 % sur la période (- 18 % entre 2009 et 2018)	✓
Extension des consignes de tri (avant 2022)	Fait en 2016	✓
- 10 % de DMA entre (2010 → 2020)	- 13 % entre 2010 et 2018	✓
- 50 % de déchets enfouis (d'ici 2025)	En cours	✗

Vanessa HIGELIN

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DE LA RÉGION DE  
GUEBWILLER  
SERVICE ENVIRONNEMENT

Adresse : 1 rue des Malgré-Nous 68500 GUEBWILLER

✉ [higelin@cc-guebwiller.fr](mailto:higelin@cc-guebwiller.fr)

☎ 03.89.28.59.90

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

Financé par :



# LOI ANTI-GASPILLAGE

pour une **économie circulaire**