

# Groupe d'échanges installations

12 juin 2018

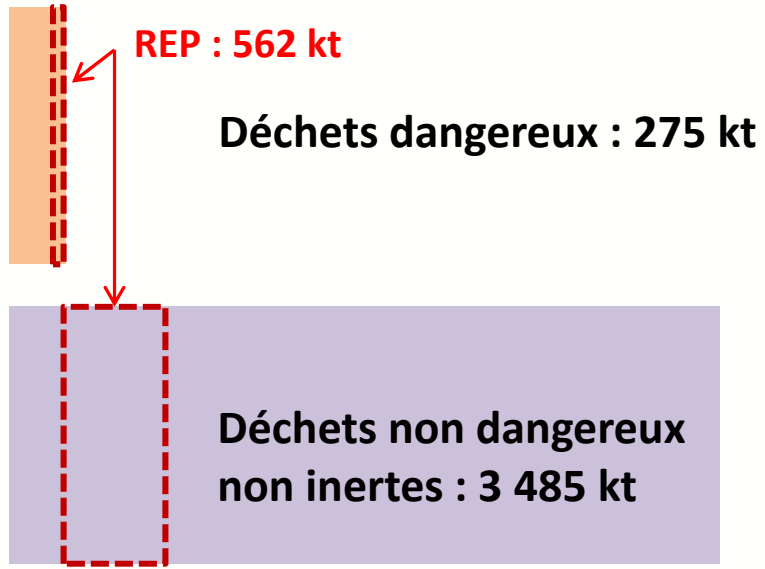
Chez Valor 3E

l'esprit grand ouvert



Région  
**PAYS DE LA LOIRE**

# Gisement des déchets 2015 : 11 200 kt



Déchets inertes : 7 440 kt sortis de chantier



# Déchets non dangereux non inertes

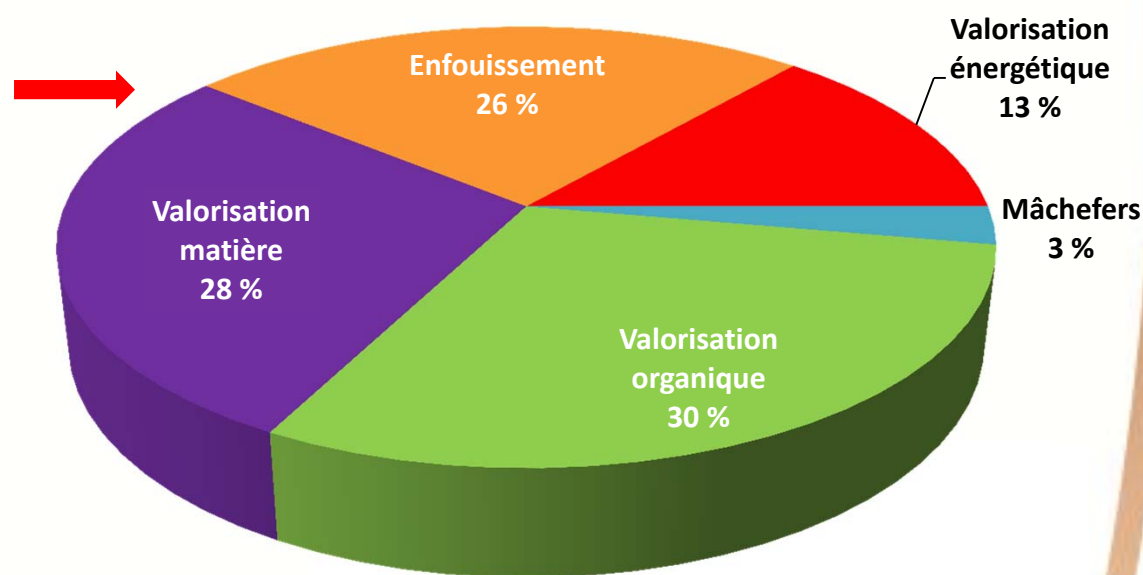


## Modalités de traitement

**Objectif réglementaire de 65 % des déchets non dangereux non inertes, toutes origines, valorisés matière ou organique en 2025**

→ dépassé à cette date : près de 68 %.

Chiffres des modalités  
de traitements en **2015**  
3 485 kt

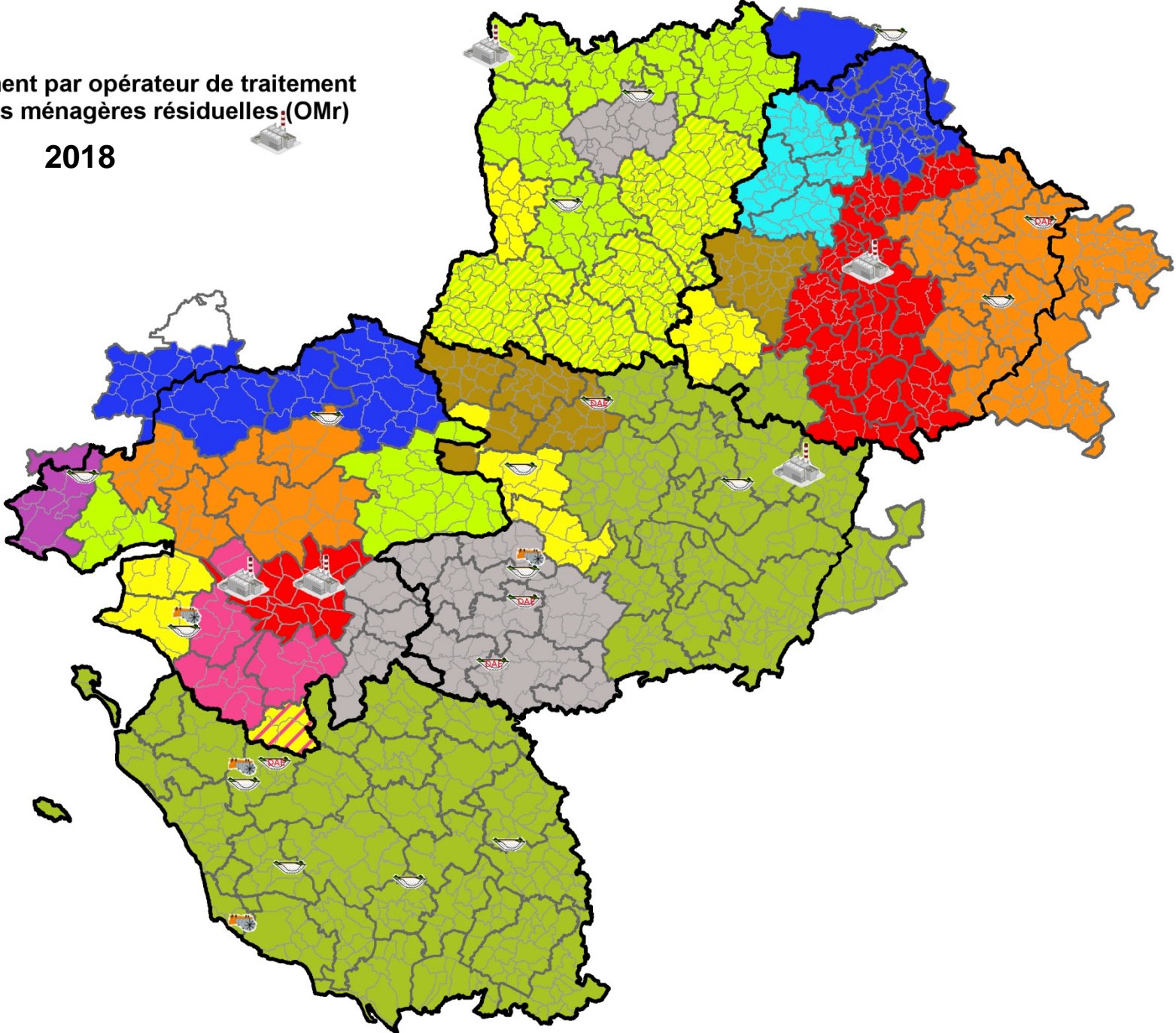


Installations de traitement

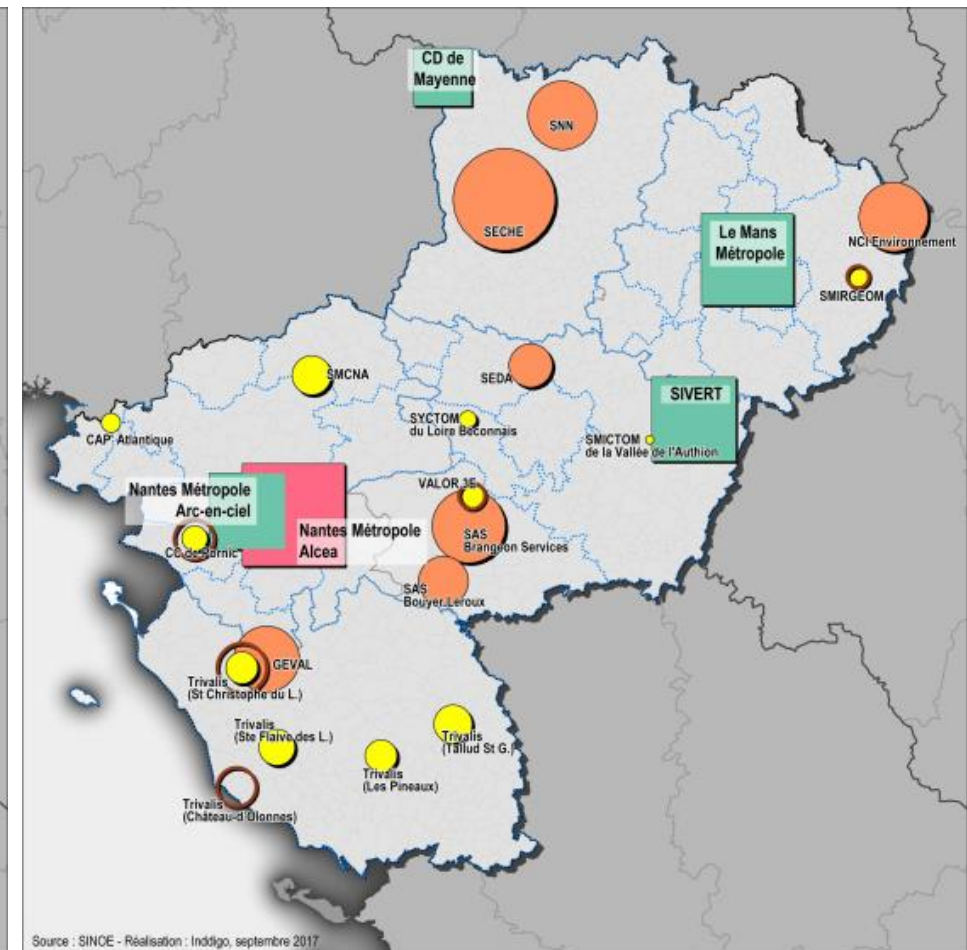
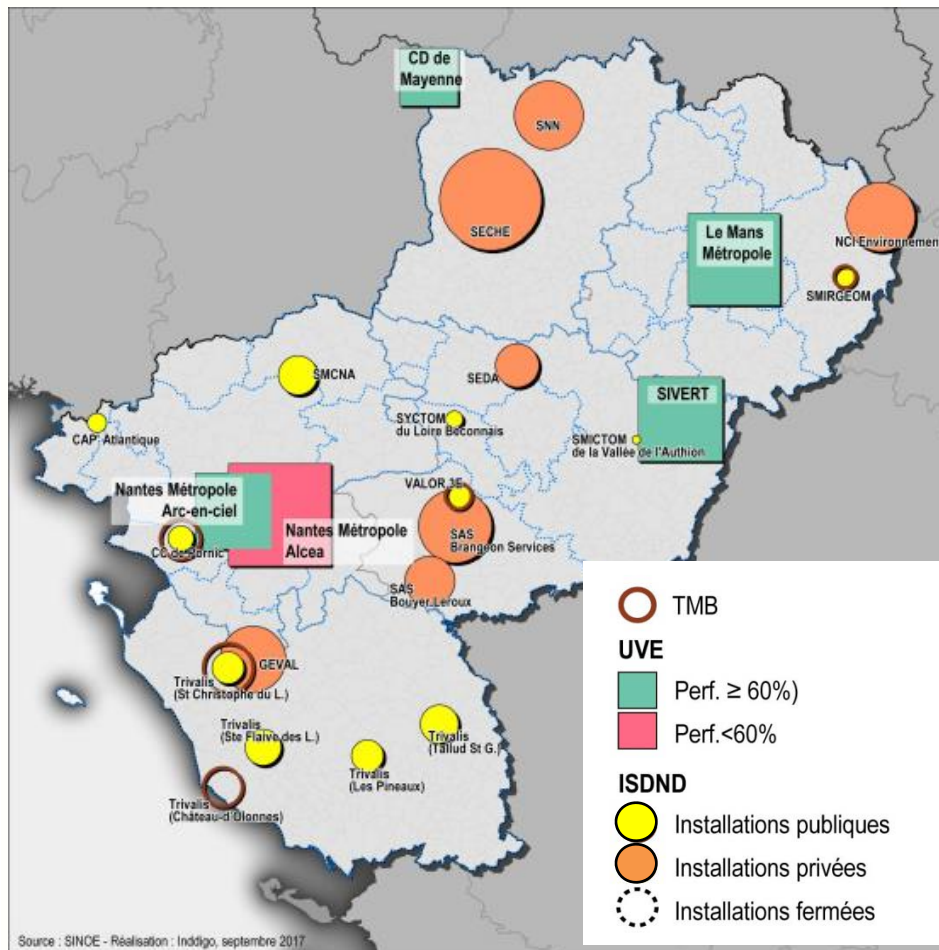
# Évolution

Regroupement par opérateur de traitement  
des ordures ménagères résiduelles (OMr)

2018



# Évolution des installations de traitement

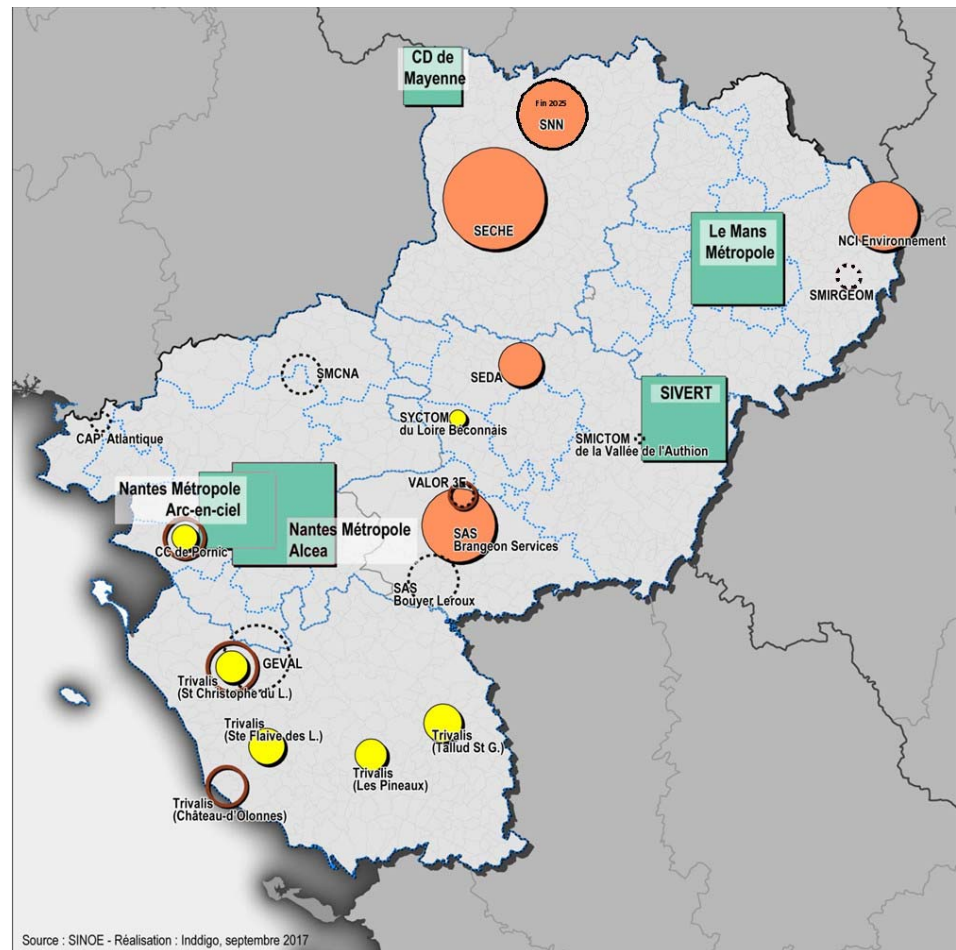
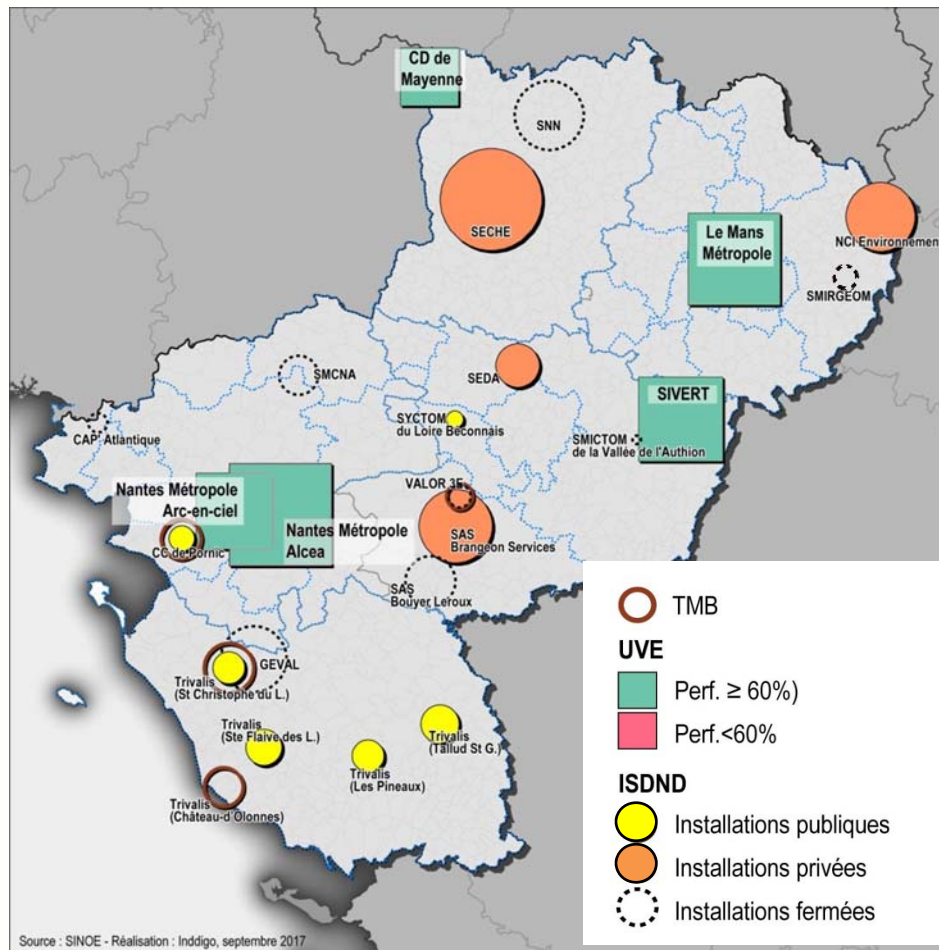


Année 2015

Sans prise en compte  
des projets connus

Avec prise en compte  
des projets connus

# Évolution des installations de traitement

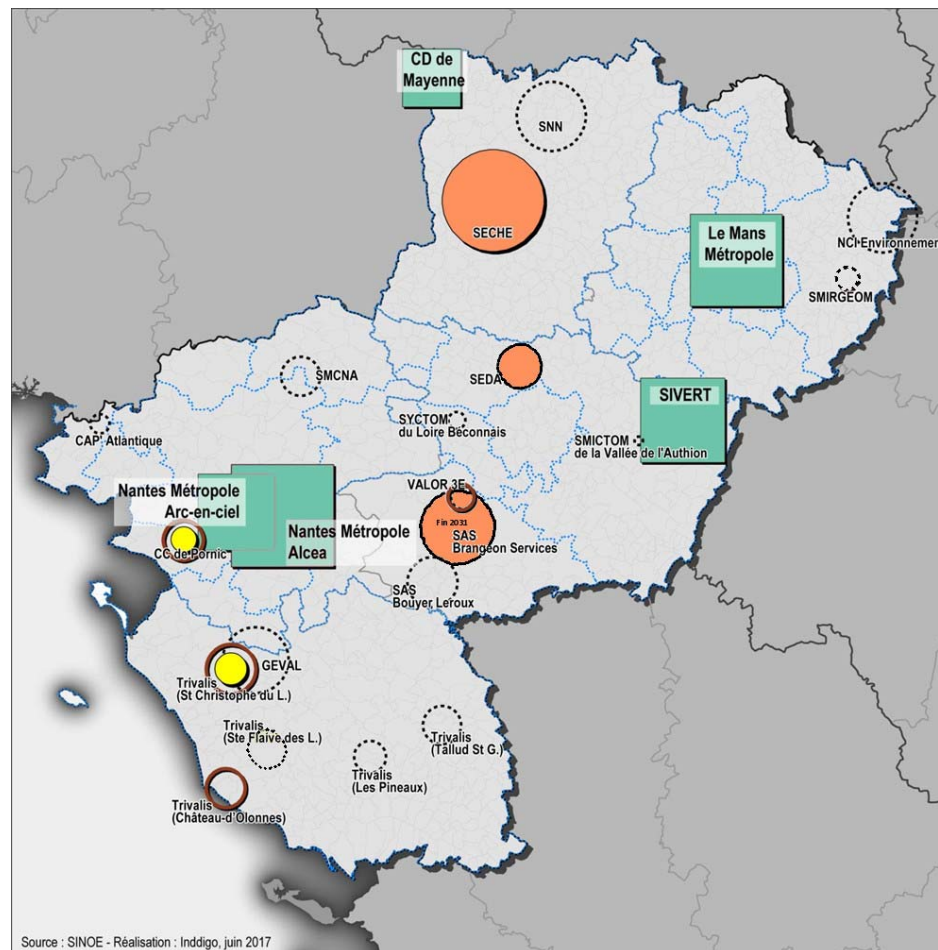
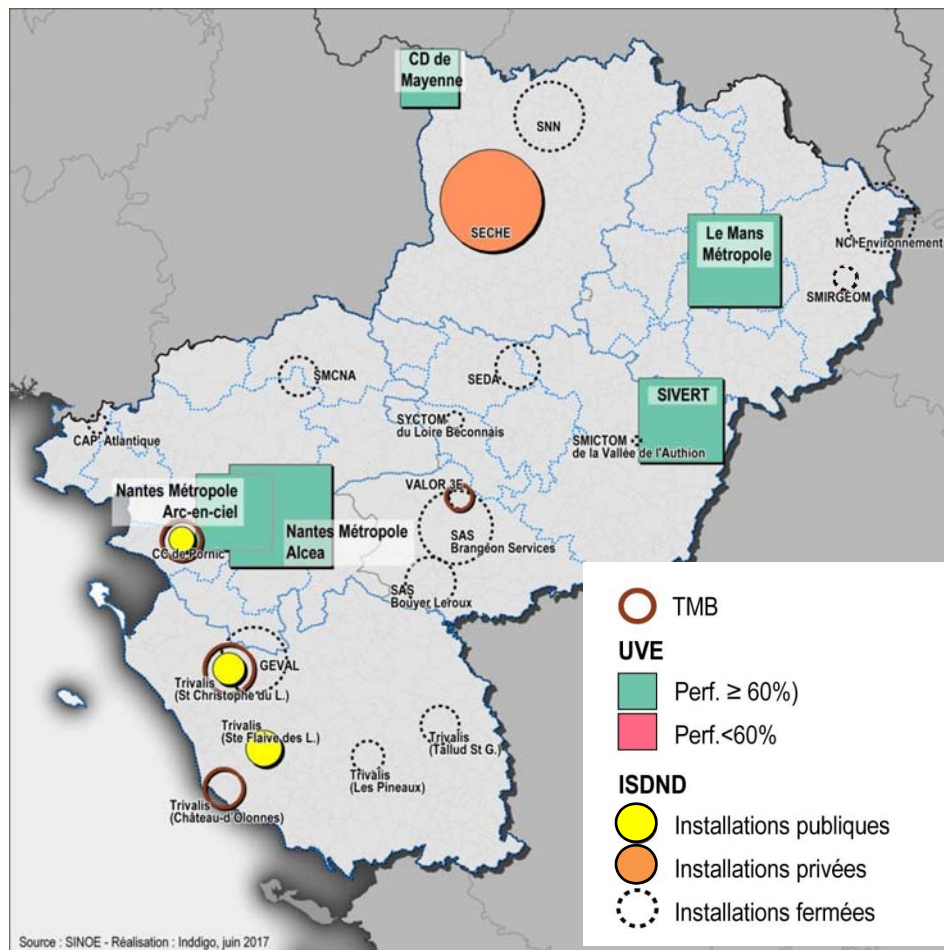


**Année 2025**

**Sans prise en compte  
des projets connus**

**Avec prise en compte  
des projets connus**

# Évolution des installations de traitement



Année 2031

Sans prise en compte  
des projets connus

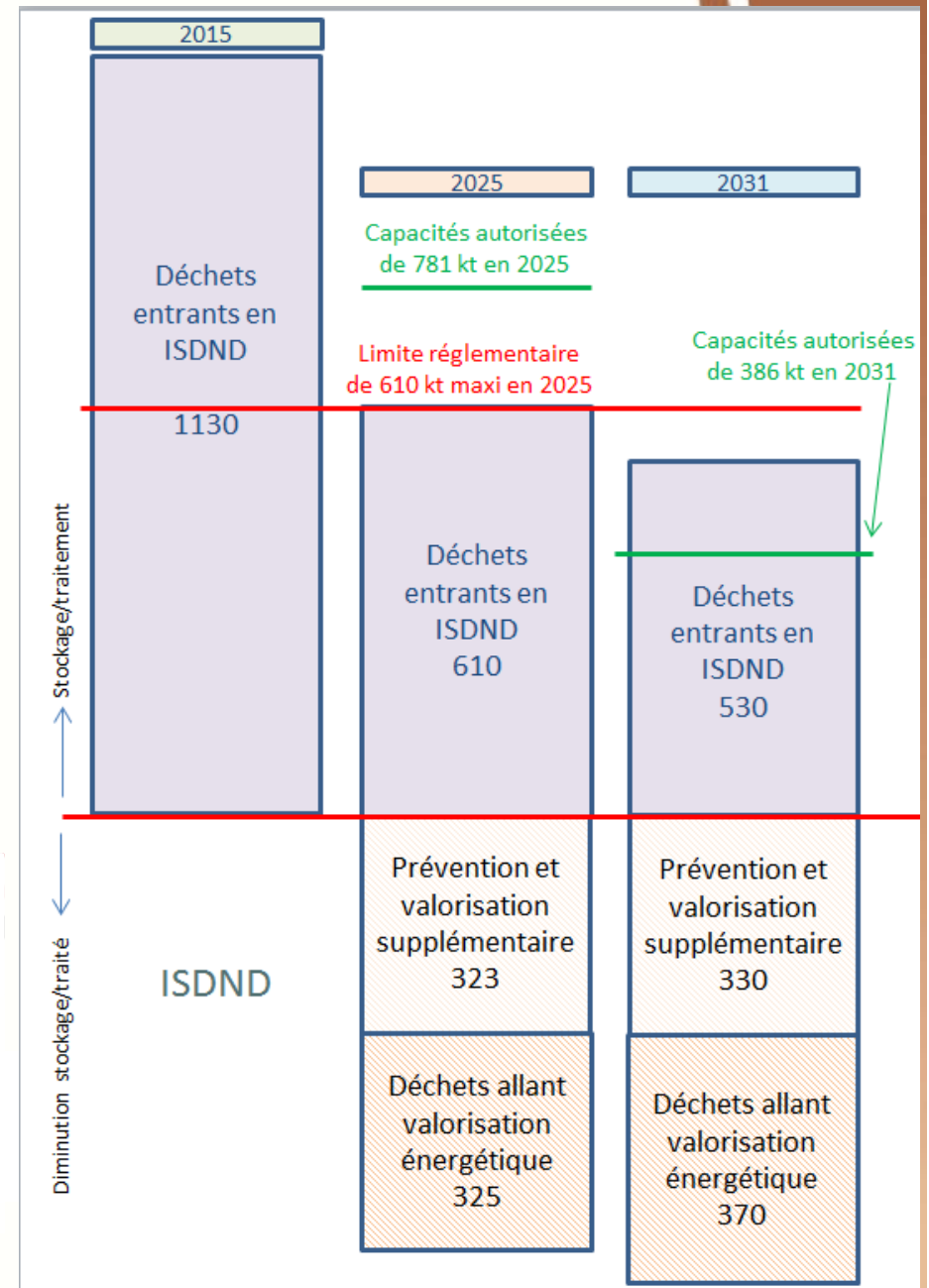
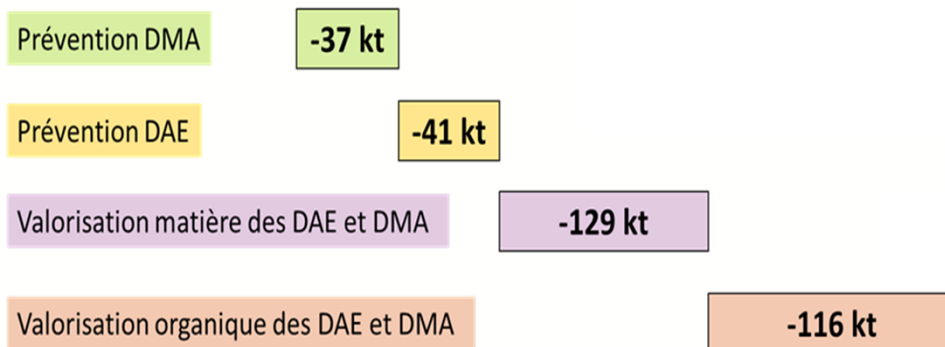
Avec prise en compte  
des projets connus



# Évolution des installations de traitement : ISDND

## LTECV : 50 % de DND en ISDND en 2025 par rapport à 2010

- Limite réglementaire de 613 kt maxi à partir de 2025. Capacités autorisées idem  
 2025 : 745 kt pour 610 kt d'entrants estimés  
 2031 : 403 kt pour 530 kt d'entrants estimés  
 → 2031 : un décalage entre capacités autorisées et limite réglementaire autorisée induisant un déficit « géographique » de capacité en Vendée, Maine-et-Loire et Sarthe.
- Levier sur prévention et valorisation pour réduire déchets entrant en ISDND en 2025



# Évolution des installations de traitement : ISDND

	Capacité réglementaire 2025	Capacités autorisées 2025	Capacités autorisées 2026	Capacités autorisées 2027
Loire-Atlantique	30 267,5	51 800	15 800	15 800
Maine-et-Loire	108 812,5	199 000	99 000	9 000
Mayenne	379 164,0	335 000	335 000	335 000
Sarthe	24 843,5	90 000	90 000	90 000
Vendée	70 019,5	105 600	105 600	75 600
44+49+85	209 100	356 400	220 400	100 400
53+72	404 008	425 000	425 000	425 000
Région	613 108	781 400	645 400	525 400

# Évolution des installations de traitement : UVE

**LTECV : capacité annuelle d'incinération sans valorisation énergétique en 2025 inférieure à 50 % de la quantité admise en 2010**

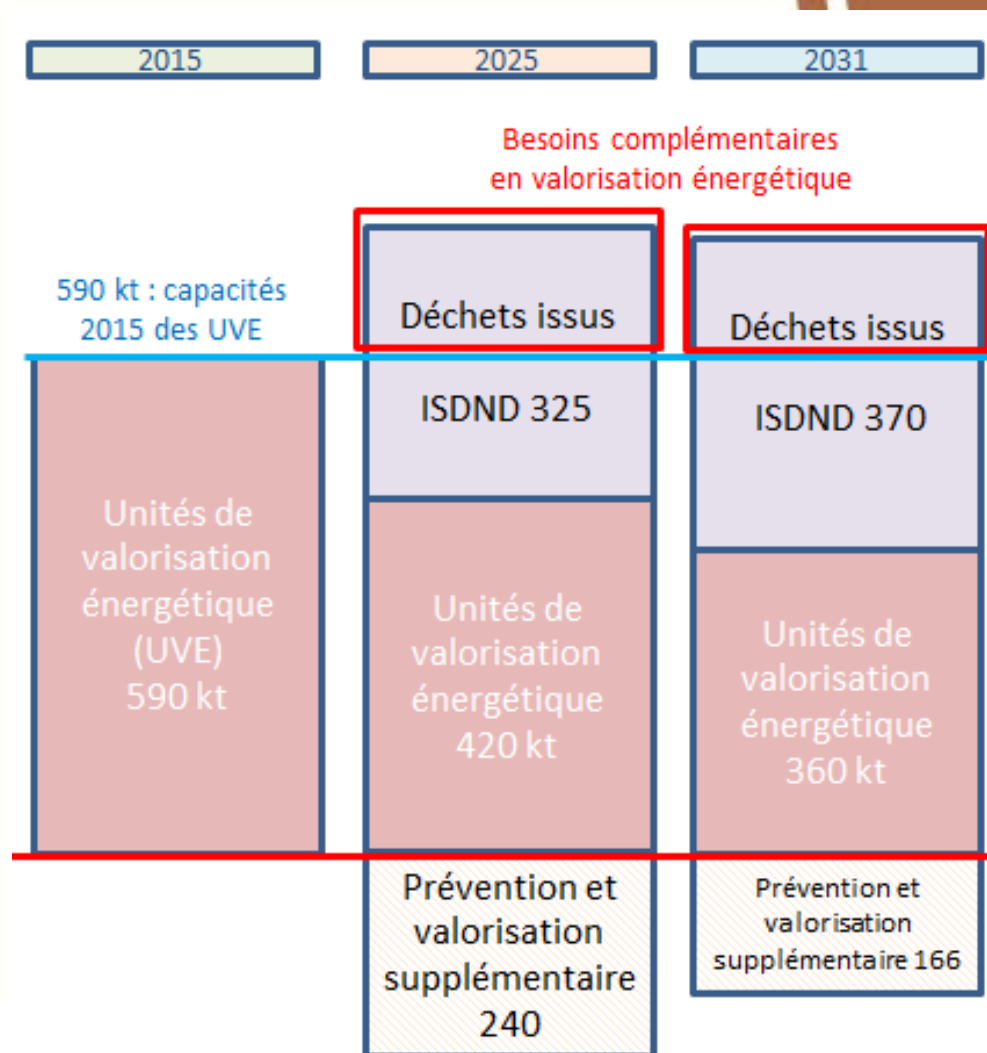
- En 2016, 100 % des UVE ont un performance énergétique à plus de 60 %. Les objectifs de la loi pour 2025 sont atteintes.

- **Valorisation énergétique = UVE et CSR**

La prévention et la valorisation prévues dans les objectifs du plan amènent des vides de fours.

Ces vides de fours sont comblés par des déchets n'allant plus en enfouissement.

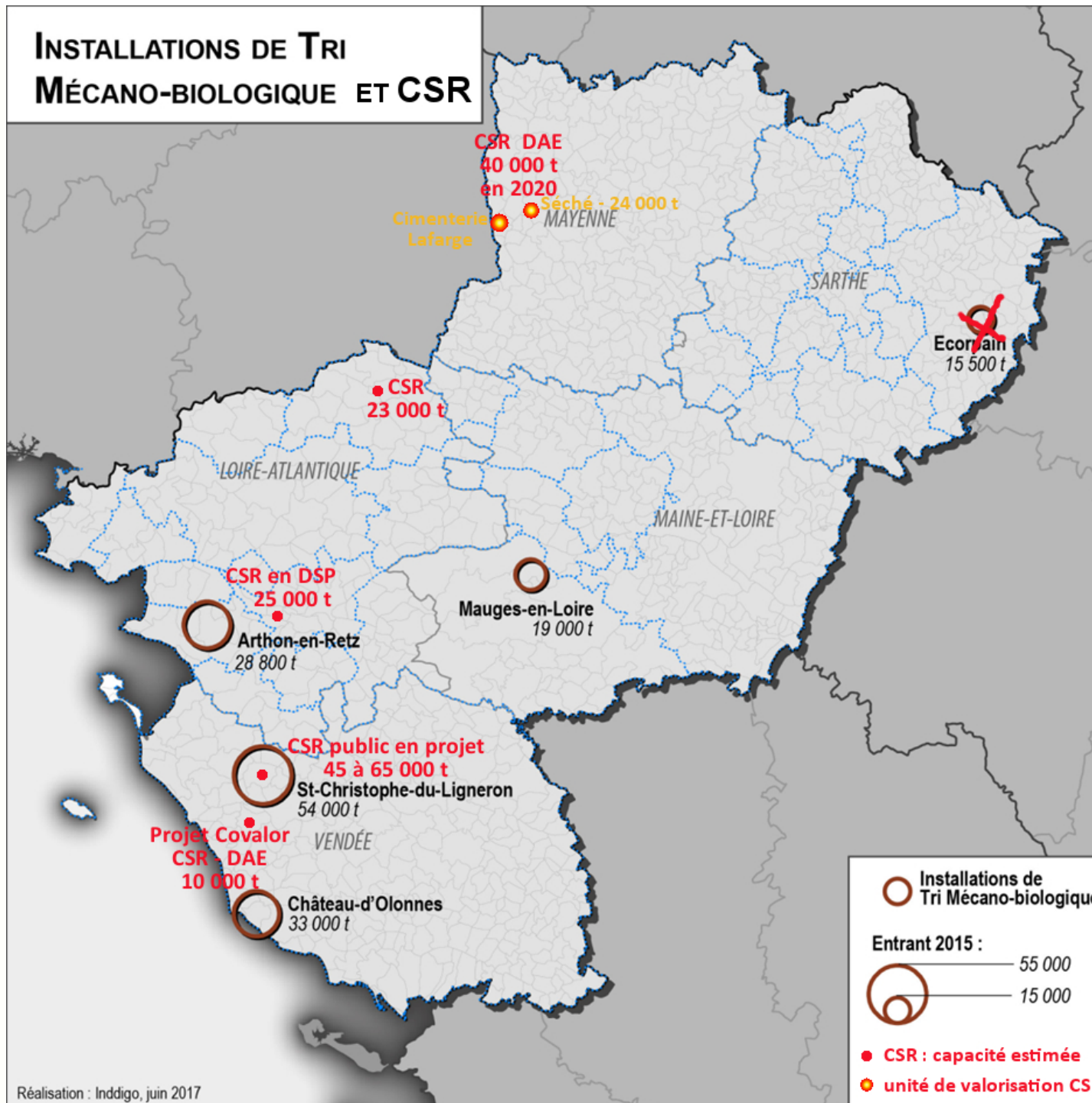
Mais des besoins complémentaires en valorisation énergétique se font jour pour accueillir les déchets n'allant plus en enfouissement.



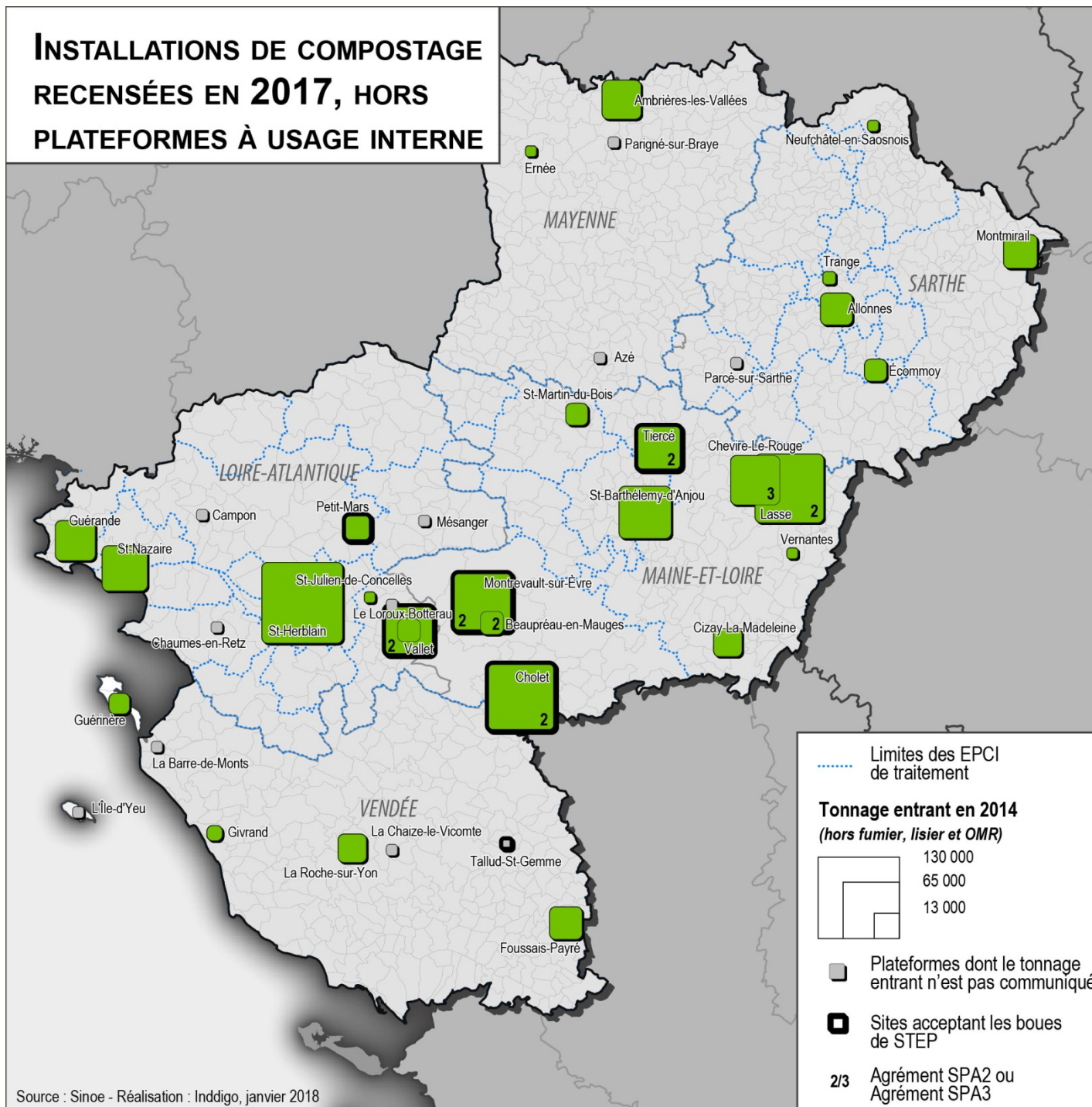
# Centres de tri 2016 et projets



# INSTALLATIONS DE TRI MÉCANO-BIOLOGIQUE ET CSR

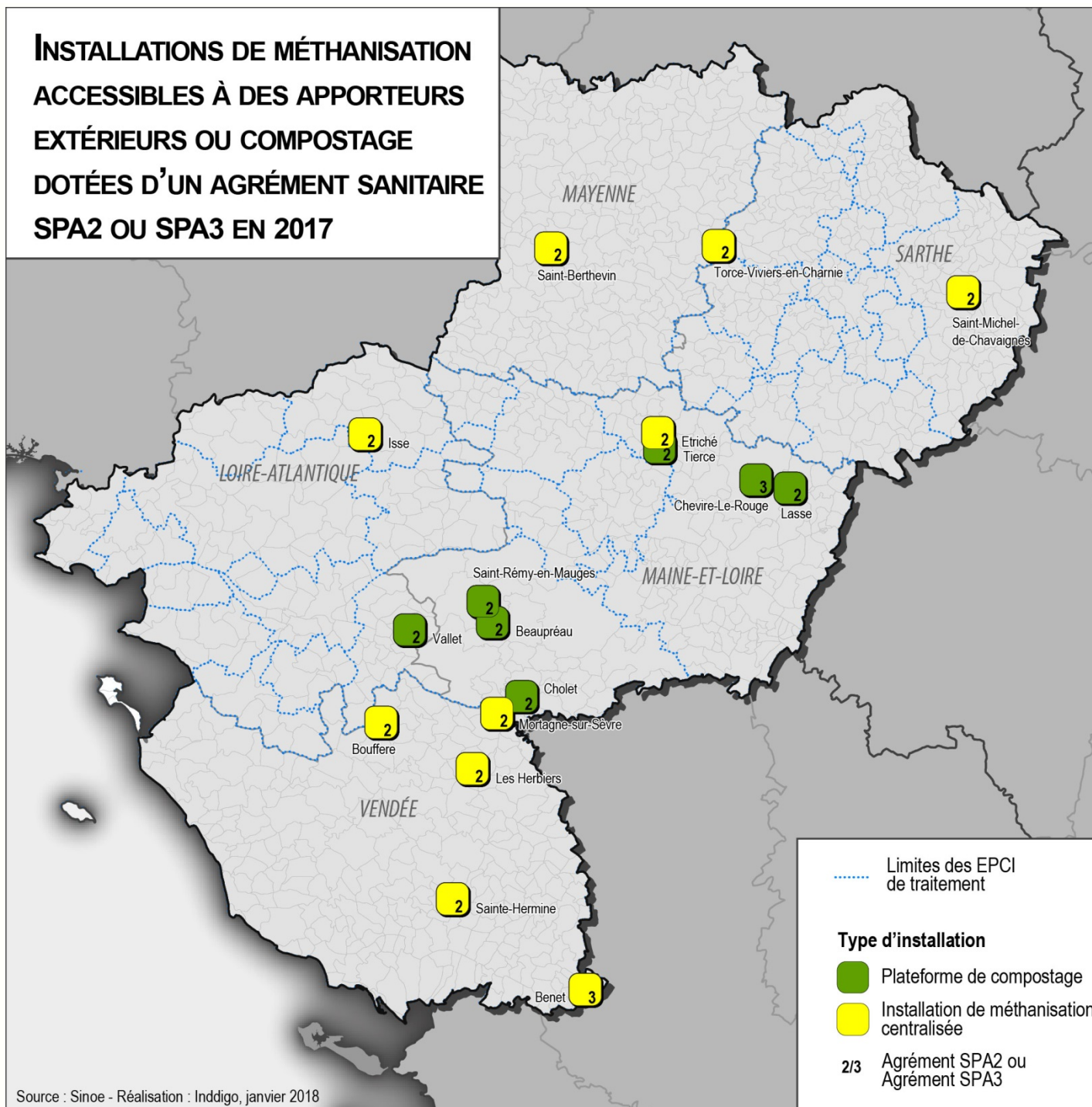


# INSTALLATIONS DE COMPOSTAGE RECENSÉES EN 2017, HORS PLATEFORMES À USAGE INTERNE



Source : Sinoe - Réalisation : Inddigo, janvier 2018

**INSTALLATIONS DE MÉTHANISATION  
ACCESSIBLES À DES APORTEURS  
EXTÉRIEURS OU COMPOSTAGE  
DOTÉES D'UN AGRÉMENT SANITAIRE  
SPA2 OU SPA3 EN 2017**



Source : Sinoe - Réalisation : Inddigo, janvier 2018



Conséquences pour les territoires

Sur objectifs du plan

Sur recommandations du plan

l'esprit grand ouvert



Région  
PAYS DE LA LOIRE



# Les conséquences pour les territoires



Pas de prescription sur l'implantation d'installation de traitements des déchets mais des recommandations

- **Traitements mécano biologiques**

- Développer une vocation de stabilisation des OM résiduelles et production de CSR en vue d'une valorisation énergétique.
- Reconvertir les installations permettant un compostage en conditions contrôlées vers le compostage de biodéchets collectés séparément.

- **Unités de valorisation énergétique**

- Nouvelles capacités d'incinération possibles par extensions des capacités existantes avec une performance énergétique > 60 %.
- Mais création de nouvelles installations ex nihilo non envisagée.

- **Combustibles solides de récupération**

- Développement d'installations de valorisation de CSR si nécessaire sans déstabiliser la filière d'incinération avec valorisation énergétique.
- Rechercher la valeur ajoutée locale, c'est-à-dire valoriser localement l'énergie produite.