



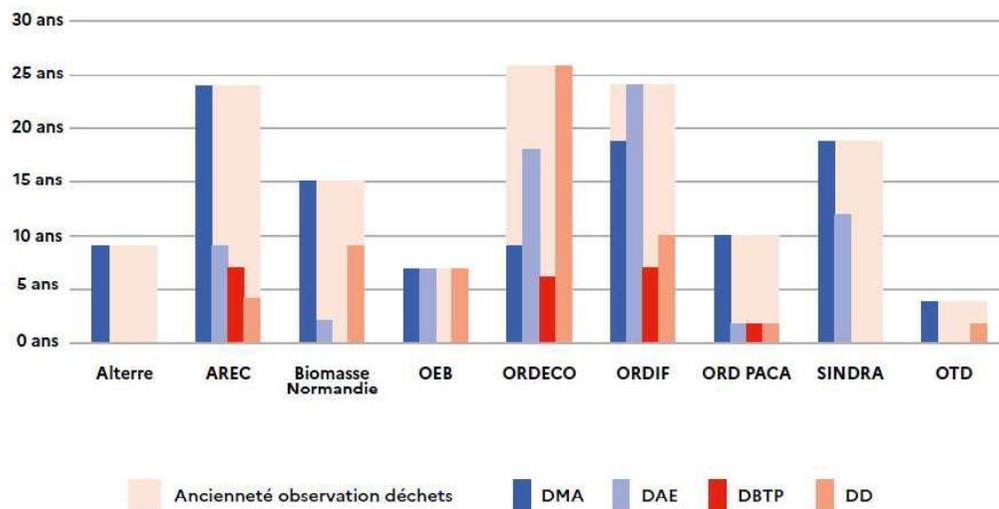
## Présentation des enjeux territoriaux et locaux

Sylvain DURÉCU

Directeur de la Recherche & du Développement



Journée Pyrogazéification - Gazéification Hydrothermale, le 12 novembre 2020



Journée Pyrogazéification - Gazéification  
Hydrothermale



- Régions avec un observatoire déchets traitant de la thématique des DAE
  - Régions avec un observatoire déchets ne traitant pas de la thématique des DAE
  - Régions sans structure d'observatoire déchets
- Martinique : En cours  
La Réunion : Depuis 2017  
Guadeloupe : /  
Guyane : /

## Réglementation actuelle et à venir sur les DAE

### Loi de transition énergétique pour la croissance verte.



- Réduction des DAE par unité de valeur
- Valorisation des DND (65 % en 2025)
- Tri à la source des déchets organiques pour tous les producteurs avant 2025
- Réduction de l'enfouissement et de l'incinération sans valorisation énergétique.

### Décret n° 2016-288 du 10 mars 2016



- Tri des déchets selon 5 flux (verre, papier/carton, métal, plastique, bois)
- Tri des papiers pour les administrations (plus de 20 personnes)

### Loi n° 2020-105 du 10 février 2020 relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire



- Réduction du gaspillage alimentaire, d'ici 2025, de 50 % par rapport à son niveau de 2015
- Réduction de 5 % des DAE par unité de valeur produite,
- Tri à la source et collecte séparée de 6 flux
- Obligation de tri à la source et de valorisation biologique de déchets composés majoritairement de biodéchets
- Nouveaux flux concernés par des REP

Journée Pyrogazéification - Gazéification  
Hydrothermale

## Les chiffres clés des déchets Non Dangereux en Auvergne-Rhône Alpes AuRA



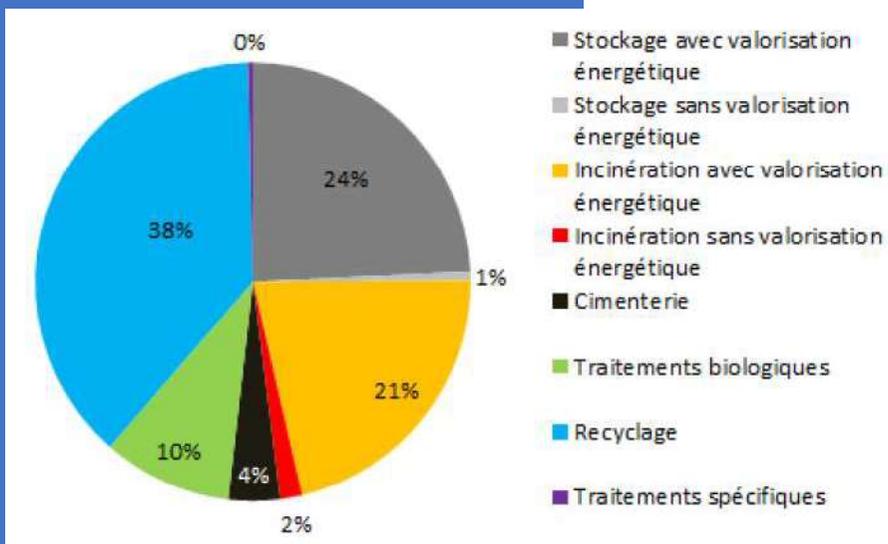
- Globalement l'inventaire du Plan Régional de Prévention et Gestion des déchets en AuRA recense **33 millions de tonnes** de déchets sur la Région
  - 1 Mt de déchets dangereux
  - 7,2 Mt de déchets non dangereux
    - 3,8 Mt de déchets ménagers et assimilés,
    - 3,2 Mt de déchets des activités économiques
    - 0,15 Mt de déchets des collectivités.
  - 25 Mt de déchets de chantiers



## Traitement des déchets en 2018

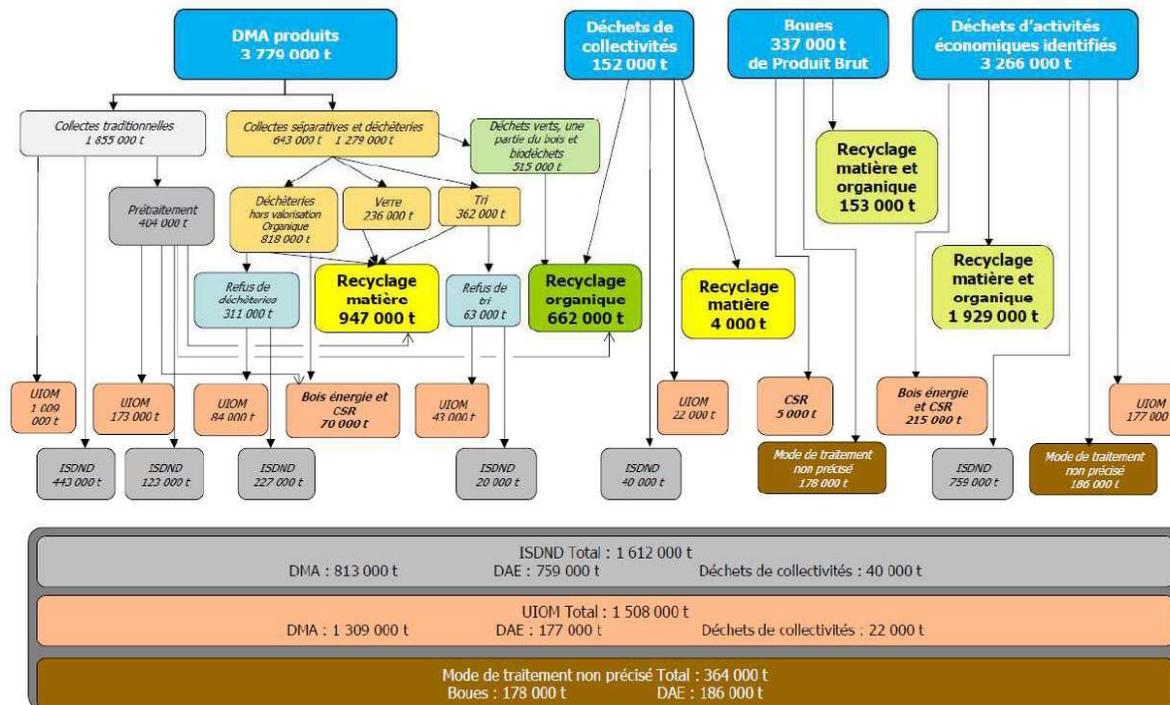
### Destination finale des Déchets Non Dangereux en AuRA

Gisement de 7393 kT en 2018



Déchets des collectivités Auvregne - Rhône-Alpes 2018	Taux Avec Gravats	Taux Hors Gravats
Taux de valorisation matière	44%	43%
Taux de valorisation énergétique	30%	33%
Taux de valorisation global	74%	76%

## Destination finale des Déchets Non Dangereux en AuRA



## Objectif de réduction et de valorisation des DND en AuRA à l'horizon 2025-2030



Objectif de réduction

- DMA
- DAE
- Limiter les capacités des ISDND à 1,1 Mt



Actions de valorisation matière

- + 1,1 Mt supplémentaires

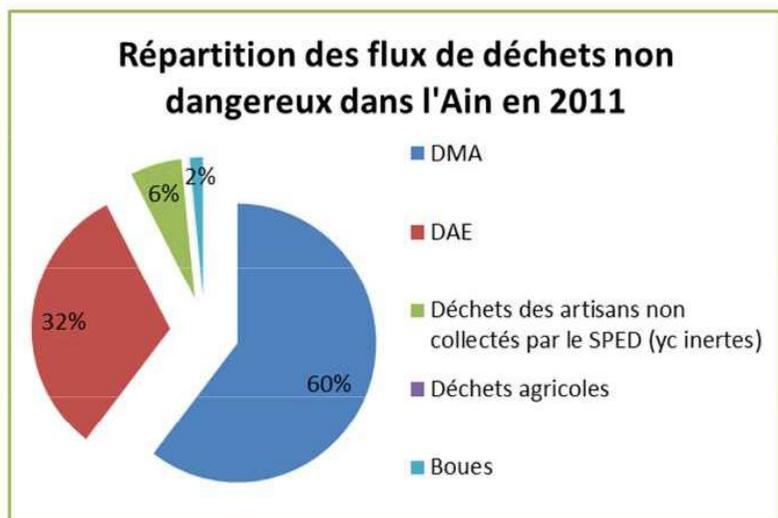


Actions de valorisation énergétique

- Améliorer les performances des UIOM
- Développer la filière CSR
  - Réduction de la mise en ISDND et production de 400 à 500 Kt de CSR
- Développer la méthanisation

## Bilan sur les déchets non dangereux dans l'Ain

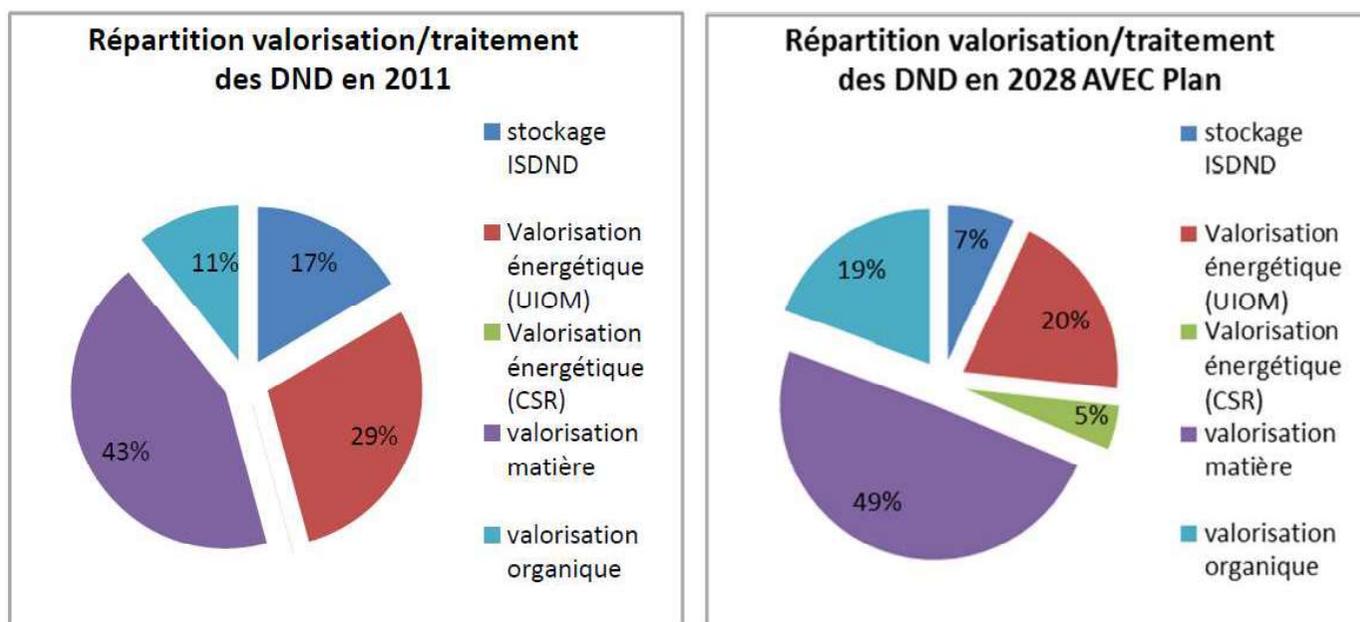
**546 705 tonnes ont été produites dans l'Ain en 2011**



Bilan gisement 2011	Tonnes
Déchets ménagers et assimilés	330 085 T
Déchets d'activités économiques	175 134 T
Déchets des artisans non collectés par le SPED	32 898 T
Boues	8 448 T
Déchets agricoles	139 T
<b>TOTAL</b>	<b>546 705 T</b>

## Bilan sur les déchets non dangereux dans l'Ain

### Les projections de valorisation





Gisement dans le cadre du Projet Plainénergie

- Les boues de STEP de la CCPA
- Les boues de STEP du PIPA
- Les encombrants des déchèteries de la CCPA
- Le bois B issu des déchèteries de la CCPA
- Les DAE des entreprises

