

# GÉNÉRALISER LE TRI À LA SOURCE DES BIODÉCHETS : COMMENT Y PARVENIR ?

ENJEUX, BLOCAGES, DÉLAIS







# **Yann WEHRLING**

Vice-président en charge de la Transition Ecologique, du Climat et de la Biodiversité

Région Île-de-France



### Introduction

- → 1er temps avec les élus pour partager l'état de lieux, questionnements, besoins, freins.. sur la généralisation du tri à la source des biodéchets.
  - 1ère sequence : 24 Janvier 2022 16h-18h
  - 2nde sequence : 14 Février 2022 16h-18h

→ 2<sup>nd</sup> temps avec l'ensemble des acteurs de la filière > tables rondes « biodéchets » en présentiel mi mars 2022





# **Sophie DESCHIENS**

Déléguée spéciale à la Région circulaire

Région Île-de-France



### Déroulé séance

- ☐ 16h: Introduction
- 16h10 : Cadre réglementaire et contexte francilien
- □ 16h25 : Tour de table et échanges Grande couronne
- 17h25: Tour de table et échanges Petite couronne Paris
- 17h55: Accompagnements et soutiens financiers
- ☐ 18h00 : Clôture

Séance enregistrée uniquement en vue de la rédaction du compte rendu



# **Consignes TEAMS**

- → Merci de garder votre micro coupé tout au long de la reunion lorsque vous ne prenez pas la parole.
- → Merci d'utiliser la fonctionnnalité "lever la main" avant de prendre la parole
- → Merci d'utiliser le tchat pour poser vos questions, un modérateur les relaiera.







### Qu'est ce que les biodéchets?

- « Tout déchet non dangereux biodégradable
- <u>de jardin ou de parc</u>,
- alimentaire ou de cuisine,
- ou comparable,

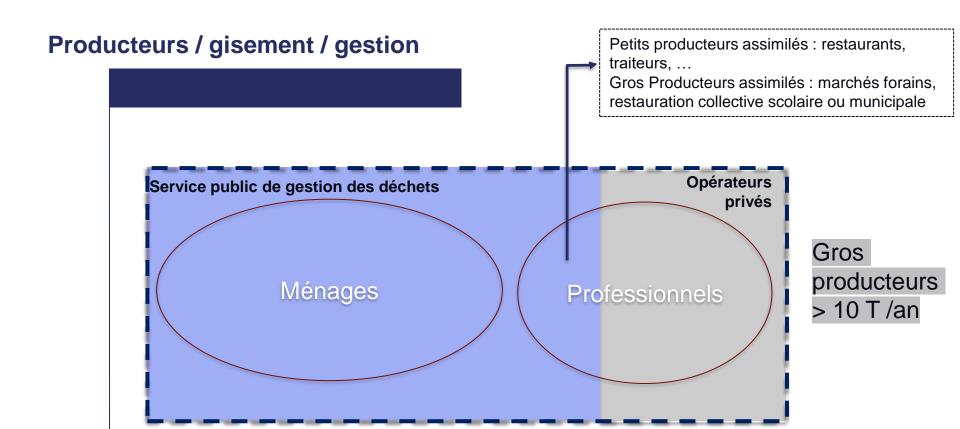
### issu notamment des:

- ménages,
- bureaux,
- restaurants,
- · commerces de gros,
- cantines,
- traiteurs,
- magasins de vente au détail,
- établissements de production ou de transformation de denrées alimentaires. »



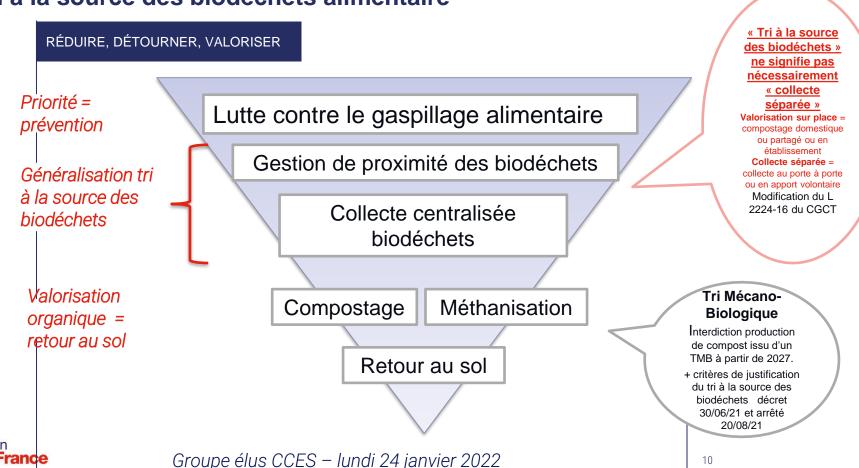




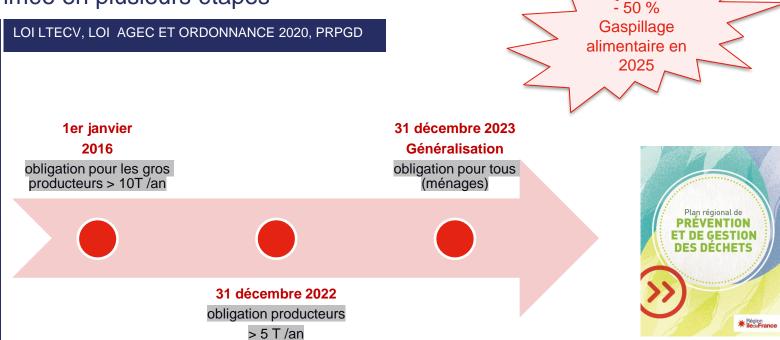




# Hiérarchie des modes de traitement et tri à la source des biodéchets alimentaire



# Généralisation du tri à la source des biodéchets programmée en plusieurs étapes





### Tri à la source des biodéchets et PRPGD





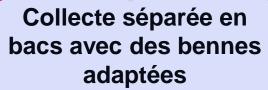


-> Compostage de proximité habitat indiv, collectif, établissement

-> Collecte douce ou apport à un traitement local par électrocompostage ou micro-méthanisation







(porte à porte ou apport volontaire)

- -> déconditionnement / hygiénisation
- -> PF compostage ou méthaniseur



Mener des études globales pour intégrer toutes les évolutions du SPGD – TI, biodéchets ...

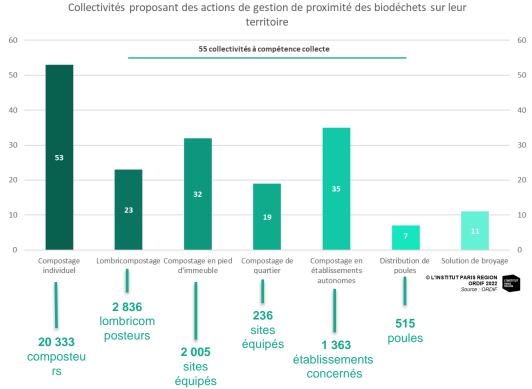
Développer des dispositifs de tri à la source prioritairement auprès des **gros producteurs assimilés** avant de les généraliser à l'ensemble des ménages.

Encourager les **expérimentations et dispositifs innovants et de proximité en articulation avec le SPGD** 



# Gestion de proximité

 les 55 collectivités franciliennes à compétence collecte proposent des dispositifs d'incitations au compostage de proximité.

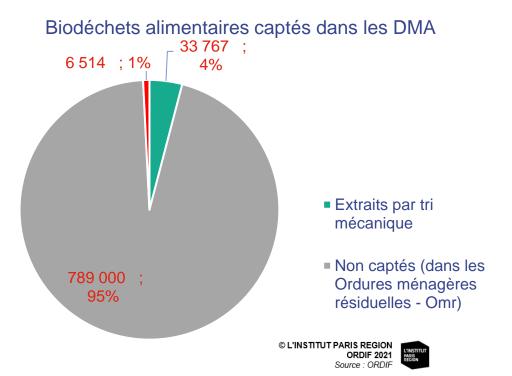


Près de :
245 000 composteurs
13 000
lombricomposteurs
individuels ont été
distribués en Île-deFrance depuis les
actions de promotion
de compostage

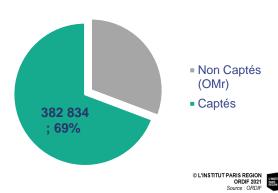
domestique



# Collecte et taux de captage des biodéchets dans les DMA

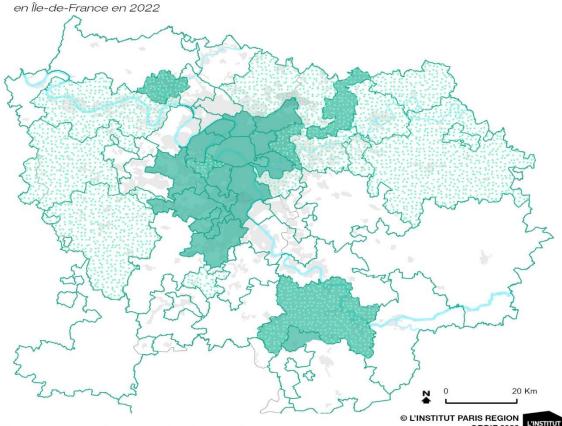


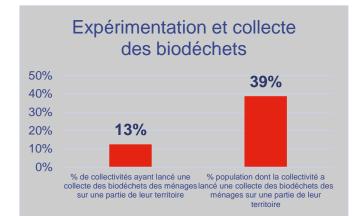


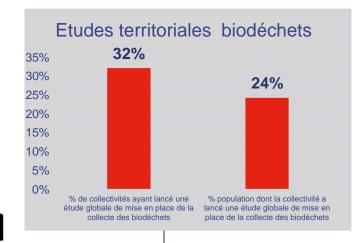




### Déploiement tri à la source des biodéchets







Collectivité en cours d'étude pour la collecte des déchets alimentaires

Collectivités proposant déjà la collecte des déchets alimentaires (ménages + gros producteurs SPGD)

Collectivité en cours d'étude pour la collecte des déchets alimentaires

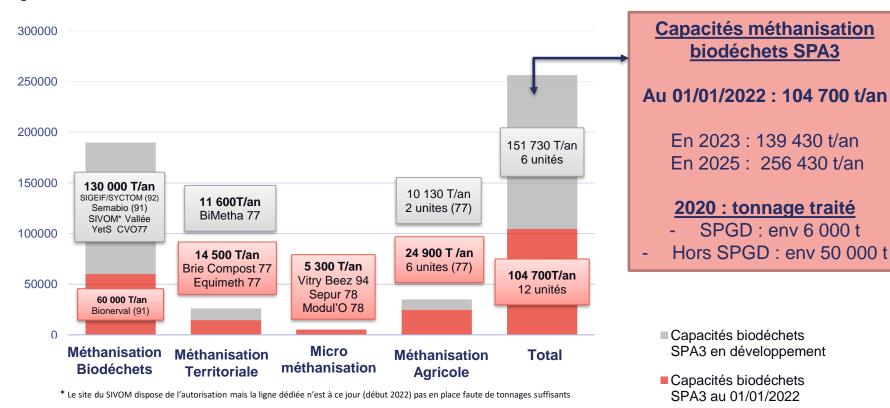
Région Île-de-France, ADEME, ORDIF

Sources: SYCTOM.

Limites des collectivités à compétence collecte

15

# Capacités franciliennes de méthanisation biodéchets SPA3





### Installations et PRPGD

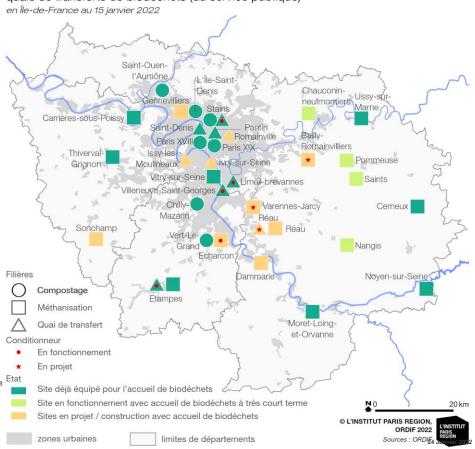
Retrouvez les détails sur les sites recevant des biodéchets dans le storymap Installations 2018

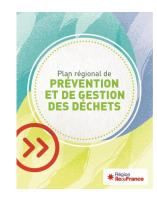
#### NB :

- Les sites ici présentés ne seront à terme pas forcément ouverts aux DA des collectivités
- Le site de transfert de **Pantin** dispose de l'autorisation mais n'en recoit pas actuellement
- Le site de la Varennes-Jarcy dispose de l'autorisation mais la ligne dédiée n'est à ce jour (début 2022) pas en place faute de tonnages suffisants



Les installations de traitements biologiques (compostage et méthanisation) et quais de transferts de biodéchets (du service publique)





- I. Développer un réseau de sites de massification et de préparation (déconditionneur/ hygiénisateur) et les capacités de méthanisation des biodéchets SPA3 en articulation avec les plateformes de compostage
- Orienter en priorité des déchets verts vers les plateformes de compostage et moderniser des plateformes de compostage avec agrément SPA3
- Rechercher des solutions de transport alternatif et des logiques de mutualisation des flux
- 4. Intégrer des unités de proximité pour la structuration de la filière biodéchets SPA3 afin de répondre aux besoins de gestion des gisements diffus et d'accompagner le développement de l'ESS par des ressources supplémentaires.

# Pour aller plus loin..

### WEBINAIRE ET PLATEFORME MON REFLEXE ZERO DECHET

Rencontre sur le tri à la source des biodéchets du 8 octobre 2020

 http://espaceprojets.iledefrance.fr/jahia/Jahia/plani fication\_dechets/site/projets/pid/6782

Développement du smart service « mon réflexe zéro déchet »

- <a href="https://monreflexezerodechet.smartidf.services/">https://monreflexezerodechet.smartidf.services/</a>



# **Groupe élus – PRPGD – 24 janvier 2022**

### **GRANDE COURONNE**



- SIOM Vallée de Chevreuse (91) : Président et conseiller régional Jean-François VIGIER
- CC Entre Juine et Renarde (91) : Vice Président Stéphane GALINE
- SMITOM Nord (77): Vice Président Francis CHESNE
- SIETREM (77) : Vice présidente Pascale NATALE
- SIRMOTOM (77) : Vice président Michel MARTI
  - SMITOM Lombric (77): Président Franck VERNIN
- SIGIDURS (95) : Vice Présidente Catherine DELPRAT
- CA Versailles Grand Parc (78) : Vice Président Luc WATTELLE
- 2 Prise de parole des autres territoires et échanges sur les questionnements / problématiques identifiées



# **Groupe élus – PRPGD – 24 janvier 2022**

### **PETITE COURONNE - PARIS**

- 1 Interventions élus avec présentation de la situation de la collectivité
- SYCTOM Agence Métropolitaine : Délégué Thierry LE GAC
- EPT Grand Paris Seine Ouest : Vice Présidente Christiane Barody-Weiss
- EPT Plaine Commune : Vice Président CORENTIN DUPREY
- 2 Prise de parole des autres territoires et échanges sur les questionnements / problématiques identifiées





### Déploiement tri à la source des biodéchets – Paris-petite couronne



Etude globale en cours (CTE - GRDF)

T7 Paris Terres d'Envol Exp. gros producteurs

\_\_\_\_\_

### T8 Est Ensemble

Exp. Quartier Romainville+ gros producteurs Déploiement producteurs non ménagers en cours sur 2 ans Etude globale en 2022

### **T9 Grand Paris Grand Est**

Exp. gros producteurs

Etude globale terminée

Généralisation 2022 à 2024

### **T10 Paris Est Marne et Bois**

Exp. gros producteurs en déploiement

Etude globale en 2022

T11 Grand Paris Sud Est Avenir Etude globale

Généralisation 2022 à 2024

21

### **Retour sur 2020/2021**

-> Journée régionale Région-ADEME en visio du 8 octobre 2020 sur le tri à la source des biodéchets : <a href="http://espaceprojets.iledefrance.fr/jahia/Jahia/planification\_dechets/site/projets/pid/6782">http://espaceprojets.iledefrance.fr/jahia/Jahia/planification\_dechets/site/projets/pid/6782</a>

- → Soutiens et accompagnements financiers et techniques : ADEME, Région, SYCTOM, GrdF, ..
- → Mise en place de PROMETHA, Mobilisation du Cluster EMS et création d'un Réseau Compost citoyens IDF



### 2022

- → 1er temps : reprise du Groupe élus du PRPGD pour partager l'état de lieux, questionnements, besoins, freins.. sur la généralisation du tri à la source des biodéchets.
  - 1ère séquence : 24 Janvier 2022 16h-18h
  - 2nde séquence : 14 Février 2022 16h-18h
  - ⇒ 42 élus sur les 116 inscrits / participants
  - ⇒ 41 collectivités représentées et 27 presentations transmises
- → 2<sup>nd</sup> temps avec l'ensemble des acteurs de la filière > tables rondes « biodéchets » en présentiel mai 2022 en articulation avec les actions des partenaires (Cluster EMS, RCCidf, GRDF..)



# Déroulé de la séance

Séance enregistrée uniquement en vue de la rédaction du compte rendu

- □ 16h : Introduction, bilan de la première session, accompagnements Ademe/Région
- □ 16h30 : Prise de parole des élus des territoires franciliens
- ☐ 17h00 : Temps d'échanges
- 18h00 : Clôture



# BILAN DE LA PREMIÈRE SESSION



### Tri à la source des biodéchets et PRPGD







-> Compostage de proximité habitat indiv, collectif, établissement

-> Collecte douce ou apport à un traitement local par électrocompostage ou micro-méthanisation







# Collecte séparée en bacs avec des bennes adaptées

(porte à porte ou apport volontaire)

- -> déconditionnement / hygiénisation
- -> PF compostage ou méthaniseur



#### Dynamique en cours

Renforcer le compostage de proximité

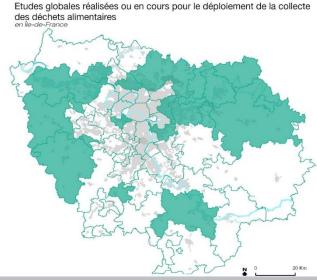
Expérimenter : solutions de gestion de proximité, collectes porte à porte/ apport volontaire

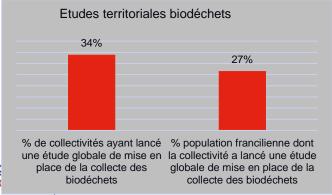
Etudes de préopérationnelles pour faire évoluer le SPPGD

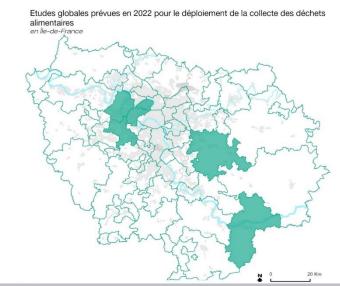
caractérisations, conteneurisation, suppression collecte, adaptations dotations, schéma de tri à la source, complémentarité des solutions..

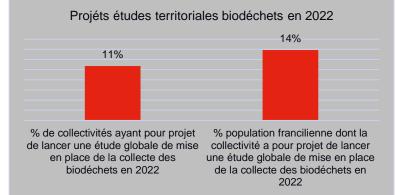
Disposer d'exutoires de valorisation

### Déploiement tri à la source des biodéchets



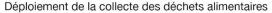


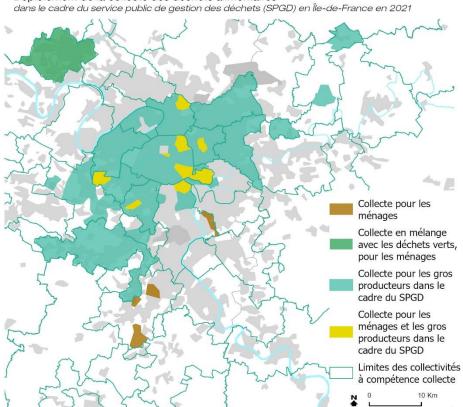




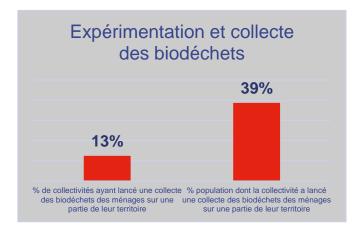


### Déploiement tri à la source des biodéchets





© L'INSTITUT PARIS REGION ORDIF 2022 Sources : SYCTOM,ORDIF





### **Installations et PRPGD**

zones urbaines

#### Les installations de traitements biologiques (compostage et méthanisation) et quais de transferts de biodéchets (du service publique) en Île-de-France au 15 janvier 2022 Saint-Ouenl'Aumône /L'Île-Saint Denis neufmontiers Ussy-sur-Carrières-sous-Poissy Romainville Romainvilliers Thiverval-Pommeuse Moulineaux tvrv-sur-Seine Vitry-sur-Seine Saints ▲ I imĕil-brevannes Villeneuve-Saint-Georges Chilly-Varennes-Jarcv Cerneux Mazarin Réau Sonchamp Vert-Le-Grand Nangis Echarcon Filières Noven-sur-Seines Dammarie Compostage Méthanisation Moret-Loing-Quai de transfert et-Orvanne Conditionneur En fonctionnement En projet Etat Site déià équipé pour l'accueil de biodéchets Site en fonctionnement avec accueil de biodéchets à très court terme 20 km Sites en projet / construction avec accueil de biodéchets © L'INSTITUT PARIS REGION, **ORDIF 2022**

limites de départements



### Focus capacités méthanisation biodéchets SPA3

Au 01/01/2022 : 104 700 t/an

En 2023 : 126 430 t/an En 2025 : 241 430 t/an

#### 2020 : tonnage traité

- SPGD : env 6 000 t - Hors SPGD : env 50

000 t



NB:

- Les sites ici présentés

forcément ouverts aux

ne seront à terme pas

DA des collectivités

 Le site de transfert de Pantin dispose de

l'autorisation mais n'en

recoit pas actuellement

Sources: ORDIF

# Bilan général

### Leviers

Actions de LGA
Etudes faisabilité
Expérimentation
Multiplier les solutions de proximité
Concertation / communication
Refonte SPPGD
Tarification incitative

### **Freins**

Nécessité d'accompagnement des solutions de proximité (pérennisation) Articulation / concurrence solutions Coûts / Moyens humains Taux de remplissage bacs Adaptation dotation / Manque de place Nuisances olfactives / Hygiène Bilan carbone / Localisation exutoires

### **Attentes / besoins**

Lever les Freins
Aides en investissement mais aussi en fonctionnement
Solutions techniques / Solutions techniques innovantes
Retours d'expérience
Meilleure répartition installations : massification / préparation / valorisation SPA3





# Jérémie ALMOSNI

Directeur régional ADEME Île-de-France



# **Groupe élus – PRPGD – 14 février 2022**

### **DÉROULÉ**

- 1 Interventions élus avec présentation de la situation de la collectivité
- SMICTOM de la Région de Fontainebleau (77)
- Syndicat Emeraude (95)
- SIRTOM Sud-Francilien (91)
- SMIRTOM du Vexin (95)
- ☐ EPT 8 Est Ensemble (93)
- EPT 4 Paris Ouest La Défense (92)
- 2 Prise de parole des autres territoires et échanges sur les questionnements / problématiques identifiées





# Temps d'échanges







# **Yann WEHRLING**

Vice-président en charge de la Transition Ecologique, du Climat et de la Biodiversité

Région Île-de-France



### Retour sur le bilan 1ère session-24 Janvier 2022

### Leviers

Actions de LGA
Etudes faisabilité
Expérimentation
Multiplier les solutions de proximité
Concertation / communication
Refonte SPPGD
Tarification incitative

### **Freins**

Nécessité d'accompagnement des solutions de proximité (pérennisation) Articulation / concurrence solutions Coûts / Moyens humains Taux de remplissage bacs Adaptation dotation / Manque de place Nuisances olfactives / Hygiène Bilan carbone / Localisation exutoires

### **Attentes / besoins**

Lever les Freins
Aides en investissement mais aussi en fonctionnement
Solutions techniques / Solutions techniques innovantes
Retours d'expérience
Meilleure répartition installations : massification / préparation / valorisation SPA3



# **Quelques questions pour commencer...**

Complémentarité / concurrence des solutions : articulation ? communication ?

objectifs de moyens (% pop acces tri à la source) objectifs de résultats (captage,reduction Omr résiduelles.) ?

> Tri à source biodéchet : dispositifs de proximité quels reco pour pérenniser, suivre ?

- gros producteurs assimilés / RS –
- Lien Tarification Incitative?
- Refonte SPPGD?

Limite des solutions de proximité ? Comment les pousser d'avantage

Compostage individuel : comment atteindre un taux élevé d'équipement de l'ordre de 80%?

Le levier le plus efficace n'est il pas de passer en C1 pour les OMR ? Et de supprimer toutes les collectes en pàp pour les DV? Tout en proposant du compostage de proximité ?





# CLÔTURE



