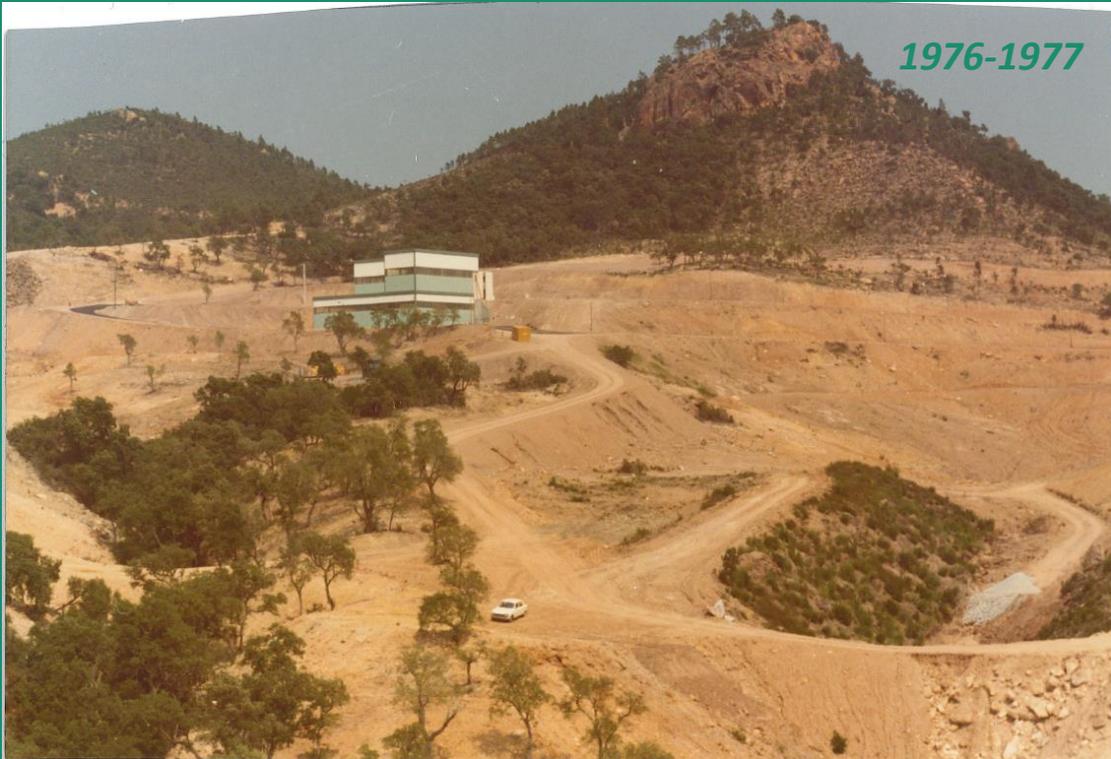




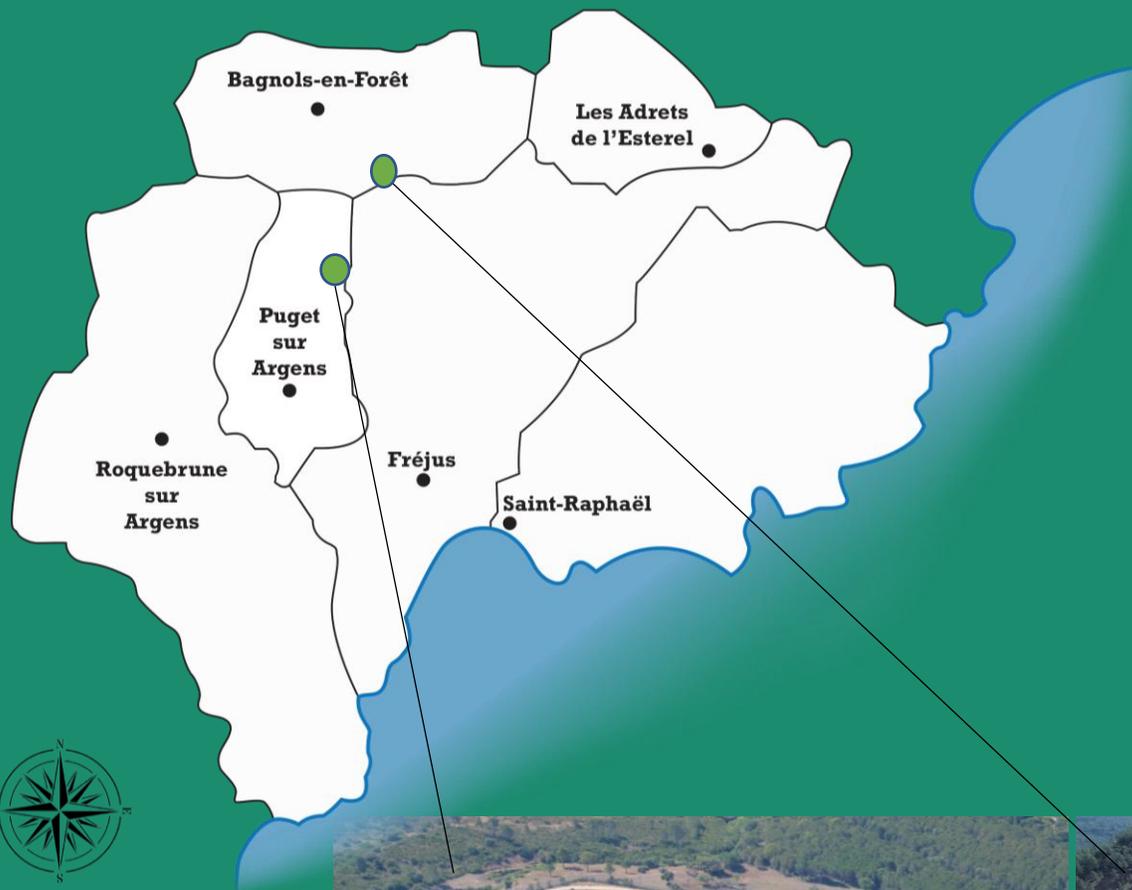
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE TRAITEMENT ET  
DE VALORISATION DES DÉCHETS

# Réunion publique Bagnols-en-Forêt

10 juin 2025



## Périmètre de compétence du SMIDDEV



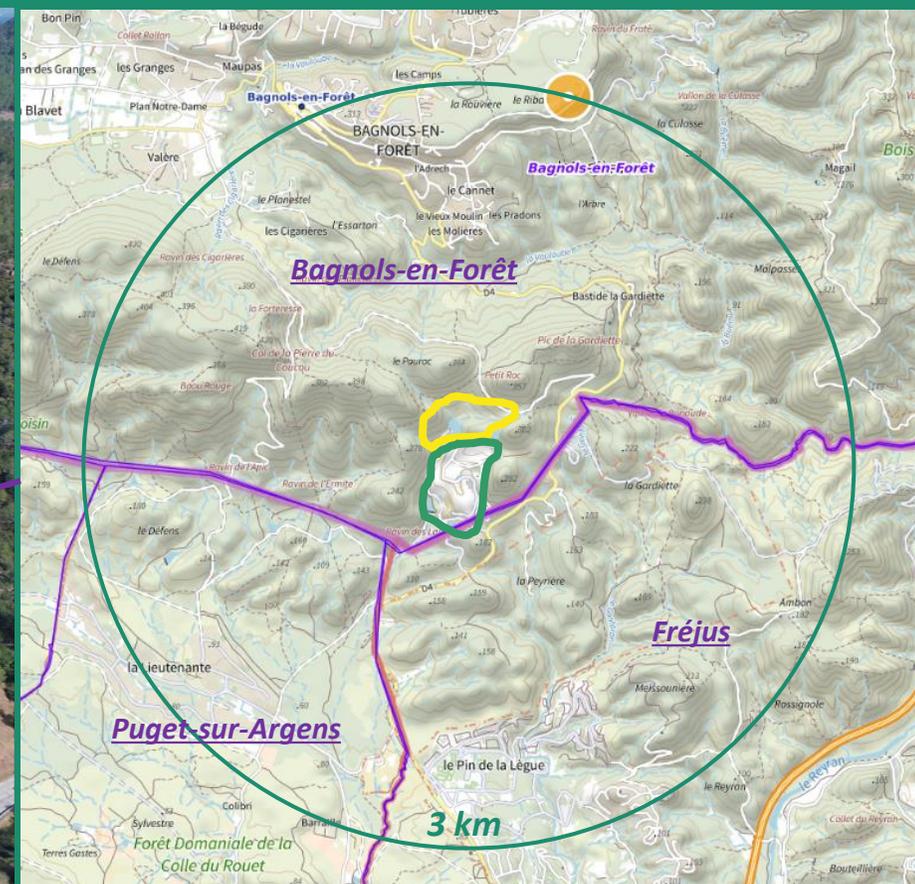
- Établissement public
- Création en 1974
- Gouvernance : comité syndical composé de 12 élus des communes *des Adrets-de-l'Estérel, Bagnols-en-Forêt, Fréjus, Montauroux, Puget-sur-Argens, Roquebrune-sur-Argens, Saint-Raphaël.*
- 122 000 habitants permanents (INSEE 2022)
- Compétence : le traitement et la valorisation des déchets
- Gestionnaire de 3 sites spécialisés :
  - *la Plateforme de compostage des déchets verts de la Poudrière à Puget-sur-Argens*
  - *l'ISDND des Lauriers, Bagnols-en-Forêt*
  - *l'Unité de Valorisation Multifilières de Bagnols-en-Forêt*



# Le site des Lauriers

L'ISDND

Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux



# Le site des Lauriers

L'ISDND

*Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux*

- Ouvert en 1975, fermé définitivement le 28.02.2025
- Accueil des déchets des communes de l'aire de Fréjus/Saint Raphaël durant 43 ans et de la totalité du Pays de Fayence durant 40 ans
- Janvier 2019: ouverture du dernier casier en rehausse du site 3 des Lauriers
- Septembre 2019 : lancement du projet d'unité de valorisation où les camions déchargent dans un bâtiment fermé (permettant de limiter fortement les envols et les odeurs).



# Les Lauriers : mesures prises pour prévenir les odeurs

Sur la période d'exploitation 2019-2025, peu de signalements d'odeurs

- Quelques signalements à l'ouverture en 2019
- Aucun signalement en 2021, 2022, 2023
- Quelques signalements à partir de l'été 2024

Actions menées en cas de signalement

- Proposition de rdv avec les habitants, organisation de visites de site
- Augmentation de la fréquence et du niveau de recouvrement des déchets avec un matériau inerte (terre)
- Réalisation d'études olfactives
- Réglages et travaux d'amélioration du réseau de collecte des biogaz



Visite de l'ABI (2024)



réseau biogaz –site des Lauriers



Recouvrement du casier en exploitation

# Les Lauriers : mesures prises pour prévenir les odeurs



## Gestion du BIOGAZ :

**50** puits de biogaz sur site

Captage du biogaz à l'avancement de l'exploitation :

**1 000** mètres de collecteurs

**10** puits verticaux

et **18** drains horizontaux sur la rehausse

*Valorisation du biogaz dans une chaudière au Sud du site*  
**+** torchère



## De 2019 à 2025 :

- **78 %** du biogaz valorisé
- **Conformité de toutes les mesures de contrôle des gaz, réalisées par un organisme indépendant**

# Les Lauriers : mesures prises pour prévenir les odeurs

## Travaux de couverture définitive du site

- Fermeture du site le 28/02/2025
- Travaux de couverture étanche finale : **en cours**
- Aménagement paysager et plantations

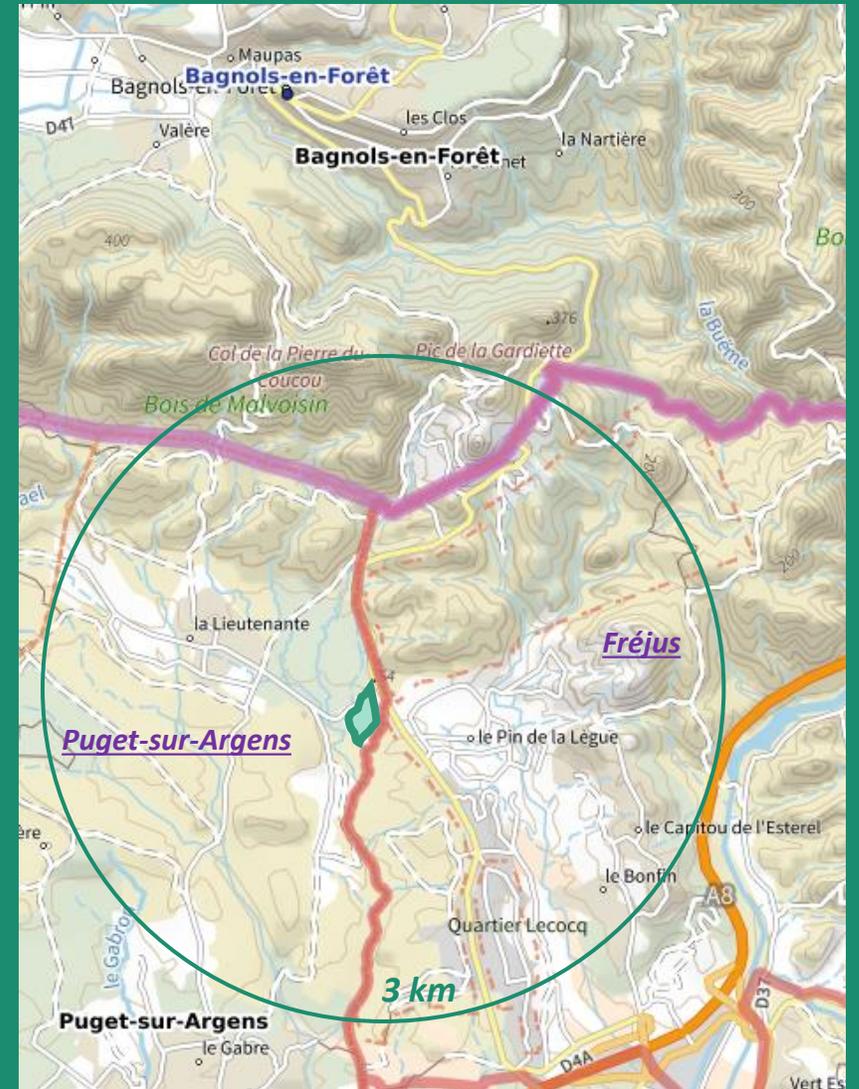


# Plateforme de compostage de la Poudrière

- Ouverture du site en juin 2016
- Traitement des déchets verts issus des déchèteries et des collectes publiques



- **100% des déchets verts valorisés**



# La Poudrière : mesures prises pour prévenir les odeurs

## Mesures de prévention des odeurs :

- Aménagement de merlons paysagers périphériques
- Adaptation des fréquences de retournement/brassage des andains (compost en maturation)  
-> en l'absence de vent
- Études « odeurs » -> suivi

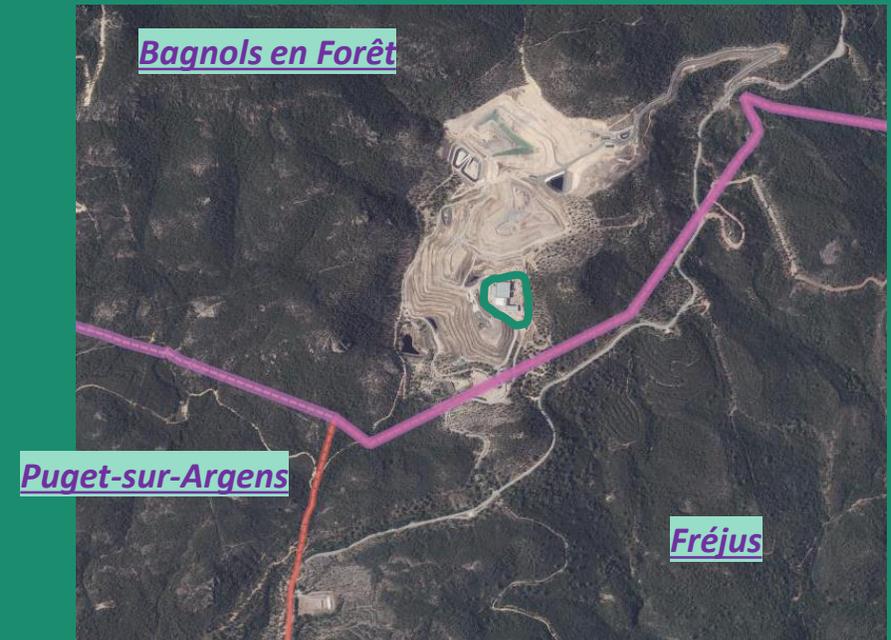


# L'Unité de Valorisation Multifilières

- Projet inscrit au Plan Départemental de Gestion des Déchets en 2017, puis au Plan Régional en 2019
- Mise en service depuis mars 2025



- Objectif : réduire de **64 %** les tonnages déposés en décharge
  - Avant l'UVM : **50 000 tonnes/an** mises en décharge
  - Avec l'UVM : **20 000 tonnes/an maximum** mises en décharge, le reste étant valorisé (matière + énergie)



# L'Unité de Valorisation Multifilières

- Un outil qui vient **en complément** du tri à la source :
  - **59%** des déchets ménagers sont valorisés grâce au tri à la source
  - Avec l'**UVM**, ce taux de valorisation pourra être porté à **80%**



# UVM : Mesures prises pour prévenir les odeurs

*Avant : Déchargement des camions à ciel ouvert*



*Après : Déchargement des camions à l'intérieur du bâtiment principal, étanche et sous dépression d'air*



# UVM : Mesures prises pour prévenir les odeurs

- Convergence des flux d'air vers une seule et même zone
- Traitement de l'air par lavage et biofiltres (copeaux de bois) : 100 000 m<sup>3</sup>/heure
- Le transport des déchets en semi remorque clos



- programme de surveillance / de contrôle des émissions atmosphériques
- études odeurs (1<sup>e</sup> programmation : août 2025)

# L'Unité de Valorisation Multifilières

## Un outil ouvert au public

- Parcours pédagogique
- **Visites de sites avec les conseillers du tri du SMiDDEV**
- Scolaires, institutionnels, associations, entreprises...





SMIDDEV

## Le Guide du tri

UNITÉ DE VALORISATION MULTIFILIÈRES

SMIDDEV

UNITÉ DE VALORISATION MULTIFILIÈRES

**Trier, c'est économique et écologique !**

Établissement public de traitement et de valorisation des déchets  
Parc d'Activités le Capitou - Pôle ETP - 32 allée Sébastien Vauban  
83800 Fréjus - 04 98 11 98 80 - contact@smiddev.fr  
smiddev.fr

f i n d

SMIDDEV  
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE TRAITEMENT  
ET DE VALORISATION DES DÉCHETS

UNITÉ DE VALORISATION  
MULTIFILIÈRES

SMIDDEV

UNITÉ DE VALORISATION MULTIFILIÈRES

SMIDDEV

UNITÉ DE VALORISATION MULTIFILIÈRES

SMIDDEV  
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE TRAITEMENT  
ET DE VALORISATION DES DÉCHETS

2025

ERIC  
GARENCE

*Merci de votre attention*