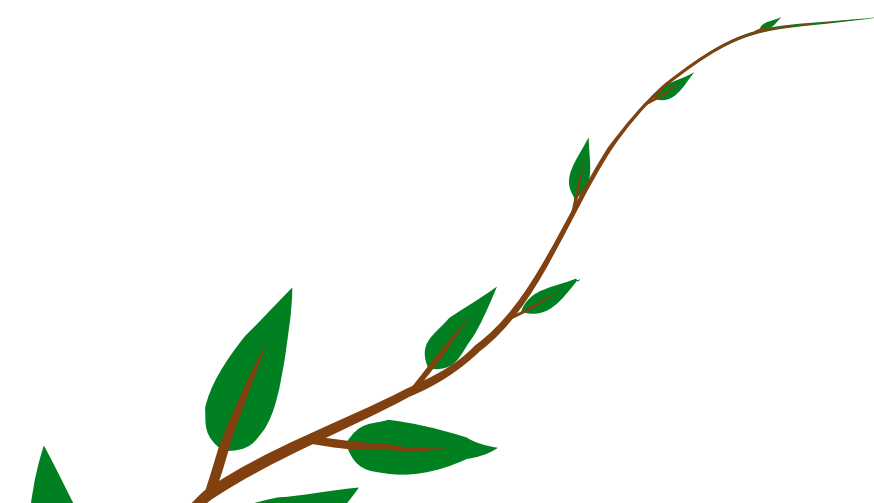
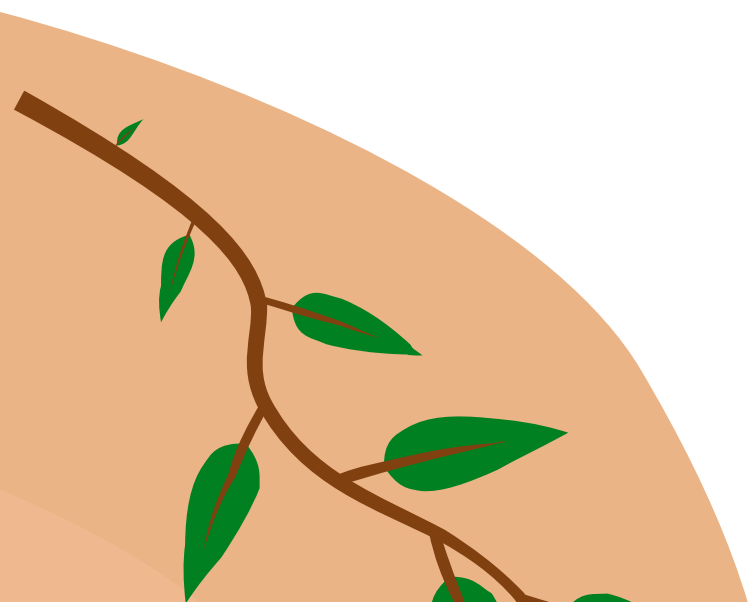




# Table ronde « Comment limiter l'apport des déchets verts en déchetterie et les collectes spécifiques de déchets verts ? Comment valoriser la ressource « déchets verts » »





# Avec les témoignages de :

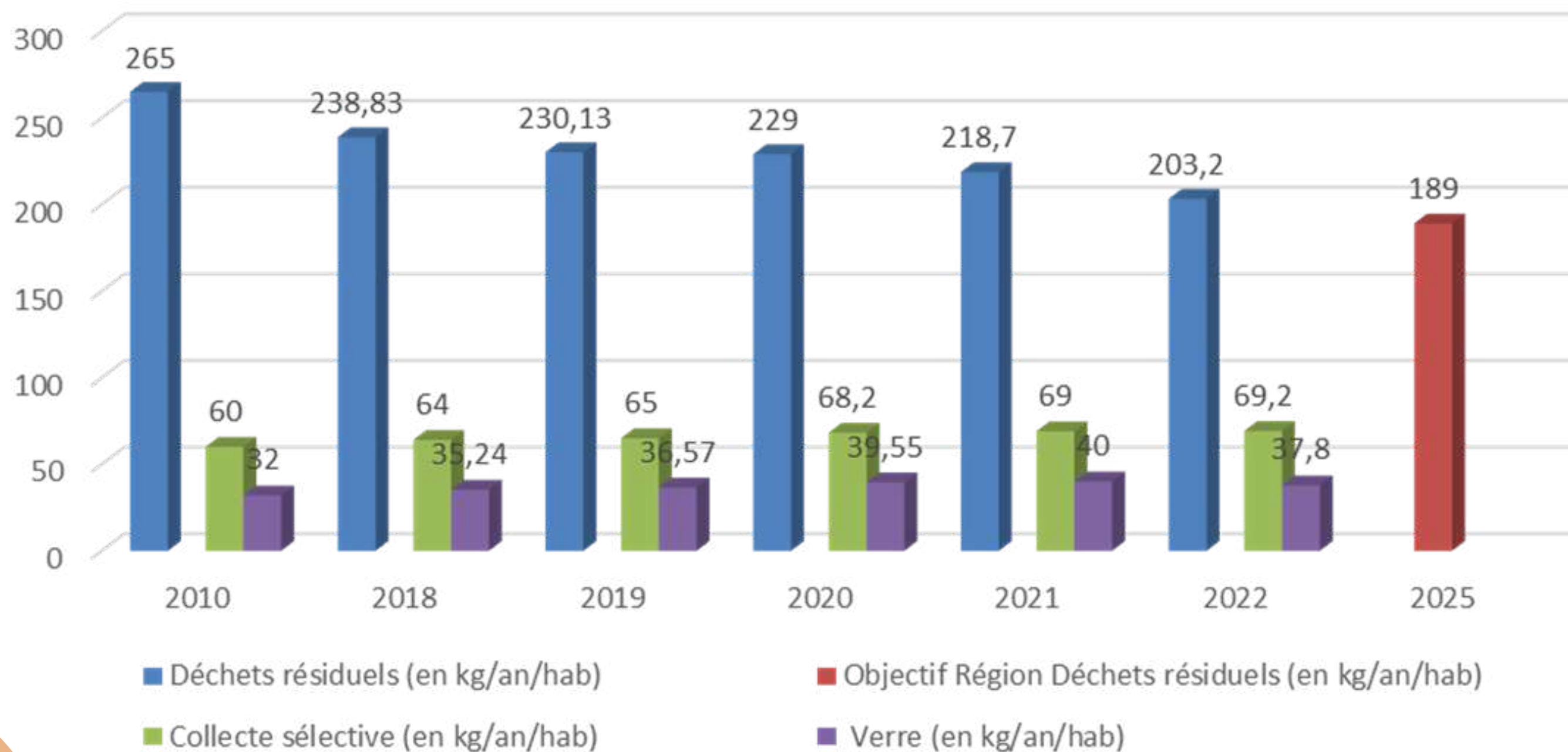


- **Patricia VIAL**, Responsable du service relation aux usagers du SIPOM de Revel  
*prevention@sipom.fr*
- **Marie Loréa TAPIE-PETIT**, chargée de mission "Haies et Agroforesterie"  
**William FARAGO**, chargé d'études en Environnement pour Arbres et paysages d'Autan  
*ml.tapie-petit\_apa31@orange.fr*  
*w.farago\_apa31@orange.fr*
- **Eva VICENTE**, Chargée de projets Matière Organique au SMICVAL (Gironde)  
*eva.vicente@smicval.fr*
- **Kristelle FOURCADIER**, Directrice générale des services du SMEPE  
*direction@picetang.fr*
- **Tiphaine SKIERLAJK**, Directrice de la Valorisation Déchets et Logistique du SYDED du Lot  
*tskierlak@syded-lot.fr*

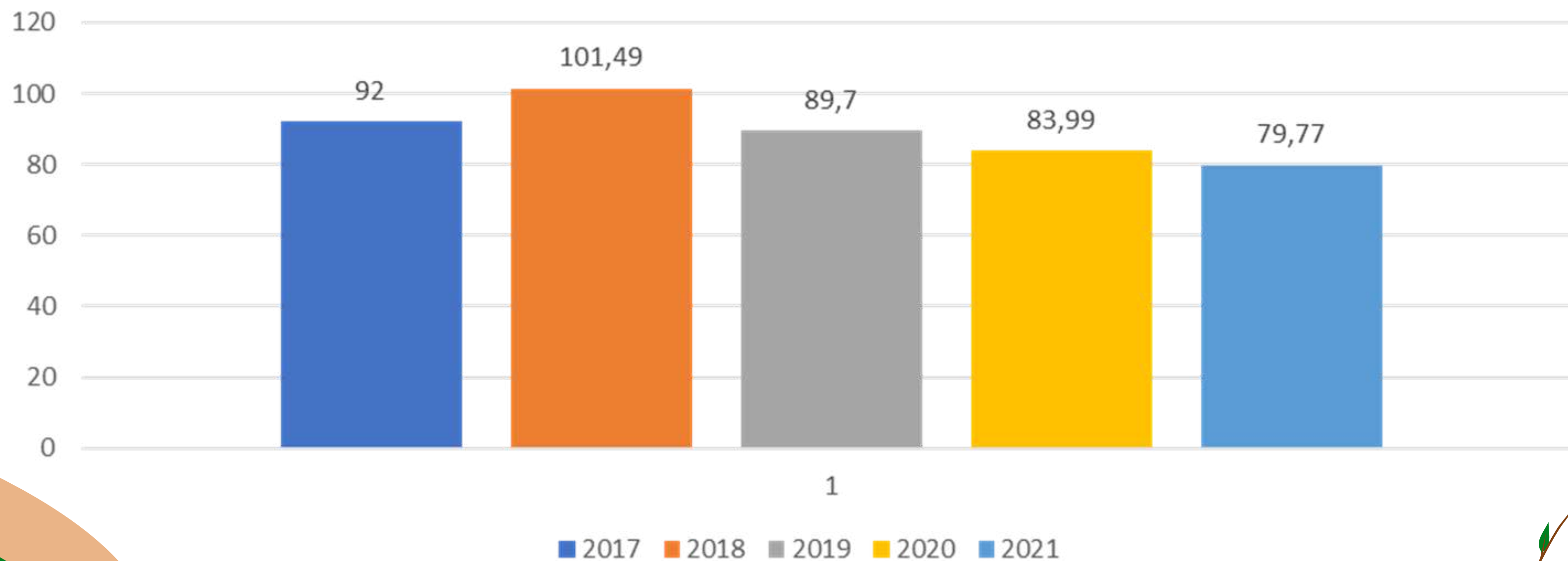




Evolution des ratios de production de 2010 à 2022 en kg/an/hab



Evolution des ratios de végétaux en déchèterie en kg/an/hab



# Service de broyage de végétaux sur placette et chez les particuliers



Choix de mise en place d'un service broyage en 2017

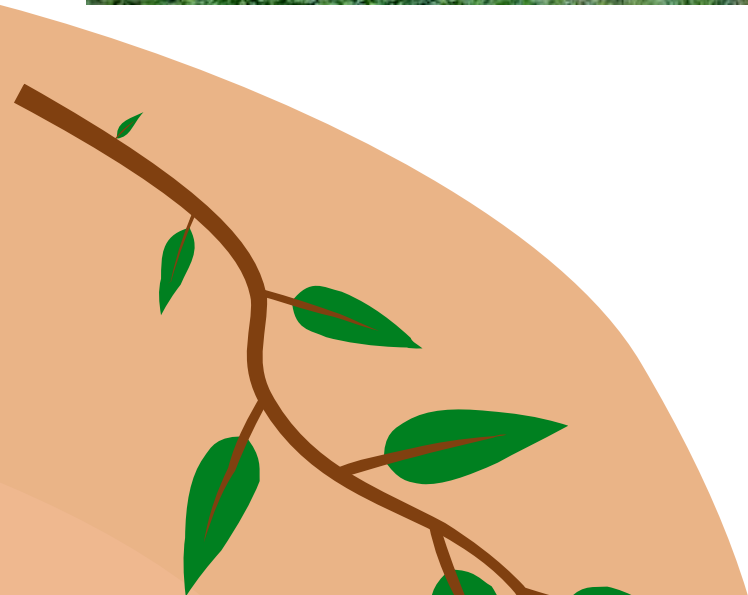
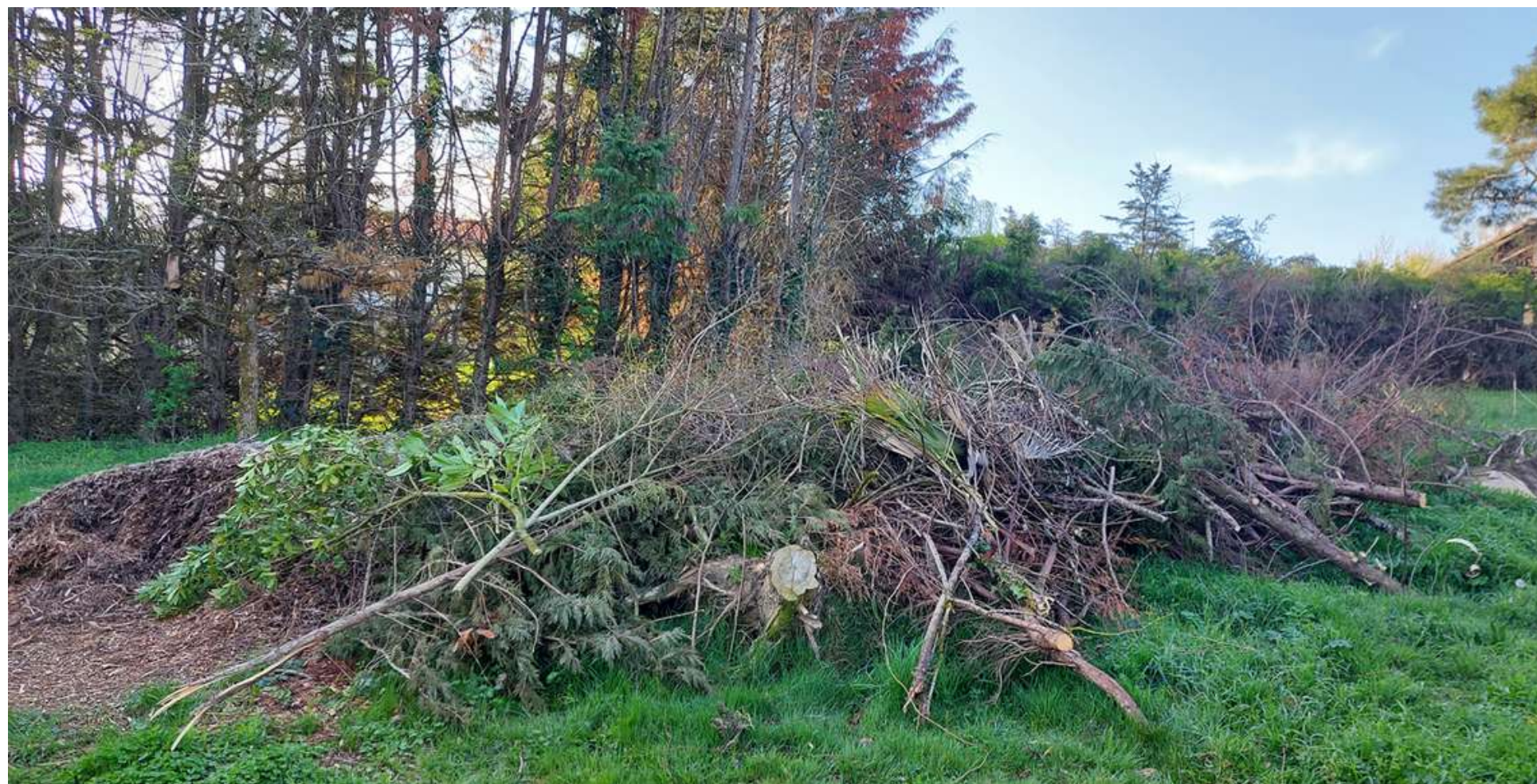
Broyeur de 50 CV de chez Saelen (33 874€ en 2018) choisi après plusieurs démonstrations : couteaux/marteaux, tapis ameneur et « beau » broyat

Sur placette  
Chez les particuliers

Financement  
ADEME : 55%



# Service de broyage de végétaux sur placette et chez les particuliers



# Service de broyage de végétaux sur placette et chez les particuliers



Choix d'acquérir un 2nd broyeur plus maniable,

-750kg donc tractable avec un permis B et d'ouvrir le service aux structures à caractère social (25 500€ TTC en 2019)

AAP ADEME/Région :

Valorisation des végétaux  
Financement : 19% ADEME et  
19% Région





**Bilan qualitatif :** service très apprécié, évolution des mentalités sur le broyat

## Bilan quantitatif :

315 chantiers chez des particuliers  
46 sur placette  
5 auprès d'associations à caractère social

Estimation des volumes broyés :

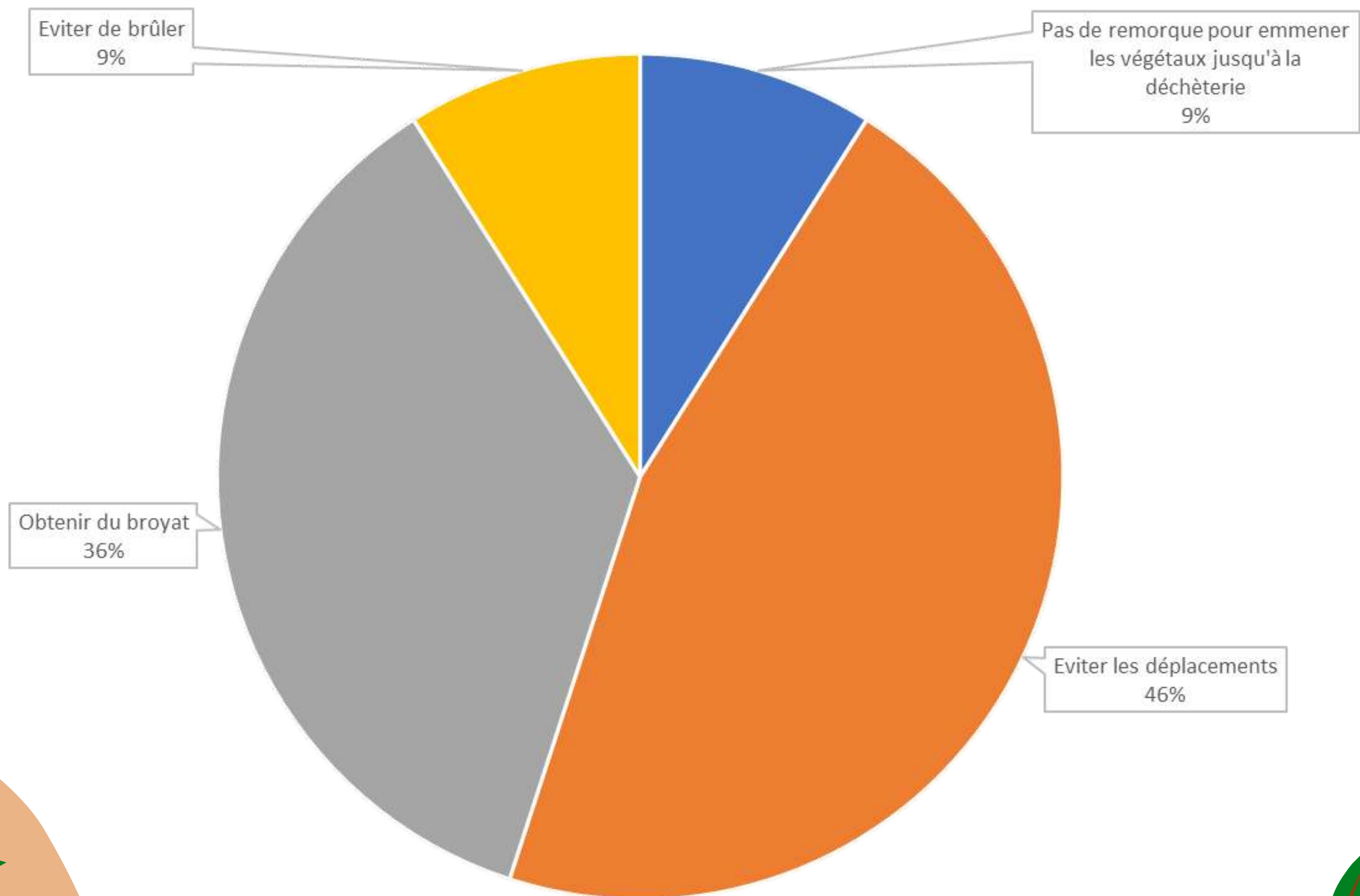
Année	Estimation des volumes broyés en m3
2019	5963
2020	5022
2021	3715
2022	2705

## Bilan financier :

Entretien régulier en interne : changement des marteaux/couteaux toutes les 300 heures 800€ , changement des boutons sécurité  
Cout de l'agent qui assure le broyage, les prises de RDV et les visites de chantier : 1/3 ETP : 12 000€ environ  
Agent assurant la partie administrative (charte, facturation): : 4heures par mois  
Agent assurant l'entretien : 1 semaine par an

Sur 2022 : facturation aux utilisateurs : 6 600 €  
Soutien du syndicat de traitement : 20€ la tonne broyée

## Pour quelles raisons avez vous fait appel au service ?



## Un vrai choix politique

- de sensibilisation à une meilleure utilisation de ses végétaux
- de limiter les déplacements des particuliers vers les déchèteries
- de proposer des solutions à l'interdiction de brûlage

Des **aides financières** ADEME/Région appréciées - Merci 😊

Pour aller plus loin : **inciter aux plantations à croissance moins rapide** et adaptées au territoire, inclusion de ces recommandations dans les documents d'urbanisme



# De la plantation d'essences locales au paillage biodégradable

**Actions de sensibilisation  
Accompagnement des collectivités**



Depuis 1995



# L'association Arbres et Paysages d'Autun



## Objet

Promouvoir le rôle de l'arbre de pays et de la haie champêtre



## Adhérents

Plus de 600 par an  
103 collectivités en 2022



Rayon d'action  
Haute-Garonne



Une équipe formée  
11 salariés



Réseau national et régional  
AFAC-agroforesteries  
Présidence de l'AFAHC Occitanie





## Essences de pays



Cornouiller sanguin

# Les arbres et arbustes de pays



Essences présentes naturellement ou acclimatées

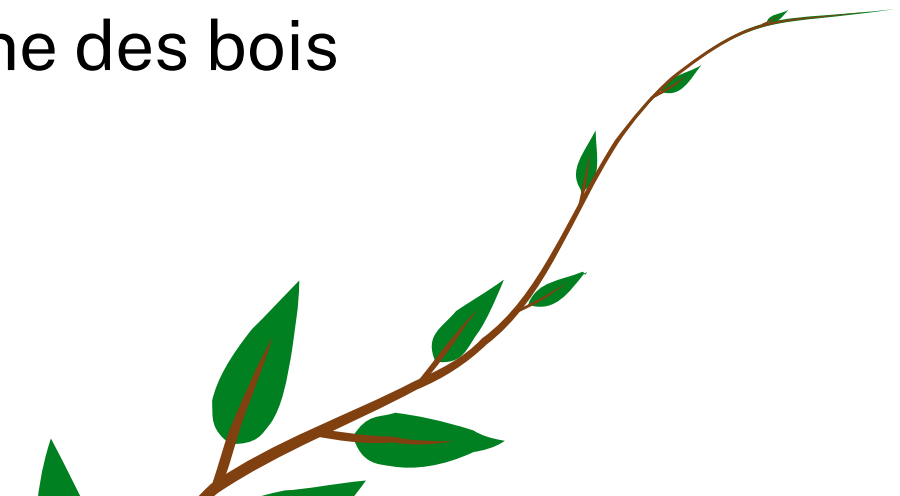
- arbres et arbustes **spontanés**
- arbres à forte valeur patrimoniale



Alisier torminal



Troène des bois





## Avantages

# Les arbres et arbustes de pays



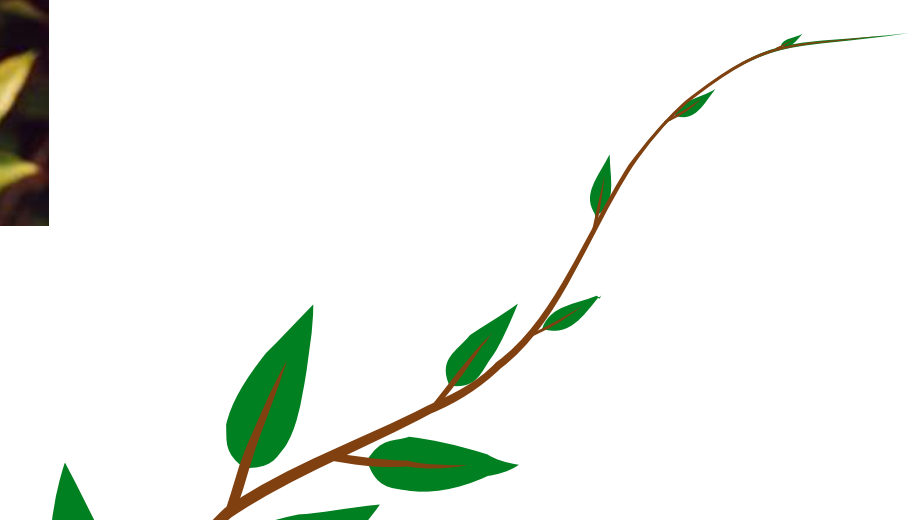
- Adaptées au **sol** → pas de modification du sol
- Adaptées au **climat** → pas/peu d'arrosage
- Rustiques → pas de traitements
- Entretien limité → réduction de la taille
- Intégration dans le paysage
- Adaptées à la faune et flore sauvages
- Préservation de la biodiversité



Aubépine



Viorne lantane





# La marque « Végétal local »

« Végétal appartenant à une espèce sauvage indigène et issu de populations régionales présentes en milieu naturel. »







Des programmes  
de plantation subventionnés



# Accompagnement à la plantation



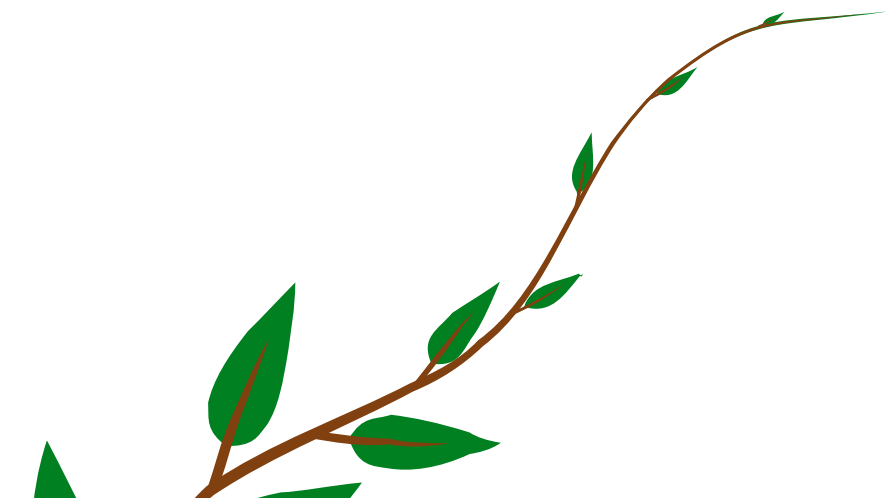
- **Appui technique et financier :**

- Programme « Plant'arbre » : ouvert à tous soutenu par le **Conseil Régional Occitanie**

- Programme de plantation soutenu par le **Conseil Départemental 31**  
→ réservé aux agriculteurs

- Des essences locales, des jeunes plants, paillage biodégradable

- Respect des **périodes de plantation** (repos végétatif)



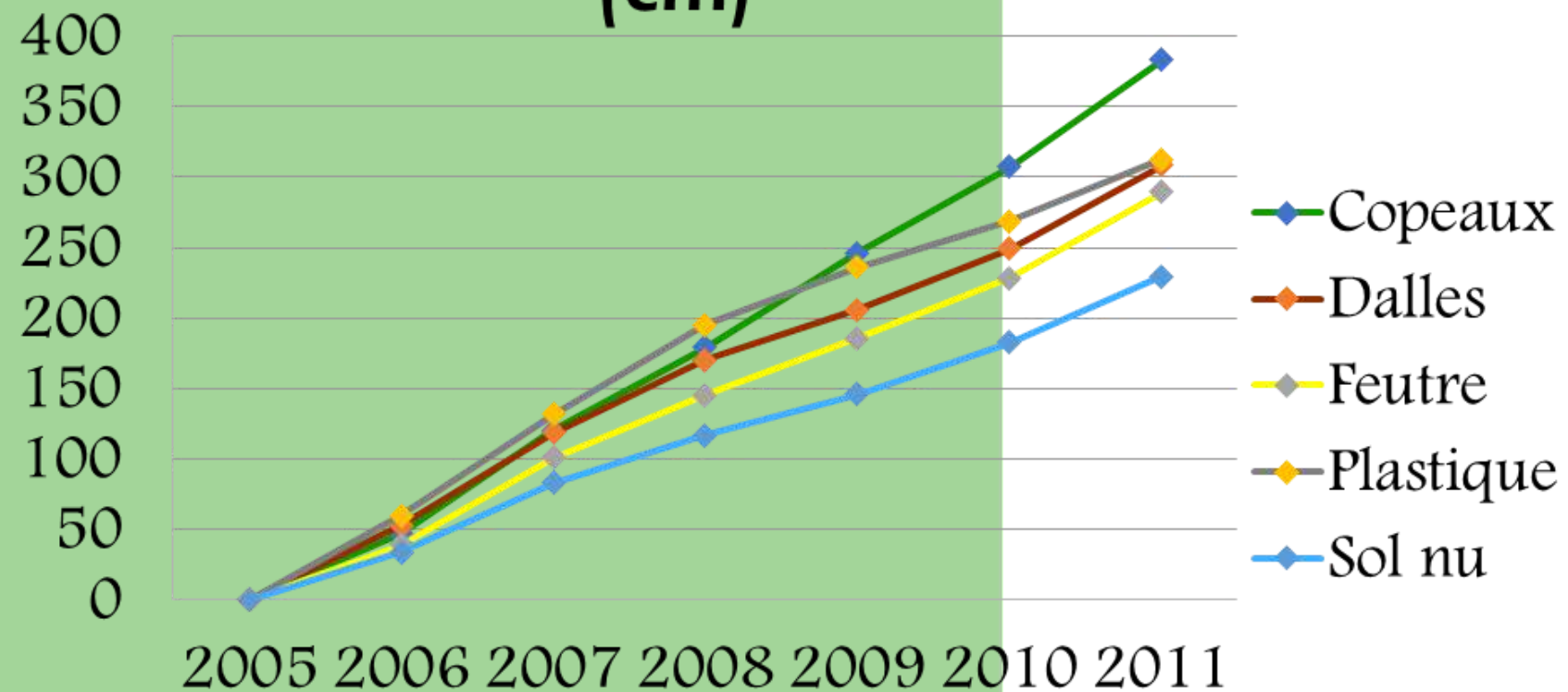


# Paillis copeaux et sol vivant

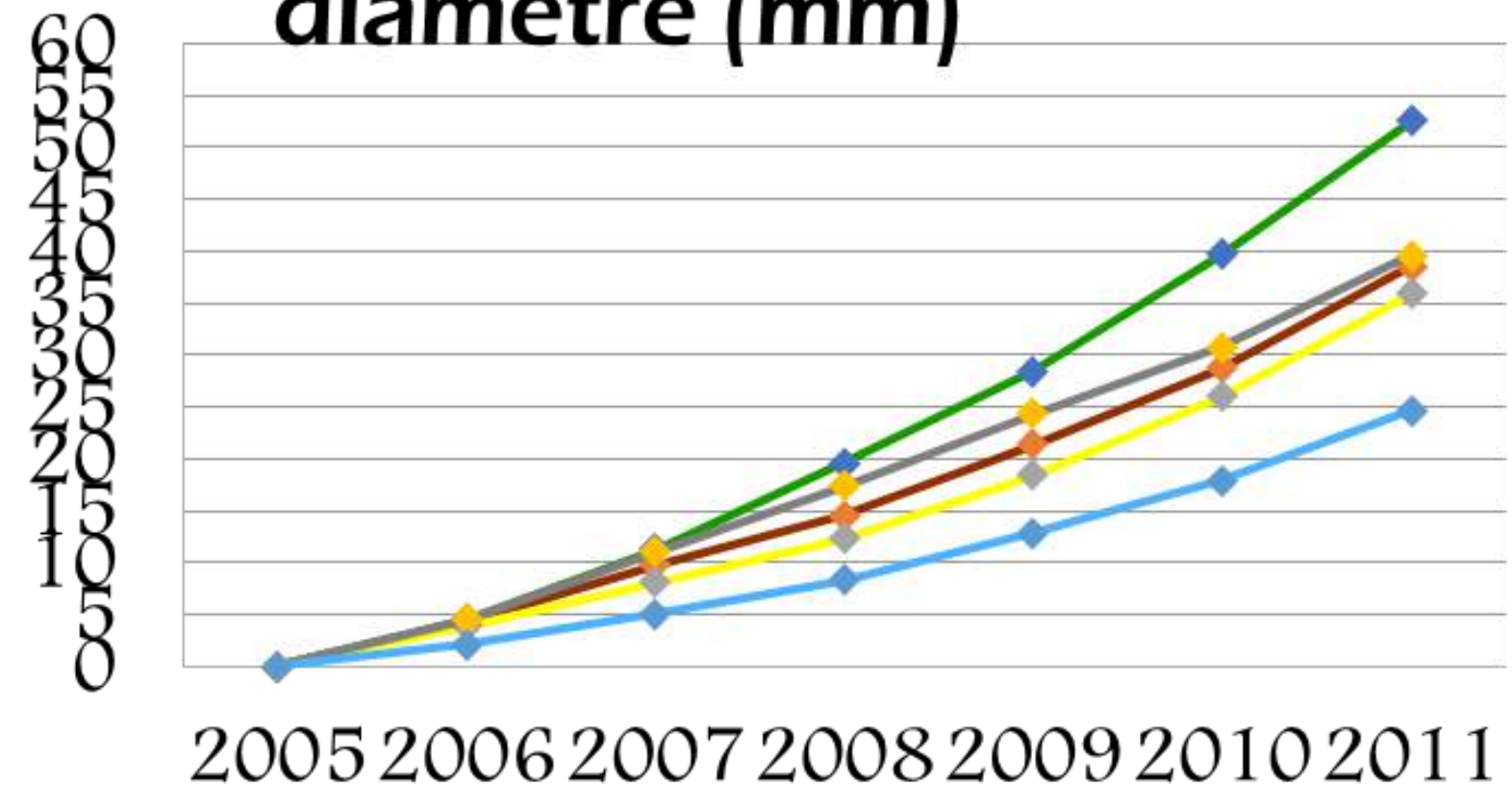


L'utilisation d'un paillage a un effet positif sur la croissance des plants dès la deuxième année

## Croissance moyenne en hauteur (cm)



## Croissance moyenne en diamètre (mm)



Le paillage avec des copeaux induit une croissance supérieure à celle sous les autres paillages dès la cinquième année



# Près de 30 ans d'utilisation de paillage végétal



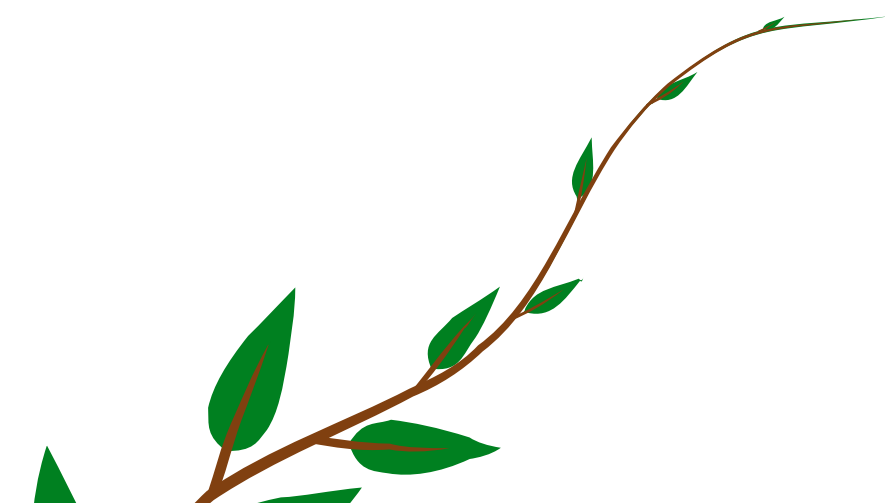
**Broyat d'élagage, refus de criblage de compost... des conditions favorables pour les végétaux :**

- humidité du sol préservée
- température du sol tamponnée
- structure du sol améliorée
- retour de matière organique
- faune du sol riche



**12-15 cm d'épaisseur, 0,80 m à 1 m de large**

- Réduire et supprimer les arrosages
- Réduction des adventices





# Projet de Valorisation des Déchets Verts



## Objectifs :

- Induire une prise de conscience de la valeur de cette ressource
- Encourager son utilisation (paillage, amendement, compostage)
- Mettre en place un système de valorisation locale
- Aider à mutualiser les pratiques et les outils

## Publics concernés :

- Les **professionnels du paysage** : élagueurs, paysagistes...
- Les **collectivités** : élus, agents des espaces verts...
- Les **jardiniers**, les **particuliers**, les **agriculteurs**.

## Financeurs et partenaires :





# Projet de Valorisation des Déchets Verts



- État des lieux.
- Identifier et **mettre en réseau les acteurs**, producteurs et utilisateurs
- Mettre en place des **actions de sensibilisation, d'information et de formation** vers les professionnels et les collectivités
- Structurer des démarches globales et collectives sur des sites pilotes
- Développer des outils de sensibilisation et mutualisation





**Année de plantation**

**Dojo Médiathèque de Lacroix Falgarde**



**5 ans après - plein été**

**Dojo Médiathèque de Lacroix Falgarde**

# Coulée verte urbaine à St Orens de Gameville



Année 1





**Année 3**

**Des plantations sur talus sans plastique**



**Année 4**

**Des plantations sur talus sans plastique**

# Commune de Baziège – chemin des romains



1 an

# Commune de Baziège – chemin des romains



9 an

# Liens vers des documents supplémentaires



- Plaqueette ["Plantons des haies champêtres"](#)
- Plaqueette ["Les déchets verts : une ressource"](#)
- Plaqueette ["Le BRF"](#)
- Le lien vers notre réseau Régional [Association Française de l'Arbre et la Haie Champêtre en Occitanie](#) pour découvrir nos homologues dans chaque département
- Le lien vers l'OFB concernant [la recommandation de ne pas tailler les haies](#) entre le 15/03 et 15/08
- Le guide ARB ["Plantons local en Occitanie"](#)



# Pourquoi ce changement?

**Matière organique** représente **+ de 25%** des **Déchets** du SMICVAL  
Alors que c'est une **RESSOURCE**

**+ 1 voiture sur 3** en Pôle Recyclage = **VEGETAUX** (Tontes & Feuilles représentent 25%)

En 2019 et 2021, **24 000 tonnes** d'intrants (dont **5 000 tonnes de Tontes & Feuilles**)  
Coût global de la filière des végétaux et biodéchets : **3 millions € /an**

Saturation de la plateforme : **bloquant pour développer la collecte des biodéchets**  
(rappel de l'obligation de la généralisation du tri à la source fin 2023)

**Objectif IMPACT 0 Tontes et Feuilles en Pôle Recyclage**



# Mise en œuvre du projet

## Finalité

Adaptation du service pour un changement de comportement

## Objectif

Les usagers utilisent leur tonte et feuille pour un retour de la matière organique au sol grâce à des alternatives aux dépôts en PR

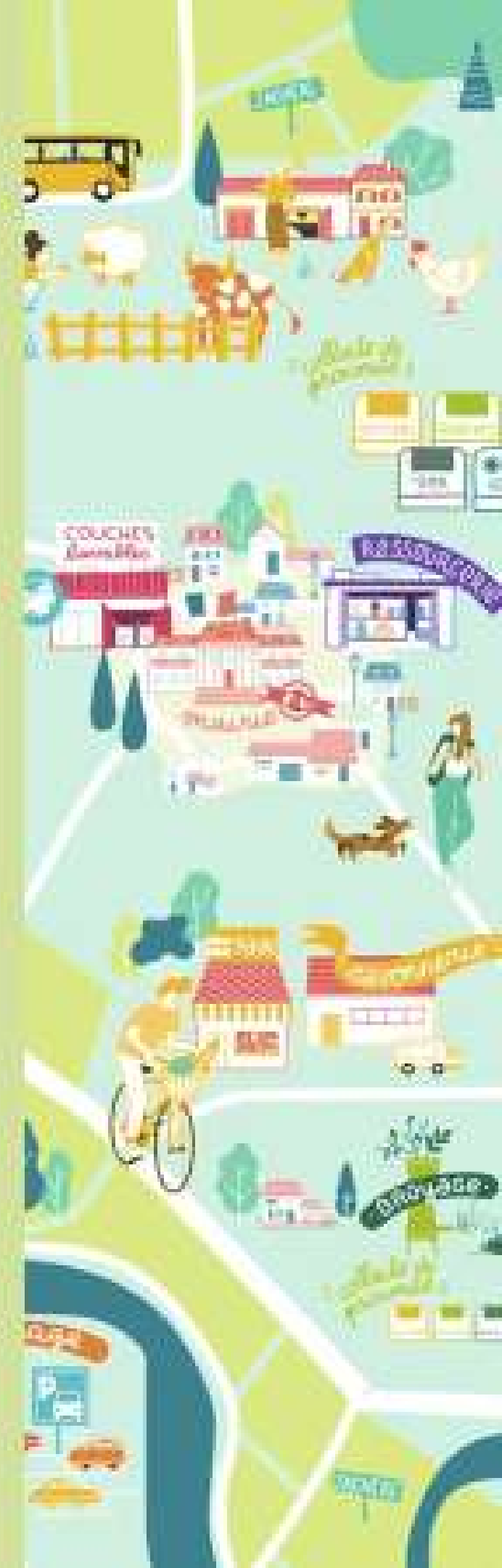
## Etapas

Phase préparatoire : étude sciences comportementales / formation des agents / co-construction de l'argumentaire tontes et feuilles / communication massive

Lancement: non acceptation en PR + renfort, alternatives auprès usagers

## Calendrier

Vote le 06/09/22 / Lancement le 02/11/22





# Animations au cœur de la cible



« Michel » ou SMK



Agent de la collecte à St Aubin

**2 à 3 animations par semaine** en Pôle Recyclage  
Plus de **500 entretiens** avec les usagers en 3 mois

**20% des usagers du territoire** apportent des Tontes et/ou Feuilles

- **10% sont ouverts au changement**
- 10% réticents mais cordiaux : très peu d'agressivité sur le sujet



Séparation Tontes & Feuilles  
au PR St Seurin

# Communication intense et diversifiée

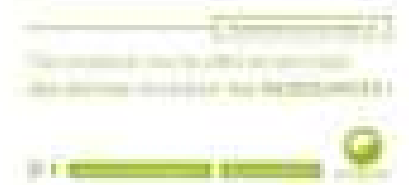
ET SI...  
VOTRE WEEK-END  
N'ÉTAIT PLUS CONSACRÉ  
À AMENER VOS TONTES  
ET FEUILLES EN  
PÔLE RECYCLAGE ?



ET SI...  
COMME 80% DES  
CITOYENS, NOUS  
GARDONS NOS TONTES  
ET NOS FEUILLES DANS  
NOS JARDINS ?

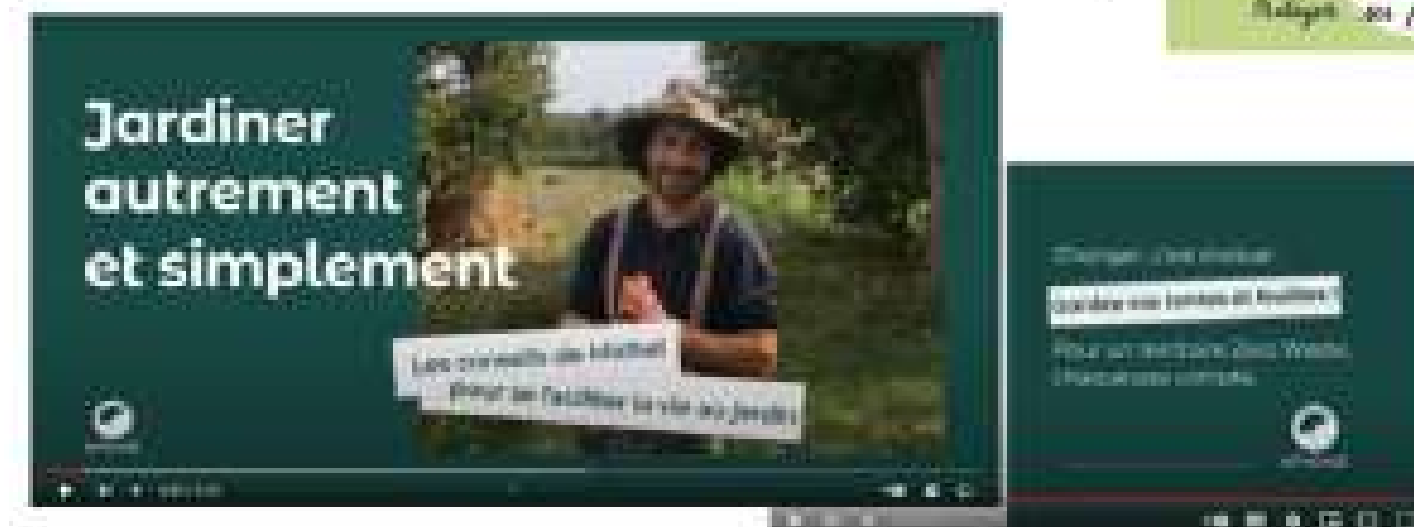


ET SI...  
COMME LA COMMUNE  
DE LA ROCHE CHALAIS,  
NOUS JARDINONS  
AUTREMENT ?



3 newsletters aux élus, Pôles Recyclages,  
magasins de jardinerie, Réseaux sociaux !

Plus de 60 publications  
Plus de **2 millions** de vues !



# Organisation

## Moyens humains

- Recrutement chargée de mission MO accompagnement usagers
- Mise en place d'une offre de formation « jardiner autrement » avec un réseau de formateurs

## Moyens financier

Aides financières végétaux (kit mulching, broyeurs, haie champêtre)

## Moyens matériels

Mise en place d'aires de démonstration dans 8 Pôle Recyclage

Dotation composteur individuel plastique 400 litres

Communication (flyer, affiche, fiches techniques végétaux, FAQ végétaux...)



### CONSTRUIRE UN TERAZZIN

100% - 100%

Un terazzin este un element decorativ si functional care poate fi construit in curtea sau in apropierea unei cladiri. Este format dintr-un strat de beton, un strat de nisip si un strat de piatra sau ceramica.



#### MATERIALE

- 1. Beton
- 2. Nisip
- 3. Piatra sau ceramica

#### ETAPA DE CONSTRUCȚIE

1. Pregătirea terenului: curățarea și nivelarea suprafeței.

1. Se toarnă un strat de beton de grosime de 5-10 cm.
2. După uscare, se toarnă un strat de nisip de grosime de 5-10 cm.
3. Se așază piatra sau ceramica pe stratul de nisip.

#### AVANTAJE SI DEZAVANTAJE

- Avantaj: este durabil și ușor de întreținut.
- Dezavantaj: poate fi costisitor.

### CONSTRUIRE UNE TAVLA DE TERAZA

Un terazzin este un element decorativ si functional care poate fi construit in curtea sau in apropierea unei cladiri. Este format dintr-un strat de beton, un strat de nisip si un strat de piatra sau ceramica.



#### MATERIALE

- 1. Beton
- 2. Nisip
- 3. Piatra sau ceramica

#### ETAPA DE CONSTRUCȚIE

1. Pregătirea terenului: curățarea și nivelarea suprafeței.
2. Se toarnă un strat de beton de grosime de 5-10 cm.
3. După uscare, se toarnă un strat de nisip de grosime de 5-10 cm.
4. Se așază piatra sau ceramica pe stratul de nisip.

#### AVANTAJE SI DEZAVANTAJE

- Avantaj: este durabil și ușor de întreținut.
- Dezavantaj: poate fi costisitor.

### CONSTRUIRE UN PASTAI DE VEGETALIE

100% - 100%

Un terazzin este un element decorativ si functional care poate fi construit in curtea sau in apropierea unei cladiri. Este format dintr-un strat de beton, un strat de nisip si un strat de piatra sau ceramica.



#### MATERIALE

- 1. Beton
- 2. Nisip
- 3. Piatra sau ceramica

#### ETAPA DE CONSTRUCȚIE

1. Pregătirea terenului: curățarea și nivelarea suprafeței.
2. Se toarnă un strat de beton de grosime de 5-10 cm.
3. După uscare, se toarnă un strat de nisip de grosime de 5-10 cm.
4. Se așază piatra sau ceramica pe stratul de nisip.

#### AVANTAJE SI DEZAVANTAJE

- Avantaj: este durabil și ușor de întreținut.
- Dezavantaj: poate fi costisitor.

### CONSTRUIRE UN TERAZZIN

Un terazzin este un element decorativ si functional care poate fi construit in curtea sau in apropierea unei cladiri. Este format dintr-un strat de beton, un strat de nisip si un strat de piatra sau ceramica.



#### MATERIALE

- 1. Beton
- 2. Nisip
- 3. Piatra sau ceramica

#### ETAPA DE CONSTRUCȚIE

1. Pregătirea terenului: curățarea și nivelarea suprafeței.

1. Se toarnă un strat de beton de grosime de 5-10 cm.
2. După uscare, se toarnă un strat de nisip de grosime de 5-10 cm.
3. Se așază piatra sau ceramica pe stratul de nisip.

### IN JARDIN EN TAVLA DE TERAZA

Un terazzin este un element decorativ si functional care poate fi construit in curtea sau in apropierea unei cladiri. Este format dintr-un strat de beton, un strat de nisip si un strat de piatra sau ceramica.



#### MATERIALE

- 1. Beton
- 2. Nisip
- 3. Piatra sau ceramica

#### ETAPA DE CONSTRUCȚIE

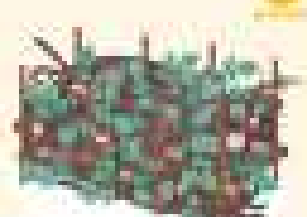
1. Pregătirea terenului: curățarea și nivelarea suprafeței.
2. Se toarnă un strat de beton de grosime de 5-10 cm.
3. După uscare, se toarnă un strat de nisip de grosime de 5-10 cm.
4. Se așază piatra sau ceramica pe stratul de nisip.

#### AVANTAJE SI DEZAVANTAJE

- Avantaj: este durabil și ușor de întreținut.
- Dezavantaj: poate fi costisitor.

### CONSTRUIRE UN TERAZZIN

Un terazzin este un element decorativ si functional care poate fi construit in curtea sau in apropierea unei cladiri. Este format dintr-un strat de beton, un strat de nisip si un strat de piatra sau ceramica.



#### MATERIALE

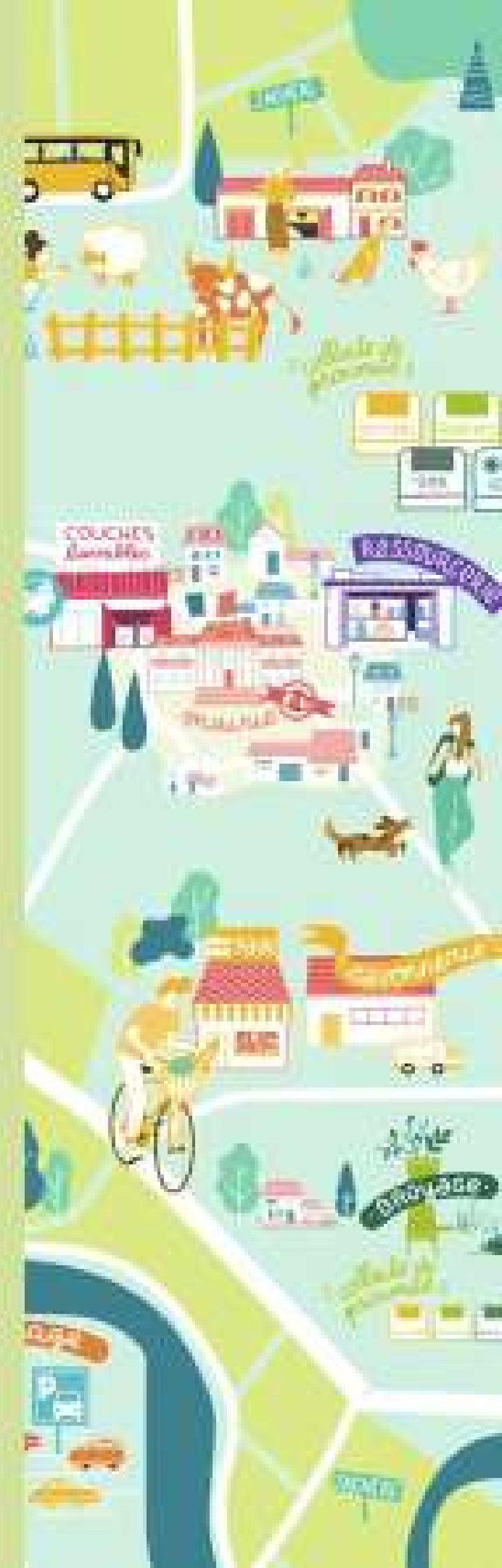
- 1. Beton
- 2. Nisip
- 3. Piatra sau ceramica

#### ETAPA DE CONSTRUCȚIE

1. Pregătirea terenului: curățarea și nivelarea suprafeței.
2. Se toarnă un strat de beton de grosime de 5-10 cm.
3. După uscare, se toarnă un strat de nisip de grosime de 5-10 cm.
4. Se așază piatra sau ceramica pe stratul de nisip.

#### AVANTAJE SI DEZAVANTAJE

- Avantaj: este durabil și ușor de întreținut.
- Dezavantaj: poate fi costisitor.



# Les résultats

## Formations jardinage écologiques

20 sessions de 3h programmées sur l'automne 2022 (123 usagers / 20 agents DEU) et 24 sur le printemps et été 2023 = **44 sessions de formations**

## Aides financières

### Kit mulching

Aide financière à l'achat d'un kit mulching ou robot tondeuse (126 demandes, montant 8459,18 €)

### Broyeurs

Aide financière à la location ou à la prestation de broyage de végétaux à domicile (4 demandes, montant 318,50 €)

Aide financière à l'achat individuel d'un broyeur de végétaux (52 demandes, montant 5230,17 €)

### Haie champêtre

Aide financière à la plantation de haies vives et diversifiées (3 demandes, montant 284,72 €)

Aide financière pour l'arrachage de haies (thuyas, cyprès et laurier palme) avec plantation de haies vives et diversifiées (1 demande, montant 105 €)

## Composteurs individuels

Rupture de stock face à une **forte augmentation de la demande** et problème d'approvisionnement auprès des fournisseurs (distribués = 515 de novembre à décembre 2022 / 496 de janvier à mars 2023 (moyenne de 150 par mois en temps normal))

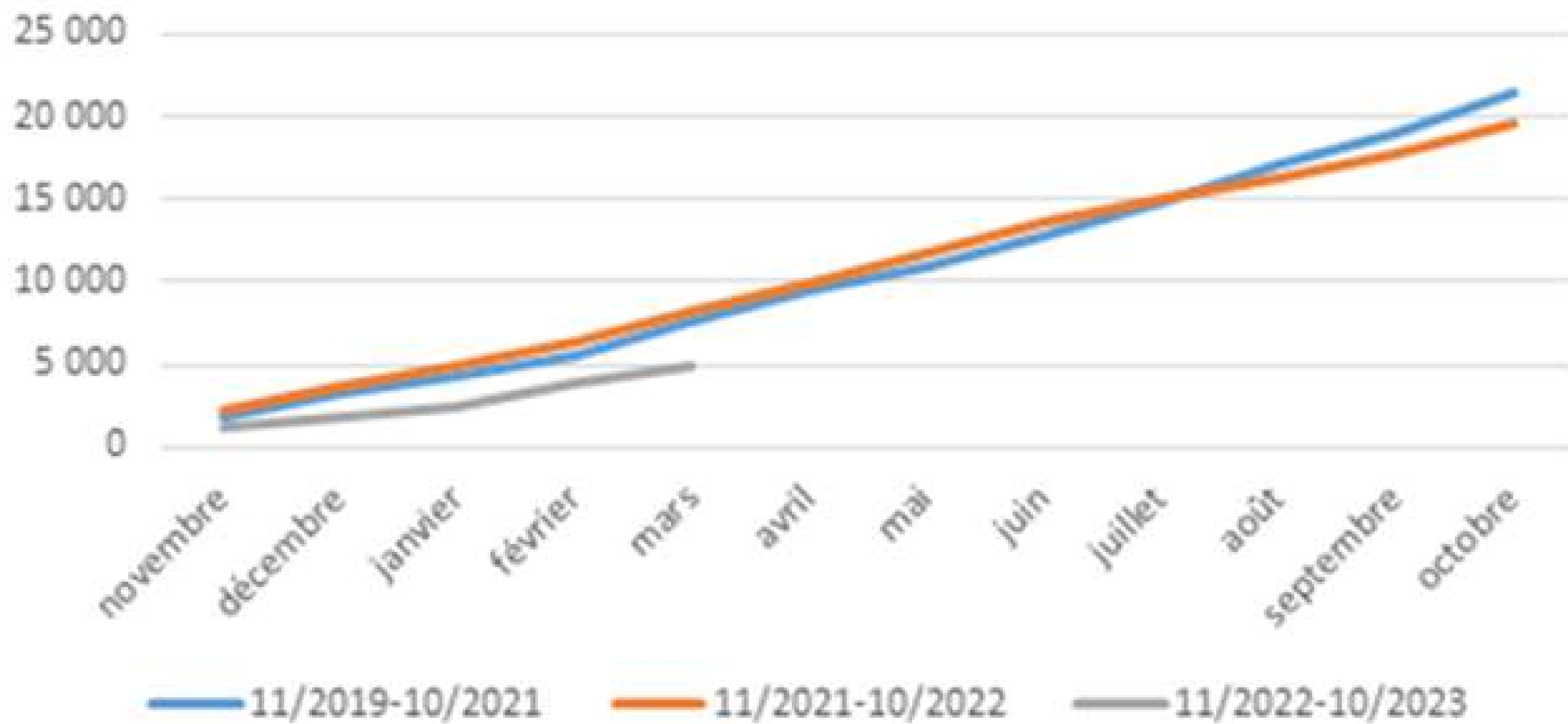
## Tonnage des végétaux

25% de baisse de végétaux en 2022 principalement dû à la sécheresse

**40% de réduction des végétaux en tonnages cumulés depuis l'interdiction au 02 novembre**



# Tonnages cumulés depuis non-acceptation T&F (02/11/22)



# Freins/ Leviers

## Acculturation des agents et des élus

Formation nécessaire pour une bonne **appropriation** du projet politique

**Co construction** des outils avec les agents (FAQ, ateliers, etc...)

Aide par l'étude des chercheurs en **sciences comportementales**

## Communication massive

Appui pour la discussion

**Attention à ne pas faire trop de support différent**

## Renfort en Pôle recyclage

Au moment du **lancement** mais aussi lorsque la végétation pousse fortement (**printemps**)

**Renfort** par les autres services + intérimaires

## Conseils techniques

FAQ importante, ne pas oublier les **questions spécifiques** (feuilles difficilement compostables, herbes indésirables...)





# Syndicat Mixte Pic et Etang (Lunel-Viel - 34)





# Contexte

**Pic & étang**  
SYNDICAT MIXTE

## •Syndicat Pic et Etang :

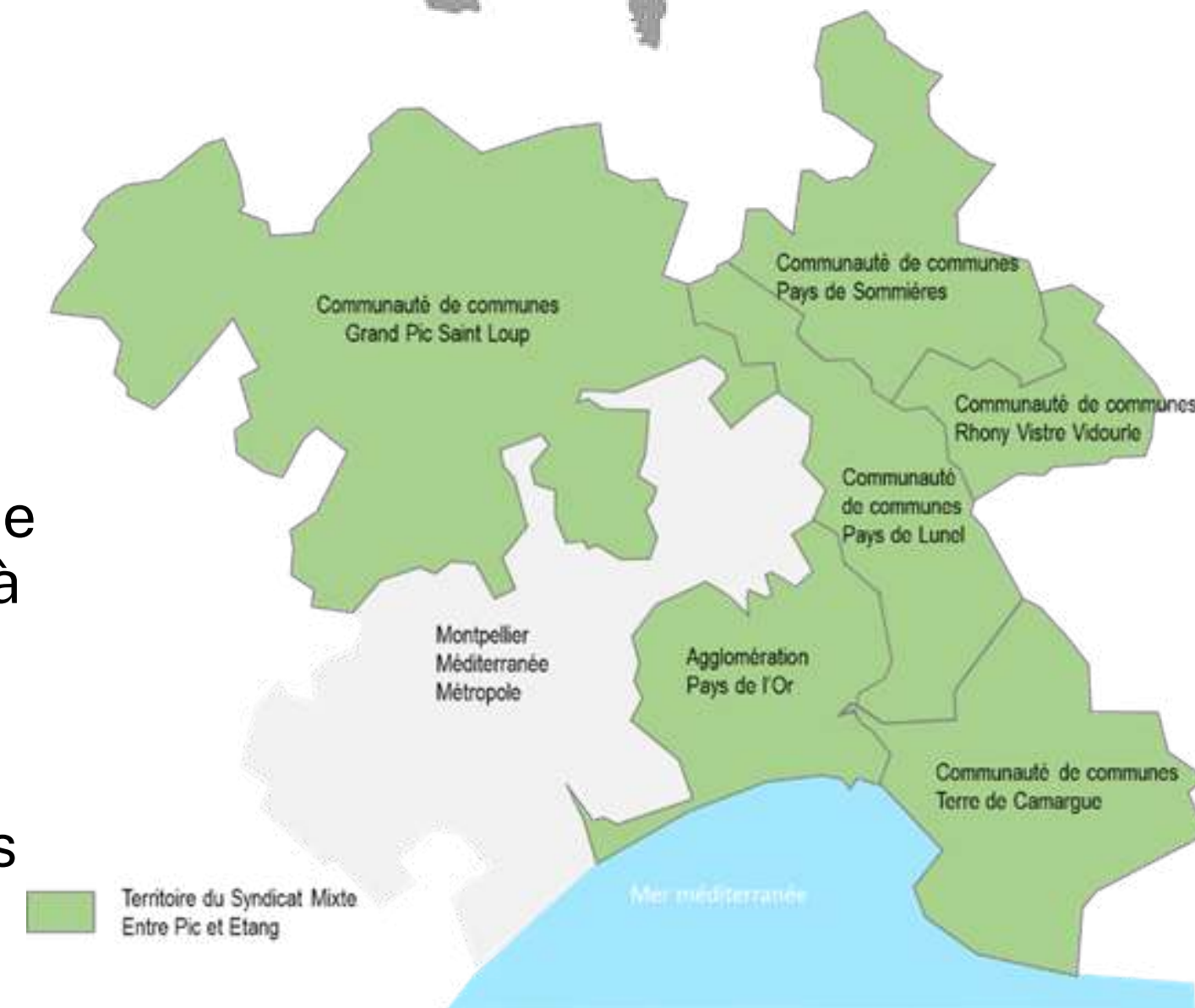
- 6 groupements de communes – 89 communes – 220 000 hab.
- Localisation : zone nord et est de Montpellier
- Territoire très agricole
- Compétence traitement des déchets

## •2017 : transfert de la compétence végétaux (contrats de traitement) :

- Solutions de gestion disparates : co-compostage boues / veg., compostage veg. seuls, compostage à la ferme, ...

## •2021 :

- Elaboration du schéma territorial de gestion des biodéchets.
- Démarrage de la structuration d'une filière de traitement
- Nouveaux contrats de traitement des végétaux



# Le nouveau contrat de traitement

Pic & étang  
SYNDICAT MIXTE



• Environ 30 000 tonnes de végétaux collectés / an

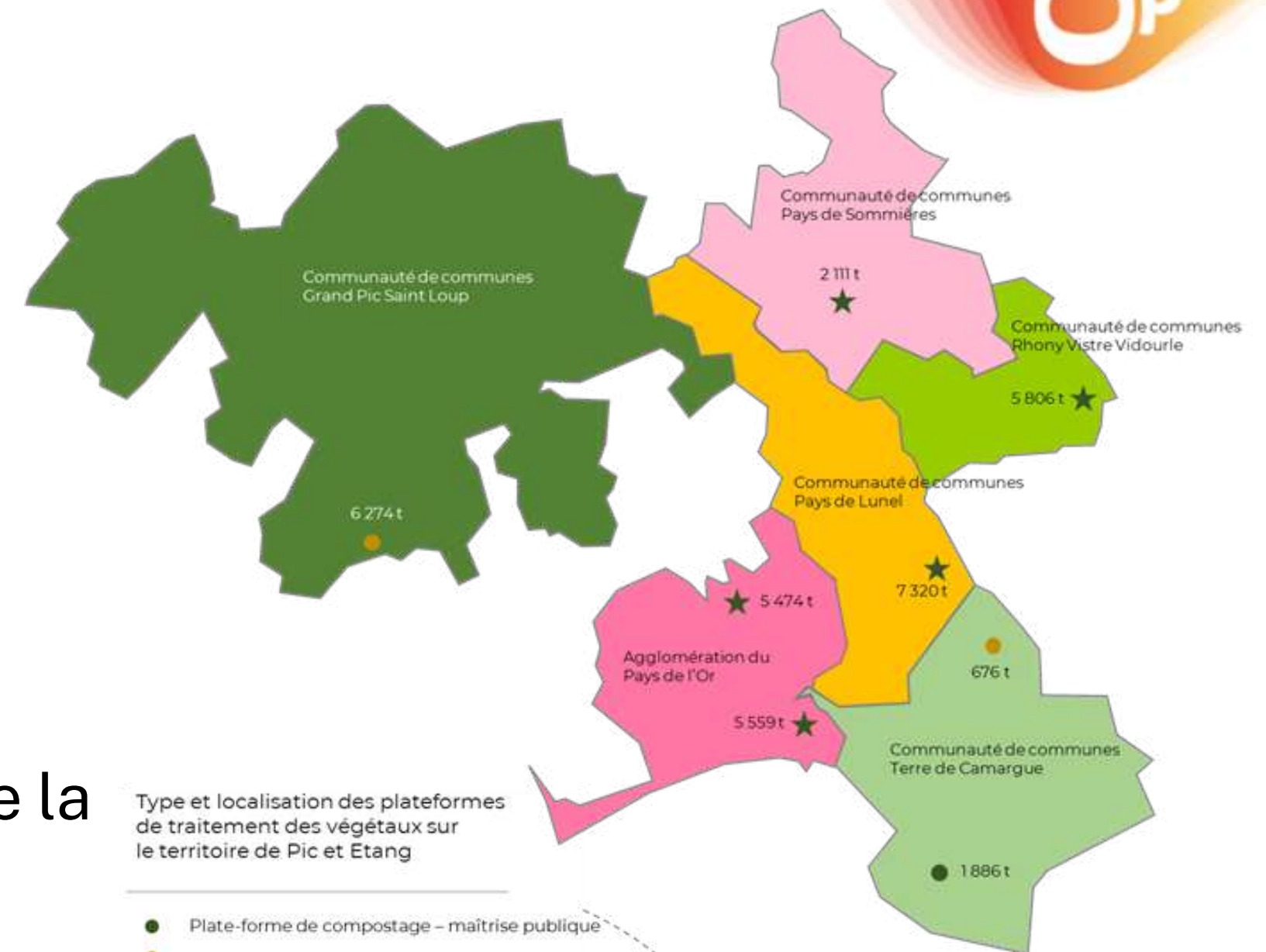
→ Commande politique : pas de co-compostage boues / végétaux

→ Intégration d'un taux minimal de compostage à la ferme : 25% à 100%

→ Gestion locale du compostage et de la valorisation

→ Commercialisation du broyat / compost par les prestataires

→ Instruction des demandes de compostage à la ferme



Type et localisation des plateformes de traitement des végétaux sur le territoire de Pic et Etang

- Plate-forme de compostage - maîtrise publique
- Plate-forme de compostage - maîtrise privée
- ★ Plate-forme de broyage - maîtrise publique
- 2 111 t Tonnage traité (année 2019)



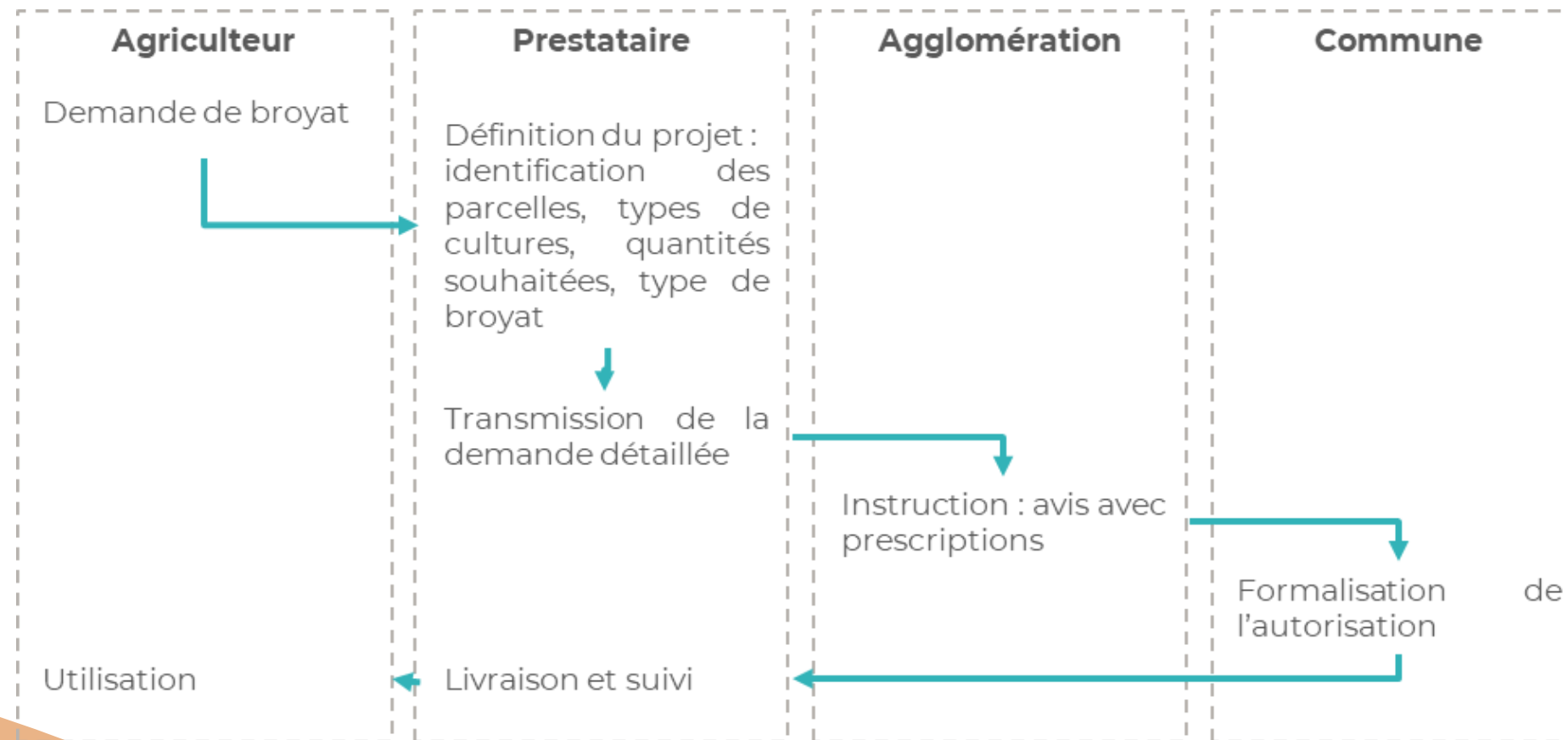
# Le nouveau contrat de traitement

Pic & étang  
SYNDICAT MIXTE



## Exemple de l'instruction sur l'Agglomération du Pays de l'Or

- Principe fondateur du projet : nécessité de protéger la-ressource en eau des pollutions agricoles
- Culture interne de l'Agglomération : travail en transversalité



- Bénéfices multiples de la démarche :

- Valorisation locale des végétaux,
- Limitation du recours aux amendements de synthèse, encouragement à la conversion en bio, valorisation de l'agriculture locale,
- Développement des circuits courts (notamment resto co)
- Protection de la ressource en eau et de la biodiversité (Etang de l'Or)

# Le nouveau contrat de traitement

Pic & étang  
SYNDICAT MIXTE



## Quels résultats techniques (2022) :

Groupement	Tonnage total produit	Tonnage compostage à la ferme	% compostage à la ferme	Engagement contractuel	Nb agriculteurs bénéficiaires	Surface amendée
CC Pays Sommières	2 500,00	2 500,00	100%	100%	-	-
CC Rhône Vistre Vid.	4 126,94	3 251,32	79%	70%	5	>217 ha
CC Terre de Camargue	2 964,63	770,54	26%	29%	-	-
CC Pays de Lunel	6 124,18	2 552,32	42%	50%	-	-
CC Gd Pic St Loup	7 112,04	539,67	12%	-	-	-
Pays de l'Or Agglo	9 204,00	5 945,49	64,6%	45%	13	1 907,2
<b>Total</b>	<b>32 031,79</b>	<b>15 559,34</b>	<b>49%</b>			

## Quels coûts ?

Tarifs nets facturés par les prestataires incluant :

- les charges de traitement (broyage, criblage, évacuation, suivi agronomique)
- les recettes liées à la vente du broyat.

- Compostage : 33 à 41 € HT / t
- Compostage à la ferme : 28 à 41 € HT / t

Fourniture de broyat aux agriculteurs :

- Non criblé : gratuit
- Criblé à 70 ou 80 mm : env 5 € / t
- Criblé à 20 ou 30 mm : env. 9 € / t



# Facteurs de réussite / Point de vigilance

Pic & étang  
SYNDICAT MIXTE



- **Qualité des végétaux collectés**

- Vigilance des gardiens de déchèteries + formation
- Sur-tri avant broyage : une fois broyés les déchets plastiques ne sont plus séparables
- Bio-accumulation
- Même en très faible quantité : perception de mauvaise qualité

- **Méthodologie / instruction**

- Identification des interlocuteurs
- Définition d'une procédure partagée par tous

- **Adaptation du produit à l'utilisation**

- Différentes qualités de broyat produit (non criblé / double criblage, plusieurs mailles de criblage)

- **Fourniture rendue parcelle**

- Attention à l'accessibilité

- **Un service clé en main**

- Gestion administrative des demandes
- Adaptation des quantités à fournir en fonction des cultures
- Livraison
- Suivi agronomique
- Sensibilisation du monde agricole (« plante ton slip »), du grand public et des agents de déchèteries





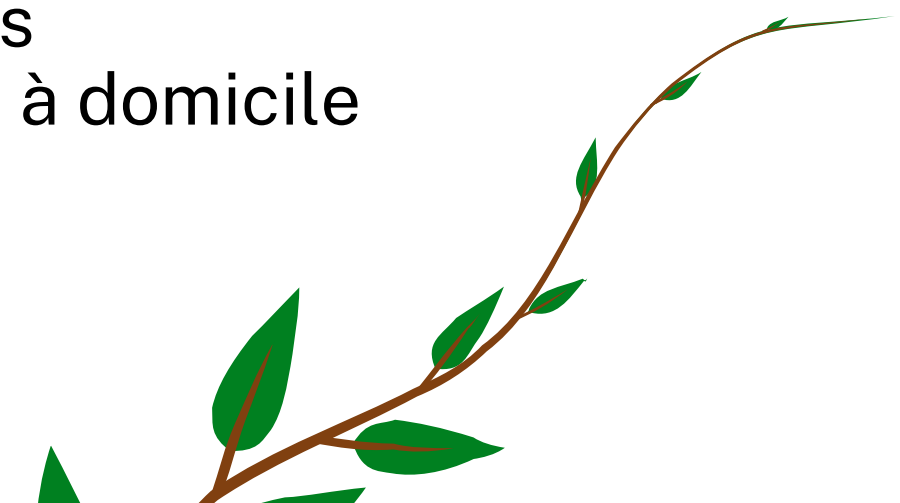
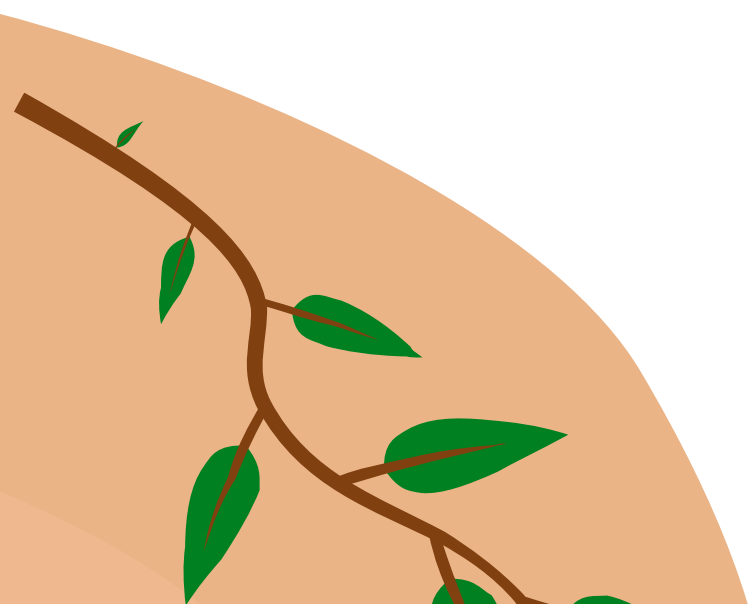
## Amélioration de la qualité des végétaux collectés

- Formation des agents de déchèteries
- Sondage / sensibilisation grand public en déchèterie
- Fourniture de sacs de transport de végétaux confectionnés par une structure d'insertion à partir de draps en coton collectés en déchèteries (EIT)
- Mise en place d'une signalétique complémentaire en déchèterie
- Fourniture d'un guide « Mes végétaux : une ressource »



## Actions de favorisation de la gestion de proximité des biodéchets et de limitation des apports en déchèteries

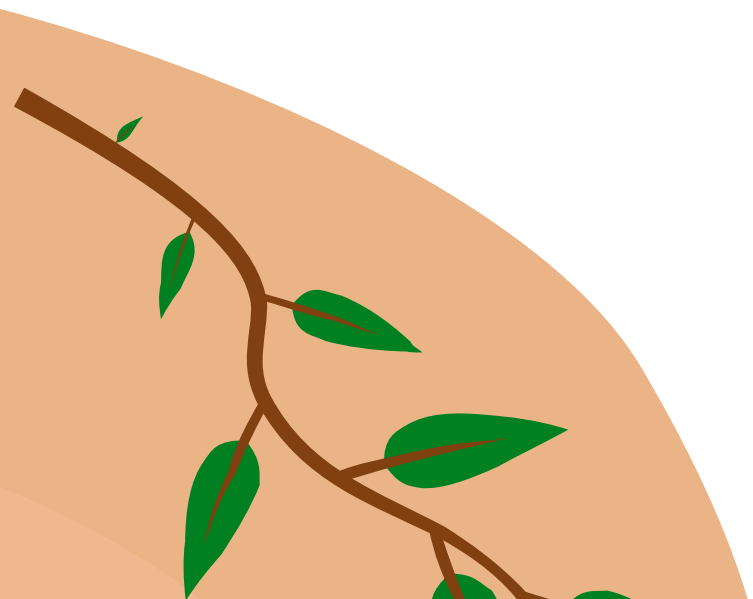
- Soutien à la location et à l'acquisition de broyeurs individuels et collectifs
- Broyage à domicile





## **SYDED du Lot**

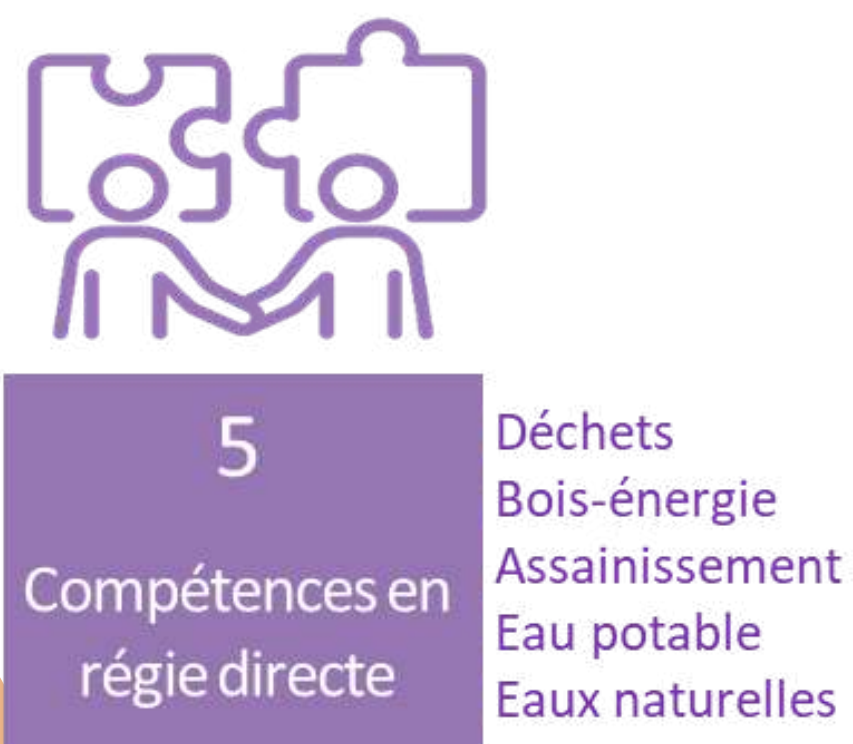
**Comment valoriser la ressource « déchets verts » ?**





# Le SYDED en quelques mots

- **Syndicat mixte regroupant l'ensemble des collectivités d'un département rural (180 000 hab., 317 communes) avec un statut d'EPIC**
- **Gestion en régie directe de l'ensemble des activités de**  
**paragraphe**





## Contexte sur la gestion des déchets de végétaux

- **17 000 t/an sur les 29 déchèteries du territoire**

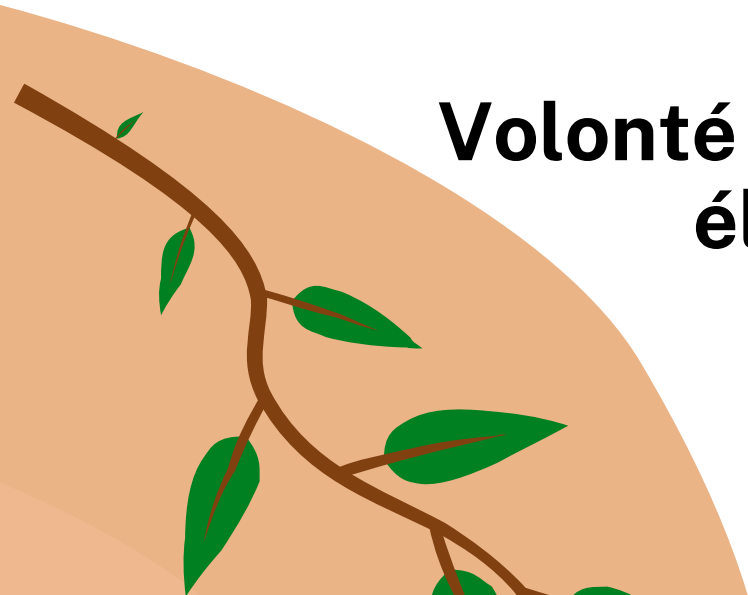
- + 50 % en 2 ans suite à l'arrêté préfectoral « anti-brûlage »
- « Surproduction » de compost difficile à écouler
- Gestion compliquée des plateformes de valorisation



- **En parallèle, développement des réseaux de chaleur au bois exploités en régie**

- 15 réseaux (de 350 kW à 3 MW) et 1 projet en cours de 4 MW
- 15 000 t de bois /an consommées pour 27 GWh d'énergie livrée

**Volonté politique de valoriser les déchets de bois issus des déchèteries, des élagages de bords de route et de recréer une filière bois locale**



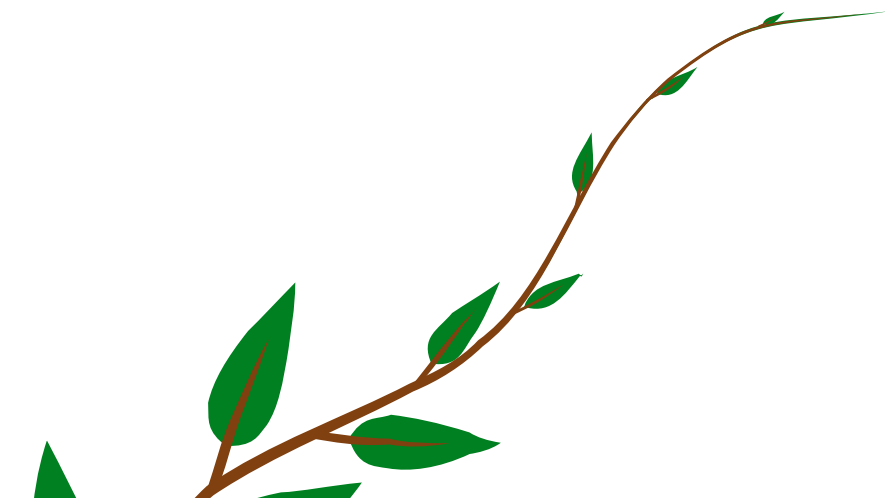
## Organisation mise en place



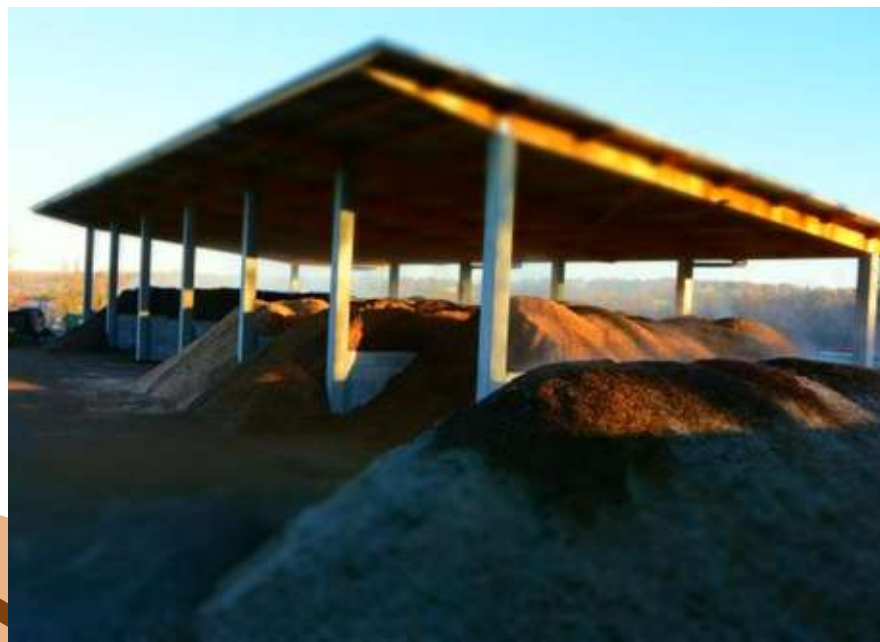
# Comment valoriser la ressource « déchets verts » ?



- Broyage « grossier » de l'ensemble des végétaux : **broyeur lent**
- Mise en andains environ 4 semaines
- Séparation de la fraction « verte » (partie fine) de la fraction « bois » (partie grossière) : **crible rotatif**
- Fraction bois : 2nd broyage en mélange avec des bois plus secs (palettes, souches...): **broyeur rapide**
- Séchage
  - Définage: **crible vibrant**
  - Analyses qualité



# Comment valoriser la ressource « déchets verts » ?

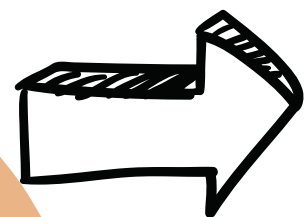


- Test mené près de 2 ans pour produire un combustible de qualité et vérifier son comportement
- Acquisition de matériel :
  - Broyeur lent
  - Crible rotatif
  - Crible vibrant électrique (en cours de livraison)
- Extensions des plateformes existantes
- Réorganisation de l'activité :
  - Gestion différenciée des produits par plateforme, nouvelle logistique
  - +1,5 ETP sur l'activité



## Résultats techniques et bilan financier

- 4 000 t de bois produit / an
- Qualité conforme pour acceptabilité en chaufferie bois (humidité, granulométrie, PCI)
- Investissements :
  - Achat de matériel : 900 000 €
  - Extension des plateformes : 1,8 M €



Opération « neutre » pour le SYDED

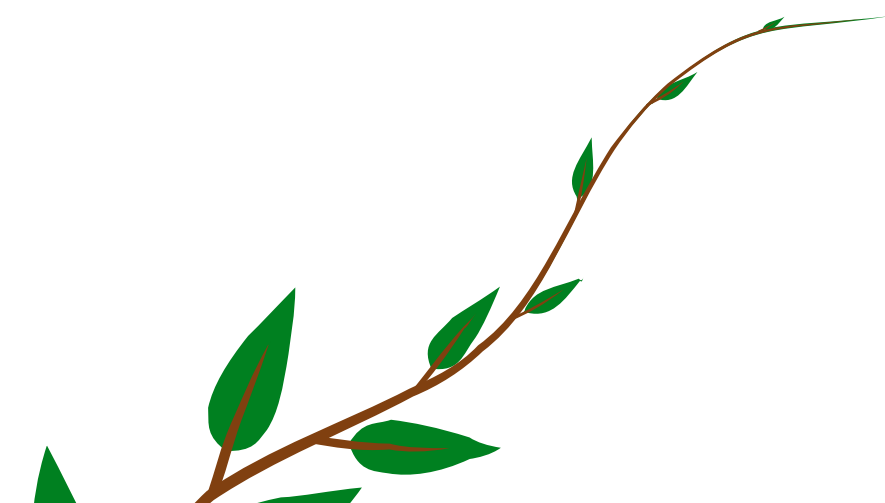
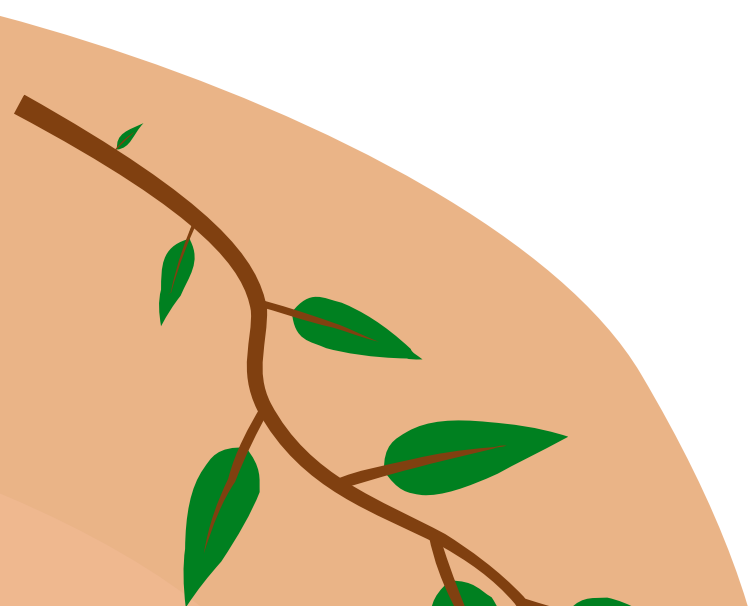


## Résultats techniques et bilan financier

- **Facteurs clés de réussite**
  - Tri indispensable des déchets verts en amont (cailloux, plastiques)
  - Capacité d'adaptation / réorganisation des plannings
- **Points de vigilance**
  - Vérifier l'adéquation entre la qualité du produit fini et celle de combustible nécessaire
- **Conseils /recommandations**
  - Test de machines avant achat
  - Calcul des coûts



# Echanges avec la salle





# Synthèse des échanges avec la salle



## **Intervention du SIPOM de Revel :**

Comment se passe la facturation ? C'est une Tarification à l'heure d'utilisation et chaque heure entamée est due

Les services mis en place ont-ils diminué le gisement d'OMr ? D'après les capteurs GPS présents sur les camions, oui

## **Intervention du Syndicat mixte Pic et étang :**

Quel est le volume des sacs faits en draps ? Sacs standard aux dimensions du drap utilisé (environ 100 L)

Il faut sensibiliser les gardiens pour qu'ils puissent conseiller le public, car la signalétique ne suffit pas

Le prestataire livre t-il le broyat ? Oui, il le livre directement sur les parcelles

Le prestataire revient t-il faire des prestation à la ferme ensuite ? Non c'est l'agriculteur qui s'en occupe

## **Intervention d'Arbres et Paysages d'Autant :**

Que se passe t-il si le broyat est fait avec des matières plus humides comme des tontes ? Ils n'ont pas vocation à contrôler le planteur mais font un suivi en mettant en relation les professionnels des espaces verts avec les citoyens, les adhérents et collectivités pour les sensibiliser.







# Suite de la journée



Cet après-midi, 3 ateliers, à partir de 14h:

- Atelier 1: Gestion de proximité  
*Véronique MATHEVON et Prisca GIRAUDO*
- Atelier 2: Accompagnement au changement de comportement  
*Manuel LEICK-JONARD et Sarah LAGOFFUN*
- Atelier 3: Valorisation à la ferme  
*Chloé MAISANO et Cécile GOTTELAND*

16 h : Restitution des "3 idées fortes" de chaque atelier



# Retours sur les 3 ateliers

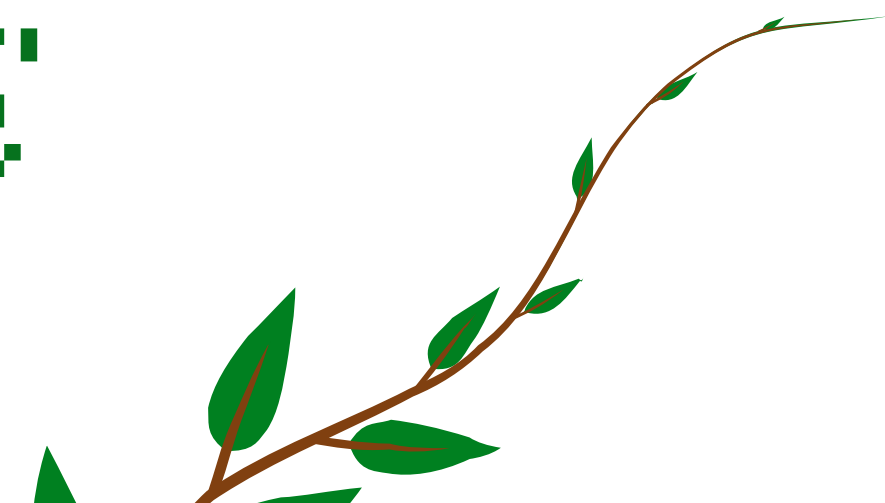
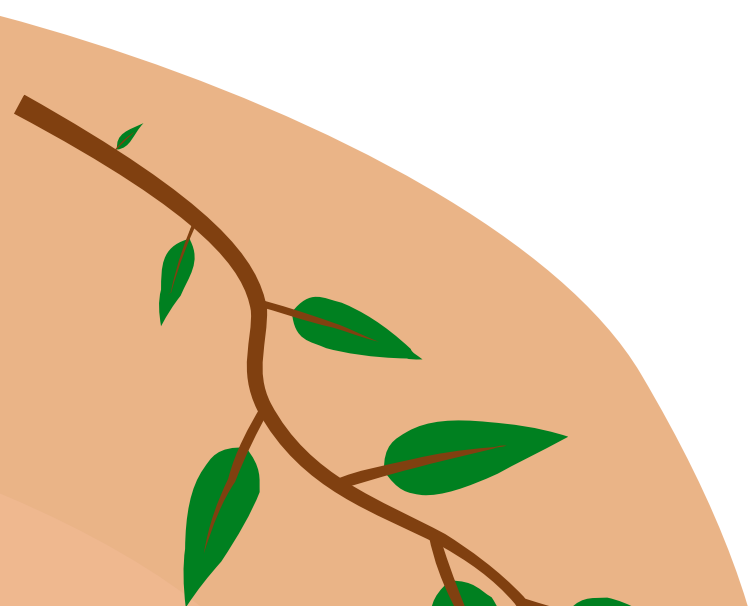
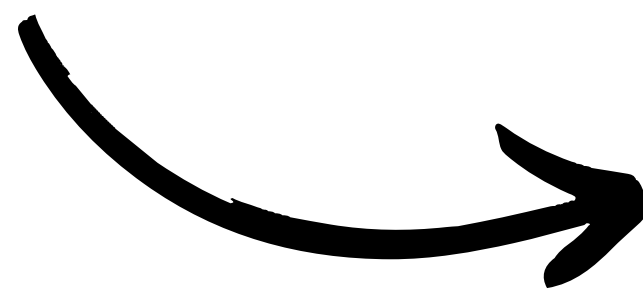




# Merci à toutes et tous pour votre participation

Questionnaire de satisfaction (5 minutes) qui nous  
permettra d'améliorer la prochaine rencontre!

scannez ce QR code !





Réseau  
Compost  
Citoyen



Occitanie

RÉSEAU  
**Compostplus**



Prochain rendez-vous :

le mardi 4 juillet 2023

**Journée régionale d'échanges  
"tri à la source et collecte des biodéchets"**

