Le compostage autonome en établissement

Accompagner l'engagement des professionnels autour d'un projet vertueux d'établissement : l'exemple du Mas des Moulins à Montpellier

MAS DES MOULINS

COMPOSTONS
un avenir pour vos biodéchets

Compostons : Association fondée en 2017

Promouvoir le Compostage Citoyen de Proximité

- Organisme de formation
  Guide et Maitre Composteur
- Co-présidence Réseau Compost Citoyen Occitanie
- Accompagnement au compostage (collectivités et professionnels)
- Animation / Sensibilisation
- Expertise – Etudes
- R & D

CAE : Les prérequis

Quantité de matière à composter Maximum 10 t / an

-> Au-delà une solution mécanique est nécessaire

Présence d’espaces verts sur le site

Volonté de la direction Projet d’établissement

Moyens humains à disposition

Travail quotidien 20 à 30 min/jour et physique

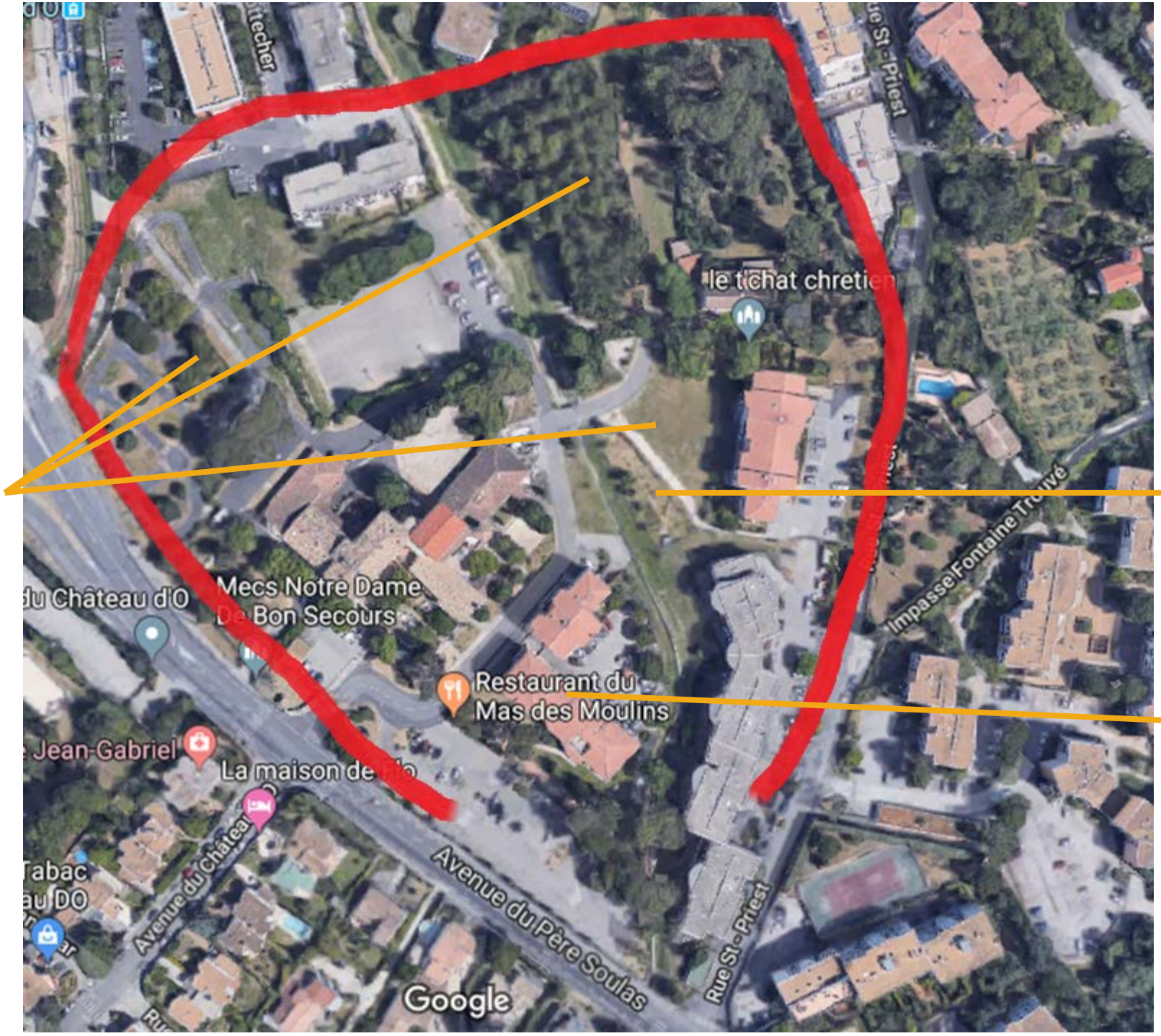
Mas des Moulins : Le contexte

Montpellier

- Collecte séparée des biodéchets déjà en place
- Redevance spéciale avec incitation pour les biodéchets
- Améthyst TMB

Village du Père Soulas

- Un fort ancrage social
- Une structure multi-acteurs (Maisons d'Enfant à caractère social, restaurant privé, résidents)
- Une volonté d'établissement



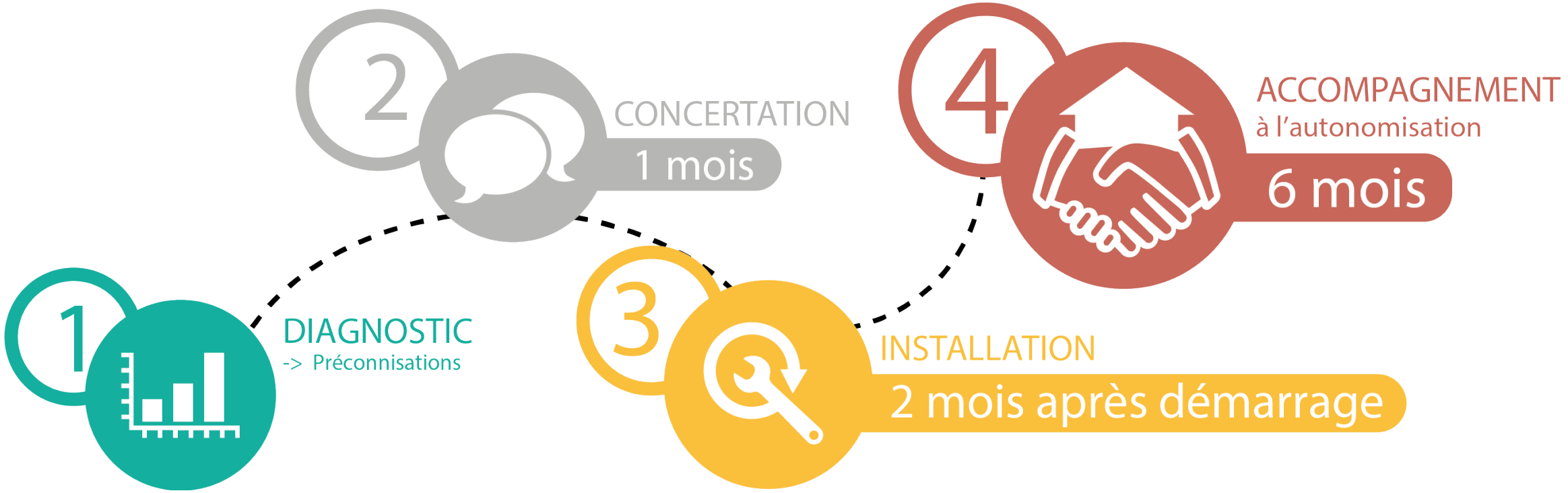
Espaces verts

Jardin partagé

Restaurant

Objectifs : Composter les déchets du restaurant

Septembre – Novembre 2018



1/ Diagnostic technique

- 152 000 repas produits/an dont 52 000 pris sur place

  -> Restes de préparation

  -> Restes de repas

  } **150 kg/semaine** } **8 t/an**

- 10 % d’erreur dans poubelle biodéchets
- 3 hectares d’espaces verts / achat d’un broyeur

1/ Diagnostic technique

- Visite du site
- Caractérisation du flux : pesées
- Identification des contraintes et des leviers

2/ Diagnostic social

- Projet porté par la direction
- Equipes motivées et prêtes à collaborer (cuisine, espaces verts, animateurs)
- Clients réguliers et habitués à trier

3/ Préconisations et concertation

Résultats

- Schéma organisationnel et répartition des tâches
- Organisation de la formation Référent de site
- Matériel adapté

- Besoins spécifiques (animation, communication…) suivant le cas

2
3
4
5
6
Bac de broyat
pro clima
pro clima SOLITEX

Description des coûts

Composteur grande capacité : présentation de 3 devis externes

Ex Mas des Moulins : 5000 € - Construction, transport et installation par un artisan héraultais

Marché tendu et relativement imprévisible en ce moment.

Accompagnement : moyenne 6 jours - 3500 € HT par projet (non contractuel)

- diagnostic et préconisations
- concertation
- formation
- accompagnement et bilan

- *Option : conception des supports de communication et sensibilisation*

Bilan du projet à 3 mois

Très peu de faute de tri

Equipes bien investies et autonomes

-> Mise en compostage 20 min/jour + 1 retournement (1h/mois)

-> Compost hygiénisé (>70°C à cœur)

-> Première récolte du compost en avril

Bénéficiaires : clients restaurant, résidents, agents

Prévention : bilan matière

1,2 m3 de broyat valorisé sur place

1,7 tonnes de biodéchets valorisé sur place

Soit 600 kg de compost en fabrication

COMPOSTONS

un avenir pour vos biodéchets

Une question ?

augustin@compostons.org