

CUMA AGRI-COMPOST

333 Route de Saint Palais
64120 MASPARRAUTE

cuma.agricompost@gmail.com

06 32 54 21 14



CUMA 
AGRI-COMPOST

CUMA 
AGRI-COMPOST

Qui sommes nous ?

La CUMA Agri-Compost offre une prestation de service de Compostage de vos fumiers ou d'autres co-produits agricoles (déchets verts).

Matériel : 3 retourneurs d'andains Jeantil et Ménart 4M.

Secteur d'activité : départements 64 et 40.

Etapes de l'organisation des tournées :

1) Publication d'un calendrier prévisionnel

But de déclencher de manière organisée les chantiers, sur le territoire d'action.

Pas de prise en compte des aléas climatiques, mécaniques ou même humain.

Réception par mail ou via la presse (parution sur Le Sillon et Laborari).

2) Inscription de l'adhérent

Demande de passage effectuée dès la sortie des fumiers ou la réception de déchets verts et la mise en tas.

3) Confirmation du message

Dans les jours suivants afin de préciser approximativement une date de passage.

Finir de préparer le tas (mise aux dimensions souhaitables) à l'aide de la fourche, pour éviter tout obstacle à la machine.

Dimensions Tas :

- largeur 4M
- hauteur 1,8M
- bordures 5M

4) Passage du Retourneur d'andain

Le chauffeur prévient si possible la veille de sa venue.

Pourquoi composter ?

1 Baisse du volume de fumier

De 40 à 50%.

2 Emiettement et homogénéisation de la matière

Qui la rend plus vite assimilable et mieux répartie au sol.

3 Epandage du compost plus facile

Mais aussi plus rapide et avec moins de tensions mécaniques sur le matériel.

4 Montée en température

Ce qui permet un assainissement des agents pathogènes parasites et des semences d'adventices.

5 Désodorisation des fumiers

Donne à l'agriculteur à l'épandage une meilleure image par rapport au voisinage.

Permet d'expliquer le meilleur délai de pâture derrière un épandage sur herbe.



Bâche TopTex

C'est quoi le compost ?

Le compostage est un procédé biologique de valorisation des matières organiques. Il permet d'obtenir un produit plus ou moins fermenté, stabilisé, hygiénique et riche en composés humiques.

Deux phases :

- **La Dégradation** : phase aérobie de décomposition de la matière organique fraîche à haute température. Elle va être lancée par l'air injecté au centre du tas. Des passages simultanés de 3 à 4 semaines permettent d'intensifier la phase dans le temps, avec une montée en température optimale.
- **La Maturation** : transformation du compost frais, où des champignons synthétisent de l'humus.

Avantages agronomiques

1) Le compost jeune (ou fumier assaini) = engrais organique "nerveux" :

Il est nécessaire à un rendement immédiat. L'épandage rapidement après le retournement (15 jours) permet de garder un produit chaud et de bénéficier d'un effet énergie. Cette technique est fréquemment utilisée en fertilisation de culture d'herbe.

2) L'évolution du taux d'humus et la stimulation de la vie microbienne dans le sol.

Le **compost mûr** (amendement organique) sera plutôt utilisé sur des terres labourables :

- Amélioration de la structure du sol et capacité de rétention en eau (effet physique de l'humus combiné à l'argile).
- Augmentation de la capacité de fixation des éléments nutritifs.
- Source d'aliments pour la plante par sa minéralisation.

3) Baisse des pertes d'azote :

On voit une évolution des formes d'azote. L'azote uréique ou ammoniacale en grandes proportions dans les fumiers évoluent vers de **l'azote organique** dans le compost, qui cause moins de pertes par lessivage.

4) Baisse des volumes

Elle se traduit par une concentration de la valeur fertilisante dans le compost.



Adhésion à la Cuma (Capital Social) :

- Forfait adhésion à la CUMA : 30€.
- Compostage :
 - 1) des fumiers de son troupeau, 4,57€ / UGB (dans la limite de 60 UGB).
 - 2) de déchets verts ou fumiers extérieurs, 4€ / min de compostage en 1er passage / an.

Coût de la prestation de compostage :

- 1er passage :
Forfait 19,50€ / tas + 6,50€ / min
(vitesse d'avancement de 150 à 180 m/h)
- 2e passage et plus :
Forfait 19,50€ / tas + 4,30€ / min
(vitesse d'avancement de 320 m/h)



La CUMA Agri-Compost c'est aussi :

- 1 Activité de **sur-semis de prairies** (rénovation en semis direct ou regarnissage). La CUMA est équipée de 2 semoirs pneumatiques à disques Vrédo et 1 semoir mécanique à dents Aitchison.

Tarifs horaires :

- 13€ / forfait réglage semence
- Vrédo 105€ / He de travail
- Aitchison 138€ / He de travail

- 2 Activité **épareuse / lamier** (débroussaillage, entretien des haies, élagage de branches) . La CUMA est équipée d'une épareuse avec broyeur herbe, rotor bois ou lamier 4 scies et tracteur avec carénage.

Tarifs horaires :

- Forfait déplacement 50€ (- de 6He de travail)
- Epareuse 75€ / He
- Lamier 100€ / He

- 3 Activité **presse à poste fixe** mobile (presse industrielle mobile pour conditionner le foin en vrac)

Tarifs horaires :

- 140€ / He (liage fer compris)

