

Octobre 2020

Dossier de presse

Le compostage à la ferme,
un bénéfice partagé



calitom
service public des déchets

Contact presse : Alexa Badin - 05 45 65 22 52 - abadin@calitom.com

SOMMAIRE

Végétaux : des enjeux environnementaux, locaux et économiques.....	3
Le compostage à la ferme, un « bénéfice partagé »	4
Carte 2019 des déchèteries et des plateformes de compostage à la ferme	5
Partenariat collectivité / agriculteurs.....	6
Le 1 ^{er} partenariat de compostage à la ferme	7
Végétaux 2019 en chiffres.....	8
Un intérêt agronomique avéré.....	9
La communication autour du compostage à la ferme	10
Les agriculteurs Nord Charente.....	11
Les agriculteurs Est Charente	12
Les agriculteurs Sud Charente	13
Les agriculteurs Sud Charente	14
Les agriculteurs du GrandAngoulême	14
Panneaux installés	15
Rappel des consignes bennes végétaux	16
Calitom, syndicat des déchets en Charente	17

Près de 33 000 tonnes de végétaux sont à traiter en moyenne chaque année

Les déchèteries réceptionnent chaque année un peu plus de déchets, 104 000 tonnes en 2019. Dans ce tonnage, les végétaux représentent 32 660 tonnes, la plus forte part.

Les végétaux sont loin d'être des déchets. Ce sont des ressources aisément valorisables.

Pour cela, il est possible de composter les végétaux à domicile ou de les confier à la collectivité en déchèterie.

Dans ce dernier cas, le compostage est pris en charge :

- soit sur des plateformes de compostage ;
- soit localement grâce à des partenaires de compostage à la ferme en recherche de matière.

Le compostage à la ferme en Charente

En 2002, Calitom - alors équipé de 2 plateformes de compostage à Ste-Sévère et Poullignac - a cherché des solutions locales de traitement des végétaux à proximité directe des déchèteries.

L'objectif de la collectivité était de limiter les transports amenant les végétaux à traverser tout le département et ainsi réduire les coûts de ce transfert.

En parallèle, des agriculteurs étaient en recherche de matière structurante pour réaliser du compost à la ferme : le compostage à la ferme.

Au fil des années, l'organisation des plateformes de compostage a conduit à la fermeture du site de Poullignac. La plateforme de Ste-Sévère est alors devenue le seul et unique site de compostage de la collectivité. Ce schéma a nécessité de développer le nombre d'exploitants et de pépiniéristes charentais engagés.

Le plus du compostage à la ferme

Le compostage est le mélange de différents types de déchets organiques dont les caractéristiques sont complémentaires (teneurs en eau, en azote et carbone, porosité). Ce procédé permet le traitement biologique des matières fermentescibles et offre un amendement riche en composés humiques.

Sur ce principe, le compostage à la ferme est la valorisation associée de déjections animales (fumier...) et de végétaux permettant l'obtention d'un produit fin, structurant, homogène et de qualité.

Très malléable, cette matière est facilement épandable. Elle limite par ailleurs les odeurs et peut être utilisée sur de nombreuses cultures.

Cette démarche permet également de limiter les émissions de gaz à effets de serre avec un bien meilleur bilan carbone.

Pour les sols et les productions : une qualité nécessairement parfaite

Le processus de fabrication du compost produit par Calitom (broyage, mise en andains, retournement, aération, arrosage, criblage, analyses régulières...) répond aux exigences de la norme AFNOR NF U44-051.

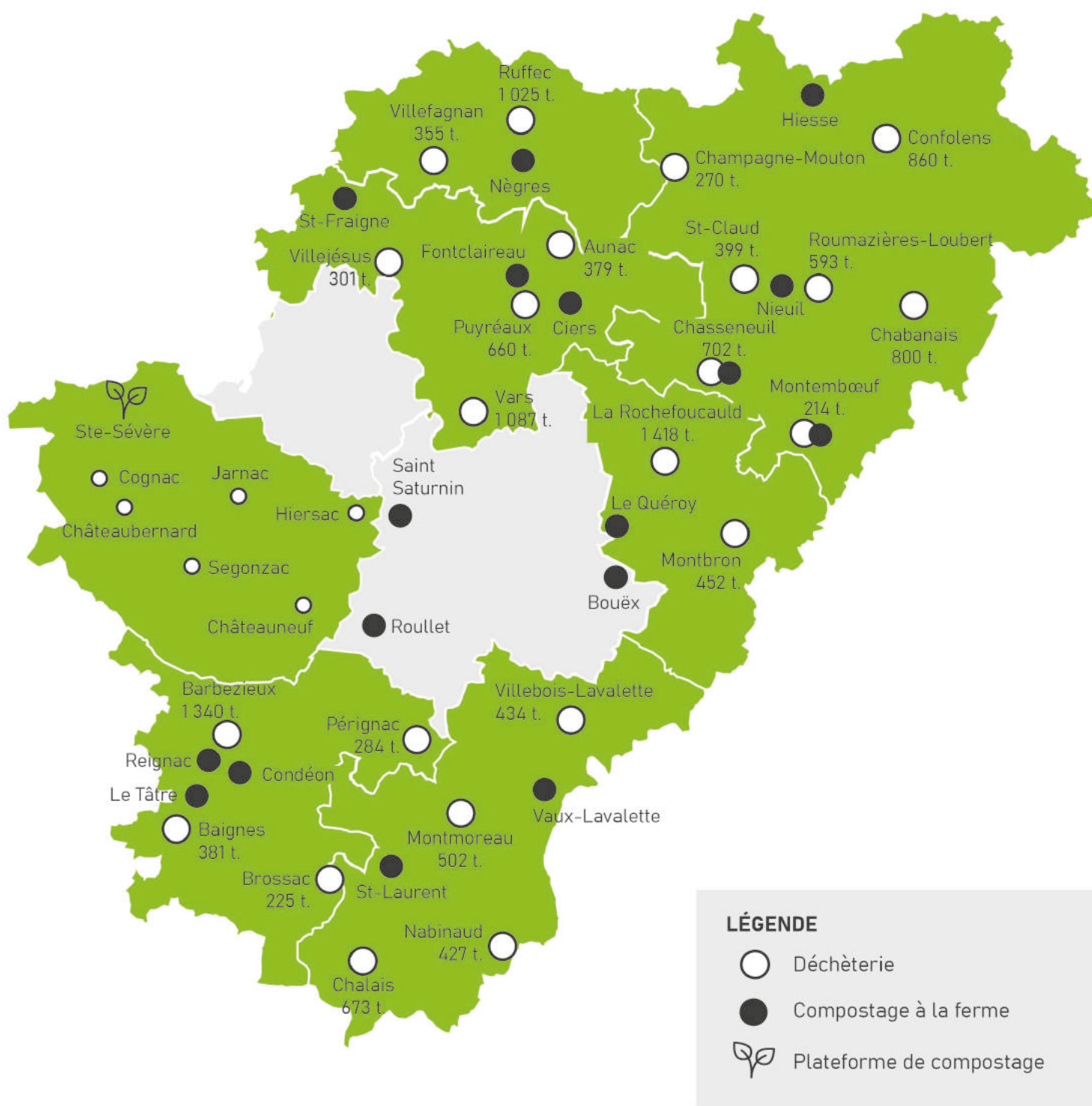
Cette norme est un gage de qualité pour l'utilisateur du compost.

Tout plastique ou déchet présent dans les végétaux est susceptible de laisser des traces polluantes nuisibles à la qualité du compost et des productions agricoles à venir.

Calitom s'est engagé auprès des exploitants partenaires à leur fournir des apports de bonne qualité, des apports 100% végétaux.

CARTE 2019 DES DECHETERIES ET DES PLATEFORMES DE COMPOSTAGE A LA FERME

Tonnage des déchets végétaux par déchèterie en 2019



Aujourd'hui, 14 839 tonnes de végétaux sont détournées du compostage traditionnel réalisé par la collectivité.

Le mode de fonctionnement

À ce jour, les déchets végétaux de 24 déchèteries du département (hors déchèteries de l'ouest) sont transportés et vidés par la société SABATIER sur les parcelles exploitées par les agriculteurs et situées dans un rayon inférieur à 15 km des déchèteries.

Ils sont ensuite broyés par la société ECOSYS (Dirac). Cette prestation est réalisée aux frais de Calitom.

Le retournement du broyat et l'épandage du produit est en revanche à la charge de l'agriculteur.

L'intégralité est ensuite utilisée sur son exploitation.

Des analyses de broyat et de compost avant épandage sont réalisées par Calitom afin que les paramètres soient conformes à la norme NFU 44051.

L'origine du projet

La première convention de compostage à la ferme a été signée en novembre 2002 entre le Syndicat de Valorisation des Déchets Ménagers de la Charente (désormais Calitom), la CUMA Innov 16 et M. Frank OLIVIER, agriculteur sur Vitrac-St-Vincent.



Témoignage de
M. Frank Olivier :
Youtube Calitom
https://youtu.be/_jA673gFM3s

Cette première opération a permis d'amorcer une réflexion et de promouvoir les possibilités de rapprochement des collectivités et du monde agricole.

Depuis ce tout premier partenariat, Calitom n'a cessé de travailler avec les exploitants et pépiniéristes locaux. M. Frank Olivier est toujours partenaire.

Les végétaux : 1^{er} apport en déchèterie

- 32 660 tonnes de végétaux en déchèterie en 2019 (+0,6% par rapport à 2018),
- 1/3 des apports en déchèterie sont des végétaux,
- 92 kg/an/hab de végétaux apportés en moyenne en déchèterie en 2019
(71 kg/an/habitant de gravats, 64 kg/an/habitant de déchets non-encore valorisables),
- 24 des 37 déchèteries du département détournées vers du compostage à la ferme.

Données compostage 2019 sur le département

- 34 500 tonnes valorisées (déchets végétaux + biodéchets) grâce à une solution de compostage.

Compostage à la ferme	Plateforme de Valoparc à Ste-Sévère*	Plateforme privée ECOSYS à Dirac	Méthanisateur Actibio
14 839 tonnes	9 687 tonnes	9 451 tonnes	510 tonnes

* Coût de transport et de compostage des végétaux à Ste-Sévère : 122 € HT la tonne

Ce que dit la loi

Dans cette période de transition vers une économie circulaire, ce type d'opération répond totalement aux objectifs de développement durable et d'économie de ressources.

Le retour au sol des matières organiques est également incité par les politiques pour son double intérêt.

- Stocker du carbone dans le sol améliore la teneur en matière organique qui joue un rôle positif sur la fertilité physique, chimique et biologique du sol.
- Réduire le recours à l'élimination des déchets limite l'incinération et l'enfouissement.

Le compostage à la ferme, une plus-value agricole

Plusieurs défis environnementaux sont à relever pour faire face au changement climatique, la baisse des ressources en eau ou encore l'érosion des sols.

L'épandage de compost sur les terres agricoles contribue à cela car valoriser les déchets organiques sous forme de compost est un moyen efficace de séquestrer du carbone dans les sols.

Cette pratique participe à l'entretien voire l'augmentation de la teneur en matière organique du sol qui améliore la réserve en eau du sol et permet ainsi indirectement de baisser les quantités d'eau apportées aux cultures irriguées.

Cet effet concourt à la réduction de l'érosion des sols en améliorant sa structure et son activité biologique.

LA COMMUNICATION AUTOUR DU COMPOSTAGE A LA FERME

Pour assurer la qualité des végétaux fournis aux agriculteurs, le tri en déchèterie est une étape essentielle. Les agents de déchèterie veillent ainsi à ce que les dépôts ne contiennent pas de matières indésirables (plastique, ferraille, tissu). Les consignes sont régulièrement rappelées.

Végétaux : ATTENTION !

Merci de bien vérifier les déchets jetés et d'enlever les indésirables.



Une fois broyés, les déchets indésirables sont retrouvés éparpillés dans les champs. Voici ce qui a été retrouvé sur l'équivalent d'un 1 m²:



Soyez vigilants !

Les déchets végétaux des déchèteries sont acheminés **CHEZ DES AGRICULTEURS** sur des plateformes de compostage pour être broyés, compostés et éparpillés dans les champs.

Une première sensibilisation

En 2018, une première affiche avait été diffusée en déchèterie pour sensibiliser les usagers aux déchets jetés dans la benne végétaux. Malgré la vigilance des agents, trop de matières indésirables continuent à s'y trouver.

Une communication plus percutante

Un nouveau visuel plus impactant a été imaginé avec les agriculteurs partenaires. Chaque déchèterie met en avant le portrait de l'agriculteur rattaché au site. L'objectif est de porter à la connaissance des usagers la destination de leurs déchets, des parcelles agricoles proches de chez eux.

LES AGRICULTEURS NORD CHARENTE



M. Daniau – Saint-Ciers
Déchèterie Puyreaux



M. Suire – Villefagnan
Déchèterie Ruffec



M. Marin – Fontclaireau
Déchèteries Aunac, Champagne-Mouton



M. Périssat – Hiesse
Déchèterie Confolens



M. Mesmin – Montembœuf
Déchèterie Montbron



M. Olivier – Vitrac-Saint-Vincent
Déchèteries Chasseneuil, Saint-Claud,
Roumazières

MM. Bouron – Bouëx
Déchèteries La Rochefoucauld,
Montembœuf



M. Dupoirier – Neuil
Déchèterie Chabanais



M. Mounier – Mornac
Déchèteries La Rochefoucauld, Montembœuf

LES AGRICULTEURS SUD CHARENTE



M. Lassoudiere – Saint-Fraigne
Déchèteries Villejesus, Villefagnan



M. Croisard – Rouillet St-Estephe
Déchèterie Châteauneuf



M. Massieau – Saint-Laurent-des-Combes
Déchèteries Chalais, Nabinaud



M. Mondy – Reignac
Déchèterie Barbezieux

LES AGRICULTEURS SUD CHARENTE



M. Sauvaitre – Le Tâtre
Déchèteries Brossac, Baignes, Pérignac



M. Brenier – Saint-Amant de Montmoreau
Déchèteries Montmoreau, Villebois-Lavalette

LES AGRICULTEURS DU GRANDANGOULEME



M. et Mme Dumergue – Fléac
Déchèterie Fléac (GrandAngoulême)

PANNEAUX INSTALLES



Déchèterie de Chabanais

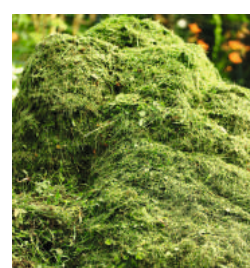


Déchèterie de Chalais



Déchèterie de Barbezieux

RAPPEL DES CONSIGNES BENNES VEGETAUX



Sont autorisés en déchèteries, les tailles de branchages, feuilles mortes, plantes et végétaux fanés, ou encore tontes de pelouse

S'agissant des branchages, ceux-ci doivent être :

- d'une longueur inférieure à 1 m,
- et d'un diamètre inférieur à 15 cm.

✘ Les dépôts dans la benne végétaux ne doivent pas contenir de sacs poubelle, de sacs biodégradables, de bouts de ficelles, de fleurs et pots en plastique, d'étiquettes en plastique... ou autres objets indésirables pouvant nuire à la qualité du compost à venir.

Bon à savoir : Calitom encourage par son soutien technique et financier, le compostage à domicile (fourniture de composteurs...) ou encore le broyage pour faire du paillage !

Pour faciliter le passage en déchèterie, gagner du temps et en qualité, il est préconisé de trier ses déchets par filière avant de s'y rendre. Un doute ? L'agent de déchèterie est là. Retrouvez aussi toutes les consignes sur calitom.com.

Calitom est une collectivité publique ayant pour compétence la collecte et le traitement des déchets ménagers du département.

TERRITOIRE COLLECTE :

- 315 communes adhérentes
- 201 649 habitants (hors CDC du Rouillacais et GrandAngoulême).

TERRITOIRE TRAITEMENT :

- 369 communes adhérentes,
- 353 288 habitants (tout le département)

PRÉSIDENT : Michaël LAVILLE

DIRECTEUR GÉNÉRAL DU SERVICE EXPLOITATION : François FILIPPI

BUDGET 2020 DE LA COLLECTIVITÉ :

- 43,7 millions € de fonctionnement
- 10,1 millions € d'investissement

CALITOM A EN CHARGE :

- 1 unité de pré-traitement des ordures ménagères à Ste-Sévère,
- 1 installation de stockage en exploitation à Ste-Sévère,
- 1 centre de tri des sacs jaunes à Mornac,
- 28 déchèteries,
- 1 plateforme de compostage,
- 4 quais de transfert
- 1 recyclerie www.laboutiquecalitom.com.
- 7 centres de stockage fermés,
- 1 unité d'incinération des ordures ménagères fermée à La Couronne,

PROGRAMME LOCAL DE PREVENTION : Parallèlement à ces missions, Calitom coordonne le programme de prévention et de réduction des déchets de la Charente avec l'ensemble des collectivités du département.

CERTIFICATION : ISO 14001 (environnement) OHSAS 18001 (sécurité)

Plus d'infos sur www.calitom.com ou sur Facebook [@calitom16](https://www.facebook.com/calitom16)

