

LE COMPOSTAGE DE PROXIMITÉ EN QUELQUES CHIFFRES

Les chiffres du compostage

Les chiffres des formations

1/2 c'est le nombre de français qui compostent leurs déchets de cuisines et de table et/ou leurs déchets verts (Etude Ademe 2015)

Sur la moitié des français qui compostent 39% compostent leurs DCT

12% des français ont accès à un composteur partagé

Un biodéchet est constitué de 60 à 90% d'eau. Incinérer ce type de déchet est donc une dépense énergétique importante et facilement évitable

30% de matière sèche (carbone) par rapport aux biodéchets c'est ce qu'il est recommandé d'ajouter dans un composteur domestique. Dans un composteur partagé on recommande plutôt près de 50% de broyat à chaque apport.



70°C c'est la température que peut atteindre un composteur partagé lors de la phase d'hygiénisation.

★ 49 organismes de formation en 2017 certifiés Gprox

★ 462 sessions de formation soit + de 5000 stagiaires en 2016. (4000 en 2015)

★ 124 Maîtres Composteurs

★ 1250 Référents de Sites

★ 536 Guides Composteurs formés depuis 2015

Le compostage et ses différentes méthodes peuvent être très techniques et susciter de nombreuses interrogations, notamment sur les aspects chiffrés qui y sont liés : quantité, volume, grammage, quantité en France...

Voici une fiche «bilan» qui reprend les principales informations.

Le chiffre clé est probablement 30%. C'est la part de biodéchets présente dans les poubelles des français. Cela représente 98kg par an et par habitant soit près de 8 millions de tonnes de biodéchets !

En France plus de 60% des citoyens seraient prêts à s'engager dans la pratique du compostage avec un accompagnement. (Etude 2017 : Mode de vie et recyclage des biodéchets auprès de 434 foyers)



La machine à ratio du compost

	Kilogrammes	Mètre ³	Densité
Biodéchets	600 kg	1 m ³	0.6
Broyat	300 kg	1 m ³	0.3
Compost	550 kg	1 m ³	0.55

Les chiffres nationaux

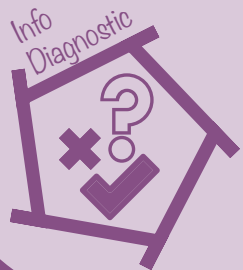
- ★ Environ 125 collectivités pratiquent la collecte sélective des biodéchets en France. Cela concerne environ 3,2 millions d'habitants.
- ★ 2.2 millions de composteurs ont été distribués en France (Ademe)
- ★ Les ménages français produisent 18 millions de tonnes de biodéchets par an (déchets de cuisine et déchets verts).
- ★ Un composteur d'une capacité de 1 à 1.5 m³ permet de traiter environ une tonne de biodéchets par an.

 500 gr de vers de compost peuvent traiter l'équivalent de leurs poids en biodéchets par jour

Utilisation du compost (par an) :

- ★ Aucun apport : plantes aromatiques, radis, ail...
- ★ 1 à 3 kg m² : carottes, haricots, laitues, navets...
- ★ 3 à 4 kg m² : tomates, concombres, potirons, courgettes, courges, melon...

Le compostage de proximité en quelques chiffres



Les chiffres du gaspillage alimentaire

143 milliards d'euros c'est ce que représentent les 88 millions de tonnes de gaspillage alimentaire en Europe

En France le gaspillage alimentaire représente 150kg par an et par personne

En 2025 les objectifs nationaux sont de réduire de 50% ce gaspillage

Les chiffres du compostage en établissement

Pour calculer la quantité de biodéchets produite dans un établissement par an en kg =
(jours de services x nombre de repas jours) x restes alimentaires.

450 repas représentent un temps de gestion quotidien (brassage / apport / broyat) de 10 à 15 minutes par jour.

Maternelle	Primaire	Collège	Lycée	Hôpital	Maison de retraite
120 gr/repas	120 gr/repas	140 gr/repas	180gr/repas	180 gr/repas	170 gr/repas

collecte des OMR : env. 200 euros / tonnes

collecte selective des biodéchets : env. 20 euros HT / hab

compostage sur site : env. 9,5 euros HT / hab

Sources :

Échanges d'expériences entre les membres du Réseau Compost Citoyen

ADEME (la sensibilité des français à la prévention des déchets)

Étude technico-économique de la collecte séparée des biodéchets
Référentiel national des coûts du service public de gestion des déchets

Commission juridique IEC / Gossement

Compost et paillis, Denis PEPIN, édition Terre Vivante, 2013.

Pixabay