



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)



## LE COMPOSTAGE DE PROXIMITÉ EN QUELQUES CHIFFRES

50 % est le nombre de français qui compostent leurs déchets de cuisines et de table et/ou leurs déchets verts (Ademe, 2016 : «la sensibilité des français à la prévention des déchets».)

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. (chiffres exprimés en volume).



70°C c'est la température que peut atteindre un composteur partagé lors du compostage. Cette montée en température hygiénise le compost.

### Les chiffres des formations

- ★ 52 organismes de formation en 2018 certifiés Gprox
- ★ 676 sessions de formation soit + de 5000 stagiaires en 2017. (4000 en 2015)
- ★ 230 Maîtres Composteurs
- ★ 1250 Référents de Sites
- ★ 536 Guides Composteurs formés depuis 2015



## Le compostage de proximité en quelques chiffres

### La machine à ratio du compost

	Kilogrammes	Mètre <sup>3</sup>	Densité
Biodéchets	600 kg	1 m <sup>3</sup>	0,4 - 0,7
Broyat	400 kg	1 m <sup>3</sup>	0,2 - 0,4
Compost	550 kg	1 m <sup>3</sup>	0,4 - 0,6

### Les chiffres nationaux

- ★ Environ 150 collectivités pratiquent la collecte selective des biodéchets en France. Cela concerne environ 3,5 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 m<sup>3</sup> permet de traiter environ une à deux tonnes 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 m<sup>2</sup> : carottes, haricots, laitues, navets...
- ★ 3 à 4 kg m<sup>2</sup> : tomates, concombres, potirons, courgettes, courges, melon....



# Le compostage de proximité en quelques chiffres

Avec le soutien de



3/3

Maj : 01/2019

## 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 10 millions de tonnes par an, du champs jusqu'à l'assiette (source ademe).

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, environ et selon les méthodes de gestion..

Maternelle	Primaire	Collège	Lycée	Hôpital	Maison de retraite
env. 120 gr/repas	env. 120 gr/repas	env. 115 gr/repas	env. 100gr/repas	env. 175 gr/repas	env. 155 gr/repas

### Sources :

Échanges d'expériences entre les membres du Réseau Compost Citoyen  
ADEME  
ORDIF  
AMORCE  
Commission juridique IEC / Gossement  
Compost et paillis, Denis PEPIN, édition Terre Vivante, 2013.  
Pixabay