

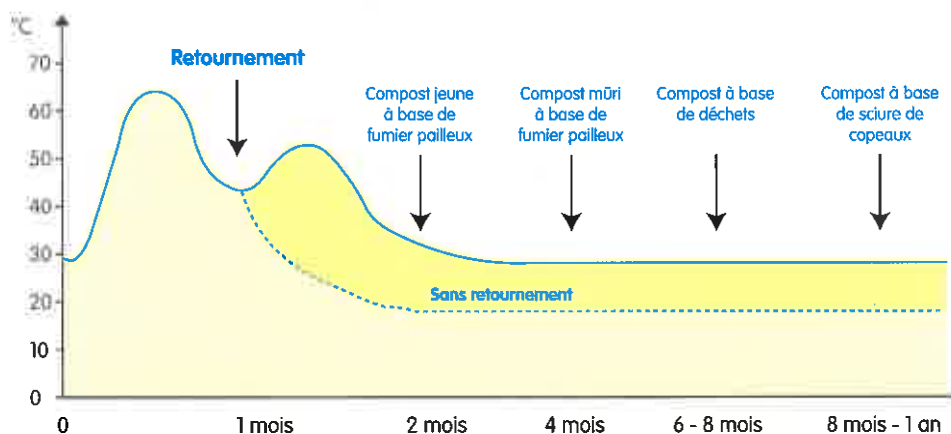
Le compostage, c'est quoi?



"Le compostage est un processus biologique qui consiste à aérer la matière organique fraîche pour en accélérer l'évolution vers des formes plus stables (humus)."

Le bon déroulement du processus de compostage nécessite de réunir les 4 éléments carbone C, azote N, eau et air en respectant certaines proportions :

- Rapport C/N autour de 35 au départ du compostage.
- Humidité comprise entre 50 et 70 %.
- Aération assurée par la structure grossière du mélange initial et par le retournement de l'andain.



Que puis-je composter?

"Attention tous les mélanges ne sont pas judicieux pour obtenir un bon compostage."

Quelques conseils sur le tas...

- Recenser les matières premières disponibles et ajuster les proportions du mélange initial (C/N, tas non compact, humidité). Éviter les mélanges trop pailleux ou à l'inverse trop riche en azote. La paille, la sciure, les déchets verts contiennent beaucoup de carbone. Les déjections sont riches en azote.
- Programmer la mise en place de l'andain en fonction du temps nécessaire pour obtenir un compost ainsi que de la période d'épandage souhaitée.

Produits	Déchets verts	Fumier poulet	Fumier oie	Fumier canard	Fumier bovin	Fumier cheval	plumes	Lisier
Déchets verts	(1)							
Fumier poulet	(1)	(3)						
Fumier oie			(4)					
Fumier canard	(2)			(1)				
Fumier bovin					(5)			
Fumier cheval	(2)	(1)				(1)		
Plumes	(7)					(1)		
Lisier	(6)			(6)				

- (1) : produits pouvant être secs, surveiller le taux d'humidité
- (2) : risque de C/N élevé
- (3) : C/N en général très bas
- (4) : C/N bas et produit compact
- (5) : favorable si fumier bien pailleux (au-delà de 7 kg/UGBN/jour)
- (6) : coût élevé, nécessite surface bétonnée
- (7) : pertes importantes en azote, coût élevé

	Mélange favorable
	Mélange possible sous certain(s) condition(s)
	Mélange défavorable
	Pas de références réseau