

Cahier de COMPOSTAGE

ANNEE :

NOM :

COMMUNE :

Dans quels cas la tenue d'un cahier de compostage est-elle obligatoire ?

Pour toute exploitation qui souhaite posséder un effluent avec la dénomination réglementaire "compost" et ainsi bénéficier de ses avantages tel que la diminution de la distance d'épandage à 10 m par rapport au tiers (indispensable pour l'enregistrement des pratiques dans votre cahier d'épandage notamment en zone vulnérable ou pour les entreprises ICPE)

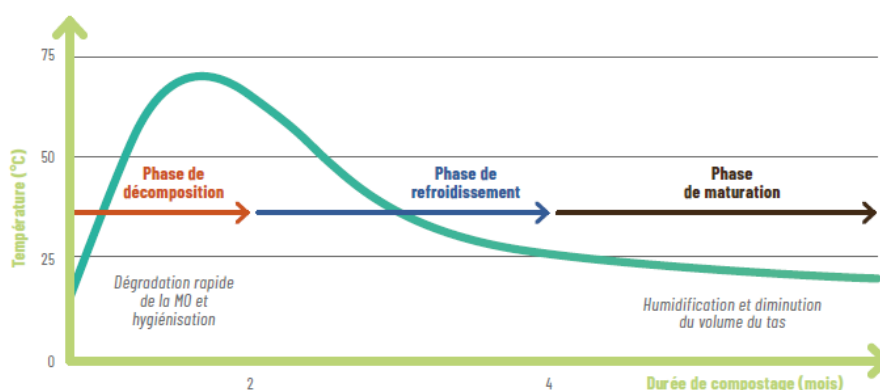
Quelle est la procédure réglementaire pour la qualification en compost ?

D'après la circulaire du 17 janvier 2002, il est obligatoire de suivre le compostage avec un thermomètre à partir du 1^{er} retournement, il faut ensuite :

- maintenir la température au-dessus de 50°C pendant au moins 6 semaines ou bien au-dessus de 55°C pendant 15 jours pour garantir l'hygiénisation.
- déclencher le deuxième retournement quand la température devient inférieure à 50°C

Le thermomètre sera placé dans l'andain dès sa constitution puis juste remis en place après chaque retournement. Dans le cadre de la circulaire il faudrait prévoir trois tubes PVC qui restent en permanence dans l'andain. Seul le thermomètre est à changer de tube au moment du relevé.

Figure 1 : Principales phases du compostage et processus en jeu (source : CRA Occitanie)



Caractéristiques du chantier de compostage

- Nature des produits compostés et proportions :

TYPE	<input type="checkbox"/> Fumier%		
	<input type="checkbox"/> Purin%		
	<input type="checkbox"/> Lisier%		
	<input type="checkbox"/> Déchets verts%		
NATURE	<input type="checkbox"/> Bovin laitier%	<input type="checkbox"/> Ovin%	<input type="checkbox"/> Poulet%
	<input type="checkbox"/> Bovin allaitant%	<input type="checkbox"/> Caprin%	<input type="checkbox"/> Canard%
	<input type="checkbox"/> Taurillon%	<input type="checkbox"/> Equin%	<input type="checkbox"/> Dinde%
	<input type="checkbox"/> Génisse%	<input type="checkbox"/> Porcin%	
	<input type="checkbox"/> Veau%	<input type="checkbox"/> Lapin%	
	Autres :		
	<input type="checkbox"/>%	
	<input type="checkbox"/>%	

- Date de mise en andain :

Date du 1^{er} retournement :

Date du 2^{ème} retournement :

Date du 3^{ème} retournement (éventuel) :

Andain bâché : oui / non

- Aspect macroscopique du produit final (cocher les cases correspondantes) :

ASPECT VISUEL	<input type="checkbox"/> Très pailleux	<input type="checkbox"/> Résidus de paille
	<input type="checkbox"/> Beurre noir	<input type="checkbox"/> Résidus de DEV grossiers
	<input type="checkbox"/> Moisissures blanches	<input type="checkbox"/> Bonne friabilité
HUMIDITE	<input type="checkbox"/> Détrempé	
	<input type="checkbox"/> Humide	
	<input type="checkbox"/> Sec	
COULEUR	<input type="checkbox"/> Brun foncé	<input type="checkbox"/> Autre :
ODEUR	<input type="checkbox"/> Très odorant	<input type="checkbox"/> Peu odorant
	<input type="checkbox"/> Odorant	<input type="checkbox"/> Odeur de « sous-bois »

- Commentaires :

Suivi des températures d'un andain de compost

L'évolution de la température devra être surveillée par des prise de températures hebdomadaires, en plusieurs endroits en prenant la précaution de mesurer le milieu de l'andain.

N° andain :

Lieu de l'andain :

Dates	Températures relevés					Moyenne	Observations

N° andain :

Lieu de l'andain :

Dates	Températures relevés					Moyenne	Observations