

# Bien vivre au quotidien

La Compostière de l'Aube est une plateforme industrielle de compostage qui répond aux défis de la transition écologique. Soumise à des normes strictes, elle met en œuvre de nombreuses techniques pour garantir la qualité de ses produits et préserver son environnement



La Compostière  
de l'Aube

*De la terre à la terre*

# La Compostière de l'Aube, une activité réglementée

- Une **ICPE**, Installation Classée pour la Protection de l'Environnement
- Soumise à l'**arrêté ministériel** du 22 avril 2008 sur les installations de compostage soumise à autorisation
- Des **inspections régulières** réalisées par les services de l'Etat (DREAL, DDCSPP)
- Une **déclaration annuelle** des activités en Préfecture
- Certifiée ISO 14 001 – norme environnementale stricte – depuis 2014, un **audit annuel** est réalisé par l'AFAQ, organisme indépendant

## Utile pour l'environnement, l'agriculture, l'activité locale

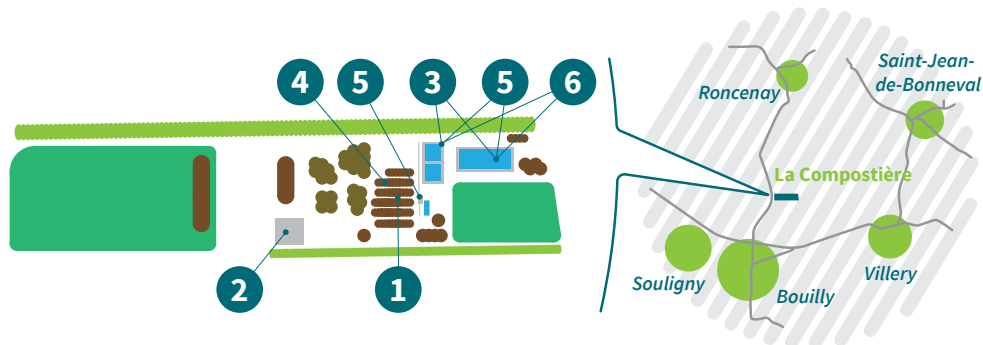
- En cohérence avec les objectifs de la **loi de Transition énergétique pour la Croissance verte** : valorisation des biodéchets d'ici à 2025
- Des déchets transformés en produit à forte valeur ajoutée : le compost. C'est cela l'**économie circulaire**
- Des **sols préservés** grâce à un amendement naturel et local remplaçant certains apports d'engrais chimiques
- **10 emplois locaux** permanents, 2 saisonniers, de nombreux emplois indirects

## Comprendre le processus de fabrication du compost

- Les déchets fermentescibles se décomposent de **manière naturelle**
- De la réception à la maturation, des odeurs se dégagent. Elles sont **plus ou moins perceptibles** en fonction des conditions météorologiques (vents, écarts importants de température et d'humidité entre le jour et la nuit, variation de la pression atmosphérique)



# Nos actions régulières pour limiter la propagation des odeurs



## RÉALISÉ

- 1 Une aspiration forcée, un traitement de l'air**  
Depuis 2008 des canalisations situées sous les andains\* aspirent l'air qui passe à travers pour le traiter dans une tour de lavage, avant de traverser 3 biofiltres. Ce système permet de canaliser, contrôler et gérer l'air aspiré.

## RÉALISÉ

- 2 Un personnel formé et sensibilisé**
  - **Exploitation** : le respect des consignes et de bonnes pratiques limitent les odeurs.
  - **Direction** : visites auprès d'autres plateformes sur ces sujets.

## TEST NON CONCLUANT

- 3 Des huiles essentielles**  
Sous forme de plaques de gel, elles sont installées **autour des lagunes**. L'air se charge de ces huiles, interagissant avec les molécules odorantes.

## TEST EN COURS

- 4 Un diffuseur mobile**  
Deux utilisations possibles :
  - dépose d'un film anti-odeur sur les andains ;
  - lors de manipulations importantes, traitement de l'air au plus proche de la source.

## TEST EN COURS

- 5 Des consignes d'exploitation**  
Jusqu'à alors, 4 lignes de compostage étaient retournées en même temps. Le laveur et le biofiltre, qui aspirent et traitent l'air, étaient trop sollicités de manière irrégulière. Depuis janvier 2019, les équipes travaillent **une ligne à la fois**, lissant ainsi l'activité améliorant l'efficacité du système.

## À VENIR

- 6 Un système d'oxygénation**  
**30% des odeurs** proviennent des lagunes. Pour les réduire, un nouveau process va être installé. Produisant un apport d'air en grande quantité, cette technique permet d'oxygéner plus efficacement l'eau stagnante des lagunes.

\*Andains : ce sont les tas de compost

# Nous avons besoin de vous pour nous améliorer

Participez !

Riverains, habitants des villages alentours, vous repérez des odeurs ? Vos retours sont essentiels.

## Un groupe témoin, pour signaler les odeurs

- Il est constitué de riverains volontaires
- Les participants suivent une courte séance de formation
- Ils peuvent déclarer facilement les odeurs, via une plateforme web accessible sur smartphone, tablette, ordinateur
- Le groupe témoin se réunit pour faire le point à sa demande et a minima une fois par an

## A quoi servent les déclarations des riverains ?

- Mesurer l'efficacité des techniques mises en place : les retours des riverains sont déterminants
- Analyser les causes des épisodes d'odeurs : météo, type de déchets accueillis, manipulations réalisées sur le site...
- Mettre en place des actions correctives et préventives

## Vous souhaitez participer au groupe témoin, vous informer

- Un formulaire de contact est disponible sur [lacompostieredelaube.fr](http://lacompostieredelaube.fr)
- Appelez le **03 25 70 85 81**