



Cette lettre, destinée aux élus du territoire, a pour vocation de faire le point sur une question technique et les actualités du moment. C'est également un document de liaison entre TRIFYL et les autres collectivités. Vous souhaitez obtenir plus d'information sur le dossier «compostage»? Vous voulez proposer de nouveaux thèmes à traiter ou en savoir plus sur l'aide qui peut vous être apportée? Pour toute question, remarque ou suggestion, n'hésitez donc pas à nous contacter aux coordonnées qui apparaissent au verso.

**L'avenir de nos déchets nous appartient.**

## Tout sur le compostage

### Le saviez-vous?

Les résidus végétaux peuvent revivre sous la forme de compost. En compostage au jardin ou sur une plateforme de compostage TRIFYL, un nouvel amendement organique va naître et permettre de structurer et d'enrichir le sol des parcs et jardins ainsi que des exploitations agricoles.

Le compostage est une technique ancestrale basée sur la décomposition des végétaux par des micro-organismes, à l'image de ce qui se passe en forêt au pied des arbres (particulièrement pendant la période automnale). Dans la recherche de valorisation optimale des déchets sur le territoire du plan, les élus de TRIFYL ont naturellement choisi de développer la filière organique, notamment pour les résidus végétaux portés en déchetteries. Aujourd'hui, les équipements sont opérationnels et les produits sont prêts à être utilisés.

*Zoom sur une filière de valorisation locale et respectueuse de l'environnement.*

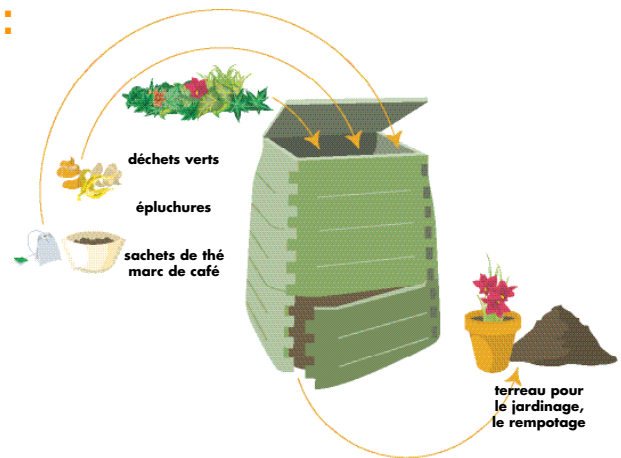
### Premier réflexe avant la déchetterie : le compostage individuel

Pour des quantités faibles de résidus organiques (taille régulière d'arbustes, reliefs de repas ou tonte occasionnelle), il est plus simple, plus économique et plus écologique de penser à composter au jardin. En tas ou dans un composteur individuel, la matière organique va être transformée de façon natu-

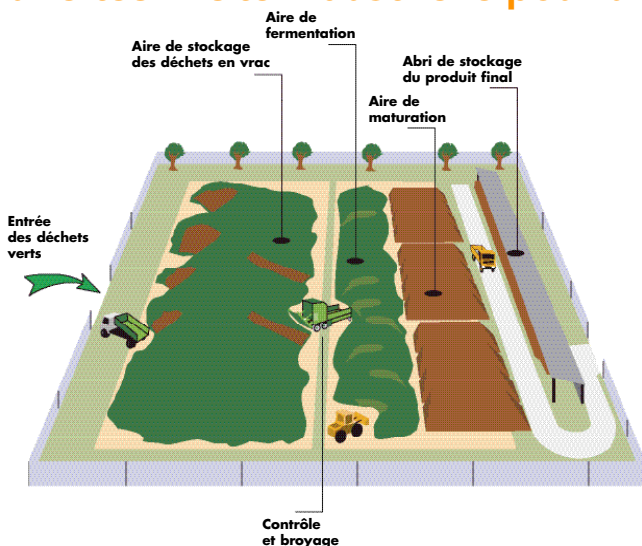
relle en un compost utilisable au jardin et gratuit.

Incitons nos concitoyens à la réduction à la source en fabriquant du compost à partir des résidus de jardinage ou de cuisine et en l'utilisant au jardin.

**Le meilleur déchet est celui que l'on ne produit pas...**



### Le compostage selon TRIFYL : une technicité industrielle pour une qualité dans la durée



Les deux plateformes de compostage TRIFYL accueillent les résidus végétaux du réseau de déchetteries du territoire du plan départemental. En un an, ce sont environ **12 000 tonnes** qui sont réceptionnées à Labruguière et à La Tronquié-Blaye les Mines.

Sur les plateformes de compostage, les éventuelles impuretés vont être enlevées manuellement: pots de fleurs, sacs plastiques avant

que les résidus végétaux soient broyés et disposés en andains (tas longilignes).

C'est alors qu'un processus biologique va être activé: la fermentation aérobie.

En présence d'air, des micro-organismes vont dégrader la matière organique, provoquant ainsi la montée en température importante (jusqu'à 80 °C). Cette chaleur importante et dans la durée va garantir l'hygiénisation du produit.

La suite au verso...

# Les temps forts de l'année 2005

15 juin

Signature du contrat unique avec Eco-Emballages

20 juin - 20 juillet

Lancement de l'enquête publique sur le bioréacteur

1<sup>er</sup> septembre

Accueil officiel des ambassadeurs du tri au sein du service optimisation du tri

24 septembre

Portes ouvertes de la plateforme de valorisation TRIFYL à Labruguière

7 octobre

Inauguration de la déchetterie TRIFYL à Caraman

8 octobre

Inauguration de la plateforme de valorisation La Tronquié-Blaye les Mines

22 octobre

Portes ouvertes de la plateforme de valorisation La Tronquié-Blaye les Mines

23, 30 novembre et 7 décembre

Les récréations du tri à la Maison de la Forêt de Sivens

Les andains sont retournés régulièrement et le taux d'humidité suivi de près (avec des arrosages, si nécessaire) pour relancer l'activité microbologique pendant 3 à 4 mois. **Le compost brut est prêt...**

Une dernière maturation est encore possible durant 3 mois ainsi qu'un criblage qui va permettre d'isoler le **mulch** composé majoritairement de débris de bois et le **compost fin**, véritable terreau prêt à servir en jardinage ou en agriculture.

## Quatre produits du compostage, quatre utilités pour les sols...

À chaque étape du compostage, un produit peut être extrait et servir en agriculture, dans les parcs et jardins communaux ou dans les bordures.

Le broyat est isolé avant compostage et peut servir de base carbonée à du co-compostage d'effluents d'élevage notamment.

Il est mis à la disposition des agriculteurs gracieusement.

Le compost brut non criblé comporte une fraction de compost qui va enrichir le sol et une partie de bois réduit en fragments qui va apporter une base carbonée au sol dans la durée. Ce produit est proposé à un prix

symbolique de 5 € la tonne. Il est particulièrement recommandé pour les grandes surfaces et pour un traitement dans la durée.

Le mulch, composé en majeure partie de débris de bois, a des propriétés proches du paillage: il maintient l'humidité au sol et freine la pousse des mauvaises herbes.

Le compost fini est criblé et correspond à un terreau tel que l'on peut le trouver dans le commerce. Il apporte de la structure et l'air au sol et des nutriments aux plantes. Son prix de 10 € H.T. la tonne peut permettre aux collectivités d'en utiliser

pour leurs propres besoins et d'en proposer à leurs habitants dans le cadre de sensibilisation au compostage.

En conclusion, valorisons les produits de notre compostage pour donner du sens à la filière organique:

**Eau + air + résidus de jardinage =**

- ◆ broyat pour l'agriculture
- ◆ compost brut pour la végétalisation ou les activités paysagères par exemple
- ◆ mulch comme paillage
- ◆ compost fin pour les jardins et potagers, mais aussi en maraîchage, viticulture et horticulture.

## De nouveaux agents à TRIFYL

Avec la mise en service de la plateforme de valorisation La Tronquié-Blaye les Mines et de nouvelles déchetteries ainsi que la création du service optimisation du tri, **28 nouveaux agents** ont intégré le Syndicat Mixte.

Ils exercent les métiers de trieurs, chauffeurs, gardiens de déchetterie, contremaîtres d'exploitation ou encore ambassadeurs du tri.

Ils assurent le bon fonctionnement de la plateforme de compostage,

garantissent l'accueil et le conseil aux usagers des déchetteries ou travaillent à améliorer la qualité du tri de nos concitoyens...

Information de dernière minute:

Le chantier du bioréacteur a commencé le 6 février dernier et devrait s'achever à l'automne prochain.



L'avenir de nos déchets nous appartient.

Plateforme principale de valorisation de Blaye-les-Mines  
ZI de la Tronquié - 81400 Blaye-les-Mines  
Tél. 05 63 36 20 60

## Prochains rendez-vous

Les Recyclades: préparons-les ensemble!  
Elles se déroulent pendant la semaine du développement durable du 27 mai au 4 juin prochain.



Maison des Communes - 188, rue de Jarlard - 81000 ALBI  
Tél. 056360 1640 - Fax 056360 1631  
E.mail: trifyl@wanadoo.fr

Plateforme principale de valorisation de Labruguière  
Prado de La Mothe - 81290 Labruguière  
Tél. 05 63 37 80 30