

# demain **MOINS** de déchets



**PRINCIPES ET ACTIONS POUR  
ALLÉGER NOS POUBELLES**

Syndicat de traitement des déchets  
ménagers et assimilés dans l'Ain



# Réduisons nos

## Trier, recycler, valoriser les déchets, c'est essentiel...

Mais le déchet le plus économique à traiter, pour le porte-monnaie comme pour l'environnement, c'est celui qui n'est pas produit. Ensemble, changeons nos habitudes, réduisons nos déchets !

### Un programme local de prévention et de réduction des déchets

Adopté en septembre 2009, ce programme engage les collectivités volontaires, membres du syndicat Organom, dans un plan d'actions destinées à réduire la production de déchets. Il se décline en plusieurs thématiques (sensibilisation des publics, actions éco-exemplaires, comportements d'achat, prévention des déchets d'entreprises, etc.)

L'engagement des collectivités s'accompagne d'un soutien financier de l'Ademe, soumis à des obligations de résultats. La réussite de ce programme dépend de nous tous : habitants, mais aussi professionnels, grande distribution, associations...



Trier, recycler, valoriser ? Oui !  
Limiter nos déchets, c'est mieux !

# -5kg

## des objectifs précis !

Une production de déchets diminuée de 5kg/an/habitant d'ici 2014 (moins 7%) c'est l'objectif fixé par le gouvernement à l'occasion du Grenelle de l'environnement.



moins de déchets  
=  
des économies

Sur le territoire d'Organom, l'objectif de diminution a été affiné, en fonction des résultats de tri et de collecte de chaque collectivité.

### Evaluons nos besoins

Achat plaisir, durable ou nécessaire, nos actes de consommation n'ont pas tous la même importance. Inutile de se priver de tout mais avant d'acheter posons-nous quelques questions :

Y a-t-il un produit équivalent à la maison ?

Faut-il acheter un produit plus cher mais plus solide ?

Pourquoi ne pas louer cet équipement ?



# déchets

## Changeons nos comportements

### Pensez réparation !

Trop souvent, dès qu'un équipement est en panne, on le remplace. Pensez à appeler votre service après-vente ou faites appel à un réparateur.



### A vos cabas !

Pour vos courses, utilisez des cabas, paniers ou sacs réutilisables.

### Que d'emballages !

Un objet vendu dans une boîte, sous plastique, le tout suspendu par une cartonnnette, que de déchets ! Choisissez des produits emballés simplement ou mieux, vendus bruts.

### Prêtez, louez, empruntez...

Besoin d'un taille-haie ou d'un confitureur, d'un équipement dont on se sert rarement, pensez aux voisins, à la famille...

### Choix des matériaux

Entre deux produits, essayez toujours de choisir le moins impactant pour l'environnement. Sachez par exemple que le verre est recyclable à l'infini, que le métal et le bois sont facilement valorisables. Certains plastiques en revanche ne sont pas encore recyclés.



### Conditionnement

Six gourdes de compote plutôt qu'un bocal de 500g, c'est souvent plus cher et ça produit plus de déchets.

### Vive les recharges !

Pour les piles mais aussi les produits d'entretien, le café, etc. Les produits concentrés permettent aussi de limiter la production de déchets.



### L'occasion, ça a du bon...

De nombreux points de vente, journaux et sites web spécialisés permettent d'acheter ou vendre des produits d'occasion, en bon état et à bon prix.

### Stop pub !

Pour que votre boîte aux lettres ne ressemble plus à une poubelle, affichez un "stop pub".

### Les chiffres

**227** Kg poids moyen de déchets ménagers produits/habitant/par an sur le territoire d'Organom  
Moyenne nationale : 360Kg

### Sites web pour aller plus loin

[www.ademe.fr](http://www.ademe.fr)  
[www.reduisonsnosdechets.fr](http://www.reduisonsnosdechets.fr)  
[www.mescoursespourlaplanete.com](http://www.mescoursespourlaplanete.com)  
[www.ecoemballages.fr](http://www.ecoemballages.fr)  
[www.helianthe.org](http://www.helianthe.org)

# tri les grands principes

Trier ses déchets, c'est simple si on suit les bons conseils. Le mieux pour s'y retrouver c'est de bien connaître ses déchets. Et de se renseigner en mairie ou auprès de votre communauté de communes.

## COLLECTE SÉLECTIVE



### Les chiffres du tri

125 Kg d'emballages jetés par personne par an en France...  
62% sont recyclés

### Le tri : à quoi ça sert ?

1 lave-linge = 850 boîtes de conserve acier



### L'engagement du Grenelle

75% des emballages devront être recyclés en 2012.

# Portrait de famille

## UNE FAMILLE

**Dominique Desmaris** (43 ans),  
et ses deux enfants,  
un garçon (13 ans)  
et une fille (10 ans)

## LIEU DE RÉSIDENCE

Attignat

## LOGEMENT

Maison avec jardinet



## Organom : Quelle est votre approche du tri et des déchets en général ?

**Dominique Desmaris** : Je crois avoir toujours été sensible à l'environnement. Lorsque j'étais enfant, mes parents et grands-parents m'ont appris à respecter la nature, à ne pas jeter mes papiers par terre...

### O : Vous trie donc vos déchets ?

**D.D.** : Je pratique le tri des emballages depuis le milieu des années 90. Je n'ai jamais cessé depuis.

### O : Comment s'organise ce tri, à votre domicile ?

**D.D.** : J'ai dans mon *cagibi* trois cartons pour le verre, les bouteilles en plastique, les cartons et journaux, les boîtes de conserve. Des cartons très simples. Je les vide quand ils sont pleins, une à deux fois par mois. Pour limiter les déchets papiers, j'ai aussi apposé un "stop-pub" sur ma boîte aux lettres. C'est pratique et je reçois quand même le journal de la commune.

### O : Trier ses déchets, c'est facile ?

**D.D.** : Oui, je trouve. Pour que les déchets tiennent moins de place, je les réduis au maximum. Il n'y a que les bouteilles de lait qui, une fois aplaties, sont difficiles à reboucher (*pour les odeurs*) mais pour le reste, ça va.

### O : Vous ne vous trompez jamais ?

**D.D.** : Dans l'ensemble, je trouve que les règles du tri ne sont pas assez détaillées. Si j'ai un doute, je mets donc le déchet dans un 4<sup>e</sup> carton, illustré d'un gros

## la bonne idée !

La famille Desmaris a rejoint récemment le programme mené par Hélianthe : Ainternautes pour le climat. Une démarche collective et positive basée sur l'envoi régulier par courriel, de conseils et d'informations pratiques en lien avec l'environnement.

[www.helianthe.org](http://www.helianthe.org)



## Changer, petit à petit...

Deux chargeurs multi-formats, des piles à accumulation achetées au fil des mois... la famille Desmaris n'utilise aujourd'hui plus que des piles rechargeables.

Une évolution douce pour moins jeter

Les piles usagées sont à déposer en déchèterie (colonne spécialisée) ou chez votre distributeur habituel. Aujourd'hui, deux piles sur trois finissent à la poubelle !

Les piles rechargeables polluent jusqu'à 32 fois moins que les piles habituelles. Pensez-y !

# portrait de famille suite

point d'interrogation. Et lorsque je vais en déchèterie, j'interroge un agent pour savoir si ce déchet est recyclable ou non.

**O : Et vos enfants, ils trient ?**

**D.D. :** A une ou deux erreurs près, ce sont de bons trieurs. D'ailleurs, ils ont bénéficié de plusieurs actions de sensibilisation, à l'école. Ils sont très au fait de tout cela.

**O : Vous avez d'autres gestes qui vont dans le même sens que le "stop-pub" ?**

**D.D. :** Pour manger sainement et pour des raisons économiques, j'utilise surtout des produits frais, vendus à la coupe ou en vrac. J'adhère à une AMAP pour les légumes et la viande. Nous faisons des gâteaux "maison" et des jus de fruits pressés. Pour certains produits en revanche, comme les yaourts, c'est plus compliqué. J'utilise aussi des produits vendus en éco-recharges, des piles rechargeables, etc.

**O : Vous limitez donc les déchets à la source...**

**D.D. :** Autant que possible mais je ne peux pas non plus passer des heures à chercher les produits les moins emballés. Mais de plus en plus, je m'interroge. Par exemple, j'ai décidé de ne pas remplacer ma bouilloire cassée. J'ai des casseroles, une gazinière, on verra bien...

**O : Et votre entourage, qu'en pense-t-il ?**

**D.D. :** Je passe souvent pour l'écolo de service ! Mais ce n'est pas grave. Je suis persuadée que c'est par nous, consommateurs, que les choses bougeront. En incitant notre entourage à moins jeter, à acheter autrement et à trier.



"Je suis persuadée que c'est par nous, consommateurs, que les choses bougeront."

## TEST l'éco-calculette

(Eco-emballages)

Sachant qu'elle trie chaque semaine :

- 3 bouteilles en verre
- 2 briques alimentaires
- 6 boîtes en carton
- 3 boîtes de conserve
- 5 bouteilles en plastique opaque
- 4 bouteilles en plastique transparent

La famille Desmaris permet d'éviter (chaque semaine) :

la production de 1686g de CO<sub>2</sub> (11km en voiture)

la consommation de 10650Wh d'électricité (71h de télévision)

la consommation de 225g de pétrole (0,1l d'essence)

### Le tri, c'est partout !

Dominique Desmaris est une trieuse convaincue. D'ailleurs elle affirme qu'elle ne peut plus mettre une bouteille plastique dans une poubelle. Dans les fêtes, les mariages, au boulot, elle n'hésite jamais à inciter au tri. Quitte à passer pour "l'écolo de service".

### A bas le superflu, vive l'indispensable

Il y a quelques mois son aspirateur est tombé en panne définitivement.

D. Desmaris a alors décidé de revenir au balai, pour voir. Mais passés quelques mois, le besoin s'est fait sentir. La famille a donc réinvesti.

Prévenir les déchets, ce n'est pas se priver de tout, c'est acheter... en conscience.





# Organom

## La Tienne Viriat



Le site comprend aujourd'hui une installation de stockage de déchets non dangereux (*ISDnD*) et une plateforme de compostage des déchets verts.

En 2012, l'unité de méthanisation Ovade entrera en activité sur ce site, portant l'emprise au sol à 50 ha (10 ha pour l'unité de méthanisation, 20 ha pour l'extension du stockage des déchets non dangereux). Environ 20 ha resteront en espace boisé classé formant une ceinture végétale.



## La Croix du Boucher Marlieux, Le Plantay

En projet, le site accueillera :

- un quai de transfert des ordures ménagères,
- un centre de stockage de déchets non dangereux et de déchets inertes,
- des bassins de lagunage pour traiter les rejets liquides (*lixiviats*).

Comme à La Tienne, les déchets à enfouir (*résidus*) seront exempts de matière organique et ne produiront donc plus d'odeur.

## Ovade en questions

### Qu'est ce que Ovade ?

C'est l'unité de valorisation bio-énergétique qui entrera en activité en 2012 sur le site de La Tienne. Ovade assurera le traitement des ordures ménagères résiduelles collectées sur le territoire d'Organom. Cette unité permettra de séparer la matière organique présente dans nos ordures ménagères par un procédé de tri mécano-biologique et de méthanisation, pour en faire du compost.

### En quoi consiste la méthanisation ?

C'est un processus naturel biologique qui, en l'absence d'oxygène, conduit à la dégradation de la matière organique contenue dans les déchets et à sa transformation en biogaz.

### Pour quels résultats ?

La mise en service d'Ovade permettra de valoriser 60% des déchets entrants en produisant du compost et de l'énergie (électricité et chaleur).

Véritable innovation, Ovade est la meilleure alternative à l'enfouissement systématique des déchets et une solution pérenne pour un traitement responsable des ordures ménagères.

## Les chiffres

150 rotations de camions d'OM et de DIB jour/enregistrées à La Tienne

OMR : ordures ménagères résiduelles  
DIB : déchets industriels banals  
ISDnD : installation de stockage de déchets non dangereux  
Lixiviats : jus de fermentation produits par la matière organique des déchets enfouis.  
Digestat : matière digérée issue de la méthanisation (futur compost)

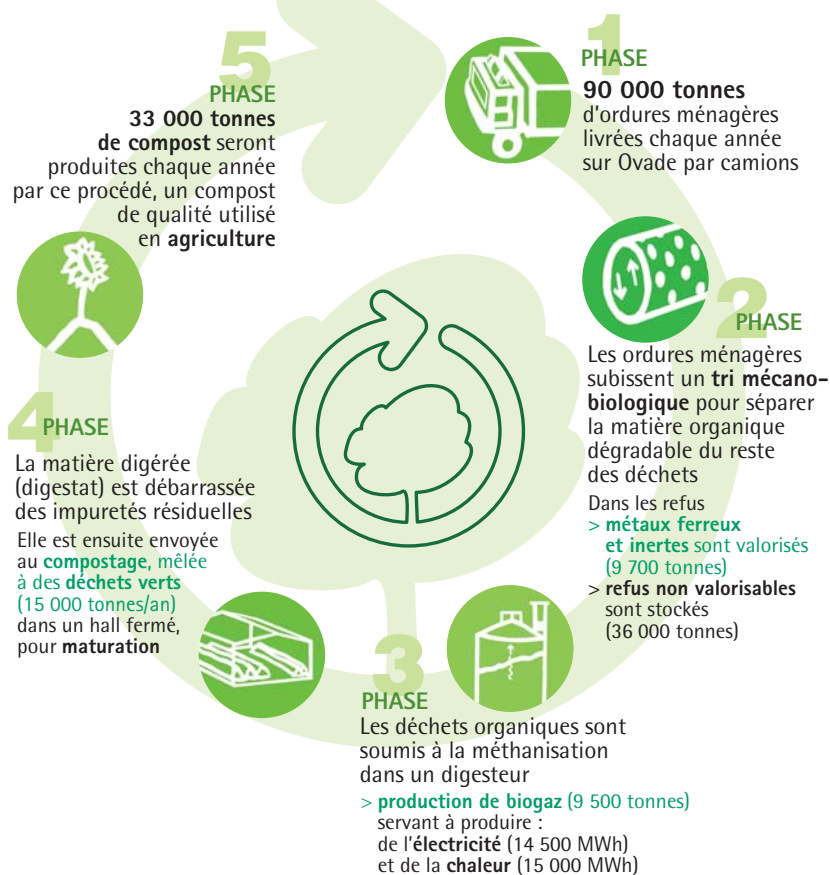
Coût d'investissement d'Ovade

57,3 M€

lexique

## ...un projet novateur

Face à la saturation des installations existantes, Organom a fait le choix d'une solution innovante de traitement des ordures ménagères : la méthanisation.



### L'essentiel

La performance d'Ovade est liée à la qualité du tri : rigueur absolue nécessaire pour le verre et les produits toxiques.

Ovade est un projet auquel nous devons tous contribuer

**Ovade-Plus** Pour accroître le recyclage des OMR de 10%, le projet Ovade inclut un processus de traitement supplémentaire : Ovade-Plus.



Ovade-Plus est soutenu par LIFE programme européen

Le principe : soumettre les refus lourds à un tri hydraulique pour récupérer davantage de matière organique.

Valorisation attendue : + 7 200 tonnes/an.

### Bilan matière

60% de diversion (valorisation)

40% de refus (stockage)

## Intercommunalités partenaires

Bourg-en-Bresse Agglomération  
Bords de Veyle  
Bresse-Dombes-Sud Revermont  
Bugey-Vallée de l'Ain  
Canton de Chalamont  
Canton de Coligny  
Canton de Montluel  
Centre Dombes  
Chalaronne Centre  
La Vallière  
Miribel et Plateau  
Montrevel-en-Bresse  
Monts Berthiard  
Pays de Bâgé  
Plaine de l'Ain  
Pont-d'Ain Priay  
Varambon  
Treffort en Revermont  
Vallée de l'Albarine

“ En diffusant ce guide auprès de nos 18 intercommunalités membres (302 785 habitants) nous avons souhaité informer chacun, particuliers, entreprises, responsables associatifs, des problématiques de production et de gestion des déchets ménagers telles qu'elles sont vécues sur nos territoires.

Ovade, la future unité de valorisation bio-énergétique, sera mise en service en 2012 et permettra de valoriser près de 60% des ordures ménagères. Mais sa performance est liée à la qualité du tri de nos déchets, dont nous devons tous être aujourd'hui les acteurs. Et le choix de la méthanisation, aussi novateur soit-il, n'évitera pas l'enfouissement d'une partie de nos ordures.

Ensemble, nous devons donc apprendre à mieux connaître nos déchets, à les trier et surtout à les maîtriser. Le déchet le plus économique et le moins polluant est celui qu'on ne produit pas ! ”

Monique Duthu  
Présidente d'Organom



Impression sur papier PEFC. Encres certifiées d'origine végétale. Les eaux de mouillage des machines, les plaques, les produits de développement et les chutes de papier sont recyclés. Imprimerie certifiée imprim'vert.



Syndicat de traitement des déchets  
ménagers et assimilés dans l'Ain

Norélan - 231 avenue de Parme - BP 60127  
01004 Bourg-en-Bresse Cedex  
T 04 74 45 14 70 - F 04 74 45 06 03  
[www.organom.fr](http://www.organom.fr)