

# avec les **TRIMALINS**

Je trie et je respecte ma planète



# UN PEU D'HISTOIRE

## Comment est né Valorys ?

Les années 70/80 marquent une réelle prise de conscience de l'ampleur du problème des déchets au niveau national.

Sur notre territoire (l'ouest des Côtes d'Armor), une plateforme de compostage des ordures ménagères voit le jour à Pleumeur-Bodou et la collecte du verre apparaît sur le secteur de Lannion en 1983.

Dans les années 90, les élus de plusieurs communes se rassemblent et étudient la meilleure façon de gérer et traiter les déchets. Le Syndicat mixte pour le tri, le recyclage et l'élimination des déchets (SMITRED Ouest d'Armor) est créé. En 1997, les premiers équipements communs aux 107 communes sont mis en service sous le nom Valorys. Véritable plan multifilière / multidéchet, un centre de tri, une unité de valorisation énergétique et un atelier de broyage des encombrants sont créés sur le site de Pluzenet, ainsi qu'une plateforme de compostage de déchets végétaux sur le site de Pleumeur-Bodou.

Au fil des années, le SMITRED a mis en œuvre de nouvelles filières de valorisation pour atteindre un objectif majeur : le zéro décharge (filière plâtres, filière polystyrène, filière bois...).



# sur les déchets

## Et comment c'était avant ?

### À la Préhistoire

On jette nos restes de nourriture sur le sol et la nature les fait disparaître.



### À l'Antiquité

On invente les toilettes publiques et l'on construit des fosses hors des villes pour y jeter nos déchets.



### Au Moyen Âge

On pollue nos rues et nos rivières malgré la création de canaux et de fossés. Les règlements de nettoyage ne sont pas respectés, ce qui cause des épidémies responsables de millions de morts.



### À la Renaissance

En 1531, on nous oblige à installer une fosse dans nos maisons pour éviter les épidémies.



Au XVII<sup>e</sup> siècle, on crée le métier de chiffonnier : ce sont les premiers recycleurs. Sous Louis XIV, la situation s'améliore car la police fait appliquer les lois.

### Au XIX<sup>e</sup> siècle

Les découvertes scientifiques favorisent une meilleure hygiène. On crée des réseaux d'eau potable et d'égoûts. Le Préfet Eugène Poubelle instaure la poubelle aux habitants de Paris. Des centres de traitement des déchets sont créés. Les matières organiques sont transformées en compost.



### Aujourd'hui

En 1992, le point vert et le tri sélectif sont mis en place. Depuis 2011, le tri sur le territoire s'est étendu à de nouveaux emballages.



### Et demain ?

Le SMITRED s'engage à développer la valorisation objet : donner au lieu de jeter. Des ressourceries dans les déchèteries permettront aux objets de connaître une nouvelle vie.

# LE CYCLE DE VIE des



PRODUITS RECYCLÉS



USINE DE TRANSFORMATION



USINE DE RECYCLAGE

Le plastique,  
le métal,  
le carton  
et le papier  
que nous trions  
à la maison  
sont recyclés  
et connaîtront  
une nouvelle vie.



CENTRE

# déchets recyclables



ACHAT DU CONSOMMATEUR



TRI DU CONSOMMATEUR



COLLECTE SÉLECTIVE



SMITRED

DE TRI



# LE TRI SÉLECTIF :



EMBALLAGES EN CARTON  
ET BRIQUES ALIMENTAIRES



EMBALLAGES MÉTALLIQUES



PAPIERS, JOURNAUX  
ET MAGAZINES



EMBALLAGES  
ET FILMS PLASTIQUES

BIEN VIDÉS  
MAIS  
PAS LAVÉS



BOUTEILLES  
ET FLACONS PLASTIQUES



# sans tri, pas de recyclage

COUCHES-CULOTTES,  
ESSUIE-TOUT, COTONS-TIGES,  
PAPIERS SOUILLÉS OU GRAS  
SONT À JETER DANS  
LA POUBELLE GRISE



LES EMBALLAGES  
DE PRODUITS DANGEREUX  
(SOLVANTS, PEINTURE...)  
SONT À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE.  
LES OBJETS EN PLASTIQUE,  
COMME TES JOUETS  
CASSÉS, AUSSI !



OUI



BOUTEILLES, BOCaux, FLACONS  
DE PARFUM ET POTS EN VERRE

VERRE

NE PAS METTRE  
BOUCHONS, COUVERCLES,  
OBJETS EN TERRE CUITE,  
AMPOULES ÉLECTRIQUES,  
MIROIRS, VITRES...



# LE RECYCLAGE



PAPIERS, JOURNAUX  
ET MAGAZINES



PAPIERS, JOURNAUX



BRIQUES ALIMENTAIRES



PAPIER TOILETTE,  
MOUCHOIRS ET SERVIETTES  
EN PAPIER



EMBALLAGES  
EN CARTON



EMBALLAGES  
EN CARTON



À la sortie du CENTRE DE TRI VALORYS, les matériaux recyclables sont séparés par famille et sont transportés vers des usines de recyclage.



Le **RECYCLAGE** consiste à fabriquer de nouvelles matières ou de nouveaux objets à partir de nos déchets.  
On dit qu'on les **VALORISE**.



**BOUTEILLES  
ET FLACONS PLASTIQUES**



**BOUTEILLES ET FLACONS PLASTIQUES,  
VÊTEMENTS EN POLAIRE®, PELUCHES,  
OBJETS EN PLASTIQUE...**



**EMBALLAGES  
MÉTALLIQUES**



**EMBALLAGES  
ET OBJETS MÉTALLIQUES**



**BOUTEILLES, BOCAUX, FLACONS  
DE PARFUM ET POTS EN VERRE**



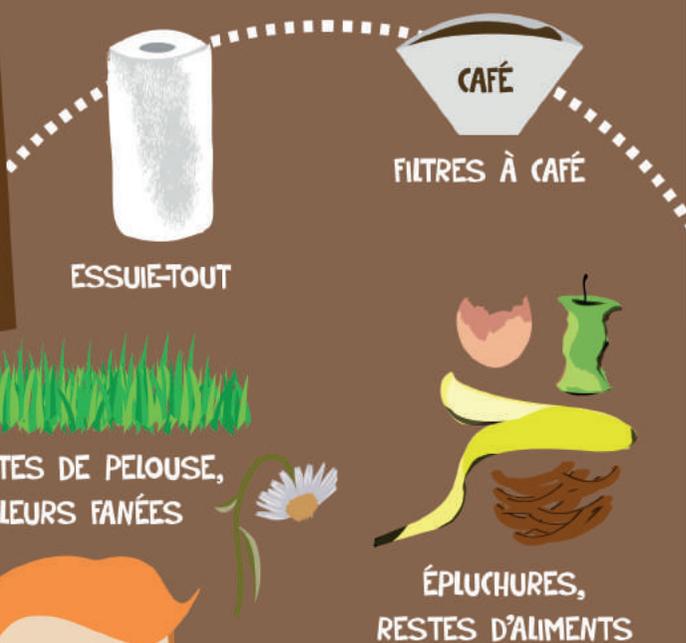
**BOUTEILLES, BOCAUX  
ET POTS EN VERRE**



# ET LE RESTE,

## Le compostage, comment ça marche ?

À la maison, les déchets organiques de la cuisine et du jardin vont se transformer en **COMPOST** que l'on pourra mélanger à la terre du potager ou du jardin et qui nourrira les plantes.



**COMPOSTEUR**



Grâce au compost, tu peux réduire jusqu'à 40 % le contenu de la poubelle grise !

# ça devient quoi ?

## La valorisation énergétique, ça sert à quoi ?

La poubelle grise, celle contenant les déchets non recyclables, est collectée par le camion poubelle. Son contenu est incinéré (brûlé) sur le site de Valorys. C'est ce qu'on appelle la valorisation énergétique, qui permet la production d'électricité et de chauffage.

Cette alternative à l'enfouissement des déchets représente presque la moitié de leur traitement sur le territoire.

Elle concerne les ordures ménagères, les refus de l'unité de compostage et du centre de tri, les encombrants de déchèteries et les déchets d'activités.



Valorys produit l'équivalent en **ÉLECTRICITÉ** de la consommation de **3500 Foyers** et permet le **CHAUFFAGE** de **8 HECTARES DE SERRES HORTICOLES ET LÉGUMIÈRES.**

# LE DÉVELOPPEMENT

## 10 gestes quotidiens

1

**ÉTEINS LA LUMIÈRE EN SORTANT D'UNE PIÈCE :**

Facile à retenir, cela permet en plus de faire des économies d'énergie.



2

**ÉCONOMISE L'EAU :**

En prenant une douche plutôt qu'un bain, tu peux économiser plus de 100 litres d'eau, et en plus tu peux retourner jouer plus vite ! N'oublie pas également de fermer le robinet quand tu te laves les dents.

3

**TRIE TES DÉCHETS : POUBELLE JAUNE OU GRISE ?**

Demande à tes parents de t'expliquer pour que cela devienne automatique. Et quand on n'est pas sûr, on demande !



4

**IMPRIME OU DESSINE SUR LES DEUX CÔTÉS DE LA FEUILLE :**

Pour gaspiller moins de papier, tu peux aussi réutiliser comme brouillon celui qui a déjà servi.

5

**UTILISE DES PILES RECHARGEABLES :**

Non seulement tu feras des économies sur ton argent de poche, mais tu pourras aussi profiter de tes jouets plus longtemps !



# DURABLE

IL EST URGENT D'AGIR !

Si chacun de nous fait des efforts au quotidien, nos enfants pourront vivre aussi bien que nous !

## 6 NE LAISSE PAS LES APPAREILS ÉLECTRIQUES EN VEILLE :

Tu sais très bien allumer la télévision ou ta console de jeux, tu peux donc facilement les éteindre : un appareil en veille consomme beaucoup d'énergie.



## 7 CONSOMME MIEUX :

Donne tes vieux jouets et vêtements à des associations et achète des nouveaux d'occasion.

## 8 À PIED OU À VÉLO :

Privilégie la marche à pied ou le vélo, c'est moins de pollution pour l'environnement et du sport pour toi. Quand c'est trop loin, utilise les transports en commun comme le bus ou le train.



## 9 RESPECTE LA PLANÈTE EN PRENANT SOIN DE LA NATURE :

Ne jette rien par terre, évite les sacs en plastique, utilise les chemins balisés en forêt... C'est simple, il faut juste en prendre l'habitude.

## 10 BOIS L'EAU DU ROBINET :

Régulièrement contrôlée, elle peut être consommée sans risques et elle coûte jusqu'à 600 fois moins cher que l'eau en bouteille.



Participer au développement durable, c'est faire en sorte de laisser une planète propre et vivable aux générations futures.





# MOTS CROISÉS



**1** Contenant que l'on a dans le jardin pour y mettre les déchets organiques

**2** Nom du plan multifilière / multidéchet créé sur le territoire

**3 & 4** Énergies produites grâce à la valorisation énergétique

**5** Premiers recycleurs du XVII<sup>e</sup> siècle

**6** On y met les déchets de la maison que le camion viendra prendre

**7** Fabrication de nouveaux objets à partir des déchets de la poubelle jaune.

# Fabrique ton POT À CRAYONS

POUR CELA, IL TE FAUT :

une boîte de conserve, du carton, du scotch, des ciseaux, du papier journal, un pinceau, de la peinture, un verre d'eau



- 1 Demande à un adulte d'enlever le couvercle d'une boîte de conserve. Puis retire l'étiquette et rince la boîte.



- 2 Découpe dans du carton rigide deux morceaux arrondis pour faire les oreilles.

- 3 Fixe-les des deux côtés de la boîte avec un bout de scotch de chaque côté des oreilles.

## la COLLE ÉCOLO

IL TE FAUT :

- 6 tasses d'eau
- 1/2 tasse de farine



- 1 Avec l'aide d'un adulte, mélange 1 tasse d'eau avec la farine jusqu'à obtenir un liquide blanchâtre et clair.
- 2 Fais chauffer le contenu de 5 autres tasses. L'eau doit être très frémissante mais non bouillante.
- 3 Verse le mélange dans la casserole, puis réduis le feu.
- 4 Laisse cuire à feu doux pendant 2 à 3 minutes en tournant le mélange.
- 5 Laisse tiédir.



# le SINGE

## le PAPIER MÂCHÉ

### IL TE FAUT :

- du papier journal déchiré en bandes
- de la colle écolo

**1** Une fois que la colle écolo est tiède et gluante, trempe assez rapidement chaque bande dans la colle.

**2** Essore le surplus de "colle" en passant la bande entre deux doigts puis colle les bandes sur la boîte.



**4**

Recouvre la boîte et les oreilles avec le papier mâché. Tu peux fabriquer un museau en mettant un peu plus de pâte au centre de la boîte.



**5**

Pour lisser l'ensemble, trempe tes doigts dans un verre d'eau et aplatiss le papier mâché avec tes doigts.



**6** Une fois que ton pot à crayons a bien séché, tu peux le peindre et coller des boutons ou d'autres objets ronds pour faire le museau et les yeux.

# QUIZ

Comment s'appelle le Préfet qui a mis en place la collecte des déchets ?

Le Préfet Eugène Poubelle.

Laquelle de ces actions n'est pas bonne pour le développement durable : imprimer sur les deux côtés de la feuille, utiliser des piles jetables ou boire l'eau du robinet ?

Utiliser des piles jetables.

En quoi les épluchures et les restes de table peuvent-ils se transformer : en terre, en compost ou en poussière ?

En compost.

Comment s'appelle le lieu où le camion poubelle amène les déchets recyclables ?

Le centre de tri.



Que peut-on fabriquer à partir de bouteilles plastiques ?

Des vêtements, des peluches, d'autres bouteilles, un arrosoir...

Parmi ces déchets, lesquels ne peuvent pas être compostés : un trognon de pomme, un filtre à café, une canette de soda et une couche-culotte ?

La canette de soda est à mettre dans la poubelle jaune et la couche-culotte dans la poubelle grise.

Peut-on jeter les ampoules électriques dans la poubelle à verre ?

Non mais en déchèterie avec les gravats pour les anciennes (à flamme) et dans les bacs de collecte spéciaux pour les nouvelles, en déchèterie pour les nouvelles, ampoules (basse consommation).

Lequel de ces emballages ne doit-on pas jeter dans la poubelle jaune : une brique de lait, une canette de soda ou un pot de peinture ?

Le pot de peinture est à apporter à la déchèterie.



# Ensemble, construisons un avenir propre



Smitred Ouest d'Armor

Site du Quelven - 22140 Pluzunet

Tél.: 02 96 54 65 10 - Fax: 02 96 54 65 18

Email: [communication@valorys.smitred.com](mailto:communication@valorys.smitred.com)

Site internet: [www.smitred.com](http://www.smitred.com)