

Qu'est-ce qu'une UVM ?

Une UVM (Unité de Valorisation Multifilières) est une installation innovante pour valoriser les déchets ménagers. Elle récupère les erreurs de tri (objets placés par erreur dans les ordures ménagères), les objets sans collecte spécifique (vaisselle cassée, brosse à dents...) et les refus de tri (objets placés dans les bacs jaunes mais non acceptés). En valorisant un maximum de matériaux, l'UVM réduit la quantité de déchets destinés à l'enfouissement.

L'UVM de Bagnols-en-Forêt

Mise en place par le SMiDDEV (Syndicat Mixte du Développement Durable de l'Est Var), cette installation permet de :

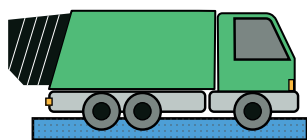
- extraire des ordures ménagères les déchets recyclables ;
- traiter les déchets pour accélérer leur décomposition et réduire leur impact environnemental ;
- produire des CSR, source d'énergie.



Les combustibles solides de récupération (CSR)

Le CSR est une source d'énergie issue de déchets transformés, tels que le bois, le papier et certains plastiques, brûlés pour produire de la chaleur ou de l'électricité, offrant une alternative aux combustibles fossiles, et ainsi préserver les ressources naturelles.

Les différentes étapes



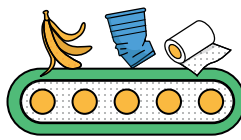
Réception des déchets

Les déchets collectés sont pesés à leur arrivée au sein de l'UVM.



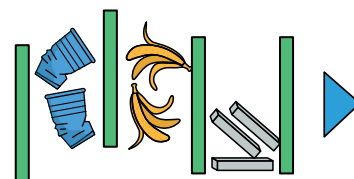
Contrôle

Les déchets sont déchargés et contrôlés.



Séparation

Les déchets sont séparés selon leur taille, leur composition et leur poids.



Stockage et expédition

- les métaux (ferreux et non ferreux), et les déchets inertes sont envoyés aux partenaires de recyclage ;
- les CSR sont utilisés pour produire de la chaleur ou de l'électricité ;
- les déchets ultimes sont dirigés vers des installations de stockage non dangereux (ISDND).

Résultat

Diminution de 50 à 65 % des déchets mis en décharge

Qu'est-ce qu'un déchet inerte ?

C'est un déchet qui ne se décompose pas et ne pollue pas l'environnement, comme les pierres, le béton ou encore les briques.



Qu'est-ce qu'un déchet ultime ?

C'est un déchet qui ne peut pas être recyclé, réutilisé ou valorisé par aucun procédé technique et doit donc être stocké de manière sécurisée pour éviter toute pollution.

À TOI DE JOUER !



QUIZ



1 Quelle est la fonction primaire d'une UVM ?

- ☐ Trier uniquement les déchets recyclables
- ☐ Valoriser les déchets en récupérant autant de matériaux que possible
- ☐ Brûler les déchets pour produire de l'énergie

2 Que fait-on des déchets recyclables traités dans une UVM ?

- ☐ On les enterre
- ☐ On les brûle
- ☐ On les envoie vers des installations de recyclage spécialisées

3 Quelles sont les utilisations des Combustibles Solides de Récupération (CSR) ?

- ☐ Ils sont stockés pour une utilisation future
- ☐ Ils sont utilisés pour produire de la chaleur ou de l'électricité
- ☐ Ils sont envoyés en décharge

4 Pourquoi les UVM sont-elles importantes dans la gestion des déchets ?

- ☐ Elles contribuent à augmenter la quantité de déchets enfouis
- ☐ Elles permettent de récupérer et de valoriser un plus grand nombre de matériaux
- ☐ Elles réduisent la nécessité de trier les déchets à la source