

# R-steryl

# R

La R-steryl est un **centre de tri** qui se place en aval des Ecosteryl. Ce procédé, unique au monde, permet de trier les déchets préalablement décontaminés par les machines Ecosteryl afin de les recycler.



Les décharges et centres d'enfouissement se remplissent partout dans le monde. Il est nécessaire, pour notre planète, d'innover et de proposer un système ouvrant la voie d'une économie 100% circulaire. Actuellement, avec la R-steryl, jusque 80% des déchets décontaminés sont valorisables.

www.ecosteryl.com



Déchets médicaux décontaminés



Déchets médicaux valorisés (granulés prêts à être utilisés par l'industrie).



## Un gain environnemental et financier

La R-steryl est conseillée à tout client qui opère une Ecosteryl et qui souhaite réaliser une économie circulaire de ses déchets.

Plutôt que de payer pour évacuer les déchets décontaminés, ils pourront les valoriser comme matière première.

Un bénéfice d'autant plus important qu'il s'agit de transformer un coût en une rentrée d'argent.

“  
Votre déchet décontaminé devient une matière valorisable

## Matières valorisables

Lorsque le déchet sort des Ecosteryl, il est décontaminé et sec. Ce broyat a les caractéristiques parfaites pour être trié.

La R-steryl s'adapte à chaque client, selon les déchets que celui-ci souhaite valoriser, en fonction de son propre marché.

Typiquement, les fractions triables sont: du PET, du PP, du PVC, du PS, du LDPE, du HDPE, du PC, du carton...

Capacité : jusque 1 tonne par heure

Les technologies utilisées sont : le tri optique infrarouge, le tri aéroulrique et le pneumatique.

La R-steryl va trier en 3 fractions:

-  - une fraction de plastiques qui seront ensuite utilisés en plasturgie;
-  - une fraction de déchets légers, utilisés comme combustibles de substitution (RDF);
-  - une fraction résiduelle qui suivra le plus souvent le processus habituel de mise en décharge.