



# Systèmes de traitement des effluents phytopharmaceutiques

## Le Remdry®

**Catégorie**  
Concentration

**Principe**  
Déshydratation par évaporation naturelle

**Type d'effluent**  
Concentrés ou dilués

### Fonctionnement

Le système de traitement Remdry® est constitué d'une cuve octogonale en acier surmontée d'un toit transparent dans laquelle doit être installée une bâche en polypropylène. La cuve est installée sur une surface plane, dépourvue d'éléments susceptibles d'endommager la bâche (ex: une dalle de béton).

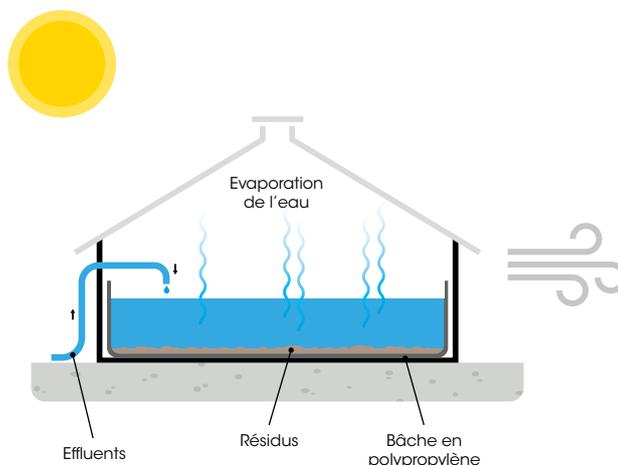
Le Remdry® permet de traiter les effluents phytopharmaceutiques quelle que soit leur charge en produits phytopharmaceutiques (effluents dilués ou concentrés).

Ces effluents sont collectés au niveau d'une aire étanche et sont dirigés directement dans le Remdry®.

Sous l'effet de la chaleur et du vent, les effluents phytopharmaceutiques sont évaporés jusqu'à l'obtention d'un résidu sec. Ce résidu doit être récolté, une fois par an, en retirant la bâche installée dans le fond du bac. Cette bâche et le résidu sont alors stockés dans l'attente de leur enlèvement lors de la collecte bisannuelle d'AgriRecover.

Pour un fonctionnement optimal, le Remdry® doit être installé dans un endroit exposé au vent et au soleil.

Le Remdry® est un dispositif de traitement livré en kit.





# Systèmes de traitement des effluents phytopharmaceutiques

## Le Remdry®

### • Capacité de traitement et dimensionnement

	Remdry® 6 m <sup>2</sup>
Capacité de stockage	2 500 litres
Capacité d'évaporation	2 500 à 3 000 litres/an

Le nombre de Remdry® nécessaires dépend de la quantité d'effluents produits sur une année et de la capacité d'évaporation dans la région où le dispositif sera utilisé.

Un stockage annexe est recommandé afin de pouvoir contrôler les apports d'effluents dans le Remdry® en fin de saison et permettre l'obtention d'un résidu sec avant l'hiver.

Lorsque plusieurs Remdry® sont nécessaires, ceux-ci doivent être alimentés en parallèle afin de bénéficier de toute la surface disponible pour l'évaporation.

### • Gestion des eaux de pluie

Le toit du Remdry® le protège de la pluie. Il permet également le réchauffement des effluents stockés et favorise l'évaporation.

### Coût (frais de livraison inclus)

Achat du Remdry® : 3 500 € HTVA (2 bâches incluses)

Achat annuel d'une nouvelle bâche : 300 €

### Avantages et inconvénients



- Simple d'utilisation
- Elimination de la bâche via AgriRecover



- Coûts d'investissement
- Production d'un déchet dangereux (bâche + résidu sec)

### Contact

**Remdry Benelux**  
Francis Verhaest  
Tél: +32 (0) 474 43 24 26  
info@remdry.be  
www.remdry.be