Valorisation de mandrins en carton

La récupération et la réutilisation de mandrins en carton pour la culture maraîchère

Porté par :
Pays Thur Doller

Pays Thur Doller
PÔLE D'EQUILIBRE TERRITORIAL ET RURAL

Frédéric HALL
03 89 35 70 73
eit@pays-thur-doller.fr
www.pays-thur-doller.fr

Dans le cadre de la démarche d'écologie industrielle et territoriale (EIT) du Pays Thur Doller, une synergie de **valorisation de mandrins en cartons** (déchets) a été mise en œuvre.

Elle permet de récupérer et valoriser les mandrins en carton à travers deux alternatives : soit pour en faire des pots de repiquage qui se substitueront à l'utilisation de pots en plastique, soit pour en faire des matériaux de paillage pour les mandrins dont les dimensions ne sont pas adaptées à cette première option.

Ainsi, entre Février et Avril 2022, environ 3km de mandrins en cartons provenant des entreprises textiles FNAPP DECO HOME et VELCOREX, localisées dans la vallée de la Thur (68) ont été **transformés en pot de repiquage** par les Jardins de la Montagne Verte, une structure maraîchère située dans la région strasbourgeoise (67). Au-delà d'éviter l'utilisation de pots en plastique, ces pots ont démontré une amélioration significative de la performance de germination des semis, En 2023, l'expérimentation a été dupliquée sur les jardins de Wesserling et est également en cours de déploiement sur les Jardins d'Icare à Sentheim pour les semis de 2024.

Si l'épaisseur des mandrins empêchait leur valorisation en pots de repiquage, ces derniers ont été transformés en **matériaux de paillage**. Ce fut le cas pour une centaine de kilos de mandrins des entreprises CLIPSO et DEFIL.

Fort des résultats obtenus, la **ville de Roubaix cherche à dupliquer cette initiative** sur les jardins partagés de la ville, les plantes maraichères et décoratives, et va l'expérimenter sur la partie horticole. Le défi sera de transposer cette technique de valorisation à des cultures de grande envergure et aux cycles de croissance plus longs.

Retrouvez l'ensemble des initiatives publiées sur la plateforme en ligne

ColleCtif Réseau • Économie Circulaire • Grand Est

La Région Grand Est et l'État accélèrent la transition énergétique

climaxion anticiper • économiser • valoriser

Financé par : RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité · ADEME Agence de la transition écologique · La Région Grand Est