

LORT INNOV

Juin 2025

N° 1



Actualités et nouvelles

Ce projet a pour objectif d'améliorer les surfaces cultivées en orties dans la région Grand Est. La finalité est l'utilisation des fibres d'ortie par la filière textile ainsi que la valorisation de molécules d'intérêt provenant des différentes parties de la plante en cosmétique.

Focus

Partenaires



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE



EI ANNE MULLER EARL FORTERRE
EARL GRANDIDIER

Financeurs



Cofinancé par
l'Union européenne



Les missions des partenaires :



- Production des plants d'ortie
- Mise en place de la traçabilité des semences et plants
- Analyse des variétés adaptées selon le contexte pédo-climatique

- Mise en place des surfaces d'orties
- Etude des itinéraires techniques adaptés

- Participation à l'amélioration des itinéraires techniques
- Recherche de moyens de récolte pour une valorisation intégrale de la plante

EI ANNE MULLER
EARL FORTERRE
EARL GRANDIDIER



Direction des
partenariats
de l'UL

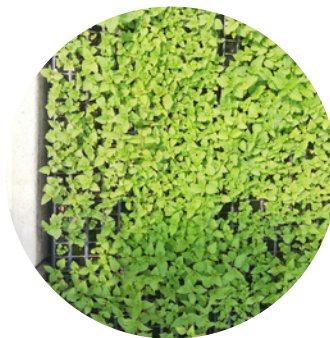


- Analyse de l'influence du rouissage sur la qualité des fibres
- Développement de moyens techniques pour le défibrage
- Essai d'extraction moléculaire par explosion à la vapeur
- Extraction de molécules et analyses de leur activités
- Pilotage du projet
- Communications diverses
- Réalisation de l'analyse de cycle de vie de la fibre d'ortie
- Etude du cycle du carbone de l'ortie

Techniques de culture



Préparation des plants d'ortie
à l'EHP de Roville aux Chênes



Plantation de jeunes plants issus
de semis de printemps à l'EARL
GRANDIDIER



Calendrier

En septembre : sortie du site internet
dédié à la culture et à la transformation
de l'ortie.

À venir : journée technique dédiée à
l'ortie.

Retrouvez toutes les actualités et les
résultats du projet.

Dates du projet :

**Janvier 2025 à
Décembre 2027**

