



NATURALITÉ COSMÉTIQUE



AGRIWASTEVALUE

Naturalisation de chutes, de pommiers, poiriers et vignes

L'URD ABI est un laboratoire de recherche publique dédié à la valorisation de la biomasse et des sous-produits via l'utilisation combinée des biotechnologies, de la chimie verte et du génie des procédés.

LE CONTEXTE

Les industriels de la filière cosmétique, répondant aux attentes des consommateurs, cherchent à développer des matières premières utilisant des gisements d'origine végétale déjà existants et non utilisés pour des filières alimentaires.

LE PROJET

Ce projet s'appuie sur le projet AGRIWASTEVALUE qui mobilise toute une chaîne de valeur basée sur un modèle d'économie circulaire zéro déchet dans la région Nord-Ouest de l'Europe. Il vise à identifier et produire de nouveaux actifs cosmétiques et nutraceutiques naturels, des molécules plateformes biosourcées mais également du biogaz et des biofertilisants à partir de ressources agricoles locales.

LES OBJECTIFS

- Produire de nouveaux ingrédients cosmétiques utilisant des extraits ou des molécules provenant de déchets d'arboriculture (taille de vignes, de poiriers, de pommier).
- Produire des produits finis cosmétiques utilisant ces matières premières

EXPERTISES RECHERCHÉES

- Expertise biologique (évaluer la compatibilité avec la peau et l'efficacité des ingrédients)
- Microbiologie (impact microbiote cutané)
- Producteurs de matières premières cosmétiques
- Développement et production de produits finis cosmétiques

PROFIL(S) RECHERCHÉ(S)

Public Privé **Les 2**

→ PROCHAINES ÉTAPES

- Valider des procédés d'obtention industrialisables des molécules visées
- Etudier la formulabilité des ingrédients obtenus
- Etudier les interactions microbiologiques des extraits et ingrédients obtenus