



DÉVELOPPEMENT D'EXTRAITS DE FRUITS NORDIQUES

Plante à fleur du nord Canadien

Entreprise québécoise de biotechnologie, développant des ingrédients actifs à partir de bleuets sauvages, d'aronias, de canneberges et de camerises. L'entreprise cultive sur ses terres ancestrales au 50e parallèle canadien et peut extraire d'autres ingrédients de la forêt boréale.

LE CONTEXTE

Dans un contexte de préservation des écosystèmes et de moindre impact environnemental, l'industrie cosmétique vise à développer des ingrédients et des produits utilisant des ressources naturelles renouvelables, ainsi que des procédés des procédés d'extraction et de production responsables.

LE PROJET

Le projet consiste à développer des ingrédients cosmétiques naturels à partir de différents fruits canadiens tels que bleuets sauvages, la camerise, l'aronia et la canneberge. La production et la transformation de ces fruits offrira des ingrédients naturels bioactifs avec un respect écologique lors de toutes les étapes : la culture, la récolte, l'extraction et le traitement de la ressource. Le développement de ces ingrédients sera guidé par l'évaluation biologique des extraits produits et leur intérêt pour l'industrie de la cosmétique et nutraceutique.

LES OBJECTIFS

- Identifier des propriétés intéressantes pour la cosmétique dans divers fruits nordiques
- Développer des ingrédients

EXPERTISES RECHERCHÉES

- Chimie analytique, réglementation
- Formulation et développements d'ingrédients
- Impact biologique et évaluation

PROFIL(S) RECHERCHÉ(S)

- Public Privé Les 2

→ PROCHAINES ÉTAPES

- Test d'identification des propriétés des fruits
- Test d'extraction utilisant divers procédés
- Tests de formulabilité