



NATURALITÉ COSMÉTIQUE



POUDRES PRODUITES PAR PHYTO-FERMENTATION

Du cœur des plantes au bien-être de nos microbiotes

Start-up spécialisée dans la production d'extraits végétaux par fermentation.

LE CONTEXTE

Les formules cosmétiques solides sont en pleine expansion. Le développement de nouvelles matières premières avec des propriétés diverses, solides et d'origine naturelle, est donc fortement demandée.

LE PROJET

Le projet consiste à développer des poudres par phyto-fermentation de matières premières d'origine naturelle. Ce procédé utilise des microorganismes alimentaires, utilisés aussi pour des applications probiotiques, dont les caractéristiques seraient valorisables sur certaines applications cosmétiques. Ces poudres développées sur base végétale pourraient apporter des propriétés texturantes et aussi des activités biologiques. L'impact de ces nouveaux ingrédients sur le microbiote cutané et leur incorporation sera étudié. Leur incorporation dans des formules solides (poudre libre, poudre pressée, ...) seront étudiés. La phyto-fermentation pourrait aussi servir à prétraiter les poudres de plantes pour d'autres procédés, notamment d'extraction.

LES OBJECTIFS

- Développement de nouveaux ingrédients actifs naturels
- Développement d'un protocole de fermentation spécifique
- Développement de produits finis de cosmétiques solides

EXPERTISES RECHERCHÉES

- Caractérisation Biologique, microbiologique, physico-chimique et industriel.
- Développement d'ingrédients
- Formulation de produits finis cosmétique solides

PROFIL(S) RECHERCHÉ(S)

Public Privé **Les 2**

→ PROCHAINES ÉTAPES

- Essaie de phyto-fermentation de poudre et caractérisation microbiologique
- Caractérisation physico-chimique et évaluation des propriétés
- Développement de poudres de plantes fermentées avec effets pré, pro et post-biotiques