

## Sur matières premières

Plantes et algues fraîches ou séchées ou concassées ou broyées



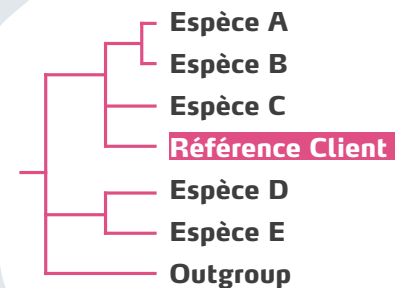
### Diagnostic de l'intégrité de l'ADN dans les lots

#### Identification botanique (DNA barcoding)

Contrôle d'authenticité  
Contrôle d'origine géographique

#### Validation de l'homogénéité des lots

#### Composition végétale et proportion relative



## Sur produits

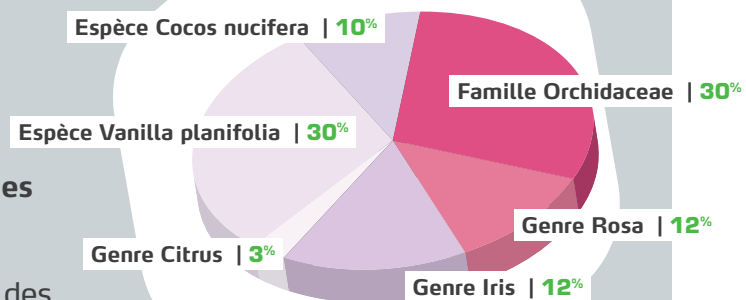
Extraits végétaux, huiles, crèmes, savons, shampoings, produits de la ruche, comprimés...



### Dosage de l'ADN présent dans le produit

#### Analyse de composition en plantes / algues d'un produit (DNA metabarcoding)

#### Traçabilité des espèces d'intérêt au cours des procédés de transformation jusqu'au produit fini





Traçabilité  
par **l'ADN**  
et contrôle  
d'authenticité



**DNA Gensee** est un laboratoire de biotechnologies proposant des prestations analytiques pour les industriels fabriquant des **produits de soin à base de plantes et/ou d'algues**



## Domaines

**Cosmétique, Parfumerie, Compléments alimentaires, Nutraceutique, Santé, Médicaments**

**POUR**

- **Sécuriser, fiabiliser, optimiser les approvisionnements**
- **Détecter les adultérations et les fraudes**
- **Apporter des preuves de qualité, de pureté, de naturalité**
- **Fournir des garanties aux instances réglementaires**
- **Crédibiliser et renforcer l'image**

Effet Boomerang Communication

Chaque plante a une signature génétique unique

**DNA Gensee** dispose d'une technologie innovante brevetée\* basée sur **l'analyse de l'ADN végétal (DNA barcoding)**

Nos outils génétiques rendent possibles les identifications botaniques **en aveugle sur plantes et sur produits**

\* Laboratoire d'écologie Alpine Université Grenoble / Chambéry



**DNA Gensee**

**Savoie Technolac - 17 avenue du Lac Léman - 73377 Le Bourget-du-Lac**

+33 (0)6 58 34 20 15 | [nicole.giraud@dnagensee.com](mailto:nicole.giraud@dnagensee.com)

+33 (0)4 79 84 72 16 | [info@dnagensee.com](mailto:info@dnagensee.com)



1<sup>er</sup>