



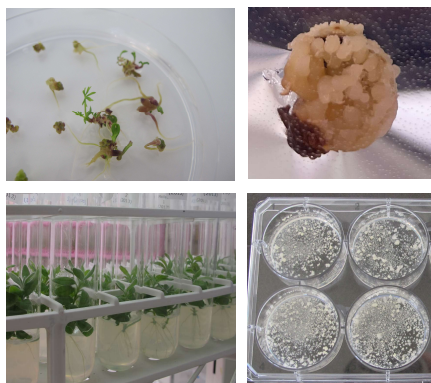
Le végétal sur mesure

Les biotechnologies végétales au service des entreprises du secteur des cosmétiques

Vegenov met à disposition ses expertises et équipements en culture *in vitro*, biologie moléculaire et biochimie au service des entreprises des secteurs cosmétique et pharmaceutique. Grâce à une gamme de services spécialisés, nous accompagnons nos clients dans le développement, la sécurisation et le contrôle de leurs matières premières d'origine végétales et algales.

Culture *in vitro*

- ◆ Sécurisation par un maintien en collection de lignées cellulaires ou plants *in vitro* ;
- ◆ Introduction *in vitro* de matériel végétal ;
- ◆ Micropropagation de plants ;
- ◆ Culture cellulaire et régénération à partir de divers types d'explants, embryogenèse somatique.

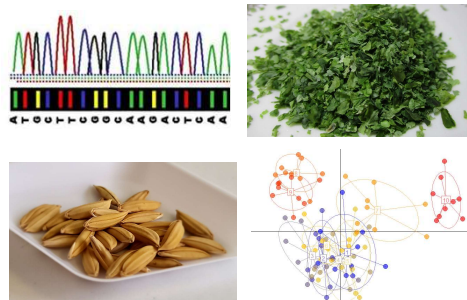


Biologie moléculaire

Vegenov propose des analyses de barcoding, basées sur le séquençage d'une courte portion d'ADN standardisée, permettant de :

- ◆ Assurer la traçabilité et contrôler la qualité ;
- ◆ Optimiser la gestion des matières premières algales et végétales ;
- ◆ Lutter contre la contrefaçon.

Nous proposons également des analyses de diversité et de structuration des populations.

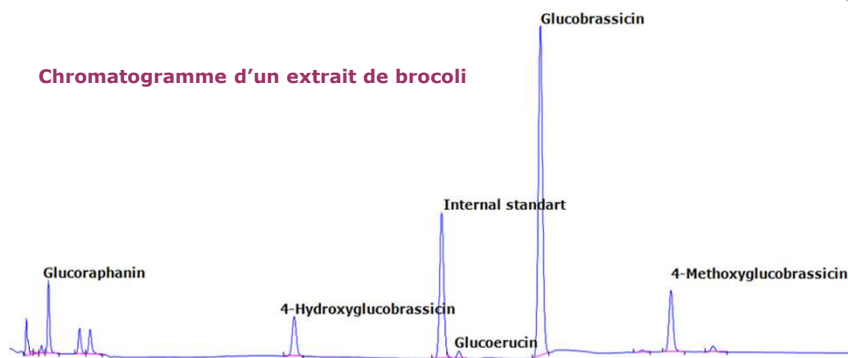


Biochimie

Vegenov développe des méthodes d'analyse de composés spécifiques dans des matrices végétales (par HPLC et CPG).

Quantification de composés tels que l'aloïne et les glucosinolates, des matières premières aux produits finaux.

Chromatogramme d'un extrait de brocoli



Equipements



Biologie moléculaire



4 salles
de culture *in vitro*



Biologie cellulaire



1 500 m² de serres
12 chambres de culture



Analyses sensorielles



Biochimie

Contact



Vegenov

Cécile Madre madre@vegenov.com
1040 Pen ar Prat, 29250 St Pol de Léon, France
Tel : +33 (0) 2 98 29 06 44
www.vegenov.com

