

LE LABORATOIRE DE L'INNOVATION

OBJECTIFS : Mise au point et Valorisation d'ingrédients bioactifs

La synergie de nos plates formes :

- Technologique - Analytique - Fonctionnelle

nous permet de prendre en charge, intégralement, la valorisation d'un ingrédient bioactif et de proposer aux industriels des solutions innovantes mettant en exergue leurs propriétés biochimiques et biologiques .

Z.A.C des Trois Marches 3, impasse de la Jonchée 35132 Vezin le Coquet

Tél : 0299147050, Fax : 0299147051,

contact@labo-nutrinov.com. Visitez notre site web : www.labo-nutrinov.com



PLATES - FORMES

TECHNOLOGIQUE

**Mise au point
d'extraits riches en
bioactifs**

- ↪ Extraction
- ↪ Purification
- ↪ Concentration
- ↪ Déshydratation
- ↪ Stabilisation

**A l'aide de procédés
alimentaires**

- ↪ Procédés membranaires
- ✓ UF et Nanofiltration
- ↪ Chromatographie basse pression

ANALYTIQUE

**Identification,
caractérisation et dosage
des bioactifs par
différentes techniques**

- ↪ HPLC-MS, RMN
- ✓ Electrospray
- ✓ Maldi
- ↪ HPLC, FPLC, CPG et immunologiques
- ✓ Coularray
- ✓ Barrettes de diodes
- ✓ Fluorescence, DDL, RI
- ✓ Ampérométrie pulsée
- ✓ Conductimétrie, FID, NPD
- ✓ E.L.I.S.A
- ✓ Dot Blot
- ✓ Wester blot
- ✓ IDR

FONCTIONNELLE

**Recherche et validation
d'allégations
fonctionnelles / Santé
par des Tests in vitro**

- ↪ Digestion
- ↪ Culture cellulaire
- ✓ Biodisponibilité
- ✓ Dégénérescence cellulaire
- ✓ Cytotoxicité
- ✓ Apoptose
- ✓
- ↪ Index Glycémique
- ↪ Activité antioxydante
- ✓ Modèles ORAC et LDL oxydé
- ↪ Activité d'inhibition
- ✓ Protéasique, lipasique et glucidique