

# ERANOVA

Tél. : (06) 16 40 07 07

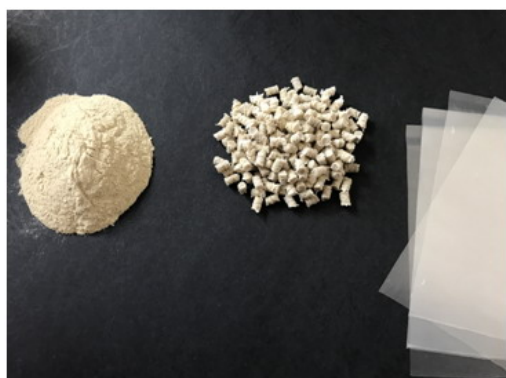
Philippe.lavoisier@eranoval.fr

Bât. Koala  
17 rue Lac-Saint-André  
BP 80298 Savoie Technolac BP 80298  
73370 LE BOURGET DU LAC CEDEX

→ Effectif : 1  
→ Chiffre d'affaires : NC  
→ Année de création : 2016



Démonstrateur industriel d'enrichissement d'algues d'échouage et d'Extraction



De l'extrait d'algues aux films plastiques

## Activité

ERANOVA développe une technologie de valorisation d'algues vertes d'échouages permettant de produire des Bioplastiques pour l'emballage. Les produits développés par ERANOVA participent ainsi à la préservation des terres destinées aux cultures vivrières.

## Prestations / produits

- Développement de technologie de production de Macro algues
- Développement de technologie d'enrichissement en polysaccharides des Algues
- Développement de technologie d'extraction de polymère algal destiné aux bioplastiques
- Formulation et compounding de différentes résines de Plastiques biosourcés
- Vente d'algues fraîches (ULVES)
- Commercialisation de co produits d'extraction algal
- Vente de licences
- Commercialisation de résines Biosourcés pour le marché de l'emballage – OK home compost (films minces)
- Commercialisation de résines Biodégradables pour les marchés exports de l'emballage (biodégradabilité à 58°C)
- Commercialisation de résines biosourcées durable pour des applications d'injections (containers, flacons, pots, etc.)

## Ressources et moyens

- Membre du Pôle de compétitivité TRIMATEC
- Partenariat avec un réseau technique d'expert (INSA Lyon, CEA tech Cadarache, CEVA, EXTRACTIS, IDEE AQUACULTURE, etc.)
- Expert auprès des comités de normalisation sur les emballages (AFNOR, CEN, ASTM, etc.)

## LAVOISIER Philippe CEO



Ingénieur Chimiste de l'ICPI Lyon, Philippe commencé sa carrière dans l'industrie chez 3M (Etats Unis) pour le lancement du Post It®, où il a été Manager Europe. Il s'est ensuite spécialisé dans la vente d'usines clef en main (Chez Cellier (Aix les Bains, puis DMT à Technolac). Il a développé une expertise dans les Biomatériaux et la Biodégradabilité comme consultant pour de grands Industriels, a breveté deux innovations sur le plastique à base d'algues grâce au support de la BPI et d'INNOV'R Philippe fonde en 2016 ERANOVA avec Philippe MICHON, apportant sa connaissance de l'industrie, des marchés, de la technologie et sa paternité des brevets ERANOVA

## MICHON Philippe Directeur associé



## Références principales

> Lauréat Programme d'Investissement d'Avenir (chimie du Végétal) 2017 de l'ADEME <http://www.ademe.fr/entreprises-mon-de-agricole/innover-developper/programme-dinvestissements-davenir-pia/projets-laureats> - ALGUEX

## Certifications

NC