

# Société de conseil et d'études en agroalimentaire



## PROCIDYS

PROCIDYS vous accompagne pour mettre au point **les procédés d'extraction** qui correspondent à vos besoins.

PROCIDYS expert dans le **développement** et/ou l'optimisation de **procédés** agroalimentaires : études de marché, essais en laboratoire, analyse des coûts, accompagnement industriel.

**Charles DELANNOY**

Dirigeant de PROCIDYS - Ingénieur chimiste, HEI

**Mathilde COQUELLE**

Responsable de projets - Ingénieur en agroalimentaire, ISA

**Peggy BOUQUET**

Responsable R&D - Ingénieur agroalimentaire, Agro Paris Tech

**Morgane CITEAU**

Ingénieur R&D - Docteur en procédés agro-alimentaires, IUT Compiègne

**Brice CONVERCEY**

Ingénieur maître en Génie des Systèmes Industriels, IUP GSI



PROCIDYS est spécialisée dans les **procédés** de valorisation de **divers coproduits et biomasses**



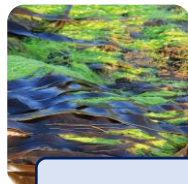
Poissons



Végétaux



Viandes



Algues



Insectes

PROCIDYS développe des **techniques** d'extraction, de purification et de séchage **maîtrisées et efficaces**.



### CONTACT

Charles DELANNOY  
[cdelannoy@procidys.fr](mailto:cdelannoy@procidys.fr)  
06 18 03 26 66



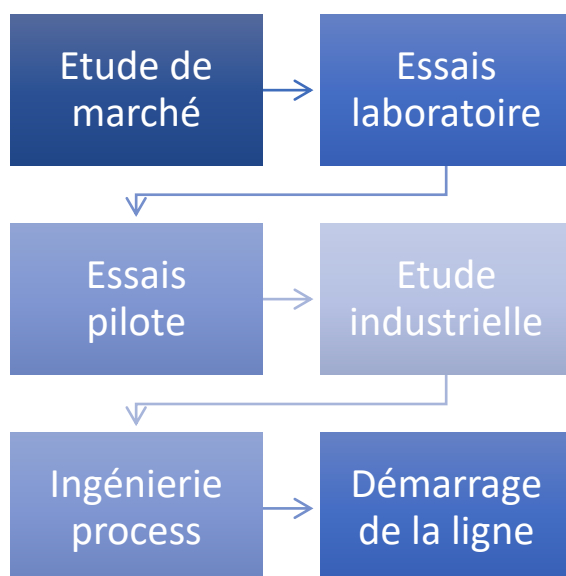
**Plus de détails ?**  
Venez visiter notre site  
[www.procidys.fr](http://www.procidys.fr)

# Nos études pour la valorisation des matières organiques

Nos domaines de compétences



PROCIDYS intervient à tous les niveaux de vos projets :  
de **l'étude de marché** jusqu'à la **mise en route industrielle**.



## REFLEXION

PROCIDYS vous aide à préciser votre projet par une approche stratégique



## EXPERIMENTATION

PROCIDYS réalise des études à l'échelle laboratoire et pilote



## ACCOMPAGNEMENT

PROCIDYS accompagne la mise en œuvre industrielle de votre projet

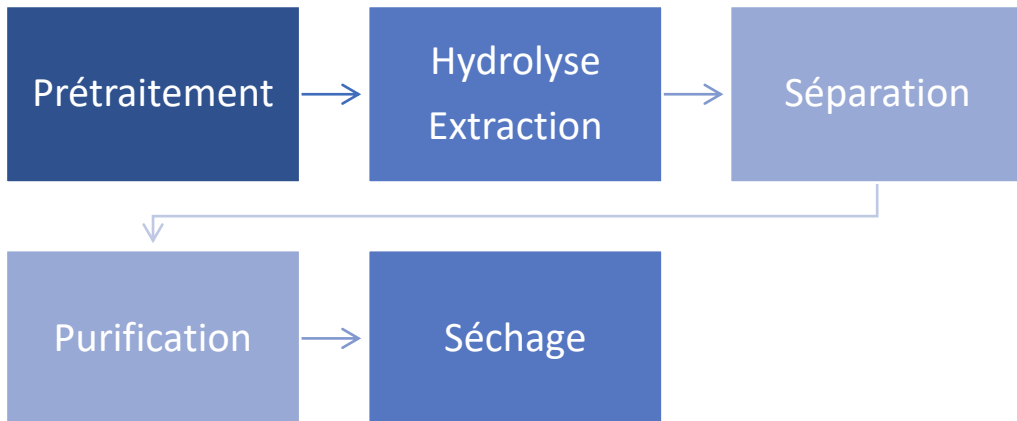
## Nous développons de nouveaux procédés et produits à destination de différents marchés

- ✓ Ingrédients fonctionnels
- ✓ Cosmétique et nutraceutique
- ✓ Engrais et fertilisants de l'agriculture
- ✓ Alimentation humaine et animale, aquaculture



# Développement de procédés agroalimentaires

PROCIDYS teste à l'échelle **laboratoire** les procédés de transformation des biomasses depuis l'**extraction** jusqu'au **séchage**.



**Un choix approprié des enzymes, des procédés et des paramètres permet l'extraction de différentes molécules d'intérêt :**

- ✓ Protéines (peptides, collagène, hydrolysats)
- ✓ Lipides (Omega 3, Omega 6, huile qualitative)
- ✓ Ingrédients fonctionnels
- ✓ Fibres, polysaccharides
- ✓ Vitamines
- ✓ Polyphénols



Grâce aux essais en laboratoire, PROCIDYS détermine **les rendements** des procédés et leur **faisabilité** technico-économique.

# Un accompagnement jusqu'à l'industrialisation



Selon vos besoins:

- ✓ Réalisation d'**essais pilote**
- ✓ Choix des **technologies** les plus adaptées
- ✓ **Dimensionnement** des équipements
- ✓ **Chiffrage** des coûts d'investissement (CAPEX) et de fonctionnement (OPEX),
- ✓ **Business plan** du projet et rentabilité ;
- ✓ **Cahiers des charges** et spécifications pour les appels d'offres fournisseurs ;
- ✓ **Analyse des offres** des fournisseurs ;
- ✓ **Plans** d'implantation de la ligne de process ;
- ✓ Assistance au cabinet **d'ingénierie** ;
- ✓ Réception et le démarrage de **l'unité de production** ;



Procidys membre de plusieurs pôles

