



# TESTS DE BIODÉGRADABILITÉ ET BIOESSAIS

La biodégradabilité d'une substance se traduit par sa dégradation biologique en molécules simples et petites. Elle permet d'évaluer l'impact environnemental de substances présentes ou arrivant sur le marché ainsi que de rejets industriels. L'OCDE distingue deux biodégradabilités : facile et intrinsèque.

Un bioessai est un test d'écotoxicité qui consiste à exposer un organisme vivant à une substance, un mélange ou un effluent dont on souhaite évaluer la toxicité sur les organismes testés. Par conséquent il permet d'estimer la dangerosité/l'innocuité, voire les mécanismes toxiques.

## Réglementation

**Règlement (CE) No 1272/2008** du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges (CLP), modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006

**Règlement (CE) n° 1907/2006** du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH)

**Règlement (CE) n° 440/2008** du 30/05/08 établissant des méthodes d'essai conformément au règlement (CE) n°1907/2006

**Règlement (UE) n° 528/2012** du 22/05/12 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides

## Public concerné

Industries chimiques, cosmétiques...  
Gestionnaires de stations d'épuration industrielles  
Collectivités

## Nos prestations

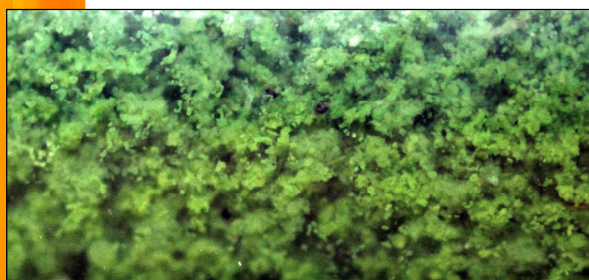
- Tests de biodégradabilité :
  - Facile (OCDE 301 D flacons fermés)
  - Ultime (OCDE 311)
  - Potentiel méthanogène
- Tests d'écotoxicité :
  - Daphnia (OCDE 202)
  - Inhibition de la croissance algale (OCDE 201)
- Test de toxicité :
  - Viabilité des cellules humaines PBMC



## Nos points forts

Experts multi-compétences (risques chimique et biologique, génie sanitaire et environnement)  
Fortes expériences dans les agents microbiens, produits et polluants chimiques

**Tarifs** Pour tout projet d'essais,  
n'hésitez pas à nous  
contacter



09 52 16 64 02

contact@alcycor.com - www.alcycor.com  
SIREN 788 566 867