



Essais

écotoxicologiques

Ecotoxicité aquatique

Essai de toxicité aiguë

- Daphnies, test de mobilité
- Bactéries, test de luminescence (Microtox™)
- Poisson, test de survie (statique et semi-statique)
- Poisson, test de survie prolongé (semi-statique)
- Copépodes et rotifères dulçaquicoles (toxkits)
- Copépodes et rotifères marins (toxkits)

Essai de toxicité chronique

- Cériodaphnies, test de reproduction
- Daphnies, test de reproduction
- Algues, test de croissance (flacons ou micro-plaques)
- Lentille d'eau, test de croissance
- Brachionus, test de reproduction

Ecotoxicité terrestre

- Vers de terre, test de survie
- Vers de terre, test de reproduction
- Végétaux, test de germination
- Végétaux, test de croissance
- Végétaux, test d'élongation racinaire

Biodégradabilité

- Détergents (agents de surface anioniques)
- Méthode par dosage du carbone organique dissous (COD)
- Méthode par dosage du CO₂ dégagé (Stürmtest)
- Méthode par détermination de la demande en O₂
- Essai statique (Méthode Zahn - Wellens)
- Mesure du COD₀ : Incolum en suspension
- Mesure du COD₀ : Incolum fixé

Mutagénicité

- Mutatox™
- SOS Chromotest

Les essais écotoxicologiques évaluent la toxicité globale des eaux résiduaires, effluents, éluats, percolats, lixiviats, sols, sédiments... sur des organismes vivants aquatiques ou terrestres. Les essais sont réalisés selon les normes en vigueur.