

## PROJET N° 10

### BIODSCREEN®, UNE TECHNOLOGIE POUR ANALYSER LA BIODEGRADABILITE DES PRODUITS ET DES INGREDIENTS - SCANAE -



#### L'INNOVATION

La technologie BioDScreen® est développée par Scanae, un laboratoire expert en biodégradabilité. BioDScreen® permet d'analyser rapidement la biodégradabilité des produits et ingrédients.

#### POURQUOI CE PROJET REPRESENTE UNE INNOVATION DE RUPTURE ET UNE SOLUTION DURABLE AVEC UN IMPACT POSSIBLE SUR LA SOCIETE ?

La technologie BioDScreen® permet aux industriels d'évaluer le niveau de biodégradabilité de leurs formules et produits et les aide à orienter leur production sur de l'**éco-formulation** (ou éco-conception). Cette technologie de **screening** est rapide et son coût compétitif, ce qui permet aux industriels d'analyser de nombreux échantillons et de développer plus facilement des ingrédients et formulations biodégradables (produits finis, formulations, matières premières).

Aujourd'hui validé pour les secteurs des cosmétiques et détergents, Scanae investit dans le développement de BioDScreen® à d'autres secteurs de la Chimie.

#### Les clés pour comprendre ...

L'**écoconception** est un terme désignant la volonté de concevoir des produits respectant les principes du développement durable et de l'environnement en recourant à des ressources renouvelables et associées à une valorisation des déchets qui favorise le réemploi, la réparation et le recyclage.

Le **screening** est une méthode d'investigation permettant d'effectuer un tri (en anglais, screening) parmi des substances. Ici, le tri est effectué selon un critère de biodégradabilité.