

PROJET N° 4

OLIGOLIN™, UNE SOLUTION DURABLE ET LOCALE ISSUE DE GRAINES DE LIN - BASF BEAUTY CARE SOLUTIONS-

L'INNOVATION

OLIGOLIN™ est un produit développé par BASF Beauty Care Solutions en collaboration avec d'autres acteurs publics et privés (Université de Reims, Extractis et la SATT Nord).

OLIGOLIN™ est un extrait de graines de lin riche en **oligosacharides** connu pour ses vertus cicatrisantes et prévenant le vieillissement de la peau. OLIGOLIN™ est donc utilisé par BASF Beauty Care Solutions dans des produits **dermo-cosmétiques**, permettant une meilleure hydratation et fermeté de la peau.

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

OLIGOLIN™ s'inscrit dans la démarche **RSE** du groupe BASF, il a été conçu en prenant en compte les aspects socio-économiques et environnementaux :

- Il est produit en favorisant l'agriculture locale française, grâce à une filière spécifique de lin pour BASF en France. OLIGOLIN™ est un produit 100% « made in France »,
- Du point de vue environnemental, la culture du lin demande peu d'azote et favorise la rotation des cultures,
- Le procédé d'extraction a été optimisé afin de limiter au maximum la consommation d'eau utilisée. Les résidus obtenus sont intégralement **valorisés** : ils sont récupérés par un agriculteur local pour faire du compost.



Les clés pour comprendre ...

Les **oligosacharrides** se caractérisent par une séquence de sucres.

Un **produit dermo-cosmétique** s'applique localement sur la peau, le cuir chevelu, les cheveux. Il conjugue une action cosmétique et dermatologique.

La **valorisation** d'un déchet est un ensemble de procédés par lesquels on transforme un déchet en un autre produit, matériel ou énergétique.

La **responsabilité sociétale des entreprises (RSE)** est définie comme l'intégration volontaire par les entreprises de préoccupations sociales et environnementales à leurs activités commerciales et leurs relations avec les parties prenantes. Une entreprise qui pratique la RSE va donc chercher à avoir un impact positif sur la société tout en étant économiquement viable.