

PROJET N° 7

Beauty Care Solutions SAS

Les sous ou co-produits végétaux, les bijoux pour une beauté circulaire - BASF -

L'INNOVATION

La nouvelle gamme « Circular Beauty » consiste à **surcycliser** des **sous ou co-produits** végétaux (feuilles de châtaigne, l'huile de pruneau d'Agen ou encore feuilles de Chicorée) en actifs cosmétiques de haute efficacité contenant des composés phytochimiques d'intérêt.

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

Dans un contexte de changement climatique, de surexploitation des ressources, et d'augmentation des inégalités sociales ; BASF BCS a développé « Circular Beauty », une démarche vertueuse de réutilisation permettant de transformer les déchets végétaux en un nouvel ingrédient de valeur.

Cette innovation permet de minimiser de la consommation de ressources (eau, surface...). Quelques exemples en illustration : feuilles de châtaigne, l'huile de pruneau d'Agen et les feuilles de Chicorée sont les gisements de déchets agricoles qui ont permis à BASF BCS de développer des actifs cosmétiques de haute efficacité.

Au-delà des avantages environnementaux, la valorisation des sous ou co-produits végétaux au travers de partenariats durables, contribue également à diversifier les revenus des producteurs, à rentabiliser leurs activités et ainsi participer au développement économique des communautés locales à travers le monde.

Les clés pour comprendre ...

Le **surcyclage** ou **upcycling** consiste à récupérer des matériaux ou des produits afin de les transformer en un produit de valeur supérieure.

Un **sous-produit** correspond aux matières issues de la production d'un produit principal n'ayant pas de valeur. Pour le **co-produit**, il existe des applications dont la valeur est similaire.

