

PROJET N° 14

ULTRAEXTRACT® UN PROCEDE D'EXTRACTION VEGETALE PAR ULTRASON – -ARKOPHARMA-



L'INNOVATION

ULTRAEXTRACT® est un procédé d'extraction végétale développé par les laboratoires Arkopharma, il est utilisé pour une gamme liquide de produits de phytothérapie.

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

ULTRAEXTRACT® est un procédé d'extraction végétale choisi parmi les technologies dites « vertes » car moins consommatrices d'énergies et plus respectueuse de l'environnement. En combinant performance et écologie, cette méthode consiste à extraire les plantes par ultrason (et non avec des solvants de synthèse) et garantir des actifs de haute qualité.

Cette extraction est écologique et durable. Ce procédé d'éco-extraction dure 2 à 3 fois moins temps que le procédé habituel et ne nécessite plus de chauffage intensif. Cette extraction est écologique et durable et permet de **valoriser** les actifs des plantes. Les produits fabriqués sont plus concentrés avec des actifs préservés et non dénaturés par la chaleur.

Ce nouveau procédé permet d'obtenir des formules plus concentrées qui permettent de réduire la taille des ampoules (passage de 15 ml à 10 ml) et donc de **diminuer la quantité d'emballages : au total, c'est 1/3 d'emballage en moins soit 196 tonnes d'emballage en moins par an.**

Arkopharma a développé cette technologie en partenariat avec le Groupe de recherche en Eco-Extraction des produits naturels de l'Université d'Avignon, réputé au niveau international pour ses travaux de recherche dans le domaine de l'extraction végétale.

Les clés pour comprendre ...

La **phytothérapie** désigne le traitement fondé sur les extraits de plantes (médicinales) et actifs naturels. C'est une solution à la fois alternative et complémentaire aux traitements de la médecine classique.

La **valorisation** ou revalorisation d'un déchet ou élément (ici : les résidus de plante après extraction) est un ensemble de procédés par lesquels on transforme un déchet en un autre produit, matériel ou énergétique.