



LES METIERS DU PIN ET DU RAISIN : LE CŒUR DE METIER DE BERKEM

HISTORIQUE

Dès le début des années 70, Berkem met en place un partenariat avec l'Université de Bordeaux sur les antioxydants naturels.

Berkem devient au fil des années un expert dans l'extraction de polyphénols purifiés, extraits de l'écorce de pin et de pépins de raisin pour des applications cosmétiques, pharmaceutiques et nutraceutiques.

INTERET DES POLYPHENOLS

Les polyphénols sont des composés très répandus dans la nature et notamment dans le règne végétal. Ils forment une gamme étendue de molécules biologiques qui jouent un rôle protecteur dans les végétaux.

Depuis l'Antiquité, le vin, composé de polyphénols, est associé aux remèdes pour fortifier le cœur. Nombreuses sont les publications traitant des effets bénéfiques du vin dans la protection cardio-vasculaire et neurodégénérative.

Les polyphénols ont tous des propriétés antioxydantes liées à leur structure chimique. La majorité d'entre eux appartiennent aux familles ci-dessous:

- Les acides phénoliques et phénols simples
- Les proanthocyanidines (dont les OPC)
- Les acides hydroxycinnamiques
- Les hydroxystilbènes (dont le Resvératrol)
- Les tanins
- Les Anthocyanes (responsables de colorations rouge à violet dans les végétaux)

PRODUITS & SERVICES

Les produits commercialisés par Berkem :

- Le Pineol® : extrait d'écorce de pin maritime (*Pinus pinaster* L.) standardisé à plus de 90% d'OPC (oligomères procyanidoliques)
- Le Vitol® extrait du pépin de raisin

Les procédés appliqués par Berkem permettent d'obtenir des niveaux de pureté dépassant largement les standards habituels, grâce notamment à une sélection de nos matières premières et des contrats de partenariat avec des producteurs et à la mise en place de process rigoureux.

DOMAINES D'APPLICATION

Industrie agro-alimentaire, alimentation fonctionnelle
Cosmétique
Industrie pharmaceutique

Votre interlocuteur

Jean-Louis Peron

Tel 05 53 63 81 00

E-mail : jean-louis.peron@berkem.com