



PICARDIE

LA RÉGION

ensemble, réinventons la Picardie

Bioraffinerie de la graine de lin pour une dynamisation de la filière lin oléagineuse française (GRANOLIN)

S. Breton - Société Lesieur

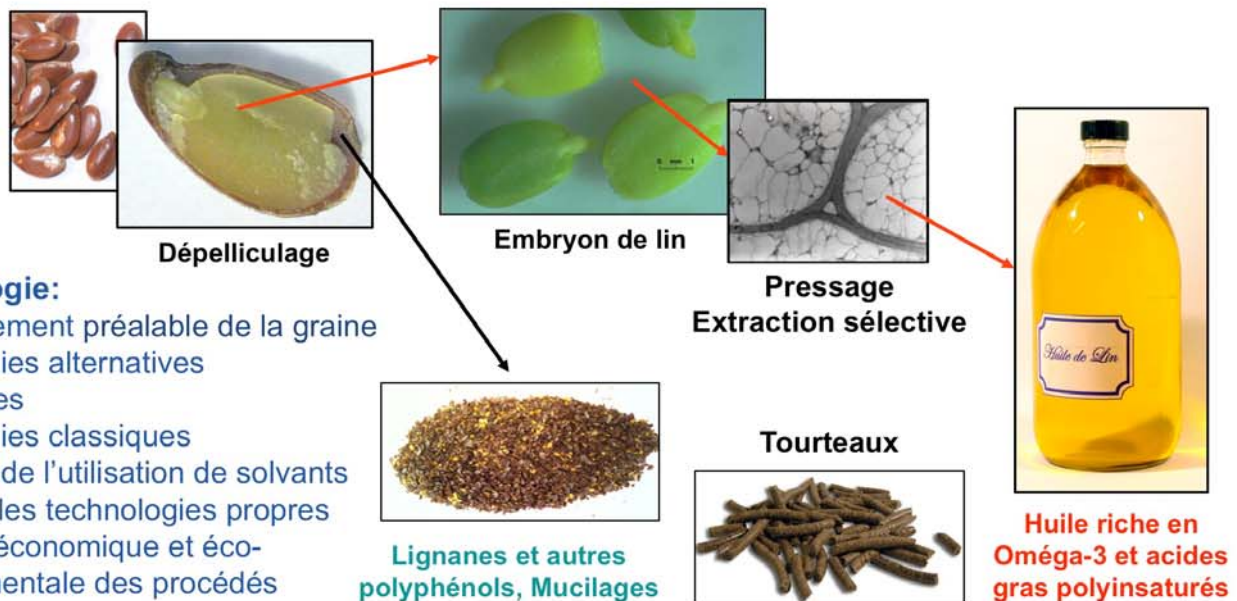
B. Thomasset (UTC-UMR 6022), E. Vorobiev (UTC-TIMR), S. Octave (UTC-DR), F. Mesnard (UPJV-BioPI), L. Rhazi (IPLB)
J.-M. Seigneuret (Alban Muller International), H. Sainsard (Aegilops), R. Tavernier (LINEA), X. Guillot (Laboulet Semences), P. Carré (Sofiprotéol/Creol)
Docteurant : A.M. Lazouk,

Société Lesieur, 29, quai Aulagnier, 92 665 Asnières Cedex

Les bienfaits du lin pour la santé sont aujourd'hui reconnus. La graine de lin est naturellement riche en acides gras polyinsaturés (oméga-3). Elle contient aussi d'autres composés actifs et utilisables comme ingrédients de formulation en cosmétique ou comme bioprotecteurs en agropharmacie.

Objectifs:

- Basé sur le fractionnement de la graine de lin, ce projet vise à développer de nouveaux procédés économiquement viables et adaptés pour valoriser un maximum d'ingrédients et molécules présents dans cette graine (huile alimentaire, mucilages, lignanes, ...).
- Dynamiser la filière française de lin Oléagineux français.

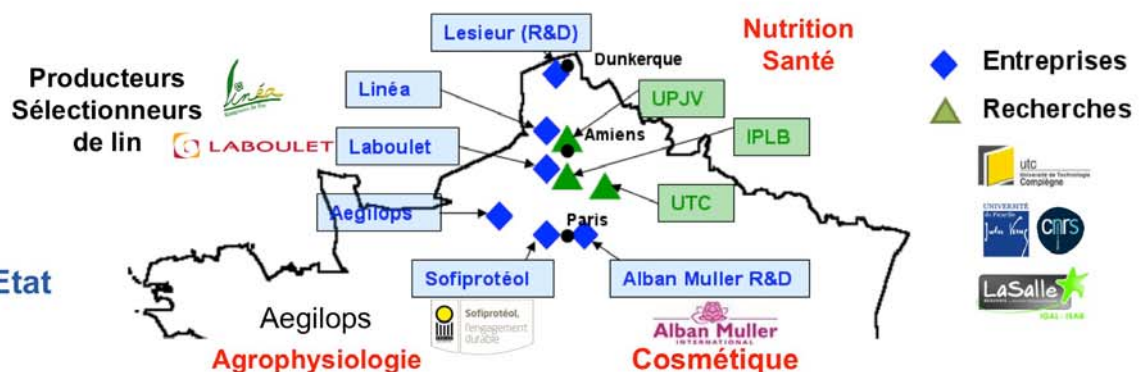


Méthodologie:

- Fractionnement préalable de la graine
- Technologies alternatives et innovantes
- Technologies classiques
- Limitation de l'utilisation de solvants
- Favoriser les technologies propres
- Analyses économique et éco-environnementale des procédés

Un Partenariat : Industries et Universités

Des soutiens : Régions, Feder et Etat



Projet labellisé par 3 pôles de compétitivité

