

Service transformation et valorisation des graines


11 rue Monge - Parc Industriel 33600 PESSAC

Tél : 05 56 07 30 84

Fax : 05 56 07 97 18

Contact : Alain QUINSAC

(email : a.quinsac@terresinovia.fr)

 [Plan d'accès](#)



Les missions du service Transformation et valorisation des graines

- Contribuer à l'amélioration de la qualité des huiles et tourteaux par l'optimisation des procédés actuels de transformation des graines oléagineuses et l'expérimentation de nouvelles technologies,
- Optimiser les usages sur les marchés traditionnels,
- Explorer de nouveaux débouchés,
- Répondre aux exigences des consommateurs.

Ses principaux domaines d'intervention

Alimentation humaine

- Assurer une veille scientifique sur les propriétés nutritionnelles des huiles dans le cadre des apports alimentaires de la population française,
- Soutenir des études visant l'acquisition de connaissances nouvelles sur le rôle des lipides dans l'alimentation,
- Explorer l'intérêt nutritionnel des protéines de graines oléagineuses.

Alimentation animale

- Développer des usages actuels des tourteaux et graines d'oléagineux,
- Améliorer la qualité des matières premières par les technologies classiques et nouvelles,
- Etudier l'incidence de la composition des matières premières sur la qualité des produits (viandes, lait),
- Evaluer de nouveaux systèmes d'alimentation.

Technologies de transformation des graines

Optimisation des procédés classiques et évaluation de nouveaux procédés pour améliorer la qualité des produits d'une part, le bilan énergétique de la trituration d'autre part.

Sécurité sanitaire

- Inventaire des contaminants potentiels "du champ à l'assiette",
- Analyse des risques,
- Animation du plan de surveillance sur la qualité sanitaire des oléagineux,
- Optimisation des techniques de conservation des graines au stockage.

L'usine pilote OLEAD



Rue Monge - Parc Industriel - 33600 PESSAC

Tél : 05 56 07 97 10

Contact : Patrick Carré, email : p.carre@olead.fr

Ce pilote permet de reproduire fidèlement les opérations unitaires de l'huilerie industrielle à l'échelle de quelques tonnes de graines, en continu ou en discontinu.

Co- entreprise de Terres Inovia, de l'ITERG et de SOFIPROTEOL, OLEAD rassemble les outils pilote de transformation des huiles et des graines oléoprotéagineuses au service de la filière.

Cette unité spécialisée offre ses services aux instituts techniques dans le cadre de projets collaboratifs. Elle assure également des prestations privées pour des industriels concernés par les problématiques d'extraction et de raffinage.

 En savoir plus : [**www.olead.fr**](http://www.olead.fr)