

DOSSIER PRESSE

-

JOURNÉE

PORTES-OUVERTES



**UNE FILIÈRE 100 % BIOLOGIQUE
À PARTIR DE GRAINES OLÉAGINEUSES FRANÇAISES
CRÉÉE PAR AVRIL ET TERRENA**



OLEOSYN BIO, UNE FILIÈRE BIOLOGIQUE COMPLÈTE À PARTIR DE GRAINES OLÉAGINEUSES FRANÇAISES

La coopérative agricole Terrena et Avril, acteur industriel et financier des huiles et protéines végétales, se sont associés pour créer Oleosyn Bio, une filière 100 % biologique à partir de graines oléagineuses françaises. D'un investissement de 5,7 millions d'euros, Oleosyn Bio produit d'une part des protéines végétales bio pour alimenter les filières animales et d'autre part, des huiles de tournesol et de colza bio 100% françaises.



”
**Développer et
sécuriser
la production
d'oléagineux
bio et français**
”

La filière s'organise autour d'un outil de trituration situé à Thouars (79), au cœur des bassins de production. Depuis sa mise en service en 2020, Oleosyn Bio a valorisé 60 000 tonnes de graines oléagineuses bio françaises (tournesol, colza et soja). 160 adhérents de la coopérative Terrena situés à proximité de l'usine produisent prioritairement les graines d'Oleosyn Bio.

La majorité des huiles extraites sont valorisées en huiles pour l'alimentation humaine. Les tourteaux, co-produits du pressage riche en protéines, sont livrés à la nutrition animale et destinés aux éleveurs bio adhérents de la coopérative Terrena et aux clients de Sanders.

Née de la volonté commune d'Avril et de Terrena de contribuer à la structuration des filières d'huiles et de protéines bio en France, la création d'Oleosyn Bio permet aux producteurs d'oléagineux bio de développer et de sécuriser leurs productions notamment par une contractualisation pluriannuelle en volumes et en prix. Valorisant les productions végétales de ses coopérateurs, Terrena apporte prioritairement les graines bio de tournesol et de colza tandis que d'autres organismes collecteurs français viennent compléter les besoins en graines bio tout particulièrement pour le soja.

Les tourteaux sont consommés par les sites de production de nutrition animale bio de Terrena et Sanders (filiale d'Avril) situées dans le grand Ouest tandis que l'huile bio est notamment valorisée par les marques de Lesieur : « Isio 4 bio », « cœur de Tournesol bio » ou auprès de clients huiliers français et européens.

Ce projet répond aux nouvelles attentes sociétales vis-à-vis d'une alimentation bio d'origine France, qu'il s'agisse de produits d'élevage ou d'huiles pour l'alimentation humaine.

Il permet de pallier le manque de protéines végétales bio destinées à l'alimentation des animaux (tourteaux) pour la production de produits carnés, laitiers et d'œufs bio.

Une capacité annuelle de 40 000 tonnes de graines

Le site d'Oleosyn Bio à Thouars est une reconversion d'un site de nutrition animale de Sanders. Les 4 emplois sur place ont été maintenus, tout comme les emplois indirects créés dans une zone de revitalisation. Un process industriel innovant y a été implanté : une ligne à double pression pour les graines de tournesol et colza et une ligne de décorticage des graines de soja. La première ligne, polyvalente, a été mise en service en juin 2020. Elle permet de mieux valoriser l'huile de première pression à froid. Une deuxième ligne a démarré mi-septembre de la même année qui permet le décorticage des graines de soja. Oleosyn Bio dispose d'une capacité annuelle de trituration de 13 500 tonnes de graines de tournesol, 1 500 tonnes de graines de colza et 25 000 tonnes de graines de soja soit 40 000 tonnes de graines bio.

Un investissement de 5,7 millions d'euros

Dans la poursuite d'une logique de structuration de l'ensemble des maillons de la filière bio française, Sofiproteol participe au capital d'Oleosyn Bio. L'implication de Sofiproteol contribue à intégrer Oleosyn Bio de façon harmonieuse dans l'écosystème bio français. Sofiprotéol est en effet un acteur clef de la structuration de l'amont de la filière bio française, avec une expertise solide des problématiques liées aux semences, aux intrants, à la collecte/stockage et la première transformation. En soutenant Oleosyn Bio et en « connectant » Terrena et Sanders, la filiale d'investissement et de développement d'Avril contribue à structurer la filière bio française.

Oleosyn Bio bénéficie également de la participation d'Esfin Gestion, partenaire en capital investissement des entreprises de l'Economie Sociale et Solidaire, filiale d'Ecofi, société de gestion du groupe Crédit Coopératif.

Le montant de l'investissement est de 5,7 millions d'euros, co-financé par la Région Nouvelle Aquitaine (fonds européens), l'Europe et le Fonds Avenir Bio (Agence Bio).

Un second programme d'investissements avec l'arrivée de la coopérative CAVAC comme nouveau partenaire

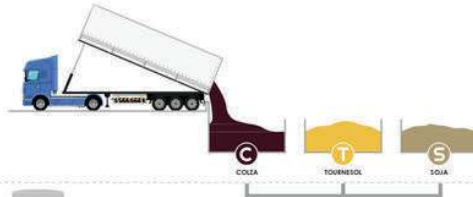
La réussite de ce partenariat permet à Oleosyn Bio d'engager le lancement d'un second programme d'investissements. A cette occasion, Oleosyn Bio est rejoint par la coopérative CAVAC en tant que nouvel actionnaire.

Ce projet d'extension d'un montant de 5,5 millions d'euros va permettre le doublement de la ligne de trituration de tournesol bio (15 000 tonnes) et de renforcer le développement de surfaces oléagineuses bio sur le territoire du Grand Ouest de la France.

” Contribuer à l'autonomie protéique et affermir la souveraineté alimentaire de nos territoires ”

LE PROCESS INDUSTRIEL

FOSSE DE RÉCEPTION



- Les documents de traçabilité, de certification bio et de précédents de transport sont vérifiés par l'opérateur de réception
- Un échantillon est prélevé par l'opérateur et analysé sur place grâce à la méthode infrarouge NIR et humidimètre
- Toute non-conformité est remontée aux acheteurs

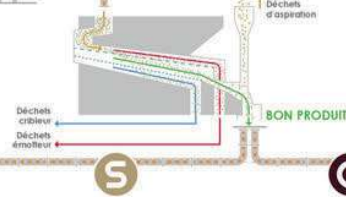
TRANSPORTEUR



- Vérifications faites, le camion est pesé au pont-bascule et la marchandise peut être réceptionnée à la fosse
- Les graines sont stockées en silos extérieurs et intérieurs

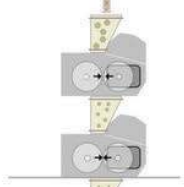
NETTOYAGE SÉPARATION

- Les graines sont nettoyées et triées pour ôter les éventuelles impuretés (ex : tige, feuille, caillou...)



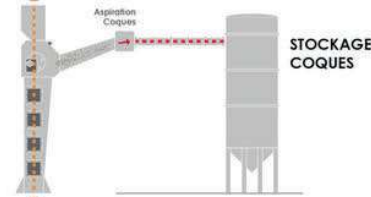
CONCASSAGE DOUBLE

- Les graines de soja sont concassées pour permettre d'éclater la graine. L'opération est répétée deux fois pour que la graine soit éclatée en 6-8 morceaux



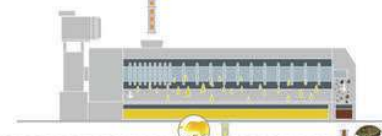
DÉPELLICULAGE

- La graine de soja est décortiquée/dépelliculée : la pellicule de protection de la graine, éclatée par le concassage, est aspirée, broyée puis stockée dans un silo



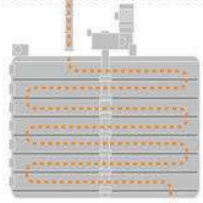
PRESSAGE À FROID

- Les graines sont pressées pour extraire l'huile à froid de première pression
- La fraction solide «tourteaux» est évacuée en bout de presse



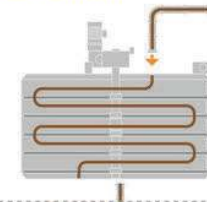
CUISSON CONDITIONNEUR

- La cuisson des graines facilite l'extraction de l'huile
- La cuisson est réalisée par l'apport de vapeur d'eau dans une double paroi. L'humidité est évacuée grâce à un ventilateur
- Le temps de cuisson est d'environ 5h et la température monte jusqu'à 105°C



CUISSON CONDITIONNEUR

- La cuisson des tourteaux facilite l'extraction de l'huile
- La cuisson est réalisée par l'apport de vapeur d'eau dans une double paroi. L'humidité est évacuée grâce à un ventilateur
- Le temps de cuisson est d'environ 3h et la température monte jusqu'à 85°C



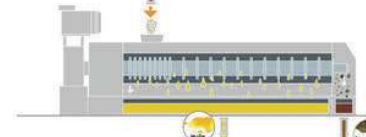
PRESSAGE À CHAUD

- Le pressage de la graine concassée permet la séparation de la fraction liquide (huile) de la fraction solide de la graine (le tourteau)
- Les graines de soja subissent une simple pression à chaud



PRESSAGE À CHAUD

- Les tourteaux issus du pressage à froid sont pressés pour extraire l'huile de seconde pression

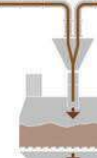


BATTAGE

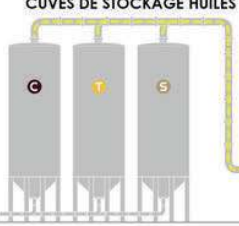
- La batteuse maintient l'huile à température et l'agite pour mettre les molécules en suspension
- La filtration a pour objectif de clarifier l'huile en ôtant les molécules en suspension
- L'huile extraite passe dans des filtres qui présentent un diamètre de 1 micron



REFROIDISSEMENT



CUVES DE STOCKAGE HUILES



FILTRATION



SILOS DE STOCKAGE TOURTEAUX



- Les huiles extraites sont alors stockées en cuve inox d'une capacité d'environ 100m3 chacune

- Les tourteaux sont stockés dans des boisseaux situés au-dessus du poste de chargement

CHARGEMENT HUILES



CHARGEMENT TOURTEAUX ET COQUES



UNE PRODUCTION D'HUILES ET DE TOURTEAUX BIO CONTRIBUTIVE À LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE DE NOS TERRITOIRES

Les événements actuels interviennent dans un contexte déjà fortement haussier des matières premières agricoles depuis plus de deux ans. Ils nous rappellent l'importance de l'alimentation et le rôle clé des filières françaises dans l'autonomie de nos approvisionnements. Ce contexte confirme toute la pertinence d'Oleosyn Bio. En favorisant l'autonomie en protéines biologiques et une production d'huile bio 100 % françaises, Oleosyn Bio contribue directement à la souveraineté alimentaire et protéique de nos territoires tout en apportant sécurité et visibilité aux producteurs.

”

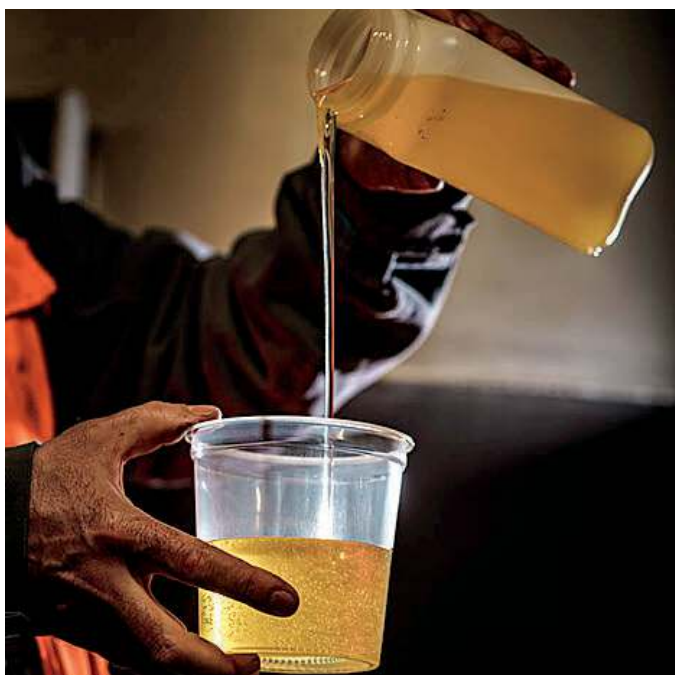
Oleosyn Bio s'appuie sur la force des liens entre cultures et élevages et sur la structuration d'une filière complète engageant l'ensemble de ses maillons.

”

Cette initiative de Terrena et d'Avril répond aux nouvelles attentes sociétales vis-à-vis d'une alimentation bio d'origine France qu'il s'agisse de produits d'élevage ou d'huiles pour alimentation humaine.

La contractualisation pluriannuelle en volumes et en prix est sécurisante pour les adhérents de la coopérative Terrena. Elle favorise le développement de nouvelles surfaces d'oléagineux bio français. Pour le tournesol et le colza bio par exemple, les surfaces emblavées par les coopérateurs ont quadruplé en quatre ans pour atteindre 5 800 hectares.

Oleosyn Bio permet ainsi de diminuer la dépendance nationale aux importations étrangères et de sécuriser l'approvisionnement des filières animales bio (produits carnés, laitiers et d'œufs bio) en tourteaux de tournesol et colza bio 100 % origine France.





Depuis des années, la France se pose la question de son autonomie en protéines. Pour nous, la réponse ne peut être que collective. Le travail en filière réalisé avec Oleosyn Bio en est un très bon exemple. Nous prouvons également qu'il est possible de lier les productions végétale et animale à l'échelle d'un territoire pour tendre vers l'autonomie protéique et contribuer à la souveraineté alimentaire. Et ce, dans l'intérêt des adhérents de notre coopérative au travers de la contractualisation, source de sécurité, de visibilité et de développement de leurs productions.

Olivier CHAILLOU, agriculteur et président de Terrena



La réussite du partenariat d'Avril avec Terrena dans Oleosyn Bio est exemplaire à plus d'un titre, et nous pouvons nous en féliciter. En menant à bien ce projet, nous prouvons notre capacité collective à proposer aux agriculteurs des débouchés rémunérateurs et pérennes au plus proche des bassins de production, tout en apportant une réponse concrète aux enjeux de la France en matière d'autonomie protéique et de souveraineté alimentaire. C'est tout le sens de la mission que s'est fixée Avril depuis sa création et de son engagement à "Servir la Terre".

Arnaud ROUSSEAU, agriculteur et président d'Avril Gestion



Soutenir Oleosyn Bio en connectant Terrena et Sanders, c'est soutenir l'innovation, et savoir proposer à nos partenaires des solutions efficaces et de long terme face aux transitions. En exerçant pleinement notre rôle d'architecte de filière et en nous engageant de manière mutualisée, nous contribuons à accroître la compétitivité de la chaîne de valeur et de l'origine France de la filière bio.

Xavier DORCHIES, directeur général délégué de Sofiprotéol



Investir dans Oleosyn Bio c'est pour Esfin Gestion concourir au développement d'une filière oléagineuse française 100% bio. Engagés de longue date en faveur de l'agriculture biologique et tournés vers l'économie des territoires, nous sommes fiers d'accompagner des projets structurants comme celui-ci qui participent à la transition du secteur agricole et agroalimentaire vers des modèles plus durables.

Pierre RISPOLI, Président du Directoire d'Esfin Gestion



CHIFFRES CLÉS

5,7

MILLIONS D'EUROS D'INVESTISSEMENT

dont **1,186 M€** de la Région Nouvelle Aquitaine et **586 000 €** du fonds Avenir Bio (Agence Bio)

6 500

HECTARES DE TOURNESOL ET DE COLZA BIO

dont **5 800 ha** emblavés par les adhérents de la coopérative Terrena en 2022

8 300

HECTARES DE SOJA BIO

collectés par des coopératives françaises et des organismes collecteurs partenaires

13 500

TONNES DE GRAINES DE TOURNESOL BIO

valorisées chaque année

1 500

TONNES DE GRAINES DE COLZA BIO

valorisées chaque année

25 000

TONNES DE SOJA BIO

valorisées chaque année

A propos des partenaires



Terrena est une coopérative d'agricultrices et d'agriculteurs, ancrée sur le territoire du Grand Ouest de la France et maison mère d'un groupe agroalimentaire. Forte d'un chiffre d'affaires de 5 milliards d'euros, 20 561 exploitations adhérentes et 13 383 salariés, Terrena est l'un des acteurs majeurs de l'agriculture et de l'agroalimentaire en France. Nous sommes déterminés à accompagner tous les types d'agriculture, tous les modèles d'exploitations et tous les modes de productions. Nous croyons dans la force des liens entre cultures et élevages parce que nous sommes convaincus qu'elle contribue aux résultats des exploitations du Grand Ouest de la France, à la vitalité de nos territoires et qu'elle répond aux choix alimentaires de chacun.

Pour plus d'informations : terrena.fr / Twitter @terrenacoop / LinkedIn Terrena



Fondé en 1983 à l'initiative du monde agricole pour assurer des débouchés pérennes aux productions françaises, Avril est l'acteur industriel et financier de la filière des huiles et protéines végétales. Il s'appuie sur deux métiers complémentaires, qui font la force de son modèle. D'une part, un métier d'industriel organisé autour de la transformation végétale, depuis la graine jusqu'au produit transformé. Et d'autre part, un métier d'investisseur, porté par sa filiale, Sofiprotéol, à travers la prise de participations minoritaires en soutien aux entreprises des filières agricoles et agroalimentaires françaises.

Présent dans des secteurs aussi diversifiés que l'alimentation humaine, la nutrition et les expertises animales, les énergies renouvelables et la chimie verte, Avril s'appuie sur un portefeuille de marques reconnues et leaders sur leurs marchés en France et à l'international : Bunica (Roumanie), Costa d'Oro (Italie), Lesieur, Oleo100, Oleon, Puget, Sanders, Taous (Maroc)...

Depuis près de 40 ans, le Groupe reste fidèle à sa mission d'origine : nourrir les Hommes et les animaux, et préserver la Planète. Face aux défis actuels de l'urgence climatique et de la croissance démographique qui pèse sur les ressources, Avril a choisi de réaffirmer son pouvoir d'agir, à travers l'expression de sa raison d'être : Servir la Terre. Véritable raison d'agir au quotidien pour les femmes et les hommes d'Avril, Servir la Terre et les six engagements qui la soutiennent, porte la nouvelle ambition du Groupe, de devenir le leader des solutions issues de la transformation végétale au service des transitions agricole, alimentaire et environnementale.

En 2021, Avril a réalisé un chiffre d'affaires de 6,9 milliards d'euros. Présent dans 19 pays, il réunit près de 7 350 collaborateurs répartis dans 73 sites industriels dans le monde.

Pour plus d'informations : groupeavril.com | Twitter @Avril | LinkedIn Avril

A propos des partenaires



Créée en 1983 à l'initiative du monde agricole, Sofiprotéol, société de financement et de développement, filiale du groupe Avril, s'engage auprès des entreprises des filières agricoles et agroalimentaires. Partenaire durable, Sofiprotéol accompagne ces entreprises sur le long terme afin notamment de consolider leurs fonds propres lors d'opérations de développement ou d'investissements visant à accroître leur compétitivité. Du crédit aux fonds propres, les solutions de financement proposées par Sofiprotéol sont fondées sur une approche industrielle et entrepreneuriale, et accompagnent le développement et l'innovation à tous les stades des filières : de l'amont des productions agricoles (semences, génétique, agrofournitures, etc.) à l'aval (secteurs agro-industriel et agroalimentaire) en passant par les organismes collecteurs et la première transformation.

Pour plus d'informations : sofiproteol.com



Esfin Gestion est une société de gestion, filiale d'Ecofi (Groupe Crédit Coopératif membre de BPCE), dédiée au capital investissement, notamment des entreprises de l'économie sociale et solidaire. Les fonds gérés ou conseillés accompagnent en fonds propres et quasi fonds propres ces entreprises depuis 1983. Son équipe possède une connaissance fine des acteurs du secteur, une parfaite maîtrise des opérations de haut de bilan, un attachement fort aux valeurs de l'économie sociale et solidaire et une philosophie d'investissement qui veille, au-delà de l'aspect économique, au caractère humain, équitable et durable des projets financés. Esfin Gestion a déjà financé plus de 500 entreprises et affiche aujourd'hui un encours sous gestion de 250 millions d'euros.

Pour plus d'informations : esfingestion.fr



CONTACT PRESSE

Pour Terrena

Alexandre CHARRON

06 60 90 49 66 - acharron@terrena.fr

Pour Avril et Sofiprotéol

Béatrice GERMAIN

06 66 81 48 17 - beatrice.germain@groupeavril.com

Pour Esfin Gestion

Mathilde SALAMA

06 21 54 34 35 - mathilde.salama@ecofi.fr

ILLUSTRATIONS

Photos

Flasher ce code pour accéder au téléchargement



Vidéo

Flasher ce code pour accéder au film Oleosyn Bio



Un projet co-financé par

