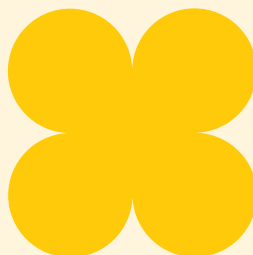


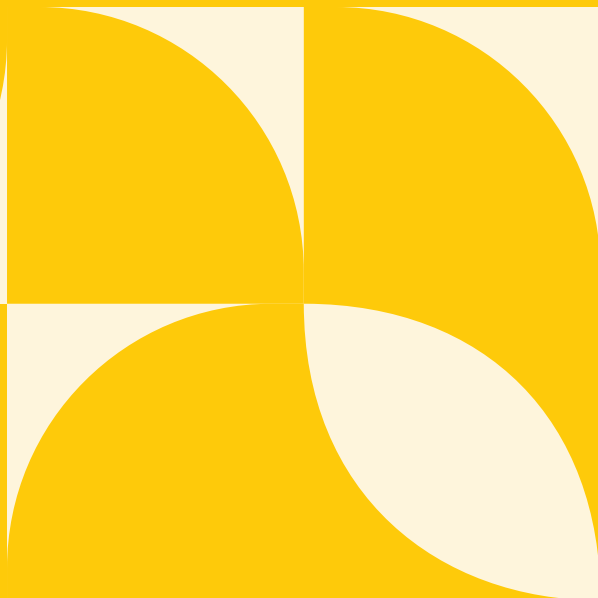
Rapport
annuel
intégré

2022



Avril

Passionnément
PIONNIERS





***UNE FILIÈRE UNIE EN
UN MODÈLE PIONNIER***

PAGE 4



40 ANS D'ESPRIT PIONNIER

PAGE 10



***PIONNIERS
DES BIOCARBURANTS***

PAGE 14



***PIONNIERS DE LA
PROTÉINE VÉGÉTALE***

PAGE 16



***PIONNIERS DES INGRÉDIENTS
BIOSOURCÉS***

PAGE 18



UNE FILIÈRE UNIE EN UN MODÈLE PIONNIER

Le modèle d'Avril est né de la mobilisation des producteurs de la filière oléoprotéagineuse et de leurs organisations professionnelles, qui ont initié une démarche inédite au début des années 80. Cotiser ensemble dans un fonds d'investissement indépendant, afin de prendre leur destin en main. Ce modèle collaboratif unique a donné naissance à une filière intégrée de la recherche semencière aux produits finis, en passant par toutes les étapes de la production et de la transformation. Il se déploie aujourd'hui avec succès au niveau national comme à l'international, avec pour mission: nourrir les Hommes et les animaux, et préserver la planète.

Défendre la souveraineté alimentaire et les agriculteurs

Le 27 juin 1973, suite à une chute brutale de la production de soja liée à une forte sécheresse, les États-Unis décrètent un embargo total sur les exportations de graines et de tourteaux de soja. Cet embargo met en lumière la fragilité de la souveraineté protéique de la France, notamment pour l'alimentation des animaux d'élevage. Le gouvernement réagit, en avril 1974, par le lancement d'un plan protéine de grande ampleur.

Deux organisations professionnelles qui représentent les producteurs, l'UNIP¹ et l'ONIDOL², se fédèrent autour d'une vision portée par Jean-Claude Sabin, alors Président de l'ONIDOL pour faire avancer ensemble les deux filières afin de mieux défendre leurs intérêts et répondre aux besoins de souveraineté alimentaire de la France.

Jean-Claude Sabin est en effet convaincu de la nécessité de maîtriser les débouchés pour les productions oléoprotéagineuses, afin de renforcer les filières françaises. Il interagit notamment avec le Comptoir National des

Techniques Agricoles (CNTA). Le CNTA possède de petites unités de trituration, et en a créé une de plus grande ampleur à Bordeaux, en 1979. Ces unités industrielles le placent au cœur de la filière, par sa capacité à acheter les graines et à les transformer pour produire des tourteaux riches en protéines végétales et de l'huile. Quand le CNTA dépose le bilan en 1982, Jean-Claude Sabin, avec l'aide de Philippe Tillous-Borde, ingénieur agronome et financier, défend auprès de l'UNIP et de l'ONIDOL la nécessité de sauver cet outil industriel.

Ce sera la première mission de Sofiprotéol, créée le 11 mai 1983 grâce à une contribution volontaire obligatoire décidée par les deux interprofessions et destinée à financer la filière des huiles et protéines végétales.

¹ UNIP : Union nationale interprofessionnelle des plantes riches en protéines

² ONIDOL : Organisation nationale interprofessionnelle des oléagineux





HOMMAGE

Philippe Tillous-Borde



Philippe Tillous-Borde nous a quittés le 17 décembre 2022.

Ingénieur agronome, mathématicien et financier, il a cofondé Sofiprotéol en 1983 et en a été le Directeur général jusqu'en 2011. Il devient en 2015 Président de la Fondation Avril nouvellement créée. Au-delà de son action au sein du Groupe, il a été membre du Conseil Économique et Social, a participé à la Commission Jacques Attali pour la croissance française, et a été Président du Conseil de Surveillance d'Agro-Invest. Promu Officier de la Légion d'Honneur en 2007, puis Commandeur en 2015, il a consacré sa vie au bien commun et a déployé ses valeurs humanistes au sein d'Avril.

Jean-Claude Sabin et Philippe Tillous-Borde, fondateurs d'Avril





Usine Oleon de Venette (Oise - 60)

Structurer une filière intégrée et durable

Les agriculteurs rassemblés au sein des deux inter-professions dotent Sofiprotéol des fonds nécessaires pour investir dans des outils de trituration afin de développer les filières locales et financer la recherche de nouveaux débouchés pour les productions.

Cette stratégie de filière se traduit, comme c'est toujours le cas aujourd'hui, par une politique d'investissements et de prises de participations de l'amont à l'aval : les semences, la production des oléoprotéagineux, les organismes stockeurs, l'outil industriel de transformation, la production de tourteaux et d'huiles... Les maillons de la chaîne de valeur s'interconnectent progressivement pour contribuer aux objectifs de développement et de pérennisation.

La vision des besoins sociétaux à venir et la capacité à identifier de futurs marchés conduisent Sofiprotéol à s'allier avec des entreprises ou groupements aux expertises complémentaires, pour co-construire des segments innovants et les développer. Sofiprotéol procède ainsi à des acquisitions pour créer des « champions » ou construit des partenariats stratégiques pour explorer de nouvelles opportunités.

L'innovation est au cœur des choix et des décisions. Ainsi, dès 1987, Sofiprotéol initie une réflexion sur les biocarburants issus du colza, pour donner naissance au premier d'entre eux, le Diester®. C'est aussi l'innovation qui a présidé à l'engagement du Groupe dans la chimie végétale. Plus récemment, en 2022, Avril a concrétisé ses ambitions en matière d'innovation dans les protéines végétales destinées à la fabrication d'ingrédients pour l'alimentation humaine.

La capacité de la filière à s'engager dans une stratégie de long terme pour mieux préparer l'avenir, dans l'intérêt des agriculteurs comme dans l'intérêt général, reste aujourd'hui une composante différenciante d'Avril. Tout comme la capacité du Groupe à avoir toujours un temps d'avance sur son temps, sur des sujets majeurs et structurants pour la filière.

Dès 1987, Sofiprotéol initie la réflexion sur les biocarburants issus du colza



ÉCLAIRAGE

**Xavier Dorchies**

Directeur général délégué
Sofiprotéol, directeur stratégie
et développement Groupe

UN MODÈLE UNIQUE ET ENGAGÉ

Ce qui fait d'Avril un modèle résilient et porteur d'avenir, c'est avant tout la poursuite d'un objectif de développement économique des filières avec une vision stratégique partagée avec les organisations professionnelles représentant les producteurs. Dès la création de Sofiprotéol, le choix a été de privilégier l'investissement de long terme pour sécuriser l'avenir et soutenir dans le durée la performance et la compétitivité des filières.

Cette ambition exigeante se reflète dans la décision fondatrice des organisations interprofessionnelles agricoles et de leurs dirigeants d'investir des ressources et moyens collectifs dans des opérations capables de développer et structurer de nouveaux débouchés créateurs de valeur pour les productions. Mais aussi de réinvestir systématiquement les résultats au sein de la filière, pour assurer sa pérennité et son développement. Un modèle qui nous a permis d'évoluer de manière pragmatique et agile, de tester, valider et mettre en œuvre des idées et orientations innovantes, seuls ou en partenariat.

En effet, Avril a depuis toujours fait preuve d'une grande ouverture à la collaboration, pour identifier, développer ou acquérir les savoir-faire et les capacités nécessaires à la croissance du Groupe et la dynamique des filières. Ainsi, les principes d'engagement mutuel, d'innovation ouverte de performance collective et de partage de la valeur sur le long terme, orientent nos relations partenariales au sein de notre écosystème.

Ce modèle, qui reste très ancré dans notre territoire, est unique. Flexible et créateur de valeur, il soutient également notre développement international et participe à la structuration et la dynamique globales de nos filières et de leurs marchés.

Usine Lesieur de Coudekerque (Nord - 59)

**Xavier Dorchies**

Ce modèle, qui reste très ancré dans notre territoire, est unique. Flexible et créateur de valeur, il soutient également notre développement international et participe à la structuration et la dynamique globales de nos filières et de leurs marchés.



Développer le modèle à l'international

La stratégie de filière a fait ses preuves en France : elle renforce l'amont agricole en développant la maîtrise de nouveaux débouchés. Elle contribue également à la résilience du Groupe, dans une économie mondialisée. À partir de 2008, les premières implantations internationales d'Avril sont européennes. L'acquisition d'Oleon, en Belgique, permet de créer un leader européen de l'oléochimie. S'ensuit le rachat d'Expur en Roumanie, puis de nouvelles prises de position en Allemagne, en Italie, au Royaume-Uni, qui contribuent à la structuration du Groupe sur le marché européen.

Cette logique d'implantation internationale vise ainsi à répondre aux besoins des clients, dans une logique d'optimisation de la supply chain. L'installation d'Oleon au Texas en 2022 reflète cette volonté de rapprocher les sites industriels des marchés clés. Par ailleurs, le

modèle original d'Avril, au service d'une souveraineté protéique portée par le monde agricole et servie par des infrastructures industrielles et commerciales efficaces, répond à des enjeux cruciaux dans certains pays, et notamment sur le continent Africain.

À ce titre, Avril est devenu en 2012 l'actionnaire de référence de Lesieur Cristal, au terme d'un appel d'offres qui a mis en exergue la contribution du Groupe au Plan Maroc Vert, mais aussi sa capacité à relier l'amont agricole à l'aval industriel. Depuis, Lesieur Cristal est devenu une plateforme qui porte les expertises du Groupe au service du développement commercial et des filières oléoprotéagineuses, notamment en Tunisie et au Sénégal.

2008,
1^{ères} installations
d'Avril à
l'international



Stéphane Yrlès
Secrétaire général, Avril

APPORTER NOTRE CONTRIBUTION AUX FILIÈRES AFRICAINES

Nos relations avec l'Afrique ne sont pas nouvelles, et sont nourries par la volonté de mettre en dialogue les agricultures des deux continents. La filière française des huiles et protéines végétales a de longue date œuvré au partage de compétences avec les pays africains.

Grâce à des relations de confiance et à des partenariats stratégiques, Avril est présent d'un point de vue industriel au Maghreb et en Afrique subsaharienne, et se développe aujourd'hui dans pratiquement toute l'Afrique d'un point de vue commercial. Cette présence est protéiforme et liée à nos expertises : elle concerne tant les produits de grande consommation (huiles de table et d'olive, margarine, sauces et condiments...), que la nutrition animale avec Sanders et les prémélanges avec MiXscience.

Depuis 2021, Lesieur Cristal s'est vu confier le développement d'Avril en Afrique pour le secteur de la grande consommation. La construction d'une savonnerie OleoSen à Dakar, en 2021, est la première illustration de cette nouvelle approche. L'outil permet de produire localement des produits de base, très appréciés des populations et distribués sous la marque « La Main ». Les procédés industriels du site sont en phase avec les plus hautes exigences environnementales et inspire d'autres sites d'Avril dans le monde.

ÉCLAIRAGE

La nutrition animale est aussi un secteur décisif pour le continent africain, et un chantier clé de souveraineté dans des pays à la démographie dynamique. Il s'agit d'apporter des rations de qualité au bétail, pour relever le défi d'une demande grandissante en protéines tout en intégrant les enjeux de double performance économique et environnementale. C'est toute l'expertise de MiXscience, qui noue de nouveaux partenariats pour son développement en Afrique subsaharienne et se positionne sur les marchés de l'Afrique de l'Est. Sanders opère également deux usines, en Algérie et en Tunisie, qui servent principalement le marché des ruminants et cherchent à se développer en volaille.

Pour les années à venir, Avril entend continuer à contribuer à la consolidation de la filière dans ces pays, en offrant des débouchés pérennes aux agriculteurs et des solutions efficaces aux éleveurs. Notre présence, tant industrielle que commerciale, pourra s'étendre à de nouvelles zones. Le modèle amont-aval, avec valorisation des coproductions, est un engagement fort d'Avril, en ligne avec sa raison d'être. Il permet de créer des souverainetés alimentaires locales.



Collaborateur sur le site Oleosen (Dakar, Sénégal)

ÉCLAIRAGE



Brahim Laraoui

Directeur général, Lesieur Cristal et Président de la Fédération interprofessionnelle des oléagineux du Maroc (Folea)

UN LIVRE BLANC POUR DEVELOPPER LA SOUVERAINETE AU MAROC

La filière oléagineuse est stratégique pour le Maroc. En quoi son développement représente-t-il un enjeu de souveraineté alimentaire ?

Aujourd'hui, la production nationale de graines oléagineuses est faible et couvre une part limitée des besoins nationaux en huiles. Elle représente entre 30 000 à 40 000 ha de surface cultivée, contre 180 000 ha cultivés dans les années 90. Cette situation résulte de la politique de libéralisation du secteur, lancée en 1993, qui a poussé les agriculteurs à abandonner progressivement ce type de culture. Le Maroc est très dépendant des importations, il s'expose par conséquent à un risque de pénurie des matières oléagineuses, ainsi qu'à la flambée des cours mondiaux des matières premières sur un produit de première nécessité.

Quels sont les principaux défis rencontrés durant l'année 2022 ?

L'inflation des prix des matières premières et le conflit en Ukraine ont mis en évidence la nécessité de mettre en œuvre une stratégie de souveraineté alimentaire et de fixer de nouveaux objectifs pour la filière.

En effet, la flambée des prix des intrants oléagineux impacte le secteur en Afrique depuis 2020. La guerre en Ukraine a accentué cette tendance, avec la hausse des coûts des hydrocarbures et d'autres denrées alimentaires. Dans un contexte inflationniste inédit, les populations peinent à assurer leurs besoins prioritaires. Cette situation a engendré une baisse de la consommation des

huiles alimentaires de plus de 20 % ces dernières années. La souveraineté alimentaire devient donc une nécessité stratégique pour nos pays, afin d'assurer la disponibilité des huiles alimentaires et de stabiliser leur prix.

Que recommande la Folea dans ce sens ? Quelles sont les prochaines étapes ?

Au Maroc, nous travaillons sur une étude sectorielle - Livre Blanc sur l'amont agricole Oléagineux - dont le principal objectif est d'identifier les leviers qui nous permettraient de réduire la dépendance au marché international de 98 % actuellement à moins de 80 % à terme.

Dans le cadre du Livre blanc, la Fédération interprofessionnelle des oléagineux du Maroc (Folea), a identifié huit recommandations phares pour enclencher une dynamique de développement pérenne de la filière sur le territoire marocain. Nous appelons à favoriser une approche territoriale de l'accompagnement, fidéliser de nouveaux agriculteurs et utiliser les outils digitaux pour rehausser la valeur ajoutée du secteur. Il est aussi question de soutenir l'irrigation d'appoint et faciliter l'accès aux semences certifiées produites localement. Nous encourageons également la création d'entreprises agricoles, prestataires de service et de distributeurs d'intrants. Nous prôtons l'affichage, dès le début des campagnes agricoles, d'un prix plancher suffisamment rémunérateur pour l'agriculteur afin de conserver une concurrence saine. Le renforcement des subventions d'agrégation est également nécessaire. Nous recommandons de donner un avantage concurrentiel à la production nationale de tourteaux au titre de la souveraineté alimentaire. Et enfin, nous estimons qu'il est important d'adapter l'assurance multirisque climatique aux spécificités de la culture oléagineuse du Maroc.

Le Livre blanc pose les bases de discussions avec le ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural et des Eaux et Forêts, pour l'élaboration du futur contrat programme de la filière dans le cadre du plan stratégique Génération Green. Forte des actions menées entre 2013 et 2020, la Folea pourra accélérer son accompagnement au développement des cultures oléagineuses et contribuer ainsi à la souveraineté alimentaire du pays.



Site Oleosen (Dakar, Sénégal)

40 ans D'ESPRIT PIONNIER



1973 SOJA

EMBARGO PAR
LES ÉTATS-UNIS SUR
LES EXPORTATIONS
DE GRAINES ET
TOURTEAUX DE SOJA

1974

La France initie son
premier Plan Protéines



1983

Création de Sofiprotéol
à l'initiative du monde
agricole. Jean-Claude Sabin
en est le Président,
Philippe Tillous-Borde
le Directeur général



1984 CNTA

REPRISE DE QUATRE
USINES DE TRITURATION
DU CNTA³ SITUÉES
À BORDEAUX (33),
DIEPPE (76),
CHÂLON-SUR-SAÔNE
(71) ET CHAUNY (02)



1993 DIESTER®

INAUGURATION À
COMPIÈGNE (60) DE
LA PREMIÈRE USINE
DE PRODUCTION DE
BIO DIESEL D'OLÉA-
GINEUX (DIESTER®)
EN PRÉSENCE DE
JACQUES DELORS,
PRÉSIDENT DE LA
COMMISSION
EUROPÉENNE



1995

Inauguration de l'usine
Diester® de Grand-Couronne
(76) en présence d'Alain
Juppé, Premier Ministre



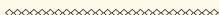
CRÉATION DE
BIOGEMMA,
SPÉCIALISTE DE
LA GÉNOMIQUE
DES PLANTES, AVEC
LIMAGRAIN, EURALIS
ET UNIGRAINS

1997 BIOGEMMA



1998

Entrée au capital
de Glon Sanders
alimentation animale



2000 X.BEULIN

XAVIER BEULIN
DEVIENT PRÉSIDENT
DU GROUPE

2003

Rachat de Lesieur,
1^{er} fabricant français
d'huiles alimentaires



2004 PUGET

ACQUISITION DE
LA MARQUE D'HUILES
D'OLIVE PUGET

2008 OLEON



ACQUISITION DE
L'ENTREPRISE BELGE
OLEON, LEADER
EUROPÉEN DE
L'OLÉOCHIMIE

REPRISE DE LA GÉNÉ-
RALE CONDIMENTAIRE,
PRODUCTEUR HISTO-
RIQUE DES SAUCES
ET MAYONNAISES
LESIEUR

2009

Lancement du projet
BioTfuel pour les
biocarburants
de 2^e génération



2010 EXPUR

RACHAT D'EXPUR
EN ROUMANIE ET
IMPLANTATION
STRATÉGIQUE EN
EUROPE DE L'EST



2012 JP.PUIG

ARRIVÉE DE
JEAN-PHILIPPE PUIG
EN TANT QUE
DIRECTEUR GÉNÉRAL



PRISE DE PARTICI-
PATION DANS LESIEUR
CRISTAL AU MAROC

DÉBUT DE LA
PARTICIPATION AU
PROJET DE CHIMIE
RENOUVELABLE
P.I.V.E.R.T

2013

Acquisition en Roumanie des
huiles alimentaires Untdelem
de la Bunica et Olpo

2015 AVRIL

Avril

SOFIPROTÉOL
FAIT ÉVOLUER SA
GOUVERNANCE
ET DEVIENT AVRIL



ACQUISITION DE
LA SOCIÉTÉ BRITAN-
NIQUE THE KERFOOT
GROUP, SPÉCIALISÉE
DANS LES HUILES
VÉGÉTALES

PRISE DE PARTICI-
PATION MAJORITAIRE
DANS LA SOCIÉTÉ DE
PRODUCTION DES
HUILES DE BOURBON
(SPHB) À LA RÉUNION

CRÉATION DE
LA FONDATION AVRIL

2016 BASSENS



INAUGURATION DE
L'USINE DE BASSENS
(34), SPÉCIALISÉE
DANS L'EMBOUEIL-
LAGE ET LE CONDI-
TIONNEMENT DES
HUILES VÉGÉTALES

LANCEMENT DU
FONDS SOFIPROTÉOL
DETTE PRIVÉE

NAISSANCE
D'EVERTREE, PIONNIER
DE LA CHIMIE
VÉGÉTALE À BASE
DE PROTÉINE



2016 SALUS

ACQUISITION DU GROUPE BRÉSILIEN SALUS, SPÉCIALISTE DE LA NUTRITION ANIMALE

2017 A.ROUSSEAU



ARNAUD ROUSSEAU SUCCÈDE À XAVIER BEULIN, À LA PRÉSENCE DU CONSEIL D'ADMINISTRATION D'AVRIL GESTION

ACQUISITION DE NOVASTELL, SPÉCIALISTE DES LÉCITHINES ET PHOSPHOLIPIDES



CRÉATION DE SOJALIM, UNITÉ DE TRITURATION DE GRAINES DE SOJA LOCALES

LANCEMENT DE FEEDMARKET, PLATEFORME D'E-COMMERCE POUR LES TOURTEAUX RICHES EN PROTÉINES ET LES HUILES VÉGÉTALES BRUTES

2018 OLEO100



LANCEMENT D'OLEO100, ÉNERGIE RENOUVELABLE B100, 100% COLZA FRANÇAIS À DESTINATION DES FLOTTES CAPTIVES ET DES TRANSPORTS DE VOYAGEURS

CRÉATION DE SPRING, DÉMARCHE OPÉRATIONNELLE DE SUIVI DE LA POLITIQUE RSE D'AVRIL (RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE DES ENTREPRISES)



CONSTRUCTION EN ALGÉRIE DE L'USINE DE FABRICATION DE MAYONNAISE LESIEUR, EN PARTENARIAT AVEC LE GROUPE DJADI

PRISE DE PARTICIPATION MAJORITAIRE DANS COSTA D'ORO, LEADER ITALIEN DES HUILES D'OLIVE PREMIUM



INAUGURATION DU CAMPUS D'AVRIL À BRUZ À PROXIMITÉ DE RENNES, EN BRETAGNE



2019 LECICO



ACQUISITION DE LECICO, SPÉCIALISTE ALLEMAND DE LA LÉCITHINE ET DES PHOSPHOLIPIDES

CRÉATION AVEC SUEZ DE TERRIAL, LEADER DU MARCHÉ DES ENGRAIS ET AMÉNDEMENTS ORGANIQUES EN FRANCE

2020

Saipol lance OleoZE, service en ligne d'achat de graines oléagineuses françaises durables

En partenariat avec DSM, Avril lance à Dieppe le premier site mondial de production de protéines de colza à vocation alimentaire

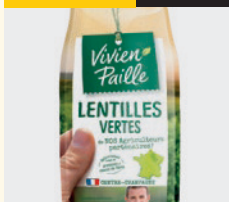


2021 AFRIQUE

AVRIL CONFIE À LESIEUR CRISTAL LE DÉVELOPPEMENT DE SES ACTIVITÉS DE GRANDE CONSOMMATION EN AFRIQUE

AVRIL DÉVOILE SA RAISON D'ÊTRE «SERVIR LA TERRE» ET ANNONCE SON AMBITION 2030: DEVENIR LE LEADER DE LA TRANSFORMATION VÉGÉTALE

2022



ACQUISITION DE SOUFFLET ALIMENTAIRE, QUI DEVIENT VIVIEN PAILLE

PRISE DE PARTICIPATION MAJORITAIRE DANS SOLTEAM, UN DES LEADERS FRANÇAIS DE L'IMPORTATION DE TOURTEAUX DE SOJA NON OGM, TRACÉS ET GARANTIS « ZÉRO DÉFORESTATION »



PRISE DE PARTICIPATION MAJORITAIRE DANS L'ENTREPRISE AUTRICHIENNE VEGINI SPÉCIALISÉE DANS LA PRODUCTION DE PLATS CUISINÉS À BASE DE POIS ET SANS GLUTEN

NOUVELLE ÉTAPE DE L'EXPANSION MONDIALE D'OLEON QUI S'IMPLANTE AUX ÉTATS-UNIS

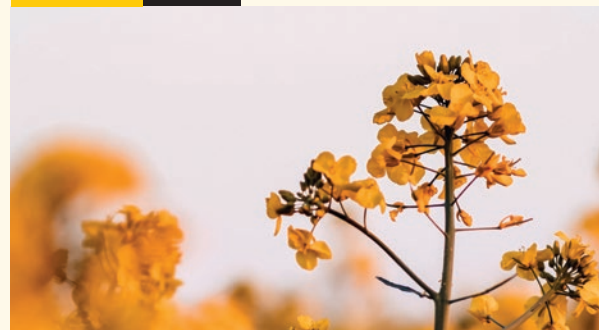


ACQUISITION D'AMENDIS PAR TERRIAL, QUI RENFORCE SA POSITION DE LEADER SUR LE MARCHÉ DE LA FERTILISATION ORGANIQUE

LESIEUR CRISTAL DÉMARRE, AVEC SA FILIALE OLEOSEN, UNE NOUVELLE LIGNE DE PRODUCTION DE SAVON AU SÉNÉGAL

AVRIL FÊTE SES 40 ANS. LE GROUPE S'APPUIE DÉSORMAIS SUR 7367 COLLABORATEURS POUR FOURNIR DES SOLUTIONS DÉCARBONÉES ET OUVRIER CHAQUE JOUR AUX TRANSITIONS AGRICOLE, ALIMENTAIRE ET ENVIRONNEMENTALE

2023 40 ANS



PIONNIERS DES BIOCARBURANTS

+ L'aventure des biocarburants a changé le profil du Groupe et l'évolution de la filière. À la fin des années 80, la filière oléagineuse est prise dans les aléas du commerce international et subit une limitation des productions à destination de l'alimentation. Pour soutenir l'amont agricole grâce à de nouveaux débouchés, le Groupe décide donc de développer une filière alternative et de développer le marché des biocarburants. Elle rencontre aujourd'hui un plein succès commercial et constitue une réponse pertinente aux enjeux énergétiques et climatiques.

Le Diester® : le premier biocarburant d'origine végétale

Sofiprotéol engage dès 1987 la réflexion sur les biocarburants et développe une nouvelle utilisation de la graine de colza, afin de produire de l'ester méthylique de colza, qui prendra le nom de Diester®.

Pour répondre à cette demande émergente, qui structure un futur marché, tout en répondant aux enjeux environnementaux, les coopératives de la filière acceptent de prendre part à la construction d'une usine dédiée, via des parts de capital relatives au volume de leurs productions traité par l'usine.

En 1992, l'étape d'industrialisation est lancée et en 1995, Sofiprotéol inaugure l'usine Diester® de Grand-Couronne en présence d'Alain Juppé, alors Premier Ministre. Ses 120 000 tonnes de capacité de production en font la plus importante usine de biodiesel au monde.

Il est alors possible d'incorporer 5 % de Diester® au gazole et jusqu'à 30 % pour les flottes appartenant aux entreprises ou aux collectivités. Cependant, les pétroliers et les constructeurs automobiles tardent à faire évoluer leurs pratiques, alors que les cours du pétrole restent très bas. Entre 1995 et 2000, la production de Diester® augmente, atteignant plus de 200 000 tonnes en 2000. Le grand essor des biocarburants intervient en 2004, du fait du renforcement des législations sur les émissions de gaz à effet de serre et de l'augmentation des prix du pétrole. Cette initiative ouvre la voie au marché des biocarburants, tel qu'on le connaît aujourd'hui.

En 1995, Sofiprotéol inaugure l'usine Diester® de Grand-Couronne en présence d'Alain Juppé, alors Premier Ministre





Usine Saipol du Mériot (Aube - 10)



Une contribution environnementale en croissance

En 2019, Saipol lance un nouveau biocarburant « B100 », nommé Oleo100, immédiatement substituable au diesel et issu à 100 % du colza français. Il est commercialisé auprès des transporteurs routiers, des collectivités et des transports de voyageurs. Oleo100 permet de réduire les émissions de gaz à effet de serre de leurs flottes de véhicules d'au moins 60 % par rapport à un diesel classique et d'éviter jusqu'à 80 % des émissions de particules fines.

En amont de la production de biocarburants à faible émission de gaz à effet de serre, Avril décide d'activer un nouveau levier, en favorisant des pratiques agricoles bas carbone. En 2020, le Groupe, avec sa filiale Saipol, lance l'initiative OleoZE, qui rétribue les pratiques agricoles contributrices au stockage de carbone dans les sols, à la bonne santé des sols, et plus spécifiquement les agriculteurs engagés dans ces pratiques vertueuses. En deux ans, le nombre d'agriculteurs engagés dans la démarche a triplé, validant le principe de valorisation des pratiques environnementales pour accélérer la transition climatique via l'agriculture.



Décarboner l'aviation, notre prochain défi

La réduction de la dépendance du secteur des transports vis-à-vis des carburants fossiles est devenue une priorité absolue dans la plupart des agendas politiques du monde entier, à la suite de l'Accord de Paris sur le climat. L'agriculture française fait partie des solutions contributrices à une aviation décarbonée.

C'est le cas des cultures intermédiaires semées par les agriculteurs entre deux cultures principales pour leurs bénéfices agronomiques : elles couvrent le sol, captent les nitrates et créent des synergies avec les autres récoltes. L'enjeu est donc de créer un cadre économique pérenne qui incite les agriculteurs à les planter. En développant des cultures intermédiaires oléagineuses à cycles végétatifs courts, puis en transformant les graines en huile dans ses outils de trituration et de raffinage sur le territoire pour fournir un procédé HVO⁴, la filière entend contribuer aux objectifs d'incorporation dans les carburéacteurs.

Saipol conduit depuis 2020 des recherches sur la cameline. Les barrières agronomiques qui freinent aujourd'hui le développement de cette espèce en France telles que la résistance à la sécheresse ou les itinéraires techniques, pourraient être levées par la création d'un programme de recherche variétale d'envergure, impliquant toute la chaîne de valeur des carburants d'aviation.

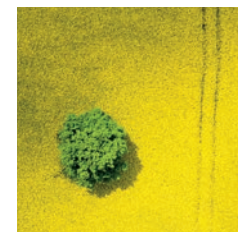
Saipol a par ailleurs annoncé un investissement de 60 M€ sur son site de Sète, lequel traitera notamment des graines de carinata, une autre culture intermédiaire, pour un volume équivalent à 250 000 tonnes d'huile par an, d'ici 2030. Les volumes produits contribueront significativement aux objectifs européens, tout en entretenant sur le territoire national un outil industriel à même de valoriser les intercultures.

À moyen terme, le colza riche en protéines sera également source de solutions. En développant des variétés de colza contenant 20 % de protéines supplémentaires, pour un même rendement d'huile, la filière améliorerait sensiblement la souveraineté protéique de la France, à iso-surface, permettant ainsi de réduire la dépendance de notre pays au soja importé. Avec un cadre réglementaire favorable, les volumes d'huiles ainsi produits pourraient être transformés en carburant durable pour l'aviation.

⁴Hydrotreated Vegetable Oil (huile végétale hydrotraitée)

BioTJet, une nouvelle génération de biocarburants

Après avoir investi, douze ans durant, dans la faisabilité technique du procédé Fischer-Tropsch pour produire du biokérosène à partir de biomasse issue de déchets forestiers, Avril s'est engagé dans le consortium BioTJet, qui porte le passage à l'échelle industrielle de cette technologie. Le biocarburant de deuxième génération ainsi produit permet de réduire jusqu'à 90 % les émissions de GES, et fera à terme partie du mix de verdissement de l'aérien.



PIONNIERS DE LA PROTÉINE VÉGÉTALE

Depuis 2020, les ventes d'aliments d'origine végétale en Europe ont augmenté de 22%⁵. La transition alimentaire est en cours. Et si dans les pays développés, elle se traduit par une introduction volontaire des protéines végétales dans l'alimentation, pour des raisons de santé ou de conscience environnementale, dans les pays en voie de développement dont les populations augmentent, elle est cruciale pour répondre aux besoins en viande dans l'alimentation humaine, et donc nourrir davantage d'animaux.



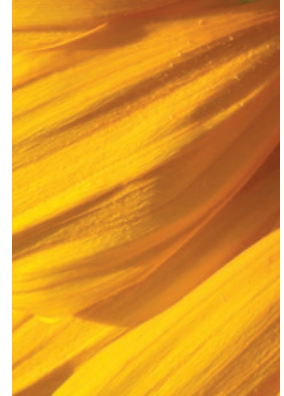
La protéine au service des élevages

Pour Avril, le sujet de la protéine végétale s'est d'abord inscrit dans une logique d'alimentation des élevages, suite à la pénurie de soja américain qui mettait en risque les éleveurs français dépendants des tourteaux de soja importés. La structuration et le développement de la filière colza en France, capable de produire des tourteaux de bonne qualité nutritive, permet depuis de contribuer à une plus grande souveraineté alimentaire des élevages français pour nourrir les animaux tout en préservant la planète.

En 1998, la prise de participation par Sofiprotéol dans l'entreprise Sanders, le spécialiste français de l'alimentation du bétail, renforce son développement dans ce secteur. L'optimisation des performances nutritionnelles est aujourd'hui au cœur de la démarche, notamment par la mise au point de tourteaux enrichis en protéines. La réduction des impacts environnementaux des élevages est également un sujet crucial, pour proposer une alimentation capable de réduire la production de méthane, un gaz très contributif à l'effet de serre.



Dès 1998, Sofiprotéol a pris des participations dans le spécialiste français de l'alimentation animale, Sanders



Une alimentation humaine en transition

Avril anticipe les enjeux de croissance de la population mondiale et ses conséquences en termes de besoins en huile et en protéines végétales pour l'alimentation humaine et la nutrition des élevages. Avec un constat : le coproduit issu de la graine de colza ou de tournesol, une fois l'huile extraite, constitue une matière très riche en protéine mais peu valorisée, tant dans l'usage que sur le marché. Avril s'engage donc dans l'exploration de son potentiel pour mieux nourrir les Hommes.

Un partenariat est initié avec le Laboratoire Réactions et Génie des Procédés (LRGP) du CNRS de Nancy pour lancer trois thèses de doctorat consacrées à l'extraction des protéines de colza et de tournesol à des fins de nutrition humaine. Cette Recherche Académique permet au Groupe d'aborder les enjeux techniques associés, afin d'établir une trajectoire industrielle et commerciale. Dans le même temps, l'industriel néerlandais DSM, le leader mondial des ingrédients, dépose des brevets concernant le traitement de la protéine de colza.

Avril propose alors à DSM une alliance pour construire une aventure européenne d'industrialisation de l'extraction de la protéine de colza pour l'alimentation humaine. Le partenariat est annoncé en 2020, et les travaux de construction démarrent sur un site historique de Saipol à Dieppe (76). L'usine entre en production en 2022 et DSM commercialise désormais des ingrédients pour l'alimentation humaine. Une première mondiale.




Usine Olatein de Dieppe (Seine-Maritime - 76)

+22%

Les ventes d'aliments
d'origine végétale en Europe
ont augmenté de 22%
depuis 2020 pour atteindre
5,7 milliards d'euros⁵

⁵Source: NielsenIQ

PIONNIERS DES INGRÉDIENTS BIOSOURCÉS

 Dans la logique d'innovation et d'industrialisation qui a présidé à la création de l'activité « énergies renouvelables », et porté par la réglementation européenne REACH qui, en 2007, a durci la législation concernant les substances chimiques présentant un risque pour la santé, Avril développe depuis vingt ans une oléochimie respectueuse et efficace.

Un champion européen de l'oléochimie

Au début des années 2000, Sofiprotéol, conformément à sa mission d'identifier et de créer de nouveaux débouchés pour les productions oléagineuses françaises, fait de la chimie renouvelable un de ses axes stratégiques.

L'objectif : offrir à ses clients des solutions innovantes et performantes, à base de matières premières renouvelables, qui vont se développer dans des secteurs aussi diversifiés que les lubrifiants, les revêtements, les peintures, les détergents, les lessives, les produits d'hygiène, et les cosmétiques.

Avec l'acquisition d'Oleon, le Groupe franchit en 2008 une étape importante, se dotant de positions fortes en Europe et en Asie, et d'une capacité de production de 500 000 tonnes. En 2022, Oleon a réalisé sa première implantation sur le sol américain, au Texas.



En 2008, avec l'acquisition d'Oleon, le Groupe devient leader de l'oléochimie en Europe

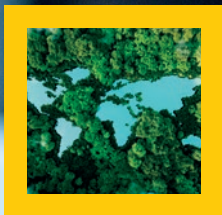
Evertree, ou la chimie des protéines

En 2016, Avril investit dans Evertree, une start-up qui propose de remplacer les colles issues de la pétrochimie par des solutions adhésives performantes issues des tourteaux de colza et de tournesol, pour les panneaux en bois. Après de nombreuses années de mise au point, les solutions de collage naturelles à base de colza et de tournesol sont aujourd'hui prêtes et permettent de réduire de 80 % l'empreinte carbone de la colle et de proposer des panneaux de bois aussi sûrs que des panneaux de bois brut.

Evertree aujourd'hui filiale consolidée dans le Groupe travaille en partenariat avec ses clients afin d'accélérer la transformation de l'industrie de l'ameublement et de l'aménagement intérieur vers des solutions naturelles bas carbone. Un partenariat avec Panneaux de Corrèze a permis de lancer en 2022 le premier panneau de bois MDF⁶ biosourcé, en utilisant du bois dit de trituration et la solution adhésive Green-ultimate. C'est avec Seripanneaux qu'Evertree développe PANTair, le premier panneau de particules biosourcé 100 % français. Le secteur de l'ameublement est ainsi prêt à accélérer sa transition vers le durable et les solutions naturelles.

6 Matériau composite constitué de fibres de bois et d'un liant synthétique

En 2016, Avril investit dans Evertree, une start-up qui propose de remplacer les colles issues de la pétrochimie par des solutions adhésives performantes issues des tourteaux de colza et de tournesol, pour les panneaux en bois





La version numérique de ce document est conforme aux normes d'accessibilité PDF/UA (ISO 14289-1), WCAG 2.1 niveau AA et RGAA 4.1 à l'exception des critères sur les couleurs. Son ergonomie permet aux personnes handicapées moteurs de naviguer à travers ce PDF à l'aide de commandes clavier. Accessible aux personnes déficientes visuelles, il a été balisé de façon à être retranscrit vocalement par les lecteurs d'écran, dans son intégralité, et ce à partir de n'importe quel support informatique.

Version e-accessible par  DocAxess