



Le groupe Avril transforme des matières premières agricoles à destination de l'alimentation humaine, de la nutrition animale, des énergies et de la chimie renouvelables. Nos activités sont donc profondément liées au monde vivant, source de toute production agricole. En tant qu'acteur clé de la Ferme France¹, la préservation de la [biodiversité](#) est pour notre Groupe un sujet d'importance. Ce document fait le point sur nos actions en la matière.

Notre vision : la biodiversité, un pilier de nos filières à préserver

La biodiversité est à la base des agro-activités car elle rend des [services écosystémiques](#) essentiels. Dépendante des grands cycles naturels, l'agriculture s'intègre dans des [écosystèmes](#) qui lui fournissent des ressources (eau, éléments nutritifs du sol) et des capacités de régulation (contrôle de l'érosion, épuration des milieux, pollinisation, etc.). Réciproquement, les pratiques des agriculteurs jouent sur la quantité et qualité des services écosystémiques.

Avril a la spécificité d'être présent sur l'ensemble de la [filière des huiles et des protéines](#) et mène des actions en faveur de la biodiversité à plusieurs niveaux : approvisionnements, opérations industrielles, innovations, solutions de financement, etc.

Matières premières : faire progresser la durabilité de nos approvisionnements

En réponse à la diversité des situations, le Groupe s'appuie sur plusieurs outils.

Démarche de Progrès Colza Diester® : un volet « biodiversité » axé sur les abeilles

En France, plus de 10 000 agriculteurs producteurs de colza participent à la [Démarche de Progrès Colza Diester®](#). Depuis 2007, celle-ci vise à améliorer les bilans environnementaux de l'ensemble de la chaîne de production du biodiesel Diester®, du champ à la pompe, sur quatre aspects : énergie, climat, eau et biodiversité. Ce dernier volet, lancé en 2015, porte sur la préservation des abeilles. Les liens avec la filière sont étroits : 35 % de la production de miel en France provient des cultures oléagineuses (colza, tournesol) tandis que les abeilles contribuent, par la pollinisation, à la production des graines. Le cadre offert par la Démarche de Progrès a permis l'organisation d'ateliers d'échange agriculteurs-apiculteurs², afin d'identifier des pratiques mutuellement bénéfiques et de favoriser la concertation entre ces acteurs sur un territoire. Avec l'appui de nos partenaires, les enseignements des ateliers seront diffusés largement sur le terrain.

Certification biomasse durable : préservation des zones à haute valeur en biodiversité

Développé par les opérateurs français des filières de production végétale et de biocarburants, le schéma volontaire [2BSvs](#)³ permet de démontrer, via une vérification indépendante, le respect des critères de durabilité fixés par la directive européenne 2009/28/CE. D'autres schémas équivalents existent, notamment l'[ISCC](#)⁴. Tous exigent que les matières premières ne proviennent pas de zones à haute valeur en termes de biodiversité ou de stockage de carbone. Les approvisionnements du Groupe pour la production de biodiesel répondent aux exigences de ces schémas.

¹ Avril valorise plus de la moitié des surfaces françaises en oléagineux (un million d'hectares cultivés en colza et tournesol). De plus, en tant que leader national de la nutrition animale, le groupe produit chaque année 3,5 millions de tonnes d'aliments pour animaux à partir de céréales et de tourteaux d'oléagineux.

² Découvrez la vidéo de présentation d'un atelier : <http://www.progrescolzadiester.fr/atelier-mise-en-situation-agriculteurs-apiculteurs/>

³ Biomass Biofuels Sustainability Verification Scheme

⁴ International Sustainability and Carbon Certification

Huile de Palme : une ambition « zéro déforestation »

Utilisateur d'huile de palme pour certaines activités industrielles, Avril s'est doté d'une [politique « palme durable »](#) dont l'ambition est de parvenir à un approvisionnement 100 % « zéro déforestation ». Cette politique, élaborée avec l'appui de l'ONG *The Forest Trust*, s'applique à toute l'huile de palme achetée par les différentes filiales du Groupe. Partie intégrante de cette politique, notre norme palme interne vise à accompagner nos approvisionnements en huile de palme⁵ – lorsque ceux-ci ne sont pas déjà sous d'autres certifications, type ISCC – d'achats de crédits RSPO dans des proportions fixées annuellement avec un objectif 2018 de 100 % d'approvisionnement couverts.

Soja : une implication en faveur du soja durable

En 2014, le groupe Avril a été, par le biais de sa filiale Feed Alliance, le premier acteur français de la nutrition animale à rejoindre l'initiative RTRS⁶. Avril s'est engagé de manière volontaire à acheter chaque année 10 000 crédits RTRS afin d'aider à l'essor du soja responsable. En siégeant au comité exécutif de la RTRS, Feed Alliance mène un travail de fond et apporte son expertise au service de la durabilité de cette culture.

Le Groupe est aussi engagé dans le développement de la culture du soja en France. Sa filiale Sofiprotéol fédère et coordonne les différents acteurs autour d'un plan national visant à développer les surfaces de soja et mettre en place un schéma industriel cohérent. Le potentiel de développement est estimé à 200 000 ha dans les 5 à 10 ans, avec pour corollaire des bénéfices biodiversité : moins de pression sur les riches écosystèmes d'Amérique du Sud, diversification des assolements en France, introduction d'une culture bénéfique en termes environnementaux (amélioration de la structure du sol, économie en intrants).

Produits et procédés : réduire nos impacts

En améliorant constamment ses produits et ses procédés industriels, le Groupe se mobilise pour limiter au maximum l'impact de ses activités sur l'environnement.

Produits : des filières tracées et certifiées

[Fleur de Colza](#)[®] est une marque de Lesieur qui repose sur une filière tracée impliquant 1 000 agriculteurs de la plaine de Beauce. Ceux-ci doivent respecter un cahier des charges spécifique. Ces deux dernières années, des diagnostics biodiversité ont été menés par l'association Hommes et Territoires sur plusieurs exploitations de la filière avec pour objectif d'identifier des bonnes pratiques biodiversité à intégrer au cahier des charges Fleur de Colza. En 2016, Fleur de Colza a également été la première marque signataire de la charte d'engagement Terres OléoPro.

Depuis 2015, les oliveraies de Lesieur Cristal situées à El Kelaâ (Maroc) sont certifiées GlobalGAP. Ce référentiel de bonnes pratiques agricoles couvre notamment des enjeux de sécurité alimentaire, de protection sociale des travailleurs mais aussi protection de l'environnement, dont la biodiversité.

Opérations industrielles : un déploiement de la norme ISO14001

Les impacts potentiels de nos activités industrielles sur la biodiversité sont principalement liés aux rejets des eaux usées et aux émissions dans l'air. Fondés sur des plans de progrès, les systèmes de management de l'environnement (notamment l'ISO 14001) que nous mettons en place permettent de réduire ces impacts. À titre d'exemple, la DCO⁷ des eaux de rejet diminue chaque année grâce à l'amélioration continue des stations d'épuration des sites et au suivi de leur efficacité.

⁵ Huile de palme et ses fractions oléine et stéarine de palme

⁶ Round Table on Responsible Soy

⁷ Demande Chimique en Oxygène, indicateur de la charge en matières organiques de l'eau et de la pollution potentiellement induite

Économie circulaire : une valorisation de la biomasse pour préserver les ressources

Terrial est une filiale qui valorise les résidus organiques du Groupe ou d'autres sociétés en fertilisants organiques. Cette logique d'économie circulaire permet une utilisation plus efficace des ressources et une réduction des pressions sur les écosystèmes. Ainsi les fertilisants organiques produits par Terrial (240 000 t en 2016) permettent de valoriser les effluents d'élevage des zones en excédent d'azote ou de phosphore. L'exportation de ces matières fertilisantes vers des régions de grandes cultures qui en ont besoin contribue à la réduction des problèmes de nitrates dans les zones d'excédents. De plus, l'apport de matière organique aux cultures favorise la vie microbienne des sols et leur structuration.

Sites : des initiatives locales variées

Différents exemples peuvent être cités. Ainsi, le site de Grande-Synthe pratique une gestion différenciée de ses espaces verts. Le site de Coudekerque accueille des ruches et associe un aménagement écologique à la réalisation d'une réserve d'eau (végétalisation de l'étang créé). Le site de Venette fait partie d'un schéma de cohérence écologique régional élaboré dans le cadre de la Stratégie Nationale Biodiversité.

Climat et biodiversité : des synergies fortes

Le changement climatique est, au niveau mondial, une des principales causes d'érosion de la biodiversité⁸. Le groupe Avril agit pour le climat au sein même de ses activités (réduction des émissions de GES de ses usines, en particulier avec la mise en place de chaudières biomasse) mais également grâce à la production du Diester®, un biocarburant dont les émissions de GES sont réduites de 60 % par rapport à du diesel conventionnel.

Innovation et investissements financiers : élargir notre champ d'action

L'innovation du Groupe et les partenariats financiers de Sofiprotéol sont des moyens privilégiés pour ouvrir le champ des possibles et soutenir les dynamiques de durabilité au-delà de nos métiers d'origine.

Innovation

Un sujet prioritaire de l'innovation d'Avril est la meilleure valorisation de la fraction protéique des graines de colza et de tournesol pour des nouvelles applications en alimentation humaine, en alimentation animale et dans la chimie renouvelable avec un bénéfice indirect : la réduction des importations de soja. Par ailleurs, soucieux de contribuer à la recherche en apportant sa vision d'entreprise agro-industrielle, Avril est membre du comité d'orientation scientifique de la Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité. Enfin, Avril s'est associé au projet « Empreinte Biodiversité Produit » initié par le cabinet I Care & Consult en 2016 dont l'objectif est de construire une méthode de quantification des impacts biodiversité d'un produit sur l'ensemble des étapes de son cycle de vie.

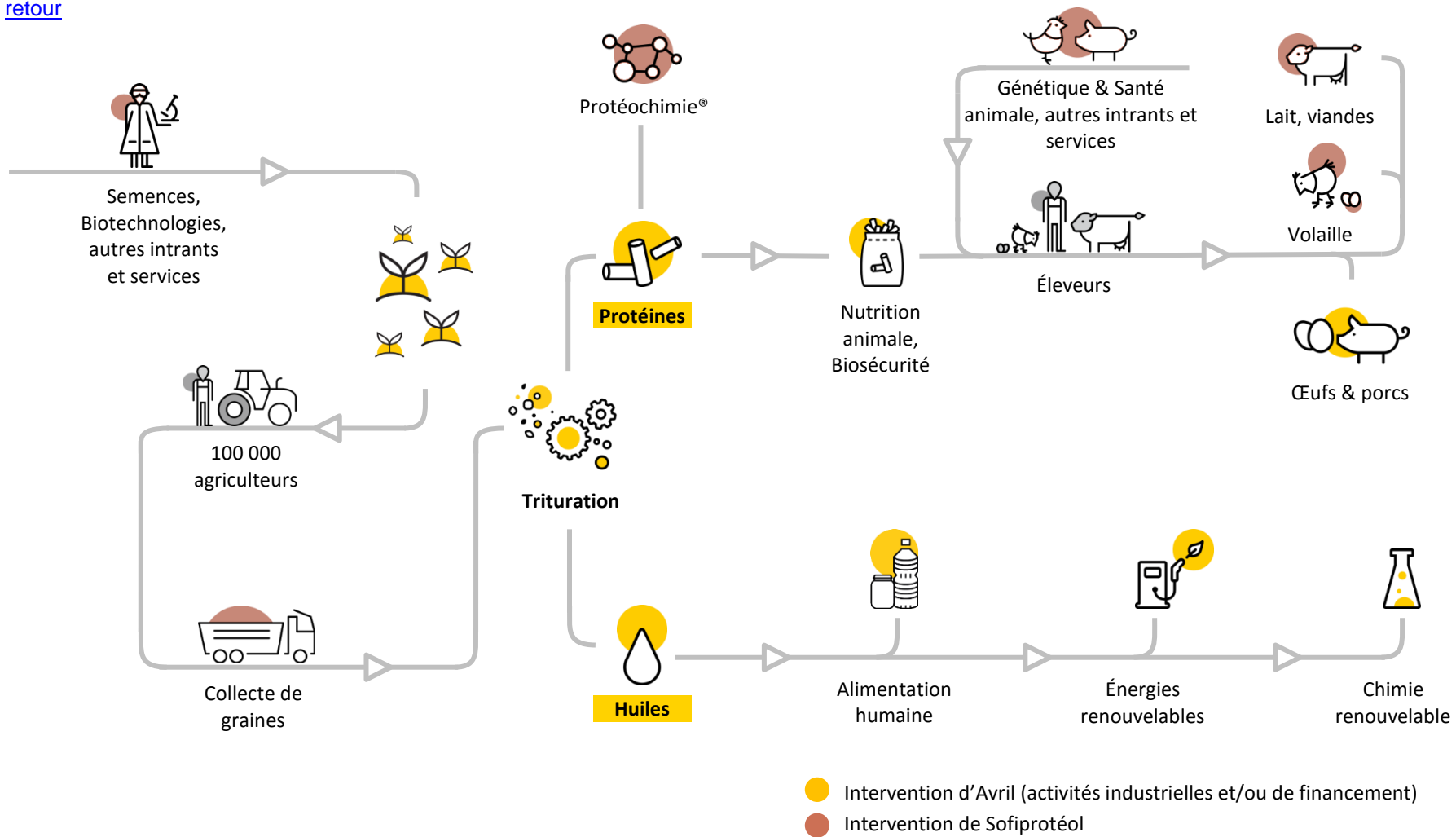
Investissements

Société de financement et de développement du groupe Avril, Sofiprotéol accompagne les acteurs du monde agricole dans une logique de partenariat financier dans la durée, au service de la compétitivité des filières et de leur durabilité. Sofiprotéol s'engage pour une agriculture durable et soutient la croissance des entreprises développant des solutions et services qui visent à améliorer la productivité agricole tout en préservant les ressources naturelles et la biodiversité : soutien aux projets de méthanisation, à l'agriculture biologique, à la production d'adjuvants permettant de réduire les doses de produits phytosanitaires, etc.

⁸ Les autres causes d'érosion de la biodiversité sont ; la destruction et la fragmentation des habitats, la surexploitation des ressources naturelles, les pollutions et l'introduction d'espèces invasives (Millennium Ecosystem Assessment 2005)

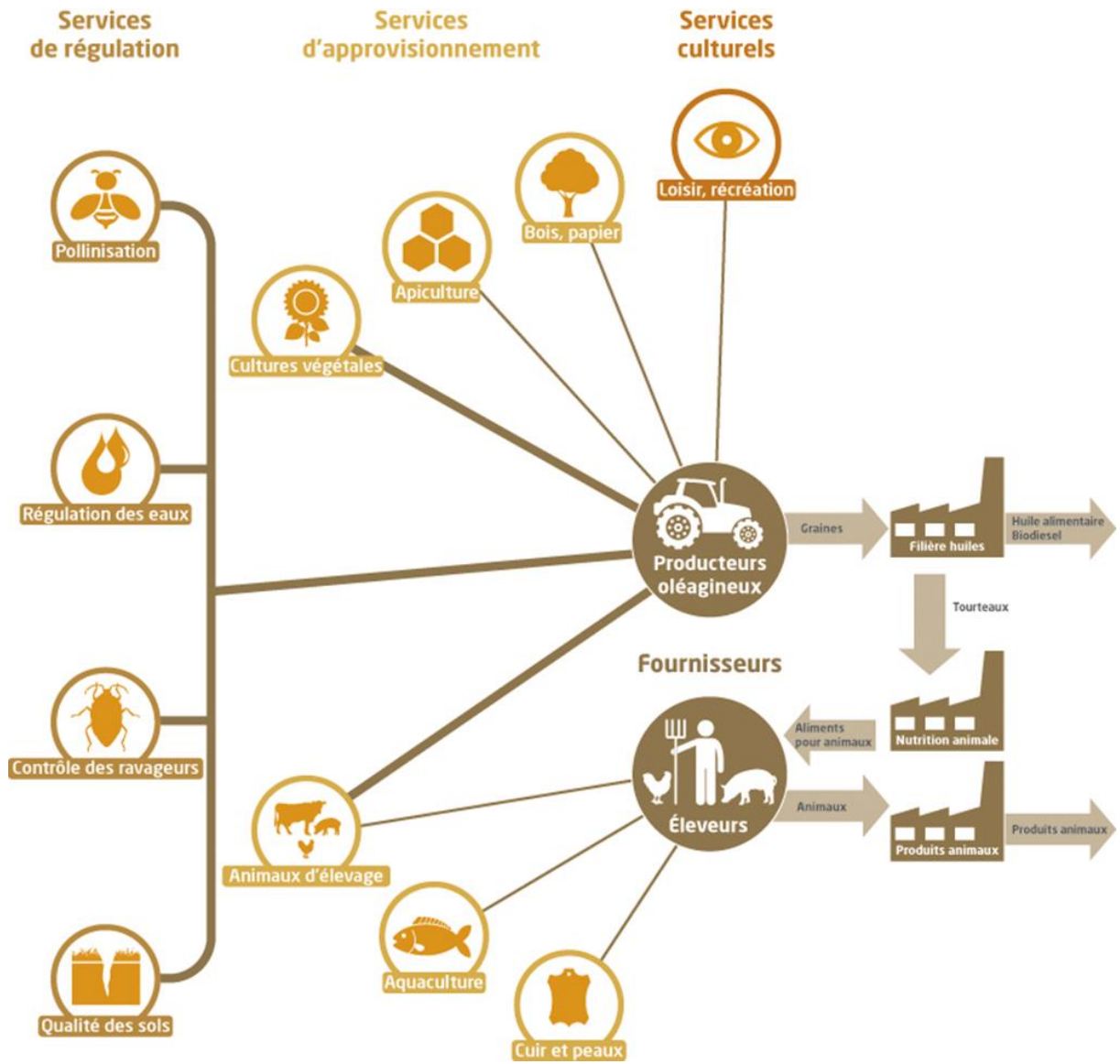
Annexe 1 : Un Groupe structuré en filière, de la graine aux produits élaborés

[retour](#)



Annexe 2 : Les interactions entre Avril et la biodiversité

[retour](#)



Annexe 3 : Lexique

Biodiversité :

Selon la [loi n° 2016-1087 du 8 août 2016](#) pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages

« On entend par biodiversité, ou diversité biologique, la variabilité des organismes vivants de toute origine, y compris les écosystèmes terrestres, marins et autres écosystèmes aquatiques, ainsi que les complexes écologiques dont ils font partie. Elle comprend la diversité au sein des espèces et entre espèces, la diversité des écosystèmes ainsi que les interactions entre les organismes vivants. »

[retour](#)

Ecosystème

Unité écologique fonctionnelle formée par :

- le biotope : aire géographique caractérisée par des conditions climatiques et physicochimiques homogènes permettant l'existence d'une faune et d'une flore spécifiques,
- et la biocénose : ensemble des êtres qui vivent dans les mêmes conditions de milieu, dans un espace donné,

en constante interaction.

Source: <https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000021779942>

[retour](#)

Services écosystémiques

« Ce sont les services que procurent les écosystèmes et les bénéfices que les êtres humains en tirent.

Ceux-ci comprennent :

- des services de prélèvement tels que la nourriture, l'eau, le bois de construction, et la fibre ;
- des services de régulation qui affectent le climat, les inondations, la maladie, les déchets, et la qualité de l'eau ;
- des services culturels qui procurent des bénéfices récréatifs, esthétiques, et spirituels ;
- et des services d'auto-entretien tels que la formation des sols, la photosynthèse, et le cycle nutritif. »

[Ecosystem Millennium Assessment]

[retour](#)

Interactions Entreprise-Biodiversité

Ce sont « les impacts positifs ou négatifs que peut avoir l'entreprise sur la biodiversité, et les liens de dépendance qu'elle entretient avec les biens et services rendus par les écosystèmes ».

[<http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/LPS72.pdf>]