

# BRÈVES

## LE CONCEPT « ONE HEALTH » PEUT-IL RÉNOVER L'APPROCHE DE LA SANTÉ VÉGÉTALE ?



© D. Bourtet - ARVALIS - Institut du végétal

Selon le concept « One Health », tout se ramène à une gestion des équilibres, des temporalités et de la répartition des êtres vivants dans l'espace.

La France s'est engagée dans la mise en œuvre du concept « One World, One Health » porté par l'OMS\*, l'OIE\* et la FAO\*. Il repose sur l'idée qu'on ne peut pas avoir des plantes, des animaux ou des hommes en bonne santé dans un environnement qui ne l'est pas. Lors de son assemblée générale de juin dernier, l'Acta a invité deux personnalités scientifiques afin de préciser le rôle que l'agriculture peut jouer dans cette démarche. Pour Pascal Boireau, directeur du Laboratoire de santé animale de l'Anses et coordinateur du DIM\* One Health pour la région Ile-de-France, la biodiversité dilue les agents pathogènes ; l'agriculture a alors un rôle fondamental dans la cogestion de la biodiversité et du maintien des équilibres de la vie. André Fougeroux, correspondant de l'Académie d'agriculture et président de la commission « Ravageurs et auxiliaires » de Végéphyll, rappelle que seule la mise en œuvre d'une protection intégrée des cultures (PIC)\* est viable : aucune solution ne résout, à elle-seule et durablement, un problème phytosanitaire ; chaque méthode de lutte présente des bénéfices/risques sur l'environnement, sur la santé humaine, sur les résistances, voire sur l'apparition de nouveaux

bioagresseurs. Il s'agit donc de concevoir et piloter des systèmes qui optimisent les services écosystémiques tout en gérant la biodiversité « non souhaitée ». Les besoins de démonstration de ces approches systémiques sont énormes, et de nouvelles méthodologies restent à développer. De plus, les références sont plus difficiles à établir que dans l'évaluation des relations binaires plante-bioagresseurs, et elles sont souvent multi-filières. « Les instituts techniques agricoles ont pris le virage et sont résolument engagés sur ces enjeux de santé et de biodiversité », a précisé Anne-Claire Vial, présidente de l'Acta et d'Arvalis.

(\*) OMS : Organisation mondiale de la Santé. OIE : Organisation mondiale de la santé animale. FAO : Food and Agriculture Organization. DIM : Domaine d'intérêt majeur. PIC : voir le dossier paru dans Perspectives Agricoles en juin 2020.

## LE CARBURANT OLEO100 POURSUIT SON DÉVELOPPEMENT

Les biodiesels sont des esters méthyliques d'huile végétale (EMHV). Selon les derniers chiffres du ministère de la Transition écologique, en France, 76 % d'entre eux sont issus du colza. En 2018, la filiale Saipol du groupe Avril a lancé le biodiesel Oleo100, 100 % issu de colzas français. Destiné aux flottes captives de poids lourds, il garantit une réduction de 60 % des émissions de CO<sub>2</sub> et jusqu'à 80 % des émissions de particules fines, tout en étant immédiatement compatible

avec les moteurs Euro 1 à 5 des poids lourds, et après homologation sur les moteurs Euro 6. Le centième contrat signé (avec le groupement France Benne) marque un cap important dans le déploiement de la marque qui couvre déjà le transport routier de marchandises et de personnes, les collectivités territoriales, les opérateurs de collecte de déchets et le transport fluvial. L'objectif est d'atteindre 35 000 m<sup>3</sup> contractualisés d'ici fin 2020.



Le biodiesel Oleo100 contribue à décarboner les flottes de poids lourds avec une énergie issue de colzas français.

© JY. Meunier - ARVALIS

15,9  
millions

**DE PERSONNES TRAVAILLENT  
À LA PRODUCTION,  
LA TRANSFORMATION  
ET LA VENTE DE PRODUITS  
ALIMENTAIRES DANS  
L'UNION EUROPÉENNE,  
SOIT 8 % DE L'EMPLOI TOTAL  
EUROPÉEN.**

Source Eurostat.

# LA « NOUVELLE DONNE » VERTE DE L'UE



L'Union européenne a comme objectif d'aboutir à un bilan carboné neutre en 2050 (inscrit dans la loi depuis mars 2020).

Stratégie européenne de croissance, le « Green Deal » (ou « Pacte vert pour l'Europe ») ambitionne de faire de l'Europe le leader mondial de la protection des ressources et de la lutte contre le changement climatique. Par cette initiative, officiellement lancée en décembre 2019, l'Union européenne (UE) s'engage à consacrer mille milliards d'euros de fonds publics et privés, sur dix ans, aux défis environnementaux et climatiques. Ce programme se divise en huit thématiques (biodiversité, industrie et économie circulaire, systèmes alimentaires, climat,

énergie, construction, mobilité, « zéro pollution »), déclinées en stratégie opérationnelle pour chaque secteur. Les politiques actuelles devront être amendées afin de soutenir les stratégies sectorielles et de remplir les objectifs fixés par l'UE pour 2030 et 2050. La Politique Agricole Commune de la période 2021-2027, actuellement en discussion, devrait venir en appui à la stratégie « Farm to Fork » (« De la Ferme à la table »), relative au secteur des systèmes alimentaires, en consacrant 40 % de son budget aux enjeux climatiques.

## 8,3 % DE LA SAU FRANÇAISE EN BIO

Après avoir doublé en cinq ans, les surfaces conduites en bio sont estimées à 2,3 millions d'hectares en 2019, dont un quart environ en conversion. Une fois engagés en bio, les producteurs ne font pas marche arrière : moins de 4 % quittent le mode de production bio (dont la moitié cesse toute activité agricole). La structuration des filières contribue à ce développement. Le fonds « Avenir Bio », géré par l'Agence BIO et doté de huit millions d'euros en 2019, soutien des projets collectifs impliquant des partenaires économiques engagés sur plusieurs années. Stable par rapport à 2018, le taux d'importation des produits biologiques se situe à 33,1 % en 2019. Ce maintien, dans un contexte d'évolution toujours forte du marché, s'explique par le renforcement de l'approvisionnement d'origine française.

Source : Agence BIO ([www.agencebio.org](http://www.agencebio.org))



En grandes cultures, 4,9 % des surfaces sont conduites en bio en France.

#### DIRECTEUR DE LA PUBLICATION :

André Borderon

#### RÉDACTEUR EN CHEF :

Benoît Moureaux - Tél. : 01 64 99 22 96  
b.moureaux@perspectives-agricoles.com

#### RÉDACTRICE :

Paloma Cabeza-Orcel - Tél. : 01 64 99 22 93  
p.cabeza@perspectives-agricoles.com

#### CORRESPONDANTS NATIONAUX :

Katia Beauchêne (phénotypage), Ludovic Bonin (adventices), Yannick Carel (évaluations économiques), Jean-Charles Deswarte (écophysiologie), Yann Flodrops (lin fibre), Delphine Hourcade (génétique), Thomas Joly (maïs), Jérôme Labreuche (travail du sol et agroéquipements), Nathalie Mangel (variétés), Jean-Yves Maufrais (maladies), Michel Moquet (fourrages), Jean-Louis Moynier (gestion de l'eau), Francesca Degani (fertilisation), Jean-Baptiste Thibord (ravageurs), Clotilde Toqué (systèmes de culture et durabilité).

#### CORRESPONDANTS RÉGIONAUX :

Jean-Louis Moynier (Ouest), Diane Chavassieux (Est), Clémence Aliaga (Sud), Chloé Malaval (Centre), Philippe Hauprich (Nord)

Pour contacter un correspondant par mail :  
initialeduprenom.nom@arvalis.fr

#### RÉALISATION DE LA PUBLICATION :

Marc Seraille - Tél. : 01 64 99 22 26  
Perspectives Agricoles 91720 Boigneville  
m.seraille@upterra.fr

#### SERVICES ADMINISTRATIFS

#### ET ABONNEMENTS :

Perspectives Agricoles  
ZA La Tellerie - CS 20 016  
61438 Flers CEDEX  
Tél. : 02 31 59 25 00 - Fax : 02 31 69 44 35  
contact@perspectives-agricoles.com

#### DIFFUSION ET RELATION LECTEURS :

Amine El Yaagoubi - Tél. : 06 73 19 48 24  
a.elyaagoubi@arvalis.fr

#### RÉGIE PUBLICITAIRE :

Julien Joubert - Tél. : 05 62 71 79 41  
Fax : 05 62 71 79 40  
j.joubert@upterra.fr

#### COMITÉ DE RÉDACTION :

Christine Bar-L'Helgouach, André Borderon, Jean-Pierre Cohan, Philippe Gate, Christine Gigandon, Emmanuelle Gourdain, François Laurent, Baptiste Soenen, Nathalie Verjux.

#### ÉDITEUR :

Société LEPAF,  
Les Éditions et Publications Agricoles  
Françaises,  
23-25 avenue de Neuilly, 75116 Paris  
Commission paritaire : n° 0422 T 81521.

#### PHOTO DE COUVERTURE :

Y. Flodrops - ARVALIS - Institut du végétal

#### IMPRESSION :

Imprimerie Mordacq (Aire-sur-la-Lys, 62)  
Impact sur l'eau : 0 % de fibres recyclées

#### COUVERTURE :

Provenance papier : Belgique  
Ville : Maastricht  
Distance : 291 km  
PToT : 0,031 kg/tonne

#### INTÉRIEUR :

Provenance papier : Allemagne  
Ville : Hagen  
Distance : 446 km  
PToT : 0,016 kg/tonne

#### 1 ENCART :

Flyer 20PA05 : porte-adresse pour la surdiffusion uniquement.

La reproduction des articles parus dans *Perspectives Agricoles* est interdite sans autorisation et citation de la revue. Les chapeaux d'introduction des articles, résumés et intertitres sont de la rédaction.

Les informations, indications, prescriptions figurant dans nos articles sont le résultat de recherches et expérimentations réalisées dans des conditions spécifiques. Les conditions de leur mise en œuvre doivent être adaptées à chaque situation particulière. Nous ne pouvons par conséquent apporter de garantie sur le résultat ou les conséquences de l'application des conseils ou indications figurant dans cette publication. La publicité paraît sous la responsabilité des annonceurs.

