



Une solution durable pour renforcer votre démarche RSE

Oleo100, la première énergie
100% végétale, renouvelable,
tracée et française

Aÿril



4 bonnes raisons d'adopter Oleo100

Produite à 100 % à partir de colza français, renouvelable et tracée, Oleo100 est une nouvelle énergie qui se substitue totalement et facilement au gazole. Destinée aux véhicules de transport professionnel et public (flottes captives), elle est compatible avec une large gamme de moteurs diesels homologués B100. **C'est aujourd'hui la seule solution renouvelable disponible offrant une autonomie équivalente à celle du gazole.** Oleo100 est aussi une énergie de territoire, produite dans des unités industrielles françaises à partir d'un colza local et tracé.

1. **Vous contribuez à l'avenir de l'agriculture française**
2. **Vous avez la garantie d'une solution efficace, sûre et responsable**
3. **Vous agissez pour la planète et le climat**
4. **Vous ne changez rien, et ça change tout**

« Choisir Oleo100, c'est opter pour une solution qui vous permet de renforcer votre démarche RSE et l'impact positif sur l'environnement et les territoires, en toute simplicité. »

Le B100 de la filière agricole française

Dans le paysage des carburants, le B100 a fait l'objet d'une définition et d'une normalisation au niveau européen depuis plus de 15 ans. En France, il est autorisé depuis le 29 mars 2018. Ses caractéristiques sont définies par arrêté. **Oleo100, seule déclinaison 100 % française du B100**, respecte des standards de qualité qui vont au-delà de la législation nationale et répond ainsi aux attentes des constructeurs les plus exigeants. Son développement s'inscrit dans la droite ligne de la loi de transition énergétique pour la croissance verte et du Plan Climat.

Raison 1

Vous contribuez à l'avenir de l'agriculture française

Issue du colza français, l'énergie Oleo100 est un pilier d'une stratégie de filière riche en débouchés pour l'agriculture française, et à l'origine d'un cercle vertueux sur les plans agricole, socio-économique et environnemental.

Une énergie 100 % issue de l'agriculture française, produite au cœur des régions

Oleo100 est un substitut au gazole 100 % végétal et renouvelable. Elle est produite uniquement à partir du colza français, donc non OGM, et elle est transformée sur nos sites de production en France, comme celui de Grand-Couronne en Seine-Maritime ou du Mériot dans l'Aube.

Le colza, un allié de la biodiversité

Le colza est une culture naturellement favorable aux sols et à la biodiversité.

- Le colza est toujours cultivé en association avec une ou deux céréales. Cette rotation culturale permet de lutter contre les mauvaises herbes et de rompre le cycle de certaines maladies des cultures, réduisant ainsi l'usage des pesticides, avec des effets positifs sur la biodiversité.
- C'est aussi une plante mellifère visitée par de nombreux insectes pollinisateurs et, à ce titre, la première grande ressource florale disponible en sortie d'hiver pour les abeilles dans de nombreuses régions françaises : environ 20 % ⁽¹⁾ de la production de miel en France est issue des cultures de colza et de tournesol.
- Couvrant le sol pendant neuf à onze mois par an, le colza contribue à le protéger pendant les épisodes pluvieux d'automne et d'hiver. Il permet ainsi de limiter les phénomènes d'érosion et contribue à maintenir une diversité de faune, de flore et de paysages dans les campagnes françaises.
- Il s'agit, enfin, d'une culture non irriguée, ne posant donc pas de problème écologique du fait de sa consommation en eau.

Une filière colza engagée dans une trajectoire de progrès

Produite intégralement à partir de colza français, Oleo100 bénéficie des efforts entrepris par la filière pour améliorer son bilan environnemental :

- l'association de légumineuses gélives au semis de colza pour limiter l'utilisation d'insecticides et de désherbants ;
- l'implantation de jachères fleuries autour des zones de cultures, pour assurer la régulation naturelle des insectes ravageurs du colza par des insectes auxiliaires ;
- le projet Syppre, dans lequel la filière est très impliquée, s'appuie sur un observatoire des systèmes de production, des plateformes expérimentales et des réseaux d'agriculteurs pour mettre en place des systèmes innovants apporteurs de progrès.

(1) Variable selon les années. Source : Observatoire de la production de miel, FranceAgriMer.

Raison 2

Vous avez la garantie d'une solution efficace, sûre et responsable



Raison 3

Vous agissez pour la planète et le climat



Normée, tracée et certifiée, sans risques pour l'homme et l'environnement, Oleo100 est une solution immédiatement disponible pour accompagner une transition pragmatique du secteur des transports vers un monde postpétrole et postgazole.

Une performance technique équivalente à celle du gazole

L'objectif assigné par le Plan Climat de la fin du gazole pour les transports routiers à l'horizon 2040, ou même dès 2020 selon les ambitions affichées par certains territoires urbains, nécessite de s'engager sur une trajectoire de décarbonation progressive mais efficace. Compatible avec tous les véhicules diesels homologués B100, Oleo100 est l'unique alternative aux carburants fossiles capable d'offrir une autonomie équivalente à celle du gazole. Elle peut être déployée très rapidement et sans contraintes sur l'ensemble des flottes existantes, sans nécessiter de changement de motorisation et sans investissement. Une solution simple pour réussir votre transition énergétique.

Une énergie normée, tracée, certifiée

- Le B100 est un carburant qui a fait l'objet d'une définition et d'une normalisation au niveau européen (produit encadré par la norme EN 14214, et également au niveau français depuis 2018 FR-B100). En termes de qualité

du produit, Oleo100 respecte les spécifications les plus poussées des constructeurs européens et se situe au-delà des critères de la législation française sur le B100.

- Les exigences de durabilité relative à la directive européenne sur les énergies renouvelables imposent une traçabilité au pays. Grâce aux garanties apportées par la filière tracée du colza français, Oleo100 va plus loin et propose une traçabilité au département depuis la production agricole.
- Le colza utilisé pour la production d'Oleo100 est certifié selon un schéma de durabilité en conformité avec la directive sur les énergies renouvelables. Du champ de l'agriculteur à la cuve du client en passant par l'organisme stockeur, la traçabilité et la durabilité d'Oleo100 sont certifiées par un organisme indépendant dans le cadre d'un référentiel européen reconnu par la Commission européenne et par le système national de durabilité (certification 2BSvs). Ce schéma exige notamment que les graines de colza ne proviennent pas de zones à haute valeur, en termes de biodiversité ou de stockage de carbone.

Plus de sécurité pour les hommes et l'environnement

Oleo100, est classée par la réglementation **REACH** comme « **non dangereux** » pour la santé humaine et l'environnement, ce qui lui confère un avantage majeur par rapport au gazole et au fioul. Il n'est toxique ni pour l'homme ni pour la nature, son point d'inflammabilité est supérieur à 100 °C (contre 55 °C pour le gazole) et **son stockage ne nécessite pas un classement ICPE** (installation classée pour la protection de l'environnement).

Produite intégralement à partir de biomasse, Oleo100 est une énergie renouvelable à 100 % dont l'utilisation améliore le bilan carbone des transports. Bénéfice associé : en favorisant le développement de la culture du colza, elle contribue à l'autonomie alimentaire des élevages français.

Une énergie au bilan énergétique et GES positif

- Du champ de l'agriculteur à la roue, Oleo100 restitue 3,7 fois plus d'énergie qu'elle n'en nécessite pour être produite⁽¹⁾.
- Sur l'ensemble du cycle de vie du produit, Oleo100 permet de réduire d'au moins 60 % les émissions de gaz à effet de serre (GES) par rapport au gazole fossile qu'elle remplace. Ces émissions étant essentiellement d'origine agricole, le bilan GES d'Oleo100 sera encore amélioré par l'adoption de nouvelles pratiques culturales. La réduction du bilan GES est attestée par un certificat de durabilité pour chaque lot fourni, transmis au client, aux autorités françaises et exploitable en aval.

Une solution concrète pour améliorer la qualité de l'air

Oleo100 est une solution efficace pour réduire les effets du transport sur la qualité de l'air, notamment dans les zones urbaines. Du fait de sa teneur en oxygène, Oleo100 permet de réduire jusqu'à 80 %⁽²⁾ les émissions de particules fines et ultrafines. Ce score varie en fonction du caractère plus ou moins récent des motorisations. Pour les poids lourds de dernière génération, Oleo100 permet d'atteindre, en matière d'émissions de particules, le même niveau qu'un véhicule fonctionnant au gaz naturel.

Des bénéfices pour l'élevage français

- Les cultures de colza servant à la production d'Oleo100 génèrent en priorité des protéines végétales destinées à l'alimentation animale.

- Chaque hectare de colza cultivé permet la coproduction de 2000 kg de tourteaux riches en protéines et non OGM à destination de la nutrition des animaux d'élevage, de 500 litres d'huile alimentaire, et de 1 000 litres d'huile transformée en Oleo100.
- Grâce à la coproduction de protéines végétales issues du colza français, l'autonomie alimentaire des élevages est passée ces quinze dernières années de 23 % à 55 %, un cas unique en Europe.

Une énergie compatible avec les enjeux alimentaires et climatiques

Oleo100 ne présente aucun risque de concurrence avec les productions agricoles destinées à l'alimentation. La surface agricole consacrée à la production de biodiesel en France ne représente que 2 % de la surface totale allouée aux cultures (Source : FranceAgriMer, 2019). Or, les volumes potentiels d'Oleo100 sont encore plus restreints puisque destinés aux flottes captives et aux véhicules compatibles B100 (vs un usage grand public à la pompe). Par ailleurs, le colza français est exclu des matières premières présentant un risque élevé d'induire des changements dans l'affectation des sols en s'étendant vers des zones présentant un important stock de carbone, comme les forêts par exemple.⁽³⁾

(1) Source : Ademe, « Analyses du cycle de vie appliquées aux biocarburants de première génération consommés en France », 2010 (directive 2015/652).

(2) Source : SAE 2005-01-2200, Regulated Emissions from Biodiesel Tested in Heavy-Duty Engines Meeting 2004 Emission Standards.

(3) Source : Règlement délégué [UE] 2019/807.

Raison 4

Vous ne changez rien, et ça change tout



Plus qu'une simple énergie, Oleo100 un modèle partenarial basé sur la confiance et la transparence.

Une valeur partagée dans les territoires, avec le monde agricole

L'énergie Oleo100 n'est pas seulement une énergie facile à mettre en œuvre pour la transition vers un monde postgazole. C'est une réponse aux risques de dévitalisation des zones rurales et aux enjeux de la transition agroécologique. 20% des énergies renouvelables produites en France sont issues de l'agriculture et tiennent une place grandissante dans le revenu agricole, permettant aux agriculteurs d'investir en retour dans le développement de nouveaux modes de production, dans une logique d'agriculture raisonnée et durable. En adoptant Oleo100, vous participez à la création de valeur pour toute la filière agricole : emploi, biodiversité, environnement.

Des outils de communication dédiés pour valoriser votre démarche RSE

- Toutes les informations nécessaires sont mises à disposition – bilan durabilité, bilan GES, certificat de réduction d'émissions de particules – afin de nourrir la communication RSE vers vos parties prenantes.
- Les équipes Oleo100 vous accompagnent également dans la mise en place d'une communication interne et institutionnelle à même de promouvoir votre démarche de transporteur vert.

« Avec Oleo100, la filière agricole et industrielle du colza français se mobilise pour apporter une contribution forte et immédiate aux engagements environnementaux pris par la France dans le cadre de son Plan Climat. Cette nouvelle énergie issue du colza cultivé en France est une illustration du rôle que jouent les agriculteurs dans nombre d'enjeux phares de notre société. »

Arnaud Rousseau, Président d'Avril Gestion

Plus qu'une simple énergie, Oleo100 est une solution globale clé en mains dotée de services sur-mesure.

Les équipes Oleo100 s'occupent de tout

- Elles prennent en charge le coût du kit d'adaptation pour les véhicules homologués B100
- Une cuve dédiée, dont l'installation est coordonnée par les équipes Oleo100, est mise à la disposition du client durant toute la durée du contrat.
- Les cuves sont connectées pour assurer le suivi du stock et optimiser le réapprovisionnement.

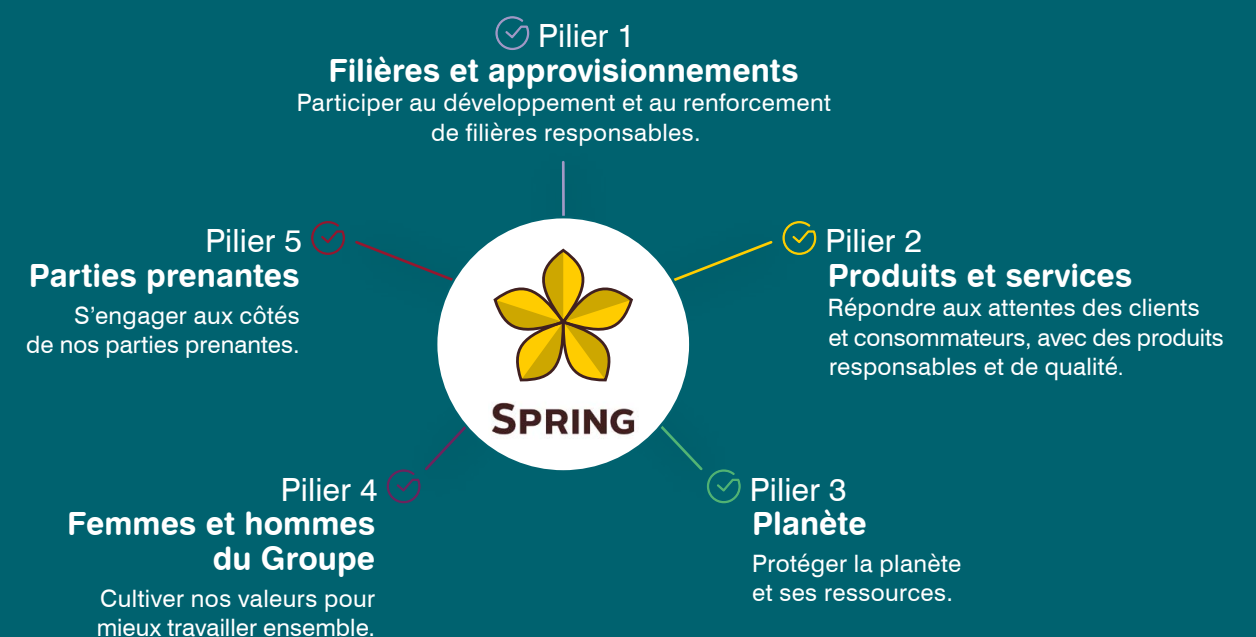
Un service personnalisé à chaque étape

- Oleo100 met à disposition un service technique à même d'évaluer la compatibilité des flottes, de coordonner la relation avec les constructeurs, l'installation et la gestion des cuves.
- Les responsables de flottes sont formés au produit et à la technique.
- Ils sont également conviés à une journée découverte sur site pour une présentation de la filière de production.

Oleo100 s'inscrit dans un cercle vertueux sur les plans agricole, socio-économique et environnemental

- Le choix de la création de valeur partagée avec l'engagement de toute une filière
- Du 100 % colza produit et transformé dans nos régions
- Un soutien aux producteurs de colza français
- Des emplois créés sur tout le territoire, avec un débouché durable pour les agriculteurs français
- Un soutien à l'indépendance énergétique de la France : 0 importation, 100 % français
- Un soutien à l'indépendance en protéines végétales des élevages français

Oleo100 est au cœur de Spring, la démarche RSE du Groupe Avril et illustre ses cinq piliers





La première
énergie issue
de l'agriculture
française
**100% végétale,
renouvelable
et tracée**

- Une nouvelle énergie française, soutenue par les pouvoirs publics
- Une participation directe à la création de valeur de toute une filière agricole (emploi, biodiversité, environnement)
- Un pas de plus dans la transition énergétique
- Une solution facile à mettre en place, adaptée à vos besoins

Venez découvrir la filière et visiter un site de production.
Pour toute demande d'informations, rendez-vous **sur www.oleo100.com**

Une innovation du Groupe Avril, un groupe français fondé par les agriculteurs

- **6 milliards d'euros de CA**
- **7 500 collaborateurs**
- **59 sites industriels en France**

Contact : 01 40 76 0100

**Oleo100 est une marque
du Groupe Avril**



Avril