

LE BIOSOURCÉ POUR UNE INDUSTRIE SOUVERAINE ET DURABLE



Propositions pour les élections
2022

LE BIOSOURCÉ

pour une industrie souveraine et durable

La chimie du végétal désigne les activités industrielles de production et de formulation de matériaux et produits biosourcés, c'est-à-dire issues de matières premières végétales (biomasse) utilisées en alternative, ou en complément de matières premières fossiles.

A l'approche des élections, **l'Association chimie du végétal (ACDV)**, qui rassemble les acteurs économiques de la filière des matériaux et produits biosourcés, formule à l'attention des pouvoirs publics et des candidats les propositions suivantes. Mises en œuvre, ces dispositions permettront à la France de tirer pleinement parti de sa capacité à produire de telles solutions, économes en carbone fossile, et utilisant une biomasse abondante et diversifiée sur le territoire national, pour une **réindustrialisation souveraine** et **levier de réduction des émissions de gaz à effet de serre** en cohérence avec l'accord de Paris de décembre 2021.

Pour permettre les économies d'échelle nécessaires aux baisses de coût de cette filière émergente, soutenir activement la demande de produits biosourcés par une politique d'achat public volontariste :

- › Mettre en place une politique d'achat public préférentielle, sur le modèle du programme « BioPreferred » aux Etats-Unis, conformément à l'article 144 de La loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte¹ de 2015 et à ce jour toujours non déployé
- › Promouvoir le recours aux produits et matériaux biosourcés dans les grands chantiers publics (construction et rénovation), contribuant en outre à la trajectoire de décarbonation du secteur public et du bâtiment

Développer l'usage privé des produits biosourcés en améliorant l'information du consommateur, le sensibilisant à l'existence de produits et matériaux biosourcés, plus vertueux que les alternatives pétrosourcées et en favorisant l'adoption de ces produits

- › Mettre en exergue l'impact carbone des produits, notamment dans le cadre des dispositions visant à améliorer les informations du consommateur² à l'aide d'un « score carbone » prédominant par rapport aux autres informations environnementales qualitatives. A terme, réviser l'écolabel pour y inclure un critère concernant l'origine du carbone utilisé, afin de valoriser les démarches de substitution de matières premières d'origine fossile en faveur de matières premières d'origine biosourcée.
- › Mettre en place des dispositions fiscales incitatives à l'achat pour stimuler la demande privée : TVA réduite sur les produits biosourcés, révision des écocontributions sur les produits biosourcés (avec un bonus sur les produits biosourcés) ;

¹ La loi du 17 août 2015 relative à la transition énergétique pour la croissance verte (LTECV) indique dans son article 144 : « La commande publique tient compte notamment de la performance environnementale des produits, en particulier de leur caractère biosourcé ». Cette disposition a été insérée dans l'Art. L. 228-4 (Section 4, Chapitre VIII, titre II) du code de l'environnement

² Loi Climat et Résilience, loi AGECE




Pour soutenir l'innovation et la R&D dans cette filière industrielle « deep tech » à cycles longs, accroître le soutien de l'Etat via l'investissement public, et lever les obstacles administratifs à la commercialisation des produits innovants

- › Doubler l'investissement public de soutien au développement de la filière, où les cycles longs de recherche et d'innovations industrielles de rupture ont parfois plus de difficultés à accéder aux financements privés. Un plan stratégique d'1 Mds € sur 10 ans est nécessaire et déclinable à travers différents outils mobilisables tout au long de la vie des projets et couvrant les différentes étapes jusqu'à la phase d'industrialisation.
- › Simplifier l'accès aux marchés pour les innovations biosourcées, aujourd'hui inutilement complexe : prévoir une procédure d'accès simplifiée et accélérée pour les procédés de substitution aux procédés actuels basés sur les ressources fossiles, avec un guichet administratif unique pour les sociétés innovantes concernées.

Saisir les opportunités de croissance offertes par la bioéconomie dont la chimie du végétal est le secteur à plus haute valeur ajoutée et valoriser nos atouts pour faire de la France le champion de la bioéconomie en Europe

- › Mieux coordonner l'action publique en soutien à la filière, avec un conseil national de la bioéconomie, rassemblant les principaux acteurs publics et privés de la filière, et un pilotage en interministériel par un délégué dédié, pour promouvoir une cohérence entre les différentes initiatives ciblant le biosourcé prises par les différents ministères.
- › Ambitionner d'ouvrir plusieurs dizaines de bioraffineries et lignes de production nouvelles au service d'une bioéconomie ambitieuse pour la décarbonation de l'économie française
 - en valorisant et en améliorant la disponibilité en biomasse française durable et compétitive (innovation variétale et technologique, moyens de production),
 - en s'appuyant sur son tissu industriel et en favorisant les transitions avec l'accueil de nouveaux acteurs industriels biosourcés sur les plateformes préexistantes et le soutien d'acteurs, déjà implantés, dans une reconversion vers le biosourcé
 - en accompagnant la consolidation de l'écosystème technologique et la densification de la chaîne de l'innovation notamment dans le domaine des biotechnologies



CE SOUTIEN ACCRU À L'ÉMERGENCE D'UNE FILIÈRE BIOSOURCÉE FORTE ET COMPÉTITIVE AURAIT, POUR LA FRANCE, DES RÉPERCUSSIONS DÉCISIVES SUR LES PLANS INDUSTRIEL ET ÉCOLOGIQUE COMPTE TENU DES AVANTAGES PARTICULIERS AUX PRODUITS ET MATÉRIAUX BIOSOURCÉS, LISTÉS CI-APRÈS.

.1.

La filière contribue à la réindustrialisation du pays, à la valorisation de la recherche scientifique, et à l'augmentation des revenus des producteurs de biomasse

Le développement en France de la filière des produits biosourcés permet notamment de :

🌿 **Réindustrialiser des territoires** par une transition vers des activités industrielles nouvelles : la papèterie de Tembec (40) est devenue bioraffinerie, le site de Carling (57) s'est ouvert aux startups de la Biotech³ ; ...

🌿 **Créer des emplois** : La filière industrielle des produits biosourcés représente aujourd'hui 165 000 emplois (directs et indirects) en France. Il s'agit d'emplois très qualifiés, enracinés au sein des territoires et difficilement délocalisables. Ces atouts placent clairement cette filière du côté de celles qui permettront la réindustrialisation du pays.

Si le taux de croissance de cette industrie, +5%/an, se maintient, ce sont près de 75 000 ETP⁴ qui devraient être générés dans les 10 années à venir... voire davantage si la croissance venait à s'accélérer.

Or ce taux de croissance de la filière en France est bien moins élevé qu'ailleurs en Europe : 5% en France⁵ contre 11% en moyenne dans le reste de l'Europe⁶, et la filière biosourcée française demeure en deçà de son potentiel stratégique.

🌿 **Sécuriser les revenus des agriculteurs et sylviculteurs nationaux**, par un accroissement de la demande industrielle de matières premières végétales françaises pour fabriquer des produits biosourcés et par le développement de la production nationale de biomasses (agricole, forestière, et algale notamment) compétitives et durables ;

.2.

Issus de matières renouvelables, les produits biosourcés contribuent à la baisse globale des émissions de CO₂ : ils sont un levier pour la transition écologique

🌿 **Les matières premières utilisées sont renouvelables** : la demande en carbone fossile et les émissions de gaz à effet de serre correspondantes peuvent ainsi être réduites ;

🌿 **Les produits biosourcés contribuent aux objectifs de neutralité carbone** : grâce à la photosynthèse la plante capte le CO₂, qui est ainsi stocké tout au long du cycle de vie du produit ;

🌿 **La fabrication des produits biosourcés s'inscrit dans une démarche d'économie circulaire** : en développant des produits éco-conçus utilisant des matières premières renouvelables durables. Les produits biosourcés contribuent de plusieurs manières, en étant recyclables, compostables, réutilisables, selon les besoins spécifiques des applications. Par ailleurs, leurs déchets de production sont généralement faibles puisque cette filière participe à valoriser l'intégralité de la plante déjà récoltée (résidus compris) ;

➤ **Certains produits biosourcés peuvent avoir un bénéfice pour la santé et la qualité de l'air (selon leur usage)** : moins de dégagement de composés Organiques Volatils (COV) dans les revêtements des routes, dans les panneaux composites, dans les peintures et dans les détergents pour un air intérieur plus sain (enjeu rendu plus critique avec l'amélioration de la thermie des logements).

³ Les sociétés de biotech industrielles Metabolic Explorer (Investissement : 37 millions €) et Afyren (Investissement : 70 millions €), Circa

⁴ ETP : Equivalent Temps Plein

⁵ Etude Xerfi, La chimie du végétal à l'horizon 2022 - Juin 2022

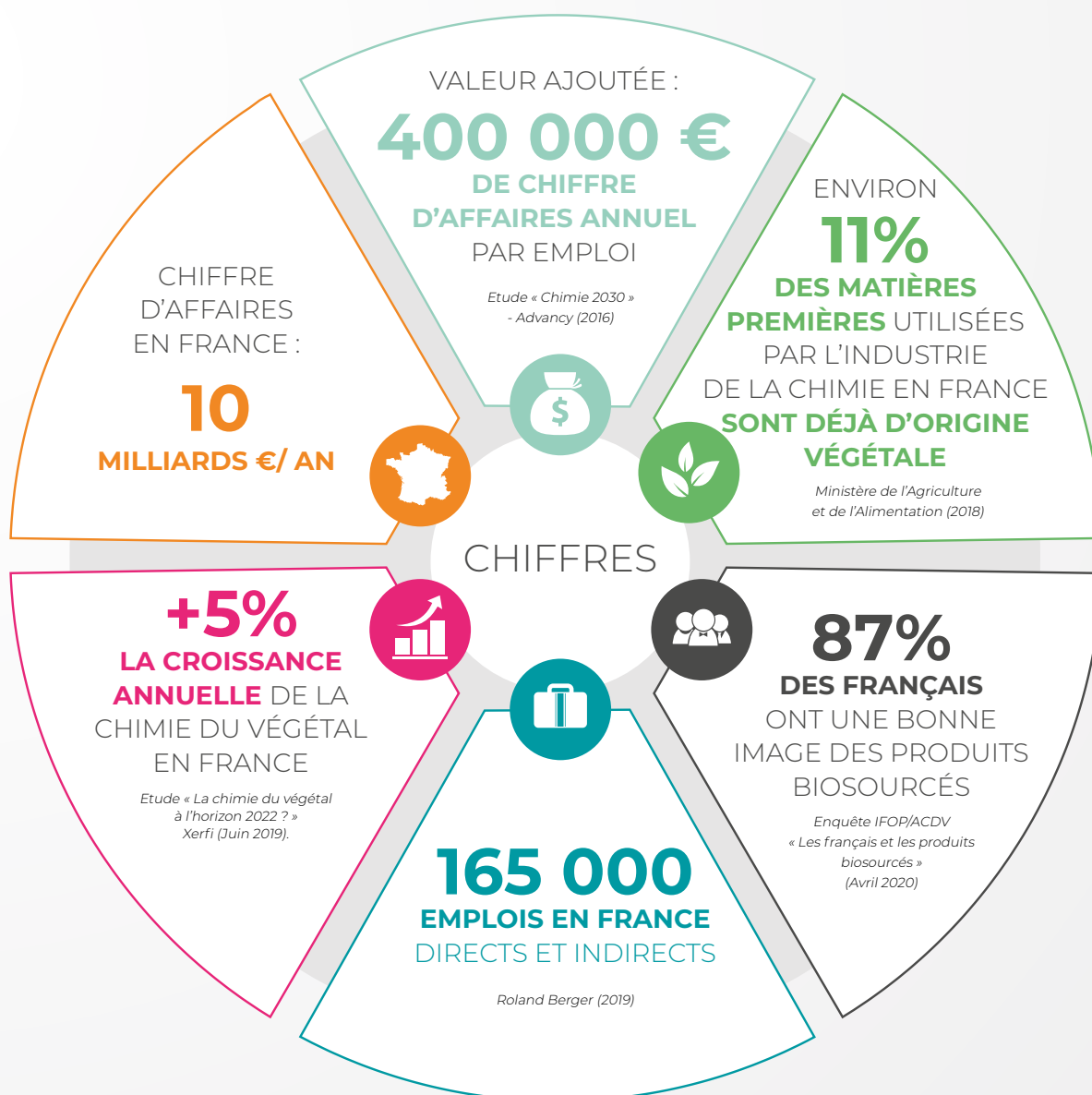
⁶ Source : BBI JU

.3.

Accélérer le développement de cette filière présenterait plusieurs avantages stratégiques en matière de souveraineté et de transitions

- 🌿 **Réduire la dépendance au pétrole ou matières fossiles** et rééquilibrer notre balance commerciale
- 🌿 **Valoriser la recherche française dans de nombreuses disciplines** (chimie organique, biologie moléculaire, biotechnologies industrielles, fermentation, génie des procédés...), et développer en cascade d'autres secteurs en fournissant matières premières et matériaux innovants et différenciants (peintures, textiles avec colorants biosourcés, acides organiques industriels, aéronautique ou automobile avec de nouveaux types de fibres végétales ou revêtements...).
- 🌿 **Consolider et renforcer notre leadership au niveau européen** : 1^{ère} production agricole et 3^{ème} forêt, 2^{ème} producteur chimique, compétences reconnues en biotechnologies, dynamisme du monde académique et de R&D

LES CHIFFRES CLÉS DE LA FILIÈRE



PRÉSENTATION

de l'Association chimie du végétal (ACDV)

La chimie du végétal utilise des matières premières végétales (biomasse) pour la fabrication d'ingrédients, de matériaux et de produits finis qui sont dès lors communément appelés « biosourcés ». On trouve ces produits issus de ces ressources renouvelables dans un grand nombre de secteurs industriels (polymères, tensio-actifs, bitumes...) et grand public (cosmétiques, peintures, détergents, emballages ...). Fondée sur l'utilisation de matières premières biosourcées en alternative aux matières premières fossiles, la chimie du végétal est porteuse d'innovations au service de la transition économique et écologique. Cette activité à haute valeur ajoutée contribue à **la souveraineté économique de notre pays, qui dispose de tous les avantages comparatifs pour y localiser les activités industrielles de la filière** : production agricole abondante, industrie chimique de pointe, capacités d'innovation. Ainsi la filière, qui représente aujourd'hui 165 000 emplois directs et indirects en France⁷, pourrait **représenter 240 000 emplois directs et indirects en 2030⁸**.

L'Association Chimie du Végétal rassemble les acteurs économiques de cette nouvelle filière, pilier de la bioéconomie, depuis l'amont (agro-producteurs) jusqu'aux industriels des marchés aval⁹. Sa mission est de soutenir et **d'accélérer le développement de cette filière en France, qui est en deçà de son potentiel stratégique¹⁰**.

LES MEMBRES DE L'ACDV EN 2022



⁷ Données ACDV réalisées à partir des données Roland Berger (2019) et de l'étude de l'ADEME, Emplois actuels et futurs pour la filière chimie du végétal, juillet 2012

⁸ Ibid

⁹ A l'exclusion des producteurs de biocarburants qui sont hors périmètre de l'ACDV.

¹⁰ Alors que la France détient une surface agricole utile (SAU) de 28 millions ha, versus 15,2 millions ha en Allemagne (Source : Eurostat), elle ne représente que 14% de la bioéconomie en Europe quand l'Allemagne en pèse 18%.

LA CHIMIE DU VÉGÉTAL

contribue à mettre au point des produits innovants et participant à une société plus durable.

Vaste et diversité, l'éventail d'applications des produits biosourcés s'adresse à un nombre croissant de marchés : construction, emballage, produits de nettoyage, cosmétique, textile, sports & loisirs.






www.chimieduvegetal.com

Association Chimie Du Végétal
14 rue de la République
92800 Puteaux

NOUS CONTACTER

contact@chimieduvegetal.com
01 46 53 11 68

 @ChimieVegetal

 @ Association ChimieVegetal