



Quel potentiel offre la chimie du végétal à la filière cosmétique ? Souveraineté et relocalisation, transition environnementale...

La chimie du végétal sur le territoire d'Occitanie

La chimie du végétal, qui désigne les activités industrielles de production et de formulation de matériaux et produits biosourcés (issus des matières premières végétales – biomasse), maille l'ensemble du territoire.

Au niveau national, cette filière représente 10 Mds € par an et démontre une croissance annuelle de 5 %. Environ 11 % des matières premières utilisées par l'industrie de la chimie en France sont déjà d'origine végétale. L'Association de la Chimie du Végétal (ACDV) répertorie [plus de 600 sites en lien avec cette filière](#). En région Occitanie, on distingue une trentaine de groupes de chimie et sites de production de chimie biosourcée (en cosmétique, par exemple Hallstar, Antofénol, Green'ing, Fytexia, Crodarom – groupe Croda, LMR Naturals, etc.), 12 biotech industrielles (comme Biocorium, Greensea, Microphyt ou Seqens), et 12 laboratoires de R&D/structures R&T en lien avec le sujet (Laboratoires du Plantaurel, Laboratoire Gravier, Toulouse White Biotechnology...). Comme le cluster Chimie verte fondé par Pierre Fabre, le Toulouse White Biotechnology (TWB), un consortium de 45 membres, soutient et promeut la chimie du végétal. Il propose des projets de R&D collaboratifs publics/privés ainsi que des prestations de service. Il accompagne aussi les start-ups pour développer des produits et procédés à partir de matières premières biosourcées.

Quel potentiel pour la filière cosmétique ?

Le secteur des cosmétiques emploie de manière coutumière les ingrédients biosourcés (ou ingrédients d'origine naturelle) en complément des ingrédients chimiques pétro-sourcés.

En 2021, 44 % des ingrédients cosmétiques étaient biosourcés en Europe (source ACDV). En ayant recours aux biotechnologies et à la chimie verte, la filière cosmétique peut trouver des axes d'amélioration pour diminuer son impact environnemental. La filière des produits biosourcés est ancrée dans une démarche d'économie circulaire, depuis le début du cycle de vie du produit, en favorisant l'écoconception dès le recours à des matières premières d'origine végétale (dont des coproduits) jusqu'à la fin de vie du produit, en facilitant le recyclage, la réutilisation ou la compostabilité.

Une chimie du végétal, une filière stratégique en réponse à 3 enjeux

Selon Anaïs Voy-Gillis, chercheuse associée au CNRS à l'IAE de Poitiers, la chimie du végétal est capable de répondre aux 3 enjeux suivants : celui de cohésion sociale et territoriale (en créant du lien entre l'agriculture et

l'industrie, et des emplois dans les territoires), celui de souveraineté (en valorisant les ressources locales qui contribuent à créer des chaînes de valeur sur le territoire), enfin celui de transition environnementale et de décarbonation. Sur ce point, la chimie du végétal peut aider la filière chimie à atteindre les objectifs qu'elle s'est fixé dans sa feuille de route décarbonation en 2021, soit une réduction de 26 % des émissions de la filière chimie en 2030 par rapport à 2015.

Dispositifs et initiatives en faveur du biosourcé et des biotechnologies

Au niveau européen

En 2025, le programme Circular Bio-Based Europe Joint Undertaking (CBE JU) a ouvert 13 appels à projets, du projet non technologique au projet de bioraffinerie. Les thématiques sont les bioressources (sourcing durable, biodiversité), les molécules biosourcées, les process (biotechnologies de rupture), les matériaux biosourcés, les bioénergies, les biotechnologies bleues. Plus d'informations en ligne [sur le site dédié](#). Date limite de dépôt des candidatures : 17 septembre 2025

Au niveau national

L'utilisation de la chimie verte et de nouveaux procédés d'extraction moléculaire stimulent l'innovation en cosmétique. Les projets peuvent être éligibles au Crédit Impôt Recherche pour couvrir les frais liés à la recherche et au développement. Les dépenses éligibles au CIR comprennent les frais de personnel, de brevet, de veille, de sous-traitance de prestations R&D. De son côté, l'Ademe peut financer des investissements d'écoconception (diagnostic ou étude de faisabilité) réalisés en vue d'améliorer la performance environnementale de l'entreprise. Informations [sur le site de l'Ademe](#). L'initiative est ouverte jusqu'au 31 décembre.

Au niveau régional

Profitez des initiatives régionales en cours, comme l'appel à candidatures pour la [2^e édition des Trophées de l'Economie circulaire en Occitanie](#) (projets à déposer avant le 19 septembre 2025). Vous pouvez aussi rejoindre le [programme Occimore](#) pour vous aider dans votre démarche d'écoconception.

Vous êtes fournisseur d'ingrédients biosourcés ? Cosmed référence les fournisseurs d'ingrédients de la région Occitanie sur son site. Faites-vous connaître et référencer en contactant s.hericher@cosmed.fr

Portrait : Axelle Cadière, Vice-Présidente Recherche, Nîmes



Axelle Cadière est enseignante-chercheuse en biochimie et biologie moléculaire à Nîmes Université. Spécialiste de la détection des micropolluants et engagée dans une recherche interdisciplinaire à l'interface de l'environnement et de la santé, elle développe depuis plus de dix ans des projets innovants et interdisciplinaires pour mieux comprendre et prévenir les risques chroniques et émergents.

Après un parcours scientifique ancré dans la recherche académique, elle s'implique activement dans la structuration de la recherche de Nîmes Université et de sa lisibilité à différentes échelles. Elle a codirigé pendant six ans l'Unité Propre de Recherche CHROME, un laboratoire reconnu pour ses approches croisées des risques en étudiant l'effet d'un environnement perturbé (physiquement, chimiquement, biologiquement) sur le bien-être et la sécurité des populations exposées. Au fil des années, son expertise l'a conduite à prendre part, pour Nîmes université, à de nombreux projets scientifiques nationaux et internationaux. Axelle Cadière a porté notamment le Projet ANSES DuoTox sur la toxicité des mélanges de micropolluants dans l'environnement, ou encore le projet européen « Impetus » ayant pour but de détecter tous types d'actes malveillants et de coordonner le cas échéant la réponse des autorités. Elle a assuré également la co-coordination du projet régional Diag'EAU dont l'objectif était la réponse aux enjeux croissants de sécurité sanitaire avec la création d'outils permettant de détecter rapidement les bactéries, les virus et les micropolluants dans l'eau.

Elle impulse désormais, en tant que vice-présidente recherche la stratégie et le rayonnement scientifique, l'innovation et les études doctorales de Nîmes Université. Axelle Cadière assure la gestion et le suivi du projet GARDENER : un projet structurant, lauréat de France 2030 "ExcellencES sous toutes ses formes", soutenu par la Région Occitanie, et engagé vers une recherche interdisciplinaire sur les risques.

Dans le cadre de cette vice-présidence et de son parcours, Axelle Cadière déploie une dynamique forte en faveur du développement des liens entre science, société et innovation. Cet enjeu est à l'origine du lien entre Nîmes Université et Cosmed (pour le Cosmetopôle Occitanie) qui se sont retrouvés autour du dispositif Distr'Hyb, unique en France, et qui consiste en un distributeur de produits d'hygiène gratuits pour les étudiants.



Que retenir de la Rencontre Cosmetopôle 2025 sur la qualité et le traitement de l'eau

Une belle rencontre que cette 2^e journée sur l'eau ! Merci aux 50 participants présents, aux partenaires et intervenants ! Mais que retenir ?

AVOIR UNE APPROCHE RATIONNELLE DU RISQUE QUANT A LA QUALITE DE L'EAU

Si l'on constate une diminution des nitrates et phosphates présents dans les eaux de France, c'est l'inverse pour l'arc méditerranéen, le Gers et le Tarn-et-Garonne où les teneurs en nitrates restent fortes. La présence de pesticides dans les eaux diminue aussi, sauf dans le Gers toujours où l'on reste proche des seuils de qualité. Concernant les PFAS, les données de l'ARS indiquent quelques sites de vigilance là où l'on trouve de fortes activités minières et industrielles. Pour Axelle Cadière, Vice-Présidente de l'Université de Nîmes (cf. portrait ci-contre), il faut avoir une approche « rationnelle » du risque et « ne pas se contenter du normé ». Bien que « plus on cherche de polluants, plus on en trouve », il faut qualifier les polluants, proposer des réponses adaptées à leur toxicité, et élaborer des outils interdisciplinaires d'aide à la décision. Par ailleurs, les intrants réagissent différemment face aux traitements. C'est également une donnée à prendre en compte dans les process choisis sur les sites de production.

IDENTIFIER DES OUTILS DE TESTS ET DE TRAITEMENT DES EAUX

Les laboratoires visités (Chrome, Phytocontrol) ont permis d'identifier des outils innovants pour caractériser les polluants et évaluer les seuils de pollution. Ouverts aux partenariats, ils attendent les entreprises qui souhaitent mieux connaître leurs eaux.

Cosmed a rappelé les échéances réglementaires sur la Directive Eaux Urbaines Résiduaires et les PFAS, ainsi que les contributions financières demandées à la filière. Visionner [le Cosmed TV sur l'eau](#).

Alexandre Decamps a expliqué comment le laboratoire Avène protégeait son impluvium et préservait ainsi la qualité de son eau thermale, celle-ci ne pouvant être traitée. Imageau a présenté son outil Water Stress Index, capable de mesurer précisément le stress hydrique sur un site de production. Enfin, nous retenons de la table-ronde (entre beaucoup d'autres conclusions et perspectives) qu'il vaut mieux parler des eaux « résiduaires » plutôt que des eaux « usées » et les voir comme une ressource à « réutiliser ».

Vous regrettez de ne pas y avoir participé ? Prochain RDV : [le 6 novembre dans les Landes](#)

Retrouvez les derniers Cosmed TV

Au 2^e trimestre 2025 : Droits de douane aux Etats-Unis ; PFAS en cosmétique ; L'IA révolutionne le secteur cosmétique ; Loi de « blocage » : protéger les informations sensibles des entreprises ; L'eau, ressource précieuse



Abonnez-vous à la chaîne Youtube de Cosmed pour ne rien manquer



Une lettre d'information mensuelle pour le groupement HACosmed

Chaque mois, une lettre d'information destinée aux acheteurs des entreprises adhérentes de Cosmed, regroupe les informations essentielles au pilotage des achats des entreprises, dont la mise à jour des indices de matières premières



Cliquez sur les images pour télécharger les documents

Les infos partenaires

CONVENTION PPAM 2025 : OUVERTURE DES RENDEZ-VOUS BTOB

Vous recherchez de nouvelles matières premières et les souhaitez locales ? Ne ratez pas la 3^e édition, organisée le 10 septembre 2025 à la Cité des Sciences Vertes, à Auzeville (Toulouse), par Interbio Occitanie, PPAM Bio d'Occ et Ad'Occ, avec le soutien de Cosmed, Ocebio et le Lycée professionnel agricole d'Auzeville. Au programme : une table-ronde « Comment et jusqu'où formaliser les relations commerciales » avec les interventions de Ludovic Charles (producteur de lavande en Haute-Garonne), Philippe Domecq-Cazaux (France Terroir/Phyt's Production), Valérie Derouche (groupement des producteurs des plantes de montagne) et Delphine Gély (Croda Beauty) ; des pitches de projets innovants (Maison de la violette, CIRAD, CATAR CRITT Agroressources). [Inscription gratuite mais obligatoire.](#)

PRECARITE ETUDIANTE : APPEL AUX DONS

Avec l'aide de Cosmed et d'entreprises cosmétiques locales, la Région Occitanie accompagne les universités régionales dans l'acquisition de produits de qualité en circuit court (plus de 100 k€ de subventions ont été reconduites sur le budget 2025) et dans l'appel au mécénat. Sur l'année écoulée, 42 000 produits ont été recueillis à titre gracieux et distribués gratuitement à près de 7 000 étudiants.

Entreprises cosmétiques régionales, vous pouvez jouer un rôle clé pour que l'opération soit un succès en 2025-2026 ! En faisant don de vos invendus ou en vendant vos produits à tarifs préférentiels, vous contribuez à une action solidaire essentielle pour la jeunesse de votre région et vous valorisez vos engagements RSE.

Contactez Frédérique TUDORET-PUECH frederique.tudoret-puech@laregion.fr

INFORMATION BUSINESS FRANCE

Vous vous intéressez aux marchés des cosmétiques en Suède ? Aux Etats-Unis ? En Europe de l'Est ? Ne ratez pas les événements Business France à venir

- Les consommateurs suédois ont le panier moyen d'achat le plus élevé d'Europe. [Pour aller plus loin sur ce marché](#), rendez-vous au French Beauty Experience pays nordiques les 17 et 18 septembre à Helsinki et Stockholm.

- La France est en tête des exportateurs aux USA. Participez à l'exposition Art de vivre à la Française 2025 New York du 8 au 10 octobre. [Inscription en ligne.](#)

- Découvrez deux marchés dynamiques, la Pologne et la République tchèque en 3 jours lors du French Beauty Experience du 4 au 6 novembre 2025. [Inscription en ligne.](#)

10 % de réduction sont offerts aux adhérents Cosmed sur les French Beauty Experience.



Les échos des entreprises

NOUVEAU BATIMENT POUR PHYTOTAGANTE

Spécialisée dans les extraits végétaux pour la parfumerie-cosmétique, Phytotagante vient d'investir 5 M€ dans la construction d'un nouveau bâtiment industriel de 2000 m² à Toulouges. Le site inclut des installations high tech et des panneaux solaires fournissant 80 % de l'électricité. Opérationnel en septembre 2025, il permettra de doubler la production d'ici 5 ans.

www.phytotagante.com

COTTAN S'EXPORTE AUX ETATS-UNIS

Relancée en 2021 par Ganaël Bascoul, la marque historique Cottan vient d'être référencée au Printemps à New York, première étape de son développement aux Etats-Unis. L'entreprise est déjà présente à l'export en Asie et Europe de l'Est, aussi sous la marque Monsieur Barbier.

www.cottan.com

UNE NOUVELLE DIRECTRICE R&D DERMO-COSMETIQUE POUR PIERRE FABRE

Audrey Ricard Champion est nommée directrice de la recherche et du développement de la division « dermo-cosmétique et personal care ».

www.pierre-fabre.com

AROMA-ZONE STRUCTURE SA LOGISTIQUE E-COMMERCE DANS LE GARD

Aroma-Zone fait appel à un fabricant stéphanois, Boa Concept, pour automatiser son nouveau centre logistique situé dans le Gard. Elue en 2025 deuxième marque préférée des Français, selon le cabinet OC&C Strategy Consultants, et meilleur site e-commerce par la Fevad, Aroma-Zone réalise 50 % de son activité en ligne. L'objectif pour Aroma-Zone : expédier 4 millions de colis d'ici fin 2025.

www.aroma-zone.com

BIOMANITY DEVELOPPE UN SUPER ABSORBANT

Installée dans les locaux du Biopôle Euromédecine, la deeptech Biomanity, développe un super absorbant biodégradable et biosourcé capable de stocker et restituer l'eau aux cultures, réduisant le stress hydrique. Ce produit pourrait aussi trouver des débouchés en cosmétique en tant qu'agent texturant.

<https://biomanity.com>

Les financements

AMI – ECONOMIES D'EAU & MICROPOLLUANTS

Le 1^{er} juillet, l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse a lancé un appel à manifestation d'intérêt « opérations groupées sectorielles » à destination des activités économiques non-agricoles. Doté d'une enveloppe de 10 M€, cet AMI s'adresse également aux entreprises avec plusieurs sites d'implantation. Les actions éligibles sont, pour les entreprises, les travaux liés à la réduction des micropolluants et les travaux liés à la sobriété en eau : jusqu'à 40 % pour les grandes entreprises et 70 % pour les PME. 2 vagues de sélection sont prévues. Le dépôt des lettres d'intention est possible jusqu'au 5 septembre 2025. Pour la 2^e vague, jusqu'au 5 novembre 2025. [Consulter le règlement](#) sur le site de l'Agence de l'eau.

PACTE INDUSTRIE : FINANCEZ VOTRE DECARBONATION

Programme CEE (Certificats Economies d'Energie) doté de 49 M€ sur 3 ans, Pacte Industrie a pour objectif d'aider les industriels à changer d'échelle dans leur engagement en faveur de la décarbonation. Il finance entre 40 et 80 % des coûts pédagogiques des formations, finance les études et coachings à hauteur de 60 à 70 %. Ceux-ci sont réalisés par des prestataires référencés par l'Ademe. Il existe également une prime pour la mise en place de la norme ISO 50 001 (système de management de l'énergie) sur site industriel. L'aide est égale à 20 % des dépenses énergétiques annuelles, dans la limite de 40 000 €. [Informations](#) sur le site www.agirpoulatransition.ademe.fr

PRIX EXPORT MARCO POLO 2025

Vous êtes une PME implantée en Occitanie, vous souhaitez vous développer à l'international ou ouvrir de nouveaux marchés ? Vous avez une mission export que vous souhaitez confier à un(e) étudiant(e) qualifié (e) ? Vous pouvez déposer votre candidature aux Prix Export Marco Polo, avant le 25 octobre 2025. Avec les Conseillers du Commerce extérieur. Contact : prixexportmarcopolo@gmail.com ou Marie-Hélène Penner au 06 15 87 91 92