



## Dossier de presse

Présentation de l'événement du 16 décembre 2025 à La Défense (CNIT Forest)

---



# Sommaire

<b>Le Chem Day .....</b>	<b>3</b>
<b>Le programme des plénières.....</b>	<b>5</b>
<b>Le showroom : liste des innovations.....</b>	<b>6</b>
<b>Zone « Alimentation &amp; agriculture » .....</b>	<b>6</b>
<b>Zone « Chimie du quotidien » .....</b>	<b>7</b>
<b>Zone « Economie circulaire » .....</b>	<b>8</b>
<b>Zone « Mobilité &amp; énergie ».....</b>	<b>10</b>
<b>Zone « Santé, beauté &amp; hygiène ».....</b>	<b>11</b>
<b>Zone « La Chimie se transforme » .....</b>	<b>13</b>
<b>La Chimie en France.....</b>	<b>15</b>
<b>France Chimie.....</b>	<b>16</b>

## Le Chem Day

Le Chem Day est un nouveau rendez-vous pour **révéler** la chimie qui améliore l'avenir de notre monde. Ouvert aux acteurs de la Chimie comme à ses parties prenantes (investisseurs, professeurs, lycéens et étudiants...), cet événement mettra en lumière le rôle stratégique de la chimie pour une économie plus durable et plus souveraine. C'est aussi l'occasion de **partager** les solutions qu'apporte la Chimie en France à des défis majeurs : énergie, santé, alimentation, matériaux, transition écologique....

Le Chem Day proposera au CNIT Forest (Paris, La Défense) un espace d'exposition réunissant près de 140 exposants, grands groupes, ETI et PME de la Chimie mais aussi offreurs de solutions. Pour la première fois en France, seront également accueillies **94 startups de la Chimie (dont 30 venant d'autres pays d'Europe)**, preuves de notre dynamisme pour **créer** la Chimie de demain.

Le Chem Day offre une vitrine de innovations de la Chimie, déclinée dans différents domaines :

- **mobilité et énergie** : matériaux pour les batteries et piles à combustible, carburants d'aviation plus durables...
- **santé, hygiène et beauté** : principes actifs pour de nouvelles thérapies, ingrédients biosourcés pour la cosmétique...
- **économie circulaire** : recyclage chimique des plastiques, des textiles, du CO<sub>2</sub>...
- **alimentation et agriculture** : utilisation ciblée des intrants par IA, biostimulants...
- **Chimie du quotidien** : adjuvants pour bétons bas carbone, teintures et peintures biosourcées, gaz rares pour les semi-conducteurs...
- **nouveaux procédés industriels** : solutions pour la transition énergétique, écologique et digitale (et IA) des sites de la Chimie.

### Une scène réunissant dirigeants, entrepreneurs et grands scientifiques

Des conférences plénières donneront la parole à des dirigeants internationaux d'entreprises de la Chimie (**Thierry Le Hénaff d'Arkema, Ilham Kadri de Syensqo, Philippe Kehren de Solvay...**), à des jeunes entrepreneurs et à Jean-Marie Lehn, **prix Nobel de Chimie**. Sébastien Martin, **ministre délégué en charge de l'Industrie**, et **Nicolas Dufourcq, DG de Bpifrance**, s'exprimeront en clôture des sessions.

Les Prix Pierre Potier (dont le prix des lycéens), qui distinguent des projets d'innovation de la chimie en faveur du développement durable, seront remis à cette occasion.

Site Web : [www.chemday.fr/](http://www.chemday.fr/)

### Les Prix Pierre Potier

Créé en 2006 par le Ministère de l'Economie, des Finances et de l'Industrie, et porté aujourd'hui par la Fondation de la Maison de la Chimie et France Chimie, le Prix Pierre Potier a pour objectif de valoriser et encourager les innovations des entreprises de la Chimie en faveur du développement durable.

Le Prix Pierre Potier récompense par trois prix, chacun dans un domaine :

- la conception, fabrication et commercialisation de produits en faveur de l'environnement, et/ou du développement durable pour un progrès notoire au profit de la société,
- l'utilisation d'un procédé, d'un processus ou d'un système respectueux de l'environnement,
- la création d'une entreprise ou d'une start-up dont les technologies relèvent de la chimie verte.

Être lauréat du prix Pierre Potier est un signe de reconnaissance et de valorisation pour les projets présentés et les entreprises.

Les entreprises qui candidatent peuvent également, si elles le souhaitent, présenter leur dossier au **Prix Pierre Potier des Lycéens** qui se déroule en même temps que le Prix Pierre Potier.

Inspiré du « Goncourt des lycéens » et initié par le ministère de l'Education nationale et de la Jeunesse, de la Fondation de la Maison de la Chimie, de France Chimie et du Réseau des Jeunes chimistes de la Société Chimique de France, le Prix Pierre Potier des Lycéens permet à près de 10 000 lycéens de toute la France de découvrir des projets menés dans le secteur de la chimie en faveur du développement durable et de désigner parmi ces projets celui étant, selon eux, le plus innovant. Ouvert aux classes de seconde, de première et terminale des filières générales, technologiques et professionnelles, il se déroule sur l'ensemble de l'année scolaire.

## Le programme des plénières

10:00	<b>Discours d'ouverture</b>
10:20	<b>Frédéric Gauchet</b> , président de France Chimie
10:20	<b>Innover en Europe</b>
10:40	<b>Stéphane Séjourné</b> , Vice-président exécutif à la Prospérité & la Stratégie Industrielle de la Commission européenne (intervention en vidéo) <b>Ilham Kadri</b> , Présidente du Cefic et de l'ICCA, CEO de Syensqo <b>Jean-Marie Lehn</b> , prix Nobel de Chimie, spécialiste de la chimie supramoléculaire
10:40	<b>Table ronde 1 : La Chimie transforme le monde !</b>
11:25	<b>Philippe Kehren</b> , Président Directeur Général de Solvay <b>Pascal Villemagne</b> , Directeur général de Seqens <b>Bruno Delobel</b> , Directeur Technologique de Verkor <b>Chloé Phan Van Phi</b> , Digital BU Director - Construction Chemicals de Saint-Gobain
11:25	<b>Cérémonie du « Prix Pierre Potier »</b>
12:05	Remise des médailles et trophées du Prix Pierre Potier par <b>Bernard Meunier</b> de la Fondation de la Maison de la Chimie Remise du Prix Pierre Potier des Lycéens par <b>Sébastien Martin</b> , Ministre délégué en charge de l'Industrie
12:05	<b>Clôture de la matinée</b>
12:20	<b>Sébastien Martin</b> , Ministre délégué en charge de l'Industrie
12h30	<i>Pause déjeuner</i>
14:30	<b>Les talents au cœur de l'innovation</b>
15:15	<b>Thierry Le Hénaff</b> , Président-directeur général d'Arkema <b>Marie Perrin</b> , lauréate du Young Inventors Prize <b>Salomé Robin</b> , lauréate du Prix Jeunes pour l'Innovation <b>François Bouchacourt</b> , responsable des processus logistiques, Bostik
15:15	<b>Table ronde 2 : La Chimie se transforme !</b>
16:00	<b>Christian Siest</b> , Président de Orrion Chemicals Orgaform <b>Frédéric Fournet</b> , Président d'Alsachimie <b>Quentin Faucret</b> , Président de Michelin Engineered Polymers <b>Marilene Turcotte</b> , Vice-Présidente Europe du Sud-Ouest d'Air Liquide
16:00	<b>Clôture</b>
16:15	<b>Nicolas Dufourcq</b> , Directeur général de Bpifrance

## Le showroom : liste des innovations

Le showroom du Chem Day accueillera près de 140 exposants répartis en zones thématiques :

- Près de 30 entreprises de la Chimie en France présenteront leurs innovations dans des expositions thématiques sur les grandes applications du quotidien
- 94 startups de la Chimie dont 30 venant d'autres pays d'Europe montreront le dynamisme de cet écosystème
- Une quinzaine d'apporteurs de solutions présenteront leurs offres

Le showroom sera également un espace de « networking » pour les participants.

### Zone « Alimentation & agriculture »

#### Exposition thématique

<b>Adisseo</b>	Solution digitale pour une nutrition de précision
<b>BAYER</b>	Utilisation de l'IA au service d'un herbicide durable et ciblé
<b>BCF LifeSciences</b>	Biostimulant pour une agriculture plus durable
<b>Anciens lauréats du Prix Pierre Potier</b>	2006 - PLANT ADVANCED TECHNOLOGIES (PAT) – Des plantes à Traire 2012 – FERMENTALG – Des mico-algues pour l'alimentation de demain 2012 - WHEATOLEO – Des co-produits de l'agriculture au service de la chimie 2014 - SOFRALAB – Des solutions biosourcées pour un champagne de qualité 2017 – M2i Life Sciences – Des phéromones pour préserver nos vignes 2019 - Syensqo - S-Boost™ - Booster de croissance des semences biosourcé

#### Startups

<b>Afyren</b>	France	Notre technologie de fermentation transforme des coproduits de biomasses en ingrédients 100% biosourcés et bas carbone. Des solutions durables et performantes pour de nombreux marchés applicatifs.
<b>Biomacity</b>	France	Biomacity développe des solutions biosourcées et biodégradables, combinant innovation et impact pour une chimie verte durable et responsable.
<b>DIONYMER</b>	France	Dionymer fait le pari de l'économie circulaire en développant une technologie de fermentation permettant de transformer les <b>biodéchets en matériaux polymères biodégradables (PHA)</b> à l'aide de microorganismes.
<b>Ehotil</b>	France	Ehotil retire les urines des réseaux d'assainissement afin d'alléger la charge sur les stations d'épuration. Cette urine est ensuite valorisée sous forme <b>d'engrais agricole</b> .
<b>M2i Group</b>	France	Nous développons des principes actifs pharmaceutiques et formulons des <b>phéromones pour la protection biologique des cultures</b> , offrant une alternative, sans pesticide à la chimie conventionnelle.

<b>Prevcarb</b>	France	Prevcarb transforme une biomasse locale en lignine, cellulose et hémicellulose, des alternatives durables aux molécules fossiles pour la cosmétique et l'industrie.
<b>W PLATFORM</b>	France	Société spécialisée dans la conception de solutions de traitement d'effluents gazeux. Production et vente de solutions standardisées pour valoriser le CO2 fermentaire ou issu de fumées de combustion.
<b>Fytekko</b>	Belgique	Fytekko develops innovative bio-based solutions for sustainable agriculture. We create proprietary biomolecules that <b>boost crop resilience</b> and reduce reliance on traditional chemicals.
<b>Maash</b>	Belgique	MAASH est une startup qui produit LoCylia®, un ingrédient protéique durable pour <b>l'alimentation humaine et animale</b> , grâce à une fermentation efficace et à un modèle industriel à faible OPEX et CAPEX.

## Zone « Chimie du quotidien »

### Exposition thématique

<b>Air Liquide</b>	Gaz ultra-purs et les matériaux avancés pour les semi-conducteurs
<b>Chryso</b>	Adjuvants pour une construction plus durable (construction circulaire)
<b>SNF</b>	Des solutions biosourcées pour le traitement de l'eau
<b>Michelin</b>	Des résines adhésives biosourcées aux multiples applications Des polymères biosynthétiques favorisant la guérison
<b>GF Biochemicals</b>	Ingrédients biosourcés produits à partir de déchets agricoles non alimentaires pour des formulations plus sûres et plus durables
<b>Berkem</b>	Des technologies végétales au service de la désinfection, de la protection du bois...
<b>DSM Firmenich</b>	Résines biosourcées haute performance utilisées notamment pour des adhésifs haute performance, les peintures, les plastiques, les pneumatiques, ...
<b>Laguerre</b>	Vernis partiellement biosourcé à base de résines acryliques et polyuréthanes pour l'habitacle automobile et beaucoup d'objets du quotidien (gobelets, capsules de bouteille de vin, serviettes...)

### Startups

<b>Algo Paint</b>	France	Entreprise solidaire d'utilité sociale, nous concevons et fabriquons des <b>peintures biosourcées</b> à travers la valorisation de ressources naturelles, locales et renouvelables issues de la mer.
<b>Anodine</b>	France	Anodine® startup industrielle innovante réindustrialise la fabrication et la <b>recharge d'électrodes</b> en France. Notre mission : Faire qu'une ressource limitée, utilisée avec bon sens, devienne anodine.

<b>Ecoat</b>	France	We design, produce and sell bio-based waterborne alkyd and urethane-alkyde polymers for low VOC, low Carbon Footprint <b>coatings formulations</b> , for architectural, wood and metal applications.
<b>GAMMA Tech</b>	France	Deeptech start-up developing silica microspheres. Porosity, grafting and functionalization can be tuned. Our materials are used as fillers (cosmetics, polymers) or functional supports (catalysis).
<b>GHOLD</b>	France	Nous fabriquons les premières <b>prises d'escalade recyclable</b> grâce à une technologie de pointe dans les matériaux polymères recyclables.
<b>LACTIPS</b>	France	We have developed a process to transform a protein into a natural polymer, thus providing manufacturers with a turnkey solution for reducing plastic waste and managing the end-of-life of materials.
<b>Pili</b>	France	Pili has developed the first industrial biobased aromatic platform to produce <b>low carbon colors</b> . This technology offers alternatives for industries wishing to break free from fossil resources.
<b>RBX / Iroony</b>	France	Iroony® transforme des coproduits agricoles (chanvre, miscanthus...) en pulpe de cellulose pour <b>fibres textiles durables</b> , alliant performance technique et faible impact environnemental.
<b>RENATURE</b>	France	Phyli est une matière végétale biocirculaire souple, sans plastique ni solvant, compostable, développée par Renature comme <b>alternative durable aux cuirs, similis</b> et matériaux contenant du caoutchouc.
<b>UGIEL</b>	France	UGIEL développe des solutions chimiques innovantes alliant expertise scientifique et approche responsable, afin d'accompagner ses partenaires dans la mise en œuvre de projets durables.
<b>Relement</b>	Pays-Bas	Relement creates unique biobased performance ingredients (aromatics). We provide improved performance and sustainability for difficult-to-recycle products such as coatings, adhesives, materials & more.
<b>CYNiO</b>	Allemagne	CYNiO provides <b>isocyanates through CO<sup>2</sup>-based technology</b> , with a focus on specialty isocyanates in Europe to enable new innovations.
<b>Mevaldi</b>	Pays-Bas	Mevaldi's Bio-Based Building Blocks Pentonext® and Nuvone® are used in a broad range of applications, such as <b>polyesters for clothing and polyurethanes for coatings</b> , adhesives, sealants & elastomers.
<b>Nanopaint</b>	Portugal	Nanopaint develops functional inks, enabling <b>innovative solutions for electronics, sensors, and advanced applications</b> .
<b>Power2Polymers</b>	Allemagne	We develop sustainable high-performance polymers for <b>specialty applications in adhesives, lubricants and coatings</b> . Our patented technology provides novel materials with sustainability and performance.

## Zone « Economie circulaire »

### Exposition thématique

<b>Arkema</b>	Résines pour des pales d'éoliennes 100% recyclables Tensioactif pour des chantiers routiers plus circulaires
<b>TotalEnergies</b>	Résines pour des caoutchouc et adhésifs biosourcés Recyclage chimique des plastiques par pyrolyse



<b>Solvay</b>	Procédé innovant de production de terres rares pour les aimants permanents Solution pour une valorisation énergétique des déchets plus durable
<b>Elkem</b>	Recyclage des composites
<b>DOW / OCO</b>	Des mousses de polyuréthanes recyclées par dépolymérisation Des matelas en polyols recyclé
<b>Eastman</b>	Recyclage moléculaire du plastique PET

## Startups

<b>bobine</b>	France	bobine gives <b>new life to non-recoverable plastic waste</b> , creating virgin-quality polymers through a unique, scalable recycling technology powered by catalysis and induction.
<b>Circul'Egg</b>	France	Circul'Egg valorise les coproduits de l'industrie agroalimentaire, à commencer par la <b>coquille d'œuf</b> . Grâce à un procédé breveté, nous en extrayons toutes les ressources pour créer des ingrédients durables.
<b>Clean Ocean Hub</b>	France	Electrolyse et adsorption permettent <b>d'extraire sélectivement le CO2 et de le préparer</b> pour transformation en matériaux pérennes. Des utilisateurs finaux doivent être associés à cette démarche.
<b>Écollant</b>	France	Écollant développe une technologie de rupture pour recycler les textiles en fibres mélangées, en séparant notamment le polyamide, afin de produire des matières premières recyclées et réutilisables.
<b>Monomeris Chemicals</b>	France	Grâce à nos procédés de dépolymérisation des déchets en liquides ioniques, nous transformons notamment 100 % des déchets plastiques en matières premières primaires
<b>PETSHKA</b>	France	Nous créons des polyols polyester recyclés adaptés à vos besoins industriels. Notre procédé breveté offre une alternative bas-carbone et industrialisée. Notre R&D développe des formulations dédiées.
<b>Recyc'Elit</b>	France	Nous recyclons chimiquement les textiles complexes à base de polyester grâce à notre procédé innovant breveté à faible impact. Notre procédé circulaire permet de valoriser le PET et les co-matières.
<b>Remedy</b>	France	Deeptech strasbourgeoise fondée en 2024, REMEDY développe un procédé magnéto-électrochimique révolutionnaire de séparation des terres rares pour la transition énergétique européenne.
<b>Rousselet Environnement</b>	France	Prestataire de services spécialisé dans le traitement des effluents industriels et des déchets générés en vue d'une réutilisation d'eau sur site et/ou du respect d'une conformité réglementaire.
<b>VALAME</b>	France	Notre procédé chimique industriel et breveté d'élimination des déchets d'amiante produit 100% de matériaux valorisables à valeur ajoutée, et évite l'enfouissement
<b>Catalyco</b>	Lettonie	Turns industrial waste into valuable resources. We create a local supply chain for advanced ZnO products using our innovative recovery process.
<b>Cyclize</b>	Allemagne	Cyclize recycles complex waste and CO2 into high-quality syngas, replacing fossil feedstocks in the chemical industry. Our proprietary plasma technology enables a circular economy of carbon.
<b>Radical Dot</b>	Allemagne	We are developing a breakthrough recycling technology to convert unrecyclable plastic waste into key chemical building blocks

REEcover	Suisse	REEcover utilise une technologie brevetée innovante pour recycler les terres rares issues de déchets électroniques et industriels, sécurisant ainsi un approvisionnement durable en métaux critiques.
----------	--------	---

## Zone « Mobilité & énergie »

### Exposition thématique

Arkema	Liants pour les batteries LFP plus performantes et durables Liquides ioniques pour la prochaine génération de batteries semi-solides
SEQENS	Additifs électrolytes pour une recharge plus rapide Polymères innovants pour des batteries recyclables
Syensqo	Composites pour des avions plus légers et plus durables Ionomères pour des piles à combustible aux performances exceptionnelles
TotalEnergies	Carburants durables pour l'aviation
Tronox	TiO2 : moteur de la mobilité durable
DOMO	Disjoncteurs en plastique recyclé

### Startups

Aerleum	France	Aerleum capture et <b>transforme le CO2 en carburants</b> et molécules bas-carbone grâce à un procédé unique, compétitif face aux énergies fossiles.
BLACK-LEAF	France	Blackleaf valorise le graphène grâce à une production durable et une expertise unique en formulation chimique, pour offrir à nos clients une gamme diversifiée d'additifs et d'encres conductrices.
Carbon Waters	France	Carbon Waters développe et produit des <b>additifs haute performance à base de graphène</b> . Ces solutions permettent d'améliorer les propriétés mécaniques des composites et optimiser leurs cycles de cuisson
Dioxycle	France	Dioxycle is pioneering breakthrough carbon utilization technologies that <b>convert industrial emissions into sustainable chemicals</b> with unprecedented energy and cost efficiency.
Energo	France	Energo, scale up FrenchTech a développé une véritable solution de décarbonation décentralisée permettant la production de molécules décarbonées (méthanol, hydrogène, méthane).
Gerad Tech	France	By using plasma-catalysis technology, we help pollutant heavy industries reduce their carbon footprint while turning their <b>waste into hydrogen</b> .
HSL Technologies	France	Notre innovation permet un stockage et transport sûrs, évolutifs et respectueux de l'environnement d'hydrogène et de la silice. Cette approche duale soutient la transition vers les énergies propres.
Kemiwatt	France	KEMIWATT is developing an innovative <b>energy storage technology</b> : organic, critical metal-free, PFAS-free, recyclable and low-impact Redox Flow Batteries to store electricity in liquid form.

<b>NAWAH</b>	France	From Rousset (France) and Dayton (USA), NAWAH is bringing 3D nanostructured materials to industrial reality, opening doors for more efficient, sustainable, and multifunctional products.
<b>MechSyn</b>	Allemagne	MechSyn develops unique high-performance materials using fully electrically driven mechanochemical processes, to enable superior material applications in a more cost-effective and sustainable way.
<b>xemx materials</b>	Allemagne	Material Screening: Finding optimum materials with data-driven screening. Material Prototyping: Creating coatings of almost any possible alloy on flat and structured substrates.
<b>Aquature</b>	Belgique	Aquature transforms <b>liquid waste into green energy and chemicals</b> , using bio-assisted electrolysis to deliver sustainable, efficient solutions for complex organic waste streams while removing carbon.
<b>D-CRBN</b>	Belgique	On-site <b>CO<sub>2</sub>-to-CO conversion</b> at scale with minimal energy input. Our patented plasma technology transforms carbon emissions into circular carbon monoxide, a feedstock for chemicals, polymers or e-fuels.
<b>AC Biode</b>	Luxembourg	For companies struggling to recycle their waste, Plastalyst recycles organic waste and plastic waste into chemicals at only 200°C into monomers, hydrogen, carbon monoxide and methanol etc.
<b>Chemitek</b>	Portugal	Biodegradable, innovative, and effective solar panel cleaning solutions that improve performance and reduce maintenance costs. TÜV-tested and approved by top PV manufacturers.
<b>Graphene st</b>	Portugal	Developer of advanced graphene-based materials that deliver lightweight, sustainable, and high-performance electromagnetic shielding solutions for next-generation electronics and e-mobility.
<b>eChemicals</b>	Hongrie	We convert captured <b>CO<sub>2</sub> into valuable molecules</b> such as CO in a profitable way, using only green electricity as energy input

## Zone « Santé, beauté & hygiène »

### Exposition thématique

<b>Minasolve</b>	Ingrédients cosmétiques biosourcés
<b>SEPPIC</b>	Solubilisant d'origine naturelle pour le soin de la peau et des cheveux Polymère pour une belle texture
<b>BASF</b>	Opacifiant durable destiné aux soins rincés du quotidien
<b>DSM Firmenich</b>	Extraits 100% naturels et sans solvant pour les arômes
<b>Sanofi</b>	Deux innovations thérapeutiques en immunologie et en neurologie
<b>EuroAPI</b>	Des nanoparticules au service de la santé Des peptides plus durables, un enjeu clé pour la santé et la cosmétique
<b>SEQENS</b>	Du Paracétamol bas carbone « made in Europe »

Weylchem	Procédé innovant de production du glyoxal
----------	---

## Startups

ACTIV-H	France	ACTIV-H offre aux sociétés pharmaceutiques et biotech un accès privilégié à une chimie innovante, générant des <b>bibliothèques exclusives</b> et une expertise unique pour la découverte de médicaments.
ChoiceMedical	France	<b>Clips de marquage</b> brevetés, biodégradables, pour lésions suspectes du sein. Visibles en échographie et RX, résorbables en $\geq 24$ mois afin de couvrir toutes les indications de suivi lésionnels.
EcovaMed	France	Nous aidons les acteurs de la chimie, santé et biotechnologie à mieux évaluer <b>l'impact environnemental de leurs produits</b> et de leurs matières premières, pour mieux les réduire et se différencier.
Emulseo	France	Emulseo develops and produces formulations for droplet-based microfluidic applications, drawing on long-standing know-how and expertise.
IMD-Pharma	France	Preclinical stage groundbreaking <b>molecules that rebalance dysregulated immune systems</b> by reducing the production of pro-inflammatory signals and promoting the production of anti-inflammatory signals
INNOVERDA by DIVERCHIM	France	<b>Électrosynthèse et électrodialyse à façon</b> : consulting, étude de faisabilité, développement et optimisation de procédés, scale-up (kilolab, pilote), manufacturing (y compris GMP)
Kimialys	France	We supply advanced gold nanoparticles, chips and analysis services for <b>detection and characterization of biomolecules</b> in drug discovery & diagnostics, leveraging our patented K-One surface chemistry.
Linium Biochemicals	France	Avec son procédé de fractionnement complet de la biomasse, Linium propose un portefeuille unique <b>d'antioxydants et d'additifs</b> fonctionnels pour revêtements, matériaux et packaging.
MUSACTIF BIOTECH	France	Musactif Biotech is a French expert in <b>eco-friendly extraction from banana trees</b> , upcycling by-products, and sourcing plant-based ingredients from organic Caribbean sources.
NOVECAL	France	Novecal propulse vos projets grâce à son expertise en synthèse organique, catalyse, formulation et matériaux, avec un focus sur l'open innovation, la performance industrielle et la collaboration agile
Saxol	France	Saxol develops a <b>drug to protect nerve fibers &amp; prevent PN</b> . Carba1 revolutionize PN care by moving from an inefficient palliative approach to a preventive one that transform millions patient's lives.
STH BIOTECH	France	STH BIOTECH réinvente l'accès aux composés végétaux d'intérêt grâce à la biotechnologie, pour produire des <b>ingrédients rares, biosourcés et durables</b> .
StrainChem	France	Tournée vers le développement durable, StrainChem a mis au point une technologie brevetée respectueuse de l'environnement, permettant la <b>synthèse efficace en phase liquide de peptides de haute pureté</b> .
SurfactGreen	France	SurfactGreen développe, fabrique et commercialise des <b>solutions biosourcées pour la cosmétique</b> , alliant performance, naturalité et écoresponsabilité, offrant une alternative durable et performante

## Zone « La Chimie se transforme »

### Exposition thématique

<b>RSE</b>	Présentation du programme « Responsible Care » et des parcours proposés par France Chimie vers l'élaboration d'une stratégie RSE.
<b>Décarbonation</b>	Trajectoire de la Chimie, approche des ZIBAC, programme Pacte Industrie de l'ADEME
<b>Adaptation au changement climatique</b>	Présentation du guide de la Chimie et de l'outil en ligne « ChemAdapt » permettant à un site de se lancer dans l'élaboration de son plan d'actions.
<b>IA</b>	Présentation du potentiel de l'IA dans la Chimie et des travaux de France Chimie

### Startups

<b>AJELIS</b>	France	Conception et production de matériaux filtrants à base de fibres spécifiques pour <b>dépolluer l'eau et l'air</b> , recycler les métaux et répondre aux enjeux environnementaux actuels et futurs.
<b>Calico<sub>2</sub></b>	France	Calico <sub>2</sub> développe et commercialise un procédé innovant de <b>captage et de libération du CO<sub>2</sub></b> assisté par électrolyse.
<b>Catsalyze</b>	France	Catsalyze développe une technologie brevetée <b>d'échafaudage enzymatique</b> qui multiplie l'efficacité et la stabilité des enzymes pour produire des molécules biosourcées de manière durable et compétitive.
<b>ChemAI</b>	France	ChemAI partners with chemistry and life sciences companies to improve their chemistry performance by as much as 85%, by combining unique chemistry data and <b>chemistry-specific AI</b> .
<b>ENTALPIC</b>	France	Entalpic aide les industries à exploiter les avancées de la <b>recherche en l'IA</b> pour découvrir de nouveaux matériaux et solutions chimiques, et ainsi rendre leurs procédés plus intelligents et durables
<b>iUMTEK</b>	France	iUMTEK est au centre des préoccupations actuelles : accroissement du taux de recyclabilité, optimisation des productions et de l'extraction de matériaux critiques, développement d'une chimie verte.
<b>PROFILIA</b>	France	PROFILIA détecte des molécules bioactives à haute valeur ajoutée issues de biomasses naturelles : végétaux, ressources marines, microorganismes et coproduits à valoriser.
<b>Purenat</b>	France	Startup deeptech qui <b>dépollue l'air intérieur et les rejets atmosphériques</b> industriels. 1er système qui dégrade les polluants au lieu de les stopper : plus performant, plus rentable et plus durable.
<b>Qfluidics</b>	France	Qfluidics révolutionne les industries chimique et pharmaceutique grâce à sa <b>technologie de tube liquide</b> , réduisant les coûts et l'impact écologique tout en renforçant la compétitivité industrielle.

<b>SON</b>	France	SON conçoit et produit des <b>nanomatériaux innovants</b> pour la catalyse, l'énergie, la santé et la dépollution. Spécialisée dans les nanoparticules magnétiques, SON maîtrise l'élaboration de surface.
<b>Synboli</b>	France	Synboli conçoit des <b>polymères à l'aide d'IA</b> , les fabrique, les teste et les optimise pour la performance, le scale-up et l'industrialisation. Innover vite, valider juste.
<b>Yama</b>	France	Yama développe une technologie de Direct Air Capture hybride et électrochimique qui réduit de plus de 50% l'énergie nécessaire, ouvrant la voie à un captage du CO <sub>2</sub> scalable et abordable
<b>The Trade Copilot</b>	France	Une plateforme reposant sur l' <b>IA générative</b> qui centralise le classement douanier, le sourcing, le chiffrage, la conformité pour transformer la complexité opérationnelle en avantage compétitif.
<b>NEEXT Engineering</b>	France	NEEXT développe des <b>cycles thermodynamiques à fluides réactifs</b> , la promesse : +30% dans les conversions d'énergies
<b>akeno</b>	Allemagne	akeno provides process manufacturers with autonomous production planning — combining data, technology, and lean principles to optimize efficiency, flexibility, and decision-making across operations.
<b>blue activity</b>	Allemagne	blue activity alignes biointelligence, digitally controlled monitoring and self-regulating automation. A proven and innovative plug-and-play solution for sustainable <b>cooling water treatment</b> .
<b>DNTOX</b>	Allemagne	DNTOX offers <b>animal-free toxicological testing</b> services to assess developmental & adult neurotoxicity. Fast, ethical and efficient for pharma, chemical, cosmetics and especially agriculture industries
<b>ZAIRUS</b>	Allemagne	The ZAIRUS <b>Smart Sensor</b> is the world's first measurement system providing digital data on <b>microplastic contamination</b> with continuous, real-time monitoring at the measurement point.
<b>Creaflow</b>	Belgique	Creaflow delivers scalable, plug-and-play <b>flow reactors</b> designed for seamless scale-up. From milligram R&D to full-scale production, we help you innovate faster, safer, and more cost-effectively.
<b>Manetco</b>	Belgique	Leveraging advanced digital tools and additive manufacturing, Manetco builds precise flow control solutions to optimize chemical processes or automate labs—reducing waste and improving safety
<b>Plinius Labs</b>	Belgique	Plinius Labs conçoit et développe des composants et formulations biosourcés pour l'alimentaire, la cosmétique et les matériaux. Nous valorisons des biomasses et coproduits via des procédés de chimie...
<b>Qpinch</b>	Belgique	Patented Qpinch Heat Transformer (QHT) technology upgrades <b>waste heat into industrial heat</b> . Providing energy efficiency, OpEx saving and reduction of carbon emissions.
<b>TECTERO BV</b>	Belgique	Non-thermal <b>plasma technology</b> for liquid and gas conversion with application in green chemistry, environment, agronomy and energy
<b>ZEOPORE TECHNOLOGIES NV</b>	Belgique	Zeopore combines nano-precision and operational excellence to deliver high-performance <b>zeolite catalysts</b> at industrial scale, strongly contributing to the sustainability shift in global chemistry.
<b>Nextmol</b>	Espagne	NEXTMOL Lab enables the design and virtual testing of chemical compounds and formulations using molecular modeling and AI. It accelerates sustainable chemicals R&D by 80% while reducing costs by 90%.

## La Chimie en France

Les entreprises de la Chimie transforment la matière pour obtenir les substances et matériaux indispensables à l'ensemble des secteurs de l'économie. Avec plus de 4 000 entreprises employant 229.000 personnes sur l'ensemble du territoire, la Chimie est un atout pour la France.

### Un rôle indispensable dans notre vie quotidienne

La Chimie part des éléments qui composent la matière pour répondre à nos besoins essentiels. Pour cela, elle reproduit ou isole des substances naturelles ou propose la synthèse de nouvelles substances. Elle est le premier maillon de la chaîne qui va de la transformation de la matière originelle à nos produits et à nos usages.

Les solutions de l'industrie de la Chimie jouent ainsi un rôle crucial pour notre vie quotidienne. Tous les grands domaines de l'activité humaine présents et à venir sont ou seront rendus possibles grâce à la Chimie et à ses innovations, notamment :

- Transports : matériaux de carrosserie, lubrifiants et adhésifs, batteries, pile à hydrogène...
- Santé, hygiène et beauté : principes actifs pour les médicaments, matériel médical, savons, parfums, cosmétiques, produits d'entretien...
- Habitat et infrastructures : isolation, peinture, vernis, sols, carrelages, revêtements des routes, canalisations...
- Vie quotidienne : textiles, smartphones et ordinateurs, équipements sportifs...
- Economie circulaire : produits biosourcés et biodégradables, recyclage chimique des plastiques, recyclage des éoliennes, captage et valorisation du CO<sub>2</sub>...
- Alimentation : engrais, protection des plantes, eau potable...

### La Chimie alimente la plupart des secteurs de l'économie

La Chimie fournit notamment des substances et des matériaux indispensables à la plupart des secteurs de l'économie (construction, énergie, agriculture) et particulièrement aux autres industries :

- pharmaceutique,
- aéronautique,
- transports,
- agro-alimentaire,
- traitement de l'eau,
- énergie...

### Un pilier de notre économie et des territoires

Avec 4 000 entreprises en France réalisant un chiffre d'affaires de 102 milliards d'euros et 229 000 salariés, la Chimie est l'un des principaux acteurs de l'économie de notre pays, avec un fort ancrage territorial.

Elle est un exportateur important (le 1<sup>er</sup> secteur industriel exportateur en France) et l'un des secteurs les plus innovants de l'économie française : elle est le 4<sup>e</sup> secteur industriel en dépenses intérieures de Recherche & Développement et les effectifs dédiés à la recherche sont en progression constante (2 % / an depuis 10 ans, date d'introduction du CIR).

Bénéficiant de l'excellence française dans cette science (10 prix Nobel, une formation de haut niveau), c'est un secteur très innovant qui joue un rôle clé dans les grands défis d'avenir : mobilités et habitat durable, transition digitale, économie circulaire...

La Chimie en France, c'est aussi un écosystème dynamique de plus de 250 startups évoluant dans des domaines très variés. Plus d'une centaine d'entre elles sont membres de la communauté "ChemTech" lancée par France Chimie et Bpifrance pour les aider à se développer et préparer leur industrialisation.

## **France Chimie**

France Chimie est l'organisation professionnelle qui représente les entreprises de la Chimie en France. Elle promeut en France une Chimie responsable et créatrice de solutions.

Avec 4 000 entreprises en France et 229 000 salariés dans la branche, la Chimie fournit les substances et matériaux indispensables à l'ensemble des secteurs de l'économie.

[www.francechimie.fr](http://www.francechimie.fr)