



**LA  
CHIMIE  
EN  
FRANCE**

**FRANCE  
CHIMIE**

CRÉER  
RÉVÉLER  
PARTAGER

# — La Chimie, à l'origine de tout ce qui nous entoure...

La Chimie révèle les éléments qui composent la matière. À partir de ces éléments, véritables briques à l'origine de tout ce qui nous entoure, elle reproduit ou isole des substances naturelles ou propose la synthèse de nouvelles substances pour répondre à nos besoins essentiels. Premier maillon de la chaîne qui va de la transformation de la matière originelle à nos produits et à nos usages, l'industrie de la Chimie joue un rôle crucial pour notre vie quotidienne. Ses innovations irriguent et stimulent l'activité des autres industries et apportent des réponses aux questions que pose l'évolution de nos modes de vie. La Chimie extrait le meilleur de la matière vivante ou inerte au service des hommes, des femmes et de leur environnement.



## L'Élémentarium,

le site pour tout savoir sur les éléments  
à l'origine de notre quotidien.

Découvrez l'Élémentarium, le site du tableau  
périodique des éléments pour comprendre  
leur place et leur rôle dans notre quotidien.

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

# La Chimie, indispensable à notre quotidien

La Chimie occupe une place souvent insoupçonnée dans notre quotidien. Télécommunications, habitat, sport, alimentation, transports, santé... 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.

La Chimie nous permet de vivre mieux, elle rend possible nos rêves et nos projets.

#GracealaChimie

## VIVRE MIEUX

La Chimie répond à nos besoins élémentaires et assure notre bien-être. Elle est indispensable à nos soins et à nos gestes en matière d'**hygiène et de santé** : vitamines et médicaments, savons, traitement de l'eau, parfums, produits d'entretien... mais aussi de **logement** (isolation, fenêtres, peinture, moquette, vernis pour les parquets...), d'**alimentation** (engrais, protection des cultures, emballages alimentaires...) ou encore d'**habillement** (avec des matières comme le polyester ou le polyamide par exemple).



#GracealaChimie

## COMMUNIQUER ET VOYAGER

La Chimie est l'un des acteurs-clés de la **mobilité durable**, que ce soit au niveau des énergies utilisées (elle est indispensable à la batterie électrique et, bien entendu, à la pile à hydrogène) ou des matériaux, de plus en plus légers et recyclables, utilisés dans l'aéronautique ou l'industrie automobile. La Chimie nous permet ainsi de voyager mais aussi de **communiquer** entre nous : elle est indispensable à la fabrication des smartphones et des ordinateurs (par exemple pour les écrans et la recharge des appareils) comme à la mise en place des réseaux de télécommunication (elle est à la base des matériaux utilisés pour les câbles et les fibres optiques et de leur isolation...).



#GracealaChimie

## SE DÉPASSER

La Chimie innove constamment pour améliorer les matériaux utilisés dans la conception de nos **vêtements et des matériels de sport**. Les technologies employées s'adaptent à nos corps et aux conditions extérieures pour optimiser nos performances dans l'effort : tissus intelligents pour réduire la fatigue musculaire, semelles des chaussures de sport souples, légères, confortables et résistantes, etc. La Chimie est également indispensable pour réaliser les **infrastructures sportives** et les matériels répondant aux exigences de la compétition et du spectacle : pelouses synthétiques des terrains de football, skis et bâtons de ski en fibre de carbone, ballons de football en caoutchouc d'origine biosourcée, maintien de la glace des patinoires, etc.

#GracealaChimie

## PRODUIRE ET CONSOMMER DURABLEMENT

La Chimie œuvre en faveur d'une économie durable au service des femmes et des hommes. Elle est un acteur important de l'**économie circulaire** : ses innovations apportent des solutions au recyclage des déchets – notamment des plastiques – et à l'efficacité énergétique des bâtiments et des ouvrages civils. De même, la Chimie joue un rôle dans la **transition énergétique** en fournissant notamment les matériaux performants utilisés pour la fabrication des éoliennes ou des panneaux solaires photovoltaïques.



## Suivez Facebook Chimie Originale

Chaque semaine, Chimie Originale fait découvrir des produits et des innovations inattendues qui améliorent notre quotidien et répondent aux grands défis de notre société.  
[facebook.com/Chimieoriginale](https://facebook.com/Chimieoriginale)

# La Chimie, la première des industries

Les entreprises de la Chimie transforment la matière pour obtenir les substances et matériaux indispensables à l'ensemble des secteurs de l'économie : pharmacie, automobile, textile, peintures, aéronautique, plasturgie, bâtiment, agro-alimentaire, etc.

L'industrie de la Chimie intervient ainsi directement ou indirectement dans la fabrication d'une grande partie de nos produits de la vie quotidienne : dans les voitures, les textiles, l'encre, les matériaux isolants, les parfums, les médicaments, le dentifrice...

Elle fait appel à des savoir-faire variés, de l'amont à l'aval, de la production des produits chimiques de base aux intermédiaires à la formulation, en passant par les spécialités chimiques.

## LA CHIMIE MINÉRALE

Elle utilise surtout les matières premières comme l'eau, l'air, le gaz, et des minéraux tels que le sel, le soufre, le calcaire, le sable et les phosphates.

### APPLICATIONS

Fabrication des colorants et des pigments, des gaz industriels, ainsi que des produits chimiques inorganiques de base comme le chlore, la soude et les engrais.

## LA CHIMIE ORGANIQUE

C'est la chimie des composés du carbone. Liée au pétrole, elle regroupe la fabrication de produits pétrochimiques (propylène, benzène, etc), de matières plastiques (PVC, etc) et de caoutchouc synthétique (élastomères).

### APPLICATIONS

Fabrication de pièces pour l'aéronautique, l'automobile, mais aussi pour la production d'emballages.

## LA CHIMIE DE SPÉCIALITÉS

Les spécialités chimiques rassemblent des produits dont les propriétés sont définies pour un usage spécifique (traitement de l'eau, huiles essentielles, matières plastiques de base, produits phytopharmaceutiques...).

### APPLICATIONS

Savons et détergents, produits de beauté, peintures et encres, mais aussi colles et adhésifs, produits de protection des plantes, etc.

## LES SAVONS, PARFUMS ET PRODUITS D'ENTRETIEN

Ce secteur s'appuie sur la formulation (le mélange) et le conditionnement des produits issus des chimies minérale, organique et de spécialités.

### APPLICATIONS

Savons, produits détergents, parfums et produits de toilette à destination du grand public.

## LA CHIMIE FINE

À partir des intermédiaires de la chimie organique ou d'origine végétale, le secteur de la chimie fine élabore des molécules complexes (les principes actifs) issues de nombreuses réactions chimiques en série formulées ensuite en produits spécifiques.

### APPLICATIONS

Produits pharmaceutiques de base, utilisés ensuite par les laboratoires pour fabriquer des médicaments.

Les métiers  
de la chimie

Vous voulez en savoir plus  
sur les métiers de la Chimie ?  
Rendez-vous sur  
[www.lesmetiersdelachimie.com](http://www.lesmetiersdelachimie.com)

# — La Chimie, un atout pour la France



Bénéficiant d'un ancrage fort avec 3 300 entreprises réparties sur notre territoire et 71 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2017, elle contribue à l'économie et au dynamisme de notre pays, elle est un vivier d'emplois, elle fournit des solutions pour la transition écologique.

La Chimie est un secteur d'avenir, innovant et responsable.

 **chimie.work**

**Vous cherchez un emploi,  
un stage ou vous voulez  
déposer une offre ?  
Rendez-vous sur  
[www.chimie.work](http://www.chimie.work)**

**1<sup>ER</sup>**

secteur industriel  
exportateur\*  
en France

**2<sup>E</sup>**

rang européen

**165 000**

salariés en France

## LA CHIMIE, UN PILIER DE NOTRE ÉCONOMIE

La Chimie est l'un des principaux acteurs de l'économie de notre pays. Elle est un exportateur important (le 1<sup>er</sup> secteur industriel exportateur en 2017\* 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 8 % de ses effectifs se consacrent à des activités de recherche.

Bénéficiant de l'excellence française dans cette science (9 prix Nobel, une formation de haut niveau), c'est un secteur en croissance (4,6 % en volume en 2017) qui joue un rôle clé dans les grands chantiers d'avenir : mobilité durable, villes intelligentes, transition digitale, économie circulaire...

## LA CHIMIE OFFRE DES EMPLOIS QUALIFIÉS ET DURABLES

Industrie d'avenir, la Chimie offre des emplois qualifiés et durables (89 % des emplois en CDI) et des formations tout au long du parcours professionnel (en 2017, 76 % de salariés du secteur ont reçu au moins une formation dans l'année). Et elle ne recrute pas seulement des chimistes ! La Chimie fait appel à des compétences variées pour créer et innover, fabriquer, contrôler et préserver, promouvoir et distribuer...

En tant que branche, la Chimie tient ses engagements en matière d'emploi avec 51 000 embauches en CDI et CDD sur 2015-2017 (elle s'était engagée sur 47 000) et 5 760 contrats d'apprentissage en 2017 (l'engagement était de 5 000).

## LA CHIMIE APPORTE DES SOLUTIONS À LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

La Chimie permet de répondre à plusieurs des grands défis de la transition écologique : elle est un des acteurs clés de l'économie circulaire, elle permet de concevoir un habitat et des moyens de transport durables, elle contribue à une consommation responsable (elle est par exemple un acteur clé des batteries électriques ou du recyclage).

Quant à son impact, la Chimie l'a considérablement réduit depuis 30 ans, que ce soit ses rejets dans l'air (- 60 % de gaz à effet de serre depuis 1990 et - 49 % de particules en suspension depuis 2005) ou dans l'eau (- 60 % d'azote depuis 2005, - 72 % de phosphore depuis 2005). Fin 2017, ce sont 8 entreprises de la Chimie qui ont signé le *French Climate Pledge*.

La Chimie s'engage également en matière de Responsabilité Sociétale et Environnementale (RSE) : en France, 386 établissements ont notamment signé la charte *Responsible Care*, l'engagement volontaire des entreprises de la Chimie au niveau mondial pour développer la RSE et favoriser l'amélioration continue des performances en matière de santé, sécurité et d'environnement.



# France Chimie, la voix des entreprises de la Chimie

France Chimie est l'organisation professionnelle qui représente les entreprises de la Chimie en France. Elle est le porte-parole du secteur auprès des pouvoirs publics nationaux, européens et des instances internationales.

## Des expertises au service des adhérents

- Expliquer la réglementation (produit, sécurité, environnement, douane, transport, etc.)
- Accompagner l'évolution de l'emploi et des compétences (accords de branche, ingénierie de formation)
- Accélérer les transitions : RSE, énergétique, digitale
- Partager et valoriser les bonnes pratiques

## 4 grandes priorités pour accélérer la croissance du secteur

- Garantir l'accès à une énergie compétitive
- Poursuivre la simplification de la réglementation
- Donner aux plateformes un statut attractif
- Valoriser les contributions de la Chimie dans les investissements d'avenir

## QUI SOMMES-NOUS ?

France Chimie définit des positions et des actions communes en faveur de la compétitivité des entreprises de la Chimie et d'une industrie innovante et responsable. Elle accompagne les entreprises aux niveaux régional et national dans l'application des réglementations qui encadrent leurs activités (réglementations techniques, politiques économiques et fiscales, affaires sociales et emploi). Elle agit pour créer les conditions favorables au développement d'une Chimie compétitive, attractive et durable en France.

France Chimie est au service des 12 France Chimie dans les régions qui gèrent la relation de

proximité avec ses 900 entreprises adhérentes réparties sur tout le territoire. Elle accompagne les TPE / PME – qui représentent 94 % des entreprises du secteur – dans leur stratégie de croissance, leur recherche de financements et leurs démarches en matière de transformation digitale et de RSE. Dans le cadre du dialogue social, France Chimie définit les conditions d'attractivité de l'emploi dans la branche et agit en faveur de l'adaptation des compétences à l'évolution des métiers.

France Chimie œuvre à mieux faire connaître la Chimie et ses applications et mettre en valeur sa contribution indispensable à la société.

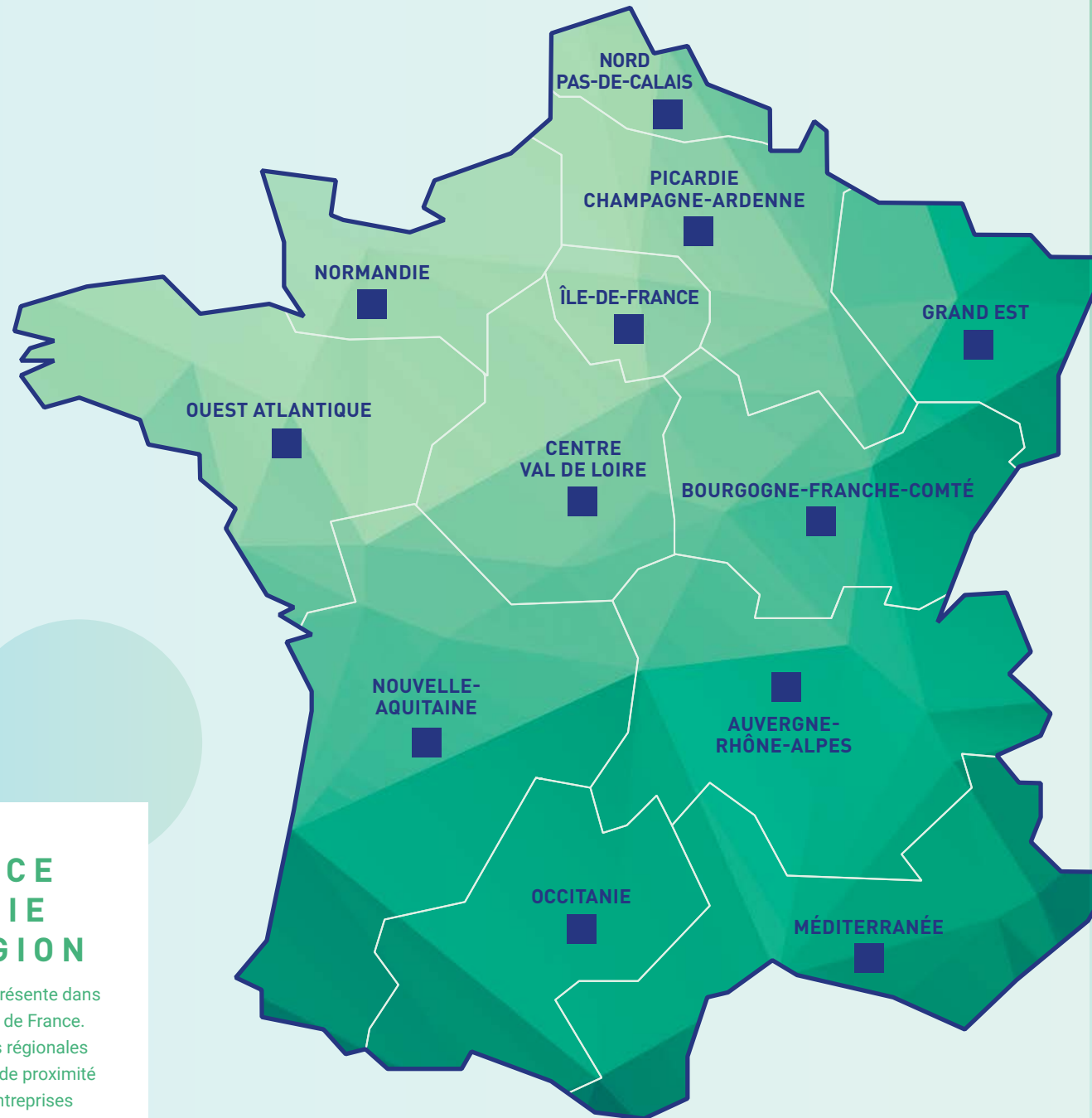
**Innovation et responsabilité  
sont les maîtres-mots  
de notre industrie.  
France Chimie rassemble  
aujourd'hui tous les acteurs  
de la Chimie, des PME aux  
grands groupes mondiaux,  
pour construire l'industrie  
durable du futur.**

Pascal Juéry,  
Président de  
France Chimie



# Notre réseau

France Chimie fédère les France Chimie régionales, des syndicats sectoriels, des fédérations et des syndicats associés, illustrant ainsi la variété des activités des industries de la Chimie.



## FRANCE CHIMIE EN RÉGION

France Chimie est présente dans toutes les régions de France. Les 12 fédérations régionales animent un réseau de proximité réunissant les entreprises en fonction de leur implantation géographique, leur offrant des services et un accompagnement adaptés à l'environnement local.

## NOS SECTEURS

15 syndicats sectoriels représentent les métiers des entreprises de la Chimie et traitent des questions spécifiques à chaque grande famille de produits.

- Agents de surface et ingrédients cosmétiques (ASPA-INGRECOS)
- Chimie de synthèse et biochimie (SICOS)
- Chimie Minérale (Adechim)
- Chimie organique de base (SCOB)
- Commerce chimique (UFCC)
- Détergents et produits d'hygiène industrielle (AFISE)
- Explosifs et pyrotechnie (SFEPA)
- Fertilisants (UNIFA)
- Gaz Comprimés (AFCG)
- Métiers connexes (APROCHIM)
- Plastiques (PlasticsEurope)
- Produits aromatiques (PRODAROM)
- Produits pour la fonderie (SPCAF)
- Protection des plantes (UIPP)
- Traitement de l'eau (SYPRODEAU)

## NOS ASSOCIATIONS

- Chimie du végétal (ACDV)
- Recyclage (2ACR)

# Contacts

## FRANCE CHIMIE

14 rue de la République, 92800 Puteaux  
Le Diamant A – 92909 Paris La Défense Cedex  
T : 01 46 53 11 00 – [contact@francechimie.fr](mailto:contact@francechimie.fr)

## FRANCE CHIMIE RÉGIONALES

**France Chimie Auvergne-Rhône-Alpes**  
Maison de la Chimie Rhône-Alpes  
La Cité des Entreprises  
60 av Jean Mermoz – 69008 Lyon  
T : 04 78 77 07 20 – [mcra@chimie-aura.org](mailto:mcra@chimie-aura.org)  
[@chimie\\_aura](https://www.chimie.aura.org) – [www.chimie.aura.org](http://www.chimie.aura.org)

**France Chimie Bourgogne-Franche-Comté**  
Maison des entreprises  
6 Allée André Bourland  
BP 67007 – 21070 Dijon Cedex  
T : 03 80 77 85 13 / 06 67 18 07 01  
[pzaninil@maisondesentreprises.com](mailto:pzaninil@maisondesentreprises.com)  
[www.francechimie.fr/bfc](http://www.francechimie.fr/bfc)

**France Chimie Centre Val de Loire**  
7 route d'Orléans  
45380 La Chapelle-Saint-Mesmin  
T : 02 38 22 31 02 / 06 67 18 07 01  
[chimie\\_centrevalldeloire@orange.fr](mailto:chimie_centrevalldeloire@orange.fr)  
[www.francechimie.fr/cvl](http://www.francechimie.fr/cvl)

**France Chimie Grand Est**  
6, rue de la Bourse – 68100 Mulhouse  
T : 03 89 56 00 54 – [general@chimie-grandest.fr](mailto:general@chimie-grandest.fr)  
[www.chimie-grandest.fr](http://www.chimie-grandest.fr)

**France Chimie Île-de-France**  
14 rue de la République – 92800 Puteaux  
Le Diamant A – 92909 Paris La Défense Cedex  
T : 01 46 53 11 85 – [s\\_yafi@chimie-idf.fr](mailto:s_yafi@chimie-idf.fr)  
[@Chimie\\_idf](https://www.chimie-idf.fr) – [www.villagedelachimie.org](https://www.villagedelachimie.org)

**France Chimie Méditerranée**  
**Marseille** : 2 rue Henri Barbusse  
13241 Marseille Cedex 01 – T : 04 91 14 30 89  
**Montpellier** : Z.A.C. Aftalion  
14 rue François Perroux  
34748 Baillargues – T : 04 99 74 94 99  
[contact@chimie-med.fr](mailto:contact@chimie-med.fr)  
[www.chimie-mediterranee.fr](http://www.chimie-mediterranee.fr)

**France Chimie Nord Pas-de-Calais**  
40 rue Eugène Jacquet  
59708 Marcq-en-Baroeul Cédex  
T : 03 20 99 24 92  
[contact@chimie-npc.fr](mailto:contact@chimie-npc.fr)  
[www.chimie-npc.fr](http://www.chimie-npc.fr)

**France Chimie Normandie**  
26, rue Alfred Kastler  
76130 Mont-Saint-Aignan  
T : 02 32 19 55 00  
[@ChimieNormandie](https://www.francechimienormandie.fr)  
[www.francechimienormandie.fr](http://www.francechimienormandie.fr)

**France Chimie Nouvelle-Aquitaine**  
**Bruges** : Maison de l'Industrie  
40 avenue Maryse Bastié – BP75  
33523 Bruges Cedex  
T : 05 56 29 00 07  
**La Rochelle** : rue des Trois frères, bâtiment A  
Parc d'activité Jean Guiton – 17 000 La Rochelle  
T : 05 46 37 09 70  
[contact@chimie-nouvelleaquitaine.org](mailto:contact@chimie-nouvelleaquitaine.org)  
[www.francechimie.fr/na](http://www.francechimie.fr/na)

**France Chimie Occitanie**  
11 boulevard des Récollets  
31078 Toulouse cedex 4  
T : 05 61 52 55 83  
[france.chimie.occitanie@orange.fr](mailto:france.chimie.occitanie@orange.fr)  
[www.francechimie.fr/occitanie](http://www.francechimie.fr/occitanie)

**France Chimie Ouest Atlantique**  
2 allée du Bâtiment – BP 91641  
35016 Rennes Cedex  
T : 02 99 36 47 20 – [info@francechimieouest.fr](mailto:info@francechimieouest.fr)  
[www.francechimieouest.fr](http://www.francechimieouest.fr)

**France Chimie Picardie Champagne Ardenne**  
La Maison des Entreprises et des Professions  
85 bd Jean Bouin – BP 246  
02105 Saint-Quentin Cedex  
T : 03 23 05 88 88 – [contact@francechimie-pca.fr](mailto:contact@francechimie-pca.fr)  
[@FrancechimiePCA](https://www.francechimie-pca.fr) – [www.francechimie-pca.fr](http://www.francechimie-pca.fr)

## SECTEURS

**Adechim**  
Le Diamant A – 14, rue de la République  
92800 Puteaux  
T : 01 46 53 11 95 – [contact@adechim.fr](mailto:contact@adechim.fr)

**AFGC**  
Le Diamant A – 14, rue de la République  
92800 Puteaux  
T : 01 46 53 10 50 – [afgco@dia.oleane.com](mailto:afgco@dia.oleane.com)  
[www.afgc.fr](http://www.afgc.fr)

**AFISE**  
2, rue de Sèze – 75009 Paris  
T : 01 40 98 19 19 – [afise@afise.fr](mailto:afise@afise.fr)  
[www.afise.fr](http://www.afise.fr)

**APROCHIM**  
Le Diamant A – 14, rue de la République  
92800 Puteaux  
T : 01 46 53 11 44

**ASPA-INGRECO**  
Le Diamant A – 14, rue de la République  
92800 Puteaux  
T : 01 46 53 11 71 – [aspa@aspa-ingreco.com](mailto:aspa@aspa-ingreco.com)  
[www.aspa-ingreco.com](http://www.aspa-ingreco.com)

**PlasticsEurope France**  
Le Diamant A – 14 rue de la République  
92800 Puteaux  
T : 01 46 53 10 53 – [info.fr@plasticseurope.org](mailto:info.fr@plasticseurope.org)  
[www.plasticseurope.org](http://www.plasticseurope.org)

**PRODAROM**  
Villa Margherite – 48, avenue Riou-Blanquet  
06130 Grasse  
T : 04 92 42 34 80 – [info@prodarom.fr](mailto:info@prodarom.fr)  
[www.prodarom.com](http://www.prodarom.com)

**SCOB**  
Le Diamant A – 14, rue de la République  
92800 Puteaux  
T : 01 46 53 11 95 – [scob@dia.oleane.com](mailto:scob@dia.oleane.com)

**SFEPA**  
Le Diamant A – 14 rue de la République  
92800 Puteaux  
T : 01 46 53 11 95 – [sfepa@dia.oleane.com](mailto:sfepa@dia.oleane.com)  
[www.sfepa.com](http://www.sfepa.com)

**SICOS Biochimie**  
Le Diamant A – 14, rue de la République  
92800 Puteaux  
T : 01 46 53 11 95 – [sicos@dia.oleane.com](mailto:sicos@dia.oleane.com)  
[www.sicos.fr](http://www.sicos.fr)

**SPCAF**  
Le Diamant A – 14, rue de la République  
92800 Puteaux  
T : 01 46 53 11 44

**SYPRODEAU**  
Le Diamant A – 14, rue de la République  
92800 Puteaux  
T : 01 46 53 11 95 – [syprodeau@dia.oleane.com](mailto:syprodeau@dia.oleane.com)  
[www.syprodeau.org](http://www.syprodeau.org)

**UFCC**  
Le Diamant A – 14, rue de la République  
92800 Puteaux  
T : 01 46 53 10 64 – [ufcc@ufcc.fr](mailto:ufcc@ufcc.fr)  
[www.ufcc.fr](http://www.ufcc.fr)

**UIPP**  
2, rue Denfert-Rochereau  
92100 Boulogne-Billancourt  
T : 01 41 31 52 00 – [uipp@uipp.net](mailto:uipp@uipp.net)  
[www.uipp.org](http://www.uipp.org)

**UNIFA**  
Le Diamant A – 14, rue de la République  
92800 Puteaux  
T : 01 46 53 10 30 – [unifageneral@unifa.fr](mailto:unifageneral@unifa.fr)  
[www.unifa.fr](http://www.unifa.fr)

## ASSOCIATIONS

**ACDV**  
Le Diamant A – 14 rue de la République  
92800 Puteaux  
T : 01 46 53 11 68  
[www.chimieduvegetal.com](http://www.chimieduvegetal.com)

**2ACR**  
Le Diamant A – 14 rue de la République  
92800 Puteaux  
T : 06 89 95 60 42 – [cdadouwillmann@2acr.eu](mailto:cdadouwillmann@2acr.eu)  
[www.2acr.eu](http://www.2acr.eu)

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



[@francechimie](https://twitter.com/francechimie)

[#GracealaChimie](https://twitter.com/GracealaChimie)



[facebook.com/Chimieoriginale](https://facebook.com/Chimieoriginale)

Édition 2018



Conception et réalisation : **côté corp.**

Crédits photos : Shutterstock - Getty Images - Adobe Stock - Solvay