

## ■ Les axes stratégiques

Poursuivre le développement de la filière	Améliorer l'image du secteur	Conforter le développement par une gestion dynamique des compétences
Diffuser l'innovation	Promotion du savoir-faire alsacien	Alternance
Performance industrielle	Reach	Tutorat sénior/junior
Nouveaux marchés	«Chimie verte»	GPEC
«Chimie verte»		Accroître les compétences
		Favoriser les passerelles

Priorités données à :

- La chimie durable
- L'accès aux nouveaux marchés
- Le Contrat d'Objectif Territorial
- L'attractivité du territoire
- La réglementation

➤ **Problématiques traitées et actions coordonnées dans le Comité Stratégique de Filière.**

## ■ Guide opérationnel des actions pour la filière citées dans le document

**Vous souhaitez améliorer la compétence de vos salariés (cf. pages 39/40)** ■ Faites remonter vos besoins (COT / EDEC) ➤ OPCA DEFI, DIRECCTE, Conseil Régional d'Alsace, UIC.

**Vous souhaitez accéder à de nouveaux marchés (cf. page 40)** ■ Vous souhaitez vous diversifier ➤ action diversification CCIRA  
■ Vous souhaitez prospecter sur des salons en France ou à l'étranger ➤ CCIRA

**Vous souhaitez vous inscrire dans une démarche de développement durable (cf. pages 41/45)** ■ Prenez contact avec le pôle Fibres pour les éco matériaux à base de fibres  
■ Vous souhaitez accéder à des technologies de pointes aux frontières de la chimie : SATT Conectus.  
■ Vous souhaitez faire remonter vos besoins en termes de chimie durable ➤ DIRECCTE  
■ Vous souhaitez réduire votre impact sur l'environnement :  
• AAP efficacité énergétique ➤ ADEME, Conseil Régional d'Alsace  
• Lean & green 2 ➤ ADIRA

**Vous souhaitez avoir une visibilité sur les écotecnologies** ■ Guide des aides <http://www.node-alsace.fr/site/contact>  
■ Cartographie <http://cartographie.node-alsace.fr/>

**Vous avez un projet innovant (cf. pages 24, 25 et 45)** ■ Vous souhaitez participer à des actions de sensibilisation ➤ CCIRA  
■ Vous souhaitez être accompagnés ➤ pôles de compétitivité, Alsace Innovation  
■ Vous avez besoin d'une compétence particulière ➤ SATT Conectus  
■ Vous avez besoin de conseil en propriété intellectuelle ➤ pré-diagnostic INPI  
■ Aides financières :  
• Hommes Ressources et chèque innovation ➤ Alsace Innovation, Conseil Régional d'Alsace  
• Crédit Impôt Recherche ➤ DRRT, OSEO, ANR  
• Financements OSEO

**Vous souhaitez vous implanter en Alsace (cf. page 46)** ■ CAHR pour le Haut-Rhin  
■ ADIRA  
■ Alsace International pour les investisseurs étrangers  
■ Cartographie des offres foncières et immobilières <http://www.alsace-developpement.com/fr/choisir-l-alsace>

# L'industrie de la chimie en Alsace

## ■ Définition

La chimie est principalement connue comme une science. L'objet de cette discipline est d'étudier la matière, l'état de la matière, ses propriétés et ses transformations, pour comprendre le monde qui nous entoure. Les applications de la chimie ont permis le développement d'un grand nombre d'activités industrielles. Située en amont de nombreuses autres industries, l'industrie chimique est un secteur clé. Elle contribue au développement des autres activités manufacturières et participe à la croissance de l'Economie.

La classification, dans cette étude, se fait autour de quatre sous-secteurs :

- L'industrie chimique de base qui se scinde elle-même en deux :
  - la chimie minérale
  - la chimie organique
- L'industrie parachimique qui se scinde également en deux :
  - la chimie fine
  - la chimie de spécialité
- L'industrie pharmaceutique
- La chimie végétale

## ■ Les chiffres clés et les enjeux du secteur

### ■ ■ Au niveau mondial

Le secteur a connu ses premières restructurations aux alentours des années 2000. Il est toujours en mutation, l'arrivée de nouvelles concurrences et demandes (Inde, Chine...), les tensions sur les matières premières, la prise de conscience du développement durable influent sur la compétitivité des entreprises. Le secteur de la chimie dépend fortement de la santé des filières clientes en aval.

- Le marché mondial : 1 871 Mds € en 2009
- Les marchés de l'UE, de l'Asie et de l'Amérique du Nord : 89,7%
- Les ventes mondiales : augmentation de 60% sur les 10 dernières années.

### ■ ■ Au niveau européen

L'acte fondateur de la création de la filière chimie moderne a été réalisé en Europe, par la création du premier colorant synthétique, en 1857 par W. H. Perkin. La perception de l'industrie chimique est nuancée suivant les acteurs (industriels, syndicats, salariés, grand public), celle-ci fait obstacle notamment au développement du secteur.

- Le marché européen : 449 Mds d'€
- 29 000 entreprises (96% - de 250 salariés)
- 28% des ventes
- 35% des effectifs

### ■ ■ Au niveau français

L'industrie chimique est une industrie transversale qui s'inscrit dans une logique de filière puisque les producteurs s'adressent à des marchés très diversifiés. Cette industrie constitue un secteur clé de l'industrie française. Elle est soumise à de lourdes réglementations européennes et nationales en pleine évolution qui offre une alternative via la chimie durable.

- Le marché français : 69 Mds d'€ en 2010
- Poids : 15,1% des ventes européennes
- 2/3 à l'export
- 5<sup>ème</sup> rang producteur, 3<sup>ème</sup> rang exportateur
- 180 000 salariés

### ■ ■ Au niveau alsacien

Le secteur de la chimie est un secteur économique important pour la région Alsace. Le fondement de la chimie alsacienne remonte au XIX<sup>ème</sup> siècle.

Le secteur en Alsace est hétérogène tant en termes d'activité qu'en termes de concentration et d'intégration. La chimie de base peut retrouver une certaine compétitivité, la chimie de spécialité, était quant-à-elle diversifiée et innovante.

- Le marché alsacien : 3,2 Mds d'€ en 2006 60% réalisé à l'export
- 15 270 emplois et 350 entreprises en 2009
- 6% des effectifs en R&D

## ■ Coordonnées des acteurs indiqués dans le guide opérationnel

### **ADEME – Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie**

Appel à Projet Energétique : **Florence HUC 03 88 15 58 91** [florence.huc@ademe.fr](mailto:florence.huc@ademe.fr)  
8 rue Adolphe Seyboth, 67000 STRASBOURG

### **ADIRA – Agence de développement économique du Bas-Rhin**

Bâtiment Le Sébastopol, 3 quai Kléber, 67000 Strasbourg **03 88 52 82 82**  
<http://www.adira.com/contact/contactez-nous.html>  
Lean & green : **Sébastien Leduc 03 88 52 82 82** [sebastien.leduc@adira.com](mailto:sebastien.leduc@adira.com)

### **Alsace Innovation**

**Céline CONILH-NOBLAT 03 89 36 72 44** [c.conilh@alsaceinnovation.eu](mailto:c.conilh@alsaceinnovation.eu)  
Maison de l'Entrepreneur, 11 rue du 17 Novembre, 68100 Mulhouse

### **Alsace International – Agence de développement économique de l'Alsace à l'International**

**03 89 20 82 68** – Château Kiener, 24 rue de Verdun, 68000 Colmar  
<http://www.alsace-international.eu/contact/>

### **ANR – Agence Nationale de la Recherche**

**01 78 09 80 10** – Département DPC/CIR, 212 Rue de Bercy, 75012 Paris cedex  
Formulaire pour le rescrit fiscal : <http://www.agence-nationale-recherche.fr/CIR>

### **DIRECCTE Alsace – Direction Régionale des Entreprises, de la Concurrence, de la Consommation, du Travail et de l'Emploi**

Sectoriel chimie : **Gilles LELONG 03 69 20 99 35** [gilles.lelong@direccte.gouv.fr](mailto:gilles.lelong@direccte.gouv.fr)  
Emploi, Formation : **Audrey LOUVIOT 03 69 20 97 77** [audrey.louviot@direccte.gouv.fr](mailto:audrey.louviot@direccte.gouv.fr)  
6 rue Gustave Adolphe Hirn, 67085 Strasbourg Cedex

### **DRRT – Délégation Régionale à la Recherche et à la Technologie**

**03 88 21 67 36** [drtt.alsace@recherche.gouv.fr](mailto:drtt.alsace@recherche.gouv.fr)  
PREFECTURE DE LA REGION ALSACE, 5 place de la République, 67000 STRASBOURG

### **CAHR – Comité d'Action Economique du Haut-Rhin**

**03 89 60 30 68** [cahr@cahr.tm.fr](mailto:cahr@cahr.tm.fr)  
Parc des Collines, 68 rue Jean Monnet, 68200 Mulhouse

### **CCIRA – Chambre de Commerce et d'Industrie de la Région Alsace**

Export : **Flora FOURNIER 03 89 36 54 88** [f.fournier@alsace.cci.fr](mailto:f.fournier@alsace.cci.fr)  
Maison de l'Entrepreneur, 11 rue du 17 Novembre, 68100 Mulhouse  
Industrie, diversification : **Frédéric PAPELARD 03 88 76 42 07**  
[f.papelard@strasbourg.cci.fr](mailto:f.papelard@strasbourg.cci.fr) – 10 place Gutenberg, 67081 Strasbourg

### **CONSEIL REGIONAL d'ALSACE**

Formation : **Olivier LETZELTER 03 88 15 69 06** [olivier.letzelter@region-alsace.eu](mailto:olivier.letzelter@region-alsace.eu)  
Appel à Projet Energétique : **Virginie WOLFF 03 88 15 66 41**  
[virginie.wolff@region-alsace.eu](mailto:virginie.wolff@region-alsace.eu)  
Innovation : **David FIGUIER 03 88 15 67 82** [david.figuier@region-alsace.eu](mailto:david.figuier@region-alsace.eu)  
1 place Adrien Zeller, BP 91006, 67070 Strasbourg Cedex

### **INPI – Institut National de la Propriété Industrielle**

**0 820 213 213** puis choix 4 (0,09 euro TTC/mn) [alsace@inpi.fr](mailto:alsace@inpi.fr)  
Maison de l'Entreprise, 27 avenue de l'Europe, 67014 Strasbourg Cedex

### **OPCA DEFI – Organisme Collecteurs Paritaires Agréés pour le Développement de l'Emploi et de la Formation dans l'Industrie** (branches des industries chimiques, pétrolières, pharmaceutique et de la plasturgie).

**P. MEGNEAUD 01 58 64 40 52** [P.MEGNEAUD@opcadefi.fr](mailto:P.MEGNEAUD@opcadefi.fr)  
5-7 avenue du Général de Gaulle, 94160 SAINT-MANDÉ

### **OSEO**

**03 88 56 88 56** – 3 rue de Berne, 67300 Schiltigheim  
[http://www.oseo.fr/qui\\_sommes\\_nous/nos\\_equipes\\_en\\_region/alsace/nos\\_coordonnees](http://www.oseo.fr/qui_sommes_nous/nos_equipes_en_region/alsace/nos_coordonnees)

### **POLE FIBRES**

**David POCIC 03 29 29 61 92** [david.pocic@polefibres.fr](mailto:david.pocic@polefibres.fr)  
6 rue Oberlin (5<sup>ème</sup> étage), 67000 Strasbourg

### **UIC – Union des Industrie Chimique**

**Patrice LETTERMANN 03 89 56 00 54** [plettermann@uic-est.fr](mailto:plettermann@uic-est.fr)  
6 Rue de la Bourse, 68100 Mulhouse

### **SATT Conectus – Société d'Accélération du Transfert de Technologie**

**Melany DAVID 03 68 41 12 60** [melany.david@satt.conectus.fr](mailto:melany.david@satt.conectus.fr)  
Parc d'Innovation, Boulevard Gonthier d'Andernach, 67400 Illkirch