

# Secteur Chimie



fédération professionnelle au niveau français



INTERNATIONAL  
COUNCIL OF  
CHEMICAL  
ASSOCIATIONS

fédérations professionnelles au niveau européen/ international

## UIC

L'Union des Industries Chimiques est l'organisation professionnelle des industriels de la chimie en France qui représentent plus de **3 000 entreprises employant plus de 150 000 salariés pour un chiffre d'affaires de 75 Mds€**. L'UIC est active aux niveaux mondial, européen, national et territorial. Fédérant largement l'ensemble des acteurs, elle est le promoteur de la croissance durable de l'industrie chimique mais aussi de l'ensemble de l'industrie en France.

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

[www.uic.fr/Developpement-durable](http://www.uic.fr/Developpement-durable)

## CEPIC

Le Conseil Européen de l'Industrie Chimique représente **30 fédérations nationales, et 666 membres et filiales de toute l'Europe**. Il porte la voix de **29 000 entreprises, 1,2 million d'emplois et 17% de la production mondiale**. Il coordonne les actions à mener au niveau des instances européennes pour le soutien de la compétitivité de la chimie européenne.

[www.cefic.org](http://www.cefic.org)

## ICCA

L'*International Council of Chemical Associations* est la voix de la chimie mondiale représentant **20 millions d'emplois et 3 000 Mds€ de chiffre d'affaires**.

[www.icca-chem.org](http://www.icca-chem.org)

## CONTACT

Alain Pierrat, Coordinateur *Responsible Care*® et développement durable de l'UIC  
[apierrat@uic.fr](mailto:apierrat@uic.fr)

## ENJEUX RSE PRIORITAIRES IDENTIFIÉS

L'UIC propose 3 axes stratégiques indissociables : compétitivité, attractivité, durabilité.

### Compétitivité

- Garantir l'accès à l'énergie et aux matières premières à coût compétitif ;
- Favoriser l'émergence de clusters régionaux ;
- Poursuivre l'intégration de la chimie et des matériaux dans les filières aval ;
- Obtenir une réglementation juste, stable, efficace et la mise en œuvre de la simplification administrative et réglementaire.

### Attractivité

- Attirer les investisseurs en développant des partenariats « entreprises et instituts d'excellence » afin de soutenir l'effort d'innovation ;
- Renforcer le tissu des PME/ETI ;
- Valoriser le rôle de la chimie dans le développement et l'utilisation de nouvelles matières premières et de produits à faible impact environnemental ;
- Développer les compétences des salariés ;
- Améliorer l'image du secteur ;
- Soutenir l'effort d'innovation sans que le principe de précaution constitue un frein.

### Durabilité

- Favoriser le passage à une économie circulaire ;
- Apporter des solutions à la lutte contre le changement climatique ;
- Obtenir le développement d'infrastructures de transport adaptées ;
- Poursuivre un dialogue social dynamique ;
- Promouvoir une gestion des risques et de la sécurité élevée ;
- Répondre aux enjeux sociétaux de santé et d'environnement.



## STRATÉGIE ET ENGAGEMENTS

### Engagements RSE pris par la profession en France

#### - Initiative Responsible Care®

Responsible Care® est l'initiative mondiale (cf. ci-dessous) de l'industrie chimique pour l'amélioration continue des performances dans les domaines de la santé, de la sécurité et de l'environnement (HSE) et pour l'ouverture vers les parties prenantes. Cette initiative est pilotée par l'*International Council of Chemical Associations (ICCA)* et a été adoptée en France par l'UIC en 1990. Des partenariats existent en France, comme en Europe, permettant d'accorder des « licences » d'utilisation du logo et de la marque Responsible Care® à des organisations professionnelles partenaires (distribution, transport) de la chaîne de valeur de l'industrie chimique et développant une démarche de type Responsible Care®.



#### - Protocole « TRANSAID »

TRANSAID est un protocole d'aide apportée par les entreprises de la chimie aux services de secours en cas d'accident de transport impliquant des matières dangereuses. C'est une démarche volontaire de l'industrie chimique. Neuf centres d'appui servent d'interface entre les industriels adhérant à Transaid et les services de secours.

Au niveau européen, le CEFIC a développé le réseau ICE (*Intervention in Chemical Transport Emergencies*) qui regroupe, pour l'Europe, l'ensemble des schémas similaires à Transaid.

#### - Convention « USINAID »

USINAID est un réseau de conseil interprofessionnel à activer en cas d'accident ou d'incident sur une substance chimique définie. Il résulte d'une convention tripartite UIC/Ministère de l'écologie/Ministère de l'intérieur. La base de données USINAID recense les industriels adhérant à la convention et près de 200 substances chimiques olfactives.

#### - Accord-cadre UIC/ADEME sur la prévention de la pollution

Signé en 2013, l'accord-cadre comporte 6 axes :

- Développer de nouvelles ressources, en particulier par la chimie du végétal (l'UIC soutient les industriels afin d'atteindre l'objectif de 15 % de matières premières biosourcées dans leurs approvisionnements à l'horizon 2017) ;
- Améliorer l'écocoefficiencé des modes de production ;
- Réduire l'impact environnemental des transports ;
- Mobiliser les entreprises grâce à la formation professionnelle ;
- Favoriser les actions territoriales ;
- Soutenir l'éco-innovation dans la chimie.

#### - Engagements vis-à-vis des salariés

Les partenaires sociaux de la branche ont conclu différents accords. Par exemple :

- Accord relatif à la mise en œuvre du Pacte de Responsabilité, 2014 : l'UIC a été la première fédération française à signer un accord portant sur ce Pacte ;
- Accords traitant de l'emploi des personnes handicapées, 1992 et 2011 ;
- Accord sur l'emploi des seniors et la gestion des âges dans les industries chimiques, 2009 ;
- Accord complémentaire sur la sécurité, 2002 : il prévoit que les entreprises extérieures intervenant habituellement en construction, maintenance et logistique sur des installations classées Seveso « seuil haut », doivent être habilitées par un organisme extérieur.

### Engagements RSE pris par la profession au niveau international

#### - Initiative Responsible Care®

Pilotée par l'*International Council of Chemical Associations (ICCA)*,

ce programme est décliné à ce jour par environ 60 fédérations nationales ou régionales. Le fonctionnement de l'initiative fait l'objet d'une **Charte mondiale**, réécrite en 2014. Cette Charte met en particulier l'accent sur le management des produits, le renforcement du dialogue avec les parties prenantes et le rôle de *Responsible Care*® dans la stratégie de développement durable.

L'ICCA a publié un **rapport d'activité** de cette initiative en 2015.

#### - Démarche « Global Product Strategy » (GPS)

*Global Product Strategy* (GPS) est une démarche visant la mise en œuvre d'un management sûr et efficace des produits chimiques. Toute l'industrie chimique mondiale est engagée puisqu'il s'agit d'une démarche portée par l'ICCA. Cependant, la mise en œuvre de GPS sera spécifique en Europe du fait de l'existence de REACH (règlement sur l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions des substances chimiques). Les priorités seront donc celles du calendrier REACH.

Les entreprises doivent, dès l'enregistrement des substances, commencer à préparer les « **safety summaries** » (résumés des dossiers), relatifs aux substances qu'elles auront enregistrées, afin de les publier sur leur site dans un délai d'un an après l'enregistrement.

En 2018, une information relative à la sécurité de tous les produits chimiques commercialisés à travers le monde devra être disponible pour le public.

## DIALOGUE PARTIES PRENANTES

#### - Tables rondes Santé-Environnement

Dans la situation particulière de la France, l'UIC, devenue force de proposition en matière de prévention des risques chimiques, est de plus en plus sollicitée sur ces questions. Elle se positionne comme référente et proactive en contribuant aux différents débats et en organisant des échanges avec les parties prenantes sous forme de tables rondes autour desquelles sont évoqués des sujets tels que perturbateurs endocriniens, cancer et environnement, substitution, effets des faibles doses, effet cocktail, nanomatériaux, biomonitoring, principe de précaution, expertise, management et gouvernance, etc.

#### - Comité stratégique de filière (CSF) « Chimie et Matériaux »

Les travaux du CSF « Chimie et Matériaux » sont entrés dans une phase opérationnelle depuis le second semestre 2012, grâce à la proposition d'une série d'actions qui pourraient constituer les bases d'un contrat de filière avec les pouvoirs publics. L'UIC est très impliquée dans ce comité, puisque son président est vice-président de ce comité. L'un des objectifs de ce comité est de maintenir le rôle stratégique de la filière en tant que fournisseur de solutions innovantes pour les filières aval d'avenir et pour le développement durable.

## DISPOSITIFS D'ACCOMPAGNEMENT EN FRANCE

### Outils

#### - Indicateurs du programme *Responsible Care*®

Grâce à ce programme, un ensemble d'indicateurs de performance dans les domaines HSE a été mis en place au niveau national. Ces indicateurs sont ensuite consolidés aux niveaux européen et mondial (indicateurs pour la période 2000 - 2013 présentés dans le rapport d'activité ICCA 2015) :

- Accidents du travail / Maladies professionnelles, indicateurs de sécurité des procédés ;
- Environnement : SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, GES, COV, DCO, etc. ;
- Ressources et consommations d'énergie.

#### - Informations thématiques

- Informations sur la **sûreté**.
- Informations sur les métiers : « **Venez refaire le Monde** ».

## Formation à la RSE

#### - Sessions de formation

Sous l'égide de l'UIC, sont organisées de nombreuses formations couvrant l'ensemble des enjeux de la RSE, parfois avec le soutien des pouvoirs publics.

C'est ainsi que l'UIC a signé deux conventions (2009-2011 et 2012-2013) avec le Ministère de l'Ecologie portant sur l'organisation de 36 + 20 conférences en ligne (« webinars ») de sensibilisation à **REACH**, principalement à destination des PME.

## Signes de reconnaissance

#### - Trophées nationaux *Responsible Care*®

Depuis 2012, afin de rendre l'initiative *Responsible Care*® plus visible, l'UIC organise des Trophées *Responsible Care*® qui récompensent une démarche ou une action remarquable et innovante en matière de santé, sécurité, environnement, ou en matière sociale ou sociétale. Ces Trophées sont un excellent moyen de montrer de façon concrète l'engagement de l'industrie chimique dans la RSE.

#### - Prix de l'innovation Pierre Potier

La Fédération Française pour les Sciences de la Chimie (FFSC), en collaboration avec l'UIC, et avec le soutien de la Fondation Internationale de la Maison de la Chimie, récompense chaque année des innovations en chimie, en faveur du développement durable.

Le prix de l'innovation Pierre Potier comprend trois catégories que sont :

- La conception, fabrication et commercialisation de produits propres ;
- L'utilisation raisonnée des ressources renouvelables au service de procédés chimiques ;
- La création d'entreprises dont les technologies relèvent des principes de la chimie verte.

Ce prix est remis traditionnellement par le ministère en charge de l'industrie.

#### - Label « Les entreprises de la Chimie : des innovations pour le climat »

A la suite de la COP21 qui a abouti à un accord international sur le climat, les entreprises de la chimie souhaitent rappeler qu'il n'y a pas une amélioration en matière de transition énergétique où la chimie n'est pas impliquée mais aussi rendre visibles les contributions de la chimie à la lutte contre le changement climatique. Moteur d'une économie sobre en carbone, l'industrie chimique apporte sa contribution à la lutte contre le changement climatique. Le label vise à valoriser les entreprises qui se sont engagées en faveur du climat, sur les thématiques « Produire autrement », « Matériaux verts », « Habitat durable », « Mobilité durable », « Energies renouvelables » et « Economie circulaire ».

## Réunions / Commissions ou Club DD

#### - Comité *Responsible Care*® / RSE

Il s'agit du comité de pilotage de l'initiative *Responsible Care*® en France et des initiatives RSE de la profession. Il se réunit 4 fois par an. Il définit, entre autres, les orientations du programme *Responsible Care*® en France, son intégration dans le programme mondial et les axes de progrès de l'initiative. Il propose des actions aux adhérents pour le développement de la RSE dans les entreprises de la chimie.

#### - Commission santé et environnement

La Commission santé-environnement réfléchit à toutes les



problématiques émergentes mettant en cause les produits chimiques. Un groupe de travail spécifique sur les perturbateurs endocriniens relevant de cette Commission a été mis en place, avec pour missions une veille technique et scientifique ainsi que la réalisation de plusieurs documents et événements et l'élaboration d'un argumentaire portant sur les messages clés : engagement de l'industrie chimique, définition des perturbateurs endocriniens, critères, réglementation, guides. D'autres sujets, tels les sensibilisants cutanés par exemple, peuvent faire l'objet de journées spécifiques d'information et d'échange.

#### - Commission Innovation

Gage de compétitivité, l'innovation est un des moteurs du développement durable dans l'industrie chimique. L'UIC participe avec les entreprises de la chimie à dynamiser l'innovation en France et faire en sorte que chaque entreprise développe une chimie durable.

Pour accompagner les industriels dans une dynamique d'innovation, l'UIC a mis en place un certain nombre d'outils comme les partenariats et les réseaux pour permettre à l'industrie chimique en France de trouver des repères.

Parfois complexe, le jeu des acteurs est pourtant largement clarifié depuis quelques années au travers de la mise en place notamment :

- Des pôles de compétitivités ;
- Des instituts pour favoriser les liens entre la recherche académique et industrielle et surtout conduire à la mise sur le marché des nouveaux produits pour créer de la valeur.

### Organisation d'événements

#### - États généraux de la chimie

Cette manifestation organisée par l'UIC en 2004, 2007 et 2014 a pour objectif de réunir l'ensemble de la chimie française (dirigeants d'entreprise, présidents et directeurs généraux, UIC, syndicats et fédérations associées), ainsi que des parties prenantes afin de réfléchir ensemble aux enjeux d'aujourd'hui et aux défis de demain. L'édition 2014 a réuni environ 700 participants et a fait l'objet d'une publication « *Oser la Chimie* ».

#### - Assises nationales des risques technologiques (en partenariat avec l'UIC)

L'UIC est partenaire de cet événement biennal à Douai et a témoigné sur plusieurs thèmes : plan de prévention des risques technologiques (PPRT), la sécurité pendant une crise économique, REACH, etc.

#### - Opération « *Chemical World Tour* » (CWT)

Le CWT est une opération lancée en 2010 par l'UIC et la Fondation de la Maison de la Chimie qui se propose de montrer à des étudiants le rôle que jouent la chimie et l'industrie chimique dans la société, avec une thématique dédiée qui varie chaque année.

Le CWT a également pour vocation de faire découvrir aux jeunes les métiers de cette industrie ainsi que les filières de formation permettant d'y accéder.

La saison 4 (2014) a permis d'envoyer 4 ou 5 binômes d'étudiants découvrir ce qui se passe actuellement dans les laboratoires de recherche dans le domaine de l'énergie.

Une saison 5 est à l'étude pour 2016.

#### - Olympiades de la chimie

Créées en 1984 à l'initiative conjointe d'un enseignant et d'un industriel, les Olympiades nationales de la chimie sont organisées par les professionnels de la chimie, dont l'UIC, le Ministère de l'Éducation nationale, la Société chimique de France et l'Union des professeurs de physique et de chimie. Pour l'année 2016, le thème retenu a été tout naturellement la mise en lumière des solutions apportées par la chimie à

la lutte contre le changement climatique et à la transition énergétique.

Ces Olympiades sont une compétition à vocation éducative qui se déroule en deux temps, dans les lycées au niveau régional, puis au niveau national. Chaque année, ce concours révèle de nouveaux talents et fait naître des vocations chez les lycéens.

### Diffusion d'informations sur le DD

- **Page web** sur le site de l'UIC dédiée au développement durable.
- Lettre du Département technique de l'UIC, réservée aux abonnés.
- **Des innovations pour le climat** : valorisation des bonnes pratiques en faveur du climat des entreprises membres de l'UIC.
- Publication informative « *L'industrie chimique, fer de lance de l'économie durable* ».
- « **Oser la Chimie** » : 20 fiches d'analyses et positions de l'UIC pour préparer demain.

### Publication d'études, de guides pratiques

L'UIC publie régulièrement des guides techniques sur les sujets HSE comme sur les sujets relatifs au dialogue social. Certains de ces guides font l'objet d'une approbation par les autorités, ce qui peut leur donner une valeur réglementaire. Par exemple :

- Guides de mise en œuvre du **plan de modernisation des installations industrielles** ;
- Guides de mise en œuvre de la **nouvelle réglementation séisme** ;
- **Guide sectoriel chimie pour la réalisation de bilan d'émission de GES**.

### Publication d'un rapport RSE et/ou volet RSE dans le rapport annuel

- **Rapport annuel et de développement durable de l'UIC 2015**.

### Acteurs partenaires dans le domaine de la RSE

#### - Observatoire des industries chimiques

Il est en charge d'une veille prospective sur l'évolution des métiers de la branche (changements quantitatifs, nouvelles compétences et savoir-faire requis).

#### - Association Chimie du Végétal

Son objectif est de favoriser le développement des intermédiaires chimiques biosourcés et de faciliter le choix des actions à mener en fonction de l'intérêt des filières concernées (construction, cosmétiques, transports, emballage, etc.).

#### - Association Alliance Chimie Recyclage (2ACR)

Son objectif est de partager une vision commune et de montrer une communauté d'objectifs, pour représenter et promouvoir le recyclage, entre autres, de matières « high tech », de matières plastiques, etc. dans des cycles de vie les plus courts possibles et les plus inclus dans le territoire.

#### - Association ADIValor

Pour contribuer au développement d'une agriculture durable, respectueuse de l'environnement, les professionnels de l'agro fourniture, industriels, distributeurs et agriculteurs, ont créé ADIValor, éco organisme privé, sans but lucratif, qui a pour mission d'organiser la collecte et la valorisation des intrants agricoles en fin de vie.

## DISPOSITIFS D'ACCOMPAGNEMENT A L'INTERNATIONAL

### Outils

- **Responsible Care® Management Framework** : outil d'appropriation et de mise en place de la démarche *Responsible Care®*, à destination des entreprises du secteur, accompagné d'un questionnaire d'auto-évaluation.
- **Product Stewardship in the Supply Chain** : Guide commun Cefic/FECC (Fédération Européenne du Commerce Chimique) de gestion des produits chimiques le long de la chaîne de valeur.
- **Guidance on Process Safety Performance Indicators** : Guide pour le reporting des incidents et accidents de sécurité des procédés, traduit en français.

### Commissions ou Club DD

- **Responsible Care Leadership Group de l'ICCA** : organe de gouvernance du *Responsible Care* au niveau mondial.
- **Responsible Care Strategic Implementation Group** du Cefic : organe de gouvernance du *Responsible Care* au niveau européen.
- **Sustainability Strategic Implementation Group** du Cefic : organe d'orientation et de gouvernance de la politique « *Sustainability* » de l'industrie chimique européenne.

L'UIC est membre de ces groupes de travail.

### Organisation d'événements

- Conférence *Responsible Care* biennale du Cefic : échange de bonnes pratiques entre fédérations nationales et entreprises ; interpellations par des ONG ; évolution de l'initiative ; etc.
- *European Responsible Care Cefic Awards* : trophées européens récompensant les meilleures actions des entreprises et fédérations dans le scope du *Responsible Care®*.
- « *Capacity building* » (développement des compétences) entre fédérations.

L'UIC participe à ces événements.

### Diffusion d'informations sur le DD

Pages d'information sur les sujets suivants :

- *Performances Europe* ;
- *Responsible Care for SMEs* ;
- *Product Stewardship* ;
- *Energy efficiency* ;
- *The Chemical industry's commitment to Sustainability* ;
- *Social Responsibility in the European Chemical Industry*.

### Publication d'études, de guides pratiques

- **Guide d'introduction à la Charte mondiale *Responsible Care***  
Ce document explicite les engagements que prennent les entreprises signataires de la Charte *Responsible Care*.

### Publication d'un rapport RSE et/ou insertion d'un volet RSE dans le rapport annuel

- **Rapport *Responsible Care* 2015** de l'ICCA.
- **Sustainability report 2013-2014** du Cefic.



### Acteurs partenaires dans le domaine de la RSE

#### - **Strategic Approach to International Chemicals Management (SAICM)**

L'Approche Stratégique de la Gestion Internationale des Produits Chimiques fournit un cadre politique mondial permettant d'atteindre l'objectif énoncé dans le Plan de mise en œuvre du Sommet mondial pour le développement durable de faire en sorte que, d'ici à 2020, les produits chimiques soient fabriqués et utilisés « de manière à ce que les effets néfastes graves qu'ils ont sur la santé des êtres humains et de l'environnement soient réduits au minimum ».

La participation de tous les secteurs et parties prenantes concernées est essentielle à la réalisation de l'objectif ainsi défini. L'industrie chimique est, à travers l'ICCA, très impliquée dans ces travaux auxquels elle participe activement depuis leur lancement en 2002.

#### - **Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons (OPCW)**

L'industrie chimique, au travers de l'ICCA, du Cefic et de l'UIC, entretient d'étroites relations avec l'Organisation pour l'Interdiction des Armes Chimiques, organisation internationale basée à La Haye. En particulier, nous mettons à disposition de l'OPCW l'expertise acquise, grâce à *Responsible Care®*, dans le domaine de la sécurité et de la sûreté.

#### - **OCDE – Programme Produits Chimiques**

L'UIC participe, aux côtés d'autres fédérations nationales (VCI, CIA etc.) aux réunions semestrielles du BIAC (*Business and Industry Advisory Committee to the OECD*) *Chemicals Committee* au cours desquelles les positions de l'industrie au niveau international sont arrêtées sur les sujets concernant les produits chimiques à l'ordre du jour de l'OCDE. Ces actions revêtent un intérêt tout particulier dans une optique de suivi et d'harmonisation des politiques menées aux niveaux international, européen et national.

#### - **European Chemical Employers Group (ECEG)**

Le CEFIC n'ayant pas de mandat pour les questions sociales, une association, l'ECEG, a été créée en 2002 pour prendre en charge ce champ. La Commission européenne a reconnu à l'ECEG, la qualité de partenaire social. L'ECEG représente 10 000 entreprises, majoritairement des PME, qui emploient plus d'un million de salariés.

#### - **Together for Sustainability (TfS)**

*Together for Sustainability* est une plate-forme de 17 entreprises (au 1/06/2016) de la chimie mondiale destinée à développer et implanter un programme d'évaluation et d'audit global pour évaluer et perfectionner les pratiques de développement durable des acteurs de la supply chain de l'industrie chimique. Dans cette optique, les membres de TfS font appel à une société d'évaluation documentaire de la performance RSE, pour mesurer l'engagement de certains de leurs fournisseurs.

L'intérêt de la démarche est de mutualiser les résultats des évaluations et des audits entre tous les membres de TfS ce qui évite les audits multiples pour les fournisseurs.

### POUR ALLER PLUS LOIN...

#### Site de la Commission européenne sur le secteur de la Chimie

Ce site est un portail vers les réglementations REACH et CLP (*Classification, labeling and packaging of substances and mixtures*), fondamentales pour la profession.