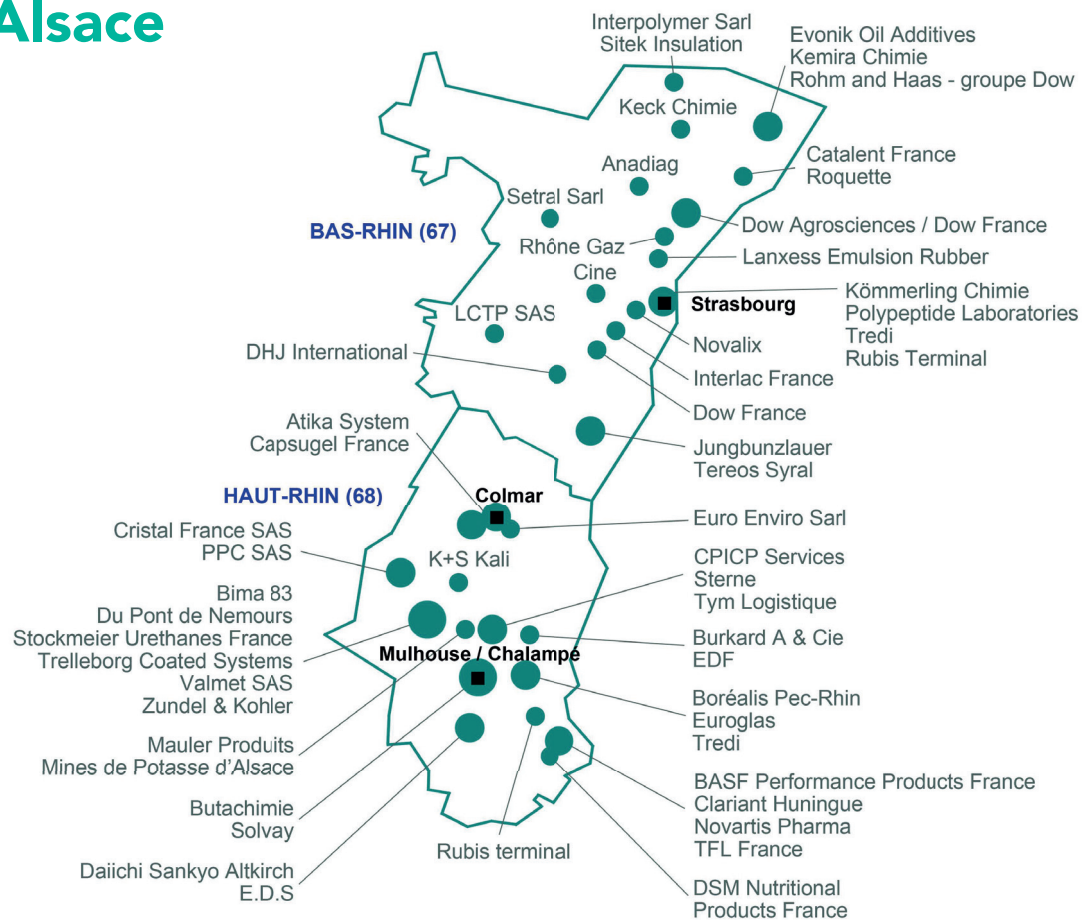


LA CHIMIE DANS L'EST

Alsace

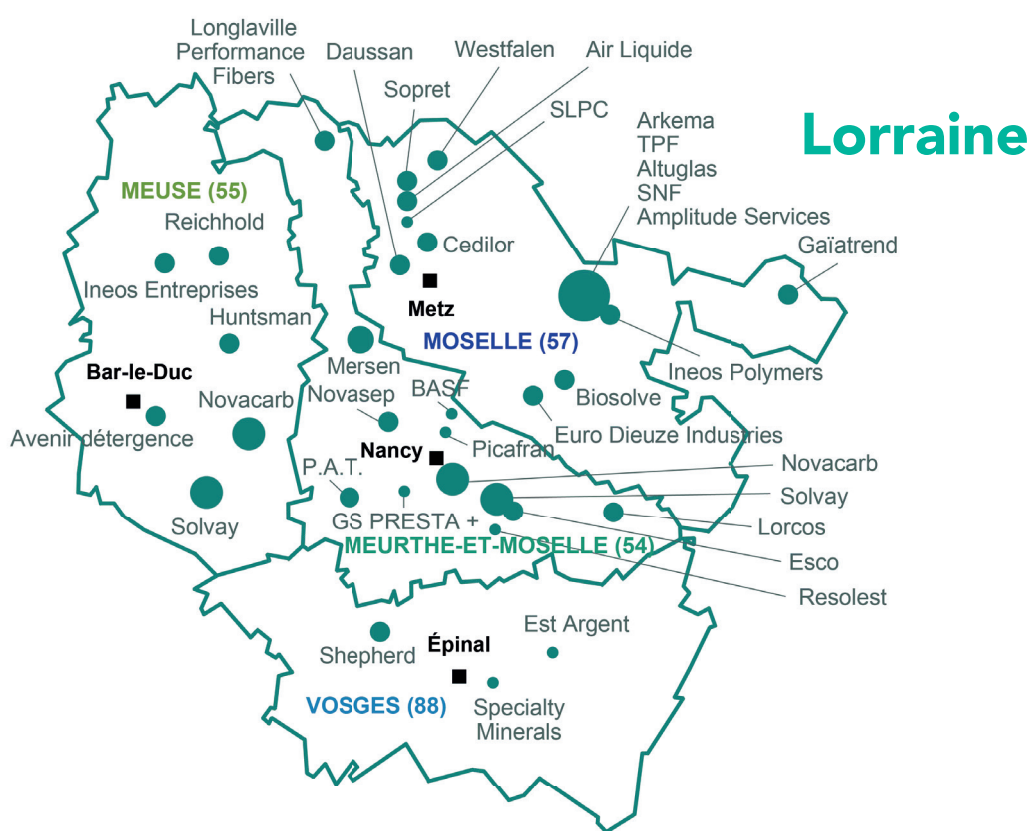


La chimie en Alsace-Lorraine se caractérise par une grande diversité d'activités.

Elle est à l'origine de nombreux produits de notre quotidien (lessive, parfum, encre, peintures) Sa gamme de produits est étendue et se répartit en plusieurs secteurs :

- Chimie minérale
- Chimie organique
- Chimie de spécialité
- Les savons, parfums et produits d'entretien

Elle regroupe à la fois d'importants établissements de groupes internationaux et surtout une majorité de petites et moyennes entreprises.



Répartition des établissements de la chimie en Alsace-Lorraine

LA CHIMIE DANS L'EST REPRÉSENTE

11 130
SALARIÉS

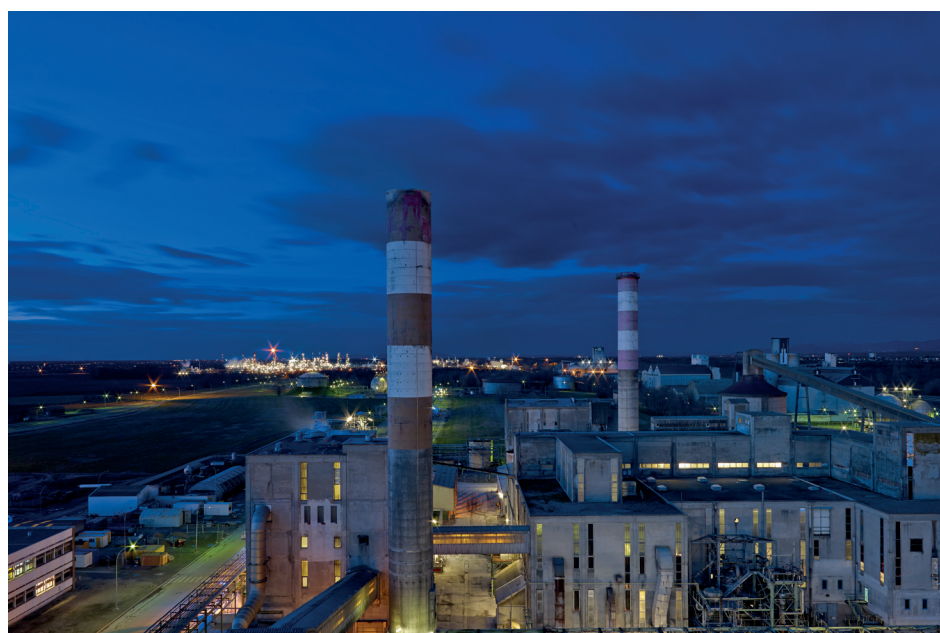
97
ENTREPRISES
ADHÉRENTES



Patrice Lettermann
general@uic-est.fr



LES SOLUTIONS RÉGIONALES



BOREALIS PEC-RHIN

UN RÉACTEUR ET CATALYSEUR DENOX PLUS PERFORMANT

En octobre 2014, l'entreprise Borealis PEC-Rhin, spécialiste dans la fabrication de produits azotés et engrais, a investi dans un nouveau réacteur pour son atelier de fabrication d'acide nitrique.

La fabrication de l'acide nitrique génère des gaz polluants appelés oxydes d'azote, NOx. Ces émissions industrielles sont détruites à l'aide d'un catalyseur. Le processus de destruction génère du protoxyde d'azote, N₂O, un gaz à effet de serre dont le pouvoir de réchauffement global est 300 plus élevé que celui du CO₂. Le nouveau réacteur équipé d'un catalyseur plus performant, permet, comparé au précédent catalyseur, de réduire de 27 % les émissions de NOx de l'atelier de fabrication d'acide nitrique, tout en réduisant de 50 % les émissions résiduelles de N₂O.

BASF BEAUTY CARE SOLUTIONS

BIOPROLOR : LES PLANTES COMME SOURCES DE NOUVELLES MOLÉCULES

Dans le cadre du consortium BioProlor (« Bioactifs produits en Lorraine »), BASF s'est engagé à tester et valider les propriétés d'actifs naturels à visée cosmétique ou phytopharmaceutique issus des biomolécules produites en Lorraine.

Un partenariat a ainsi été conclu avec la PME française innovante PAT (Plant Advanced Technologies) utilisant la technologie unique au monde des « PAT plantes à traire® » pour intensifier l'identification et la production de nouveaux principes actifs capables d'atteindre les standards d'efficacité et de qualité.

Il s'agit de produire des biomolécules réputées « non sourçables », tout en préservant l'environnement et la biodiversité végétale naturelle.



Copyright Pascal Bodez conseil régional de Lorraine



TOTAL

CARLING, AU CŒUR DES MATÉRIAUX

La plateforme de Carling se dote d'une nouvelle unité de fabrication de polypropylène compound qui démarrera en 2016.

Le polypropylène compound intervient notamment dans la composition de nombreuses pièces destinées à la construction automobile en substitution des pièces en acier et contribue ainsi à :

- optimiser le poids du véhicule permettant une diminution de sa consommation et ses rejets en CO₂,
- répondre au mieux au cahier des charges des constructeurs par sa capacité d'adaptation,
- recycler les matériaux en fin de vie.

SOLVAY

LIMITER SES IMPACTS, S'INTÉGRER AU TERRITOIRE

L'usine Solvay de Dombasle, qui fabrique du carbonate et bicarbonate de soude, s'inscrit dans une démarche continue d'amélioration de ses performances environnementales : surveillance des émissions dans l'atmosphère des chaudières, mise en place d'une unité de traitement des fumées des générateurs de vapeur et d'électricité, optimisation des consommations d'énergie, surveillance continue des effluents dans l'eau, réaménagement des sites d'exploitations de sa carrière, des sondages et des digues.

Bilan: une réduction de 70 % des rejets SO₂, de 30 % pour les NOx et de 90 % pour les poussières.

