

# Le Catalyseur

Village de la Chimie  
des sciences de la nature et de la vie

Lettre d'information de France Chimie Île-de-France

N°113 / Mars 2021

**FRANCE  
CHIMIE**  
ÎLE-DE-FRANCE

## LA CHIMIE, UN SECTEUR D'AVENIR!

Les atouts de la chimie sont considérables pour répondre aux défis technologiques, sanitaires et environnementaux. La transition écologique dans laquelle est engagée notre pays n'est plus une option mais une obligation. L'industrie chimique doit y prendre une part active!

La chimie est ainsi en mesure d'apporter des solutions adaptées aux enjeux de demain, dans la santé, l'alimentation, l'environnement, l'amélioration du cadre de vie, la transition énergétique... L'industrie du futur est à inventer. On estime que deux-tiers des métiers actuels vont évoluer d'ici 2030 et même que 50 % des métiers et des procédés de 2050 n'existent pas encore.

L'évolution des métiers de la chimie, va être rythmée et s'appuyer sur l'innovation au service du progrès : procédés moins énergivores et plus sobres en carbone, chimie du végétal, recyclage chimique des matières plastiques, structuration de la filière Hydrogène, production de vaccins...

La chimie est donc engagée pour un développement durable et participe grandement à préparer notre avenir! Aussi apparaît-il nécessaire d'attirer les talents, d'avoir des jeunes formés aux métiers de la chimie, mais aussi de maintenir et développer les emplois et les compétences des salariés actuels.

Les perspectives en termes d'emplois et de métiers qu'offrent les entreprises de l'industrie chimique en lien étroit avec les nombreuses filières de formation à la chimie y compris par la voie de l'alternance sont nombreuses et passionnantes.

Où nos jeunes ont toute leur place dans ce futur industriel.

Nous avons besoin d'eux!

La chimie a besoin de la jeunesse!

**Jean Luc Fugit**  
Député du Rhône

## « LE VILLAGE DE LA CHIMIE MONTRE LA VOIE ! »

**Agnès Pannier-Runacher et Alain Griset, Ministres délégués auprès du Ministre de l'Économie, des Finances et de la Relance en charge respectivement de l'Industrie et des PME**

Organisé par France Chimie Ile-de-France, le Village de la Chimie est devenu un évènement annuel incontournable pour l'information et l'orientation des jeunes vers les métiers de la chimie. Il s'inscrit pleinement dans le cadre des efforts conduits par le Gouvernement, aux côtés de la filière, pour développer l'emploi et l'inclusion professionnelle des jeunes.

Grâce à ce Village, les étudiants, les familles et les enseignants peuvent rencontrer des entreprises qui recrutent et trouver de nombreuses offres d'alternance. Avec l'aide des organismes d'insertion professionnelle présents sur ce salon, le Village de la Chimie montre la voie à suivre, dans une logique d'inclusion professionnelle et d'égalité des chances que nous saluons.

Alors que la crise sanitaire a un impact direct sur l'accès au marché du travail de centaines de milliers de jeunes, nous avons la responsabilité collective de leur offrir des perspectives d'évolution personnelle et professionnelle.

Avec 8.770 entreprises, dont 90 % de TPE-PME, la chimie représente 332.000 emplois directs et indirects dans tous les territoires. Les industries de la chimie et des matériaux sont au cœur du développement des solutions innovantes qui participent au succès des autres industries.

Fortement mobilisée dans la relance, la filière s'inscrit au cœur des grands défis : défi climatique et lutte contre les émissions de gaz à effet de serre, défi environnemental, et défi de compétitivité à l'international. Le développement d'une chimie performante, propre et sûre en France est ainsi un atout essentiel pour notre souveraineté économique. Il permet de maintenir notre accès aux produits stratégiques dont l'ensemble de nos filières ont besoin.

La chimie, ce sont aussi plus de 20.000 chercheurs. À ce titre, c'est une filière qui possède un réel pouvoir d'innovation et un leadership sur certains sous-secteurs à forte valeur

ajoutée. Elle offre des emplois à tous les niveaux de qualification et s'est engagée résolument dans une démarche de valorisation des parcours et de développement des compétences.

**La Chimie,  
« au cœur des  
grands défis »**

La filière est aussi engagée pour l'alternance, voie d'excellence, de transmission des savoir-faire, de renouvellement des compétences et d'insertion professionnelle. Elle compte plus de 6.000 alternants par an.

Malgré le contexte sanitaire, l'édition 2021 est maintenue en version digitale et interactive et nous tenons à saluer les organisateurs pour cette initiative. En ouvrant grand les portes de la chimie aux jeunes de tous les horizons, la filière construit son avenir et répond à la promesse d'émancipation que nous portons.

**Au Groupe Rocher, la conception de nos produits est directement inspirée du vivant et de l'observation de la nature, c'est pourquoi nous avons à cœur de transmettre nos expertises internes et de contribuer à la bonne information des nouvelles générations qui aspirent à travailler à leur tour dans les nombreux métiers couverts par la chimie.**

Notre présence au Village de la Chimie a pour but de leur présenter les différents métiers, les évolutions possibles, et d'affiner leur projet professionnel.

## LA MAÎTRISE INTÉGRALE DE LA CHAÎNE DE VALEUR

Notre présence au Village de la Chimie se justifie auprès de nos jeunes potentiels futurs collaborateurs par la large variété de métiers que nous avons à faire partager.

En effet, au Groupe Rocher, notre maîtrise intégrale de la chaîne de valeur, de la conception de nos produits, à leur mise à disposition auprès de nos consommateurs, fait rayonner notre savoir-faire tant dans les fonctions d'Innovation et Développement que dans celles liées à la gestion de nos contacts avec nos consommateurs

(points de vente, E-commerce, réseaux de conseillers de vente indépendants...).

Le Groupe Rocher, groupe familial français d'origine bretonne compte aujourd'hui, en plus d'une large variété de métiers, dix marques exceptionnelles présentes à l'international et dont les succès quotidiens reviennent aux 18 000 collaborateurs passionnés et engagés dans plus de 120 pays.

## LE PARTAGE DE NOS SAVOIR-FAIRE

Notre statut d'entreprise à mission nous engage à reconnecter les femmes et les hommes à la nature, c'est pourquoi nous encourageons toute initiative individuelle et collective dans le sens de la protection de la biodiversité et de la régénération du vivant : notre

participation au Village de la Chimie en est une illustration.

Nous rejoindre, c'est rejoindre un Groupe uni autour d'un même socle de valeurs.

La passion de nos talents est cultivée et nourrie par notre système de mobilité interne, fondé sur la transparence et la responsabilisation, et notre désir sincère de leur fournir tous les outils nécessaires au développement de leurs compétences pour devenir les principaux acteurs de leur parcours professionnel en accord avec leurs aspirations, leurs souhaits et leurs ambitions.

Ainsi, nos collaborateurs peuvent se positionner sur les opportunités de postes et de développement de carrière à l'échelle mondiale, à la hauteur de leurs attentes et perspectives d'évolution.

A cet égard nous n'hésitons pas à accompagner nos jeunes managers

les plus prometteurs sur des prises de postes à hautes responsabilités à l'international.

“  
**La confiance au cœur de nos relations**  
”

La confiance au cœur de nos relations permet à chacun d'exprimer son potentiel en favorisant la diversité des parcours, des formations et des provenances.

Ce sont autant de facteurs d'enrichissements pour dynamiser notre culture d'entreprise et notre capacité à créer continuellement de la valeur, sur le modèle de la biodiversité.

Nous sommes intimement convaincus que chaque talent est unique, c'est pourquoi chaque parcours doit l'être également.

*Fabrice Delestre*  
**Directeur développement des Talents**  
*Groupe Rocher*



## Un Village de la Chimie 100% Digital ! Voilà un évènement qui à lui seul renferme tous les mots clefs de notre secteur.

« Chimie » pour commencer : nous sommes ancrés dans le milieu industriel avec ses contraintes de sécurité et de normes environnementales...

Mais aussi la technicité de ses procédés, le formidable élan des chercheurs qui pensent le monde de demain, sans oublier la robustesse de nos modèles économiques.

Le fait que nos usines aient continué à produire en 2020 malgré la crise sanitaire en est la meilleure preuve !

## LA CHIMIE, SANS CESSER EN MUTATION

« Digital » ensuite : malgré son image parfois vieillissante, la Chimie est sans cesse en mutation.

Nos usines se digitalisent (permis de travail électroniques, surveillance des installations avec des capteurs de plus en plus poussés, etc.), nos commerciaux apportent de plus en plus de services au client au-delà du produit de base vendu (plateforme de conseil, outils d'aide à la décision, etc.) et nos clients eux-mêmes nous demandent sans cesse d'innover pour plus de proximité et d'efficacité.

« 100% » : notre industrie est une industrie d'excellence qui ne laisse pas la place à l'« à peu près ».

Que ce soit sur un site SEVESO ou dans un laboratoire de recherche, un accent important est mis sur la formation continue des salariés et

## UNE INDUSTRIE D'EXCELLENCE !

leur accompagnement sur le terrain par compagnonnage.

De plus, la formation en alternance occupe une place de choix dans nos systèmes où pragmatisme et performance dominent.

## ENSEMBLE POUR DEMAIN

Et enfin « Village » : toutes les entreprises du secteur sont unies par des défis communs : limiter notre impact sur l'environnement, renouveler nos compétences en nous basant sur la diversité des profils et des expériences, tirer parti d'avancées technologiques (hydrogène vert, digitalisation, etc.), le tout en offrant à nos salariés un cadre de travail dans lequel ils ont envie de donner le meilleur d'eux-mêmes.

Nous espérons que, par des rencontres comme celle-ci, où la version digitale permettra à encore plus d'étudiants en dehors de l'Île-de-France de participer, nos métiers si variés et

“  
**Bienvenue au Village ! Bienvenue chez vous !**  
”

porteurs d'avenir deviendront plus concrets pour vous et que l'envie de rejoindre ce secteur en pleine transformation vous gagnera.

Bienvenue au Village ! Bienvenue chez vous !

*Nicolas Broutin*  
**Président**  
*Yara France*

# LA CHIMIE POUR TOUS !

**La crise sanitaire nous a rappelé à quel point les sciences (de la matière et de la vie) contribuent à nous protéger notamment avec l'apport des gels hydroalcooliques (formules développées dans les années 1960) et avec la mise au point de nouveaux vaccins en un temps record qui n'avait jamais été imaginé même chez les plus audacieux !**

Cette crise s'est aussi révélée être une formidable opportunité pour que tout le monde s'accorde sur la nécessité de changer plus rapidement de paradigme en ré-industrialisant, avec beaucoup plus d'ambition et de volonté, nos territoires; évolution dans laquelle la chimie aura un rôle à jouer dans la reconquête de la souveraineté sanitaire et dans l'apport de solutions innovantes pour répondre aux défis liés à la préservation des ressources et de notre planète.

## LA CHIMIE, TOUT AUTOUR DE NOUS

Pour soutenir ce virage il est donc essentiel d'attirer les

jeunes talents en éveillant leur curiosité et en leur donnant l'envie d'apprendre cette science afin qu'ils puissent prendre une part active à cette aventure dans leur future vie professionnelle.

La chimie est tout autour de nous et, à la base de tout ce qui se passe autour de nous. Cette science permet non seulement de comprendre comment s'organise la matière, elle a aussi la capacité de la transformer (*"La chimie crée son objet"* M. Berthelot 1861).

Elle fournit des matériaux à la physique et à l'industrie, des modèles et des substrats à la biologie et à la pharmacologie, des propriétés et des procédés aux sciences et aux techniques ainsi

que des ingrédients et actifs pour la cosmétique et la pharmacie.

Aujourd'hui la chimie va au-delà de la simple conception d'un nouveau produit, de la mise au point de techniques, de procédés ou de méthodes... elle a aussi un but, un concept à défendre, à prouver et c'est probablement ce qui la rend plus visible et d'une certaine façon plus accessible.

## LA CHIMIE, DURABLE ET RESPONSABLE

Ainsi la chimie devient "verte" et durable et doit prendre en compte la totalité de la chaîne de valeur : l'origine et l'approvisionnement des matières premières, les procédés de fabrication, les impacts sociétaux et environnementaux ainsi que la fin de vie des produits et se traduit notamment par la prise en compte des critères liés à l'éco-conception dès les phases amont de création

d'un nouveau produit ainsi que tout au long de son développement.

De nouvelles disciplines se retrouvent en prise directe avec la chimie la rendant encore plus intéressante, attractive et responsable.

Cette intégration multidimensionnelle fait que chaque acteur impliqué dans la chimie va être au cœur de cette révolution industrielle et sociale.

Nous avons là une très belle opportunité de rendre l'enseignement de la chimie plus facile et attractif et ce dès le collège et lycée.

Cette 18<sup>ème</sup> édition du Village de la Chimie des Sciences de la Nature et de la Vie, en version interactive et digitale se donne l'ambition de contribuer à répondre à ce bel objectif.

**Franco Manfré**  
Directeur de l'innovation  
Seppic

# DES SAPEURS-POMPIERS, MOBILISÉS SUR UN TERRITOIRE MULTIRISQUES

**Le Service Départemental d'Incendie et de Secours de Seine-et-Marne (Sdis 77) est l'établissement public qui gère et organise l'activité des sapeurs-pompiers sur le département.**

Le Sdis est placé sous la double autorité du Préfet pour la partie opérationnelle, et du président du Conseil départemental pour la partie administrative et financière. Il est administré par un Conseil d'administration, présidé de droit par ce dernier, qui peut choisir de déléguer cette fonction à un conseiller départemental, comme c'est le cas en Seine-et-Marne (en la personne de Madame Isoline GARREAU).

Il est dirigé par un officier supérieur de sapeurs-pompiers. Depuis septembre 2020, cette fonction est occupée par le Colonel hors-classe Bruno MAESTRACCI.

## UN TERRITOIRE DIVERSIFIÉ

Avec un territoire couvrant la moitié de l'Île-de-France, le dé-

partement est considéré comme un territoire multirisques de par :

- la présence de grands domaines forestiers au sud (forêt domaniale de Fontainebleau) ;
- l'implantation de nombreux établissements industriels,
- son exposition au risque nucléaire à l'est (centrale de Nogent-sur-Seine dans l'Aube) ;
- les risques ferroviaires, autoroutiers et aéroportuaires,
- la présence de zones inondables identifiées,
- un patrimoine architectural de renommée internationale,
- la zone du Val d'Europe-Disney, première destination touristique d'Europe.

Les services d'incendie et de secours disposent d'une compétence exclusive à savoir la prévention, la protection et la lutte contre les incendies et des compétences partagées avec d'autres services

notamment dans les domaines du secours d'urgence aux personnes (SUAP) des risques technologiques.

**Plus de 115 000 interventions par an**

Pour l'accomplissement de ses missions, le Sdis 77 s'appuie sur une organisation fonctionnelle et territoriale assurant le maillage du territoire et une ressource humaine extrêmement diversifiée permettant ainsi d'assurer plus de 115 000 interventions par an.

## UN ACTEUR DANS LA FORMATION DES JEUNES

Par ailleurs, la formation et l'accompagnement des étudiants prennent également une place importante au sein de l'établissement public, chaque année, sont

accueillis une quinzaine d'apprentis et une cinquantaine de stagiaires (collège à Master 2).

Le Sdis 77 est doté d'un centre de formation départemental basé à Gurcy-le-Châtel permettant d'assurer la formation des sapeurs-pompiers au travers de différents plateaux pédagogiques multirisques.

En 2019, 732 actions de formations et 21 643 journées stagiaires ont été réalisées. Le centre de formation accueille majoritairement des apprenants sapeurs-pompiers mais également des agents issus d'autres administrations ou institutions ainsi que des séminaires. En 2019, 30 prestations d'accueil ont été conduites au profit de partenaires extérieurs.

**Commandant Benoit Fradin**  
Chef du service chargé des risques industriels - DECI  
Conseiller risque chimique

ÉCHANGEZ AVEC ...



LES ÉCOLES

... AU VILLAGE DE LA CHIMIE 2021



« Le Catalyseur », lettre d'information de France Chimie Ile-de-France, Le Diamant A - 92909 Paris la Défense Cedex - Site : [www.chimie-idf.fr](http://www.chimie-idf.fr) - Directeur de la publication : Gilles le Maire (01 46 53 11 83) - Rédactrice en chef : Tiphaine Lecoœur (01 46 53 11 84) Maquette, réalisation et routage : NathaDie D.