

Le catalyseur

"Des entrepreneurs engagés !"

Lettre d'information de France Chimie Île-de-France N°118 - Juillet 2022

**FRANCE
CHIMIE**
ÎLE-DE-FRANCE

UNE DÉMARCHE D'INNOVATION ENGAGÉE !

Hannes-Christian MCCELLER, CEO de SEPPIC

« Après 100 ans d'innovation, accélérons demain en gardant la bonne trajectoire » nous proposait notre Président Pierre-Étienne Debon dans son éditorial du mois de janvier.

C'est bien dans cet esprit que les équipes de votre organisation, France Chimie Île-de-France, se sont mobilisées au cours du semestre écoulé et entendent rester particulièrement actives dans cette seconde moitié de l'année dont nous soulignerons ci-après l'échéance sans doute la plus saillante pour honorer notre profession.

Au préalable, les derniers mois ont été marqués par de nombreux temps forts que nous avons eu le plaisir de partager chez Adiseo où s'est tenue avec succès, au mois de mai, notre Assemblée Générale.

Temps forts où nous avons valorisé la forte dynamique de notre industrie et l'engagement résolu de vos entreprises, récemment salués dans ces colonnes par notre ministre de l'Économie, Bruno Le Maire, en particulier « au service de notre jeunesse » et en matière d'alternance avec une belle progression de 27 % en 2021, ou encore sur la question de la décarbonation et de la transition écologique et énergétique.

Les prochains mois vont être ponctués par de nouveaux projets et de belles perspectives pour conforter l'image de la Chimie et tout particulièrement avec les 6^{ème} Trophées « Chimie Responsable » que nous organisons avec France Chimie Centre-Val-de-Loire.

Ceux-ci permettront de promouvoir une nouvelle fois vos plus belles réalisations dans les domaines de la santé, la sécurité, l'environnement ou la RSE.

Présentez des dossiers, soyez nombreux à concourir, nous ne manquerons pas de donner le plus large écho à vos initiatives exemplaires dans ces domaines.

Vous pouvez compter sur notre mobilisation !

Très bel été

Gilles le Maire
Délégué Général
France Chimie Île-de-France

Progresser sur les aspects sociaux, sociétaux et environnementaux, est au cœur de notre vision. Notre programme RSE, « *Caring* » est construit comme une démarche de progrès et repose sur des engagements dont l'environnement constitue l'un des piliers. Réduire continuellement l'empreinte environnementale des activités de Seppic est un enjeu majeur, à la fois au niveau industriel mais aussi pour nos activités de recherche.

Nos équipes innovent en intégrant une démarche d'éco-conception dès les phases amont de nos programmes de recherche pour développer des technologies et des ingrédients qui soient à la fois performants, sûrs et respectueux de l'environnement, par exemple des ingrédients biodégradables, mettant en oeuvre des matières premières renouvelables ou des procédés à faible impact environnemental.

En accord avec les principes de la chimie verte, comme la chimie des sucres, les biotechnologies marines et l'extraction végétale sur lesquelles nous continuons d'investir, Seppic explore également de nouvelles technologies associant performance de l'ingrédient et performance environnementale.

Aujourd'hui, 88% des nouveaux projets ont été évalués

pour mesurer leurs impacts environnementaux selon une grille d'évaluation qui intègre les enjeux liés au réchauffement climatique et à la biodiversité.

De la même manière, l'ensemble du cycle de vie du produit est pris en compte : depuis les matières premières, le procédé de transformation, le transport, l'utilisation jusqu'à la fin de vie des produits. L'objectif est d'identifier les points d'amélioration afin de produire des ingrédients toujours plus respectueux de l'environnement.

Gérer l'eau et les rejets sur les sites de fabrication, recycler et valoriser les déchets pour favoriser une économie circulaire et réduire notre empreinte carbone sont autant d'axes de travail sur lesquels nos équipes s'engagent chaque jour.

L'intensité carbone de Seppic a ainsi baissé de 45% entre 2011 et 2020 et nos émissions CO₂ en absolu ont baissé de 25% sur la même période.

Pour la biodiversité, nous agissons de manière progressive. La biodiversité est un domaine complexe, pour lequel les référentiels et méthodologies en sont encore à leurs débuts.

Chez Seppic, nous veillons à la préservation de la biodiversité via l'approvisionnement de nos matières premières, par nos sites de production et parce que nos ingrédients

Agir de manière durable et responsable

sont incorporés dans des produits finis utilisés à terme par les consommateurs, patients et professionnels. Sur ce point, nos priorités consistent à poursuivre le développement de nos actions en faveur de la non-déforestation et d'une filière palme durable. Sur le long terme, nous agissons avec notre programme d'éco-conception.

L'ensemble de ces actions témoignent de notre engagement pour réduire nos impacts sur le climat et préserver la biodiversité. Et plus que jamais, nous sommes convaincus que cette démarche de progrès ne peut réussir que si nous impliquons l'ensemble de nos parties prenantes en agissant en transparence, en développant des technologies et des processus de fabrication plus propres et en innovant de manière durable et responsable.

DÉCARBONATION DE L'INDUSTRIE : ACCOMPAGNER L'INNOVATION

REPÈRE

Depuis 2010, les Programmes Investissements d'Avenir et France 2030 mis en place par l'Etat, permettent de financer et d'accélérer la mise sur le marché de solutions innovantes.

En cohérence avec l'objectif de neutralité carbone en 2050 inscrit dans la loi relative à l'énergie et au climat du 8 novembre 2019, et avec les efforts engagés dans le cadre du paquet « Fit for 55 » porté au niveau européen, l'accélération de la lutte contre le changement climatique est une de ses priorités. L'un de ses objectifs clés est la décarbonation de l'industrie, afin de respecter notre engagement actuel de baisser, entre 2015 et 2030, de 35% nos émissions de gaz à effet de serre dans ce secteur.

FAVORISER L'ÉMERGENCE DE SOLUTIONS

Dans ce contexte, c'est 5,6 milliards d'euros qui seront dédiés à la décarbonation de notre industrie et au respect de nos engagements pour le climat, dont 610 millions d'euros afin de financer l'innovation et le déploiement de technologies pour une industrie bas carbone, à travers le lancement d'une stratégie d'accélération « Décarbonation de l'industrie ».

Si de nombreux acteurs ont déjà engagé une transition, l'ensemble des technologies disponibles à court terme ne permettent pas l'atteinte des objectifs fixés par la France et l'Europe. Il est donc indispensable d'accompagner l'innovation dans un cadre favorisant son émergence par les développeurs et son appropriation par les acteurs industriels concernés.

Ce soutien est structuré en 2 appels à projets (AAP) pilotés par l'ADEME :

- l'appel à projets « *IBAC PME* ». Il vise à financer des projets mono-partenaires d'innovation portés par des petites et moyennes entreprises (PME) - selon la définition européenne - au potentiel particulièrement fort pour l'économie française. Il permet de cofinancer des projets de recherche, développement et innovation, dont les coûts totaux sont inférieurs à 1,5 M€, et contribue à accélérer le développement et la mise sur le marché de solutions et technologies innovantes de décarbonation de l'industrie.

- l'appel à projets « *DEMI-BaC* ». Il vise à soutenir l'innovation portée par des entreprises (TPE, PME, ETI, Grands Groupes) en promouvant le développement de briques technologiques, les actions de DEMonstration et l'appropriation par les Industriels de solutions de production Bas Carbone. Les coûts totaux des projets seront supérieurs à 1,5 M€.

RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE

Les aides à l'innovation doivent permettre de développer des solutions de décarbonation prometteuses. Pour aider celles-ci à pénétrer le marché, un accompagnement sur la phase d'industrialisation est proposé. L'appel à projets « *SOLInBaC* » vise à massifier la production des solutions de décarbonation dans le but final de permettre aux futurs acquéreurs industriels de ces technologies de réduire leurs émissions de gaz à effet de serre (GES).

Les projets attendus revêtent un aspect mature ou innovant et se présentent sous la forme :

- de créations de nouvelles unités de production,
- d'investissements dans des unités de production existantes pour augmenter leurs capacités de production, les rendre plus productives et plus flexibles ou les diversifier.

INNOVATION

AAP IBaC PME
AAP DEMI BaC

Développement de briques techno, de démonstrateur et première industrialisation



DÉPLOIEMENT DE L'OFFRE

AAP SOLInBaC

Industrialisation de solutions (innovante ou existante) de décarbonation de l'industrie

Dispositifs de soutien à l'offre innovante de décarbonation de l'Industrie et à son déploiement.

Outre des dispositifs de soutien à l'innovation sur le sujet de la décarbonation de l'industrie, l'ADEME propose de nombreux accompagnements, notamment financiers, pour la réalisation de projets participant à la transition écologique et énergétique. La plateforme agirpourlatransition.ademe.fr/ regroupe ses différents accompagnements. Les cahiers des charges des AAP précités y sont accessibles.

Pierre Kerdoncuff
Chef de projet Investissement d'Avenir – ADEME

La Chimie en France a réduit de 65 % ses émissions de gaz à effet de serre entre 1990 et 2021. France Chimie a étudié les perspectives du secteur en matière de transition énergétique à l'horizon 2030 et publié une feuille de route de décarbonation le 7 mai 2021. Elle a ainsi estimé que les émissions de gaz à effet de serre de la Chimie en France pourraient être réduites de 26 % entre 2015 et 2030, en s'appuyant sur :

- La chaleur bas-carbone, principalement issue de la biomasse et des déchets non recyclables ;
- L'efficacité énergétique des utilités et des procédés ;
- L'abattement des émissions résiduelles de protoxyde d'azote ;
- La substitution des gaz frigorigènes à fort pouvoir de réchauffement.

Le plan de relance économique national apporte, depuis septembre 2020, un soutien substantiel à la transition énergétique de l'industrie. Il permet ainsi à la Chimie d'activer la plupart des leviers indiqués ci-dessus au travers de 27 projets d'envergure (décompte au 31 mars 2022), qui aboutiront à une réduction d'émissions de gaz à effet de serre de plus de 600 000 téq. CO₂/an. 47 autres projets de décarbonation de taille plus modeste sont en cours de mise en œuvre dans les PME.

Pour accélérer la décarbonation de notre secteur et atteindre un potentiel de réduction d'émissions de 36 %, les entreprises de la Chimie devront mettre en œuvre des technologies de rupture, notamment l'hydrogène bas-carbone et l'électrification des procédés. Ce type de projets sera soutenu par le grand plan d'investissement France 2030.

RETROUVER LE « VRAI VISAGE » DE LA CHIMIE !

France Chimie Île de France et France Chimie Centre - Val de Loire vous invitent à participer et à concourir aux 6^{èmes} Trophées « *Chimie Responsable* ».

Cet événement constitue une formidable opportunité pour valoriser le « *vrai visage* » de la Chimie, une industrie engagée dans des démarches de progrès, capable de proposer des solutions ou des produits innovants respectueux de l'environnement, économe en énergie, protectrice de la santé, garant de la sécurité, ou encore, de mettre en œuvre des actions relevant de la Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE).

SIX TROPHÉES

Ainsi, les entreprises adhérentes fidèles aux principes du « *Responsible Care* » peuvent déposer un à trois dossiers de candidature parmi les six trophées en compétition suivants :

Le « *Trophée Santé* » : actions ou démarches destinées à améliorer la qualité de vie au travail

ou contribuant à la santé des salariés.

Le « *Trophée Sécurité* » : actions ou démarches dont l'objet est de faire progresser la sécurité par l'implication et l'engagement des salariés.

Le « *Trophée Environnement* » : actions ou démarches visant à réduire l'impact environnemental, à préserver la biodiversité et à développer l'économie circulaire.

Le « *Trophée Énergie* » : actions ou démarches au bénéfice de la décarbonation, de la réduction de consommation d'énergie, de l'amélioration de l'efficacité ou du mix énergétique.

Le « *Trophée RSE* » : actions ou démarches en faveur du développement de la RSE dans ses trois dimensions (environnementale, sociétale et économique).

Le « *Trophée Coup de Cœur* » : actions ou démarches distinguant les entreprises co-traitantes ou extérieures au secteur de la chimie au profit de la santé, la sécurité, l'environnement ou de la RSE.

INSTRUCTION DES DOSSIERS

Les dossiers de candidature reçus seront anonymisés et étudiés par un jury de professionnels indépendants choisis pour leur expertise dans les domaines de la santé, la sécurité, l'environnement, l'énergie, et la RSE (Grands services de l'Administration, organismes paritaires spécialisés, media professionnels, industriels, ...).

Chaque dossier fera l'objet d'un examen attentif encadré par une grille de notation objective.

Sept critères d'appréciation seront pris en compte : le caractère innovant et la valeur ajoutée du projet, la répliquabilité

des actions, l'exemplarité de la démarche, le ratio résultats acquis / moyens mis en œuvre, l'implication des salariés, des parties prenantes, des directions, la clarté de la présentation.

DATES À RETENIR

Nous vous encourageons à transmettre par courriel votre ou vos dossiers (dans la limite de trois par entreprise) immédiatement et au plus tard avant le 12 octobre 2022 à France Chimie Île-de-France (a.aulet@chimie-idf.fr) ou à France Chimie Centre Val de Loire (chimie_centrevaldeloire@orange.fr).

La cérémonie de remise des trophées aura lieu au mois de juin 2023 à Orléans.

Mobilisons-nous au succès des 6^{èmes} Trophées « *Chimie Responsable* » et portons haut les couleurs de la Chimie.

Elle le mérite bien !

ENVIRONNEMENT

VERS LA NEUTRALITÉ CARBONE : LE RECOURS À L'HYDROGÈNE

Dans le cadre de la transition énergétique de la mobilité sur le territoire francilien, la Direction régionale et interdépartementale de l'environnement, de l'aménagement et des transports (DRIEAT) accompagne les acteurs des différentes filières (mobilité électrique, hydrogène et gaz naturel pour véhicules).

Elle s'assure en particulier que les stations d'avitaillement ou de recharge des véhicules dits propres soient implantées dans des conditions de sécurité adéquates dans leur environnement.

L'ÎLE-DE-FRANCE, PIONNIÈRE DANS LE DÉVELOPPEMENT DE L'HYDROGÈNE

En particulier, la filière de l'hydrogène dit décarboné, produit par électrolyse de l'eau à partir d'électricité décarbonée ou renouvelable, bénéficie, pour l'ensemble du territoire national, d'un soutien public à son développement de 7 milliards d'euros d'ici 2030. Utilisé dans une pile à combustible, l'hydrogène produit de l'électricité

de façon propre et silencieuse en n'émettant que de l'eau. L'hydrogène décarboné doit ainsi contribuer à l'atteinte des objectifs que la France s'est fixés en matière de réduction des émissions de gaz à effet de serre, de polluants atmosphériques ou encore de diminution de la consommation d'énergies fossiles.

En Île-de-France, le développement des mobilités lourdes (bus, engins de chantier, bennes à ordures ménagères ...) et légères (taxi, ...) à l'hydrogène s'accélère : plusieurs projets se concrétisent, notamment à la suite des appels à projets menés par l'Ademe. Les objectifs associés aux Jeux Olympiques et Paralympiques 2024 de Paris sur le principe de neutralité carbone favorisent également cette accélération.

LE RÔLE DE LA DRIEAT

Pour s'assurer de la bonne prise en compte des exigences de sécurité et de la réglementation, la DRIEAT assure une veille et un accompagnement de ces projets « *hydrogène* ».

Dans ce but, elle est notamment associée au Club Hydrogène Île-de-France, mis en place par la Région Île-de-France en partenariat avec l'Ademe, France Hydrogène et l'Agence régionale énergie-climat Île-de-France. Ce club met en relation les différents acteurs économiques, institutionnels et les collectivités impliquées dans le déploiement des projets « *hydrogène* ».

Au sein de la DRIEAT, l'inspection des installations classées encadre (en instruisant les dossiers) et contrôle (par des inspections) les projets

de production, de stockage et d'utilisation de l'hydrogène. Ces missions sont classiques

Pour en savoir plus :
www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/plaquette-web-vf.pdf

pour l'inspection, et le volume d'inspections toutes installations classées confondues va d'ailleurs encore augmenter en 2023. Toutefois, le suivi rapproché des projets et installations « *hydrogène* » ou plus généralement « *nouvelles mobilités* », qui s'appuient sur des technologies innovantes en pleine mutation, revêt un caractère particulièrement important dans le contexte urbain dense de la région.

Félix Boilève
Chef du Service Prévention des Risques
DRIEAT Île-de-France

L'Opco2i a été créé le 1er avril 2019, il rassemble 60 000 entreprises de 32 branches et 3 millions de salariés. Son observatoire Compétences Industries apporte un appui technique en matière de GPEC dans le but d'anticiper les métiers et les compétences de l'industrie de demain.

Dans le cadre des missions d'accompagnement aux branches professionnelles, 2i Île-de-France (2i IDF), délégation territoriale d'Opco2i, a participé, le 14 mars 2022, à une réunion d'information sociale exceptionnelle des adhérents de France Chimie Île-de-France.

Cette réunion a permis de présenter l'offre de formations régionales et certains CFA comme l'IPSICA, le CFA LEEM, AFI 24, les formations de la CCI de Paris ...

FORMER ET FIDÉLISER SES FUTURS COLLABORATEURS DANS LA CHIMIE

Si vous rencontrez des difficultés de recrutements, pourquoi ne pas avoir recours à l'alternance ?

C'est le choix fait par de nombreuses entreprises de votre secteur puisque la chimie a enregistré une progression en Île-de-France de 27% du nombre d'alternants, en 1 an, avec 2 876 contrats enregistrés au 31 décembre 2021.

Nombre de formations « cœur de métiers » sont accessibles par le biais de l'alternance comme la Licence Professionnelle (LP) en Formulation, le Master de Chimie et Sciences du vivant, la LP Industries pharmaceutiques, cosmétologiques et de santé, l'assistant technique des laboratoires cosmétiques et arômes.

En plus des formations diplômantes, il existe les certificats de qualification professionnelle (CQP), ouverts à l'alternance par le biais du contrat de professionnalisation.

Les CQP des industries chimiques existent dans dif-

férentes filières : la fabrication, le conditionnement, la maintenance et la logistique. N'hésitez pas à consulter cette offre de formations sur le site jetravailledanslachimie.fr/outil-employeur/les-cqp/.

A l'issue de sa formation, le candidat passe devant un jury de professionnels afin de faire reconnaître ses compétences, nécessaires à l'exercice de son métier.

Suite à la déclaration d'Olivier DUSSOPT, nouveau Ministre du Travail, du Plein emploi et de l'Insertion, le 24 mai 2022, les aides exceptionnelles à l'embauche d'alternants dans le cadre du plan « #1jeune#1solution » devraient être prolongées au moins jusqu'à la fin de l'année 2022. Des textes réglementaires viendront en préciser les modalités.

L'OPCO2I, À VOS CÔTÉS POUR L'EMBAUCHE D'UN JEUNE

Si vous souhaitez embaucher un jeune dans le cadre de l'alternance, publiez

vos offres d'emploi sur le site de l'OPCO2i : www.opco2i.fr/services-solutions/conseils-et-accompagnement/publier-une-offre-demploi-en-alternance/ ou sur chimie.work.

L'alternance offre de nombreuses disponibilités de formations

Aux côtés des adhérents de la branche de la Chimie, 2i IDF participe à des événements de promotion des métiers comme le Village de la Chimie, la semaine du recrutement dans l'industrie en Île-de-France et les salons Jeunes d'Avenir.

Pour bénéficier de l'expertise des conseillers formation 2i IDF, un seul numéro de téléphone : 01 73 29 42 00 ou par mail : ile-de-france@opco2i.fr.

Céline Laurentie-Val
Directrice Pôle Alternance et Emploi 2i IDF

BRÈVES

GUIDE CULTURE DE SÉCURITÉ

Engagez-vous dans la culture de sécurité !

Dans un contexte où la sécurité est un enjeu majeur pour les entreprises, le guide culture de sécurité élaboré par le groupe de travail culture de sécurité de l'Afinège constitue un outil précieux, grâce à ses fiches méthodologiques et pratiques, sa grille d'autodiagnostic, pour une appropriation optimale des pratiques sécurité en entreprise.

Information : www.afinege.org/guide-culture-de-securite/

UN OUTIL UTILE AU SERVICE DES ENTREPRISES DE LA CHIMIE

L'application de la réglementation « PostLubrizol », du stockage des liquides inflammables et des matières combustibles dans les sites classés ICPE, est particulièrement complexe pour les sites existants. Afin de faciliter la mise en œuvre de ces textes, l'UFCC a développé un outil dit « Outil Lubrizol » qui, sur la base d'un questionnaire identifiant la situation de chaque installation, intègre aux prescriptions les modifications des « annexes » pertinentes, ainsi que des commentaires juridiques ou techniques.

Contact : ufcc@ufcc.fr

ABONNEZ-VOUS !

La Compilation Sociale des Industries Chimiques consolide sur un support unique et interactif, les publications mensuelles élaborées depuis vingt ans par le Département Social et Relations Humaines de France Chimie Île de France à l'intention de ses adhérents : 100 Fiches Techniques, 51 Brèves Jurisprudentielles, les Arrêts Majeurs et les Chiffres Utiles, ainsi que des simulateurs de calcul des indemnités de rupture en application de la CCNIC. De même, afin de vous accompagner au plus près de vos préoccupations quotidiennes, nous nous attachons, en priorité, à créer ou mettre à jour nos outils au rythme des évolutions législatives ou jurisprudentielles adoptées.

Les abonnés reçoivent tous les mois, une alerte par courriel les informant de chaque mise en ligne de documents.

Information :
compilation sociale.chimie-idf.fr

AGENDA SSE

Le Département Santé, Sécurité et Environnement de France Chimie Île-de-France vous propose de vous retrouver les :

- 6 octobre - Journée sécurité « Gestion de crise en cas d'accident technologique » - Site du CNPP à Vernon ;
- 13 octobre - Rencontres ASPRODET - Prospective 2050 - Evolution de la production et de la gestion des déchets ;
- 20 octobre - Formation « Document unique d'évaluation des risques professionnels » ;
- 8 décembre - Rencontres ASPRODET - Plan de prévention de gestion des déchets - Mise en œuvre au quotidien.

Inscription :
a.aulet@chimie-idf.fr

« Le Catalyseur », lettre d'information de France Chimie Île-de-France, Le Diamant A - 92909 Paris la Défense Cedex - Site : www.chimie-idf.fr - Directeur de la publication : Gilles le Maire 01 46 53 11 83
Rédactrice en chef : Tiphaine Lecoer 01 46 53 11 84 - Maquette, réalisation et routage : NathaDlie D.