

100 20 octobre 2021  
ANS D'INNOVATION

# #Accélérons DEMAIN

20 octobre 2021, Salle Pleyel à Paris

FRANCE  
CHIMIE

PROGRAMME

# Ils innovent chaque jour pour accélérer DEMAIN



et bien d'autres encore...



## « Aujourd'hui, nous célébrons les 100 ans de France Chimie.

100 ans d'innovation qui ont permis de relever les plus grands défis technologiques et industriels.

100 ans d'innovation et une mobilisation plus forte que jamais pour accélérer la transition vers une société plus durable.

Dans les sites industriels, dans les centres de R&D, au contact des clients et des partenaires, les femmes et les hommes de la Chimie travaillent déjà sur les solutions qui vont transformer notre avenir : nouvelle mobilité, nouvelles énergies, nouvelles thérapies, habitat durable, économie circulaire...

La journée « Accélérons demain » a pour objectif de mettre en lumière ces grandes innovations qui vont bouleverser en profondeur notre quotidien et renforcer notre économie. Elle sera l'occasion de réaffirmer le dynamisme de notre industrie et de dévoiler nos besoins croissants en compétences.

Comme vous le constaterez, nos entreprises recrutent et offrent des métiers variés et passionnants, en phase avec les grands défis d'aujourd'hui : préservation de l'environnement, économie des ressources, digitalisation des métiers, adaptation à la nouvelle donne internationale...

Je sais que nous allons assister, tout au long de la journée, à des contributions inspirantes et à des débats enrichissants. Cette journée fera découvrir l'écosystème des startups connectées à la Chimie, la ChemTech. Elle mettra à l'honneur des innovations remarquables à travers la remise des Prix Pierre Potier pour le développement durable et du Trophée Innovation RSE.

Au nom de France Chimie, je vous remercie de votre présence et je me réjouis de partager avec vous aujourd'hui ce moment particulier.

Tous ensemble, Accélérons demain ! »

**Luc Benoit-Cattin, Président de France Chimie**

# PROGRAMME

## Matinée

- 9h-10h** Accueil Café
- 10h-10h20** Discours des 100 ans  
Luc BENOIT-CATTIN, Président de France Chimie
- 10h20-10h40** Intervention inspirante  
Etienne KLEIN, Physicien & philosophe des sciences
- 10h40-11h20** L'innovation de la Chimie au service de la santé  
Olivier BOGILLOT, Président de Sanofi France,  
Président de la FEFIS  
Frédéric GAUCHET, Chairman & Président de Minafin,  
VP de France Chimie et du Cefic  
Lyse SANTORO, CEO & Board Member de T.H.A.C.,  
membre du CSIS 2021
- 11h20-12h00** L'innovation de la Chimie au service de la mobilité  
Florence LAMBERT, PDG de Genvia  
Thierry LE HENAFF, PDG d'Arkema  
Maxime PICAT, COO Enlarged Europe de Stellantis
- 12h-12h25** Remise des prix Pierre Potier  
Agnès PANNIER-RUNACHER, Ministre déléguée auprès  
du ministre de l'Économie, des Finances et de la Relance,  
chargée de l'Industrie  
Bernard MEUNIER, Président du Jury du Prix Pierre Potier,  
ancien président de l'Académie des Sciences
- 12h25-12h35** Discours de clôture de la matinée  
Agnès PANNIER-RUNACHER, Ministre déléguée auprès  
du ministre de l'Économie, des Finances et de la Relance,  
chargée de l'Industrie

## Pause déjeuner

- 12h35-14h** Startups Bar de la ChemTech



## Après-midi

---

**14h00-14h15** Lancement de la ChemTech  
Nicolas DUFOURCQ, Directeur général de Bpifrance (vidéo)  
Alexandre SAUBOT, Président de France Industrie,  
Vice-président du Conseil National de l'Industrie (CNI)

**14h15-14h55** L'innovation au service d'une Chimie durable  
Ilham KADRI, CEO de Solvay  
Andrew MORLET, CEO de la Fondation Ellen McArthur  
Laxman NARASIMHAN, CEO de Reckitt

**14h55-15h30** Les métiers pour la Chimie de demain  
Frédérique VIDAL, Ministre de l'Enseignement supérieur,  
de la Recherche et de l'Innovation  
Pierre LUZEAU, Président de Seqens  
3 jeunes travaillant dans la Chimie

**15h30-15h45** Trophée innovation RSE de la Chimie  
Remis par le jury d'étudiants des écoles de chimie  
de la Fédération Gay-Lussac

**15h45-16h00** Mot de clôture  
Luc BENOIT-CATTIN, Président de France Chimie

**16h00-16h30** Discours de conclusion de l'événement  
par un représentant du Gouvernement



# INTERVENANTS

## Personnalités politiques

**Agnès PANNIER-RUNACHER**  
Ministre déléguée auprès du ministre  
de l'Économie, des Finances et de la  
Relance, chargée de l'Industrie  
🐦 @AgnesRunacher



**Intervention 12h25-12h35**

**Frédérique VIDAL**  
Ministre de l'Enseignement supérieur,  
de la Recherche et de l'Innovation  
🐦 @VidalFrederique



**Intervention 14h45-15h30**

## Acteurs économiques & industriels

**Luc BENOIT-CATTIN**  
Président de France Chimie



**Interventions 10h00-10h20  
& 15h45-16h00**

**Olivier BOGILLOT**  
Président de Sanofi France,  
Président de la FEFIS



**Intervention 10h40-11h20**

**Frédéric GAUCHET**  
Chairman & Président de Minafin,  
VP de France Chimie et du Cefic



**Intervention 10h40-11h20**

**Ilham KADRI**  
CEO de Solvay  
🐦 @Kadriilham



**Intervention 14h15-14h45**

**Florence LAMBERT**  
PDG de Genvia



**Intervention 11h20-12h**

**Thierry LE HÉNAFF**  
PDG d'Arkema



**Intervention 11h20-12h**

**Pierre LUZEAU**  
Président de Seqens



**Intervention 14h45-15h30**

**Laxman NARASIMHAN**  
CEO de Reckitt  
@lakslnarasimhan



**Intervention 14h15-14h45**

**Maxime PICAT**  
COO Enlarged Europe  
de Stellantis  
@MaximePicat



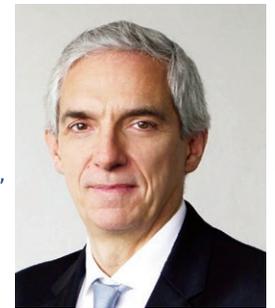
**Intervention 11h20-12h**

**Lyse SANTORO**  
DG de la société T.H.A.C,  
membre du CSIS 2021



**Intervention 10h40-11h20**

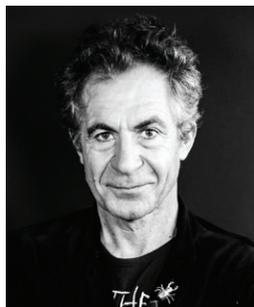
**Alexandre SAUBOT**  
Président de France Industrie,  
Vice-président du Conseil  
National de l'Industrie (CNI)  
@asaubot



**Intervention 14h-14h15**

## Personnalités scientifiques & de la société civile

**Etienne KLEIN**  
Physicien et philosophe  
@EtienneKlein



**Intervention 10h20-10h40**

**Bernard MEUNIER**  
Président du Jury du Prix  
Pierre Potier, ancien président  
de l'Académie des Sciences



**Intervention 12h-12h25**

**Andrew MORLET**  
CEO de la Fondation  
Ellen McArthur  
@andrew\_morlet



**Intervention 14h15-14h45**



en partenariat  
avec

**bpifrance**

## Les 12 startups du Startups Bar

- **ABOLIS BIOTECHNOLOGIES**  
Production de molécules d'intérêt par fermentation
- **ALYSOPHIL**  
Combinaison de la chimie en flux et de l'intelligence artificielle de chimie industrielle pour la production de molécules à haute valeur ajoutée
- **CARBON WATERS**  
Additifs à base de graphène améliorant les performances mécaniques, thermiques, barrière et anticorrosion des peintures, vernis, polymères et huiles
- **DEMETA**  
Catalyseurs de nouvelle génération pour la production et la commercialisation de matériaux et molécules à forte valeur ajoutée
- **DIOXCYLE**  
Technologies innovantes d'électrocatalyse permettant de convertir le CO<sub>2</sub> en produits chimiques et carburants valorisables
- **FUNCELL**  
Additifs innovants pour l'industrie papetière
- **GEOLITH**  
Procédé éco-responsable d'extraction directe de lithium
- **IKTOS**  
Solutions d'intelligence artificielle pour la recherche en chimie notamment médicinale
- **INNOVERDA**  
Electrification des procédés industriels de la Chimie par l'utilisation des méthodes électrochimiques en flux, en particulier l'électrosynthèse et l'électrodialyse
- **LACTIPS**  
Polymères à base d'ingrédients naturels et hydrosolubles sans impact sur l'environnement
- **NANOZ**  
Capteurs de gaz en nano technologie, le capteur sélectif le plus petit au monde
- **PILI**  
Colorants et pigments biosourcés destinés aux peintures, encres, polymères et textiles en alternatives aux couleurs d'origine fossile

## LES AUTRES STARTUPS DE LA



**ADIONICS** Technologie de désalinisation de l'eau de mer - **AFULUDINE** Lubrifiants innovants sans extrait pétrolier et sans huile - **AJELIS** Matériaux filtrants à base de fibres pour la récupération de polluants et de métaux stratégiques d'eaux industrielles - **ALGO PAINT** Peintures biosourcées issues d'algues - **ALKION BIOINNOVATIONS** Technologie brevetée de biostimulation des plantes en bioréacteurs pour les marchés pharmaceutiques, agroalimentaires et cosmétiques - **AQEMIA** Machine learning et algorithmes inspirés de la mécanique quantique pour des molécules innovantes - **AUTHENTIC MATERIAL** Matériaux innovants issus du recyclage de matières naturelles inexploitées (rebuts de cuir, de végétaux, de pierre) pour l'industrie du luxe - **AXIOMA** Biosolutions innovantes pour l'agriculture - **BIOINSPIR ET LABORATOIRES BIOPROTECTION** Epuration d'eaux chargées en éléments métalliques et organiques grâce aux vertus de la menthe aquatique - **BLACKLEAF** Solutions de revêtement haute chaleur, anti corrosion à base de graphène - **BLUE INDUSTRY & SCIENCE** Analyseurs pour la mesure en continu de traces de molécules de gaz dans l'air ou dans des procédés industriels - **BUILD A CLIMATE STARTUP** Soutien économique pour les futurs fondateurs de technologies climatiques - **CALYXIA** Microencapsulation biodégradable permettant de contenir et protéger tout ingrédient ou actif - **CANARY - CARESTER** Etude et conception de chaînes de production de terres rares - **CELL ALTERNATIV** Evaluation de la toxicité des produits chimiques (matières premières et produits finis) avec tests et méthodes in vitro alternatives à l'utilisation de l'animal et aux tests cliniques sur l'Homme - **CHEMFORASE** Résines d'affinité pour la purification de la butyrylcholinestérase (BChE) - **CHEMINTELLIGENCE** Intelligence artificielle pour le développement plus rapide de nouveaux produits de la Chimie (molécules, matériaux, formulations) - **CIRCOULEUR** Peinture recyclée - **ECOAT** Polymères biosourcés réduisant l'empreinte carbone des polymères - **EMULSEO** Formulations de tensioactifs pour la microfluidique en gouttes - **ENWIRES** Matériaux conçus sur mesure pour les batteries lithium-ion à haute densité d'énergie - **EVERTREE** Solutions adhésives biosourcées alternatives aux résines pétro-sourcées - **EVERYSENS** Planification prédictive des transports permettant d'automatiser les processus transport des acteurs de la supply chain ferroviaire et routière - **FABULOUS** Matériaux innovants pour la fabrication additive sur lit de poudre - **FAIBRICS** Fibre synthétique à partir de CO<sub>2</sub> - **GENESINK** Encres conductrices à base de nano-solutions métal et oxydes métalliques - **GLOBAL BIOENERGIES** Intermédiaires biosourcés par voies biotechnologiques pour plusieurs marchés applicatifs dont la cosmétique - **GREENTROPISM** Chimométrie et analyse de données spectrales - **HOLODIAG** Solides pharmaceutiques et services de cristallisation - **IMESCIA** Administration sous-cutanée de médicaments anticancéreux - **INALVE** Microalgues pour l'alimentation animale - **IPSOMEDIC** Service d'optimisation des processus de développement des molécules chimiques et des protéines commercialisées auprès des laboratoires pharmaceutiques - **KEMIWATT** Stockage de l'énergie via une technologie de batterie redox à électrolytes biodégradables et recyclables - **KIMIALYS** Solutions de tests de diagnostic et d'analyses in vitro basées sur des biocapteurs (biopuces, nanoparticules) permettant d'augmenter la sensibilité et spécificité des bio-détections tout en améliorant leur prix de revient - **LA TANNERIE VÉGÉTALE** Alternative 100 % végétale et recyclable aux cuirs et similis - **LABKICOSMOS** Matériaux pour des composants optoélectroniques - **LIPOFABRIK** Lipopeptides produits à partir de Bacillus sp. pour applications santé et biopesticides - **MECAWARE** Technologie innovante CO<sub>2</sub> sourcée pour production de métaux critiques et de terres rares par recyclage des déchets technologiques en fin de vie - **MOLSID** Détection rapide et fiable d'une activité enzymatique dans une cellule par technologie moléculaire fluorogène - **MUTYNE** Produits d'entretien éco-conçus, efficaces et éthiques - **NATUREPLAST** Accompagnement des industriels qui souhaitent développer des produits à partir de matières bioplastiques - **NOVECAL** Catalyseurs filtrables permettant de simplifier le procédé de purification avec très faible contamination des principes actifs et recyclage des métaux précieux - **OLÉOINNOV** Production de molécules à haute valeur ajoutée par bioconversion à partir de co-produits ou de déchets agricoles - **OLIKROM** Pigments intelligents - **OLNICA** Protection des marques et traçabilité des produits de grande consommation par codage à grande échelle basé sur des terres rares (1,3 milliard de signatures uniques) - **POLYLOOP** Nouveau procédé de recyclage des composites PVC - **POLYMEREXPERT** Société de recherche et développement dans le domaine des polymères - **PORPHYCHEM** Molécules et matériaux photoactifs à usage antibactérien et en oncologie - **RECYOUEST** Recyclage des déchets de plastiques filamenteux par un procédé mécanique - **SEPARATIVE** Procédé de purification d'échantillons très rapide et économe en solvant pour l'industrie pharmaceutique - **SOFINNOVA PARTNERS** Capital-risque dans les sciences de la vie, spécialisée dans les soins de santé et la durabilité - **SYNSIGHT** Identification et optimisation des nouvelles molécules organiques et biologiques - **SYNTIVIA** Molécules innovantes pour l'industrie dermo-cosmétique - **VALAME** Traitement de l'amiante et transformation en composés non-dangereux et valorisables - **VALOREGEN** Technologies de recyclage chimique des plastiques souples d'emballages ménagers, industriels et commerciaux - **ZYMOPTIQ** La technologie Zymoptiq démocratise la compréhension, la caractérisation et l'optimisation des enzymes pour l'amélioration des produits et process des industriels.

## PARTENAIRES & SPONSORS

### Partenaires de l'événement



### Sponsors de l'événement



Malakoff Humanis est un groupe de protection sociale paritaire, mutualiste et à but non lucratif.

Nous proposons systématiquement avec les garanties d'assurance des services et de l'accompagnement social pour accompagner les salariés en cas de difficultés et aider les entreprises à réduire l'absentéisme, améliorer la santé et la qualité de vie au travail.



Le Groupe VYV est le 1<sup>er</sup> acteur mutualiste de santé et de protection sociale en France.

Autour de ses 4 métiers (Mutuelle et assurance, Services et assistance, Soins et accompagnement, Habitat et logement social), le Groupe développe des offres personnalisées pour accompagner et protéger tous les individus tout au long de la vie. Acteur engagé avec près de 45 000 collaborateurs et 10 000 élus, le Groupe VYV innove et anticipe pour construire une société plus équitable et socialement responsable.

France Chimie remercie **SEQENS** pour les gels et solutions hydroalcooliques





**Merci à celles et ceux qui font accélérer la Chimie**



## LES CHIFFRES CLÉS DE LA CHIMIE EN FRANCE

**1<sup>er</sup>** secteur industriel exportateur

**3 300** entreprises

**220 000** salariés dans la branche

**+ de 6 000** jeunes en alternance

**68** milliards de chiffre d'affaires en 2020

**18** plateformes

**20 000** recrutements par an

**4<sup>e</sup>** secteur industriel en dépenses de R&D

Pour retrouver tous les contenus et toutes les vidéos de l'événement



 @GrâceàlaChimie

 @GrâceàlaChimie

 @FranceChimie

 @FranceChimie

 France Chimie

Code wifi de l'événement : **AcceléronsDemain** - MDP : **100ansChimie**

Un événement Chimie Promotion sous l'égide de France Chimie



Impression sur papier