

2016

# PRIX IRÈNE JOLIOT-CURIE



## DOSSIER DE PRESSE

Mercredi 14 septembre 2016



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION  
NATIONALE, DE  
L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR ET DE  
LA RECHERCHE

**AIRBUS**  
GROUP

avec le soutien de



INSTITUT DE FRANCE  
Académie des sciences



ACADÉMIE  
DES TECHNOLOGIES  
POUR UN PROGRÈS SAIN, DURABLE, CROISSANT ET PARTAGÉ





## 15<sup>E</sup> EDITION DU PRIX IRENE JOLIOT-CURIE

Créé en 2001 par le ministère en charge de la Recherche et soutenu depuis 2004 par Airbus Group, le Prix Irène Joliot-Curie est destiné à promouvoir la place des femmes dans la recherche et la technologie en France. A cette fin, il met en lumière les carrières exemplaires de femmes de sciences qui allient excellence et dynamisme.

Depuis 2011, l'Académie des sciences et l'Académie des Technologies sont chargées de constituer le jury.

### Le Prix Irène Joliot-Curie 2016 comporte trois catégories :

- La catégorie « **Femme scientifique de l'année** » récompense une femme ayant apporté une contribution remarquable dans le domaine de la recherche publique ou privée et dont les travaux sont reconnus tant au plan national qu'international.

La lauréate de cette catégorie reçoit une dotation de 40 000 €.

- La catégorie « **Jeune Femme scientifique** » met en valeur et encourage une jeune femme qui se distingue par un parcours et une activité exemplaires.

- La catégorie « **Femme, recherche et entreprise** » récompense une femme qui a développé des innovations scientifiques et/ou techniques dans une fonction de recherche & développement en travaillant au sein d'une entreprise ou en contribuant à la création d'une entreprise.

Les lauréates de ces deux dernières catégories reçoivent une dotation de 15 000 €.

Depuis 2014, France Culture est partenaire du Prix Irène Joliot-Curie.

### FOCUS : QUI ETAIT IRENE JOLIOT-CURIE ?

Fille des physiciens Marie et Pierre Curie, Irène Joliot-Curie est née à Paris en 1897. Elle travaille avec sa mère à l'Institut du Radium à Paris avant de se spécialiser en physique nucléaire avec son mari Frédéric Joliot. En 1935, tous deux reçoivent le prix Nobel de chimie pour leur découverte de la radioactivité artificielle. En 1936, Irène devient membre du gouvernement du Front Populaire en tant que sous-secrétaire d'Etat à la recherche scientifique. Elle participe aussi à la création du Commissariat à l'énergie atomique. Elle y occupe la fonction de commissaire durant six ans.

Tout au long de sa vie, Irène Joliot-Curie a œuvré pour donner aux jeunes et en particulier aux jeunes filles toute leur place dans la recherche et les carrières scientifiques, par le biais notamment d'émissions de radio. Elle déclarait ainsi, en 1938 : « sans l'amour de la recherche, le savoir et l'intelligence ne peuvent vraiment faire un savant ».

# PRIX IRÈNE JOLIOT-CURIE 2016





## PRIX DE LA FEMME SCIENTIFIQUE DE L'ANNEE Françoise BRIQUEL CHATONNET



**Docteur en histoire, Directrice de recherches au CNRS, directrice de l'équipe Mondes Sémitiques au sein de l'UMR Orient et Méditerranée.**

*Le prix est décerné à Françoise Briquel Chatonnet pour ses travaux d'historienne. Ses recherches portent depuis plus de vingt ans sur l'histoire du Levant au 1<sup>er</sup> millénaire avant J.-C. et la culture des chrétiens du Proche-Orient, notamment à travers l'objet écrit, manuscrits et inscriptions.*

Docteur en histoire, Françoise Briquel Chatonnet a consacré sa thèse de doctorat à son premier domaine de recherches, l'histoire du Levant au 1<sup>er</sup> millénaire avant J.-C., et notamment l'histoire du royaume d'Israël et celle des cités phéniciennes. Elle a été détachée pendant quatre ans à la Bibliothèque nationale, Département des manuscrits, division orientale où elle s'est vue confier l'établissement du supplément au dernier catalogue des manuscrits syriaques, qui avait été publié en 1911. Ce nouveau catalogue comprenant la description de plus de cent manuscrits a été publié en 1997.

Ces travaux ayant fait naître chez Françoise Briquel Chatonnet une passion pour l'étude des manuscrits, ses recherches s'orientent désormais sur deux domaines un peu différents, l'histoire du Levant au 1<sup>er</sup> millénaire avant J.-C. (c'est-à-dire à partir du moment où les documents sont en écriture alphabétique) et l'histoire et la culture des chrétiens du Proche-Orient, mais finalement proches. Outre un lien linguistique, régional et épistémologique, elle s'intéresse particulièrement à la recherche de continuités, souvent peu apparentes, mais pourtant plus prégnantes qu'on ne le croit. Sa formation d'épigraphiste et son goût personnel l'ont amenée ainsi à s'intéresser à l'objet écrit, manuscrits et inscriptions.

Françoise Briquel Chatonnet revendique ainsi son double ancrage : les études syriaques qui l'ont mobilisée pendant plusieurs années sur d'importants chantiers et l'histoire ancienne pour laquelle elle a de nombreux projets d'études.

Dans le cadre de son travail de terrain, notamment en Syrie et au Liban mais aussi en Inde, Françoise Briquel Chatonnet a pu réfléchir à la place des femmes et essayer de jouer un rôle afin d'aider localement les femmes qui souhaitent faire de la recherche sur leur tradition en nouant des collaborations. En tant que directrice de l'équipe Mondes sémitiques de l'UMR Orient et Méditerranée du CNRS, elle a également à cœur de former des étudiantes, en master ou doctorantes, venant de Syrie, Liban, Tunisie ou encore Chypre, en leur apportant encadrement, encouragement et soutien, mais aussi aide matérielle et soutien auprès des instances de leur pays, ou de la France, afin qu'elles obtiennent un poste en rapport avec leurs compétences.



## PRIX DE LA JEUNE FEMME SCIENTIFIQUE Nathalie CARRASCO



**Docteure en chimie, Professeure des universités, Directrice de l'équipe de recherche « Chimie des atmosphères ionisées » au sein du LATMOS (Laboratoire Atmosphères Milieux et Observations Spatiales) de l'université de Versailles Saint-Quentin.**

*Le prix est décerné à Nathalie Carrasco pour ses recherches sur la réactivité atmosphérique propice à l'émergence de la vie, qui constituent un enjeu de taille pour la recherche sur les origines de la vie.*

Docteur en physique-chimie, professeure des universités en sciences planétaires, Nathalie Carrasco a constitué son équipe « Chimie des Atmosphères Ionisées » à parité hommes-femmes après l'obtention de son habilitation à diriger des recherches en 2012. Elle étudie la réactivité atmosphérique propice à l'émergence de la vie, en particulier la formation de molécules prébiotiques dans les atmosphères de la Terre primitive et de Titan, son meilleur analogue dans le système solaire, en combinant à la fois expérimentation de laboratoire et instrumentation spatiale. Elle a ainsi créé une plateforme performante de réacteurs de renommée mondiale dans la communauté des sciences planétaires. Ces travaux précurseurs et internationalement reconnus révèlent une chimie aux origines de la vie dans une couche atmosphérique jusqu'alors totalement négligée et remettent en question les modèles atmosphériques planétaires connus.

Parce que la représentation féminine en sciences de l'Univers est encore peu importante, Nathalie Carrasco a initié un réseau de femmes chercheuses et de mentorat dans son laboratoire afin de donner toutes leurs chances aux chercheuses de talent. Plus largement, elle a choisi d'être enseignante-chercheuse à l'Université pour une valeur qui lui est chère, celle de l'égalité des chances. C'est pourquoi elle est depuis 2013 chargée de mission à l'égalité entre les femmes et les hommes au sein de son université. Elle a ainsi organisé en 2016 la première semaine de l'entrepreneuriat féminin de l'Université Paris-Saclay.

Parallèlement, Nathalie Carrasco encadre le travail de doctorant-e-s et post-doctorant-e-s, en suivant des critères de recrutements paritaires, gages d'excellence de la recherche, car favorisant la diversité et l'originalité des idées. Elle a également imposé la parité dans les trois sessions de congrès internationaux qu'elle a organisées. Nathalie Carrasco est membre de l'Institut Universitaire de France depuis 2013.



## PRIX FEMME, RECHERCHE ET ENTREPRISE

### Sylvaine NEVEU



#### Docteure en Génie des procédés, Directrice scientifique du groupe Solvay

Diplômée de Chimie ParisTech, docteur en Génie des procédés de l'École des Mines de Paris, Sylvaine Neveu a obtenu le prix Henri Le Chatelier récompensant la meilleure thèse soutenue aux Mines, sur les études cinétiques et la caractérisation de l'agglomération dans une précipitation homogène.

Entrée fin 1994 dans le groupe Rhône-Poulenc, elle y travaille à l'Intensification des Procédés et participe à la promotion de cette thématique dans le groupe, mais aussi à l'extérieur (réseau Process Intensification Network). Une application sur laquelle elle a travaillé a d'ailleurs abouti à une industrialisation et à la mise sur le marché d'un nouveau produit extrêmement performant comme agent de coagulation/floculation pour les eaux difficiles à traiter.

En tant que chef de projet, Sylvaine Neveu a également développé et accompagné l'industrialisation d'une nouvelle silice de précipitation pour le renfort des élastomères, aux caractéristiques physico-chimiques très originales, inaccessibles jusque-là et obtenues via un procédé très innovant. Ce produit, utilisé dans la bande de roulement du pneu, permet de diminuer la consommation de carburant du véhicule. Mis sur le marché en 2008, il est toujours en croissance et équipe aujourd'hui chaque année environ 5 millions de véhicules dans le monde, permettant ainsi de diminuer les émissions de CO<sub>2</sub>.

En 2008, elle a démarré une plateforme de projets dont l'objectif majeur était de réduire l'empreinte énergétique et la consommation d'eau dans la fabrication des silices précipitées, gains qui atteignent 30% sur des étapes critiques du procédé. Deux des trois volets ont été aujourd'hui validés à l'échelle industrielle et le 3e est en cours de pilotage industriel. Depuis cette date, Sylvaine Neveu est à la tête du service de conception, développement et industrialisation des nouveaux produits et nouveaux procédés Silice du groupe Solvay, à vocation mondiale, servant toutes les zones du groupe.

Lors de son entrée dans le groupe en 1994, le service de Sylvaine Neveu comptait moins de 20% de femmes cadres. Elle est maintenant à la tête d'un service pour lequel elle a veillé à ce que la parité femmes/hommes soit respectée dans les embauches, sans aucun compromis sur l'excellence scientifique et technique. Elle promeut continuellement le développement des personnes dont elle a la responsabilité en accord avec la charte éthique du groupe.

*« J'espère avoir valeur d'exemple, par mon parcours, pour d'autres femmes, en les encourageant à prendre leur place dans les entreprises, y compris dans des domaines encore « monopolisés » par les hommes, et ce à tous les niveaux hiérarchiques. Et je voudrais encourager les hommes qui auraient encore un doute à promouvoir des femmes à des postes de responsabilités, pour que, dans un avenir proche, une femme à ma place ait 50% de chance d'avoir une femme comme n+1. »*



## LE COMITE DE SELECTION

**Présidente : Catherine Césarsky**, Ancien Haut-commissaire à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, membre de l'Académie des sciences (Section Sciences de l'Univers)

**Présidente d'honneur : Hélène Langevin-Joliot**, Docteur en physique nucléaire fondamentale - Ingénieur de l'ESPCI

**Vice-présidente : Jacqueline Lecourtier**, Représentante de l'Académie des technologies, membre du Conseil académique, déléguée aux compétences clés et à la formation

**Roger Balian**, Professeur de physique à l'Ecole polytechnique, conseiller scientifique au CEA - membre de l'Académie des sciences (section Physique)

**Marianne Bastid-Bruguière**, Académie des sciences morales et politiques – Normalienne - agrégée d'histoire et géographie - docteur ès lettres

**Marie-Claire Certiat**, Airbus Group – directrice de programmes à la Fondation Airbus

**Antoine Dachin**, Président et directeur scientifique d'AMAbiotics SAS – membre de l'Académie des sciences (section Biologie moléculaire et cellulaire, génomique)

**Odile Eisenstein**, Directrice de recherche au CNRS – membre de l'Académie des sciences (section Chimie)

**Patrick Flandrin**, Directeur de recherche au CNRS – membre de l'Académie des sciences (section Sciences mécaniques et informatiques)

**Robert Giamarchi**, Professeur à l'université de Genève – membre de l'Académie des sciences (section Physique)

**Marc Giget**, membre de l'Académie des technologies

**Robert Guillaumont**, Professeur honoraire à l'université Paris-Sud Orsay – membre de l'Académie des sciences (section Chimie)

**Claudine Hermann**, Professeure honoraire de l'Ecole Polytechnique - co-fondatrice et Vice-présidente de l'Association « Femmes et sciences »

**Philippe Janvier**, Directeur de recherche émérite au CNRS – membre de l'Académie des sciences (section Biologie intégrative)

## PRIX IRÈNE JOLIOT-CURIE 2016



**Anne-Marie Lagrange**, Directrice de recherche au CNRS – membre de l'Académie des sciences (section Sciences de l'univers)

**Nicole Le Douarin**, Professeur honoraire au Collège de France - Secrétaire perpétuelle honoraire de l'Académie des sciences (section Biologie intégrative)

**Odile Macchi**, Directeur de recherche émérite au CNRS – membre de l'Académie des sciences (section Sciences mécaniques et informatiques)

**Daniel Ricquier**, Professeur à l'université Paris Descartes – membre de l'Académie des sciences (section Biologie intégrative)

**Gérard Orth**, Professeur honoraire à l'Institut Pasteur et directeur de recherche émérite au CNRS - membre de l'Académie des sciences (section Biologie moléculaire et cellulaire, génomique)

**Daniel Rouan**, Directeur de recherche au CNRS - membre de l'Académie des sciences (section Sciences de l'Univers)

**Laure Saint-Raymond**, Professeur à l'université Pierre et Marie Curie – membre de l'Académie des sciences (section Sciences mécaniques et informatiques)

**Philippe Sautet**, Directeur de recherche au CNRS – membre de l'Académie des sciences (section Chimie)

**André Sentenac**, Conseiller scientifique à la direction des sciences du vivant du CEA - membre de l'Académie des sciences (section Biologie moléculaire et cellulaire, génomique)

**Pierre Sinaÿ**, Laboratoire de chimie organique, université Pierre et Marie Curie - membre de l'Académie des sciences (section Chimie)

**Philippe Taquet**, Professeur au Muséum national d'histoire naturelle - membre de l'Académie des sciences (section Sciences de l'univers)





## MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE LE DÉPARTEMENT DES STRATÉGIES DE RESSOURCES HUMAINES, DE LA PARITÉ ET DE LA LUTTE CONTRE LES DISCRIMINATIONS

Le département de la stratégie des ressources humaines, de la parité et de la lutte contre les discriminations (DSRHPADI) fait partie du service de la coordination des stratégies de l'enseignement supérieur et de la recherche. Ce service est commun aux deux directions générales - de l'enseignement supérieur et de l'insertion professionnelle d'une part, de la recherche et de l'innovation d'autre part - du Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

Le Département contribue en liaison avec le secrétariat général et la direction générale des ressources humaines, à la définition des stratégies de ressources humaines des établissements de recherche et d'enseignement supérieur, en particulier la politique de l'emploi scientifique.

Le Département propose une stratégie pour les politiques d'égalité dans la recherche et l'enseignement supérieur. Il assure un rôle d'alerte auprès du cabinet, encourage les « bonnes pratiques » et favorise les instances de pilotage des dispositifs et de suivi des actions. Son responsable siège, en tant que membre, au Haut Conseil à l'égalité entre les femmes et les hommes.

Son champ de compétences le conduit à intervenir, en coordination avec les différents acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche, dans les domaines de la parité et de la lutte contre les discriminations. Ces compétences constituent une ressource pour agir contre toutes les formes d'inégalités et penser l'articulation des dispositifs contre toutes les discriminations (liées au sexe, au milieu social, à l'origine ethnique, au handicap, à la sexualité ou à l'âge par exemple).

### En matière d'égalité, le département

- fournit des analyses et met en perspectives des indicateurs nationaux,
- pilote, coordonne et accompagne des politiques en faveur de l'égalité et de lutte contre les discriminations,
- exerce une veille législative et réglementaire et propose des inflexions,
- s'assure du bon fonctionnement des dispositifs et propose les outils de prévention nécessaires,
- représente le ministère dans les réseaux aux niveaux nationaux, européens et internationaux.

Le Département veille à l'intégration de la dimension égalité femmes - hommes, dans l'ensemble des stratégies de Ressources Humaines. Il s'attache également à ce que les établissements publics d'enseignement supérieur et de recherche mettent en place, au travers d'un plan d'action national, des démarches en faveur de l'égalité des sexes, pour les personnels et les étudiant-e-s, et agissent en faveur des recherches et enseignements sur le genre. C'est l'objet du bilan et des perspectives du plan égalité effectué annuellement à l'occasion de la feuille de route ministérielle.

Enfin, le Département s'implique pour soutenir l'action du ministère au plan européen et international. A ce titre, il représente le ministère au sein du Groupe d'Helsinki et dans le projet européen ERA-NET GENDER-NET, dont l'objet est la promotion de l'égalité femmes – hommes dans les établissements de recherche ainsi que son intégration dans les programmes de recherche. De même, le Département intervient comme coordinateur et force de proposition dans les différents événements de la 9<sup>e</sup> conférence européenne sur l'égalité entre les femmes et les hommes dans l'enseignement supérieur et la recherche.

# PRIX IRÈNE JOLIOT-CURIE 2016



## AIRBUS GROUP PARTENAIRE DU PRIX IRENE JOLIOT-CURIE DEPUIS 2004

### Airbus Group façonne l'avenir de l'industrie Aéronautique et Spatiale

Airbus Group est un leader mondial de l'aéronautique, de l'espace et des services associés. Le Groupe comprend **Airbus**, référence mondiale pour les avions commerciaux d'avant-garde, **Airbus Defence and Space**, numéro un européen de l'industrie spatiale et de la défense, fournisseur d'avions de ravitaillement, de transport et de mission, de systèmes, équipements et services spatiaux, et **Airbus Helicopters**, qui offre la plus large gamme d'hélicoptères civils et militaires au monde. Airbus Group est l'un des principaux partenaires du consortium Eurofighter, du missileier MBDA, ainsi qu'un partenaire à hauteur de 50 % du fabricant d'avions turbopropulseurs ATR et d'Airbus Safran Launchers.

Airbus Group vise à développer ses programmes clés de manière à garantir sa future rentabilité. Pour avoir accès à de nouveaux marchés, ainsi qu'à de nouvelles ressources technologiques, le Groupe accroît sa présence internationale tout en restant fidèle à ses pays d'origine européens.

En 2000, Airbus Group – connu sous le nom d'EADS jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 2014 – est né de la fusion du groupe français Aérospatiale-Matra, de l'allemand DaimlerChrysler Aerospace AG et de l'espagnol CASA. Aujourd'hui, le Groupe est le plus bel exemple d'entreprise prospère résolument européenne. Avec un montant cumulé des prises de commandes s'élevant à plus de 1 500 milliards d'euros depuis 2000, le carnet de commandes global s'élevait, fin 2015, à 1 006 milliards d'euros. En 2015, le chiffre d'affaires du Groupe a atteint 64,5 milliards d'euros, faisant plus que doubler les 24,2 milliards d'euros générés en 2000.

Depuis le 2 avril 2013, Denis Ranque est Président du Conseil d'administration et depuis le 1 juin 2012, Tom Enders est Président exécutif (CEO).

**AIRBUS**  
GROUP

# PRIX IRÈNE JOLIOT-CURIE 2016



## L'ACADEMIE DES SCIENCES

### CONTRIBUER AU PROGRES DES SCIENCES ET DE LEURS APPLICATIONS

L'Académie des sciences fête en 2016 ses 350 ans. Créée en 1666 sous Colbert, elle tient sa première séance le 22 décembre dans la bibliothèque du roi Louis XIV au Louvre. Constituée par les ordonnances royales des 20 janvier 1699 et 21 mars 1816, l'Académie des sciences est une personne morale de droit public à statut particulier, aux termes de la loi de programme pour la recherche du 18 avril 2006.

Depuis sa création, l'Académie se consacre au développement des sciences et conseille les autorités gouvernementales en ce domaine. Cette double vocation s'est renforcée au fil du temps, avec l'évolution des connaissances. Indépendante et pérenne, placée sous la protection du président de la République, elle est l'une des cinq académies siégeant à l'Institut de France.

Aujourd'hui riche de 258 membres, 138 associés étrangers et 88 correspondants\*, élus parmi les scientifiques français et étrangers les plus éminents, l'Académie des sciences est pluridisciplinaire et largement ouverte à l'international. C'est au sein de comités thématiques permanents ou de groupes de travail *ad hoc* que les académiciens analysent et synthétisent les données les plus récentes, et émettent des recommandations d'action, en interaction étroite avec les instances de gouvernance statutaires.

Afin de répondre à l'accroissement des connaissances scientifiques et à l'élargissement des domaines de recherche, l'Académie s'est dotée au début des années 2000 de nouveaux statuts lui permettant d'augmenter et rajeunir son effectif : désormais, la moitié des nouveaux élus sont âgés de moins de 55 ans.

L'Académie exerce cinq missions essentielles :

- encourager la vie et la communauté scientifiques ;
- promouvoir l'enseignement des sciences ;
- transmettre les connaissances ;
- favoriser les collaborations internationales ;
- assurer un rôle d'expertise et de conseil.

L'un des volets de sa mission d'encouragement est l'attribution de prix et de médailles aux scientifiques les plus méritants ou auteurs des projets les plus prometteurs. Depuis 2011, l'Académie des sciences apporte son concours pour la sélection des lauréates du prix Irène-Joliot-Curie. Le jury 2016 comprenait 25 membres de l'Académie des sciences, dont la présidente du jury, l'astrophysicienne Catherine Césarsky.

[www.academie-sciences.fr](http://www.academie-sciences.fr)

Retrouvez les événements anniversaires des 350 ans sur <http://www.academie-sciences.fr/fr/350>  
[www.twitter.com/AcadSciences](http://www.twitter.com/AcadSciences) - <https://www.facebook.com/academiesciences/> - <http://bit.ly/28LJAYP>

\*Au 5 septembre 2016. Chiffres actualisés sur le site de l'Académie dans « Nous connaître » : <http://www.academie-sciences.fr/fr/Documents-a-telecharger/en-savoir-plus-sur-academie.html>

# PRIX IRÈNE JOLIOT-CURIE 2016



## L'ACADEMIE DES TECHNOLOGIES

### POUR UN PROGRES RAISONNE, CHOISI ET PARTAGE

L'Académie des technologies joue un rôle de référent pour toutes les questions relatives aux technologies et à leurs impacts sur la société, l'environnement et la croissance économique. Elle est un médiateur entre les décideurs, l'opinion publique, la recherche et les acteurs socio-économiques.

### Une Académie pour le XXIème siècle

L'Académie des technologies analyse les grandes tendances et impacts du progrès. Par la diversité de ses approches, elle est en mesure d'éclairer les grands débats qui agitent notre société et d'émettre des propositions et des recommandations.

Elle porte sa démarche de progrès auprès des Pouvoirs publics, des acteurs socio-économiques ainsi qu'auprès d'instances de réflexion européennes et internationales. Elle contribue ainsi à construire une Europe technologique.

L'Académie développe un ancrage régional en interagissant avec les auteurs d'initiatives locales en matière de technologie et d'innovation.

Elle tire son originalité de la diversité de l'expertise de ses membres : technologues, ingénieurs et industriels, mais aussi chercheurs, agronomes, architectes, médecins, sociologues, économistes, avec une forte représentation des directeurs de R&D des entreprises industrielles.

L'Académie des technologies émet des propositions et des recommandations pour une meilleure exploitation des technologies au service de l'homme dans des avis et publications. Elle mène ses travaux en toute indépendance, en associant à ses réflexions les entreprises, la recherche publique, les élus et les citoyens.

### Au croisement de l'innovation transversale et des grands débats d'actualité

Analyse des risques technologiques • Appropriation des technologies par la société • Biotechnologies • Changement climatique & transition énergétique • Formation à la technologie • Recherche technologique • Ré-industrialisation, innovation & PME • Stratégie nationale de recherche • Technologies de l'information et de la communication • Urbanisme, territoires et mobilité

Sur ces questions à fort impact pour notre société, l'Académie prend en compte les attentes des citoyens et recherche un équilibre entre principe de précaution et innovation.

### Un acteur fédérateur en Europe et dans le reste du monde

L'Académie des Technologies coopère avec de nombreuses académies en France et à l'étranger.

Elle participe au développement des réflexions menées au niveau international ou européen. Elle assure le Secrétariat général d'EURO-CASE, qui fédère 21 académies européennes.



[www.academie-technologies.fr](http://www.academie-technologies.fr)



Suivre l'actualité de de l'Académie des technologies



#### Académie des Technologies

Grand Palais des Champs Elysées

Porte C - Av. Franklin D. Roosevelt - Tél. : 01 53 85 44 44