

35 ans



Académie des sciences



Office parlementaire d'évaluation
des choix scientifiques et technologiques
(OPECST)

JUMELAGES

Deux mondes à rapprocher

Rendre plus proches les mondes scientifique et politique est essentiel, la science occupant aujourd'hui une place primordiale dans la société.

L'objectif des Jumelages est d'établir des liens entre parlementaires et chercheurs, en faisant découvrir à chacun les priorités, modes de pensée et contraintes de l'autre.

Ce programme a été mis en place en 2005 par l'Académie des sciences et l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques (OPECST).



Les organisateurs des Jumelages



« À un moment où la situation de la recherche publique reste préoccupante, les Jumelages entre parlementaires, académiciens et jeunes chercheurs sont une occasion exceptionnelle de montrer aux parlementaires les progrès de la science, le rythme des découvertes et la vie des laboratoires, avec les joies et les inquiétudes des chercheurs. Des contacts directs se nouent ainsi entre les partenaires tout au long de l'année et au-delà. Ce sont ces contacts personnels, souvent durables et chaleureux, qui ajoutent à l'originalité et à la richesse du programme des Jumelages depuis dix ans. »

Dominique MEYER

Membre de l'Académie des sciences
Initiatrice du programme des Jumelages



« Le Partenariat « Science-Parlement » mis en œuvre par l'OPECST et l'Académie des sciences constitue désormais un moment privilégié du renforcement des liens indispensables entre le monde politique et la communauté scientifique. Les parlementaires et les chercheurs jumelés vivent ce rapprochement de manière très concrète, avec une grande diversité géographique et scientifique. Chacun d'eux tire un véritable profit personnel de cette expérience et devient ainsi un nouvel ambassadeur du rapprochement auquel l'OPECST contribue depuis sa création en 1983 et, plus encore, depuis la mise en place du Partenariat avec l'Académie des sciences en 2005. »

Jean-Yves LE DÉAUT

Député, Meurthe-et-Moselle,
Président de l'OPECST

DES TRINÔMES POUR UN JUMELAGE

Les Jumelages reposent sur la constitution de « trinômes » qui comprennent chacun un parlementaire, député ou sénateur (membre ou non de l'ŒPECST), un membre de l'Académie des sciences et un jeune chercheur de son laboratoire.

Les Jumelages se déroulent en trois phases, sur un an : accueil des académiciens et des jeunes chercheurs au Sénat et à l'Assemblée nationale (2 jours), visite du parlementaire dans le laboratoire de l'académicien (1 jour) et, réciproquement, visite des deux scientifiques dans la circonscription électorale du parlementaire (1 jour).

Les représentants de la nation peuvent ainsi mieux connaître le fonctionnement des laboratoires et la vie des chercheurs ; de leur côté, les scientifiques découvrent le travail parlementaire, à Paris et sur l'ensemble du territoire.

À ce jour, près de 90 trinômes ont rapproché à travers la France, au cours de 7 sessions, des scientifiques de toutes disciplines et des parlementaires de toutes sensibilités politiques.



L'académicien Jacques Livage, le chercheur Sophie Carencio et le député Hervé Pellois, en 2015.



Le chercheur Yann Clénet, le sénateur Sophie Primas et l'académicien Pierre Léna, en 2015.



L'académicien Yves Bréchet, les députés Jean-Yves Le Déaut et Gérard Perrier, le chercheur Alexis Vlandas, en 2013. Un trinôme à 4 !



L'académicien Daniel Rouan, le sénateur Michel Berson et le chercheur Pierre Kervella, en 2013.



Le chercheur Delphy Rodriguez, le sénateur Jean-François Husson et l'académicienne Marie-Lise Chanin, en 2015.

LES 3 ÉTAPES DES

1. AU PARLEMENT

La rencontre initiale des trinômes, organisée par l'OPECST, a lieu au Sénat et à l'Assemblée nationale. Accueillis par le président et le premier vice-président de l'OPECST, les académiciens et les jeunes chercheurs, initiés ainsi au travail législatif dans des conditions exceptionnelles, prennent connaissance du rôle des différentes commissions et délégations permanentes. Ils visitent le Sénat et l'Assemblée nationale, rencontrent des présidents de commissions, ont un premier entretien avec « leur » parlementaire. Ils découvrent les activités de l'OPECST, assistent à une séance plénière de questions au Gouvernement et sont reçus par les présidents des deux Chambres.



À l'Assemblée nationale, autour du président Bernard Accoyer et du président de l'OPECST, le député Claude Birraux, en 2009.



Au Sénat, autour du président de l'OPECST, le député Jean-Yves Le Déaut, en 2015.

« Les découvertes scientifiques suscitent la gourmandise mais aussi la défiance du public. Ces jumelages, ces rencontres sont propices à la dissipation des inquiétudes »

(un député)

« Ces jumelages sont une initiative remarquable qui va bien au-delà de la connaissance ou reconnaissance mutuelle. J'estime être une citoyenne chanceuse d'avoir pu participer à une session »

(une jeune scientifique)

JUMELAGES

« De nationalité italienne, formée en Italie puis aux États-Unis, travaillant maintenant dans un laboratoire de recherche français, cela a été pour moi une chance unique de découvrir le fonctionnement du parlement de mon pays d'accueil et d'expliquer en retour au parlementaire ce qu'était la vie d'un chercheur européen »
(une jeune scientifique)

« Nous passons une journée entière dans mon laboratoire avec notre député. Il est attentif, chaleureux, prêt au dialogue avec tous les chercheurs et les élèves. Il pose beaucoup de questions sur la science, les techniques du laboratoire, mais aussi parle avec les jeunes chercheurs et déplore leur bas niveau de rémunération »
(un académicien)

2. DANS LES LABORATOIRES

Les parlementaires découvrent sur place le fonctionnement d'un laboratoire de recherche. Comment ses thématiques sont-elles choisies ? Comment les découvertes se font-elles ? Comment la recherche est-elle financée ? Quelle part repose sur des contrats, notamment européens, et/ou des partenariats industriels ? Et, finalement, quelles sont les procédures d'évaluation des équipes et des personnels ? Des exposés sur les principaux thèmes du laboratoire sont proposés aux parlementaires, mais le plus précieux pour eux est le dialogue informel avec les chercheurs, ingénieurs, techniciens et doctorants.



L'académicienne Anny Cazenave et le chercheur Benoît Meyssignac accueillant la sénatrice Françoise Laborde à Toulouse, en 2010.

3. DANS LES CIRCONSCRIPTIONS

Les académiciens et jeunes chercheurs découvrent la complexité de la politique locale ainsi que les multiples fonctions des parlementaires sur le terrain ; ceux-ci jouent localement un rôle majeur d'écoute et d'interface avec leurs concitoyens. Ce peut aussi être l'occasion pour les scientifiques d'entrer en contact avec des entreprises locales et de mesurer les relations qu'elles entretiennent avec la recherche.

« Outre le plaisir de découvrir des actions menées par le sénateur dans un esprit proche de nos préoccupations environnementales, nous avons rencontré des personnes formidables qui se battent pour la survie d'une profession (ostréiculteur) ou le devenir d'un parc régional (Morbihan) »
(un jeune chercheur)



L'académicien Daniel Louvard et le chercheur Jean-René Huynes visitant, avec le député-maire de Six-Fours-Les-Plages Jean-Sébastien Vialatte, l'Institut océanographique Paul Ricard sur l'île des Embiez, en 2009.

LES 7 SESSIONS

2005/2006 - 10 trinômes

1

Académicien

Alain Aspect
Michel Caboche
André Capron
Jules Hoffmann
Gérard Le Fur
Daniel Louvard
Ghislain de Marsily
Arnold Munnich
Eva Pebay-Peyroula
Georges Pelletier

Jeune chercheur

Philippe Bouyer
Loïc Lepiniec
Gilles Riveau
Jean-Luc Imler
Françoise Bono
Cécile Sykes
Josette Garnier
Stanislas Lyonnet
Andréa Dessen
David Bouchez

Parlementaire

Pierre Lasbordes, député
Christian Gaudin, sénateur
Marie-Christine Blandin, sénatrice
Jean-Yves Le Déaut, député
Jean Dionis du Séjour, député
Henri Revol, sénateur
Pierre Laffitte, sénateur
Alain Claeys, député
Claude Birraux, député
Claude Saunier, sénateur

2007/2008 - 11 trinômes

2

Académicien

Pierre Braunstein
Édouard Brézin
Bruno Chaudret
Anne Dejean-Assémat
Dominique Meyer
René Moreau
Daniel Ricquier
Jean Salençon
Pierre Sinaÿ
Philippe Taquet
Éric Westhof

Jeune chercheur

Richard Welter
Davis Guéry-Odelin
Marc Respaud
Pascal Pineau
Cécile Denis
Yves Delannoy
Frédéric Bouillaud
Andrei Constantinescu
Mathieu Sollogoub
Émile Läng
Pascale Romby

Parlementaire

Francis Grignon, sénateur
Jean-Michel Fourgous, député
Pierre Cohen, député
Jean-Léonce Dupont, sénateur
Monique Papon, sénateur
Claude Birraux, député
Jean-Pierre Door, député
Daniel Raoul, sénateur
Michel Lejeune, député
Bruno Sido, sénateur
François Dosé, député

2009 /2010 - 12 trinômes

3

Académicien

Yves Agid
René Blanchet
Sébastien Candell
Alain Carpentier
Bruno Chaudret
François Cuzin
Gérard Férey
Nicole Le Douarin et
Daniel Louvard
Georges Pelletier
Michel Pouchard
André Sentenac
Jacques Villain

Jeune chercheur

Marie Vidailhet
Emmanuel Tric
Thierry Schuller
Philippe Menasché
Marc Respaud
Patrick Collombat
Christian Serre
Jean-René Huynh

Mathilde Grelon
Antoine Villesuzanne
Anne Peyroche
Yannick Veschetti

Parlementaire

Gilbert Barbier, sénateur
Marc Daunis, sénateur
Jean-Pierre Brard, député
Michel Lejeune, député
Pierre Cohen, député
Jean-Pierre Leleux, sénateur
Philippe Adnot, sénateur
Jean-Sébastien Vialatte, député

Alain Vasselle, sénateur
Daniel Garrigue, député
Olivier Jardé, député
Geneviève Fioraso, députée

2010/2011 - 14 trinômes

4

Académicien

Christian Amatore
Margaret Buckingham
Edgardo Carosella
Anny Cazenave
Henri Décamps
Christian Dumas
Uriel Frisch
Denis Jérôme
Yvon Le Maho
Jacques Lucas
Odile Macchi
Jean-Louis Mandel
René Moreau
Didier Roux

Jeune chercheur

Frédéric Lemaître
Frédéric Relaix
Joël Le Maoult
Benoît Meyssignac
Éric Tabacchi
Olivier Hamand
Jérémie Bec
André Thiaville
Claire Saraux
Bruno Bureau
Thomas Rodet
Hélène Puccio
Laurent Davoust
Elin Sondergard

Parlementaire

Jean-Pierre Brard, député
Jean-Sébastien Vialatte, député
Alain Houpert, sénateur
Françoise Laborde, sénatrice
Jean-Marc Pastor, sénateur
Michel Havard, député
Jean-Pierre Leleux, sénateur
Christian Vanneste, député
Jean-Yves Le Déaut, député
Edmond Hervé, sénateur
Michel Houel, sénateur
Patrice Debray, député
Geneviève Fioraso, députée
Christian Bataille, député

DES JUMELAGES

2011/2012 - 12 trinômes

5

Académicien

Yves Agid
Sébastien Balibar
Hélène Bouchiat
Michel Caboche
Marie-Lise Chanin
Pierre Encrenaz
Alain Fischer
Michel Le Moal
Dominique Meyer
Charles Pilet
Alain Prochiantz
Alain-Jacques Valleron

Jeune chercheur

Claire Wyart
Gwendal Fève
Bastien Dassenoville
Abdelhafid Bendahmane
Maya George
Patrick Hennebelle
Isabelle Andre-Schmutz
Sarah Dubreucq
Olivier Christophe
Fanny Pilot-Storck
Julia Fuchs
Vittoria Colizza

Parlementaire

Jean-Sébastien Vialatte, député
Philippe Adnot, sénateur
Laurence Dumont, députée
Jean-Charles Taugourdeau, député
Maxime Gremetz, député
Catherine Coutelle, députée
Olivier Jardé, député
Françoise Cartron, sénatrice
Arnaud Robinet, député
Michel Lejeune, député
Jean-Pierre Brard, député
Guy Lefrand, député

2013/2014 - 15 trinômes

6

Académicien

Alim-Louis Benabid
Yves Bréchet

Pierre Corvol
Laurent Degos
Michel Delseny
Christian Dumas
Jean-Dominique Lebreton
Jacques Lucas
Henry de Lumley
Jean-Paul Poirier
Michel Pouchard
Daniel Rouan
Hugues de Thé
Alain-Jacques Valleron

Jeune chercheur

Guillaume Charvet
Alexis Vlandas

Thomas Mathivet
Armelle Leperre-Desplanques
Jean-Marc Deragon
Yvon Jaillais
Cyrille Violle
Johann Troles
Bertrand Roussel
James Badro
Alain Demourgues
Pierre Kervella
Valérie Lallemand
Sophie Le Fur

Parlementaire

Jean-Louis Touraine, député
Jean-Yves Le Déaut et
Gérard Terrier, députés
Valérie Létard, sénatrice
Aline Archimbaud, sénatrice
Anne-Yvonne Le Dain, députée
Michel Terrot, député
Raymond Vall, député
Marcel Rogemont, député
Jean-Pierre Leleux, sénateur
Françoise Guégot, députée
Danielle Michel, sénateur
Michel Berson, sénateur
Jean-Sébastien Vialatte, député
Chantal Jouanno, sénatrice

2015/2016 - 12 trinômes

7

Académicien

Jean-Claude André
Alain Boudet
Azzedine Bousseksou et
Ghislain de Marsily
Marie-Lise Chanin
Pascale Cossart
Antoine Danchin
Jean-Marc Égly
Bernard Kloareg
Sandra Lavorel

Pierre Léna
Jacques Livage
Jacques Pouyssegur

Jeune chercheur

Julien Boé
Hua Cassan-Wang
Vincent César

Delphy Rodriguez
David Ribet
Nouara Lhocine
Baptiste Bidon
Fabrice Not
Wilfried Thuiller

Yann Clénet
Sophie Carencio
Johanna Chiche

Parlementaire

Martine Martinel, députée
Pierre Médevielle, sénateur
Henri Tandonnet, sénateur

Jean-François Husson, sénateur
Jean-Yves Caullet, député
Jean-Pierre Masseret, sénateur
Jean-Sébastien Vialatte, député
Jean-Luc Bleunven, député
Joël Labbé, sénateur et
Serge Coronado, député
Sophie Primas, sénateur
Hervé Pellois, député
François Commeinhes, sénateur

QUELQUES EXEMPLES DE RETOMBÉES CONCRÈTES

- Consultation directe par des parlementaires de membres de l'Académie des sciences à propos d'un rapport ou d'une proposition de loi
- Actions communes visant à sensibiliser des lycéens aux sciences
- Mise en place de structures collaboratives en région entre académiciens et enseignants, entre chercheurs et entreprises
- Rapprochements entre scientifiques et représentants de la société civile sur des questions d'agriculture, d'environnement et d'énergie



Le député Claude Birraux, la sénatrice Monique Papon et le député Jean-Sébastien Vialatte à l'Académie des sciences, en 2009.



Les académiciens Alain Carpentier, Jean Salençon et Dominique Meyer recevant les trinômes des trois premières sessions de Jumelages à l'Académie des sciences, en 2009.

Réunion des trinômes à l'Académie des sciences.





LA PRESSE EN PARLE



Dans sa mairie de Boulogne-sur-Gesse, le sénateur Pierre Médevielle reçoit les scientifiques Alain Boudet et Hua Cassan-Wang, avec des membres de leur laboratoire de recherche en sciences végétales, lors d'un débat avec des représentants du monde agricole, en 2015.



Séance de l'Académie des sciences à Rennes, en 2014. Présentation des Jumelages par l'académicienne Dominique Meyer en présence des scientifiques Jacques Lucas, Johann Troles, et du député Marcel Rogemont. Président de séance : l'académicien Philippe Taquet.

LES 2 PARTENAIRES

L'ACADÉMIE DES SCIENCES

L'Académie des sciences fête, en 2016, ses 350 ans. Depuis sa création en 1666, elle se consacre au développement des sciences et conseille les autorités gouvernementales en ce domaine. 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. Riche de 258 membres, 136 associés étrangers et 88 correspondants (octobre 2016) élus parmi les scientifiques français et étrangers les plus éminents, elle exerce cinq missions fondamentales :

- Encourager la vie scientifique
- Promouvoir l'enseignement des sciences
- Transmettre les connaissances
- Favoriser les collaborations internationales
- Assurer un rôle d'expertise et de conseil

Bureau de l'Académie des sciences en 2016

Président

Bernard Meunier, directeur de recherche émérite au CNRS, *Distinguished professor* au département de chimie de l'université de technologie du Guangdong à Canton (Chine)

Vice-Président

Sébastien Candel, professeur à l'École centrale Paris

Secrétaires perpétuels

Catherine Bréchnac, directeur de recherche émérite au CNRS, Ambassadeur délégué à la science, la technologie et l'innovation

Pascale Cossart, professeur de classe exceptionnelle à l'Institut Pasteur, département de biologie cellulaire et infection

www.academie-sciences.fr/fr/Programmes-specifiques/les-jumelages.html

L'OPECST

Créé en 1983, l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques (OPECST) mène, à la demande des instances du Parlement ou en application d'une loi, des études pluridisciplinaires sur les enjeux législatifs des questions soulevées par les évolutions de la recherche et de la technologie.

Composé de dix-huit députés et dix-huit sénateurs désignés par les groupes politiques, l'OPECST s'appuie, pour ces études, sur des auditions et émet des recommandations. Il est assisté d'un conseil scientifique auquel participent plusieurs académiciens. L'OPECST a publié plus de cent quatre-vingt dix rapports.

Bureau de l'OPECST en 2016

Président

Jean-Yves Le Déaut, député

Premier Vice-Président

Bruno Sido, sénateur

Vice-Présidents

Christian Bataille, député

Roland Courteau, sénateur

Anne-Yvonne Le Dain, députée

Christian Namy, sénateur

Catherine Procaccia, sénateur

Jean-Sébastien Vialatte, député

www.senat.fr/opepst

www.assemblee-nationale.fr/commissions/opepst-index.asp

Coordination des Jumelages

Dominique Meyer, membre de l'Académie des sciences

Alain-Jacques Valleron, membre de l'Académie des sciences, délégué,
Délégation à l'information scientifique et à la communication

Jean Yves le Déaut, député, président de l'OPECST

Bruno Sido, sénateur, premier vice-président de l'OPECST

35 ans

Académie des sciences



© Académie des sciences/ Fotolia_51311587/ Sénat-Cécilia Lerouge/ Assemblée nationale_30jvr13/ Sénat-S. Kerlidou/ S.Primas_P.Lena2015/ Assemblée Nationale 30jv2013/ OPECST 130130_005/ LATMOS_IPSL_Rodriguez-Husson-Chanin/ Assemblée nationale_20090311/ Sénat-S. Kerlidou 001/ DR_AnnycAZENAVE_ObsMidi-Pyrenees_DSC03817/ Six-Fours/ B. Eymann_Academie des sciences/ BoulognesurGresse_Boudet_Wang/ Benromdhane-Sénat_Taquet_Sido_20130129

