



2000-2010

DIX ANNEES DE PRESENCE EN REGIONS
AVEC L'ACADEMIE DES TECHNOLOGIES

LE CONTEXTE

Dès sa création le 12 décembre 2000, l'Académie des technologies a affiché son intention de présence active dans les Régions.

Cette volonté a été concrétisée dès le 12 juin 2001 à Poitiers par la signature d'une convention avec l'Association des Régions de France, alors présidée par le sénateur Jean-Pierre Raffarin. Cette convention, renouvelée avec les présidents de l'ARF, en 2003 avec le sénateur Gérard Longuet, puis en 2006 avec le député Alain Rousset, fixe un cadre à des échanges permanents avec les instances régionales impliquées dans les évolutions technologiques, ainsi qu'avec les industriels, les enseignants, étudiants, élèves.

La convention est à renouveler fin 2010.



Poitiers, 2001

Le Sénateur Jean-Pierre Raffarin, président de l'ARF et Pierre Castillon, président de l'Académie des technologies



Nancy, 2003

Signature du renouvellement de la convention signée en 2001 avec l'ARF entre le sénateur Gérard Longuet, président de l'ARF et Jean-Claude Lehmann, président de l'Académie des technologies, en présence du Ministre de la Recherche, Claudie Haigneré, membre de l'Académie des technologies.



Dijon, 2006

Renouvellement de la convention avec l'ARF lors du Congrès annuel de l'ARF. Alain Rousset, président de l'ARF et François Guinot, président de l'Académie des technologies.

Les présidents successifs de l'Académie, Pierre Castillon, Jean-Claude Lehmann, François Guinot, Alain Pompidou ont tenu à s'impliquer personnellement dans la présence régionale de l'Académie.

La présence de six académiciens au Conseil scientifique de l'OPECST a renforcé par ailleurs le contact avec la représentation nationale sur les questions régionales.

UNE AMBITION

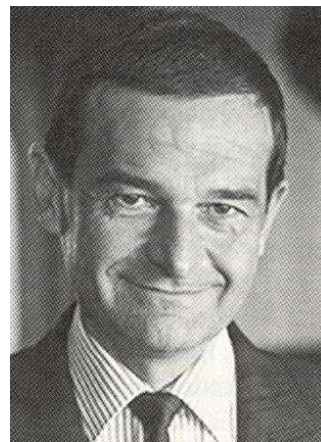
L'Académie des technologies a pour objectifs

- d'accompagner le développement des Régions par un dialogue constructif avec les décideurs.
- de tenir compte dans ses travaux de l'apport des acteurs régionaux.
- de transmettre ses avis sur le bon usage des technologies, en application de sa devise « **Pour un progrès raisonné, choisi et partagé** ».
- de diffuser sa vision des grands défis du siècle et des solutions à leur apporter.
- de communiquer avec les jeunes sur les perspectives offertes par les études scientifiques vers les métiers et les aventures technologiques.

LA MISE EN ŒUVRE

ORGANISATION

Un poste dédié a été créé au sein du Conseil académique : la délégation aux relations régionales, confirmée dans le décret créant en 2006 l'E.P.A Académie des technologies. Ce poste a été tenu successivement par les académiciens Christian Marbach, Gérard Béranger et Pierre Castillon.



RÉALISATIONS

Elles peuvent se classer en six catégories de manifestations (A, B,C, D, E et F) réparties dans dix-neuf Régions : les séances académiques ; les actions thématiques régionales, les visites techniques, les expérimentations à grande échelle, les conférences et le soutien à des manifestations et les contacts avec les enseignants, étudiants et élèves.

A-LES SÉANCES ACADÉMIQUES

(Déplacement de l'ensemble des membres de l'Académie)

Destinés à mieux faire connaître l'Académie après son lancement, onze déplacements ont marqué les premières années à un rythme semestriel, donnant lieu à des réceptions par les présidents de Région et les maires, à des échanges sur des thèmes techniques adaptés, ainsi qu'à des contacts avec les enseignants, étudiants et élèves.

Dans ce cadre figurent les manifestations :

- Poitou-Charentes (Poitiers)
- Alsace (Strasbourg)
- Picardie (Compiègne)
- Ile-de- France (Mame-la- Vallée)
- Lorraine (Nancy)
- Aquitaine (Bordeaux)
- Rhône Alpes (Saint-Etienne)
- Midi-Pyrénées (Toulouse)
- Franche-Comté (Besançon)
- Nord-Pas-de-Calais (Lille)
- Bretagne (Rennes).



Dans les régions frontalières, des académies européennes limitrophes ont été associées : acatech allemande, SATW suisse, RAE espagnole.

B- LES ACTIONS THÉMATIQUES RÉGIONALES

Instituées à partir de 2005, ces actions ont pris le relais afin d'accroître et démultiplier la présence des académiciens dans les Régions.

Elles ont eu lieu à Aix-en-Provence (2), Bayonne, Belfort (2), Béziers, Caen, Châlons-en-Champagne, Chalon-sur-Saône, Chartres, Dunkerque, Grenoble, en Guyane, à Laon, Le Havre, Marseille (2), Montpellier, Nanterre, Pertuis, Rennes, Toulouse (2).



Le Havre : Michel Frybourg, Paul Caseau, Xavier Karcher, Pierre Castillon et Jean-Claude Raoul.



Guyane, site de Kourou : Catherine Bréchnignac et Alain Pavé

C-LES VISITES TECHNIQUES

- Cogema à La Hague
- Laser Megajoule à Bordeaux
- Snecma propulsion solide à Bordeaux
- Citroën et Thomson Multimedia à Rennes
- CEA-DAM à Bruyères-le-Châtel
- AREVA à Chalon-sur-Saône
- Arkema à Serquigny
- Comex à Marseille
- Roquette à Lestrem
- Pellenc à Pertuis
- Leti et CTL à Grenoble
- Biovalley à Illkirch



Visite de l'usine Cogema à La Hague

D-LES EXPÉRIMENTATIONS À GRANDE ÉCHELLE

- La domomédecine en région Champagne-Ardenne, en application du rapport de l'Académie sur le patient et la médecine ambulatoire
- Le développement durable en Guyane

E-LES CONFÉRENCES ET ASSOCIATIONS À DES CONGRÈS

- Les journées de la mécanique à Marseille, Senlis et Troyes
- Micado à Sedan
- Académie Nationale de l'Air et de l'Espace à Toulouse
- L'énergie à Aix-en-Provence, Bayonne, Béziers, Marseille, Salon de Provence, Sophia Antipolis, Toulouse, Vannes.

F- LES CONTACTS AVEC LES ENSEIGNANTS ET LES ÉLÈVES.

Accompagnant d'abord les visites en Région, ils ont pris par la suite une forme plus ciblée, lors d'une vingtaine de rencontres.

COMPTE-RENDU PAR RÉGION

Ces différentes actions sont détaillées, région par région, dans l'annexe qui suit, selon leur classification (A, B, C, D, E, F), comme définie précédemment.

Il faut également mentionner le rapport sur « *Créativité et innovation dans les territoires* », réalisé par le Conseil d'Analyse Économique avec l'académicien Michel Godet.

Nombreux sont par ailleurs les académiciens intervenant dans leurs Régions en faisant référence à leur appartenance à l'Académie : 66 académiciens sont domiciliés en Régions et jouent un rôle de catalyseur dans les relations régionales.

RÉGION ALSACE

■ Séance académique (A) :

- Les journées des 13 et 14 Décembre 2001 ont reçu le soutien du Ministre François Loos, du Président de Région Adrien Zeller, du maire de Strasbourg Fabienne Keller, du préfet de Région Philippe Marland et des autorités universitaires. Elles ont donné lieu à des rencontres avec les jeunes à Strasbourg et Mulhouse, à une séance plénière sur le thème de la création d'activités à Biovalley (Ilkirch Graffenstaden), et à une séance de travail franco-allemande sur le Rhin.
- Enfin, l'Académie a pu célébrer son premier anniversaire au Palais de Rohan.



Dîner de gala à l'hôtel de ville de
Strasbourg.

Philippe Marland, Préfet de la Région
Alsace avec à sa droite, Pierre Perrier,
délégué général de l'Académie et à sa
gauche, Christian Marbach, délégué aux
relations régionales.

- Rencontres avec les jeunes (F) à Strasbourg et Mulhouse, le 14 décembre 2001.

RÉGION AQUITAINE

- Séance académique (A) à Bordeaux les 7 et 8 octobre 2003, au Conseil régional, en présence de son président Alain Rousset et du recteur Patrick Gérard sur le thème « Recherche, innovation technologique et développement régional » à l'instigation des académiciens Michel Combarnous, Gérard Béranger et Pierre Lamicq.



Au 1^{er} rang,

Gérard Béranger,
Alain Rousset,
Jean-Claude Lehmann,
Pierre Lamicq et
Michel Combarnous.

- Visites techniques (C) :
 - Le laser Mégajoule au CEA/CESTA/ligne d'intégration laser
 - Snecma (propulsion solide)
- Action thématique régionale (B) à Bayonne et Anglet, les 20 et 30 Mars 2010, à l'invitation du Député-maire Jean Grenet avec l'Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA) et l'UFR Sciences et technologies Côte Basque, en présence de leurs présidents Jean-Louis Goût et Claude Mouchès. Organisées par l'académicien Paul Parnière, ces journées ont porté sur les divers aspects de la réduction des gaz à effet de serre, dont les

économies d'énergie dans l'habitat, avec la participation du Président Alain Pompidou et de huit autres académiciens.

■ Conférence grand public (E) sur le véhicule électrique, par les académiciens Paul Parnière et François de Charentenay, le 29 mars 2009 à Bayonne.

■ Rencontres avec les jeunes (F) sur le thème « *les jeunes face aux technologies- les filières de formation et les métiers du futur en Aquitaine* » à Bordeaux, le 8 octobre 2003, et à Anglet le 30 mars 2010.



Les académiciens et les jeunes – Anglet 2010

RÉGION BASSE NORMANDIE

■ Action thématique régionale (B)

- Journée consacrée à l'Hadronthérapie et à l'imagerie médicale, le 13 novembre 2009, à l'Abbaye aux Dames, en présence du président de Région, Laurent Beauvais, avec la participation de sept académiciens des technologies, dont le vice-président Bruno Revellin-Falcoz et de membres de l'Académie de médecine.
- L'académicien Christian Brévard a fait un exposé sur l'imagerie médicale de Bruker Biospin.

■ Visite technique (C) le 10 Novembre 2005 : une délégation académique a été reçue sur le site de La Hague d'AREVA.

RÉGION BOURGOGNE

■ Visite technique (C) : cinq académiciens ont visité au Creusot et Chalon- sur- Saône les usines d'Areva et le pôle de compétitivité Inagora, le 11 décembre 2008.

■ Renouvellement (E) à Dijon le 14 décembre 2006 de la Convention avec l'ARF : signature par Alain Rousset et François Guinot.

RÉGION BRETAGNE

■ Séance académique (A) les 9 et 10 Mai 2006 à Rennes, sur le thème « PME-PMI, innovations et technologies ». Les académiciens Jacques Lenfant, Xavier Karcher et Christian Marbach ont animé le programme. Le ministre de la recherche, François Goulard a clôturé les travaux auprès du député-maire Edmond Hervé.



■ Action thématique régionale (B) sur «La ville post carbone », organisée à Rennes par Alain Mongon et Yves Farge le 11 février 2010.

■ Visites techniques (C)

- Thomson Multimedia à Rennes, le 10 mai 2006.
- Usine PSA Peugeot Citroën à La Janais (Rennes), le 10 mai 2006.

■ Conférence (E) à Vannes le 23 Octobre 2009, avec le soutien du député-maire François Goulard, sur les défis énergétiques du 21^e siècle. (Bernard Tardieu, Pierre Castillon).

■ Rencontre avec les jeunes (F) : le 9 Mai 2006 avec les lycéens et élèves de BTS, avec le soutien du Recteur Serge Guichard.

RÉGION CENTRE

■ Action thématique régionale (B) sur « Énergie et céréales » avec l'appui de la Région et de la Chambre d'agriculture d'Eure-et-Loir, le 28 avril 2007 à Chartres : dix académiciens, dont Pierre Feillet.

■ Participation à la réflexion stratégique (E) : le président du comité des travaux de l'Académie, Yves Farge, préside le Conseil d'orientation Recherche et Technologie de la Région, auprès du président du Conseil régional François Bonneau.

■ Journées France Ukraine (E) l'Académie a été associée à Orléans, le 28 octobre 2009, à la réception d'une délégation ukrainienne sur le thème de l'emploi de la biomasse, en liaison avec l'association Ariel, présidée par l'académicien Jacques Lévy.

RÉGION CHAMPAGNE-ARDENNE

■ Action thématique régionale (B) sur la Domomédecine, le 4 novembre 2009 à Châlons-en-Champagne, en présence du président du Conseil régional, François Bachy. Le rapport de l'Académie sur la médecine ambulatoire et la télésanté y a été présenté par François Guinot, Christian Saguez et Francis Lévi. Cette réunion a été le point de départ d'une opération à grande envergure, pilote de démonstration dans la Région d'une nouvelle approche de la santé.

■ Expérimentation à grande échelle(D): la Commission technologies et santé a fait émerger un consortium associant les acteurs médicaux, associatifs, académiques, industriels, de recherche, de santé publique et d'éducation. Ce consortium élabore et met en œuvre un projet d'expérimentation pilote sur la domomédecine, lancé par François Guinot.



■ Conférences et Congrès (E) :

- Participation au Congrès de la Mécanique à Troyes, du 29 août au 3 septembre 2005. Organisé par l'Association Française de Mécanique, présidée par l'académicien Michel Combarrous, ce Congrès a donné lieu à des exposés de six académiciens, dont le président François Guinot, en présence du Président du Conseil Régional François Bachy, et du président du Conseil général Philippe Adnot.

Vingt académiciens ont participé au colloque sur la simulation numérique extrême ; Bruno Revellin-Falcoz y a présenté les nouvelles méthodes de conception et de production de l'aéronautique.



François Guinot et Michel Combarrous, lors de l'ouverture

- États généraux de l'Association MICADO à Sedan, le 27 septembre 2006, sur un thème au cœur des travaux de la commission TIC de l'Académie.



RÉGION FRANCHE-COMTÉ

■ Séance académique (A)

Les 17 et 18 Mai 2005 à Besançon, la séance académique s'est tenue au Conseil Régional, à l'invitation de son président Raymond Forni.



Pierre Castillon, délégué aux relations régionales
François Guinot, Président de l'Académie des technologies
René Dändnliker, président de l'Académie d'ingénierie suisse
Bruno Jarry, délégué aux relations internationales

L'Académie suisse des Sciences techniques était associée à la manifestation, consacrée aux « microtechniques et leurs applications ».

Le Directeur de la technologie au Ministère de la Recherche, Jean-Jacques Gagnepain, a participé aux réunions.

■ Action thématique régionale (B) : journée sur la « ville post carbone » organisée par les académiciens Alain Mongon et Jean Dhers à Belfort le 29 avril 2010, avec la participation de partenaires allemands et suisses.

■ Conférences et congrès (E)

- Cycle annuel de conférences sur la formation des ingénieurs en électricité, avec la participation de cinq académiciens, le 22 mai 2008 à Belfort, à l'UTBM.
- Énergie : besoins, enjeux, technologies et perspectives, le 30 Mars 2006 à Belfort : 4 académiciens avec l'UTBM.

■ Visites techniques (C)

Elles ont eu lieu au Musée du temps et à la Saline royale d'Arc-et-Senans, à l'occasion de la séance des 17 et 18 Mai 2005.



*Mai 2005
Visite du Musée du
temps à Besançon*

■ Rencontre avec les jeunes (F) le 18 mai 2005 avec les lycéens des classes de seconde, première et terminale des Établissements de Belfort et Montbéliard.

RÉGION GUYANE

■ Expérimentation à grande échelle (D)

Au cours de trois missions en mai 2006, octobre 2007, juillet 2008, ont été définis des projets faisant suite au colloque « **Développer et Préserver- Technologies, cultures, environnement et développement durable** ».



L'Académie des Technologies en Région Guyane

Mission et colloque :
du 29 octobre
au 4 novembre 2007

Organisation :
CNRS et Gis SILVOLAB



Thème :

Développer et préserver
Technologies, Cultures, Environnement et Développement Durable
Ou
Comment préserver les patrimoines écologiques et historiques, en valorisant les ressources naturelles et en assurant un développement technologique, économique, sanitaire et social ?



RÉGION HAUTE-NORMANDIE

■ Action thématique régionale (B)

- Présentation du rapport académique sur le fret au député maire du Havre, Antoine Rufenacht, aux autorités du Port autonome, à la CMA-CGM et à la CCI, le 17 Juin 2008.

■ Visites techniques (C):

- Cinq académiciens membres du groupe de travail sur le fret, présidé par Jean-Claude Raoul, ont visité le port et le terminal de Maersk au Havre, le 17 juin 2008.
- Visite par cinq académiciens du laboratoire « polymères » d'Arkema à Serquigny le 29 avril 2009.



François de Charentenay, Bruno Revellin-Falcoz et Pierre-Etienne Bost

RÉGION ILE-DE-FRANCE

■ Séance académique (A) : à Marne-La-Vallée le 23 octobre 2002, sur le thème de l'urbanisme, avec l'exemple de l'Est parisien. La présentation du projet Val d'Europe a été faite à l'École des Ponts et Chaussées et l'Université de Marne-la-Vallée avec les académiciens Paul Andreu, Emile Quinet et Yves Farge.

■ Séance académique (A) à Bruyères-le-Châtel, au CEA/DAM, le 13 septembre 2006, sur les thèmes : Primeca, microcapteurs, progrès techniques dans les industries alimentaires.

- Visite technique (C) au CEA/DAM à Bruyères-le-Châtel, à l'invitation de l'académicien Alain Delpuech, directeur du centre.



- Action thématique régionale (B) à Nanterre, le 17 Juin 2009 pour le lancement des ateliers « Vers une ville post-carbone », en présence du Maire Patrick Jarry, avec les académiciens Bruno Revellin-Falcoz, Alain Mongon, Bernard Saunier, Paul Caseau, Bernard Decomps.

- Action thématique régionale (B) à Marne-la Vallée / Advancity, le 9 septembre 2010 : séminaire de synthèse « Advancity- Vers une ville Post-Carbone » en présence des représentants de Rennes Métropole, Belfort-Montbéliard et le Grand Toulouse.



Alain Mongon et Bernard Tardieu à la tribune du colloque Avancity – septembre 2010

- Rencontre avec les jeunes(F) le 23 octobre 2002

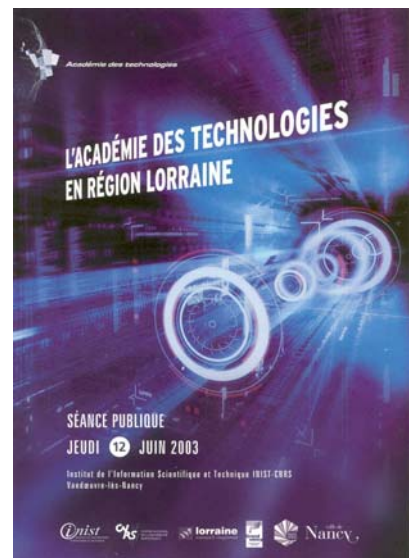
RÉGION LANGUEDOC-ROUSSILLON

- Action thématique régionale (B) sur les nanotechnologies, organisé à Montpellier le 4 novembre 2010 par l'académicien Pierre Feillet.
- Conférence technique (E) le 4 décembre 2008, à l'invitation de Raymond Couderc, sénateur –maire de Béziers, conférence publique sur l'énergie par quatre académiciens, en présence du député Elie Aboud.

RÉGION LORRAINE

- Séance académique (A) les 11 et 12 Juin 2003 à Metz, Nancy et Pont-à-Mousson. Reçue par Gérard Longuet, président de la Région Lorraine, et André Rossinot, maire de Nancy, l'Académie a traité de la « *Gestion et capitalisation du patrimoine technologique de l'information et développement économique en Lorraine* » dans les locaux de l'INIST-Vandoeuvre.

La ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, l'académicienne Claudie Haigneré, a participé à cette séance.



- Renouvellement (E) de la Convention avec l'A.R.F par les présidents Gérard Longuet et Jean-Claude Lehmann à Nancy le 12 Juin 2003.
- Rencontre avec les jeunes (F) le 12 juin 2003.

RÉGION MIDI-PYRÉNÉES

■ Séance académique (A) les 12 et 13 Octobre 2004 à Toulouse, à l'Hôtel de Région : en présence du président du Conseil Régional Martin Malvy, et en association avec la Real Academia de Ingeniería d'Espagne. En présence de plusieurs académiciens de la Région, Jean-Claude André, Alain Boudet, Michel Courtois, Alain Costes, Antoine Gaset, Pierre Monsan, Marc Pélegrin, la séance a porté sur le thème « *Convergences bio-info-nano technologies* ».



Antoine Gaset, Germain Sanz, Gérard Béranger, Claude Jacquet, Alain Boudet, Marc Pélegrin, Jean-Claude André et Alain Coste.

■ Action thématique régionale (B) à Toulouse sur la « ville post carbone », le 30 septembre 2010, organisée par les académiciens Alain Mongon et Yves Farge, en présence de Bruno Revellin-Falcoz, vice-président de l'Académie.

■ Conférences et congrès (E) : association aux colloques organisés à Toulouse par l'ANAE (Fedespace) les 30 novembre 2006 et 3 Juin 2008 sur « transport aérien, défi énergétique et développement durable » : Gérard Béranger, Marc Pélegrin, Pierre Castillon.

■ Orientation stratégique (E) : l'académicien Pierre Monsan préside le Comité Consultatif Régional Recherche et Développement Technologique (CCRRDT) auprès du Conseil Régional.

■ Rencontre avec les jeunes(F) le 13 octobre 2004 à Toulouse.

RÉGION NORD-PAS-DE-CALAIS

- Séance académique (A) à Lille et Valenciennes, les 11 et 12 Octobre 2006, sur le thème « transport et mobilité des personnes et du fret » en liaison avec le pôle de compétitivité i-trans. L'animation a été confiée à l'académicien Jean-Claude Raoul, président du groupe de travail académique sur la mobilité. L'Académie a été reçue par Daniel Percheron, président du Conseil régional.
- Action thématique régionale (B) : présentation du rapport académique sur le fret au député-maire Michel Delebarre à Dunkerque, et à la CCI.
- Visite technique (E) : cinq académiciens ont visité le port autonome de Dunkerque.
- Rencontre avec les jeunes (F) le 12 octobre 2006 à Lille.

RÉGION PACA

- Actions thématiques régionales (B)
 - « Biotechnologies, santé et alimentation » avec l'URIS, le Greco et l'Académie de Marseille, le 25 novembre 20, avec l'académicien Bernard Tramier. Projet de la vallée des énergies nouvelles (la Durance) à Aix-en-Provence, Luminy, Cadarache, animé par l'académicien Roger Pellenc et se terminant par une rencontre avec Madame Joissains –Masini, maire d'Aix-en-Provence : 17 mars 2009



Alain Pompidou, Pierre Feillet, Roger Pellenc, Patrice Desmarest

- Visites techniques (C) :
 - Pertuis : usine mécanique de Pellenc (Roger Pellenc, membre de l'Académie) le 8 juin 2009.
 - Marseille : ateliers de Comex (Henri-Germain Delauze, membre de l'Académie) : 5 mars 2009.
 - Berre-l'Étang : les problèmes de l'arboriculture fruitière (Pierre Castillon) : 8 juin 2009.

■ Conférences et associations à des Congrès (E)

- Participation (E) au débat sur l'énergie de l'URIS à Marseille, le 3 décembre 2008.
- Colloques (E) du Cerege à Aix-en-Provence :
- Énergie : 18 et 19 Mars 2009 : cinq académiciens
- Eau : 5 et 6 mai 2010 : trois académiciens
- Congrès Français de la Mécanique (E) à Marseille : journée académique le 24 août 2009 : 7 académiciens avec Jean Frêne
- Colloque (E) avec l'URIS sur les économies d'énergie dans la ville, à Marseille le 7 décembre 2010

■ Conférences sur l'énergie (E) :

- à Sophia Antipolis : Pierre Castillon, le 26 septembre 2008
- à l'École de l'Air à Salon de Provence : Pierre Castillon, le 5 janvier 2010



RÉGION PICARDIE

- Séance académique (A) : le 14 Mai 2002, elle s'est tenue à l'Université des technologies de Compiègne (UTC) en présence de Charles Baur, président du Conseil régional et de François Peccoud, président de l'UTC.

La séance a porté sur la formation et le transfert technologique, les besoins industriels en formation technologique, et l'avenir de l'UTC, en présence de Michel Lavalou, ancien président du CADAS et ancien président de l'UTC.

Le programme, animé par l'académicien Daniel Thomas, professeur à l'UTC, a fait appel à Alternattech, au Centre de valorisation des glucides, à l'Université du verre de Saint-Gobain, au CETIM, à Affimet, et aux représentants des Universités de Troyes et Belfort-Montbéliard.

■ Action thématique régionale (B) le 12 décembre 2006 à Laon, au Siège du Crédit agricole, sur le thème : « les agroressources, enjeu de développement majeur de l'agriculture de demain », avec les exposés des académiciens Daniel Thomas, Bruno Jarry, Pierre Monsan, Gérard Pascal.

■ Rencontre avec les jeunes (F) le 14 mai 2002

Une visite à l'ISA de Beauvais a permis de constater une réelle motivation dans l'enseignement agronomique et a donné lieu à une conférence (E) de l'académicienne Claudie Haigneré.

■ Conférences et colloques (E)

Organisation avec le CETIM à Senlis d'un colloque sur « l'innovation en mécanique », le 6 juin 2008, en présence de François Guinot et douze académiciens.

RÉGION POITOU-CHARENTES

■ Séance académique (A) au Futuroscope de Poitiers, et à l'ENSMA le 12 Juin 2001, à l'invitation du président de Région, le sénateur Jean-Pierre Raffarin, sur le thème des technologies liées au transport.

Le président René Monory a tenu à soutenir lui-même cette manifestation.

■ Signature de la Convention avec l'ARF (E) au Conseil régional, par les présidents Jean-Pierre Raffarin et Pierre Castillon, le 12 juin 2001.

■ Rencontre avec les jeunes (F) le 12 juin 2001 à l'occasion d'une émission du Centre d'Enseignement à Distance.

RÉGION RHÔNE-ALPES

■ Séance académique (A) à Saint-Etienne les 11 et 12 Mai 2004. Dans le cadre d'une convention signée avec l'Association des Maires des Grandes Villes de France, l'Académie a été reçue à l'Hôtel de Ville par Michel Thiollière, maire de Saint-Etienne.

Les thématiques ont été : Design industriel et architecture, optique et vision, ingénierie de surface et génie sensoriel.



- Rencontre avec les jeunes (F) le 12 mai 2004.

- Action thématique régionale (B) : Neuf membres de la commission TIC de l'Académie, présidée par Christian Saguez, puis Gérard Roucairol, se sont rendus à Grenoble, les 16 et 17 septembre 2009, à l'invitation des académiciens Joseph Sifakis et Jean Therme. Les débats ont eu lieu au Leti/ Minatec et au Centre des Technologies du Logiciel à Gières, en liaison avec le pôle de compétitivité Minalogic.

- Conférences (E) sur l'énergie les 15 et 16 octobre 2010.
 - Débat sur les économies d'énergie (E) : Alain Mongon, Yves Farge, Pierre Castillon.
 - Participation aux Rencontres régionales (E) à Grenoble : 30 et 31 mars 2009, Pierre-Etienne Bost, Geneviève Comte-Bellot, sur le thème des politiques régionales de R&T.





*Académie des technologies
Grand Palais des Champ- Élysées - Porte C
Avenue Franklin D. Roosevelt
75008 Paris
Tel: 00 33 1 53 85 44 44
Fax: 00 33 1 53 85 44 45
Web: www.academie-technologies.fr*