

LIVRE D'OR DE GENOPOLE®

Cinq ans pour reculer toujours plus loin les frontières de la science, explorer le vivant, agir ensemble main dans la main, construire l'avenir, entreprendre, innover, inventer la médecine du futur... L'espoir est là, et Genopole® plus que jamais va de l'avant. Cette réussite, c'est vous qui l'avez rendue possible, vous tous qui avez croisé notre route, partagé notre confiance en l'avenir et choisi d'écrire avec nous quelques pages de notre combat au service de l'homme et de sa santé. À vous tous, un grand merci et notre plus sincère hommage.

- Le 8 décembre 1990 : inauguration du Laboratoire Généthon par **Hubert Curien**.
De gauche à droite : **Hubert Curien, Daniel Cohen et Jean Dausset**.



- **Bernard Barataud** au laboratoire Généthon de l'AFM.



- Octobre 1993 : **Jacques Chirac** avec **Jean Weissenbach** lors de sa visite au Généthon.



- Décembre 1993 : établissement de la carte physique de l'ensemble du génome humain.
Charles Auffray, Ilya Chumakov, Jean Weissenbach, Bernard Barataud, Jean Dausset et Daniel Cohen dans la salle des Marks du Généthon.

- 1996 : installation de Genset à Évry.
Daniel Cohen, Pascal Brandys et Marc Vasseur.



- 23 octobre 1998 : lancement de Genopole®.
Pierre Tambourin, Bernard Chappey, Jean Weissenbach, Jacques Guyard, Jean-Paul Huchon, Michel Berson, Gérard Peirano, Claude Allègre, ministre de l'Éducation Nationale, de la Recherche et de la Technologie, Daniel Cohen, Dominique Strauss-Kahn, ministre de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, Bernard Barataud, Jean-Paul Chaudron, Marc Vasseur, Pascal Brandys, Olivier Danos.



- 23 octobre 1998 : lancement de Genopole®.
Jacques Guyard, Dominique Strauss-Kahn, Jean-Paul Huchon, Claude Allègre.



- 1998 : inauguration du Genoscope.
Claude Allègre, Pierre Mutz, Dominique Strauss-Kahn, Michel Berson, Jean Weissenbach.



- Novembre 1998 : Neurotech est la première entreprise de biotechnologie à s'installer dans la pépinière Genopole® Entreprises-CCIE. Tom Shepherd, PDG.



"Merci à tous ceux de Genopole® qui donnent vie et sens à l'injonction du poète visionnaire : « Que l'action soit la sœur du rêve »."

ANTOINE DURALEMAN,
DIRECTEUR GÉNÉRAL DE L'AP-HP
5 MARS 2001.

- 3 décembre 1999 : visite de **Lionel Jospin**, Premier ministre, accompagné de Claude Allègre, ministre de l'Éducation nationale et de la Recherche et de **Christian Sautter**, ministre de l'Économie et des Finances.



- 22 mai 2000 : **Jean Weissenbach** annonce après étude du génome du *tetraodon*, que le génome humain comporte entre 28 000 et 34 000 gènes.



- 27 novembre 2000 : inauguration du Centre national de génotypage par Roger-Gérard Schwartzberg, ministre de la Recherche. Manuel Valls, Pierre Tambourin, Roger-Gérard Schwartzberg, Michel Berson, Mark Lathrop.



"Genopole" est porteur d'un grand espoir. J'espère que le travail avec l'IHES l'accélère. Bonne chance."

JEAN-PIERRE BOURGUIGNON, DIRECTEUR DE L'IHES.
29 JANVIER 2001.



- 29 janvier 2001 : signature d'une convention de partenariat scientifique entre l'Institut des hautes études scientifiques et Genopole®.

Nicole Tourquoi-Maurichaud, représentant la Région Ile-de-France, François Képès, Pierre Tambourin, Philippe Lagayette, président de l'IHES, Jean-Pierre Bourguignon, Michaël Gromov, professeur permanent à l'IHES.



- 12 février 2001 : Jean Weissenbach et Roger-Gérard Schwartzberg lors de l'annonce du séquençage presque achevé du génome humain.



"Très sensible à la qualité de votre accueil, je tiens à vous remercier chaleureusement de l'efficacité avec laquelle vous avez organisé ma visite à Genopole® Évry. Ce déplacement de grand intérêt m'a permis de rencontrer un grand nombre d'acteurs de premier plan du secteur des biotechnologies. Je vous en suis reconnaissant. Avec mes félicitations et mes chaleureux encouragements."

LAURENT FABIUS, MINISTRE DE L'ÉCONOMIE, DES FINANCES ET DE L'INDUSTRIE. 22 NOVEMBRE 2001.



"En cette belle journée, j'ai visité votre Genopole® dont la qualité et le potentiel m'ont impressionné. Longue vie aux relations fructueuses France-Québec et à l'entente CQIB-Genopole® d'Évry qui a été signée aujourd'hui."

DAVID CLICHE, MINISTRE DE LA RECHERCHE ET DE LA TECHNOLOGIE DU QUÉBEC.
16 NOVEMBRE 2001.

- 10 juillet 2001 : inauguration du Réseau Évry-Val d'Essonne, première plaque à haut débit d'Ile-de-France.
Michel Lartail, directeur de l'Institut national des Télécommunications, **Bernard Chappey**, **Guy Vaysseix**, directeur d'Infobiogen.



- 16 novembre 2001 : signature d'un partenariat franco-québécois.
Pierre Tambourin, **Bertrand Munch**, secrétaire général de la Préfecture de l'Essonne, **David Cliche**, **Normand de Montigny**, directeur général du Centre québécois d'innovation en biotechnologies (CQIB).



- 22 novembre 2001 : visite de **Laurent Fabius**, ministre de l'Économie, des Finances et de l'Industrie et de **Roger-Gérard Schwartzberg**, ministre de la Recherche.
Jean-Paul Chaudron, **Roger-Gérard Schwartzberg**, **Laurent Fabius**, **Pierre Tambourin**.



- 1^{er} mars 2002 : création du Groupement d'intérêt public (GIP) Genopole®.
Yvette Chappey, vice-présidente de la Communauté d'agglomération d'Évry-Courcouronnes-Bondoufle-Lisses, **Josiane Schiavi**, vice-présidente du Conseil régional d'Ile-de-France, **Ketty Schwartz**, directrice de la technologie au ministère de la Recherche, **Éric Molinié**, **Roger-Gérard Schwartzberg**, **Jean-Paul Huchon**, **Thierry Mandon**, **Bernard Chappey**, **Pierre Tambourin**.



- 25 avril 2002 : inauguration de l'Unité de recherche en génomique végétale.
Michel Caboche, **Bernard Pau**, **Bertrand Hervieu**, président de l'INRA, **Marion Guillou**, **Pierre Tambourin**.



"Ce jeudi 25 avril 2002 est un jour de fierté pour l'Inra, un jour d'espoir pour les développements des sciences de la vie, un jour de reconnaissance à l'égard des collectivités, des institutions et des personnes qui ont rendu possible cet élan."

BERTRAND HERVIEU, PRÉSIDENT DE L'INRA. 25 AVRIL 2002.



"J'ai trouvé en ce lieu un merveilleux équilibre entre puissance technologique et intelligence comportementale, l'ensemble nimbé d'un enthousiasme collectif... communicatif."

BERNARD PAU, DIRECTEUR DU DÉPARTEMENT DES SCIENCES DE LA VIE DU CNRS. 25 AVRIL 2002.

- 10 octobre 2002 : réunion d'information des actionnaires de Genopole® 1^{er} jour. Pierre Tambourin, Yves Champey, président du Directoire G1J, Alain Fischer, Thierry Mandon, Alain Monfret, président du conseil de surveillance de G1J.



- 23 octobre 2002 : visite de **Timo Summa**, directeur à la Direction générale des Entreprises et représentant de la Commission européenne pour les PME. **Pierre Tambourin**, **Timo Summa**, **Emmanuel Berck**, Commission européenne – Direction générale des Entreprises, **Jean-Alexis Grimaud**, ministère de la Recherche.



- 10 février 2003 : inauguration du laboratoire Inserm U 554. **Raymond Frade**, directeur du laboratoire Inserm U554, **Christian Bréchet**, directeur général de l'Inserm, **Éric Molinié**, **Daniel André**, **Pierre Tambourin**.



“Nos compliments enthousiastes pour cette « ruche » biotechnologique que Pierre Tambourin a fait surgir de terre en peu d'années. Cela prouve qu'en France, avec de la volonté et de l'énergie, on peut non seulement avoir des idées mais les transformer en activités créatrices riches d'avenir.”

PHILIPPE JURGENSEN,
PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL
DE L'ANVAR. 22 MARS 2002.



- 13 mars 2003 : visite de **Nicole Fontaine**, ministre déléguée à l'Industrie. **Nicole Fontaine**, **Denis Prieur**, **Jean Hartz**, **Michel Berson**, **Francis Chouat**, maire adjoint d'Évry, **Éric Molinié**, **Bernard Barataud**, **Thierry Mandon**, **Manuel Valls**.



- 21 mars 2003 : **Frank Gannon**, directeur exécutif de l'EMBO au Génomètre présente les résultats de l'évaluation des genopoles par l'EMBO.

- 21 mars 2003 : visite de **Claudie Haigueré**, ministre déléguée à la recherche, dans le cadre de l'annonce des résultats de l'évaluation des génopoles par l'EMBO. **Bernard Barataud**, **Pierre Tambourin**, **Serge Dassault**, **Claudie Haigueré**, **Annie Lechevalier**, déléguée régionale Ile-de-France Est du CNRS, **Alix Cloarec**, directeur général de Généthron, **Manuel Valls**.



- 21 mars 2003 : annonce des résultats de l'évaluation des génopoles par l'EMBO. **Christian Bréchet**, directeur général de l'Inserm, président du Conseil d'administration du Consortium national de recherche en génomique.



- 7 avril 2003 : Conférence de presse lors du Forum international des biotechnologies organisé par BioTeam, la CCIE et Genopole® avec **Manuel Valls**, **Gérard Huot**, **Frédéric Allemand**, directeur de Genopole® Entreprises et **Gilles Rabin**, directeur de l'Agence pour l'Économie en Essonne.



- 23 avril 2003 : visite de **Claudie Haigueré**, ministre déléguée à la Recherche, et de **Renaud Dutreil**, secrétaire d'État aux PME. **Renaud Dutreil**, **Thierry Mandon**, **Gérard Huot**, **Claudie Haigueré**.



"Avec respect et admiration pour vos initiatives et vos réalisations toujours dans l'excellence"

CLAUDIE HAIGUERÉ,
MINISTRE DÉLÉGUÉE À LA RECHERCHE.
21 MARS 2003.



- 14 octobre 2003 : Comité d'orientation de Genopole®, **Bernard Barataud**, **Catherine Fournet**, attachée de direction de Genopole®, **Pierre Tambourin**, **Guy Aubert**, président du Comité d'orientation, **Françoise Olier**, directrice générale-adjointe de Genopole®.



"Bravo pour cette présence sur la nouvelle frontière de l'intelligence et pleine réussite à Genopole®, aux femmes et aux hommes qui le font vivre."

RENAUD DUTREIL,
SECRETAIRE D'ETAT AUX PME.
23 AVRIL 2003.



De gauche à droite, premier rang : Paola Reyes, Nicole Chémali, Françoise Olier, Pierre Tambourin, Pierre-Henry Mercier, Philippe Algaron, Henri Lehong-Cheffson, Pascal Boucher.

Deuxième rang : Jacques Gozzo, Catherine Fournet, Valérie Larivière, Siegmund Fischer, Marina Bunelle, Virginie Doriéans, Sylvie Salvador, Christine Fernandez, Laure Gana.

Troisième rang : Marion Vo Van Thong, Catherine Meignen, Christine Le Floch, Guy-Noël Doussin, Véronique Dufey, Patrick Faure, Cécile Ruiz-Fouquer, Mildred Geslin, Dominique Marilley, David Poutas, Néziha Ben.

Quatrième rang : Nathalie Baran, Christelle Maimon, Céline Marchesan, Nathalie Gaura, Rémy Vomscheid, Philippe Delis, Hélène Pollard, Frédéric Allemand, Arlette Guichard, Gabriel Mergui, Alain Metayer, Yves Champey, Frédéric Baron.

L'équipe Genopole® comprend 37 personnes (temps plein, temps partiel et mise à disposition par les établissements publics à caractère scientifique et technique) et 5 chargés de projets ou stagiaires.

RETOUR SUR LES MOMENTS FORTS DES CINQ ANS DE GENOPOLE®

1998

- **6 juillet 1998** : création de Genopole® sous forme d'association loi 1901.
- **22 octobre 1998** : Neurotech, est la première société à s'installer dans la pépinière Genopole® Entreprises, première pépinière en France entièrement dédiée aux biotechnologies et gérée en partenariat avec la Chambre de commerce et d'industrie de l'Essonne.

1999

- **1999** : labellisation du modèle Genopole® Évry et lancement du Réseau national Genopole® (RNG), qui comptera en 2003 sept sites labellisés et un site test, créés sur le modèle d'Évry.
- **Octobre 1999** : création de Genopole® 1^{er} jour, (G1J), fonds de préamorçage de Genopole®, constitué par des investissements privés, bancaires et industriels.

2000

- **Avril 2000** : GenOdyssee est la première société de biotechnologies du campus Genopole® à lever 8 M€ (53 MF) lors d'un premier tour de table record.
- **Novembre 2000** : installation de la société Nautilus Biotech à Genavenir 1, première tranche du programme d'hôtels d'entreprises de Genopole® dédiés aux biotechnologies.

2001

- **29 janvier 2001** : signature d'une convention de partenariat scientifique entre Genopole® et l'Institut des hautes études scientifiques de Bures-sur-Yvette. Cette opération pluridisciplinaire unique en France ouvre de nouvelles perspectives répondant aux enjeux majeurs que suscite la biologie intégrative.
- **Juin 2001** : ouverture à Évry du Génocentre, centre de conférence international.

2002

- **25 janvier 2002** : création du Groupement d'intérêt public "Consortium national de recherche en génomique" (CNRG) regroupant le Genoscope, le Centre national de génotypage et le Réseau national Genopole®.
- **Janvier 2002** : mise en service du centre transcriptomique du Service de génomique fonctionnelle (CEA/université d'Évry-Val d'Essonne).
- **1^{er} mars 2002** : création du Groupement d'intérêt public (GIP) Genopole®.
- **12 juillet 2002** : constitution de la Société d'économie mixte (Sem) Genopole®, chargée de l'aménagement et de la gestion du parc immobilier du campus d'Évry.

2003

- **Automne 2003** : mise en place du programme d'épigénomique.
- **Automne 2003** : création du Consortium Biopuces.
- **14 octobre 2003** : mise en place du Comité d'orientation de Genopole®.
- **28-29 octobre 2003** : Bio Tom, Genewave et MAT figurent au palmarès des Best-IT, distinction récompensant les jeunes pousses les plus prometteuses lors de la dixième édition des rencontres Capital-IT.

SOURCES

2
3

L'ÈRE DE LA BIOLOGIE À GRANDE ÉCHELLE

- **Pierre Tambourin** : *Agglo magazine*, septembre 2003

4
5

L'HOMME AU COEUR DE LA RECHERCHE

- **Bernard Barataud** : entretien avec Genopole®, septembre 2003
- **Jacques Chirac** : allocution lors de l'ouverture du Forum mondial des biotechnologies - Lyon, le 8 février 2001
- **Jean Weissenbach** : *Geninfo* n° 1, juin 1999
- **Claude Allègre** : allocution lors de l'inauguration de Genopole® - Évry, le 23 octobre 1998
- **Élisabeth Dufourcq** : entretien avec Genopole®, septembre 2003

6
7

UNE MOBILISATION EXEMPLAIRE

- **Gérard Tobelem** : entretien avec Genopole®, septembre 2003
- **Pierre Tambourin** : entretien avec Genopole®, septembre 2003
- **Michel Berson** : allocution lors de la visite de Roger-Gérard Schwartzberg et Laurent Fabius - Évry, le 22 novembre 2001
- **Dominique Strauss-Kahn** : allocution lors de l'inauguration de Genopole® - Évry, le 23 octobre 1998
- **Jacques Guyard** : *Vie universitaire*, supplément au n° 12, décembre 1998
- **Jean-Paul Huchon** : allocution lors de l'inauguration de Genopole® - Évry, le 23 octobre 1998
- **François d'Aubert** : entretien avec Genopole®, septembre 2003

8
9

DES PREMIERS PAS DE GÉANT

- **Pierre Mutz** : *Geninfo* n° 2, juillet/août 1999
- **Jean-Paul Chaudron** : *Geninfo* numéro spécial "Entreprises de biotechnologies", octobre 2002
- **Claudie Haigneré** : allocution lors de la remise du rapport de l'European Molecular Biology Organisation (EMBO) sur les génopoles - Évry, le 21 mars 2003
- **Lionel Jospin** : allocution lors de la visite de Genopole® - Évry, le 13 mars 2002
- **Jean Hartz** : *Geninfo* n° 12, septembre/octobre 2002
- **Jean-Louis Escary** : entretien avec Genopole®, septembre 2003

- **Thierry Mandon** : allocution lors de la visite de Claudie Haigneré et Renaud Dutreil à Genopole® – Évry, le 23 avril 2003

10 11 DES PREMIERS SUCCÈS

12 13 INNOVER POUR MIEUX SOIGNER

- **Pierre Tambourin** : entretien avec Genopole®, septembre 2003
- **Laurence Tiennot-Herment** : entretien avec Genopole®, septembre 2003
- **Michèle Martin** : *Geninfo* numéro spécial "Laboratoires de recherche", avril 2003
- **Roger-Gérard Schwartzberg** : allocution lors de la visite de Genopole® – Évry, le 22 novembre 2001
- **Jean-François Mattéi** : allocution lors de l'inauguration de Trophos, société de biotechnologies – Marseille, le 13 septembre 2002
- **Éric Molinié** : allocution lors de la visite de Claudie Haigneré à Genopole® – Évry, le 21 mars 2003

14 17 FERTILISER LES CONNAISSANCES

- **Michel Caboche** : *Geninfo* n° 11, avril/mai 2002
- **Pierre Malvoisin** : *Geninfo* n° 11, avril/mai 2002
- **Denis Le Paslier** : *Geninfo* numéro spécial "Laboratoires de recherche", avril 2003
- **Bernard Chappey** : *Geninfo* n° 9, septembre/octobre 2002
- **Jacques Chirac** : allocution lors de l'ouverture du Forum mondial des biotechnologies – Lyon, le 8 février 2001
- **Nicole Fontaine** : allocution lors de la visite à Genopole® – Évry, le 13 mars 2003 et *Le Republicain*, le 20 mars 2003
- **Francis Quétier** : *Geninfo* n° 11, avril/mai 2002
- **Judith Melki** : entretien avec Genopole®, septembre 2003
- **Daniel André** : entretien avec Genopole®, février 2003
- **Pierre Lasbordes** : entretien avec Genopole®, 10 février 2002

18 21 ACCOMPAGNER LES BIOENTREPRENEURS

- **Didier Fondeur** : *Geninfo* numéro spécial "Entreprises de biotechnologies", octobre 2002
- **Salman Al-Mahmoud** : *Geninfo* numéro spécial "Entreprises de biotechnologies", octobre 2002
- **Vincent Serra** : *Geninfo* numéro spécial "Entreprises de biotechnologies", octobre 2002
- **Biométhodes** : *Geninfo* numéro spécial "Entreprises de biotechnologies", octobre 2002
- **Marc Delcourt** : *Capital Finance*, le 13 octobre 2003
- **Bernard Pau** : *Geninfo* numéro spécial "Entreprises de biotechnologies", octobre 2002
- **Manuel Valls** : *Geninfo* n° 8, juin/juillet 2001
- **Nicole Fontaine** : allocution lors de la visite de Genopole® – Évry, le 13 mars 2003
- **Denis Prieur** : entretien avec Genopole®, septembre 2003
- **Marc Vasseur** : *Biotechnologies Finances* n° 151, avril 2003
- **Laurent Fabius** : allocution lors de la visite de Genopole® – Évry, le 22 novembre 2001
- **Philippe Jurgensen** : allocution lors de la cérémonie anniversaire des 20 ans de l'Anvar – 21 octobre 1999

22 23 S'AFFIRMER À L'INTERNATIONAL

- **Normand de Montigny** : *Geninfo* n° 10, janvier/février 2002
- **Thierry Mandon** : *Geninfo* numéro spécial "Entreprises de biotechnologies", octobre 2002
- **Gérard Huot** : conférence de presse lors du 1^{er} Forum international des biotechnologies – Évry, le 7 avril 2003
- **Nigel Wild** : entretien avec Genopole®, octobre 2003
- Exemples en encadré tirés de *Geninfo* numéro spécial "Entreprises de biotechnologies", octobre 2002

24 25 S'INSCRIRE DANS LA VIE DE LA CITÉ

- **Jacques Chirac** : allocution lors de l'ouverture du Forum mondial des biotechnologies – Lyon, le 8 février 2001
- **Jean-François Mattéi** : allocution lors de l'inauguration de TROPHOS, société de biotechnologies – Marseille, le 13 septembre 2002

- **Pierre Tambourin** : entretien avec Genopole®, septembre 2003
- **Noëlle Lenoir** : extrait du rapport "Relever le défi des biotechnologies", mars 2002
- **Élisabeth Dufourcq** : entretien avec Genopole®, septembre 2003
- **Extraits des Cafés du gène** : "À quoi sert le séquençage du génome humain ?", le 26 avril 2001 ; "La génétique : à quoi ça sert ?", le 14 février 2002
- **Gérald Assouline** : extrait de l'étude commandée par Genopole® "Évaluation participative de la technologie dans les sciences du vivant en Europe", octobre 2002

26 27 UN AVENIR PROMETTEUR

- **Pierre Tambourin** : *Geninfo* numéro spécial "Laboratoires de recherche", avril 2003

28 29 INVENTER LA MÉDECINE DE DEMAIN

- **Judith Melki** : entretien avec Genopole®, septembre 2003
- **Jean-François Deleuze** : *Geninfo* numéro spécial "Entreprises de biotechnologies", octobre 2002
- **Claudie Haigneré** : allocution lors de la remise du rapport de l'European Molecular Biology Organisation (EMBO) sur les génopoles – Évry, le 21 mars 2003
- **Laurence Tiennot-Herment** : entretien avec Genopole®, septembre 2003
- **Serge Dassault** : entretien avec Genopole®, septembre 2003
- **Maurice Klein** : entretien avec Genopole®, février 2004

30 31 UNE SEULE AMBITION : L'EXCELLENCE

- **Michel Berson** : *Les Echos*, le 10 juin 2003
- **Thierry Mandon** : allocution lors de la visite de Claudie Haigneré à Genopole® – Évry, le 21 mars 2003
- **Renaud Dutreil** : allocution lors de la visite de Genopole® – Évry, le 23 avril 2003
- **Thierry Mandon et Pierre Tambourin** : *Geninfo*, numéro spécial "Laboratoires de recherche", avril 2003



2, rue Gaston Crémieux • 91057 Évry Cedex
Tél. : 01 60 87 83 00 – www.genopole.org