

Les nouvelles de ce numéro ont été préparées par :

- Brigitte Amiranoff** (1)
- Alexis Brice** (2)
- Géraldine Cancel** (2)
- Hervé Chneiweiss**
- Christelle Desbois** (3)
- Vincent Di Martino** (4)
- Christophe Erneux** (5)
- Hélène Gilgenkrantz** (1)
- Simone Gilgenkrantz**
- Jean-Pierre Grünfeld**
- Jacques Hanoune**
- Georges Imbert** (6)
- Pierre Jalinot** (3)
- Axel Kahn**
- Dominique Labie** (1)
- Frédéric Lemaigre** (7)
- Jean-Louis Mandel** (6)
- Christine Perret** (1)
- Jean-Yves Picard** (8)
- Christian de Rouffignac** (9)
- Guy Rousseau** (7)
- Frédéric Saudou** (6)
- Eleni Tzavara** (10)
- Gael Yvert** (6)

(1) Inserm U. 129, CHU Cochin, 24, rue du Faubourg-Saint-Jacques, 75014 Paris, France.
 (2) Inserm U. 289, CHU Pitié-Salpêtrière, 47, boulevard de l'Hôpital, 75651 Paris Cedex, France.
 (3) Laboratoire de biologie moléculaire et cellulaire, Cnrs UMR49, Ecole Normale Supérieure de Lyon, 46, allée d'Italie, 69364 Lyon Cedex 07, France.
 (4) Inserm U. 24, Hôpital Beaujon, 100, boulevard du Général-Leclerc, 92118 Clichy Cedex, France.
 (5) Université Libre de Bruxelles, Faculté de médecine, Campus Erasme, Route de Lennik 808, 1070-Bruxelles, Belgique.
 (6) IGBMC, BP 163, 1, rue Laurent-Fries, 67404 Illkirch Cedex, France.
 (7) Université catholique de Louvain, Faculté de médecine, UCL 7529, Avenue Hippocrate, 75B-L200 Bruxelles, Belgique.
 (8) Inserm U. 293, Ecole Normale Supérieure, 1, rue Maurice-Arnoux, 92120 Montrouge, France.
 (9) CEA, Département de biologie cellulaire et moléculaire, Centre d'études de Saclay, 91191 Gif-sur-Yvette Cedex, France.
 (10) Inserm U. 99, Hôpital Henri-Mondor, 51, avenue du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny, 94010 Créteil, France.

SOMMAIRE DES NOUVELLES BRÈVES

Les craniosynostoses en quête d'un classement (p. 1419).

Syndrome de persistance des canaux de Müller: plusieurs gènes, des mutations très variées, une mutation majeure (p. 1419).

Une protéine de la morphogenèse osseuse impliquée pour la première fois dans une maladie humaine (p. 1420).

Expression du gène de l'insuline: le gène *E2A* est-t-il vraiment important? (p. 1430).

La dimérisation de la kinase Raf est-elle suffisante à son activation? (p. 1430).

Les protéines GAP des grandes protéines G trimériques (p. 1430).

HNF-6, prototype d'une nouvelle classe de facteurs de transcription (p. 1431).

Le double jeu de la tyrosine phosphatase PRL-1 sur le système digestif signe la croissance dans le foie, et la différenciation dans l'intestin (p. 1431).

Caractérisation du site de fixation du Mg²⁺ dans les métalloprotéines: peut-être la fin d'une longue frustration? (p. 1432).

Le constat de la recombinaison illégitime dans le cancer rénal papillaire (p. 1432).

Un avantage sélectif pour des cellules souches transfectées par un gène correcteur? (p. 1443).

Une mutation de l'ADN génomique corrigée par l'« oligonucléotide magique » (p. 1443).

Vers la correction métabolique de la maladie de Fabry? (p. 1443).

Et si nous allions aux champignons? ou la découverte du gène de l'alcaptonurie (p. 1444).

Une nouvelle famille de répresseurs de tumeurs: les EXT (p. 1444).

La delta-sarcoglycane vraisemblablement impliquée dans la dystrophie des ceintures de type F (p. 1445).

Surdité liée à l'X (DFN3): le gène *POU3F4* n'explique pas tout (p. 1445).

Ataxies spino-cérébelleuses dominantes: en attendant un classement rationnel (p. 1446).

Un cousin éloigné de la dystrophine ou de l'utrophine chez la drosophile? (p. 1446).

Les antigènes des groupes sanguins (p. 1447).

Les fonctions des chimiokines ne sont pas toutes redondantes! (p. 1452).

La protéine Bcl2, une cible du pouvoir pro-apoptotique de la protéase du VIH (p. 1452).

Fréquence des cellules maternelles dans le sang de cordon. Quelle importance? (p. 1459).

L'hypométhylation active le gène *Xist*, ce qui conduit à l'inactivation des chromosomes X (p. 1459).

Une même sémantique pour les mots et pour les images (p. 1460).

Le plus petit génome eucaryote connu (p. 1460).

La mort en ce jardin... (p. 1461).

La protéine p53 peut-elle aussi protéger les cellules de l'apoptose? (p. 1461).

Les effets nocturnes de l'alcool: la croissance en danger! (p. 1461).

Nos cousins, les archéobactéries du genre *Sulfolobus* (p. 1462).

En perspective...

Maladies génétiques, maladies du signal (p. 1408).

Signaux et contrôles (p. 1421).

Maladies génétiques et thérapie génique (p. 1435).

Infections et agents infectieux (p. 1448).

SOMMAIRE