

**Les nouvelles  
de ce numéro  
ont été préparées par :**

**Brigitte Amiranoff (1)**  
**Jérôme Bertherat (2)**  
**Jean-Paul Blanchet (3)**  
**Alexis Brice (4)**  
**Elisabeth Bursaux**  
**Vincent Cavallès (5)**  
**Philippe Chafey (1)**  
**Hervé Chneiweiss**  
**Marc Delpèch (6)**  
**Hélène Gilgenkrantz (1)**  
**Simone Gilgenkrantz**  
**Axel Kahn**  
**Marie-Lise Lacombe (7)**  
**Dominique Labie (1)**  
**Marc Peschanski (8)**  
**Christian**  
**de Rouffignac (9)**  
**Charles Thivolet (10)**

(1) Inserm U. 129, CHU Cochin, 24, rue du Faubourg-Saint-Jacques, 75679 Paris Cedex 14, France.  
(2) Hôpital Cochin, service d'endocrinologie, 27, rue du Faubourg-Saint-Jacques, 75014 Paris, France.  
(3) Centre de génétique moléculaire et cellulaire, URM 5534, Université Claude-Bernard, 43, boulevard du 11-Novembre-1918, 69622 Villeurbanne Cedex, France.  
(4) Inserm U. 289, CHU Pitié-Salpêtrière, 47, boulevard de l'Hôpital, 75651 Paris Cedex 13, France.  
(5) Inserm U. 148, Hormones et cancer, 60, rue de Navacelles, 34090 Montpellier, France.  
(6) Université René-Descartes – Paris V, Faculté de médecine Cochin-Port-Royal, 24, rue du Faubourg-Saint-Jacques, 75014 Paris, France.  
(7) Inserm U. 402, faculté de Médecine Saint-Antoine, 27, rue Chaligny, 75571 Paris Cedex, France.  
(8) Inserm U. 421, Neuroplasticité et greffes intracérébrales, faculté de Médecine, 8, rue du Général-Sarraïl, 94010 Créteil, France.  
(9) CEA, Direction des sciences du vivant, département de biologie cellulaire et moléculaire, centre d'études de Saclay, 91191 Gif-sur-Yvette Cedex, France.  
(10) Inserm U. 449, faculté de Médecine Laennec, 8, rue Guillaume-Paradin, 69372 Lyon Cedex 08, France.

**SOMMAIRE DES BRÈVES**

Régulations négatives des signaux de cytokines empruntant la voie Jak/STAT (p. 1196).

Le récepteur nucléaire SF-1 (*steroidogenic factor 1*) n'est plus un orphanin (p. 1199).

Le leucotriène LBT4: un récepteur couplé aux protéines G pour son activité chimiotactique! (p. 1199).

La mutation du gène de la leptine existe aussi chez l'homme... et ne l'épargne pas! (p. 1201).

Le CNTF est le double de la leptine dans la lutte contre l'obésité! (p. 1202).

Dérèglement du neuropeptide NPY central dans l'obésité (p. 1202).

Rôle du neuropeptide NPY central dans la sécrétion biliaire (p. 1202).

La kinésine: l'agent secret de la sécrétion d'insuline! (p. 1203).

Prévention du diabète auto-immun par administration orale d'insuline conjuguée à la sous-unité B de la toxine cholérique (CTB) (p. 1203).

Nutrition, métabolisme et longévité: la voie du ver (p. 1204).

CBP/p300 s'adaptent à tout... même à p53 (p. 1209).

Sur les traces de l'empreinte génétique (p. 1211).

Le double jeu de la protéine Sxl dans l'établissement du sexe femelle chez la drosophile (p. 1214).

Au cœur des ARN polymérases... (p. 1214).

Ataxie de Friedreich: une accumulation de fer dans la mitochondrie? (p. 1216).

La marenostrine, produit du gène candidat pour la maladie périodique ou fièvre méditerranéenne familiale (FMF) (p. 1217).

La choroidéremie: une preuve de plus que l'homme est différent de la souris (p. 1224).

Une souris « humanisée » et drépanocytaire (p. 1225).

Une famille de gènes *nm23* de nucléoside-bisphosphate-kinases: rôle dans le cancer et les métastases (p. 1225).

La trithérapie du Sida: vers des lendemains qui déchantent? (p. 1230).

Modulations contradictoires de l'apoptose par le VIH (p. 1230).

Les récepteurs viraux des chimio-kines, des co-récepteurs potentiels du VIH-1 (p. 1231).

**m/s magazine**

**Développement et fonction musculaires (p. 1182)**

**Signal, hormones et métabolisme (p. 1191)**

**Expression génique (p. 1205)**

**Gènes et maladies (p. 1215)**

**Sida et VIH (p. 1227)**