

précoce : le jumeau évanescent. 7 (n° 9) : 979.

Une erreur d'aiguillage dans l'hyperoxalurie primitive. 7 (n° 4) : 389.

Une myxomatose contraceptive contre les lapins australiens. 7 (n° 10) : 1097.

Une nouvelle adénylate cyclase spécifique des cellules olfactives ? 7 (n° 2) : 183.

Une nouvelle cycline impliquée dans un cancer humain. 7 (n° 6) : 635.

Une prédisposition génétique à la maladie de Creutzfeldt-Jakob iatrogène ? 7 (n° 7) : 754.

Une sous-unité commune à plusieurs récepteurs d'interleukine. 7 (n° 9) : 982.

Une voie alternative pour activer la canal chlore dans des cellules de mucoviscidose. 7 (n° 5) : 514.

Vaccin anti-SIDA, la désillusion vient des singes. 7 (n° 9) : 982.

Vers le gène de la résistance à la chloroquine de Plasmodium falciparum. 7 (n° 6) : 636.

### MINI-SYNTHÈSES, NOUVELLES, CHRONIQUES GÉNOMIQUES, FAITS ET CHIFFRES, LEXIQUES, FLASHES ET BRÈVES

#### Réalisés par :

Pascale Briand  
Jean-Claude Dreyfus  
Jean-Pierre Grünfeld  
Bertrand R. Jordan  
Axel Kahn  
Jean-François Lacronique  
Claude Matuchansky  
Marc Peschanski

#### Avec le concours de :

Sidney Altman	Anne-Marie Fiat	Bernard Maro
Laurent Aniksztejn	Maria Gallego	Elizabeth Mazoyer
Charles Babinet	Daniel Gautheret	Isabelle Oberlé
Elmostafa Bahraoui	Christian Geny	Marie-Edith Oblin
Claire Bal dit Sollier	Hélène Gilgenkrantz	Brigitte Onténiente
Robert Barouki	Simone Gilgenkrantz	Jean-Pierre Perreault
Léon Belcour	Bruno Giros	Christine Petit
Yehezkel Ben-Ari	Claude Granier	Marguerite Picard
Jean-Pierre Bonvalet	Jean-Michel Heard	Jacques Pouysségur
Edward Brody	Dominique Heitz	Alain Prochiantz
Jacques Caen	Alain Israël	Véronique Richoux-
Bernard Calvino	Marc Jean-Pierre	Duranthon
Jamel Chelly	Pierre Jolles	Jean-Paul Rivot
Béatrice Clouet-d'Orval	Bertrand Knebelmann	Jean-Marc Sabatier
Hubert Condamine	Christine Kretz	Rémy Sauvé
Yves D'Aubenton-Carafa	Dominique Labie	Ketty Schwartz
Olivier Danos	Thierry Lacaze-Masmonteil	Pascal Sirand-Pugnet
Michèle Dequart-Chablat	Marc Lathrop	Florent Soubrier
Jacques Descottes	Jean-Marc Lhoste	Gilles Thomas
Ludovic Drouet	Marc Lombes	Jurphaas Van Rietschoten
Roger Durand	Sophie Lotersztajn	Gilbert Vassart
Jacques Elion	Gérard Lucotte	Hubert Vaudry
Nicolette Farman	Jean-Louis Mandel	Marie-Hélène Verlhac
Nicolas Ferry	Joëlle Marie	François Rousseau

### FLASH

**SITE DE LIAISON A L'ADN DU PRODUIT DU GÈNE SRY ET DE L'UN DE SES HOMOLOGUES.** Comme annoncé dans un numéro antérieur de m/s (n° 7, vol. 7, P. 661), l'équipe de M. Alexander-Bridges (Boston, MA, USA) a défini de façon très indirecte le site reconnu par le produit du gène SRY, facteur potentiel de transcription assurant la détermination testiculaire [1]. Recherchant les protéines capables de lier IRE-A, un élément de réponse à l'insuline situé en amont du gène SRY. Ce clonage réalisé à partir d'une banque d'expression d'adipocytes de rat révèle une protéine (IRE-ABP) contenant un motif de liaison à l'ADN 67 % analogue à celui de SRY (équivalent murin de SRY) et 98 % identique à l'homologue a4 de SRY. La séquence a4 est celle d'un ADNc isolé par l'équipe de Lovell Badge (MRC, Londres, GB) à l'aide de la sonde sry [2]. Des techniques classiques d'empreinte à la DNase mettent en évidence un même site de reconnaissance pour IRE-ABP et SRY, à savoir la séquence 5'CCTTTGAA<sup>3'</sup>. De plus, des mutations du gène SRY responsables d'inversions sexuelles (cas de femmes XY) [3] abolissent significativement la capacité de liaison à cette séquence. Les comparaisons de ce site avec celui reconnu, d'une part par le facteur transcriptionnel TCF-1, facteur lymphocytaire possédant un motif de liaison à l'ADN de type SRY, ou, d'autre part, avec le site mentionné récemment par P. Goodfellow (IRC Londres, GB) comme étant reconnu par la protéine SRY (Congrès, Euromédecine, Montpellier, France) restent cependant à préciser. Ce site serait 5'AACAAAG<sup>3'</sup>, c'est-à-dire, sur l'autre brin, 5'CTTTGTT<sup>3'</sup>; cette séquence comporte, en commun avec le site IRE-A, le pentanucléotide CTTTG.

Philippe Berta

[1. Nasrin N., et al. Nature 1991 ; 354 : 317-20.]

[2. Gubbay J., et al. Nature 1990 ; 346 :245-50.]

[3. Berta P. et al. Nature 1990 ; 348 : 448-50.]