

Réunions scientifiques SFG

• Levure : modèle et outil

28-29 mars 1991

La Société française de génétique organique un colloque : « *La levure : modèle et outil* » les 28 et 29 mars 1991 à l'Institut Pasteur à Paris. Ce colloque s'adresse aussi bien aux « levuristes » qu'aux « non-levuristes » désireux d'approfondir leurs connaissances. Il comportera des communications courtes (15 minutes) et des affiches. Les thèmes proposés sont les suivants : facteurs de transcription ; maturation des ARN ; interaction ARN-protéine ; recombinaisons génétiques ; maintien et fluidité du génome ; organelles et métabolisme respiratoire ; transport membranaire et sécrétion ; signalisation intracellulaire et cycle ; ingénieries génétiques et moléculaires ; projets Génome. S'adresser au secrétariat de la SFG, unité d'immunogénétique humaine, Institut Pasteur, 25, rue du Docteur-Roux, F75724 Paris Cedex 15, Fax : (33) (1) 45.68.86.39.

• Déterminisme du sexe et évolution

24-25 mai 1991

Réunion commune à la Société française de génétique et à la Société française de biologie du développement, qui prendra en compte les étapes précoces de la détermination et de la différenciation du sexe chez les eucaryotes.

Comité d'organisation : J.-C. Beetschen, C. Boisseau, M. Dauça, E. Didier, C. Dournon, M. Fellous, C. Pieau, P. Popescu.
Lieu : Institut Pasteur, 28, rue du Docteur-Roux, 75724 Paris Cedex 15.

Programme préliminaire : 4 conférences plénières : *évolution du sexe (P.H. Gouyon)* ; *détermination du sexe chez la drosophile (R. Nöthiger)* ; *détermination du sexe chez les mammifères (P. Goodfellow, M. Fellous)* ; *détermination du sexe chez C. Elegans (J. Hodgkin)*.

Communications sur les 3 thèmes suivants : *détermination génétique du sexe : chromosomes et gènes impliqués* ; *influence des facteurs épigénétiques* ; *interactions précoces entre cellules germinales et cellule somatiques*.

Date limite d'inscription : 12 avril 1991.

Contact : Marc Fellous, Immunogénétique humaine, Institut Pasteur, 25, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, et Christian Dournon, laboratoire de biologie expérimentale immunologie, faculté des sciences, BP 239, 54506 Vandœuvre-lès-Nancy Cedex.

• Stratégies d'établissement des cartes géniques

30-31 mai 1991

Organisée par l'Inra, centre de recherches de Toulouse-Auzeville et laboratoire de génétique cellulaire, Castanet-Tolosan, et placée sous le patronage de la Société française de génétique.

Comité d'organisation : J. Gellin, G. Echard, F. Grosclaude, M. Yerle, M. Dalens, H. Leveziel, F. Gasser.

Lieu : centre de recherches Inra de Toulouse-Auzeville.

Objectif : rassembler les équipes françaises (et francophones) concernées par la cartographie génique pour faire le point sur l'état

des travaux actuels, échanger des informations et favoriser la mise en place de collaborations.

Programme préliminaire : déroulement en 6 sessions sur deux jours (exposés de 30 minutes, y compris discussion). Pas de présentation de posters. Une large place sera laissée aux échanges de vue.

Judi 30 mai :

1. Actualités sur les grands programmes de cartographie des génomes et leurs finalités (homme, souris, animaux d'élevage et éventuellement végétaux).

2. État actuel des connaissances des cartes et cartographie comparée.

3. Analyse mathématique des données des cartes géniques : estimation des distances génétiques, notion de QTL (*quantitative trait loci*) et étude des caractères complexes.

Vendredi 31 mai :

4. Évolution des techniques de cartographie : nouveaux marqueurs polymorphes, hybridation *in situ*, tri de chromosomes, électrophorèse en champs pulsés, analyse des ségrégations géniques sur gamètes.

5. Illustration des stratégies utilisées par quelques exemples concrets (génétique inverse, isolement de gènes, intérêt des modèles animaux en pathologie humaine et *vice versa*).

6. Discussions et conclusion générale.

Pour obtenir toutes informations sur les modalités d'inscription, un programme plus détaillé avec la liste des intervenants, la fiche d'inscription, *contacter* Mme Geneviève Echard, Inra, laboratoire de génétique cellulaire, BP 27, 31326 Castanet Cedex. Tél. : (16) 61.28.51.12, Fax : (16) 61.28.52.80.

Autres réunions

• Réunion internationale sur le transfert de gène chez l'homme

11-13 avril 1991

Organisée avec l'aide de la Fondation de France-Fondation contre la leucémie, l'Association française contre les myopathies, l'Institut national de la santé et de la recherche médicale, les Laboratoires Beckman.

Lieu : château de Montvillargenne, 60270 Gouvieux-Chantilly.

Programme préliminaire (7 sessions) : perspectives de thérapie génétique (modérateurs : M. Boiron, P. Tambourin) ; transfert de gènes : outils et mécanismes (modérateur : R. Jaenish) ; transfert de gènes aux tissus somatiques : tissus hématopoïétiques (modérateur : R. Mulligan), autres tissus (modérateur : W. French-Anderson Group) ; vaccins vivants (modérateur : B. Moss) ; recombinaison homologue et modèles animaux (modérateurs : M. Capecchi, O. Smithies) ; table ronde : transfert de gènes et maladies humaines (modérateurs : H. Broxmeyer, T. Caskey, L. Luzzato et B. Varet) ; communications orales et résumés sélectionnés (modérateur : M. Yaniv).

Contact le docteur Odile Cohen-Haguenaer, service central de médecine nucléaire, hôpital Saint-Louis, 1, avenue Claude-Vellefaux, 75475 Paris Cedex 10, Fax : (31) 42.41.14.70.

INFORMATIONS SFG

• **International school of medical genetics**

21-27 avril 1991

Lieu : Grignano (Trieste), Italie.

Contacteur : laboratoire de génétique moléculaire, Institut G.-Gaslini, 16148 Genoa (Italie). Tél. : (19) 39.10.56.36 370/400, Fax : (19) 39.10.56.36.461.

• **Annual meeting of the European society of human genetics**
13-16 juillet 1991

Lieu : Louvain (Belgique).

Secrétariat : Université de Louvain, Herestraat, B. 3000 Louvain.

Tél. : (19) 32.16.21.58.60, Fax : (19) 32.16.21.59.97.

• **Génétique et Biologie Cellulaire**

Institut Pasteur, 25 rue du Dr Roux 75015 Paris.

16 septembre - 23 octobre 1991

Programme : ce cours comprend des conférences et des travaux pratiques traitant de : 1 : culture de cellules animales normales et immortalisées. 2 : variation génétique ; mutation et amplification génique ; sélection et analyses. 3 : transfert d'ADN ; expression transitoire et régulation génique. Expression stable et différenciation cellulaire. 4 : cytogénétique morphologique et moléculaire.

Renseignements administratifs et inscriptions (date limite : 01/06/91) : secrétariat des enseignements et des stages, Institut Pasteur, 25 rue du Dr Roux 75724 Paris Cedex 15.

• **XIII^e Congrès d'EUCARPIA**

6-11 juillet 1992

Thème : « Biologie de la reproduction et amélioration des plantes »

Lieu : Angers.

Titres provisoires des sessions :

Les gènes gamétophytiques : aspects fondamentaux et appliqués.

- Stérilités mâles naturelles et artificielles. - Les haploïdes doublés en amélioration des plantes. - L'incompatibilité et la production d'hybrides. - La fécondation et ses potentialités. - Culture *in vitro* des embryons zygotiques. - L'apomixie et l'embryogenèse somatique. - Conservation des gamètes et des embryons. - Système de reproduction et ressources génétiques. - Système de reproduction et hétérosis. - Système de reproduction et création de variétés. - Thèmes d'actualité (cartographie génétique, utilisation de la transgénèse...)

S'adresser à : XIII^e Congrès Eucarpia, secrétariat du congrès, GEVES, La Minière, 78285 Guyancourt Cedex. Tél. : (1) 30.83.36.20, Fax : (1) 30.83.36.29, Télex : INRAMIN 698450F.

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE GÉNÉTIQUE

DEMANDE D'ADHÉSION

Cette demande est à adresser au secrétaire général, R. Motta, Institut de recherche scientifique sur le cancer, laboratoire de recherches génétiques sur les modèles animaux, 7, rue Guy-Moquet, 94802 Villejuif Cedex. (Conformément aux statuts, elle sera soumise à l'approbation du bureau dans sa prochaine séance.)

NOM (Madame, Mademoiselle, Monsieur) :

PRÉNOM

DATE DE NAISSANCE : NATIONALITÉ :

FONCTION ET GRADE : ORGANISME DE RATTACHEMENT :

TITRES ET DIPLÔMES

ADRESSE PERSONNELLE* (adresse, téléphone) :

ADRESSE PROFESSIONNELLE* (centre ou université, laboratoire. Adresse, téléphone, Fax) :

DATE :

SIGNATURE :

Montant de la cotisation 1991 : 220 F (110 F pour les étudiants — joindre photocopie de la carte d'étudiant) par chèque libellé à l'ordre de la SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE GÉNÉTIQUE.

* Marquer d'une croix celle où doit être adressé le courrier.