## La page du C.N.R.S.

## Bourses de la Fondation von Humboldt

La Fondation von Humboldt offre d'intéressantes possibilités de séjour dans les laboratoires d'Allemagne Fédérale aux chercheurs étrangers.

Cette Fondation, créée en 1860, est une fondation publique de droit privé, dont le fondateur est la République Fédérale d'Allemagne et dont le rôle est de financer le séjour de jeunes chercheurs étrangers de valeur dans ce pays.

Avec un budget annuel qui se monte actuellement à 32 millions de Dmark et qui lui vient en grande partie du Ministère fédéral allemand des Affaires Étrangères, la Fondation von Humboldt accorde chaque année, sur la base d'une sélection scientifique sévère, environ 400 bourses de recherche nouvelles pour une durée de 6 à 12 mois, qui peut être prolongée jusqu'à un maximum de 2 ans. Ainsi plus de 1 000 chercheurs bénéficient au total chaque année de l'aide de la Fondation von Humboldt pour travailler dans un laboratoire d'Allemagne Fédérale, y revenir en visite ou à l'occasion d'un congrès, suite à un précédent séjour. Le montant mensuel net des bourses de recherche est compris entre 1 900 et 2 600 DM. Il peut s'y adjoindre un complément de 200 DM pour le conjoint et d'autres suppléments pour les enfants qui accompagnent le bénéficiaire de la bourse durant son séjour.

La chimie est la discipline scientifique la plus fortement représentée avec plus de 20 % de l'ensemble des bourses attribuées. Cela tient avant tout au nombre plus important de demandes qui émanent des chimistes étrangers désireux de fréquenter les laboratoires allemands particulièrement réputés dans ce

La majeure partie de ces boursiers (85 %) a séjourné dans des laboratoires universitaires, qui sont répartis sur plus de trente localités universitaires. La plupart des boursiers se sont concentrés, cependant sur huit d'entre elles, à savoir dans l'ordre de fréquentation décroissante, Münich, Göttingen, Münster, Darmstadt, Bonn, Mainz, Karlsruhe et Dortmund.

Un plus petit nombre (14%) a travaillé dans des instituts de recherche spécialisés et tout particulièrement dans les instituts de la Société Max-Planck.

Quelques boursiers ont également séjourné dans des laboratoires industriels.

Les chercheurs français n'ont pas su tirer parti jusqu'ici des possibilités offertes par la Fondation von Humboldt. En 1977, trois bourses leur ont été attribuées, toutes en sciences humaines. Sur les 13 demandes françaises présentées, 7 portaient sur les sciences physiques et naturelles, dont aucune n'a été acceptée. Parallèlement, dans les seules disciplines chimiques, on dénombrait parmi les chercheurs primés, 38 japonais, 30 indiens, 21 égyptiens, 17 polonais et 16 américains.

La Direction du C.N.R.S. a étudié, avec la Fondation von Humboldt, les moyens de remédier à cette mauvaise prestation des chercheurs français. Il a été convenu de faire mieux connaître les bénéfices qu'ils peuvent tirer sur le plan scientifique d'une bourse de recherche von Humboldt et de faciliter, au niveau des Directions scientifiques concernées, la présentation de candidatures de qualité plus nombreuses.

Les Directions du C.N.R.S. et de la Fondation von Humboldt déplorent cette situation et souhaitent que les chercheurs français, prenant conscience du bénéfice qu'ils peuvent tirer de séjours dans les laboratoires d'Allemagne Fédérale, présentent leur can-

didature en plus grand nombre.

Pour cela, ils peuvent s'adresser, soit directement à la Fondation : Alexander von Humboldt Stiftung, Jean-Paul Strasse, 12 D-5300, Bonn 2, R.F.A., soit, pour la chimie, à la direction scientifique du C.N.R.S.

## ATP « Structures chirales » : exposés scientifiques des responsables de contrats attribués en 1976

Ce colloque se tiendra le 26 janvier 1979 au 15, quai Anatole-France, Paris (7°). Son programme sera le suivant : 9 h 30, Ouverture du Colloque.

9 h 35, M. C. Ouivoron (École Supérieure de Physique et de Chimie):

Séparation d'a-aminoacides par chromatographie en phase liquide à haute performance. 10 h 15, M. M. Vert (Université de Rouen,

Mont-Saint-Aignan):

Comportement du chromophore peptidique placé sur divers types de polyamides porteurs de centres chiraux en présence d'acides forts. 10 h 55, M. H. Kagan (Université Paris-Sud):

Photochimie en lumière polarisée circulaire-

11 h 35, M. Solladie (École Nationale Supérieure de Chimie, Strasbourg): Étude sur la chiralité en milieu cristal liquide. 14 h 15, M. D. Lavalette (Institut du Radium, Orsay):

Dichroïsme circulaire de substances chirales excitées dans leur premier état triplet.

14 h 55, M. G. Tsoucaris (Centre Pharmaceutique, Chatenay-Malabry):

Discrimination chirale dans les clathrates de triorthothymotide.

15 h 35, M. J. Jacques (Collège de France): Structure et utilisation des composés d'inclusion chiraux.

16 h 15, M. S. David (Université Paris-Sud): Une voie d'accès nouvelle et efficace aux cycles fonctionnalisés chiraux : la cycloaddition sur les éthers butadiényliques de sucres. 17 heures, Clôture.

La réunion est ouverte au public qui est cordialement invité; les exposés auront lieu dans l'amphithéâtre du C.N.R.S.