

Jean-Marie LEHN, Prix Nobel de Chimie

Le 14 octobre 1987, l'Académie Royale de Suède a décerné le Prix Nobel de Chimie aux Américains Donald CRAM et Charles PEDERSEN et au Français Jean-Marie LEHN pour leurs travaux sur « l'élaboration et la mise en applications des molécules pouvant, avec une haute sélectivité, exercer une action spécifique de structure, c'est-à-dire des molécules capables de se reconnaître et de sélectionner d'autres molécules avec lesquelles elles se transforment en complexes ».

Quarante-deux ans après Frédéric et Irène JOLIOT-CURIE, Jean-Marie LEHN est le septième Français à recevoir ce prix. Seuls Henri MOISSAN (1906), Marie CURIE (1911), Victor GRIGNARD et Paul SABATIER (1912), Frédéric et Irène JOLIOT-CURIE (1935) avaient eu les honneurs du jury suédois.

Nous publierons dans un prochain bulletin un article où J.-M. LEHN donne une idée très complète de la nature, des propriétés et des applications des molécules-cages qu'il a contribué à élaborer.

Jean-Marie LEHN a 48 ans ; c'est un Alsacien qui a fait ses études à l'Université de Strasbourg où il a préparé sa thèse de doctorat dans le laboratoire du professeur OURISSON. Après un stage chez le professeur R.B. WOODWARD (prix Nobel 1965) à Harvard, il devient professeur à l'Université de Strasbourg en 1970 puis au Collège de France en 1979 où il est titulaire de la chaire de chimie des interactions moléculaires.

Médaille d'or du C.N.R.S. en 1981 il est membre de l'Académie des Sciences depuis 1985.

En 1986, nous avons décidé à l'Union des Physiciens, d'élire deux nouveaux membres d'honneur. Ce fut pour nous un grand plaisir de voir Claude COHEN-TANNOUDJI et Jean-Marie LEHN, tous deux professeurs au Collège de France et membres de l'Académie des Sciences, accepter notre proposition. C'est aujourd'hui un grand honneur pour l'Union des Physiciens et pour tous les professeurs de Sciences Physiques de voir l'un d'eux récompensé par le prix Nobel.

Espérons que son emploi du temps très chargé lui permette cependant de donner une conférence à nos prochaines Journées. C'est bien sûr le vœu que nous avons émis en lui adressant nos plus vives félicitations.

André DURUPHY,
Président de l'Union des Physiciens
Association des Professeurs de Physique et de Chimie.
