

1979

Prix quadriennal (3 000 euros) décerné pour des travaux en chimie organique.

**PRIX
CLAVEL-LESPIAU
(Chimie)**

LAURÉAT DE L'ANNÉE 2010 :



TAILLEFER Marc,
directeur de recherches au Centre national de la recherche scientifique, Institut Charles Gerhardt de l'École nationale supérieure de chimie de Montpellier.

Marc Taillefer a développé de nouvelles réactions catalysées par des sels de cuivre ou de fer utilisés en quantités très faibles permettant la formation de nouvelles liaisons carbone-azote, carbone-oxygène et carbone-carbone dans des conditions très douces. Ces réactions ont un grand potentiel industriel. Marc Taillefer a pu montrer que différents hétérocycles azotés réagissent avec des bromures et iodures aromatiques dans des conditions bien plus douces que celles décrites dans la littérature. Cette méthode a pu être étendue à la préparation d'éthers biaryliques non symétriques qui sont souvent des cibles dans les sciences de la vie et dans le domai-

ne des matériaux.

LAURÉATS PRÉCÉDENTS :

2006 BOURISSOU Didier,
chargé de recherche au Centre national de la recherche scientifique au laboratoire d'hétérochimie fondamentale et appliquée à l'université Paul Sabatier à Toulouse.

Pour avoir mené de front deux activités innovantes, l'une en chimie organométallique sur des analogues de carbènes et de bi-radicaux, l'autre extrêmement novatrice sur des polymères biodégradables utilisables en formulation de principes actifs.

2001 MORTREUX André,
professeur à l'université des sciences et technologies de Lille.

Pour avoir découvert le premier catalyseur de métathèse des dérivés acétyléniques. André Mortreux a développé de nouveaux catalyseurs pour des réactions de carbonylation permettant d'accéder rapidement à des produits chimiques d'un grand intérêt. Il a mis en œuvre de nouvelles voies de catalyse asymétrique d'une remarquable sélectivité et a activement participé à la génération électrochimique des catalyseurs.

1997 MEUNIER Bernard,
directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique à l'université Paul Sabatier à Toulouse.

Pour ses travaux sur l'oxydation catalytique en chimie et biochimie.