

**PRIX**  
**JANINE COURRIER**  
*(Biologie intégrative)*

1978

Prix (3 000 euros) de biologie ou d'endocrinologie générale sur les vertébrés ou invertébrés. En principe, ce prix ne sera pas divisé mais il pourra être attribué à une équipe de deux ou trois chercheurs, à condition qu'ils aient publié ensemble. Les lauréats doivent avoir travaillé dans un laboratoire français et n'être pas âgés de plus de 40 ans.

LAURÉATS DE L'ANNÉE 2009 :



**LÉVI Sabine,**  
chercheur à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale à l'Institut du Fer à Moulin à Paris.

Sabine Lévi a fait des découvertes importantes sur les mécanismes cellulaires, moléculaires, dynamiques et plastiques qui contrôlent la formation des microdomaines postsynaptiques de récepteurs aux neurotransmetteurs au niveau des synapses centrales. Ces récepteurs entrent et sortent en permanence de la synapse par diffusion latérale. Sabine Lévi a démontré que ce phénomène permet une régulation homéostatique de l'excitabilité neuronale puisqu'il adapte le niveau de l'inhibition à celui de l'excitation.

LAURÉATS PRÉCÉDENTS :

2007 **CLÉMENT Karine,**  
professeur au service de nutrition à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale à l'Hôtel-Dieu à Paris.

Pour ses travaux dans le domaine du contrôle endocrinien de la nutrition et de l'équilibre énergétique, en faisant notamment, des avancées remarquables dans la compréhension des mécanismes induisant les obésités humaines.