

PATRICE DUNOYER

CHERCHEUR en biologie cellulaire et moléculaire

Découvert au début des années 1990, le mécanisme du « RNA silencing » a complètement révolutionné la façon d'appréhender la régulation de l'expression du génome chez les eucaryotes. Patrice Dunoyer, 35 ans, est récompensé pour ses recherches sur ce mécanisme, en particulier son aspect non « cellule autonome » chez les plantes, c'est-à-dire sa capacité à se propager à distance des cellules où il a été initié. Ses outils ? Un savant mélange de génétique, de virologie et de biologie cellulaire et moléculaire.

Chercheur CNRS à l'Institut de biologie moléculaire des plantes (IBMP)
CNRS (conventionné avec l'université de Strasbourg), Strasbourg
<http://ibmp.u-strasbg.fr/>