



## Pierre Val

Chercheur en biologie moléculaire

### Percer les secrets de la glande surrénale

Depuis sa thèse obtenue en 2003, Pierre Val n'a eu de cesse de percer à jour la surrénale, cette glande endocrine qui produit notamment la cortisone aux effets anti-inflammatoires. En s'intéressant à son fonctionnement, dans un premier temps, puis aux conditions de son développement chez l'embryon. Par une facétie de la nature, la surrénale est dérivée d'une population de tissus qui permet également de former les testicules et les ovaires... Durant son post-doctorat de quatre ans, à l'*Institute of Cancer Research* de Londres, Pierre Val a contribué à identifier le premier facteur expliquant pourquoi c'est une surrénale qui se forme et non une gonade. Recruté en 2007 par le CNRS au sein du laboratoire Génétique, reproduction et développement de Clermont-Ferrand, il se consacre désormais aux mécanismes de formation des tumeurs dans cette glande. « Les tumeurs se forment parce que les mécanismes qui ont servi au développement de la surrénale, normalement mis en sommeil, se réveillent. Reste à savoir comment », explique le chercheur, qui assure l'autonomie de ses recherches grâce à des financements de l'ARC et de la Ligue contre le cancer et travaille en étroite collaboration avec des cliniciens des hôpitaux Cochin et Georges-Pompidou à Paris, notamment.

Unité de recherche Génétique, reproduction et développement (GReD), CNRS / Inserm / Université Blaise-Pascal  
et Université d'Auvergne, Clermont-Ferrand  
[www.gred-clermont.fr](http://www.gred-clermont.fr)