

## L'étude génétique nationale de la polyarthrite rhumatoïde - Collecte 2008 - 2010

GenHotel est le laboratoire de recherche européen pour la polyarthrite rhumatoïde ; son objectif est de découvrir les facteurs génétiques en cause dans la polyarthrite rhumatoïde pour ouvrir de nouvelles pistes vers un traitement définitif de cette maladie.

Avec l'aide l'AFP<sup>ric</sup>, ce laboratoire a :

- précisé le premier facteur (HLA-DRB1), connu depuis 1977,
- confirmé définitivement le second facteur (PTPN22) en 2007,
- contribué à la découverte du troisième facteur (C5-TRAF1) et à sa confirmation définitive en septembre 2008.

Aujourd'hui, cinq facteurs supplémentaires sont proposés, mais le nombre de familles ayant participé à la collecte d'ADN depuis 1995 (465 familles européennes dont 311 françaises) est insuffisant pour les valider ; 1000 familles sont statistiquement nécessaires.

Si vous n'avez pas participé à la première collecte et si vous remplissez les conditions ci-dessous, vous pouvez contacter le laboratoire GenHotel pour participer à cette étude :

- être atteint de polyarthrite rhumatoïde dont le diagnostic a été confirmé par un rhumatologue ;
- avoir ses deux parents (le plus souvent indemnes de PR) ;
- être d'accord avec ses parents pour faire un don d'ADN (simple prise de sang).

Une note d'information et un formulaire de consentement peuvent être téléchargés sur le site [www.genhotel.com](http://www.genhotel.com) ou vous seront envoyés sur simple demande à :

GenHotel - EA3886  
Collecte 2008-2010  
2, rue Gaston Crémieux  
CP5727, 91057 Evry Cedex  
Tel : 01 60 87 45 70  
Fax : 01 60 87 45 71