

Des souris et des hommes !

La souris représente actuellement le modèle le plus intéressant pour l'étude de la physiologie et des maladies de l'être humain. À tel point d'ailleurs que les chercheurs devraient, d'ici quinze ans, avoir élargi et généralisé son étude sur le plan mondial.

Mais une difficulté demeure : l'établissement de diagnostics précis chez le rongeur.

Pour remédier à ce problème, de nombreux laboratoires européens viennent de mettre sur pied un grand réseau de diagnostics de niveau transnational appelé Eumorphia. Sous l'égide du Pôle national de recherche Frontiers in Genetics, l'Arc lémanique se voit confier deux centres de compétences. Le premier va à l'équipe du prof. Denis Duboule de l'Université de Genève, spécialisée dans l'analyse des membres et du cartilage, alors que le second est attribué au groupe du prof.

Walter Wahli dont les recherches, à l'Université de Lausanne, se concentrent essentiellement sur la génétique des voies métaboliques. Issu de 12 pays différents parmi lesquels l'Allemagne, l'Angleterre, la Suisse, la France et les Pays-Bas, ce consortium fonctionnera selon une répartition en champs de compétence. Il s'agira d'orienter les souris et les informations vers des spécialistes du domaine après un premier diagnostic, afin de favoriser la concentration de cas similaires et ainsi optimiser les possibilités et les résultats de recherche.

Ce type de mise en réseau nécessite des développements importants. La circulation de l'information sera homogénéisée via une centrale informatique et les centres de compétences européens seront scrupuleusement définis.
Suite de l' article en lien

Source: notre partenaire :
Futura-Sciences

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le lundi 4 mars 2002

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/1392-souris-hommes.html>