

Lausanne

24 Heures  
1001 Lausanne  
021/ 349 44 44  
www.24heures.ch

Genre de média: Médias imprimés  
Type de média: Presse journ./hebd.  
Tirage: 35'529  
Parution: 6x/semaine



N° de thème: 999.56  
N° d'abonnement: 1086739  
Page: 22  
Surface: 41'214 mm<sup>2</sup>

## Recherche scientifique

# «Les universités devraient être fédérales»



Pour le professeur Denis Duboule, «La recherche exige de telles sommes que le budget sera fédéral ou ne sera pas.» MARIUS AFFOLTER

### Rencontre avec le professeur de génétique Denis Duboule, l'un des chercheurs parmi les plus éminents de Suisse

Francine Brunschwig

Le matin à la Faculté de sciences de l'Université à Genève, l'après-midi dans celle des sciences de la vie à l'EPFL: c'est le quotidien du professeur «lémanique» Denis Duboule, quand il ne sillonne pas le vaste monde. Interview.

#### Une activité sur deux sites chaque jour, plus les trajets. Fatigant, non?

Cela représente deux 100%, mais je le fais avec plaisir. Et les trajets ne me dérangent jamais, je me repose! L'EPFL est une institution d'un dynamisme extraordinaire. On y rencontre des gens de tous les horizons. Un contexte qui favorise les vraies innovations, l'émergence de «la» découverte que tout le monde attend. C'est ce que l'on espère! A l'université, on est davantage dans la recherche fondamentale.

#### Vos deux activités se recoupent-elles?

Au fond, il s'agit d'un seul grand

laboratoire, mais sur deux sites.

#### Vos assistants et étudiants sont-ils aussi pendulaires?

Je pensais qu'ils le seraient, mais c'est très compliqué, pour des raisons bêtement administratives, de badge d'entrée dans les bâtiments ou de salaires différents!

#### La gestion cantonale des universités est-elle contre-productive?

Oui. Au niveau de l'université, on devrait passer à la dimension fédérale. D'ailleurs, ce sera inéluctable. La recherche exige de telles sommes que le budget sera fédéral, ou ne sera pas.

Lausanne

24 Heures  
1001 Lausanne  
021/ 349 44 44  
www.24heures.ch

Genre de média: Médias imprimés  
Type de média: Presse journ./hebd.  
Tirage: 35'529  
Parution: 6x/semaine



N° de thème: 999.56  
N° d'abonnement: 1086739  
Page: 22  
Surface: 41'214 mm<sup>2</sup>

### Avec le séquençage du génome, les gènes ont-ils livré tous leurs secrets?

Imaginez un meuble Ikea dont nous avons la notice de montage. Mais rédigée en serbo-croate!

Nous devons donc encore comprendre la syntaxe du génome. De plus, les gènes ne représentent qu'un pour-cent de la notice! Restent les 99% que nous avons définis comme de l'ADN poubelle, mais que nous savons aujourd'hui être des espaces utiles accomplissant des fonctions importantes.

### La recherche sur le cancer de l'enfant, thème du débat de mardi prochain, est-elle le parent pauvre?

Non, je ne crois pas. Certes les tumeurs chez les enfants et adolescents ont des modes de croissance spécifiques, mais le mécanisme de base est le même que pour les tumeurs d'adultes. Et les sommes accordées par le Fonds national à la recherche contre le cancer sont énormes. Mais je comprends que les parents touchés

aimeraient que l'on en fasse davantage. Par ailleurs, une partie des cancers chez l'enfant peuvent être guéris. On ne va donc pas proposer, comme on le fait avec des adultes dont le seul espoir réside dans un nouveau médicament, de les enrôler dans des études cliniques, alors qu'existent des protocoles de soins établis et connus comme efficaces.

### Deux études récentes sur les OGM ont publié des conclusions contradictoires quant aux dangers. Le public, perplexe, se demande qui croire?

Il n'y a pas de contradiction. L'étude du Fonds national, c'est comme une Rolex à 10 000 fr. Celle du professeur Seralini (*ndlr: liant les OGM à l'apparition de tumeurs sur des rats*), publiée dans une revue bas de gamme, c'est la Rolex à 10 fr. vendue par un type installé dans la rue. L'étude française a été cofinancée par les grandes surfaces Carrefour et Auchamps, qui vendent des produits bio. L'étude indépendante du Fonds National qui a conclu

que les OGM étaient inoffensifs a coûté 12 millions de francs. Que les OGM puissent éventuellement provoquer des allergies, c'est plausible. Mais des tumeurs, je ne comprends pas. Cela dit, je ne suis pas un défenseur des OGM, dont je pense que nous n'avons pas forcément besoin.

### Débat public

Pour marquer ses 20 ans, la Fondation FORCE pour la recherche sur le cancer a invité trois grands noms de la recherche scientifique pour un débat exceptionnel au Rolex Learning Center, mardi prochain à 17 h. Il sera animé par Thierry Meyer, rédacteur en chef de *24 heures*. Charles Kleiber, ancien secrétaire d'Etat à l'éducation et à la recherche, Douglas Hanahan, directeur de l'Institut de recherche expérimentale sur le cancer (ISREC), et le professeur Denis Duboule débattront de la recherche sur le cancer. L'entrée est libre, mais les inscriptions obligatoires sur [www.force-fondation.ch/inscriptions-rlc](http://www.force-fondation.ch/inscriptions-rlc).