

11 %

**C'EST LA DIFFÉRENCE DE SALAIRE, en 2015, entre les femmes et les hommes cinq ans après leur sortie des études, selon le Céreq. Elle était de 20 % en 1997. À chaque niveau de diplôme, les écarts moyens de salaires, en baisse, restent importants. Ils se resserrent d'abord parce que les jeunes femmes sont globalement plus diplômées que les jeunes hommes.**

PLUS DE 50 %

**DES DEMANDES INTERNATIONALES DE BREVET déposées auprès de l'Organisation mondiale de la propriété intellectuelle, en 2018, l'ont été par des innovateurs établis en Asie.**

10

**MILLIARDS D'EUROS, c'est la somme qu'il faudra d'ici 2030 aux universités pour se mettre aux normes de performance énergétique. Pour rattraper les retards accumulés, dix d'entre elles s'engagent dans un programme pilote d'efficacité énergétique qu'elles espèrent pouvoir généraliser.**

## 3 questions à

**François Goulard**, président du Conseil départemental du Morbihan et ancien ministre délégué à la Recherche de 2005 à 2007

### « A-t-on besoin d'une grande loi de programmation de la recherche ? »



**Que pensez-vous du projet de loi de programmation de la recherche annoncé par Édouard Philippe et des groupes de travail lancés sur le sujet ?**

Je suis assez surpris de cette démarche où un gouvernement crée des groupes de travail chargés de lui dire ce qu'il faudrait inscrire dans cette loi. C'est mettre la charrue avant les bœufs. A-t-on besoin d'une grande loi de programmation de la recherche ? Je crains qu'elle réponde surtout à un besoin d'affichage du gouvernement. Des mesures législatives pourraient peut-être suffire.

**Quelles mesures seraient importantes pour améliorer la recherche ?**

Accroître les financements compétitifs, notamment via les appels à projets de l'ANR que j'avais contribué à mettre en place en 2005. Ensuite, favoriser davantage, de manière souple, les regroupements des établissements français sur de grands sites

universitaires, ce que j'avais aidé à faire avec les pôles de recherche et d'enseignement supérieur, qui pouvaient avoir des statuts très différents.

**Que vous inspirent les regroupements universitaires à l'œuvre, telle l'université Paris Saclay ?**

L'État ne doit pas les imposer, cela ne fonctionne pas ; de ce point de vue, l'ordonnance publiée en décembre 2018 permettant de mener des expérimentations me semble aller dans le bon sens. Ces grands regroupements doivent faire émerger l'excellence dès le premier cycle, notamment en rapprochant universités et grandes écoles. Et il me paraît nécessaire d'avoir une meilleure articulation entre enseignement supérieur et recherche.

## Nominations

■ **Geneviève Fioraso**, ancienne ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et ancienne députée de l'Isère, est nommée



présidente de l'Institut de recherche technologique Saint-Exupéry, à Toulouse. Elle prend la suite de Gilbert Casamatta.

■ Le Conservatoire national des arts et métiers a un nouveau président issu de l'industrie : après le PDG de Safran, Jean-Paul Herteman, c'est celui d'Arianespace, **Stéphane Israël**, qui a été élu à la tête

du conseil d'administration.

■ **Christine Gavini-Chevet**, rectrice de l'académie de Limoges depuis 2018, est la nouvelle rectrice de la région académique Normandie et rectrice de l'académie de Caen. Elle est aussi chargée d'administrer l'académie de Rouen. **Emmanuel Ethis** est devenu recteur de Rennes, **Richard Laganier** de Nice et **Anne Laude** de Limoges.