

## Stratégie

# PARTAGER LES RÉSULTATS DE LA RECHERCHE

La ministre a dévoilé un plan national pour la science ouverte

La science est meilleure quand elle est accessible et ouverte à tous. C'est le message martelé par Frédérique Vidal, ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, début juillet à Lille, lors de l'annonce du plan national pour la science ouverte. Face à des grands éditeurs de revues scientifiques tout-puissants et des coûts de publication qui explosent, les enjeux sont de taille : accélérer la transition vers le libre accès, diffuser les données des expériences

financées sur des fonds publics afin d'améliorer leur reproductibilité et leur qualité, ou encore entreprendre une réflexion mondiale sur les manières d'évaluer la recherche.

### Création d'un comité

L'objectif est aussi d'accompagner les chercheurs pour qu'ils prennent davantage soin des données qu'ils produisent, en les rendant « FAIR » : faciles à trouver, accessibles, interopérables et réutilisables. Un comité pour la science ouverte a été créé. Il sera chargé de mettre



ce plan à jour d'ici deux ans, tout en l'inscrivant dans une dimension internationale - le plan de la Commission européenne, baptisé « plan S », vise le 100 % libre accès d'ici 2020.

## Initiatives

### CNRS : DES AMBITIONS À SINGAPOUR

Le CNRS, premier organisme de recherche européen, s'exporte bien. Un accord pour établir sa première filiale à l'étranger a été conclu avec la NRF, l'agence de recherche singapourienne. En grande partie financée par la NRF, CNRS@Create pilotera des projets franco-singapouriens menés avec des chercheurs CNRS qui seront affectés sur place, plusieurs mois par an. Un investissement initial par la NRF d'environ 45 M\$ singapouriens (28,2 M€) est envisagé dans un premier projet nommé Silver, sur les défis posés par le vieillissement de la

population. Un deuxième projet serait en préparation sur les *smart grids*, les réseaux électriques intelligents.

### AMÉLIORER LA DIFFUSION DE LA CULTURE SCIENTIFIQUE

Comment favoriser l'engagement des chercheurs dans la diffusion de la culture scientifique ? La question sera au centre d'un colloque de travail organisé le 6 septembre prochain au Collège de France, à Paris. Y seront débattues 14 propositions, dont l'organisation d'un prix de médiation scientifique à destination des chercheurs ou la valorisation de la médiation dans les carrières professionnelles.

## Lauréat(e)s

### ■ Roland Lenain,

du centre Irstea de Clermont-Ferrand, remporte le prix Francis-Sevila des jeunes professionnels, remis par la Société européenne des ingénieurs agricoles (EurAgEng). Il est récompensé au titre de ses travaux en robotique mobile pour l'environnement et l'agriculture.

■ Cinq ans après la biochimiste Joan A. Steitz, l'Académie des sciences choisit une femme pour sa Grande Médaille. Le prix revient à **Jocelyn Bell**, astrophysicienne britannique et professeure émérite à l'université d'Oxford.

### ■ Valérie Castellani

reçoit le prix Drieu-Cholet de l'Académie nationale de médecine, accompagné d'une dotation de 30000 euros. La chercheuse en neurologie est récompensée pour ses travaux sur les mécanismes de développement du système nerveux.

“ La transformation de la France en première puissance technologique européenne est réelle et continue ”

Jon Evans, écrivain canadien, ingénieur informaticien et chroniqueur pour TechCrunch, site d'information américain spécialisé dans l'actualité des start-up Internet

avec  
**news tank**  
higher ed & research  
education.newstank.fr

« Le média des acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche »