



INSTITUT DE FRANCE  
Académie des sciences

14<sup>ème</sup> année



Séance publique de l'Académie des sciences  
Mardi 25 juin 2019 à 14h15

Grande salle des séances  
23 quai de Conti – 75006 Paris

## LES GRANDES AVANCÉES FRANÇAISES EN BIOLOGIE PRÉSENTÉES PAR LEURS AUTEURS

En 2019, « Les Grandes Avancées Françaises en Biologie » (prix dotés par la Fondation Mergier Bourdeix) de l'Académie des sciences récompensent six jeunes chercheurs, auteurs d'avancées scientifiques majeures en biologie en 2018 ou 2019.

Lors de cette séance publique\* exceptionnelle dans la Grande salle des séances de l'Institut de France, les lauréats, présentés par leurs directeurs de recherche, présenteront les travaux qui leur ont valu l'attribution du prix.

**14h15 Mattéo DE CHIARA et son directeur de recherche Gianni LITI**

**Histoire et évolution de la levure du boulanger**

*Université Côte d'Azur, CNRS, INSERM, IRCAN, Nice*

14h30 Discussion

**14h35 Daria BONAZZI et son directeur de recherche Guillaume DUMENIL**

**Des bactéries se comportent collectivement comme un liquide visqueux pour mieux infecter les vaisseaux sanguins**

*Institut Pasteur, unité Pathogénèse des infections vasculaires, 75005 Paris*

14h50 Discussion

**14h55 Quitterie VENOT et son directeur de recherche Guillaume CANAUD**

**Vaincre une maladie génétique rare : le syndrome de PROS**

*Institut Necker Enfants Malades (INEM), INSERM U1151, 75015 Paris*

15h10 Discussion

**15h15 Flavie COQUEL et son directeur de recherche Philippe PASERO**

**Un nouveau mécanisme connectant stress réplicatif et inflammation**

*Institut de Génétique Humaine, UMR 9002, CNRS/Université de Montpellier*

15h30 Discussion

**15h35 Nicolas HAUPAIX et sa directrice de recherche Marie MANCEAU**

**L'origine embryonnaire des rayures**

*Centre interdisciplinaire de recherche en biologie, Collège de France, CNRS UMR 7241, INSERM U 1050, PSL Research University*

15h50 Discussion

**15h55 Céline DRIEU et son directeur de recherche Michaël ZUGARO**

**Les "séquences enchevêtrées" : un mécanisme indispensable à la formation de la mémoire**

*Centre interdisciplinaire de recherche en biologie, Collège de France, CNRS UMR 7241, INSERM U 1050, PSL Research University*

16h10 Discussion

\* **Entrée libre – inscription obligatoire**

Informations : Service des séances et colloques de l'Académie des sciences - 01 44 41 45 76

[colloques@academie-sciences.fr](mailto:colloques@academie-sciences.fr)

<http://www.academie-sciences.fr>