



université PARIS-SACLAY

## MIEUX COMPRENDRE L'IMPACT D'ÉVÈNEMENTS CLIMATIQUES EXTRÊMES SUR LES RENDEMENTS DU BLÉ

**Des chercheurs de l'Inra, du CNRS et du CEA publient des résultats dans la revue Nature Communications le 24 avril 2018, concernant la production catastrophique de blé en France en 2016.**

Publié le 26 avril 2018

Véritable grenier à blé de l'Europe de l'ouest, la France connaît en 2016 une production des plus catastrophiques. Des chercheurs de l'Inra, du CNRS et du CEA montrent que les températures anormalement élevées à la fin de l'automne accentuent, pour 2016 mais aussi pour d'autres années, l'effet négatif des précipitations excessives du printemps suivant sur la production de blé. Ces conditions climatiques extrêmes dont certaines sont susceptibles de se reproduire à l'avenir, interrogent tant les systèmes de productions agricoles que la prévision des rendements de culture.

> Télécharger le communiqué de presse



## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

### Notes

L'unité Agronomie (Inra, AgroParistech), le **Laboratoire des sciences de l'environnement et du climat (CNRS, CEA, UVSQ)** et le laboratoire Climat, environnement, couplages et incertitudes (CNRS/Cerfacs) sont impliqués dans ces travaux qui s'inscrivent dans le cadre de **l'Institut de convergence CLAND**

### Références

Causes and implications of the unforeseen 2016 extreme yield loss in the breadbasket of France. Tamara Ben-Ari, Julien Boé, Philippe Ciais, Remi Lecerf, Marijn Van der Velde et David Makowski. *Nature Communications*. 24 avril 2018. doi:10.1038/s41467-018-04087-x

### Contacts chercheurs

Tamara Ben-Ari | T 01 30 81 54 40 | tamara.ben-ari@inra.fr

David Makowski | T 01 30 81 59 92 | david.makowski@inra.fr

Presse Inra | Elsa Champion | T 01 42 75 91 86 | presse@inra.fr

Presse CNRS | T 01 44 96 51 51 | presse@cnsr.fr