



**HAL**  
open science

## Les légumineuses écrivent l'avenir

Frédéric Joly, Anthony Klein, Mathilde Astier, Aurélie Poilevey, Gérard Duc

► **To cite this version:**

Frédéric Joly, Anthony Klein, Mathilde Astier, Aurélie Poilevey, Gérard Duc. Les légumineuses écrivent l'avenir. Le Bien Public, 2016, 2016-10-12, pp.7. hal-01602426

**HAL Id: hal-01602426**

**<https://hal.science/hal-01602426>**

Submitted on 27 May 2020

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

## **Dijon : les légumineuses écrivent l'avenir**

### **Dans le cadre de ses 70 ans, l'Institut national de la recherche agronomique (Inra) tient aujourd'hui, sur le parvis de la gare de Dijon, un stand consacré aux légumineuses.**

- Vu 1192 fois
- Le 12/10/2016 à 06:30
- mis à jour à 06:58
- [Réagir](#)

De gauche à droite : Anthony Klein, Mathilde Astier, Aurélie Poilevey et Gérard Duc travaillent, en équipe et avec le sourire, autour des légumineuses à l'Inra. Photo F. J.

Question à 1 000 € : de quoi 2016 est-elle l'année internationale ? La courtoisie au volant ? La politesse avec ses voisins ? Les Pokémon ? Raté. 2016 n'est rien de moins que l'année internationale des légumineuses. L'Inra est de la partie grâce à un pôle spécifique intégré à l'Unité mixte de recherche agroécologie. Son nom de code : Génétiques et environnementaux de l'adaptation des plantes à des systèmes de culture innovants (Geapsi). Il cherche, notamment, à comprendre ce que les légumineuses peuvent apporter à l'agriculture et à l'alimentation de demain. L'équipe du pôle Geapsi participe, ainsi, à la création de nouvelles variétés de légumineuses, grâce au croisement de différentes plantes, sur des critères de rendement ou encore de résistance au stress hydrique.

Sur un stand, ce mercredi, sur le parvis de la gare et lors des journées portes ouvertes, ce week-end, l'Inra rappellera qu'« aux côtés des instituts techniques et des acteurs privés, il s'engage dans les orientations stratégiques de la France pour le développement de protéines durables en alimentation animale et humaine, notamment en faisant connaître les atouts nutritionnels et environnementaux des légumineuses à graines ».

Les légumineuses ont, en effet, de nombreux atouts : elles permettent de fixer l'azote atmosphérique et donc de limiter l'utilisation de pesticides, qui peuvent être synonymes de pollution. Elles permettent, aussi, la diminution des émissions de gaz à effet de serre. Les légumineuses sont, par ailleurs, très riches en protéines, ce qui est très intéressant pour l'alimentation animale, particulièrement pour la volaille, les porcs ou l'aquaculture. Du côté de la santé, la consommation régulière de légumineuses pourrait, aussi, aider à prévenir les maladies cardio-vasculaires et le diabète.

Enfin, l'utilisation de graines entières des légumineuses ou de farine pourrait permettre de développer des produits alimentaires riches en protéines, équilibrés et adaptés aux régimes sans gluten ou végétariens (pâtes avec légumineuses, steaks végétaux...).

Les légumineuses représentent finalement un fort potentiel d'innovation pour les industriels de l'alimentation ou même les grands chefs. Pas mal, dans un contexte où Dijon va bientôt se doter d'une Cité de la gastronomie...

Frédéric Joly

frederic.joly@lebienpublic.fr