

# Un début d'année riche en nouveautés



*Tuteurs et groupes d'étudiants discutent de l'avancement de leur projet, dans le cadre du module « Designing new crops for the future ».*

**L'actualité CultiVar est riche en ce début d'année 2017, avec notamment :**

- **l'implémentation du module « Designing new crops for the future » auprès des étudiants de Montpellier SupAgro,**
- **le tournage de deux clips vidéo sur le piment,**
- **le lancement de la campagne de recrutement des étudiants boursiers 2017/2018.**

## Ils imaginent les plantes de demain

Tout au long du mois de février, les étudiants de Montpellier SupAgro (niveau master 1, parcours Plant Sciences) expérimentent l'apprentissage par projet dans le cadre d'une unité d'enseignement référencée Cultivar « Designing new crops for the future », coordonnée par Florian Fort et Dominique This, avec l'appui d'Isabel Martin Grande. Concrètement, ils doivent créer un nouvel idéotype pour le futur répondant à des contraintes données (environnementales, techniques, sociétales...). Pour cela, ils assistent à des conférences en anglais dispensées par des chercheurs en pointe sur ces sujets. Ils sont également accompagnés par des tuteurs <sup>(1)</sup>, des chercheurs spécialistes de la plante ou du modèle sur lequel ils doivent construire leur projet.



Les étudiants, acteurs de leur propre apprentissage.



*« Le rôle du tuteur est à la fois délicat et passionnant, témoigne Marcel de Raissac, l'un des chercheurs ayant accepté d'endosser le rôle de tuteur pendant les 4 semaines du projet. Nous ne devons pas diriger les étudiants, ni décider à leur place des orientations de leur projet. Nous devons les éclairer, leur proposer des documents de référence, répondre à leurs questions et enrichir leur réflexion en leur posant les questions auxquelles ils n'ont pas pensé. Nous avons aussi la difficile tâche d'encourager un consensus au sein du groupe malgré la diversité des personnalités ! »*

Plus d'informations concernant ce module sur :

<http://www.cultivar-flagship.net>

>> rubrique Produits / New crops

<sup>(1)</sup> Les 4 tuteurs du module New Crops :

- Norbert Billotte, de l'UMR Amélioration génétique et adaptation des plantes méditerranéennes et tropicales (AGAP), pour le projet sur l'amélioration de la qualité nutritionnelle de l'huile de palme ;
- Pascal Montoro, de l'UMR Amélioration génétique et adaptation des plantes méditerranéennes et tropicales (AGAP), pour le projet sur l'amélioration des porte-greffes de l'hévéa en Asie du sud-est ;
- Marcel de Raissac, de l'UMR Amélioration génétique et adaptation des plantes méditerranéennes et tropicales (AGAP), pour le projet sur l'adaptation du riz aux changements climatiques ;
- René Sforza, du laboratoire European biological control laboratory (EBCL), pour le projet sur la lutte contre la punaise du chou.

## Silence, on tourne !

Ces dernières semaines ont été également marquées par l'effervescence liée au tournage de deux clips vidéo sur le piment, dans le cadre de la brique CultiVar « Amélioration des fruits et légumes à l'ère du haut débit ». Contribuent notamment à ces clips des chercheurs de l'unité de Génétique et amélioration des fruits et légumes (GAFL), en Avignon. Sortie officielle prévue pour mars 2017. Ci-dessous, quelques images en avant-première.



Extrait du clip en motion design sur l'histoire du piment.



Extrait de l'interview d'A-M. Sage-Palloix, spécialiste du piment à GAFL – Avignon.

## Recrutement des prochains étudiants boursiers

CultiVar a également profité de la nouvelle année pour lancer sa campagne de recrutement de la prochaine promotion d'étudiants boursiers. Quatre bourses sont en jeu pour l'année 2017/2018 : deux pour le Sénégal et deux pour le Vietnam. Cette fois, la management team sera particulièrement vigilante sur le niveau de maîtrise de la langue française des candidats, qui a posé des problèmes d'adaptation et de compréhension à certains étudiants de la promotion actuelle.



Plus d'informations sur l'appel à candidature :  
<http://www.cultivar-flagship.net>  
>> rubrique Actualités / Second appel pour des bourses



Découvrez également les témoignages vidéo des étudiants 2016/2017 sur :  
<http://www.cultivar-flagship.net>  
>> rubrique CultiVar et vous / Vous êtes étudiant

### Pour contacter CultiVar

Pour une demande générale de renseignements : [cultivar@agropolis.fr](mailto:cultivar@agropolis.fr)

Pour joindre l'ensemble des membres de la management team : [cultivar\\_mt@lists.agropolis.fr](mailto:cultivar_mt@lists.agropolis.fr)

Pour une question de pédagogie : [agnes.seye@cirad.fr](mailto:agnes.seye@cirad.fr) ou 06 63 39 24 69

Site web : [www.cultivar-flagship.net](http://www.cultivar-flagship.net)

### Crédits photos

© Artcam production, Jellyfish Operator, A. Seye.