

CultiVar : où en est-on ?

(épisode n°14 – 8 octobre 2018)

Retour sur l'été et la rentrée



Lors de la journée de cohésion dans le Caroux, en juillet. © A. Seye

Eh oui, déjà !

Le projet CultiVar vient d'entamer sa troisième rentrée universitaire.

Retour sur les événements qui ont marqué l'actualité de ces derniers mois...

La première cohorte d'étudiants CultiVar a terminé son master 2



Début juillet, la management team de CultiVar a rencontré, pendant une heure environ, chacun des sept étudiants boursiers de la première cohorte, soutenus par le projet de 2016 à 2018 et ayant terminé son année de master 2. Objectif : faire avec eux un bilan approfondi avant de les laisser poursuivre leur route « post-CultiVar ». Qu'est-ce qui les a le plus marqués pendant ces deux ans ? Voici quelques extraits...

- "Avant, l'amélioration des plantes, pour moi, c'était surtout des croisements. Aujourd'hui, je

vois qu'il est aussi question de génétique, de statistique, de bio-informatique..."

- "J'ai dû apprendre à me débrouiller tout seul, à faire la cuisine. C'était la première fois que je vivais loin de mes parents."
- "J'ai été marquée par mon stage au Vietnam. Tout était différent là-bas : la façon de vivre, de travailler... J'irais bien enseigner plus tard là-bas."
- "Si c'était à refaire, j'étudierais mieux le français avant de venir."

A l'issue de cet entretien, une attestation de participation au projet CultiVar a été remise à chacun (voir photo). « La plupart de ces étudiants ont terminé leur année avec brio et repartent avec de solides compétences en amélioration des plantes », note Dominique This, membre de la management team du projet.

Journée de cohésion dans le Caroux

En juillet, la management team de CultiVar a emmené les étudiants des deux cohortes (ceux arrivés dans le projet en 2016 et ceux arrivés en 2017) dans le massif du Caroux, pour une journée de plein air. Objectif : maintenir les liens, avant que les plus anciens ne quittent le projet. Au programme : randonnée, baignade et pique-nique...



© JC Glaszmann

Souvenirs en images des modules CultiVar de la rentrée

La rentrée a été marquée par la réédition de plusieurs modules CultiVar, déjà éprouvés les années précédentes. Retour en images...



Soukeye Condé, boursière CultiVar, étudiante à Montpellier SupAgro (niveau master 2), s'exerce à la greffe sous le regard attentif d'Henri Duval, au domaine INRA de Montfavet, près d'Avignon, dans le cadre du module « Fruits et légumes à l'heure du haut débit ». © J. David



Corentin Réolon, étudiant à l'Université de Montpellier (niveau master 2), soutenu par CultiVar, tente avec son collègue d'apparier les cartes du jeu « Dupliquiz » sur la duplication des gènes. Un jeu mis au point par la chercheuse Nabila Yahiaoui, dans le cadre du module « Omiques comparatives de plantes tropicales ». © A. Seye



Les étudiants de Montpellier SupAgro (niveau master 2), lors d'un jeu au tableau sur les transposons, animé par la chercheuse Julie Leclercq, dans le cadre du module « Epigénome et amélioration végétale ». © D. This

Plus d'informations et de photos concernant ces modules ici :

<https://www.cultivar-flagship.net/fr/produits-pedagogiques/liste-des-produits>

Naissance de deux nouveaux produits pédagogiques

La rentrée a également vu la naissance de deux nouveaux modules CultiVar. Le premier, intitulé « **Photosynthèse et efficacité d'utilisation de l'eau dans un cadre de changement climatique** », est en fait une brique de trois heures, dispensée par le chercheur Denis Fabre, aux étudiants de niveau master 2 de l'Université de Montpellier. A l'issue de son intervention, les étudiants sont mieux armés pour expliquer comment l'environnement climatique agit sur le fonctionnement de la plante, à travers l'exemple d'un processus clef : la photosynthèse.

Le deuxième produit pédagogique de la rentrée, intitulé « **Plantes et Hommes : une histoire partagée** » vise à faire prendre conscience aux étudiants qu'étudier les plantes cultivées, c'est s'intéresser non seulement à l'objet biologique mais aussi à l'environnement, tant physique et climatique que social et culturel. Ce module, destiné aux étudiants de l'Université de Montpellier (niveau master 2), s'étale sur trois jours et comprend une enquête de terrain auprès de producteurs d'oignons du Lodévois (voir photo ci-dessous).

Plus d'informations et de photos concernant le module « Plantes et hommes » ici : <https://www.cultivar-flagship.net/fr/produits-pedagogiques/liste-des-produits/plantes-et-hommes>



Les étudiants en compagnie du producteur Mariano Pusceddu. © A. Seye

Dans l'agenda CultiVar...

- **Vendredi 12 octobre 2018 matin**
Conseil scientifique d'Agropolis : point d'avancement du projet CultiVar
- **Mercredi 24 octobre 2018 matin**
Comité de pilotage du projet CultiVar : diffusion des produits pédagogiques

Pour retrouver les précédents épisodes du feuilleton

Sur le site web de CultiVar, cliquez sur l'onglet « Le projet CultiVar », puis sous-rubrique « Médias »
<http://www.cultivar-flagship.net/fr/le-projet-cultivar/medias>

Pour contacter CultiVar

- Renseignements : cultivar@agropolis.fr
- Management team : cultivar_mt@lists.agropolis.fr
- Pédagogie : agnes.seye@cirad.fr ou 06 63 39 24 69