

CultiVar : où en est-on ?

(épisode n°15 – 3 décembre 2018)

Tournages en vue...

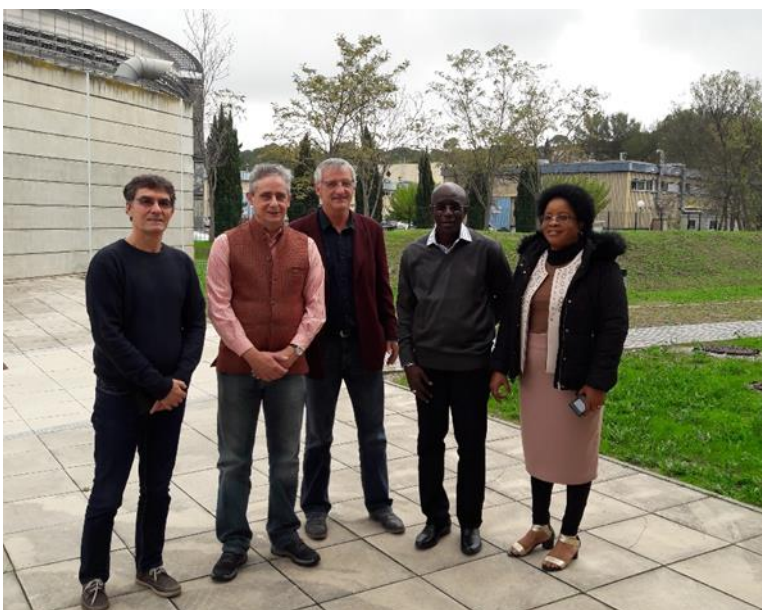


Lors du tournage avec Loïc Le Cunff, de l'Institut français de la vigne et du vin, le 27 novembre 2018. © A. Seye

Beaucoup d'événements importants pour CultiVar se succèdent en cette fin d'année : revue du projet à mi-parcours, comité de pilotage, réédition de plusieurs modules mais aussi création d'une nouvelle série de clips vidéo consacrée à l'amélioration des plantes en vue d'une plus grande résistance aux pathogènes.

Happiness Oselebe, chargée de la revue à mi-parcours de CultiVar

Happiness Oselebe, Professeur à Ebonyi State University, au Nigéria, a passé toute la journée du 13 novembre 2018 à Montpellier pour procéder aux auditions liées à la revue à mi-parcours du projet. A cette occasion, elle a rencontré les membres de la Management Team, bien sûr, mais elle a aussi échangé avec des chercheurs impliqués dans le projet, des étudiants ayant bénéficié du soutien CultiVar, ainsi que des représentants des partenaires vietnamiens et sénégalais...



*Happiness Oselebe,
à droite sur la photo.
© M. Allègre*

Elle a également visité la plate-forme PHIV, au CIRAD, qui va jouer un rôle important dans l'animation du module « PAMPA » qui sera dispensé bientôt auprès des étudiants de Montpellier SupAgro, puis de ceux de l'Université de Montpellier.

Happiness Oselebe remettra officiellement son rapport écrit à Agropolis Fondation d'ici fin décembre 2018.



Pascal Gantet répond aux questions de Happiness Oselebe © A. Seye

Le comité de pilotage du 24 octobre 2018 valide la diffusion d'un catalogue des produits pédagogiques

Lors de sa réunion du 24 octobre 2018 et dans la continuité de l'accord de consortium signé au printemps sur les aspects de propriété intellectuelle, le comité de pilotage a validé l'idée d'un catalogue à disposition des partenaires du projet CultiVar. Concrètement, ce document proposera des produits pédagogiques :

- dirigés vers l'amélioration des plantes,
- élaborés par des scientifiques (chercheurs, ingénieurs, enseignants...) impliqués dans le projet CultiVar,
- réutilisables par d'autres scientifiques appartenant à des établissements partenaires du projet CultiVar.

Les produits pédagogiques présentés dans ce catalogue seront :

- soit en libre accès sur internet, placés sous licence Creative Commons « BY, NC, ND », ce qui en permettra un usage non commercial et sans modification,
- soit exploitables uniquement par les partenaires du projet CultiVar, sur commande, éventuellement modifiables avec l'accord des auteurs.



Les produits pédagogiques commandés seront livrés avec un mode d'emploi pour l'enseignant, les énoncés des exercices pour les étudiants, les corrections...

La diffusion de la première version du catalogue est prévue pour début 2019.

Rédition des modules existants



Laurent Laplaze, en visioconférence avec les étudiants de l'Université de Montpellier, lors du module sur les systèmes racinaires. © A. Seye

L'automne est également rythmé par la réédition de modules Cultivar ayant déjà été éprouvés les années précédentes et qui sont dispensés à nouveau cette année, soit à Montpellier SupAgro, soit à l'Université de Montpellier :

- « Les 3000 génomes du riz, une introduction à la diversité génétique », animé par Claire Billot, Jean Christophe Glaszmann et Jean-Pierre Jacquemoud. Plus d'informations et de photos ici : <https://www.cultivar-flagship.net/fr/produits-pedagogiques/liste-des-produits/diversite-du-riz>
- « Amélioration des plantes tropicales et méditerranéennes : diversité des enjeux et des stratégies », animé par Frédéric Bakry, Franck Curk, Jean Christophe Glaszmann, Cécile Grenier, Jean-Marc Lacape, Patrice This et Gilles Trouche. Plus d'informations et de photos ici : <https://www.cultivar-flagship.net/fr/produits-pedagogiques/liste-des-produits/strategies-d-amelioration>
- « Améliorer l'utilisation de l'eau et des nutriments grâce à un système racinaire plus efficient », animé par Pascal Gantet, Sozig Guyomarc'h, Laurent Laplaze, Philippe Nacry et Christophe Pradal. Plus d'informations et de photos ici : <https://www.cultivar-flagship.net/fr/produits-pedagogiques/liste-des-produits/systemes-racinaires>

Bientôt trois nouveaux clips vidéo



Lors du tournage du clip n°2. © A. Seye

A Montpellier SupAgro, CultiVar soutient Elsa Ballini, responsable d'un module intitulé « Gestion durable des stress biotiques » destiné aux étudiants de niveau Master 2, option SEPMET/APIMET. CultiVar réalise et finance trois capsules vidéo destinées à compléter le dispositif déjà existant (ressources en ligne, conférences de chercheurs...). Ces vidéos dureront environ 5 minutes. Elles présenteront la stratégie de recherche mise en place par un chercheur et son équipe pour améliorer une plante dans le cadre de sa résistance aux pathogènes.

- CLIP n° 1 : Boris Szurek, de l'IRD, sur la thématique riz / *Xanthomonas* / genome editing,
- CLIP n° 2 : Loic Le Cunff, de l'IFV, sur la thématique vigne / maladies fongiques / pyramidage de gènes,
- CLIP n°3 : Benoit Moury, de l'INRA, sur la thématique piment / virus PVY / pyramidage de gènes.

Les clips, réalisés avec l'aide de l'agence Pygmée Production, seront mis en ligne sur internet début 2019.



Lors du tournage du clip n°2. © A. Seye

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