

DATES À RETENIR

17 AVRIL 2020 :

- Clôture des propositions de communications

30 AVRIL 2020 :

- Sélection des communications

27 MAI 2020 :

- Retour de la version anglaise des résumés

INSCRIPTIONS

Programme prévisionnel et formulaire d'inscription disponibles en septembre 2020

- Inscription* : 198 €
- Tarif réduit : 30 € (partenaires et étudiants)
- Tarif enseignants-formateurs de l'enseignement technique agricole : nous contacter

Les frais d'inscription sont offerts aux orateurs.

* 110 € pour toute inscription supplémentaire du même établissement.

CONSEIL SCIENTIFIQUE

Présidente :
Monique BODSON
Université de Liège (Belgique)

Cécile ABALAIN
VEGEPOLYS VALLEY

Jean-Marc AUDERGON
INRAE Provence - Alpes - Côte d'azur

Véronique BEAUJOUAN
Agrocampus Ouest

Mathilde BRIARD
Agrocampus Ouest

Sylvie COLLEU
INRAE Paris

Evelyne COSTES
INRAE Occitanie-Montpellier

Laurent CRESPEL
Agrocampus Ouest

Marc DELPORTE
CTIFL Paris

Jean-Albert FOUGEREUX
FNAMS Loire-Authion

Philippe GALLOIS
ITEIPMAI Montboucher/Jabron

Etienne GOULET
IFVV Pôle Val-de-Loire Centre

Pascale GUILLERMIN
Agrocampus Ouest

Marianne HÉDONT
Plante & Cité

Frédérique JOURJON
Groupe ESA Angers

Joël LECHAPPE
GIP GEVES-SNES Angers

Nathalie LEDUC
Université Angers

Mireille NAVARETTE
INRAE Provence - Alpes - Côte d'azur

Fabien ROBERT
ASTREDHOR Paris

Dominique VOLLET
Agrocampus Ouest

CONTACT

COURRIEL

rencontresduvegetal@agrocampus-ouest.fr

SITE WEB

<http://rencontres-du-vegetal.agrocampus-ouest.fr>

LES RENCONTRES DU VÉGÉTAL

AGROCAMPUS OUEST
Campus d'Angers
2 rue André Le Nôtre
F - 49045 ANGERS Cedex 01

AVEC LE CONCOURS DE



Les Rencontres du Végétal

APPEL À COMMUNICATIONS

chercheurs,
expérimentateurs,
formateurs,
conseillers...

**DU 20 FÉVRIER
AU 17 AVRIL 2020**

**TRANSITION
AGRO-ÉCOLOGIQUE :**
quelles ressources et
comment les mobiliser
pour la durabilité
des entreprises et
des territoires ?

AGROCAMPUS OUEST • ANGERS, FRANCE



1-2/décembre/2020

© AGROCAMPUS OUEST / Direction de la communication • Janvier 2020 • Imprimé avec des encres végétales sur papier PEFC

Les Rencontres
du végétal sont
organisées par



en
partenariat
avec



LES CARREFOURS DE L'INFORMATION POUR LES ACTEURS DES FILIÈRES DU VÉGÉTAL SPÉCIALISÉ

Les défis de la transition agro-écologique interrogent sur la gestion efficiente des ressources biotiques et abiotiques au sein des filières du végétal spécialisé. Les systèmes de production doivent devenir plus respectueux de l'environnement, plus résilients face aux aléas et répondre aux attentes sociétales.

La 11^e édition des Rencontres du végétal traitera du dérèglement climatique et de la nécessaire transition des filières du végétal spécialisé vers des modèles plus durables.

La réflexion se déclinera à différents niveaux :

- pour **faire face aux épisodes climatiques** imprévisibles et violents - pluie, sécheresse, température élevée - qui perturbent la gestion des cultures et induisent des pertes économiques pour les entreprises concernées, et par extension pour les territoires où elles sont implantées
- pour **limiter l'impact des activités** – des pratiques agronomiques à la commercialisation des productions – sur l'environnement, l'érosion de la biodiversité et plus largement sur les altérations irréversibles qui en résultent
- pour **répondre aux attentes légitimes des populations** pour un environnement et une alimentation de qualité
- pour **repenser la gestion des ressources humaines** en terme de compétences et de formation pour prendre en compte l'évolution des métiers induite par ces mutations.

LES OBJECTIFS DU COLLOQUE

1. **mener une réflexion sur les approches à privilégier** pour s'inscrire dans une perspective d'optimisation des ressources, qu'il s'agisse de nouveaux concepts, de méthodologie, d'outils technologiques ou d'organisations d'acteurs au service de systèmes de production à impact environnemental faible ou nul (écoconception)
2. **identifier les approches les plus favorables** en tenant compte de l'ensemble de la chaîne de valeurs des filières à l'aune d'outils comme l'écobilan ou autres
3. **cerner les faiblesses et identifier les perspectives de solutions.**



Les acteurs de la recherche fondamentale *sont invités à communiquer les dernières connaissances acquises sur les interactions biologiques et les adaptations à envisager.*



Les acteurs de la recherche appliquée et du développement *sont invités à partager leur expérience avec les confrères des autres filières et à faire remonter les verrous techniques qui les empêchent d'avancer et dont la recherche amont pourrait se saisir.*

Les Rencontres du végétal sont un espace d'échanges et d'émergence de programmes collaboratifs entre l'amont et l'aval de la filière

ORGANISATION - THÉMATIQUES - SESSIONS

MARDI 1 DÉCEMBRE - Matin

Session plénière : Constats, approches et perspectives

ANIMATRICE : contact en cours

- Contribution des filières du végétal spécialisé à l'évolution de l'environnement
Contact en cours
- Vision et politique européennes des territoires et régions, dans le contexte des productions et produits du végétal spécialisé
Contact en cours
- Économie de la fonctionnalité, économie circulaire et efficacité économique des territoires. Bases, atouts et limites des deux démarches en termes d'accès, d'utilisation efficace, de valorisation des ressources disponibles
Contact en cours
- La performance environnementale (écobilan) : l'analyse multicritère comme outil de caractérisation
Contact en cours

MARDI 1 DÉCEMBRE - Après-midi

Sessions thématiques en parallèle (communications orales et affiches)

Sessions 1, 2, 3, 4 (voir ci-contre)

MARDI 1 DÉCEMBRE - Soirée

Session plénière : Ressources humaines, évolution des métiers, transmission des compétences, formation continue : comment accompagner la transition vers l'agro-écologie ?

ANIMATRICE : contact en cours

- Plan Écophyto - Réseau Dephy cultures spécialisées : comment accompagner les producteurs et conseillers dans leurs changements de pratiques vers l'agroécologie ? Évolution du métier de conseiller
Benjamin Fouilly (Chargé de mission Cellule d'Animation Nationale DEPHY Ecophyto)
- Plan Enseigner à produire autrement : l'enseignement agricole au cœur du projet agroécologique pour la France
Christian Peltier (Chargé de mission CEZ-Bergerie Nationale)
- Programme Pollen : Partage des innovations pédagogiques en enseignement agricole pour enseigner l'Agro-écologie
Béatrice Dégrange (Chargée d'étude Eduter Ingénierie, AgroSup Dijon)

MERCREDI 2 DÉCEMBRE - Matin

Sessions thématiques en parallèle

Sessions 3, 4, 5, 6 (voir ci-contre)

Table ronde en session plénière : Optimisation des ressources disponibles dans le cadre de la durabilité des services rendus par les entreprises du végétal spécialisé (alimentation et cadre de vie)

ANIMATEUR : Jean Harzig (Rédacteur en chef de la revue Végétal)

POUR plus de détails sur les sessions thématiques et soumettre une communication



[http://rencontres-du-vegetal.agrocampus-ouest.fr/onglet "Appel à communications"](http://rencontres-du-vegetal.agrocampus-ouest.fr/onglet%20Appel%20a%20communications)

Clôture des propositions de communications :
17 avril 2020

APPEL À COMMUNICATIONS POUR LES SESSIONS THÉMATIQUES

01 Ressources biotiques, qualité des cultures et protection de l'environnement

ANIMATEURS : Nicolas Ris (INRAE) et Jean-Michel Ricard (CTIFL)

Cette session traitera du rôle de la biodiversité dans le fonctionnement des systèmes de culture, en se concentrant sur (i) différents « grains » de diversité (inter- et intra-spécifique, indigène ou exotique), (ii) différents services de régulation (régulation des bioagresseurs et pollinisation, en particulier), (iii) différents types de leviers d'action (méthodes préventives versus méthodes curatives), (iv) différentes échelles géographiques (échelle parcelle, de l'exploitation, du paysage...).

02 Ressources abiotiques, qualité des cultures et protection de l'environnement

ANIMATEURS : Pierre-Éric Lauri (INRAE) et Dominique Grasselly (CTIFL)

Cette session traitera de l'utilisation et de la gestion, en milieu ouvert ou confiné, de l'eau, de l'énergie, des fertilisants de synthèse, minéraux ou organiques pour une agriculture plus efficiente et respectueuse de l'environnement, en se concentrant sur i) les méthodes et outils pour une meilleure gestion, ii) les impacts environnementaux, iii) l'utilisation de l'énergie dans les serres, le recours aux énergies renouvelables iv) l'agroviticulture et ses interférences avec les cultures.

03 Ressources humaines, organisationnelles, logistiques et durabilité des entreprises et organisations

ANIMATRICES : Béatrice Plotin (Agrocampus ouest) et Anna Pineau (VEGEPOLYS VALLEY)

Cette session traitera de l'utilisation des ressources en aval de la production et des coûts associés notamment en ce qui concerne i) les ressources humaines (bassin d'emploi, recrutement, formation, stratégie RSE), ii) les ressources systémiques et organisationnelles (économie circulaire, circuits courts, autres modèles alternatifs, mutualisation de données numériques), iii) les ressources logistiques (approvisionnement, traçabilité, empreinte carbone...).

Ces six sessions sont détaillées sur notre site internet (voir flashcode ou adresse ci-contre)

04 Gestion du végétal spécialisé dans les territoires sous contrainte foncière

ANIMATEURS : Thomas Coisson (Agrocampus ouest) et Aurélie Dumont (Angers Loire Métropole)

Dans les espaces contraints, périurbains ou littoraux notamment, le problème du foncier est au cœur des démarches d'aménagement. Cette session éclairera la place du végétal sur les plans : i) économiques (maintien des activités autour du végétal spécialisé, contraintes sur les pratiques), ii) sociaux (approvisionnement alimentaire de proximité, qualité de vie) et iii) environnementaux (biodiversité, qualité de l'eau, préservation du microclimat, équilibre spatial).

05 Gestion coordonnée des ressources biotiques et abiotiques dans les démarches de conception des systèmes de production multi-performants

ANIMATEURS : Amélie Lefèvre (INRAE), Pierre-Éric Lauri (INRAE) et Anne Guérin (IFPC)

Afin de relever le défi de la transition agroécologique, la conception des systèmes de production doit intégrer les interactions entre ressources biotiques et abiotiques. Elles se manifestent dans le fonctionnement global du système et demandent, un pilotage précis incluant d'éventuels arbitrages entre pratiques. Cette session examinera ces interactions, au niveau de la parcelle, du système de culture ou des systèmes de production.

06 Modélisation des systèmes pour l'utilisation durable des ressources biotiques et abiotiques

ANIMATEURS : Marc Tchamitchian (INRAE) et Emeline Defossez (VEGEPOLYS VALLEY)

Prédire et anticiper l'évolution et la distribution des ressources dans les systèmes de production est essentiel pour leur optimisation sur les plans économique et environnemental. La modélisation est un outil précieux pour prendre en compte la multiplicité des interactions entre les différents types de ressources au sein des systèmes. Cette session se concentrera sur les méthodes ou études de cas mobilisant des modèles et outils supports de (re)conception ou d'évaluation.