



30-31 mars 2021 • En distanciel
Agrocampus Ouest • Angers, France

Transition agroécologique

quelles ressources
et comment les mobiliser
pour la durabilité
des entreprises
et des territoires ?



recherche
expérimentation
innovation
formation



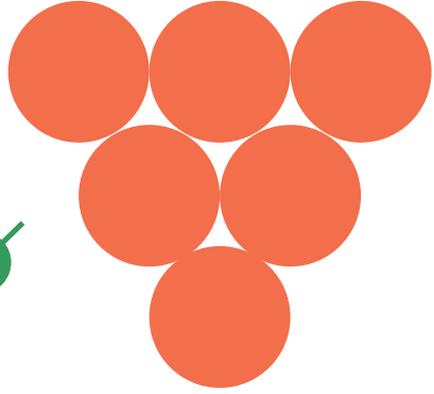
11^e
édition
en distanciel

inscription avant le 22 mars 2021 • rencontres-du-vegetal.agrocampus-ouest.fr

Organisées par :

l'institut Agro
agriculture • alimentation • environnement





édito

#fruits
#légumes
#ornement
#plantes
aromatiques
et médicinales
#semences
#cidriculture
#viticulture
#paysage

Les défis de la transition agroécologique interrogent sur la gestion efficace 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 et des territoires 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.

Monique Bodson

**Présidente du Conseil Scientifique
des Rencontres du Végétal**



Transition agroécologique

quelles ressources et comment les mobiliser pour la durabilité des entreprises et des territoires ?

mar. 30 mars

10h00 - 10h30 • Allocutions d'accueil

10h30 - 12h30 • Session plénière 1

Impact des pratiques, des politiques agricoles et des modèles économiques sur la durabilité des ressources à l'échelle des territoires

12h30 - 13h30 • Pause déjeuner

13h30 - 15h10 • Sessions thématiques

Session 1 : Ressources biotiques et abiotiques : utilisation et préservation pour une gestion agroécologique des cultures en milieu ouvert et sous abri

Session 2 : Gestion du végétal spécialisé dans les territoires sous contrainte foncière

15h10 - 16h00 • Séance posters

16h00 - 18h00 • Sessions thématiques

Session 3 : Ressources biotiques et abiotiques : quelle gestion coordonnée de ces ressources et quelle contribution des outils et modèles dans les démarches de conception et évaluation de systèmes multi-performants ?

Session 4 : Ressources humaines, organisationnelles, logistiques et durabilité des entreprises et organisations

mer. 31 mars

9h00 - 10h30 • Session plénière 2

Ressources humaines, évolution des métiers, transmission des compétences, formation continue : comment accompagner la transition vers l'agroécologie ?

10h30 - 11h00 • Pause café

11h00 - 12h30 • Table ronde

Optimisation des ressources disponibles dans le cadre de la durabilité des services rendus par les entreprises du végétal spécialisé (alimentation et cadre de vie)

12h30 - 13h00 • Remise du prix de la Société Nationale d'Horticulture de France (SNHF) du meilleur poster et Conclusion

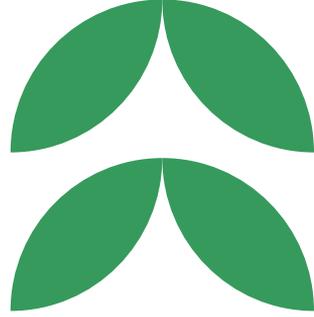
mar. 30 mars

10H30 - 12H30

**Impact des
pratiques,
des politiques
agricoles et
des modèles
économiques
sur la durabilité
des ressources
à l'échelle des
territoires**

Animation

T. Caquet (directeur scientifique
Environnement INRAE)



**10h30-10h55 • Agriculture et environnement :
de l'antagonisme à la synergie ?**

T. Caquet (directeur scientifique Environnement
INRAE)

—

**10h55-11h20 • Vision et politiques européennes
des territoires et régions, dans le contexte des
productions et produits du végétal spécialisé**

D. Ciolos (Président du Groupe Renew au
Parlement Européen - Ancien Premier Ministre
Roumain - Ancien Commissaire Européen à
l'Agriculture)

—

**11h20-11h45 • Analyse des dynamiques
territoriales autour des activités agricoles :
l'apport de l'écologie territoriale et d'une
analyse par les ressources territoriales**

N. Buclet (Professeur Univ. Grenoble Alpes)

—

**11h45-12h10 • Analyse du cycle de vie et
transition agroécologique**

H. Van Der Werf (INRAE)

—

12h10 - 12h30 • Débat



09h00–09h25 • Comment accompagner les producteurs et conseillers dans leurs changements de pratiques vers l'agroécologie ? Exemple de la réduction des produits phytosanitaires dans le réseau DEPHY

B. Fouilly (Chargé de mission Cellule d'Animation Nationale DEPHY Ecophyto)

—

09h25–09h50 • Plan Enseigner à produire autrement : l'enseignement agricole au cœur du projet agroécologique pour la France

C. Peltier (Chargé de mission CEZ-Bergerie Nationale)

—

09h50–10h15 • PEPIETA : un engagement vers l'agroécologie depuis l'écriture de référentiel de diplômes jusqu'à leur mise en œuvre dans les établissements de l'enseignement technique agricole

B. Dégrange (Chargée d'étude Eduter Ingénierie, AgroSup Dijon)

—

10h15 – 10h30 • Débat

.....

.....

.....

.....

.....

.....

mer. 31 mars

9H00 - 10H30

**Ressources
humaines,
évolution
des métiers,
transmission des
compétences,
formation
continue :
comment
accompagner la
transition vers
l'agroécologie ?**

Animation

A. Lainé-Penel (Pédagogie et transition agroécologique Agrocampus Ouest)

Ressources biotiques et abiotiques : utilisation et préservation pour une gestion agroécologique des cultures en milieu ouvert et sous abri

Animateurs :

D. Grasselly (Ctifl), J.-M. Ricard (Ctifl), P.-E. Lauri (INRAE)

Mar. 30 mars • 13H30 - 15H10

Exposé introductif

13h30 - 13h40 • Ressources biotiques et abiotiques : utilisation et préservation pour une gestion agroécologique des cultures en milieu ouvert et sous abri
D. Grasselly (Ctifl), J.-M. Ricard (Ctifl), P.-E. Lauri (INRAE)

Communication orales

13h40 - 13h55 • A la recherche des pollinisateurs perdus : comment recréer un service écosystémique de pollinisation pour le cassis « Noir de Bourgogne » ?

M.-C. Anstett (Univ. de Bourgogne)

13h55 - 14h10 • Effet de la distance aux ressources supplémentaires et complémentaires apportées aux parasitoïdes sur la régulation des pucerons ravageurs en verger de pruniers

L. Lerault (Agrocampus Ouest)

14h10 - 14h25 • Projet PEI RegGAE « Régulations biologiques en gestion agroécologique en grandes cultures »

P. Lair (EPLFPA)

14h25 - 14h40 • Développement collaboratif de stratégies lumineuses dynamiques pour une horticulture durable : cas d'étude sur la fraise

R. Quenum (Red Horticulture)

14h40 - 14h55 • Dynamique de minéralisation de l'azote appliquée aux substrats horticoles en fertilisation organique

P. Cannavo (Agrocampus Ouest)

14h55 - 15h10 • Analyse de cycle de vie et facteurs d'écoconception en production de fruits et légumes

M. de Nale (Demain la Terre)

15h10 - 15h25 Présentation flash posters

• Élaboration des composantes de la qualité de tomates et de melons issus de systèmes maraichers sous abri froids en Agriculture Biologique et en production intégrée /

C. Lesur-Dumoulin (INRAE)

• Activateur de fertilité des sols et impact sur le végétal /

V. Walker (OvinAlp)

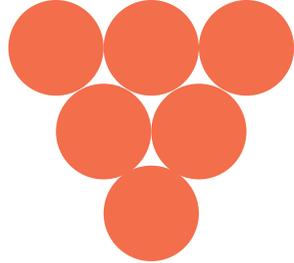
• Hab'Alim, Habitats et sources alimentaires pour la faune auxiliaire des cultures sous abris et d'extérieur /

A. Lhoste-Drouineau (ASTREDHOR)

• Une méthode pour l'Analyse du Cycle de Vie (ACV) des pratiques viticoles à l'échelle du territoire pour l'écoconception participative biologique et en production intégrée /

C. Renaud-Gentié (INRAE) (session thématique 3)

15h25 - 15h40 Débat de la session



session
#2

Gestion du végétal spécialisé dans les territoires sous contrainte foncière

Animateurs :

T. Coison (Agrocampus Ouest),

A. Dumont (Angers Loire Métropole)

Mar. 30 mars • 13H30 - 15H10

Exposé introductif

13h30 - 13h40 • Les déterminants individuels et contextuels de la satisfaction vis-à-vis des espaces verts urbains : une analyse européenne
T. Coison (Agrocampus Ouest)

Communication orales

13h40 - 13h55 • Quels outils et stratégies de planification pour favoriser la biodiversité ?

S. Larramendy (Plante & Cité)

13h55 - 14h10 • Démarche de reconnaissance des arbres remarquables dans la construction du PLUi
J. Dauplé et F. Hollet (Angers Loire Métropole)

14h10 - 14h25 • Silence ça pousse - Représentations sociales de la nature dans le cas de friches polluées
M. Tendero (ESSCA)

14h25 - 14h40 • Prairies urbaines ou agricoles : comparaison de la flore et des pratiques de gestion

C. Moinardeau (Agrocampus Ouest)

14h40 - 14h55 • Utilisation des archives pour analyser l'évolution du paysage à travers des indicateurs sur deux zones humides littorales françaises

L. Paly (Agrocampus Ouest)

14h55 - 15h10 • Le paysage, un prisme pour penser les enjeux passés et contemporains de l'agroforesterie. Approche croisée Nord/Sud

D. Montembault et S. Caillault (Agrocampus Ouest)

15h10 - 15h15 Présentation flash poster

L'agroforesterie en zone périurbaine, vers de nouveaux paysages agricoles ? / S. Lacourt (LAREP)

15h15 - 15h30 Débat de la session

Ressources biotiques et abiotiques : quelle gestion coordonnée de ces ressources et quelle contribution des outils et modèles dans les démarches de conception et évaluation de systèmes multi-performants ?

Animateurs :

A. Guérin (IFPC), A. Lefèvre (INRAE), P.-E. Lauri (INRAE)

Mar. 30 mars • 16H00 - 18H00

Exposé introductif

16h00 - 16h10 • Enjeux de la gestion coordonnée des ressources biotiques et abiotiques

A. guérin (IFPC), A. Lefèvre (INRAE), P.-E. Lauri (INRAE)

Communication orales

16h10 - 16h25 • Conception participative d'itinéraires techniques viticoles plus respectueux de l'environnement :

développement du jeu sérieux Vitipoly®
C. Renaud-Gentié (INRAE)

16h25 - 16h40 • Des enherbements pour soutenir la lutte biologique en verger d'agrumes

F. Le Bellec (CIRAD-Hortsys)

16h40 - 16h55 • Conception de successions de culture longues, diversifiées et économes en intrants en maraîchage sous abris froids à l'aide de l'outil informatique ROTAT

C. Lesur-Dumoulin (INRAE)

16h55 - 17h10 • Alternatives aux phytosanitaires et diversification des assolements en Pays de la Loire : le projet PEI Santé du végétal pour capitaliser les expériences

A. Vandewalle (Chambre d'agriculture des Pays de la Loire), D. Lafond (IFVV)

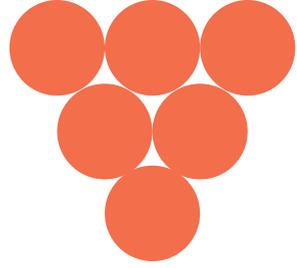
17h10 - 17h25 • La maîtrise du lessivage des éléments fertilisants en pépinière ornementale hors-sol : mesure des impacts et évaluation environnementale

L. Mary (CATE)

17h25 - 17h40 • Panorama de projets VEGEPOLYS VALLEY ayant recours à la modélisation pour l'optimisation des systèmes

É. Défossez (VEGEPOLYS VALLEY)

17h40 - 18h00 Débat



session
#4

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

Animateurs :

B. Plottu (Agrocampus Ouest),
L. Heard-Chapelet (VEGEPOLYS VALLEY)

Mar. 30 mars • 16H00 - 18H00

Exposé introductif

16h00 - 16h10 • Ressources humaines, organisationnelles, et logistiques, des leviers pour la transition

B. Plottu (Agrocampus Ouest)

Communication orales

16h10 - 16h25 • La bio-économie du 21^e siècle : apports, enjeux et limites

P. Colonna (INRAE)

—

16h25 - 16h40 • Associer le patrimoine historique et la sauvegarde de la biodiversité, valoriser les co-produits et déchets de l'IAA

A. Lebert (La Ressourceraie)

A. Lebert (La Ressourceraie)

—

16h40 - 16h55 • « Effet miroir Salariés / clients » : quand, dans une Start-up, ce que vivent les salariés et ce que vivent les clients se reflètent mutuellement

F. de Salaberry (Draw Me A Garden)

—

16h55 - 17h10 • Stratégie de Responsabilité Sociétale de l'Entreprise dans la filière fruits et légumes

M. de Nale (Demain la Terre)

—

17h10 - 17h25 • Réduction des plastiques en horticulture ornementale - Exemple des plaques plastiques : construire un modèle multi-rotation pour réduire les déchets et savoir les recycler

E. Bergue (Hortitrace)

E. Bergue (Hortitrace)

—

17h25 - 17h40 • Présentation du RMT Naexus et de ses futurs travaux

N. Bernard-Le Gall (Acta)

N. Bernard-Le Gall (Acta)

—

17h40 - 18h00 Débat

mer. 31 mars

11H00 - 12H30

**Optimisation
des ressources
disponibles
dans le cadre
de la durabilité
des services
rendus par les
entreprises du
végétal spécialisé
(alimentation et
cadre de vie)**

Animation

J. Harzig (ex-rédacteur en chef de la revue Végétale)

Les enjeux environnementaux (réchauffement climatique, réduction de la biodiversité, épuisement des ressources naturelles...) et de développement durable sont au cœur des préoccupations de nos sociétés.

Pour répondre efficacement à ces enjeux, nos modèles économique et social doivent s'inscrire dans la transition écologique. Aussi, l'optimisation de l'utilisation des ressources est indispensable pour réussir cette transition et parvenir à des activités à impact réduit sur l'environnement.

Dans cette dynamique, l'implication des entreprises est un facteur de succès par delà les contraintes induites par l'évolution de la réglementation.

Nous verrons, au travers de témoignages, comment les entreprises du secteur du végétal spécialisé se sont appropriés ces enjeux et ont pris en compte l'optimisation des ressources (abiotiques, biotiques, logistiques et humaines) dans leur process, pour améliorer la durabilité de leur activité.

Avec la participation de :

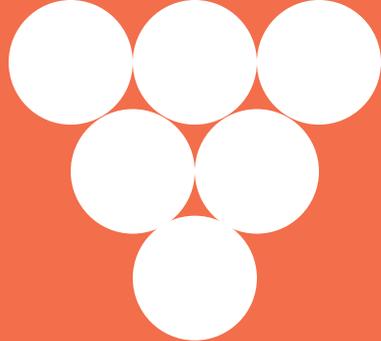
E. Vasseneix (président des Laiteries de Saint-Denis-l'Hôtel)

J. Gautier (directeur général de Gautier Semences)

F. Mulet (maraîcher, initiateur de Maraîchage sur Sol Vivant et président de Ver de terre production)

C. Thibault (président de Fleuron d'Anjou et de Végésupply SA)

inscriptions



Les inscriptions sont à saisir en ligne sur :

rencontres-du-vegetal.agrocampus-ouest.fr

Rubrique « Inscriptions »

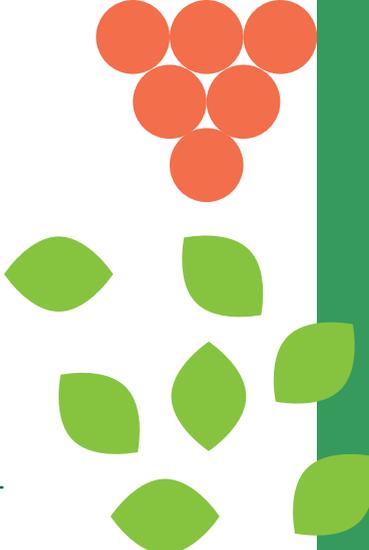
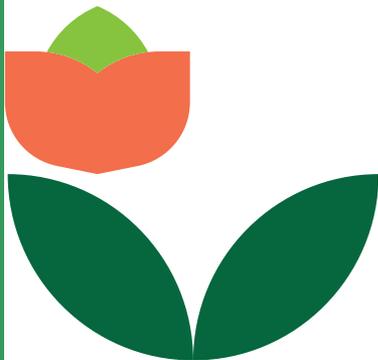
Participation au colloque les 30 et 31 mars 2021

Tarifs

À titre exceptionnel, en raison du contexte sanitaire, cette édition est gratuite. Votre inscription est cependant obligatoire pour vous permettre de participer aux conférences.



Les posters feront l'objet d'un concours primé par la Société Nationale d'Horticulture de France (SNHF)



CONTACT

Courriel

rencontresduvegetal@agrocampus-ouest.fr



Les Rencontres du Végétal

Agrocampus Ouest
Centre d'Angers
2 rue André Le Nôtre
F-49045 angers cedex 01

rencontres-du-vegetal.agrocampus-ouest.fr



Avec le soutien de :

