



Agriculture durable face aux changements climatiques : Enjeux et perspectives

L'accroissement rapide de la population mondiale a induit une augmentation de la demande en productions alimentaires sur les marchés mondiaux. De nos jours, il est pratiquement impossible d'accroître les superficies agricoles pour suffire à ces besoins.

Afin de répondre à ce défi, de nombreux agriculteurs ont recouru à une agriculture basée sur l'utilisation généreuse d'intrants chimiques et d'énergies non renouvelables afin d'améliorer la productivité de l'agrosystème. De plus, il est établi que dans les systèmes agricoles intensifs, les réserves de carbone organique dans le sol sont en déséquilibre car les pertes dues à la respiration des racines et des micro-organismes du sol sont sensiblement plus élevées que les gains associés à la décomposition des racines et des parties aériennes de la plante. En effet, cette agriculture est responsable d'une part non négligeable estimée à 20-30% de l'augmentation des gaz à effet de serre liée au réchauffement climatique. Il est donc impératif de rompre avec ces pratiques dans un contexte de rarefaction des ressources fossiles (phosphates, ressources énergétiques) afin d'assurer la pérennité de notre écosystème.

La transition vers une agriculture durable basée sur une intensification écologique est primordiale pour assurer la résilience des agrosystèmes. L'intensification écologique des agrosystèmes permettrait d'optimiser les sources de nutriments azotés et phosphatés en réduisant les intrants fossiles et de préserver la santé des sols et leur fertilité physico-chimique en maintenant ou en améliorant leur teneur en matière organique qui permet notamment d'assurer une activité biologique favorisant l'infiltrabilité et la stabilité des sols.

Le séminaire international (Webinaire) sur l'Agriculture Durable Face aux Changements Climatiques : Enjeux et Perspectives organisé par l'Université M'HAMED BOUGARA de Boumerdès et l'Ecole Nationale Supérieure Agronomique d'Alger a pour objectif de faire un état des lieux du rôle que peut jouer l'agriculture pour la sauvegarde de la biodiversité et de l'écosystème.

Ce Webinaire se veut un lieu de rencontre et d'échanges entre chercheurs, doctorants, agriculteurs et éleveurs sur de nouvelles techniques innovantes pour une agriculture durable respectueuse de l'environnement.

Organisé le 22 et 23 juin 2022

Séminaire International (Webinaire)

AGRICULTURE DURABLE FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

ENJEUX ET PERSPECTIVES

Thématique 1 :

Impact de l'agriculture sur la résilience des agrosystèmes

Thématique 2 :

Rôle de la biotechnologie dans l'agriculture durable

Thématique 3 :

Agriculture raisonnée face aux changements climatiques

Thématique 4 :

Systèmes de production animale

les résumés doivent être soumis suivant "le
template" qui se trouve dans le site de
l'université de Boumerdès

com.orgadfcc2022@gmail.com

Date limite de soumission :
31 Mai 2022

Notification d'acceptation :
06 Juin 2022



Présidents d'honneur
Pr. YAHY Mostepha, Recteur de l'Université M'hamed Bougara de Boumerdès.

Pr. HARTANI Tahar, Directeur de l'École Nationale Supérieure Agronomique

Pr. RIBA Amar, Doyen de la Faculté des Sciences, Université de Boumerdès

Président du Séminaire :

Dr. KACI Ghilès, Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences, Université M'hamed Bougara de Boumerdès

Vice-président du séminaire :

Dr. RAHMOUNE Bilal, Ecole Nationale Supérieure Agronomique

Comité Scientifique :

Président du comité :

Pr. ADJLANE Nouredine (UMBB)

Membres :

Pr. CHAHBAR Nora (UMBB)

Pr. BEHIDJ Nassima (UMBB)

Pr. CHEBOUTI-MEZIOU Nadjiba (UMBB)

Pr. MEFTI Mohamed (ENSA)

Dr. RAHMOUNE Bilal (ENSA)

Dr. AROUNE Djamilia (UMBB)

Dr. BENHAMANNA Mustapha (UMBB)

Dr. BRAHIM Hatem (Univ El Manar, Tunis)

Dr. GERARD Frederic (UMR Eco&Sols, Montpellier)

Dr. HENNEB Mina (UMBB)

Dr. KAUCHE Soumeya (UMBB)

Dr. VAN DEN MEERSCHÉ Karel (UMR Eco&Sols, Montpellier)

Dr. BABAALI Djafar (ENSA)

Dr. BELALIA Nawel (UMBB)

Dr. BELOUHRANI Amel (ENSA)

Dr. CHEBLI Abderrahmane (ENSA)

Dr. KACI Ghilès (UMBB)

Dr. KADRI Adel (ENSA)

Dr. NABI Fahima (U Médéa)

Dr. TABTI Dahbia (Univ BBA)

Dr. ZERROUK Azzedine Zakarya (ENS-Constantine)

Dr. AILAM Oussama (Univ. M'sila)

Dr. MORSLI Amirouche (UMBB)

Comité d'organisation :

Président : KACI Ghilès

Dr. ABDESSEMED Nesma (CU-Tipaza)

Dr. AOUS Wahiba (UMBB)

Dr. KHEDDAM Hocine (UMBB)

Dr. KHERROUBI Mounir (ENS-Kouba)

Dr. NEFFAH-BAAZIZ Fadhila (UMBB)

Dr. OULDRABAH Ismail (UMBB)

Mr. BOUZAA Saad (ENSA)

Mr. MESSADI Oussama (ENSA)

Mr. SLIMANI Wahid (CU-Tipaza)

Mr. TAKLIT Mennad (ENSA)

Mr. ZAIDAT Sabri Alaa-eddine (ENSA)

Mr. BEKOUCHE Ahmed (ENSA)

