

Une passion, connaître Une ambition, transmettre

Séance solennelle

Mercredi 23 septembre 2020 à 14h30

AgrIDées



Accueil

Damien BONDUELLE,
Président d'AgrIDées

Introduction

**Nadine VIVIER, Présidente
de l'Académie d'agriculture de France**

Rapport d'activités 2019-2020 et Programme 2020-2021

**Constant LECOEUR, Secrétaire perpétuel
de l'Académie d'agriculture de France**

Mission principale

Conduire des **réflexions de nature scientifique, technique, économique, juridique, sociale et culturelle**, sur le moyen et le long terme, dans les domaines de l'agriculture, l'alimentation, l'environnement.

Contribuer ainsi à **éclairer les citoyens et les décideurs**, préparer ou accompagner les évolutions...



Les sections

Dix sections thématiques, structures de base de l'Académie :

- **Lieux de débat** avec l'apport de spécialistes ou de témoins
 - Conférences ou exposés.
 - Examen de thèses ou de travaux scientifiques
 - Rédaction de documents
 - Préparation des séances hebdomadaires et des colloques
 - Établissement du palmarès



Les groupes de travail

intersections ou inter-académies

et inscrits dans l'actualité :

- Agroécologie, - Développement des agricultures africaines, -
- Réécriture du génome, éthique et acceptabilité sociale,
- Politique agricole commune, - Être agriculteur autrement, -
- Agricultures ultramarines, - International
- Nouvelles biotechnologies, - Potentiel de la science
- Transition alimentaire, - Nitrites, - Antibiorésistance...
- Forum et Plate-forme Covid-19, - Zoonose, - Statut des animaux



Les séances publiques et les colloques

Séances publiques et hebdomadaires instituées depuis 1761
et Colloques en partenariat ouvert

- Fruit de la réflexion des sections, intersections et des groupes de travail, parfois interacadémiques
- Parmi les intervenants, des **spécialistes extérieurs à l'Académie sollicités** pour nourrir les échanges et enrichir les travaux en cours.



Les séances publiques et colloques

Octobre 2019 - juin 2020

1- assurer la sécurité alimentaire :

- ▶ *« Année internationale de la santé des végétaux »* FAO
 - ▶ Dont deux colloques : l'un « Santé des plantes, santé humaine, One Health » et « Approches historiques des connaissances et techniques naturelles de protection des plantes ».
- ▶ L'amélioration des plantes
- ▶ Produire plus tout en utilisant le moins d'intrants possible
- ▶ évolutions souhaitables de la transformation et de la distribution des produits alimentaires
- ▶ multiplication de nouveaux outils en agriculture



Les séances publiques et colloques

2- adapter la gestion des écosystèmes agricoles et forestiers aux changements globaux

- ▶ Réchauffement climatique et les risques incendies
- ▶ Echanges avec l'Académie des sciences d'Australie
- ▶ Choix d'espèces ou de variétés, en fonction des sols et des ressources en eau
- ▶ Cycle du carbone et l'objectif de réduction des gaz à effet de serre
- ▶ Gestion des sols, propriétés physiques et qualité des eaux
- ▶ Partage de la ressource en eau et accès pour l'agriculture



Les séances publiques et colloques

3- intégrer les politiques agricoles, environnementales et territoriales face aux défis internationaux

- ▶ dimension territoriale des politiques agricoles et environnementales
- ▶ partenariats européens pour la nouvelle PAC
- ▶ droit à l'alimentation de tous avec le Conseil national de l'alimentation
- ▶ renouvellement des générations d'agriculteurs et d'éleveurs
- ▶ développement et complémentarité Afrique-Méditerranée-Europe avec le GID



Les séances publiques et colloques

4- contribuer au débat sur l'innovation dans les pratiques et leur acceptabilité par la société

- ▶ Diffuser des faits vérifiés et prix de l'information scientifique à un journaliste
- ▶ Transfert en coopération étroite avec les agriculteurs. Relations entre l'ACTA, l'INRAE et l'APCA
- ▶ Face à la transition agroécologique, de nouveaux métiers se créent avec la journée « État de l'agriculture »



Communication

Valorisation des productions avec un large public

Une délégation au développement et à la communication

- **Mensuel électronique** : 64 000 contacts,
- Site Internet : www.academie-agriculture.fr,
 - Publications : point de vue d'académiciens, articles, Encyclopédie en ligne repères, etc.
 - Vidéo des séances,
 - Informations,
- Réseaux Sociaux : **LinkedIn** (27 000 amis), **Facebook**, **Tweeter**, et **Instagram**
- Retransmissions vidéo des séances hebdomadaires (**#seancehebdo**) sur le **site** et par la chaine **Youtube** (certaines vidéos avec plus de 500 visites)
- Mise en ligne des annales historiques de l'Académie ...

Participation à des manifestations

En 2019-2020:

- AG des professeurs de biologie-géologie
- Salon International de l'Agriculture
- Journées européennes du patrimoine
« Patrimoine et éducation:
apprendre pour la vie »,
- Graines d'agriculteurs



Transmettre son savoir aux jeunes

- Etroite collaboration avec l'Enseignement agricole
- Rubrique spécifiquement dédiée aux étudiants sur le site Internet
- Plusieurs concours proposés par des organismes économiques sont portés par l'Académie en direction des jeunes.
Ex: Graines d'agriculteurs(JA), Je filme le métier qui me plaît (Crédit Mutuel) et Make IT Agri (Fondation Avril et AgroParisTech)



Les finances et les moyens

- **Recettes**

- Dons et dotations de structures externes (Ministère de l'Agriculture, INRAE, Crédit Agricole, Crédit Mutuel, Groupama, Fondation Xavier-Bernard, Association des Amis de l'AAF, AEHA).
- Baisse des autres ressources (locations de salles, colloques, revue, forêts et placements financiers)

- **Charges**

- Frais de personnel, charges usuelles de fonctionnement

- **Résultats 2019:**

- **Résultat négatif de – 21 245€.** Inquiétudes sur le futur de notre équilibre financier
- Obligation de faire appel aux dons des membres pour assurer son fonctionnement et les développements.

- **Budget 2020**

- **Résultat financier 2020 difficile à atteindre déficit annoncé de – 15 000€**
- amortissements à hauteur de 20 K€, lié au coût des gros travaux de 2019 sur 10¹⁶ ans
- Impact de la Covid-19

Le projet stratégique 2019-2024

Cinq défis :

- être à l'écoute
- mener des travaux en **transversalité**
- s'ouvrir à des **partenariats**
- **valoriser** nos travaux
- assurer la **pérennité** patrimoniale et financière

Adopté à l'unanimité (moins une abstention)
en séance plénière du 13 mars 2019

Le programme de travail 2020-2021

Quatre grands axes prioritaires

- assurer la **sécurité alimentaire**,
- adapter la **gestion des écosystèmes** agricoles et forestiers aux changements globaux,
- **intégrer les politiques** agricoles, environnementales et territoriales face aux défis internationaux,
- contribuer au débat sur **les innovations et leur acceptabilité** par la société.

Programme de travail 2020-2021

1 - assurer la sécurité alimentaire ;

- Nouvelles technologies pour l'agriculture
- Poursuite des réflexions sur la notion de *One Health* et santé des plantes
- Augmentation des ressources en bois en forêt tropicale
- Réflexions sur le paradigme d'un élevage du futur
- Élevage des ruminants et prairies
- Autonomie en protéines pour les élevages français et européens
- Conséquences économiques de la peste porcine africaine

Programme de travail 2020-2021

1 - assurer la sécurité alimentaire (suite)

- Agriculture en milieu aride (aridoculture) et en zone boréale
- Biodiversité marine et alimentation humaine
- Réduction du sel dans l'alimentation
- Les emballages alimentaires
- Conséquences du tassement des sols
- Compétitivité des exploitations agricoles et des IAA françaises
- **Rôle des IAA dans les filières agricoles françaises**
- **Mise en perspective de la crise du Covid-19 sur la sécurité alimentaire,**

Programme de travail 2020-2021

2 - adapter la gestion des écosystèmes agricoles et forestiers aux changements globaux;

- Renforcement du rôle des forêts pour atténuer le changement climatique
- Filière forêt-bois française et cycle du carbone
- Augmentation de la récolte de bois-énergie en respectant les sols forestiers
- Régénération des forêts irrégulières
- Santé des forêts, sciences du bois

Programme de travail 2020-2021

2 - adapter la gestion des écosystèmes agricoles et forestiers aux changements globaux (suite)

- Essais longue durée sur différents sites
- Sécurité alimentaire et changement climatique
- Bilan carbone et activité agricole
- Libération d'espace agricole pour la biodiversité
- Changement climatique et transition écologique

Programme de travail 2020-2021

3 - intégrer les politiques agricoles, alimentaires et environnementales tout en pensant local et global

- Mieux comprendre et prévenir les incendies de forêts
- Anticipation de la progression du loup en France
- Réutilisation des eaux usées en irrigation
- Analyse des plans neutralité carbone
- Comptabilité environnementale et notation extra-financière des IAA
- Gestion des territoires et fiscalité
- PAC et plan stratégique national

Programme de travail 2020-2021

4 - contribuer au débat sur les innovations et leur acceptabilité par la société

- Impacts bénéfiques des forêts sur la santé humaine
- Place des forêts et du bois dans le « *Green Deal* » de l'UE
- Réflexions sur l'avenir de l'ONF
- Statut juridique des animaux de rente
- Mise en synergie des sciences humaines et sociales pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement
- Innovation et agriculture, au-delà de la technologie
- Relations sciences - société, résilience des sociétés aux problèmes environnementaux

Programme de travail 2020-2021

4 - contribuer au débat sur les innovations et leur acceptabilité par la société

- Environnement, pollutions et maladies infectieuses
- Thème du « zéro artificialisation nette »
- Étude comparative des avis sur les aliments transformés et l'utilisation des nitrites
- Sécurité sanitaire des compléments alimentaires à base de plantes
- Chaîne alimentaire et crise Covid-19
- Recherche et évaluation du risque
- Bilan des gaz à effet de serre de l'activité agricole
- « Disputations » (controverses) de la mission Agrobioscience/Inrae

Trois illustrations des travaux de l'Académie en 2019-2020

- **Réécriture du génome, éthique et confiance**
par Bertrand Hervieu
- **Covid-19 et Agriculture**
par Michel Dron
- **2020, Année internationale de la santé des plantes**
par Catherine Regnault-Roger

Palmarès

**Nadine VIVIER, Présidente
de l'Académie d'agriculture de France**

**et Constant LECOEUR, Secrétaire perpétuel
de l'Académie d'agriculture de France**



Les récompenses

- Médaille d'Or, de Vermeil et d'Argent de l'Académie
- Médaille de l'Académie
- Prix Jean Dufrenoy
- Prix Clément Jacquot
- Trophée J P Lanly pour la valorisation du bois français
- Prix de la Fondation Xavier-Bernard
- Prix du concours Make IT Agri de la Fondation Avril
- Prix de la Fondation Pierre-Sarazin
- Prix de la Fondation Limagrain
- Prix de mémoire de fin d'études de la Fondation Xavier-Bernard
- Trophée Pierre Dellenbach
- Bourse de recherche J & M L Dufrenoy
- Médaille Tisserand
- Prix de l'information scientifique à destination du public

Intervention

**Julien DENORMANDIE, Ministre
de l'agriculture et de l'alimentation**



Les récompenses

suite

- Médaille d'Or, de Vermeil et d'Argent de l'Académie
- Médaille de l'Académie
- Prix Jean Dufrenoy
- Prix Clément Jacquot
- Trophée J P Lanly pour la valorisation du bois français
- Prix de la Fondation Xavier-Bernard
- Prix du concours Make IT Agri de la Fondation Avril
- Prix de la Fondation Pierre-Sarazin
- Prix de la Fondation Limagrain
- Prix de mémoire de fin d'études de la Fondation Xavier-Bernard
- Trophée Pierre Dellenbach
- Bourse de recherche J & M L Dufrenoy
- Médaille Tisserand
- Prix de l'information scientifique à destination du public

« La Science, c'est le moyen d'approcher la
vérité.

L'Ethique, c'est se donner les moyens
d'approcher l'agir juste. »

Merci de votre attention

A bientôt...

