

# Bilan d'activités 2023-2024

## Programme de travail 2024-2025

# Nos missions

- ▶ Eclairer la société et les décideurs
- ▶ Des champs d'activités étendus, de l'agriculture à l'alimentation et à l'environnement. Cadre du développement durable
- ▶ Traiter de thèmes en phase avec les préoccupations de la société



« Une passion : connaître, une ambition : transmettre »

# Janvier 2024. Un renouvellement et une féminisation de ces membres et du bureau



- ▶ *Membres correspondants : 11 femmes et 11 hommes, 10 scientifiques, 5 du monde privé, 4 des grands corps de l'Etat et d'une organisation internationale, 3 d'instituts techniques*
- ▶ *Membres titulaires : 8 femmes et 13 hommes, 10 scientifiques, 6 du monde privé, 3 agriculteurs, un journaliste, un d'un institut technique*
- ▶ *Bureau : 4 femmes et 3 hommes, rassemblant différentes compétences*
- ▶ *Les membres de l'Académie ont réalisé plus de 7 000 h de bénévolat en 2023, contribution estimée plus de 900 000€ : c'est le véritable trésor de l'Académie !*
- ▶ **Une Académie qui s'affirme comme équilibrée en âge, genre, métier : parité entre scientifiques et personnalités du monde public et économique**
- ▶ **Un communiqué de presse : faire connaître l'Académie**



## 4 axes transversaux

- ▶ **Nouvelles approches agroécologiques**
  - ▶ **Évolutions alimentaires**
  - ▶ **Changement climatique**
  - ▶ **Sciences et sociétés**
- 
- ▶ Un bilan 2023-2024 présenté selon ces 4 axes
  - ▶ Une programmation 2024-2025 construite autour de ces 4 axes

## Un thème pour l'année, choisi par sa présidente

- ▶ **Vers de nouveaux partenariats pour la transformation des systèmes alimentaires entre la France, l'Europe et l'Afrique**

# Des exemples à partir des séances

## ▶ **Nouvelles approche agroécologiques**

- ▶ L'agronomie, la zootechnie : les systèmes de cultures et d'élevage, leur conduite : agriculture de conservation,...
- ▶ les conditions d'agrandissement, leurs atouts et leurs risques, les conditions de leur acceptabilité économique, sociologique et environnementale
- ▶ La question du foncier

## ▶ **Evolutions alimentaires**

- ▶ Composés et alimentation : gout sucré, mycotoxines...
- ▶ Comportement, insécurité alimentaire...

## ▶ **Changement climatique**

- ▶ Assurances
- ▶ Arbres : incendies de forêt, arbres en ville, construction bois
- ▶ Des facteurs aggravés : l'eau, le vent

## ▶ **Sciences et société**

- ▶ Apprendre des laboratoires vivants, sciences du comportement et transition
- ▶ L'histoire des domestications, le foncier / rentabilité des terres

***Plaquette  
annuelle  
récapitulative  
des actions par  
grand thème***

# 6<sup>e</sup> édition du Colloque « Etat de l'Agriculture ». Temps de réflexion pré-SIA

- ▶ Tous les colloques sur la transition de l'Agriculture
- ▶ **Thème 2024 : Enjeux de l'autonomie des exploitations agricoles**
- ▶ Des cadrages le matin, des expériences en table ronde l'après-midi, une belle interaction avec la salle
  
- ▶ Des messages : autonomie dans les flux (intrants, eau, énergie...)

*« l'autonomie pour les agriculteurs, c'est d'abord la liberté de définir, de donner du sens et de mener leurs projets ; elle est individuelle et collective ; elle constitue une composante de la transition agroécologique, car, quel que soit le type de production, elle vise à réduire les impacts sur l'environnement et à améliorer la résilience des exploitations »*

*L'importance de la formation*

, e6

**Partenariat avec Crédit Agricole SA.**

**Merci à Philippe de Guenin, en relais de Jean-Louis Bernard**

# Un stand de l'Académie au SIA

- ▶ Une journée animée par chacune des sections
  - ▶ S'initier aux jeux, quizz...pour connaître, échanger !
- ▶ Une visibilité accrue de l'Académie
- ▶ Un colloque avec INRAE, partenaire privilégié : enjeux territoriaux de la gestion des sols
- ▶ Les visites de décideurs publics, des partenaires
- ▶ Des invités internationaux : membres associés, membres du GID
- ▶ Des académiciens invités par les partenaires à des débats
- ▶ Un moment fort pour le partenariat



***Merci aux responsables du Comexposium  
Merci à Pierre Del Porto, Constant Lecoer***

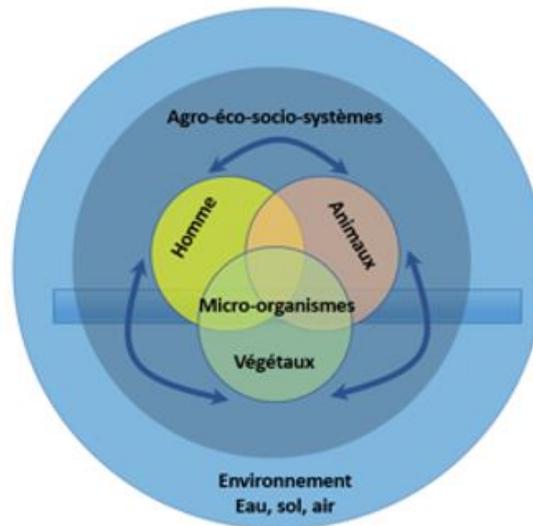
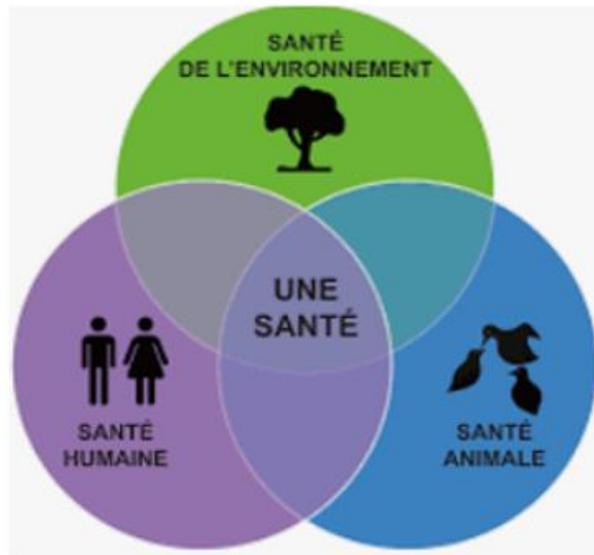
# Des actions inter-académiques

- ▶ Colloque AAF-Académie des sciences sur les sols. Comité de liaison réactivé.
- ▶ Groupe de travail et colloque sur l'antibiorésistance (juin 2024) : « l'antibiorésistance, l'affaire de tous »
- ▶ Initiative One Health à l'initiative de l'Académie de médecine.
- ▶ Avis sur la leptospirose, en lien avec les jeux olympiques et paralympiques
  
- ▶ Colloque GID (groupement inter-académique) : organisation d'une controverse « alimentation et population ». Jacques Brulhet, vice président du GID



# Rapport sur « One health, contributions de la santé des plantes, des sols, de l'eau, de l'air et de l'environnement »

- Souligner l'importance des interactions entre les différents compartiments environnementaux en rappelant l'importance des micro-organismes qui les concernent tous



*Organiser l'espace, les pratiques agronomiques, vétérinaires et médicales pour limiter les conséquences*

*Surveiller les échanges par une épidémiosurveillance rigoureuse. Tests*

*Ne pas oublier les leçons du passé : maîtriser le risque de franchissement de la barrière d'espèces*

- Des exemples : leptospirose, influenza aviaire, mycotoxines, vache folle.
- Une séance d'exemple focalisée Asie du Sud-Est (S7, C. Valentin)

# Un avis sur les réserves de substitution : quelques conditions préalables à leur développement. Le cas du marais poitevin

Une séquence de référence : rapport, séance regard croisé, avis, vote.

Publication de l'avis et des avis divergents ou complémentaires.

Conférence de presse ; publication sur les réseaux sociaux.

Création d'un GT d'ambition plus large.

## ► L'eau

► Réseau d'observations, prédire (modélisation) et prendre en compte le CC, les effets de cumul : analyse au cas par cas.

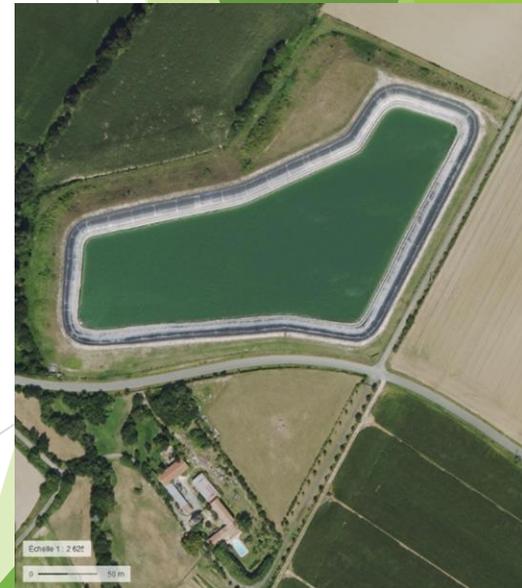
► Surveiller les impacts (sur l'eau - nappes, cours d'eau, les écosystèmes terrestre et aquatiques). Transparence des suivis. Prendre les leçons des expériences

## ► Les systèmes agricoles

► transition : recherche la sobriété en eau, en intrants - agroécologie

## ► La gouvernance de l'eau

► Tous les acteurs. Un partage équitable



10

***Merci à Yves Souchon, Bernard Itier, Yves Brunet, Gabrielle Bouleau...aux membres du GT***

# Groupes de travail nouveaux (fin 2023)

- ▶ Foncier : pourquoi et comment transformer la gouvernance foncière ?
- ▶ Expertise académique et éthique (rapport à mi-parcours)
- ▶ Approches territoriales de la gestion de l'eau dans le contexte du changement climatique
- ▶ Engrais azotés et nutrition azotée des cultures

## Groupes de travail à engager avant fin 2024

- ▶ Dimension multifonctionnelle de la forêt
- ▶ Usages de l'intelligence artificielle en agriculture

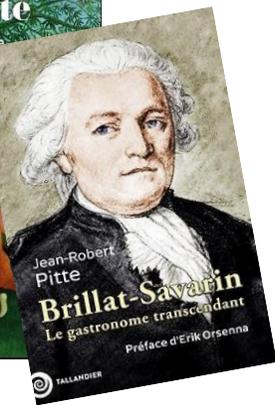
# Projet 2024-2025

- ▶ **Nouvelles approches agroécologiques**
  - ▶ Freins à la mise en œuvre
  - ▶ GT engrais et nutrition azotée
- ▶ **Évolutions alimentaires**
  - ▶ Précarité alimentaire
- ▶ **Changement climatique**
  - ▶ Nexus : eau, énergie, agriculture, alimentation...
  - ▶ Les extrêmes, la variabilité climatique
- ▶ **Sciences et sociétés**
  - ▶ Mobilisation des savoirs, microbiotes, IA...

# Des ressources éditoriales

- ▶ **Flash-info** : lettre interne hebdomadaire. Information -convivialité. Rédactrice en chef Christine Ledoux
- ▶ **Mensuel** : lettre mensuelle. 62 000 abonnés. Rayonnement de l'activité de l'Académie. Reprise dans des lettres de partenaires. Rédacteur en chef : Christian Saber. Philippe Prevost depuis sept. 2024. Enjeu : liste de diffusion à actualiser, amplifier, notamment enseignement
- ▶ **Des séances, des colloques, une chaine Youtube**, près de 3000 abonnés. Christine Ledoux
- ▶ **Des ouvrages**
  - ▶ Arrêt d'une collection : s'ouvrir aux différentes modalités et maisons d'éditions
  - ▶ Soutien et contribution à la diffusion des ouvrages d'académiciens
  - ▶ Recension d'ouvrages dans le champ de l'Académie





Académie d'agriculture de France



André Fougeroux (Dir.)

## Agrofournitures

Quelle autonomie française et européenne ?

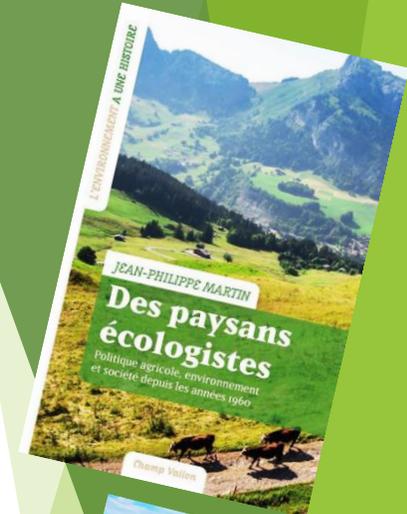
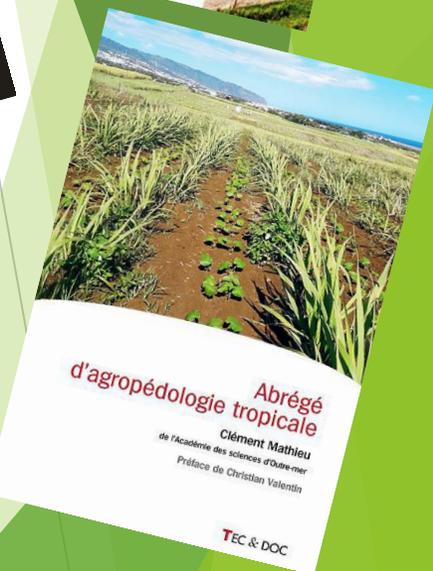
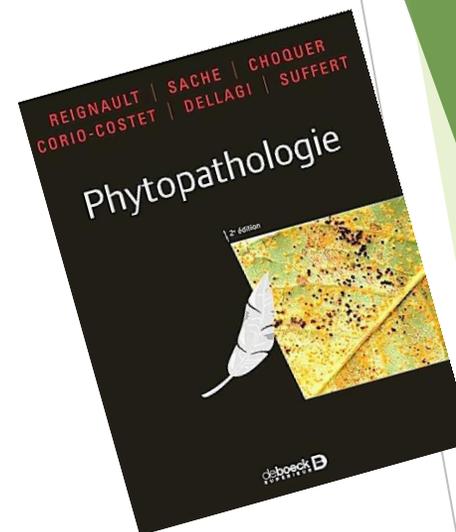
Préface de Laurent Duplomb



ACADÉMIE  
d'AGRICULTURE  
de FRANCE

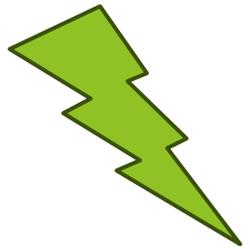
AGRICULTURE • ALIMENTATION • ENVIRONNEMENT

Presses des Mines



# Des ressources éditoriales

- ▶ **Encyclopédie** : responsables Patrick Ollivier, Françoise Clément. 650 fiches encyclopédiques, travail sur les mises à jour. Reprises par des partenaires. Enjeu de diffusion, d'analyse stratégique thématique
- ▶ **Notes académiques** : renforcer les notes aux auteurs, la lisibilité, l'archivage (DOI, HAL...). Hervé This
- ▶ **Analyse de thèse** : intergénération, la connaissance en cours d'élaboration, les fronts de sciences. 2021-2023 : plus de 100 thèses analysées. Anne Marie Hattenberger



**Nouveau**

- ▶ **Des 13-14h le mardi. Partenariat AAF - Agreenium - ACTA.**  
Coordination Constant Lecoœur

*Collectif d'académiciens.  
Conforter, consolider, faire rayonner ces productions*

# Renforcer la communication, le lien à la presse

- ▶ Présence sur les réseaux sociaux : prestation sur X et LinkedIn
- ▶ Communiqué de presse (3) et conférence de presse (Juin)
- ▶ Recrutement en cours
- ▶ Lien avec partenaires : INRAE, ACTA, Agreenium
  
- ▶ Actualisation puis refonte du site internet : un chantier 2024-2025
  - ▶ Un site pour le public
  - ▶ S'y rendre naturellement, y trouver facilement les ressources

# Médaille des anciens présidents

- ▶ **Marie-Françoise Chevallier- Le Guyader, présidente 2023**
- ▶ **Jean-Jacques Hervé, président 2022**

# Médailles de l'Académie

## Décision de la commission académique

### ▶ **Corinne Migné** - Ingénieure de Recherche. Assistante de direction

- ▶ Orchestre toute l'activité de l'Académie, l'organisation des séances solennelles
- ▶ 44 ans au service de l'Académie, des SP et T, et de vous tous
- ▶ Remise lors d'un pot amical en décembre 2024

### ▶ **Christian Saber**, académicien (S9), rédacteur en chef du Mensuel

- ▶ Rédacteur en chef de la revue de 2017 à 2024, soit 72 éditions de la revue sur les 95 parus depuis sa création en 2015, à l'initiative de MC Girard et M. Candau
- ▶ 95 Mensuels c'est :
  - ▶ 831 annonces, 311 présentations de séances et colloques, 230 d'ouvrages, 289 de thèses, plus de 150 d'articles de membres de l'Académie, 121 sujets de débats...