

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^e 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

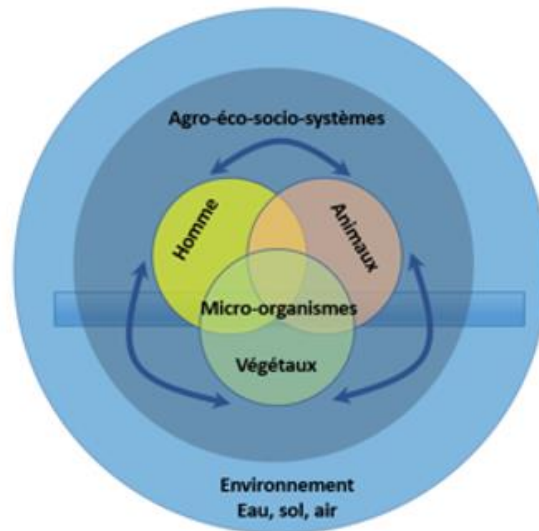
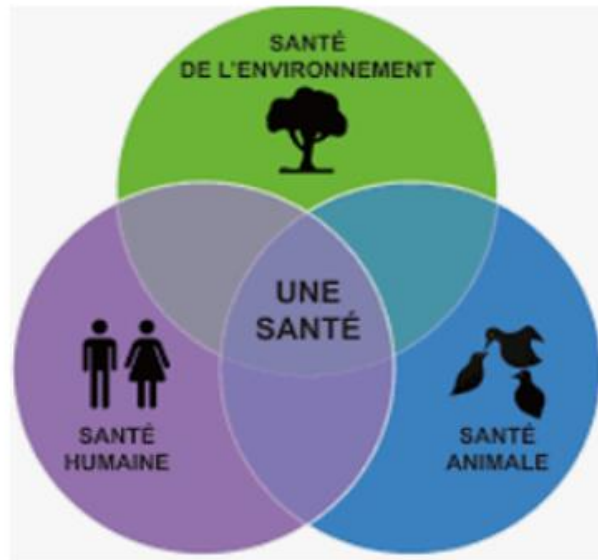
- ▶ Colloque AAF-Académie des sciences sur les sols. Comité de liaison réactivé.
- ▶ Groupe de travail et colloque sur l'antibiorésistance (juin 2024) : « l'antibiorésistance, l'affaire de tous »
- ▶ Initiative One Health à l'initiative de l'Académie de médecine.
- ▶ Avis sur la leptospirose, en lien 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 épidémiologie 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.

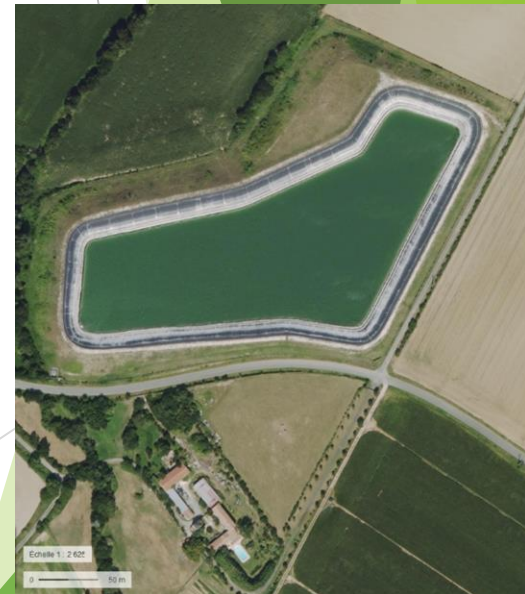
► Surveiller les impacts (sur l'eau - nappes, cours d'eau, les écosystèmes terrestre et aquatiques). Transparence des suivis. Prendre les leçons des expériences

► 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

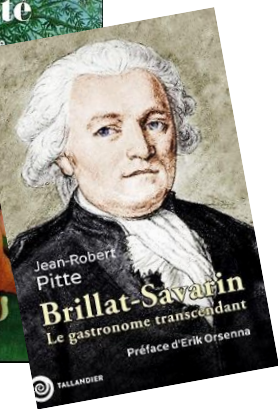
Projet 2024-2025

- ▶ **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 ?

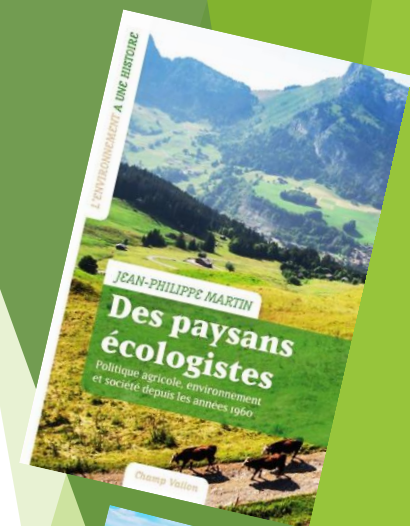
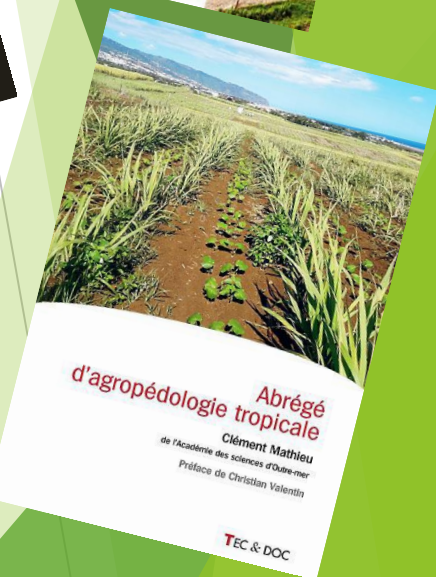
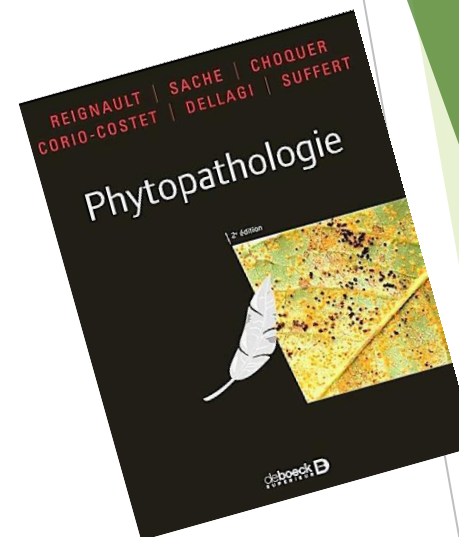
Préface de Laurent Duplomb



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...