



SOMMAIRE

- 2 La Fondation de l'Institut Agro
- 5 L'année 2024 en chiffres
- 6 Faits marquants
- 8 Programme Solidarité, Attractivité, Mobilité
- 14 Programme Esprit d'entreprendre et d'innover en entreprise
- 24 Programme Acteurs et moteurs des transformations
- 44 Gouvernance et équipe
- 45 Rapport financier
- 46 Remerciements
- 50 Parole aux mécènes
- 51 Soutenir la Fondation et ses projets

édito

Alumni, étudiants et parents d'étudiants, entreprises mécènes, partenaires, membres fondateurs, enseignants et personnels de l'Institut Agro, au nom de toute l'équipe de la Fondation, nous tenons à **vous remercier très chaleureusement pour votre mobilisation** à nos côtés en 2024.

Votre soutien et votre implication aux côtés des équipes opérationnelles de la Fondation, dont nous saluons l'engagement, ont permis de faire émerger et grandir de nombreux projets. Ceux-ci, riches et variés, poursuivent l'ambition de **favoriser l'ouverture sociale et la mobilité internationale**, de **soutenir les initiatives entrepreneuriales** ou d'**accompagner les transitions** agricole, alimentaire et environnementale.

En témoignent la **concrétisation en 2024 de trois nouvelles chaires partenariales**

et l'émergence de trois projets s'inscrivant dans la politique scientifique de l'Institut Agro, ou encore la création d'un **nouveau dispositif de bourses**.

2024 a également permis de **consolider la gouvernance** de la fondation, à travers l'entrée du **Crédit Agricole Champagne Bourgogne** comme membre fondateur, et l'élaboration de documents structurants tels que la **charte éthique de la Fondation** ainsi que la **charte des membres fondateurs**.

En fin d'année, la création du **nouveau site internet de la Fondation** a permis de renforcer nos outils de communication. En 2025, les efforts se poursuivront pour accroître le rayonnement de nos actions, renforcer les synergies entre les parties prenantes et donner vie aux projets émergents.

« Ensemble, continuons d'œuvrer pour la solidarité, l'engagement, la production et la diffusion des savoirs ! »



Arnaud Messenger
Président de la Fondation
de l'Institut Agro



Anne-Lucie Wack
Directrice Générale
de l'Institut Agro



Agathe Esposito
Déléguée générale de la
Fondation de l'Institut Agro

LA FONDATION DE L'INSTITUT AGRO

Accompagner, Dialoguer, Agir

La raison d'être de la Fondation

Soutenir et renforcer l'action de l'Institut Agro pour transformer les systèmes agricoles et alimentaires et contribuer à mieux nourrir le monde en agissant avec et pour le vivant.

L'Institut Agro

Former - Innover - Transformer

Grande école publique pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement, l'Institut Agro mène des activités avec des organismes de recherche, les universités et les acteurs du monde socio-économique de France et du monde.

Il regroupe trois écoles situées à Rennes-Angers, Dijon et Montpellier, offrant un éventail de formations initiales et continues : cursus ingénieur, licence professionnelle, master, ou encore doctorat.

60 000	Alumni
6 000	Étudiants et étudiantes
1 400	Personnels
35	Unités de recherche
6	Campus
3	Domaines expérimentaux agricoles
1	Maison d'édition



SIA 2025



Des sites ancrés dans les territoires

- ★ Siège social
- Campus
- Centre de formation à distance
- Domaines agricoles expérimentaux

Les missions de la Fondation

La Fondation apporte son appui aux projets de formation, de recherche et d'innovation de l'Institut Agro. Œuvrant pour l'intérêt général, elle participe au rayonnement de l'Institut Agro et favorise le lien entre les écoles et le monde socio-économique, au sein des territoires.

Ses missions :

- Favoriser le rapprochement des mondes académique et professionnel en s'appuyant sur les activités de formation, recherche et innovation des écoles de l'Institut Agro.
- Développer la professionnalisation des étudiantes et des étudiants en phase avec les attentes du monde socio-économique, et offrir à ces derniers un lien privilégié avec les entreprises.
- Contribuer au rayonnement de l'établissement et de ses partenariats, au national et à l'international.
- Participer et contribuer aux débats et défis de notre société autour de l'agriculture, l'alimentation, l'environnement et le paysage dans un objectif de développement durable.
- Accompagner l'évolution des filières et valoriser les métiers.

Les programmes

La Fondation de l'Institut Agro se déploie à travers

3 programmes d'action :



1 Solidarité, attractivité, mobilité

Pourquoi ?

- Porter des valeurs d'équité sociale et de diversité
- Stimuler l'expérience à l'international
- Rendre les campus de l'Institut Agro attractifs et inclusifs

Comment ?

En déployant plusieurs dispositifs de bourses de mobilité et de vie, destinées aux étudiants sélectionnés sur des critères académiques et sociaux.



2 Esprit d'entreprendre et d'innover en entreprise

Pourquoi ?

- Favoriser les compétences entrepreneuriales et intrapreneuriales des étudiants
- Soutenir les initiatives et projets atypiques

Comment ?

En contribuant aux concours, challenges, initiatives et parcours entrepreneuriaux au sein des écoles de l'Institut Agro.



3 Acteurs et moteurs des transformations

Pourquoi ?

- Produire des savoirs, former et échanger
- Favoriser l'innovation ouverte

Comment ?

Grâce au financement et à la coordination de chaires partenariales.



1,746 M€ collectés

369 dons

217 donateurs particuliers

125 mécènes

1 nouveau membre fondateur

L'année **2024** en chiffres

61 bourses octroyées

149 376 € attribués

30 événements

11 concours, challenges, prix

6 stages financés

16 chaires partenariales (dont 3 nouvelles chaires)

Faits marquants

La Fondation au Salon International de l'Agriculture

Le 26 février 2024, la Fondation a organisé un temps fort au Salon International de l'Agriculture sur le stand de l'Institut Agro. La parole a été donnée à des mécènes, bénéficiaires et porteurs de projets de la Fondation pour des sessions de témoignages.

Un temps d'échange convivial a clôturé l'événement.



Séminaire stratégique annuel

Le 30 mai 2024, la Fondation a organisé son troisième séminaire stratégique « Place de l'étudiant au cœur de l'action de la Fondation ». Les participants, réunis en visioconférence, ont participé à des ateliers de réflexion sur la communication auprès des étudiantes et étudiants, l'accompagnement d'initiatives étudiantes et le lien avec les mécènes.

Nouveau membre fondateur

Le Crédit Agricole Champagne Bourgogne a rejoint la Fondation en novembre 2024 au titre de membre fondateur pour le comité territorial de l'Institut Agro Dijon, afin de renforcer les liens existants et son soutien aux actions portées sur le territoire.

Charte éthique et charte des membres fondateurs

Au mois de novembre 2024, le conseil de gestion de la Fondation a approuvé deux documents de référence :

- La charte des membres fondateurs, permettant d'explicitier le rôle et l'engagement des membres fondateurs, ainsi que leur mobilisation dans les activités et la définition de la stratégie de la Fondation ;
- La charte éthique, régissant les relations de la Fondation avec ses donateurs afin d'instaurer un climat de confiance avec l'ensemble de ses parties prenantes.



Mise en ligne du site internet de la Fondation

À l'occasion du Giving Tuesday, le 3 décembre 2024, la Fondation de l'Institut Agro a annoncé l'ouverture de son nouveau site internet fondation-institut-agro.fr.

Vitrine des actions de la Fondation, il permet de mieux connaître l'étendue des activités de la Fondation, de découvrir ses actualités et de consulter le calendrier de ses événements.

Lancement de la Chaire Emballages 3R

Le 17 décembre 2024 s'est tenu le lancement de la Chaire Emballages 3R : réduire, recycler, réutiliser. Les mécènes ont été accueillis à l'Institut Agro Dijon par Héléne Poirier, directrice de l'école, et Arnaud Messenger, président de la Fondation, pour célébrer le démarrage de ce projet porté par Isabelle Séverin, enseignante-chercheuse.





PROGRAMME

Pour l'année scolaire
2024-2025

61
Bourses octroyées
149 376 €
Attribués

Bourses de mobilité internationale
22 bourses
78 038 € attribués

Fonds d'action sociale
22 bourses
6 246 € attribués

Bourses de scolarité
17 bourses
65 082 € attribués

Solidarité - Attractivité - Mobilité

La Fondation positionne ses efforts de collecte de fonds sur trois enjeux principaux :

- **Porter des valeurs d'équité sociale et de diversité**
Favoriser la solidarité, la diversité et l'égalité des chances
- **Stimuler l'expérience à l'international**
Encourager la mobilité et les interactions avec d'autres établissements internationaux
- **Rendre nos campus attractifs et inclusifs dans nos territoires**
Permettre la préservation du patrimoine de nos campus, en soutenir l'animation et l'attractivité

Pour répondre à ces enjeux, la Fondation déploie des dispositifs de bourses dans les écoles de l'Institut Agro, et a lancé un projet de préservation des trésors patrimoniaux de l'Institut Agro Rennes-Angers.

Valérie Lenglard

Diplômée de l'Institut Agro Montpellier et donatrice

« Les enjeux de l'agriculture et de l'alimentation sont plus importants que jamais et l'Institut Agro par ses formations et sa recherche œuvre au mieux pour y répondre. En tant qu'ancienne de l'Agro Montpellier, je suis très heureuse de soutenir ce travail sur la durée et notamment le programme Diversité: permettre à tous les jeunes d'acquérir des compétences sur ces sujets et donc par la suite de les faire avancer me paraît fondamental. »

Nos dispositifs de bourses :

Bourses de mobilité entrante et sortante :

- **Bourses internationales d'excellence :**
Soutien d'étudiants internationaux (Montpellier)
- **Bourses internationales de la Chaire Recherche de performances pour une usine responsable :**
Accueil d'étudiants brésiliens et canadiens en formation sciences et transformation laitière (Rennes-Angers)
- **Bourse de voyage de la Chaire Futurs d'élevage :**
Financement de mobilité d'études (Rennes-Angers)

Bourse de scolarité :

- **Bourses soutenues par Veuve Clicquot :**
À destination d'étudiantes pour encourager les réussites féminines (Montpellier)
- **Bourses soutenues par l'association Vinifilles :**
À destination d'étudiantes en spécialité viti-oenologie (Montpellier)
- **Bourse de la Chaire UNESCO Alimentations du monde :**
À destination d'étudiantes et étudiants du mastère ipad (Montpellier)

Fonds d'action sociale :

Un coup de pouce pour les étudiantes et étudiants en difficulté financière (Montpellier)

En 2024, des commissions des bourses ont été créées à l'Institut Agro Dijon et à l'Institut Agro Rennes-Angers. Des dispositifs de bourses internationales et d'action sociale sont en cours d'émergence.

Les bourses à l'Institut Agro Montpellier

L'Institut Agro Montpellier, une école engagée et solidaire !

À travers son personnel, ses étudiants et diplômés ainsi que les familles

L'Institut Agro Montpellier, soucieux d'ouverture sociale et d'égalité des chances, porte depuis plus de 10 ans des dispositifs de soutien pour les étudiantes et les étudiants qui font face à des difficultés financières pour accéder à nos formations ou poursuivre leur cursus de manière sereine. Au travers du programme « Solidarité, Attractivité et Mobilité », la Fondation y participe fortement en collectant des dons pour soutenir un Fonds d'Action Sociale et les Bourses Internationales d'Excellence.

Bourses Internationales d'Excellence

En 2024, 3 étudiantes et 5 étudiants, inscrits en Master international Sciences et technologies de l'agriculture, de l'alimentation et de l'environnement (Master 3A) ou en cursus Ingénieur en Agronomie et Systèmes Agricoles et Agroalimentaires Durables au Sud (SAADS), ont bénéficié d'une **Bourse Internationale d'Excellence** de la Fondation pour un montant total de 12 398 €.

Lors de la cérémonie de remise des bourses internationales le 28 novembre sur le campus de La Gaillarde à Montpellier, en présence des représentants de la direction de l'école, de la Fondation de l'Institut Agro et quelques donateurs, chaque étudiant a pu prendre la parole pour évoquer son parcours et exposer ses motivations qui les ont portés à venir étudier à l'Institut Agro Montpellier.



Fonds d'Action Sociale

Sans distinction d'origine, le **Fonds d'Action Sociale** aide financièrement celles ou ceux qui se trouvent en situation ponctuelle d'urgence pouvant les contraindre à arrêter leurs études. Ce fonds est géré par la sous-commission d'attribution des aides sociales de l'Institut Agro Montpellier. En 2024, **22 étudiantes et étudiants** ont pu recevoir une bourse d'urgence pour un montant total de 6 246 €.

Porteuse du programme bourses à l'Institut Agro :

Gaëlle Bosio :
Cheffe du Service Scolarité à l'Institut Agro Montpellier

✉ gaelle.bosio@institut-agro.fr

Programme soutenu par :



Campagne Class Gift 2024

La cérémonie de remise des diplômes début décembre a permis de mettre un coup de projecteur également sur l'équipe étudiante du **Class Gift** de l'Institut Agro Montpellier qui s'est mobilisée depuis septembre pour collecter des dons destinés à soutenir les étudiants en difficulté. En 2024, l'équipe bénévole a organisé une tombola, une vente de produits avec l'appui de l'association Ingénieurs Sans Frontières (ISF) Montpellier et a été présente lors de l'événement de la remise de diplôme (mobilisation des diplômés et de leurs familles, des alumni) pour récolter plus de 7 000 euros grâce à 196 donateurs.



Bilan de la campagne de collecte de dons pour les dispositifs de Bourses Internationales d'Excellence et Fonds d'action Sociale :

4 810 €
réunis en 2024

Grâce au soutien de 15 donateurs particuliers

Succès de la 6^e Soirée Sénégalaise du 11 janvier 2024

Ils sont venus nombreux, plus de 200, voyager au Pays de la Teranga le 11 janvier pour la 6^e édition de la Soirée caritative et culturelle sénégalaise, avec au programme défilé et danse traditionnels, dîner sénégalais, exposition de produits, conteurs et concert. Cette soirée exceptionnelle a permis de collecter 1 360 €, au profit du programme de bourses de Montpellier.



#AgroStories

Découvrez le portrait d'étudiants boursiers de l'Institut Agro Montpellier

Ces jeunes étudiants bénéficiaires et très bientôt diplômés, vivent une partie de leurs études sur le campus, suivent les enseignements, développent leur projet professionnel, expriment leur passion... L'occasion pour vous de faire plus ample connaissance et découvrir l'histoire de ces nouvelles générations d'Agros grâce aux #AgroStories.

Prénom César
Akpeli-Appotou

Étudiant togolais, en Master international « Sciences et technologie de l'agriculture, de l'alimentation et de l'environnement », Parcours Sol. Bénéficiaire d'une bourse internationale d'excellence.



« Grâce à cette bourse, j'ai pu payer mes frais de scolarité, réduire mes heures de travail étudiant pour me consacrer véritablement à mes études dans de meilleures conditions, tout en restant engagé dans l'école en tant que Vice-président de l'Accueil des Étudiants Internationaux (AEI). J'ai choisi d'intégrer l'Institut Agro Montpellier pour la qualité de sa formation interdisciplinaire tournée vers les grands enjeux agricoles et environnementaux ; il constitue un pôle d'excellence en agronomie par sa proximité avec INRAE, le CIRAD, l'IRD et un tissu d'entreprises et de start-ups du secteur. Plus tard, je souhaite m'orienter vers un métier en lien avec la recherche appliquée entre l'expertise sur les sols et l'environnement, la modélisation agro-environnementale ou l'évaluation des impacts des pratiques agricoles. »

4 nouvelles étudiantes rejoignent le dispositif Veuve Clicquot

En l'honneur de Madame Clicquot, femme pionnière dans le monde des affaires, l'entreprise Veuve Clicquot s'est rapprochée de l'Institut Agro Montpellier afin de mettre en place un dispositif visant à encourager les modèles de réussites féminines. Grâce à ce soutien, la Fondation a ainsi pu attribuer depuis 2022 des bourses à 16 étudiantes sélectionnées sur dossier académique et situation sociale. Quatre nouvelles étudiantes ont rejoint le programme à la rentrée 2024. Un précieux coup de pouce financier pour concrétiser leurs projets d'études et professionnel. Les étudiantes ont pu découvrir les activités de Veuve Clicquot et échanger avec leurs représentants en toute convivialité le 14 décembre dernier.

Margaux Haux

Étudiante en 3^e année d'Ingénieur SAADS, option « **Marché, Organisation, Qualité et Services en appui aux agricultures du sud** ».



Boursière depuis septembre 2024.

En stage de fin d'étude chez AVSF (Agronomes et Vétérinaires Sans Frontières) en Mongolie au sein d'un projet sur la filière laitière et le renforcement des capacités One-Health des éleveuses de l'Arkhangai.

« Cette bourse m'a permis de réduire les horaires de job étudiant et d'alléger un peu la pression financière liée au remboursement de prêts. Elle m'a donné aussi l'opportunité de faire un stage à l'étranger et de partir en Mongolie le cœur léger ! Durant ma scolarité, j'ai toujours été très engagée dans la vie de l'école, notamment au sein d'associations comme l'ISF, le South Wine Challenge ou encore le Bureau des Étèves. À l'issue de ma formation d'ingénieur, j'aimerais travailler dans des associations type ONG spécialisées dans la sécurité alimentaire ou la structuration de filières durables afin de contribuer au développement de solutions d'accès équitable à une alimentation saine, à l'autonomisation des agricultures paysannes et au renforcement du rôle des femmes dans ces domaines. »

BRAVO

à l'ensemble des bénéficiaires

ET MERCI

à tous nos donateurs !

Lancement d'un nouveau dispositif de bourses avec l'association Vinifilles Occitanie !

Les Vinifilles Occitanie, le réseau des Soroptimist et la Fondation de l'Institut Agro se sont associés autour d'une belle opération solidaire et gourmande, les « Diners pour donner ». Les bénéficiaires des soirées organisées en octobre et novembre avec des restaurateurs étoilés de la région sont reversées à la Fondation, pour aider des étudiantes spécialisées en viticulture-œnologie de l'Institut Agro Montpellier, méritantes et en difficulté. Trois étudiantes ont pu ainsi dès cette année 2024-2025 bénéficier d'une bourse de vie de 1500 € chacune. L'occasion pour ces jeunes filles de rencontrer tout un réseau de vigneronnes dynamiques et de créer des liens au-delà du simple soutien financier.

Solène, Juliette et Maurine

« Grâce à Vinifilles, au-delà du soutien financier qu'elles nous ont apporté, nous avons ressenti une véritable légitimité dans notre volonté de nous engager dans les études de viticulture et d'œnologie. Ce sont 21 marraines d'exception qui nous ont été attribuées, nous offrant ainsi un réseau bienveillant dans un secteur souvent marqué par la concurrence. Nous leur adressons un immense merci, et nous espérons à notre tour pouvoir transmettre les valeurs qu'elles incarnent : la force, l'indépendance et l'esprit de solidarité. »



Les trésors à sauvegarder

Riche d'une longue histoire, l'Institut Agro Rennes-Angers souhaite sauvegarder ses trésors patrimoniaux.

Porteuse du projet :

Sophie Levert

Responsable du Service Documentation à l'Institut Agro Rennes-Angers

Le cheval d'Auzoux

Ce cheval en papier mâché, composé de 127 éléments démontables et d'une précision anatomique remarquable, a été fabriqué par les ateliers du Dr Auzoux en 1851. Bien que la date exacte de son introduction à l'École d'Agriculture de Rennes demeure inconnue, deux photographies sur plaque de verre, prises à l'École d'Agronomie de Rennes, confirment qu'il était utilisé à des fins pédagogiques dès le début du XX^e siècle.

Le Dr Auzoux a créé là un remarquable outil pédagogique d'avant-garde, de « dissection virtuelle » en 3D, offrant ainsi une alternative aux dissections de cadavres, présentant des risques infectieux. Ce modèle anatomique a formé plusieurs générations d'élèves de l'École nationale d'agronomie de Rennes. Il existe seulement une dizaine de modèles de chevaux signés Auzoux connus dans le monde.

Sévèrement endommagé, le cheval d'Auzoux nécessite une restauration complète, comprenant des étapes telles que le nettoyage, la consolidation, l'usinage et le remontage.



Le Cheval d'Auzoux (présenté ouvert avec ses organes internes)
Photo Écomusée Rennes

La Fondation soutient le projet de restauration des trésors de l'Institut Agro Rennes-Angers.

De nombreuses animations ont été organisées en 2024 pour faire connaître le projet. Des centaines de visiteurs ont pu découvrir le modèle : le grand public pour les Journées européennes du patrimoine ; des élus et Rennais lors d'assemblée avec le Conseil de quartier ; des partenaires institutionnels (SDIS35, Les Champs libres, ...) pour des rencontres professionnelles ; des alumni, des chercheurs français et internationaux dans le cadre de visites proposées lors de colloques ou séminaires.

MERCI

aux donatrices et donateurs pour leur générosité !

M. Christophe Cornelis
M. Laurent Delteil
M. Hubert Florentin
M. Benoit Langrand
M. Armand Rioust De Largentaye
M^{me} Marie Rouault
M. Francis Trocherie





En
2024

11
concours, challenges, prix

3
bourses de prototypage

94 500 €
alloués

(Aux lauréats de prix et bourses de prototypage)

PROGRAMME

Esprit d'entreprendre et d'innover en entreprise

La Fondation de l'Institut Agro encourage les communautés étudiantes, les jeunes diplômées et diplômés ainsi que les personnels à l'entrepreneuriat.

Ce programme a pour objectif de soutenir, grâce aux contributions des mécènes, les projets entrepreneuriaux et initiatives atypiques qui contribuent aux transformations agro-écologiques, alimentaires, numériques, climatiques, énergétiques, économiques et sociales.

Aymane El Alj et Maël Bonnafoux

Étudiants de l'Institut Agro Rennes-Angers, bénéficiaires d'une bourse de prototypage dans le cadre de la création de leur média, Au Cré Des Saisons.



« Dans le cadre de notre projet entrepreneurial, nous avons bénéficié d'une bourse de prototypage nous permettant d'acheter du matériel vidéo et des licences. Au-delà du soutien financier, la Fondation de l'Institut Agro nous a également permis de donner de la visibilité au projet, favorisant ainsi la rencontre avec des acteurs du secteur. »

Nos actions :

Acculturation, sensibilisation, idéation, pré-incubation et incubation

- Soutenir des formations à l'entrepreneuriat et au management de l'innovation durant le cursus des élèves-ingénieurs ;
- Contribuer à l'organisation et au financement de concours et challenges, à l'image des concours « Graines d'Agro » (p. 19-20) ou « Vignerons et Terroirs d'Avenir » (p. 18) ;
- Venir en appui aux dispositifs d'accompagnement à l'entrepreneuriat et aux incubateurs d'entreprises des écoles, comme le SAS de création de l'Institut Agro Rennes-Angers (p. 16) ou AgroVallée Incubation à Montpellier (p. 17) ;
- Mettre en lien les entrepreneurs et entrepreneuses et le réseau de la Fondation de l'Institut Agro dans le but de leur proposer du partage d'expérience, de réseau et de bonnes pratiques ;
- Soutenir les initiatives associatives ainsi que les projets atypiques pour les aider à passer de l'idée à l'action, à l'image du South Wine Challenge (p.21-22).

CONTACTS :

Raphaël Girardin

Responsable Entrepreneuriat et incubateur AgroVallée Incubation au Service Partenariats de l'Institut Agro Montpellier

✉ raphael.girardin@institut-agro.fr

Mustapha Henni

Référent Entrepreneuriat de l'Institut Agro Rennes-Angers campus Rennes

✉ mustapha.henni@institut-agro.fr

Stéphane Wandriessse

Référent Entrepreneuriat de l'Institut Agro Rennes-Angers campus Angers

✉ stephane.wandriessse@institut-agro.fr

Jérôme Aubert, Eric Ferret

Référents Entrepreneuriat de l'Institut Agro Dijon

✉ jerome.aubert@institut-agro.fr

✉ eric.ferret@institut-agro.fr

Soutien à l'entrepreneuriat à Rennes-Angers

Le programme Esprit d'entreprendre et d'innover soutient l'entrepreneuriat étudiant à l'Institut Agro Rennes-Angers par des initiatives comme le Challenge « CréAgro » et les bourses de prototypage. Ces actions accompagnent les étudiants dans la concrétisation de leurs projets et favorisent l'innovation, notamment dans l'agronomie et l'agroalimentaire.

Challenge

Le Challenge « CréAgro » en mai et le challenge « 14h pour entreprendre » (18-22 novembre 2024) sensibilisent les élèves-ingénieurs en agronomie et agroalimentaire à l'entrepreneuriat, renforçant les liens entre les mondes académique et professionnel.

CONTACTS :

Stéphane Wandriesse

Référent Entrepreneuriat - Campus Angers

✉ stephane.wandriesse@institut-agro.fr

Mustapha Henni

Référent Entrepreneuriat - Campus Rennes

✉ mustapha.henni@institut-agro.fr

Fonds d'Initiatives
du Club des Trente

Bourses de prototypage

Elles soutiennent des projets innovants :



Ali El Belghiti

■ Food Spyder

Une plateforme numérique facilitant la mise en relation entre entrepreneurs agroalimentaires et fabricants à façon pour accélérer leur développement.



Mattias Morandeu

■ AquaVerdis

Un projet visant à dépolluer les eaux de surface avec des filtres flottants intégrant substrats minéraux, micro-organismes et plantes macrophytes, pour améliorer la qualité de l'eau de grands cours d'eau. Ce projet a été lauréat du concours « Graines d'Agro ».



Aymane El Alj
et Maël Bonnafoux

■ Au Gré des Saisons

Ce projet utilise des vidéos dynamiques sur les réseaux sociaux pour promouvoir des produits agricoles innovants, augmentant la visibilité des agriculteurs sans qu'ils aient à gérer leurs propres réseaux.



Ecotrophelia 2024

La Fondation de l'Institut Agro a participé au financement du concours « Ecotrophelia » 2024, accueilli par l'Institut Agro Rennes-Angers du 18 au 20 juin 2024 au Couvent des Jacobins à Rennes. Il met en avant des projets d'innovation alimentaire durable, depuis la conception jusqu'à la commercialisation.

Porteurs du projet :

Valérie Datin-Lechevalier

Enseignante-chercheuse à l'Institut Agro Rennes-Angers

Olivier Abgrall

Ingénieur chargé de mission projet HILL à l'Institut Agro Rennes-Angers

Merci à nos mécènes,
qui ont pleinement contribué par leur soutien
à la réussite de cet événement majeur qui révolutionne notre assiette.



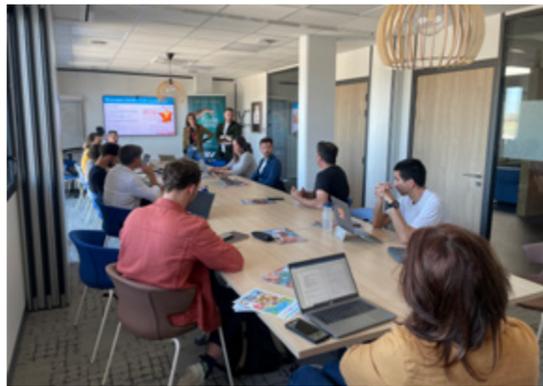
Food Spyder



Soutien à l'entrepreneuriat à Montpellier

Soutenir de jeunes porteurs de projet à fort potentiel !

La Fondation de l'Institut Agro a pour objectif de soutenir les actions de l'équipe « Entrepreneuriat » de l'Institut Agro Montpellier et d'AgroVallée Incubation. Les partenariats se sont renforcés en 2024, permettant de financer plusieurs prix du concours « Graines d'Agro », de développer le mentorat et de mobiliser des compétences d'experts de ces entreprises mécènes pour animer des « workshops » thématiques au profit des porteurs de projets.



Workshop sur le développement commercial local, animé par des experts de la Coopérative U et Raphaël Girardin

Via la Fondation, l'ambition est d'aller plus loin en finançant des bourses innovation, de l'accompagnement sur mesure et la montée en compétences des porteurs de projets. Fédérer et animer ce collectif, autour d'événements ou de challenges sur le campus, offre l'occasion aux acteurs de concrétiser leur politique en faveur de l'entrepreneuriat et de rencontrer de futurs talents.

Partenaires :



Autres partenaires et cofinanceurs :



AgroVallée Incubation est l'incubateur dédié à l'accompagnement des projets innovants et au soutien des entrepreneurs dans les secteurs de l'agriculture, de l'alimentation et de l'environnement dans l'objectif de contribuer à la transition écologique. Plus qu'une aide stratégique, AgroVallée Incubation offre des opportunités de collaborations scientifiques avec les laboratoires de recherche de l'Institut Agro Montpellier. L'équipe accompagne notamment des jeunes porteurs de projets issus du concours « Graines d'Agro » en pré-incubation, assurant ainsi la continuité du coaching. C'est le cas en 2024 des projets À Portée de Feuille, Caribegreen et P'Tireve, lauréats de la 15^e édition.

BAROMÈTRE AgroVallée Incubation

Depuis 2001

81 entreprises créées **86%** de taux de survie à 5 ans

Actuellement

33 projets accompagnés
Dont 8 en incubation, 25 en pré-incubation

9 projets issus de porteurs, étudiants, alumni ou laboratoires de recherche de Montpellier



Maeva Leitwein, Emilie Delpuech

Projet LDgenX

« Grâce à l'accompagnement d'AgroVallée Incubation, nous avons trouvé un cadre et un accompagnement stimulant pour développer notre projet entrepreneurial. Nous avons pu participer à plusieurs formations ainsi qu'au programme d'accélération de la Montpellier Business School, « Entrepreneurship Center », qui ont nourri notre réflexion stratégique et permis de structurer notre projet avec clarté. Un vrai tremplin pour la mise sur le marché des innovations de la recherche. »

LDgenX développe des outils génétiques innovants pour la préservation de la biodiversité en rendant les technologies de pointe accessibles, compréhensibles et utiles au plus grand nombre pour la transition écologique.



9^e édition du concours « Vignerons et Terroirs d'Avenir »

Initiée à l'automne 2024, la 9^e édition du concours « Vignerons et Terroirs d'Avenir » organisée par AdVini, l'Institut Agro Montpellier et la Fondation, s'est clôturée par un séminaire les 19 et 20 mars 2025.

Les sept jeunes vigneronnes et vignerons, sélectionnés sur la trentaine de dossiers reçus, ont été accompagnés par les élèves-ingénieurs en option viticulture-œnologie de l'Institut Agro Montpellier. Durant deux jours intensifs de séminaire au domaine du Mas Neuf, ils sont tous venus défendre leur projet devant un jury composé d'éminents professionnels représentant tous les métiers de la vigne et du vin, et enrichi par la présence des lauréats du Premier Prix de la 8^e édition.

Depuis 2015, le concours « Vignerons et Terroirs d'Avenir » a...

- Mobilisé près de **345** élèves-ingénieurs
- Distribué plus de **692 000 €**
- Récompensé **25** lauréats.



Les lauréats de la 9^e édition

1^{er} PRIX : 50 000 €

Marine Geronimi et Hector Clutier du Domaine de Chamée (Ardèche) pour poursuivre leur démarche environnementale (rénovation énergétique)

**Marine Geronimi et Hector Clutier
Domaine de Chamée**

« Le gain du concours « Vignerons et Terroirs d'Avenir » est un vrai coup de boost pour notre domaine. L'accompagnement des étudiants, la matinée avec les experts et les retours des membres du jury ont été un réel soutien dans la suite de notre projet. Un grand Bravo à AdVini et à l'école d'Ingénieur de Montpellier pour l'organisation et l'initiative de ce concours. »



2^e PRIX : 20 000 €

Charles Gauthier-Marcil de L'Atelier Vigneron (Pyrénées-orientales) pour la régénération de son vignoble (consolidation ceps, réparation murets...)



3^e PRIX : 10 000 €

Emmanuel Rostaing-Tayard du Domaine Rostaing-Tayard (Rhône) pour la rénovation d'un bâtiment, l'internalisation de l'étiquetage et l'acquisition d'une tisanière

À travers ce concours, AdVini, le Crédit Agricole, l'Institut Agro Montpellier et la Fondation souhaitent donner l'opportunité à des jeunes vigneronnes et vignerons, issus de terroirs de toute la France, de se révéler et d'être accompagnés dans leur réflexion stratégique pour s'installer durablement. Ce concours est aussi un véritable tremplin pour les élèves-ingénieurs en leur offrant l'opportunité d'agir en tant que consultants auprès des candidates et des candidats, se familiarisant ainsi avec les réalités du monde professionnel et en développant des compétences essentielles pour leur future insertion professionnelle.

Les équipes d'AdVini, du Crédit Agricole, de l'Institut Agro Montpellier et de la Fondation travaillent d'ores et déjà à la 10^e édition du concours, avec l'ambition d'amplifier cette initiative porteuse de sens et inscrite dans le renouvellement de la filière viticole.



Partenaires :



16^e édition du concours Graines d'Agro

La 16^e édition en quelques chiffres

25 dossiers de candidatures déposés

15 projets présélectionnés

9 finalistes

6 lauréats

13 000 € de prix attribués

20 experts professionnels mobilisés

Graines d'Agro depuis 2009

72 projets primés

819 participants

328 projets présentés

166 500 € de prix

20 entreprises créées ou en création



De la présélection à la sélection : un tremplin vers l'innovation !

Ce concours met en compétition des porteurs de projets étudiants et diplômés de l'Institut Agro qui souhaitent s'engager pour la transition écologique.

Les 15 projets, présélectionnés en décembre, ont bénéficié d'un accompagnement en ateliers. Les porteuses et les porteurs ont ensuite passé début mars un oral devant un jury composé de spécialistes de l'entrepreneuriat (Banque Populaire du Sud, Agri-Sud Ouest Innovation, Créalia, BIC, Via Innova, EY Ventury, CES Digital Market, Furgo, Hortenia) et également des partenaires du concours. Neuf projets ont ainsi été sélectionnés pour la finale.

Lors de la finale du concours le 11 mars 2025, sur le campus de La Gaillarde à l'Institut Agro Montpellier, neuf candidates et candidats finalistes ont pitché devant le public afin de défendre leur projet en 120 secondes ! À l'issue de cette épreuve, des prix ont été remis pour chaque catégorie par les partenaires.

Partenaires :

Autres partenaires et cofinanceurs :

Palmarès

Prix Graine d'Espoir

2 000 €

BIOPACK

BioPack propose des contenants alimentaires biodégradables fabriqués au Togo à partir de balles de riz.

Porteur de projet : Komlan Anani Dolagbenou
Coéquipiers : Abdoul Hakim Yondou, Souguilman Ingrid Yayedé Namoiné, Midile Lonli

Prix Agriculture et Transition

4 000 €

AQUAVERDIS

AquaVerdis propose des îlots végétalisés filtrants et esthétiques permettant de dépolluer et assainir les eaux de surfaces en milieu urbain.



Mattias Morandeu

Porteur du projet AquaVerdis

« Ce concours a été une aventure incroyable ! J'ai appris énormément sur la manière de faire grandir une idée et de la transformer en projet concret. J'y ai appris les bases essentielles du développement d'un business. Et grâce aux conseils de professionnels, je me sens prêt à aller plus loin avec confiance. Pour l'année à venir, j'aimerais développer mon offre et chercher un client qui m'offrira une première vitrine pour faire connaître mes îlots végétalisés. »

Tous les finalistes bénéficieront d'un accompagnement et d'un suivi par AgroVallée Incubation.



Prix Alimentation durable

2 000 €

KIT'CHEF

Porteur de projet : Mehdi Fessiane
Coéquipier : Karin Ait-Si-Amer

Kit'Chef développe une application culinaire inspirée des réseaux sociaux, conçue pour redonner le goût de cuisiner aux jeunes et rendre le bien-manger accessible, responsable et ludique.

Le projet Spisea a été sélectionné également pour le Prix Alimentation durable (2 000 €)

SPISEA

Porteur de projet : Tristan Mely
Coéquipiers : Alexandra Sudret, Aléna Raffailac, Elise Delincourt

Spisea est une gamme de condiments, alternative au sel, faite à partir de co-produits de poisson et d'un mélange d'épices.

Prix Graine d'Initiative

1 500 €

LA RÉCOLTEUSE

Porteuse de projet : Mathilde Bernede Melchior

La Récolteuse propose une solution low tech pour élaborer soi-même (DIY) une récolteuse efficace, ergonomique et à faible coût.

Prix Coup de Cœur du Campus

500 €

Prix Agriculture et Transition

1 000 €

BREVA

Breva développe des films hydrosolubles d'encapsulation 100 % biodégradables à partir des déchets de l'industrie boulangère.

Porteuse de projet : Oriane Cadiou
Coéquipiers : Baptiste Campoy, Guillaume Daniau, Romaric Gbogou, Marianne Kayode, Madeleine Le Tanneur, Élise Mckeown, Manon Miquel, Eléa Rodríguez, Margot Soleymani

Soutien aux projets atypiques

Depuis 2018, la Fondation accompagne des **partenariats de la vie associative** en apportant son appui aux projets initiés par les étudiants de l'Institut Agro Montpellier et en les formant à la collecte de dons.

Les projets accompagnés en 2024 :

5^e édition du South Wine Challenge

Ce concours de dégustation est le fruit de la collaboration d'une équipe d'étudiantes et étudiants de la formation Viti-Oeno de l'Institut Agro Montpellier.

La 5^e édition du « South Wine Challenge » (SWIC) s'est tenue le 25 janvier 2025 au domaine de l'Hospitalet, chez Gérard Bertrand. Cet événement a rassemblé des étudiants passionnés d'œnologie issus de prestigieux établissements et grandes écoles, parmi lesquels les universités Paris Sciences et Lettres, Panthéon-Assas, Dauphine, Cambridge, Oxford, l'EM Lyon, AgroParisTech,

l'École Polytechnique, l'ENSTA, HEC, l'EDHEC et KEDGE, soit un total de 36 participants. À la suite du concours, une visite du domaine ainsi qu'un atelier sur la biodynamie ont été mis en place.

Après une compétition intense, le podium de cette édition consacre l'Université PSL à la première place, suivie de l'EDHEC et de l'ENSTA.

L'équipe étudiante est déjà à pied d'œuvre pour préparer l'édition de janvier 2026 !



Partenaires :



Wewise, Romain SPAY

Numérisation de la collection ampélographique de Vassal-Montpellier

Depuis 2018, INRAE et l'Institut Agro Montpellier ont lancé le projet de numérisation du fonds documentaire de la collection ampélographique de Vassal-Montpellier, qui constitue le conservatoire de référence mondial de la vigne.

Une levée de fonds a permis de collecter à ce jour 201 025 € grâce à 48 mécènes. Le travail de numérisation se poursuit avec l'appui et l'expertise du Professeur JM Boursiquot à la préparation des dossiers variétaux en vue de leur digitalisation.

Cette numérisation modernisée et sécurisée est ouverte sur le monde grâce à la diffusion sur la base de données du Réseau Français des Conservatoires de Vigne et d'autres plateformes internationales telles qu'Internet Archive.

<https://archive.org>

Porteurs :

Thierry Lacombe

Professeur ampélographe à l'Institut Agro Montpellier

Anne Mocoour

Directrice Unité expérimentale CRB Vignes, INRAE





PROGRAMME

Acteurs et moteurs des transformations

En appui du projet stratégique 2030 de l'Institut Agro, notamment de l'engagement sur l'accélération des transformations systémiques dans l'agriculture, l'alimentation, l'environnement et le paysage, la Fondation souhaite, par ce programme, répondre à deux grands objectifs :

Produire des savoirs, former et échanger

- Encourager l'hybridation entre acteurs par la création et l'animation de collectifs très ouverts ;
- Explorer les évolutions des métiers et compétences au sein des territoires et des filières en contribuant à la réflexion sur la formation initiale et continue ;
- Favoriser le dialogue science-société avec les communautés étudiantes, scientifiques et les acteurs socio-économiques ;
- Apporter les connaissances nécessaires à l'adaptation des filières par le soutien à la recherche et la veille scientifique ;
- Rapprocher le monde professionnel des étudiantes et des étudiants afin de perfectionner leur connaissance des métiers et de donner du sens à leur formation.

Favoriser l'innovation ouverte

- Soutenir le développement de la formation doctorale, en renforçant son caractère professionnalisant ;
- Créer les opportunités de rencontre, de cocréation et des liens de proximité entre la recherche, les professionnels, les étudiants et les start-up incubées ;
- Valoriser, diffuser le plus largement possible les productions de l'ensemble des projets.



- À l'Institut Agro Montpellier
- À l'Institut Agro Dijon
- ▲ À l'Institut Agro Rennes-Angers

Une large offre de chaires

Les chaires permettent à la Fondation de l'Institut Agro de proposer une offre de partenariat structurante, donnant ainsi la possibilité aux organisations de créer une relation de confiance à long terme. Ces dispositifs concourent à l'accélération des transformations systémiques dans l'agriculture, l'alimentation, l'environnement et le paysage, vers des socio-écosystèmes nourriciers, durables et résilients, dans un contexte d'urgence climatique, environnementale et sociétale.

L'ensemble de ces dispositifs conforte le projet stratégique de l'Institut Agro pour faire de ce grand établissement un acteur majeur des transitions par la formation, la recherche, la médiation et l'apport de solutions opérationnelles dans les filières et les territoires.

Chaire UNESCO Alimentations du monde



chaireunesco-adm

Porteur :

Nicolas Bricas : CIRAD, UMR MoISA
✉ nicolas.bricas@cirad.fr

Coordinateur :

Damien Conaré
✉ damien.conare@institut-agro.fr

►►► MONTPELLIER



À travers ses différentes activités, la Chaire UNESCO Alimentations du monde représente un espace ouvert et décloisonné d'échanges et d'expérimentations pour promouvoir des systèmes alimentaires durables.

Ce faisant, la Chaire entend développer une approche holistique de l'alimentation à travers la formation, la coordination et la valorisation de projets de recherche et la diffusion des savoirs.

Formation

- Co-responsabilité scientifique du Mastère Spécialisé® Innovations et politiques pour une alimentation durable (IPAD) : organisation des enseignements, encadrement des étudiantes et étudiants.
- Organisation d'un séminaire de rentrée sur les enjeux contemporains de l'alimentation.
- Organisation d'une école d'été à Montpellier, dans le cadre du projet européen Erasmus+ « AESOP4Food » sur la durabilité des systèmes alimentaires urbains, avec l'Université de Gand, l'Université polytechnique de Madrid, l'Université de Varsovie et l'Institut LeNotre (Wageningen).
- Réalisation d'un MOOC pour le Centre national de la fonction publique territoriale (CNFPT) sur « Les précarités alimentaires ».

Recherche

- Montage d'une plateforme d'observation des solidarités alimentaires (Vobsalim).
- Participation au projet AfriFoodLinks pour développer des systèmes alimentaires urbains résilients dans cinq villes « pilotes » africaines (Commission européenne).
- Co-coordination du montage du projet Terrasol (Territoires alimentaires solidaires), financé par la Banque des Territoires.
- Co-organisation des 3^e Assises territoriales de la transition agroécologique et de l'alimentation durable.
- Lancement de deux nouvelles séries de publications :
 - « En Bref ! », qui propose les principaux enseignements tirés de nos conférences, publications ou projets de recherche-action ;
 - « Grand angle », qui propose des rapports détaillant des études de cas, des monographies ou des résultats de recherche.

Valorisation

- 13^e colloque annuel sur « l'alimentation des jeunes générations ».
- Organisation des 2^e Rencontres sciences-société pour des solidarités alimentaires.



Chaire Mieux produire pour mieux manger, de l'agriculteur au consommateur



Chaire Mieux produire pour mieux manger, de l'agriculteur au consommateur

Porteuse :

Marilyne Huchet : Professeure à l'Institut Agro Rennes-Angers
✉ marilyne.huchet@institut-agro.fr

Responsable du challenge :

Juliane Floury : Professeure à l'Institut Agro Rennes-Angers
✉ juliane.floury@institut-agro.fr

►►► RENNES-ANGERS

Signée en 2019, la Chaire Mieux produire pour mieux manger – de l'agriculteur au consommateur se consacre à la recherche, à la formation et à la valorisation des pratiques agricoles liées à l'alimentation. En adoptant une approche systémique, elle intègre les enjeux agricoles, environnementaux, sociétaux et sanitaires pour accompagner la transformation des filières vers une production plus responsable.

La Chaire termine son premier cycle 2021-2025. En 2024, elle a lancé une réflexion stratégique pour définir de nouvelles thématiques et envisager la refonte du projet afin d'explorer de nouvelles perspectives.

Un des moments forts du cycle 1 de la Chaire a été le **challenge**, qui a réuni des élèves-ingénieurs en Sciences de l'Alimentation et Management des Entreprises (SAME), ainsi qu'en Agroéconomie et politiques publiques. Ceux-ci ont été accompagnés par des enseignantes-chercheuses, enseignants-chercheurs, experts et professionnels, autour du défi de la transition alimentaire. L'un des objectifs était de proposer des solutions concrètes et innovantes pour répondre aux enjeux de demain.

Retrouvez
le Challenge
en vidéo



www.youtube.com

Soutien au concours Ecotrophelia



La Chaire a soutenu l'organisation du concours d'innovation alimentaire Ecotrophelia à Rennes, mettant en avant des solutions durables dans le secteur alimentaire et encourageant les jeunes talents à proposer des réponses innovantes aux défis mondiaux de l'alimentation.



Chaire Emballages 3R : Réduire, Recycler, Réutiliser



Chaire Emballages 3R

Porteuse :

Isabelle Séverin :
Enseignante-chercheuse à l'Institut Agro Dijon
isabelle.severin@institut-agro.fr

Coordinatrice :

Amandine Hachet
amandine.hachet@institut-agro.fr

DIJON

À travers des actions de formation, de recherche et de diffusion des savoirs, la Chaire Emballages 3R :

- Partage différentes visions de l'emballage pour mieux comprendre les attentes et contraintes des différentes parties prenantes et des utilisateurs finaux en fonction du type de produits à conditionner ;
- Fait un état des lieux des initiatives qui concernent l'éco-conception des emballages et les solutions alternatives pour répondre au décret 3R (réduire, recycler, réutiliser) ;
- Contribue à l'accélération de la transition vers des emballages alimentaires plus durables en permettant à ces initiatives de prendre de l'ampleur et de s'interconnecter.



L'action phare de 2024 :

Lancement de la Chaire Emballages 3R

Le 17 décembre 2024, les huit mécènes, Danone Research, Tippagral, Bouvard, Wipak, Mecapack, l'Association des Entrepreneurs de l'Agroalimentaire (AEA), Vitagora et le Groupement des Équipementiers du Process et du Packaging des Industries Agroalimentaires (GEPPIA), en présence d'Arnaud Messenger, Président de la Fondation de l'Institut Agro et d'Hélène Poirier, Directrice de l'Institut Agro Dijon ont officialisé le lancement de la Chaire Emballages 3R : Réduire, Recycler, Réutiliser.

L'occasion d'affirmer les ambitions de la Chaire : répondre aux enjeux sociétaux, environnementaux et de sécurité sanitaire et contribuer à l'accélération de la transition vers des emballages alimentaires plus écoresponsables. Fortement liée à la spécialisation de dernière année du cycle ingénieur, Foodpack : écoconcevoir des emballages alimentaires de l'Institut Agro Dijon, la Chaire Emballage 3R favorise les échanges et les synergies entre élèves-ingénieurs, enseignants-chercheurs et acteurs de la filière emballage alimentaire. L'évènement a été relayé dans la presse spécialisée telle qu'Emballage Digest ou l'Usine Nouvelle.



Oisín Morrin
Directeur Général
Tippagral

« S'engager dans cette Chaire constitue un levier stratégique nous permettant d'innover, de nous démarquer et de relever les défis actuels et de demain du marché, tout en répondant aux attentes croissantes des consommateurs en matière de préservation de l'environnement. »

Chaire AgroSYS



Chaire AgroSYS

Porteurs :

Aurélié Metay, François Colin, Elsa Ballini :
enseignants-chercheurs à l'Institut Agro Montpellier

- aurelie.metay@institut-agro.fr
- francois.colin@institut-agro.fr
- elsa.ballini@institut-agro.fr

Coordinatrice :

Gabriela Simonet :
gabriela.simonet@institut-agro.fr

MONTPELLIER



La Chaire AgroSYS facilite la mise en place de projets au service de la durabilité des agrosystèmes via une approche systémique. En 2024, elle a fêté ses 10 ans !

À cette occasion, la Chaire a commandité une étude visant à évaluer la contribution de ses activités à la transition agroécologique : 186 actions pédagogiques, de diffusion et d'accompagnement ont ainsi été recensées en 10 ans.

25 acteurs de la transition se sont ensuite réunis pour une journée d'intelligence collective visant à co-construire le cycle 4 (2025-2028) à venir.

Actions phares en 2024 :

Formation

- La Chaire a vu deux projets soutenus par l'appel à projet d'AgroSYS : « Femmes des Terres », qui entend documenter la contribution des femmes paysannes à la transition agroécologiques et « Low Tech à Cuba », qui s'intéresse au rôle des low technologies dans la transition agroécologique à Cuba ;
- Un nouveau partenariat avec Agricomics pour le concours de vulgarisation scientifique « Contez-nous les sciences ! » a vu le jour ;
- Pour la 16^e édition du concours Graines d'Agro, le prix « Agriculture et transition », remis par la Chaire, a été remporté par le projet de films hydrosolubles biodégradables Brevia.

Dissémination

- La Chaire a co-organisé, avec la Chaire Vigne et Vin, un séminaire intitulé « Démêlons les mots des agricultures durables : de l'agroécologie à l'agriculture régénératrice, de quoi parle-t-on ? » et une conférence Culture Sciences sur la « Viticulture Méditerranéenne face au changement climatique » ;
- Animation d'un atelier aux Assises territoriales de l'agroécologie et de l'alimentation durable ;
- Organisation pour les 10 ans de la Chaire d'un séminaire axé sur « Le partenariat entre le monde académique et socio-professionnel : quel impact sur les transitions ? ».



Aurélié Metay
Enseignante-chercheuse
en agronomie

« Ce qui me motive à participer à la Chaire AgroSYS, c'est de pouvoir contribuer à la formation des étudiants en les impliquant dans des projets concrets au service de la transition agroécologique. J'apprécie particulièrement son rôle d'interface entre le monde académique et les acteurs professionnels, qui favorise une approche interdisciplinaire et appliquée, plaçant l'apprentissage par l'expérience au cœur de ses activités. »

Chaire Eau, Agriculture et Changement Climatique



chaire-eacc

Porteurs :

Sami Bouarfa : sami.bouarfa@inrae.fr
Gilles Belaud : gilles.belaud@institut-agro.fr

Coordinatrice :

Valentine Busquet
valentine.busquet@supagro.fr

►► MONTPELLIER



Portée par l'Institut Agro et l'INRAE, la Chaire partenariale Eau, Agriculture et Changement Climatique (Chaire EACC) associe recherche, formation, entreprises et pouvoirs publics dans un cadre de réflexion et d'action concertée autour des enjeux pour l'eau et l'agriculture, dans des territoires méridionaux fortement soumis aux effets du changement climatique. La Chaire EACC a identifié 6 chantiers prioritaires (agroécologie, planification, salinisation, etc.) et plus récemment un chantier transversal autour des Projets de Territoire pour la Gestion de l'Eau (PTGE).

3 missions centrales :

- **Connaitre** : poser les bases d'une connaissance partagée des enjeux ;
- **Innovater** : identifier, explorer, évaluer les opportunités et trajectoires d'innovations sur des sites et territoires d'étude proposés par les membres ;
- **Échanger** : diffuser et mettre en débat, favoriser les échanges et l'implication des communautés scientifiques, pédagogiques et professionnelles.

Les actions phares en 2024

L'année 2024 a marqué un tournant stratégique pour la Chaire EACC, avec un recentrage des actions autour de la prospective et des Projets de Territoire pour la Gestion de l'Eau (PTGE), acté lors d'un atelier de réflexion collectif en début d'année.

Dans cette dynamique, la Chaire a accompagné un stage de fin d'études portant sur la prospective des demandes en eau pour l'agriculture, renforçant ainsi son engagement sur ces enjeux cruciaux.

Un temps fort de l'année a été la journée d'atelier co-organisée avec l'INRAE, dédiée à la prospective et aux PTGE. Cette rencontre a permis d'explorer :

- Les pratiques existantes et émergentes dans l'élaboration de scénarios prospectifs ;
- Les ressources et dispositifs d'accompagnement disponibles (bibliographie, webinaires...) et ceux à renforcer ;
- La cohérence institutionnelle des PTGE et les pistes d'amélioration à envisager.

Avec plus de 50 participants issus des sphères opérationnelles, techniques, scientifiques, académiques et institutionnelles, cette journée a témoigné de l'intérêt grandissant pour ces sujets et du besoin d'avancer collectivement. Ce fut également l'occasion d'annoncer notre colloque sur la prospective participative, prévu en octobre 2025 à Montpellier.

Enfin, la Chaire a co-organisé, aux côtés d'Eau Agriculture Territoires et du réseau REUSE de l'INRAE, la conférence REUSE EUROMED 2024. Cet événement a permis d'échanger sur les enjeux et perspectives de la réutilisation des eaux usées en Méditerranée, un levier clé pour la gestion durable de la ressource en eau dans la région.



Christophe Lafon

Chargé de mission Eau, Service Agroécologie - Eau - Climat à la Chambre Régionale d'Occitanie

« Comment estimer l'impact du changement climatique sur les besoins en eau des productions ? Comment élaborer des scénarios prospectifs pour la gestion de la ressource ? Deux sujets majeurs, issus du recentrage des travaux de la Chaire, pour lesquels les Chambres régionales d'agriculture, réunies au sein de l'Association des Chambres d'Agriculture Rhône-Méditerranée (CARM), ont mobilisé leur réseau au profit du collectif. Les échanges réguliers avec les partenaires, un stage M2 et l'atelier « Prospective participative » à l'automne 2024 nous ont permis d'avancer concrètement dans les réflexions sur des outils indispensables à la mise en œuvre des Projets de Territoires pour la Gestion de l'Eau. »

Chaire Semences pour demain



Chaire Semences pour demain

Porteurs :

Anne Laperche et Olivier Leprince
Professeurs à l'Institut Agro Rennes-Angers

anne.laperche@institut-agro.fr
olivier.leprince@institut-agro.fr

Coordinatrice :

Noémie Dehaene
chaire-semencespourdemain@institut-agro.fr

►► RENNES-ANGERS

La Chaire vise à insuffler une dynamique forte autour des défis liés aux semences et aux plants dans le contexte de l'agroécologie et de l'adaptation au changement climatique.

Formation

La Chaire organise une masterclass sur les nouvelles techniques génétiques de sélection. Grâce à des échanges avec des experts du monde professionnel et politique, les étudiantes et étudiants développent une vision éclairée et critique. En intégrant une dimension éthique et sociétale, cette formation complète les connaissances techniques et scientifiques acquises en formation continue et prépare les futurs cadres de la filière à répondre aux grands débats sociétaux.

Recherche

En 2024, deux étudiantes et un étudiant de master ont été accueillis :

- Carmel El Oraiby a étudié l'absorption du nitrate par le blé dur en conditions de faible apport en azote ;
- Clément Rouvier a mis au point un outil de phénotypage des semences contaminées par un pathogène nécrotrophe ;
- Claire Baudouin s'est intéressée à la tolérance de la luzerne aux semis profonds en conditions hydriques limitantes.

Deux thèses sont en cours :

- Khadidiatou Demba travaille sur l'identification des déterminants génétiques du colza permettant d'améliorer sa vigueur dans des systèmes à faibles intrants ;
- Bastien Gouffier étudie l'impact de l'azote et du soufre sur la croissance des légumineuses.



Valorisation

Pour sa deuxième édition, la journée filière a eu pour thème « Les ressources génétiques : clés de l'adaptation au changement climatique ? ». Elle a été l'occasion pour nos étudiantes, étudiants, enseignantes-chercheuses, enseignants-chercheurs et professionnels de la filière de se réunir et de débattre autour des enjeux liés à la conservation et à l'utilisation de la biodiversité, qu'elle soit sauvage ou cultivée, et leur rôle essentiel dans le développement de l'agroécologie.



Retrouvez toutes les vidéos ici



Carmel El Oraiby

Étudiante en stage de master 2

« La Chaire m'a offert l'opportunité de travailler sur un sujet actuel extrêmement enrichissant qui a renforcé mes compétences et ma compréhension de l'amélioration du blé dur. Au-delà de l'aspect académique, elle a aussi été un véritable soutien face aux épreuves personnelles, me permettant de poursuivre ma formation et d'obtenir mon diplôme. »

Portage :



Partenaires :



Portage :



Partenaire :



Chaire Innovations Agrosanté



Chaire Innovations Agrosanté

Porteur :

Soulaiman Sakr
Professeur à l'Institut Agro Rennes-Angers
✉ soulaiman.sakr@institut-agro.fr

Comité de pilotage :

Laurent Crespel, Philippe Grappin
Enseignants-chercheurs à l'Institut Agro Rennes-Angers
✉ laurent.crespel@institut-agro.fr
✉ philippe.grappin@institut-agro.fr

►►► RENNES-ANGERS

La Chaire explore le potentiel thérapeutique des plantes. Elle vise à concevoir des stratégies de culture alliant performance économique et respect de l'environnement, tout en optimisant la production de métabolites secondaires. La Chaire s'inscrit dans la thématique « Végétal, Santé et Paysage », un des axes de recherche du pôle Horticulture et Paysage de l'Institut Agro.

L'INSTITUT agro Fondation

Cannabis médical : Enjeux réglementaires et scientifiques

SAVE THE DATE

Séminaire
28 novembre 2024
14h - 17h
Campus d'Angers

• Chaire Innovations Agrosanté

En 2024, la Chaire a poursuivi son activité de formation en organisant un séminaire le 28 novembre, intitulé : « Cannabis médical : enjeux réglementaires et scientifiques ». Cet événement a rassemblé les communautés scientifiques, professionnelles et étudiantes de l'Institut Agro Rennes-Angers, de l'ISTOM et de la faculté de pharmacie d'Angers. L'objectif était d'explorer les avancées scientifiques et les défis réglementaires liés au cannabis médical.

Le séminaire a abordé divers sujets, notamment la réglementation, l'agronomie, et les enjeux liés aux métabolites secondaires du cannabis. Plusieurs interventions ont marqué l'événement :

- « **Métabolites spécialisés de Cannabis sativa : diversité chimique et bioactivité** » par Séverine Derbré, professeure de pharmacognosie à la Faculté de Santé et chercheuse au laboratoire Substances d'Origine Naturelle et Analogues Structuraux.
- « **Stratégies d'optimisation pour la production de métabolites secondaires du cannabis médical : enjeux agronomiques et environnementaux** » par Dr Béra Ley-Ngardigal, post-doctorante à l'Institut de Recherche en Horticulture et Semences.
- « **Optimisation de l'extraction des métabolites secondaires** » par Victor Pereira-Francisco, doctorant à DelleD et à l'Institut national polytechnique de Toulouse.
- « **Cannabis thérapeutique : les défis juridiques d'une plante comme médicament** » par Béchir Saket, consultant en affaires publiques chez Reform Paris et porte-parole du collectif L630.

Ce séminaire a permis une réflexion approfondie sur les perspectives du cannabis médical, tant sur le plan scientifique que juridique, en réunissant des experts de divers horizons pour échanger et approfondir leurs connaissances.

Chaire Agroénergies pour une agriculture durable



Chaire Agroénergies pour une agriculture durable

Porteuse :

Sophie Bourgeteau-Sadet
Enseignante-chercheuse Institut Agro Dijon / INRAE Dijon
✉ sophie.bourgeteau-sadet@institut-agro.fr

Coordinatrice :

Elisa Gonvin
✉ elisa.gonvin@institut-agro.fr

►►► DIJON

Créée en 2024, la Chaire Agroénergies pour une agriculture durable vise à former les ingénieurs agronomes de demain face aux enjeux de la transition énergétique, écologique, agricole et sociétale. Elle constitue un lieu d'échange, de recherche et de diffusion des connaissances.

Son objectif est de développer et mettre en œuvre des projets collaboratifs intégrant les dernières avancées scientifiques, tout en modernisant les formations pour y inclure de nouveaux savoir-faire et approches (modules innovants, interventions de professionnels, accompagnement de projets étudiants), afin de répondre aux besoins du secteur.

Les travaux de la Chaire se concentreront sur l'évaluation de la contribution des agroénergies dans :

- La transition écologique ;
- L'adaptation des exploitations agricoles aux défis du changement climatique et à l'autonomie énergétique des territoires ;
- L'amélioration des performances agricoles.

Elle analysera également les impacts de ces infrastructures sur :

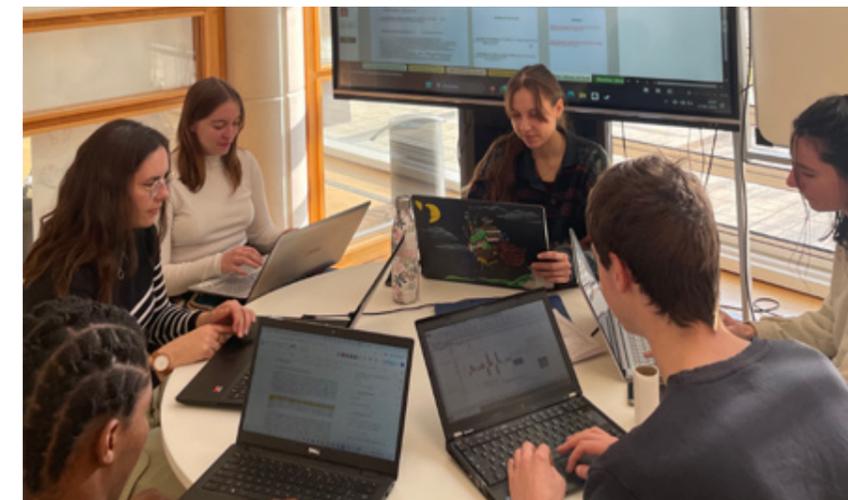
- L'environnement (eau, sol, biodiversité) ;
- Les autres activités du territoire (concurrence pour l'usage des terres) ;
- La société (acceptation sociale, résilience économique des exploitations et des filières).



Sophie Bougeteau

Porteuse de la Chaire et Enseignante-chercheuse Institut Agro Dijon / INRAE Dijon

« Les Agroénergies deviennent de plus en plus présentes dans notre paysage et il devient urgent de former nos étudiants à ses nouvelles technologies afin qu'ils puissent mieux accompagner les acteurs du monde agricole dans cette transition énergétique. »



Les actions en 2024 :

- 1^{er} COPIL. En octobre 2024, les membres de la Chaire se sont réunis afin de définir les axes d'action et les futurs projets.
- Projet étudiant de 3^e année : 6 élèves-ingénieurs, de la dominante Agroécologie pour des productions végétales durables, ont participé au projet « Diagnostics de la performance climatique et environnementale d'unités de méthanisation agricole avec l'outil DIGES 3.0 de l'ADEME, pistes d'amélioration » en partenariat avec GRDF et l'Association des Méthaniseurs de France.

Portage : **L'INSTITUT agro Dijon**

Mécènes :



Partenaires techniques :



Portage : **L'INSTITUT agro Rennes Angers**

Partenaire : **LaFleur**

Chaire Vigne et vin



Chaire Vigne et vin

Porteurs :

Hervé Hannin, Patrice This, Fabienne Remize, Vincent Farines

- herve.hannin@institut-agro.fr
- patrice.this@inrae.fr
- fabienne.remize@inrae.fr
- vincent.farines@umontpellier.fr

Coordinatrice :

Camille Breysse :

- camille.breysse@institut-agro.fr

►►► MONTPELLIER



Un think-tank entreprises-recherche-formation pour la filière vitivinicole

La Chaire d'entreprises Vigne et vin associe l'Institut Agro Montpellier, INRAE et l'Université de Montpellier à un réseau d'entreprises de la filière.



Ces acteurs se sont rassemblés pour porter des actions d'intérêt commun autour de quatre axes thématiques :

- Atténuation et adaptation au changement climatique ;
- Réduction de l'impact environnemental ;
- Amélioration de la qualité du vin, réponse aux nouvelles attentes des consommateurs et des marchés ;
- Prospective, imaginer des futurs pour la filière et s'y préparer.

Par leur complémentarité, les entreprises apportent différents regards sur chaque problématique et enrichissent les réflexions.

Les actions phares en 2024

Recherche

- Trois stages de recherche ont été financés en 2024.
- Le prix doctoral 2024 a été attribué à Victoria Lesbats-Sichel pour sa thèse intitulée « Identification et sélection intra-variétale de la vigne à l'aide des outils génomiques actuels ».
- La thèse de Lou Tabary se poursuit sur l'« Évaluation des services multifonctionnels de vignobles diversifiés : performances agroécologiques et régulations biologiques ».

Partage de connaissances

- Un séminaire commun avec la Chaire AgroSYS : « Démêlons les mots des agricultures durables : de l'agroécologie à l'agriculture régénératrice... De quoi parle-t-on ? »
- Cinq visioconférences « 60 minutes de sciences partagées »
- Trois ateliers think tank : Les vins No-Low, Les innovations génétiques, L'intelligence artificielle.

Formation

IdéaVin : un idéathon rassemblant des étudiants de différents cursus. Le sujet 2024 : « Proposez une idée originale pour faire découvrir et aimer le vin aux jeunes adultes, en France, dans le cadre d'une consommation responsable ».



Vincent Farines
Enseignant-chercheur à l'Université de Montpellier

« La Chaire d'entreprises Vigne et vin est à mon sens créatrice d'une synergie très dynamique entre entreprises, recherche et formation dans le secteur viti-vinicole. De la réflexion sur l'avenir de la filière à l'élaboration de stratégies, elle participe activement à la mise en place de projets innovants et à la transmission des savoirs. »

Portage :



Partenaires :



Chaire L'Innovation collaborative au service des métiers du lait



Chaire L'Innovation collaborative au service des métiers du lait

Porteur :

Romain Jeantet : Professeur à l'Institut Agro Rennes-Angers

- romain.jeantet@institut-agro.fr

Responsables de la formation intensive :

Sylvie Thoby : Animatrice - Coordinatrice Pôle Alimentation
Valérie Lechevalier : Enseignante-Chercheuse

►►► RENNES-ANGERS

La Chaire a poursuivi son engagement en faveur de l'innovation dans l'industrie laitière, en répondant aux défis technologiques, sociétaux et environnementaux actuels. Son objectif est de promouvoir l'innovation collaborative à travers des formations spécialisées et un soutien direct aux projets.

Formation intensive :
• Lait et Innovation collaborative •



Formation

La session 2024 de la formation intensive « Lait et innovation collaborative » a abordé la problématique suivante : « Comment mobiliser les atouts de la fermentation pour développer des innovations (produits ou process) responsables et durables ? ». Au cours de cette formation, les élèves-ingénieurs et doctorants ont développé de nouvelles compétences en utilisant des

outils de créativité, en approfondissant leurs connaissances scientifiques et en étudiant le comportement des consommateurs.

Le défi lancé consistait à concevoir de nouveaux concepts de produits laitiers qui concilient à la fois la santé humaine et les enjeux environnementaux.

Des ateliers pratiques ont permis d'appliquer directement ces concepts à des problématiques concrètes du secteur, en abordant les tendances de consommation, les approches créatives et les défis technologiques.

Les objectifs de la formation étaient d'accéder à des compétences complémentaires dans l'objectif de développer de nouveaux produits et procédés pour des marchés durables, tout en réduisant le time-to-market et en améliorant les performances environnementales et sociétales des entreprises. Elle vise également à maîtriser les modes de management de l'innovation, à appliquer des démarches créatives en R&D et à comprendre les comportements de consommation pour devenir acteur de l'innovation.



Soutien à Ecotrophelia

En 2024, la Chaire a également soutenu le concours d'innovation alimentaire Ecotrophelia. Cet événement représente une occasion unique pour les équipes d'étudiants de mettre en avant leur créativité et leur engagement en faveur d'une alimentation plus responsable et durable. Ce concours est un vecteur important d'innovation dans le secteur, encourageant la recherche de solutions novatrices pour répondre aux défis alimentaires de demain.

Portage : L'INSTITUT agro Rennes Angers

Partenaire : Bba MILK VALLEY

Chaire Recherche de performances pour une usine responsable



Chaire
Recherche
de Performances
pour une Usine
Responsable

Porteur :

Romain Jeantet :
Enseignant-chercheur à l'Institut Agro Rennes-Angers
✉ romain.jeantet@institut-agro.fr

►►► RENNES-ANGERS

La Chaire a poursuivi ses actions de formation et de recherche pour optimiser les performances industrielles, en intégrant des enjeux environnementaux et une dimension académique et internationale, visant à former les communautés étudiantes et professionnelles à des approches innovantes pour une performance durable.

Formation

La Chaire a organisé la 4^e session de la formation « Organisation et performance industrielle ». Axée sur l'optimisation des processus industriels et les transitions environnementales, elle a réuni étudiants, chercheurs et professionnels. Les participants ont appris à améliorer les performances industrielles de demain en se concentrant sur l'excellence opérationnelle et les facteurs clés de succès des démarches d'amélioration continue, avec des exemples concrets et des bonnes pratiques.

Recherche

La Chaire a poursuivi ses travaux d'optimisation des processus industriels, notamment avec la thèse de la doctorante Manon Perrignon, sous la direction de Thomas Croguennec, Mathieu Emily et Romain Jeantet, enseignants-chercheurs de l'Institut Agro Rennes-Angers. Son projet se concentre sur l'optimisation de la performance industrielle via une approche statistique, alliant Machine Learning et optimisation multi-objectif.



Manon Perrignon

Les étapes clés de la méthodologie sont :

- Définition de la performance industrielle : intégration des dimensions économiques, environnementales et qualitatives ;
- Identification des paramètres influents : utilisation du Machine Learning pour déterminer les facteurs de production impactant les objectifs de performance ;
- Optimisation multi-objectif : définition de trajectoires de production optimales pour équilibrer les différents objectifs.

Cette approche a été appliquée avec succès à un site de production de chips pour tester et évaluer la méthode.



Valorisations des travaux

Publications

- *Trends in Food Science and Technology* : "The multi-objective data-driven approach: A route to drive performance optimization in the food industry".
- *International Dairy Journal* : "Machine learning for predicting industrial performance: Example of the dry matter content of emmental-type cheese".

Conférences

- Présentation au Cheese Science and Technology Symposium, Bergen, Norvège.
- Présentation au Congrès AgroStat, Bragança, Portugal, avec le Prix de la meilleure présentation orale jeune chercheur.

International

La Chaire offre à des étudiants internationaux des bourses de mobilité pour accéder à la formation en science et transformation laitière à l'Institut Agro Rennes-Angers. En 2024, elle a accueilli 4 étudiants brésiliens et 2 canadiennes, sélectionnés parmi les universités partenaires UNICAMP, UNESP et USP-FZEA.



Chaire Futurs d'élevage



Chaire Futurs d'élevage

Porteurs :

Sophie Allais, Sandrine Lagarrigue, Vanessa Lollivier, Yannick Le Cozler : Enseignants-chercheurs

- ✉ sophie.allais@institut-agro.fr
- ✉ sandrine.lagarrigue@institut-agro.fr
- ✉ vanessa.lollivier@institut-agro.fr
- ✉ yannick.le-cozler@institut-agro.fr

Coordinatrice :

Noémie Dehaene

✉ chaire-futurs-elavage@institut-agro.fr

►►► RENNES-ANGERS



La Chaire Futurs d'élevage accompagne la transition vers des systèmes d'élevage durables (conciliant performance économique, respect de l'environnement et bien-être/santé de l'animal et de l'homme). Elle renforce les liens entre enseignement et monde professionnel, soutient la formation, la recherche et l'innovation, et encourage la mobilité des étudiantes et étudiants pour favoriser l'ouverture et le partage des savoirs.

Les actions phares :

Recherche

La Chaire a financé deux projets de M2 sur la durabilité des systèmes d'élevage. Le premier analyse les choix d'installation et d'orientation des jeunes agriculteurs diplômés (BAC+5 et plus). Le second étudie la variabilité de la composition du lait selon les quartiers du pis pour développer des outils de diagnostic en élevage.

International

Un voyage d'étude a été soutenu financièrement, offrant à des étudiantes et étudiants de niveau M2 l'opportunité d'analyser les stratégies de la filière animale face aux attentes sociétales et aux enjeux de durabilité en Italie. Ils ont échangé avec 27 acteurs de la filière bovine et mené une enquête auprès de 1008 consommateurs en partenariat avec Altroconsumo, dont les résultats ont été présentés à la journée Natural Concept.

Par ailleurs, 8 bourses de mobilité ont été attribuées pour des stages à l'étranger de première année de master, permettant aux étudiants d'explorer des thématiques telles que le bien-être animal, la génétique et la nutrition, au Canada, en Irlande et au Danemark.

Innovation

L'édition 2024 de la journée Natural Concept, organisée le 21 novembre dernier, a réuni les communautés étudiantes, enseignantes, scientifiques et professionnelles, autour du thème de la décarbonation en élevage. À cette occasion, le prix Durabilité des Élevages a récompensé trois projets, présentés en 180 secondes :

- Coralie Tirlemont pour ses travaux de thèse de doctorat sur la modélisation de scénarios climatiques pour adapter les fermes porcines ;
- Marie Le Luel pour son travail en M2 ingénieur sur la revalorisation des déchets caoutchouc issus des salles de traite ;
- Valentine Landais, lauréate du premier prix, pour son travail de M2 ingénieur sur l'optimisation de la quantité de fourrage par vache pour maximiser la production laitière.



Valentine Landais

Chargée de mission au GIS avenir élevages

« Je remercie la Chaire Futurs d'élevage de donner l'opportunité à des doctorants ou jeunes diplômés ingénieurs de pouvoir parler de leur sujet de recherche dans un format ludique de 180 secondes. C'est un exercice de communication formateur, qui permet de travailler à la fois son esprit de synthèse et de vulgarisation scientifique, compétences généralement mobilisées ensuite dans le monde professionnel. »



Chaire Innov'Arbo



Chaire Innov'Arbo

Équipe pédagogique :

Isabelle Farrera, Jean-Jacques Kelner et Benoît Pallas :
Institut Agro Montpellier
Mickaël Delaire et Damien Rousselière : Institut Agro Rennes-Angers
Béatrice Siadou-Martin : Université de Montpellier

- ✉ isabelle.farrera@institut-agro.fr
- ✉ jean-jacques.kelner@institut-agro.fr
- ✉ benoit.pallas@institut-agro.fr
- ✉ mickael.delaire@institut-agro.fr
- ✉ damien.rousseliere@institut-agro.fr
- ✉ beatrice.siadou-martin@institut-agro.fr

Coordinateur :

Allan Debelle :
✉ allan.debelle@institut-agro.fr

►► MONTPELLIER - RENNES-ANGERS

Mission et objectifs

Réunir recherche, formation et entreprises pour relever ensemble les défis de l'arboriculture fruitière.

La filière arboricole fait face à des enjeux majeurs, comme les impacts multiples du changement climatique, la nécessité d'accompagner les systèmes de production dans la durabilité économique, sociale et agro-écologique, ou encore le besoin d'assurer le renouvellement des générations des acteurs de la filière.

La Chaire Innov'Arbo vise à apporter des réponses concrètes face à ces défis, à travers des actions collectives, afin de contribuer à la résilience et la durabilité de la filière arboricole dans un contexte d'urgence climatique, environnementale et sociétale.

La Chaire Innov'Arbo, dont les activités ont été amorcées fin 2024, concentrera ses travaux sur trois axes stratégiques :

- Comprendre et anticiper l'impact du changement climatique sur la production fruitière ;
- Renforcer la création de valeur et la résilience de la filière ;
- Valoriser l'attractivité de la filière et de ses métiers.

Les actions phares en 2024

Interventions de professionnels de la filière au Forum des métiers 2024 (Institut Agro Montpellier)



Jean-Jacques Kelner

Maître de conférences co-porteur de la Chaire

« La Chaire Innov'Arbo représente une opportunité unique pour nos élèves-ingénieurs de se familiariser avec les enjeux actuels et futurs de la filière arboricole. En intégrant les travaux de la Chaire dans nos activités pédagogiques, nous préparons nos élèves-ingénieurs à devenir des acteurs clés de la transformation agricole, capables d'anticiper et de s'adapter aux défis environnementaux et sociétaux de cette filière essentielle. »



Portage :



Partenaires :



Chaire AgroTIC



Chaire AgroTIC

Porteurs :

Bruno Tisseyre :
✉ bruno.tisseyre@institut-agro.fr

Christian Germain :
✉ christian.germain@agro-bordeaux.fr

Coordinatrices :

Sarah Djafour : Responsable de la Chaire
✉ sarah.djafour@institut-agro.fr

Mathilde Beauchesne : responsable adjointe
✉ mathilde.beauchesne@agro-bordeaux.fr

►► MONTPELLIER



Accompagner la transition numérique de l'agriculture

De l'agriculture de précision à la robotique, les outils et services numériques sont aujourd'hui en plein essor. Mais ce développement s'accompagne de questions tant du côté des utilisateurs que du côté des fournisseurs : quelle est la valeur ajoutée réelle de ces technologies, pour quels usages, quelles opportunités de marché, quelles compétences pour les utiliser... ? La Chaire AgroTIC vise à apporter des réponses à ces questions en créant un lien étroit entre la Formation, la Recherche et les Entreprises autour du Numérique pour l'Agriculture. Elle est une démarche unique puisqu'elle associe aux deux instituts porteurs (Institut Agro Montpellier et Bordeaux Sciences Agro), 28 entreprises et quatre partenaires techniques pour une réflexion collective.



Guilhem Brunel

Enseignant-chercheur à l'Institut Agro Montpellier

« Le dispositif de la Chaire nous permet vraiment d'avoir un lien privilégié avec la profession, d'être au plus proche des problématiques du terrain, mais également de favoriser l'insertion professionnelle de nos étudiants ! »

Les actions en 2024 : Une année riche en événements

- **Avril 2024 :** séminaire « Quelles données pour caractériser les territoires ruraux ? »
- **Octobre 2024 :** séminaire à l'occasion des 30 ans de la spécialisation AgroTIC « Comment l'IA générative transforme nos métiers ? »
- **Décembre 2024 :** séminaire « Comment réussir le passage à grande échelle de la robotique ? »

2024 a aussi été l'année d'un nouveau format de journée des membres nommé « AgroTIC Club ».

L'idée étant de regrouper les membres de la Chaire avec les élèves-ingénieurs AgroTIC et les équipes pédagogiques de l'Institut Agro Montpellier et Bordeaux Sciences Agro.

Cet événement s'est tenu les 7 et 8 novembre à Toulouse, l'endroit idéal pour se focaliser sur le sujet de la télédétection. Conférences, ateliers et moments conviviaux ont réuni l'ensemble des participants pour une expérience appréciée par tous.



Partenaires :



Portage :



La Chaire AgroTIC bénéficie également du soutien technique de :



Le Mas Numérique



Le Mas Numérique

Coordinateur :

Romain Girardot :
Responsable Mas numérique (AgroTIC)
✉ romain.girardot@institut-agro.fr

►►► MONTPELLIER



L'année 2024 marque la consolidation des activités prévues dans ce cycle 2023-2025.

Avec cette deuxième saison viticole, le déploiement des solutions entre dans une routine, mais de nouveaux services ont aussi été testés pour adresser des besoins émergents de la profession. L'expérimentation mutualisée s'est focalisée sur la thématique des intrants énergétiques et de la mesure de la consommation.

Côté Mobilab, de nouveaux capteurs auto-conçus ont vu le jour sur le Chapitre (mesure d'un volume et de température). Le low tech est de plus en plus intégré et visible au Mas et chez les mécènes où l'on se rend en camion pour animer des journées thématiques.

Les actions phares 2024 :

Formation

En tant que lieu pédagogique, le Mas numérique continue d'accueillir les étudiants de l'Institut Agro pour former les ingénieurs de demain aux outils numériques et susciter des vocations. En 2024, ce sont 8 modules et quelque 300 étudiants qui sont concernés.



Recherche & Profession

L'expérimentation mutualisée 2024 portait sur les outils et services capables de diagnostiquer la consommation d'intrants énergétiques (gazole non-routier à la vigne, électricité au chai).

Cette étude avait pour objectifs :

- Tester et évaluer des services commercialisés (Aptimiz, FuelIT, Samsys, Furgo) et auto-conçus (dispositif Mobilab) ;
- Mesurer la consommation énergétique réelle et quasiment en temps réel de chaque opération impliquée dans la production de raisin et de vin, depuis la vigne jusqu'au chai.

Modulation de la fertilisation : l'objectif de cette expérimentation était de proposer une méthode low cost pour moduler la fertilisation minérale (par la vitesse) en utilisant seulement le matériel existant sur le domaine du Chapitre et le smartphone personnel de l'agriculteur. Cette approche incluait l'utilisation de l'application Vineview qui a servi à afficher les consignes de vitesse en cabine.

Cette expérimentation sera présentée lors du prochain congrès ECPA* de Barcelone (juillet 2025).

* *European Conference on Precision Agriculture*

Winepilot – by Positive Solutions

WinePilot est une plateforme qui permet de mesurer l'empreinte carbone de l'exploitation. L'outil a été déployé à l'automne sur le domaine afin d'évaluer la facilité de prise en main et de collecte des données nécessaires au diagnostic (indicateurs requis, interopérabilité avec d'autres systèmes...). La plateforme calcule en temps réel un score d'émission carbone, l'enjeu est maintenant de valoriser cette information pour envisager des leviers de réduction.



Louise Nicourt

Chargée de développement durable chez Advini

« Le Mas Numérique nous offre un espace d'échange privilégié avec les porteurs de solutions numériques, nous permettant de partager nos besoins terrain, d'aligner les développements avec nos enjeux et d'expérimenter les outils en conditions réelles. Grâce au Mobilab et aux sessions d'initiation à l'autoconstruction, nos équipes techniques gagnent aussi en autonomie sur la fabrication de capteurs, pour développer des solutions sur-mesure, adaptées à nos besoins et facilement déployables à grande échelle. »

Chaire Tech Agro Sup



Chaire Tech Agro Sup

Porteuse :

Christelle Gée :
Professeure à l'Institut Agro Dijon
✉ christelle.gée@agrosupdijon.fr

Coordinateur :

Ronan Phelep :
✉ ronan.phelep@institut-agro.fr

►►► DIJON



La Chaire Tech Agro Sup a pour objectif de promouvoir l'enseignement de l'AgTech et du numérique, de consolider les relations avec les entreprises du secteur agricole et de créer un réseau d'universités européennes dans ce domaine.



Anne-Cécile Thuret

Enseignante en SVT, Lycée Montchapet, Dijon

« Tellement MERCI pour cette journée ! Les élèves de terminale ont apprécié les conférences, au point de susciter des questionnements de certains de nos élèves s'orientant initialement vers des études de médecine et qui désormais réfléchissent à l'agro. »



DATA AGRO

La première édition de Data Agro s'est déroulée le jeudi 15 février 2024 à l'Institut Agro Dijon. 75 étudiants ont participé à des tables rondes avec des témoignages métier autour de la data. Les intervenants ont su rendre les enjeux de la data à la fois concrets et captivants. Les perspectives variées offertes par les entreprises de différents secteurs ont été particulièrement appréciées, enrichissant ainsi les échanges et les réflexions des participants.

AGRI TECH WORLD TOUR

L'édition 2024 d'Agri Tech World tour a été un véritable moment de partage rassemblant plus de 350 personnes autour du thème captivant : « Agriculture : les défis du changement climatique ».

Les interventions de l'agroclimatologue Serge Zaka et de la glaciologue Heidi Sevestre ont constitué des temps forts de la journée. L'accent a également été mis sur les ressources humaines, avec une attention particulière portée à la diversité des profils dans le secteur de l'agroéquipement. L'organisation des étudiants a joué un rôle clé dans la réussite de cet événement.

EIMA (Bologne, Italie)

La Chaire Tech Agro Sup a offert à un groupe d'étudiants l'opportunité de participer, en novembre 2024, à un prestigieux salon italien consacré à l'agroéquipement. Une expérience passionnante pour les étudiants qui ont pu échanger avec les professionnels et découvrir les plus récentes innovations du secteur.



Portage :



Partenaires :



Partenaire du Data Agro :



Ils ont aussi soutenu l'Agri Tech World Tour 2024 :



Les chaires en émergence en 2024

En 2024, trois projets de chaires sont en phase d'émergence, permettant à la Fondation d'élargir le périmètre thématique de ses chaires partenaires.

Chaire Nature et résilience

La Chaire Nature et résilience vise à développer une réflexion systémique sur la résilience des socio-écosystèmes, à travers deux axes :

- **Formation** : enseigner et développer une pensée systémique de la résilience
- **Recherche** : développer les innovations de rupture basées sur la biodiversité

Ce projet souhaite encourager le développement des approches sur la résilience par une approche systémique, essence même de la formation des ingénieurs agronomes, qui, accompagnée d'une pensée critique méthodologique, est à même d'envisager des futurs durables en imaginant des futurs basés sur un autre rapport à la nature.

Actuellement en phase de recherche de partenaires, la Chaire souhaite impliquer des acteurs de secteurs diversifiés et une forte ouverture internationale.

Porteuse :

Edith Le Cadre :
Professeure d'agronomie à l'Institut Agro Rennes-Angers

✉ edith.le-cadre@institut-agro.fr



Chaire Légumineuses et Innovation :

Une Formation en Partage entre l'Afrique et le Nord

La Chaire partenariale, initiée avec la Fondation Avril, vise à proposer une offre de formation diversifiée pour les étudiants et professionnels en Afrique et en France autour des légumineuses.



Son objectif est de favoriser le partage de connaissances et de technologies entre l'Afrique et la France pour développer ces cultures essentielles à la transition agroécologique.

Cette Chaire comprendra une phase de lancement de deux ans (2025-2026) avec notamment la réalisation d'une cartographie et d'un inventaire des besoins en formation pour aboutir à la construction d'une maquette en formation initiale, le lancement de stages et projets collectifs impliquant des étudiants africains et français, l'ouverture de modules de formation courts et la consolidation d'un réseau de partenaires académiques. Suivra une phase de déploiement de trois ans (2027-2029) dont les principales actions seront la consolidation des formations, le financement de bourses pour la mobilité étudiante et la mise en place de doctorats.

Porteuse :

Hélène Marrou :
Maître de conférences en Agronomie à l'Institut Agro Montpellier

✉ helene.marrou@institut-agro.fr

Chaire Gestion des risques

La création d'une chaire dédiée à la gestion des risques dans les filières agricoles et alimentaires permettra de répondre aux défis complexes auxquels sont confrontés ces secteurs (aléas climatiques, fluctuations des marchés mondiaux, enjeux sanitaires et réglementaires...).



Les objectifs de la Chaire s'articulent autour de trois axes :

- **Formation** : approfondir chez les élèves-ingénieurs la connaissance des marchés des matières premières agricoles, permettre l'intégration des risques dans les décisions des acteurs des filières agricoles et alimentaires et, plus largement, développer la culture du risque ;
- **Recherche** : développer des travaux innovants sur les outils permettant d'évaluer et de gérer les risques dans la chaîne agricole et alimentaire ;
- **Innovation et valorisation** : développer des compétences en cohérence avec le besoin du monde économique, accroître l'attractivité des métiers.

L'assureur Pacifica, la coopérative Le Guessant et le producteur d'huiles et protéines végétales Elayon ont déjà rejoint la dynamique, en vue d'un lancement en 2025.

Porteuse :

Marilyne Huchet - Olga Pakulyak - Aude Ridier :
Enseignantes-chercheuses du département Sciences Sociales à l'Institut Agro Rennes-Angers

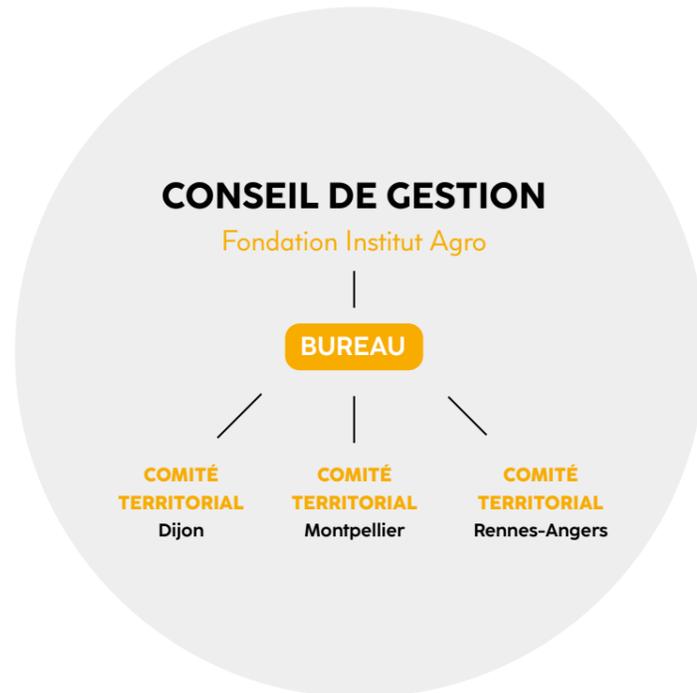
Gouvernance et équipe

Une gouvernance stratégique et opérationnelle au service des territoires et des écoles.

La gouvernance de la Fondation repose sur le Conseil de gestion, unique, à l'échelle de l'Institut Agro. Cette instance administre l'ensemble de la Fondation, à la fois sur l'aspect stratégique et sur la collecte et l'affectation des dons en faveur des projets.

Afin de préserver et développer la dynamique locale avec les collectifs d'enseignantes-chercheuses, enseignants-chercheurs, étudiantes, étudiants, alumni, et des partenaires socio-économiques, un Comité territorial est mis en place dans chaque école.

Cette gouvernance à deux niveaux permet de faire émerger des projets à l'échelle de l'Institut Agro et d'en assurer un déploiement multi-écoles.



Les membres du bureau :



Arnaud Messenger

Président

Responsable du Comité territorial Rennes-Angers



Jean-Paul Palancade

Vice-Président

Responsable du Comité territorial Montpellier

Chargé de mission Agrosud



Christophe Richardot

Vice-Président

Responsable du Comité territorial Dijon

Directeur de Dijon Céréales



Anne-Lucie Wack

Trésorière

Directrice Générale de l'Institut Agro



Bertrand Augustin

Secrétaire

Président de l'association AgroSup Dijon Alumni

L'équipe :



Agathe Esposito

Déléguée Générale



Christine Dumanget

Chargée de Fondation



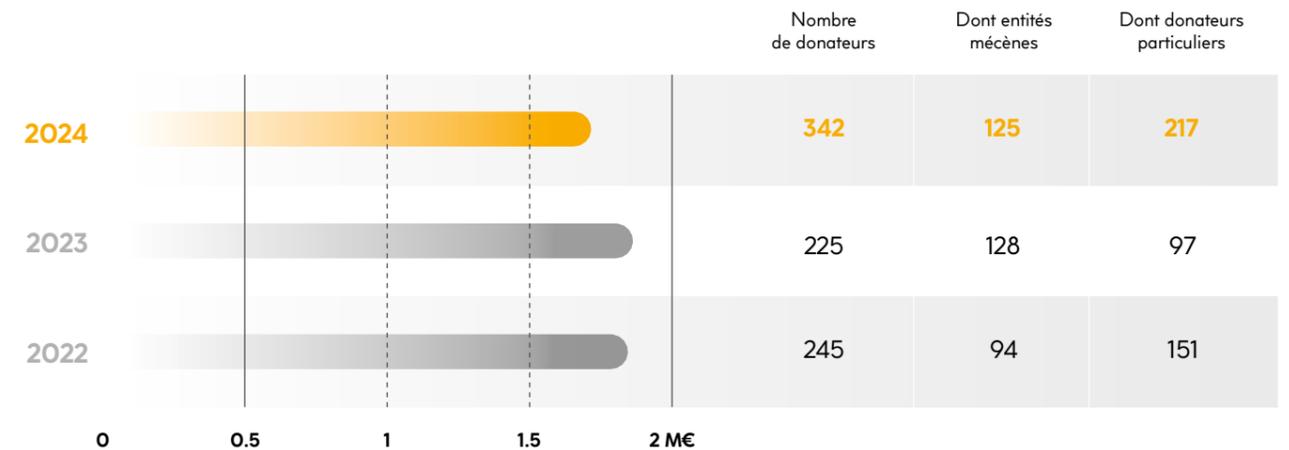
Isabelle Massai

Responsable Développement Fondation



Anne-Laurence de Crépy

Responsable Service des Relations avec les partenaires



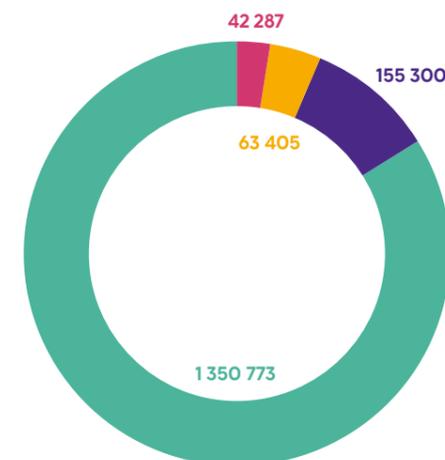
RECETTES 2024 1 746 644 €

RECETTES CUMULÉES 2022-2024 5,13 M€

Rapport financier

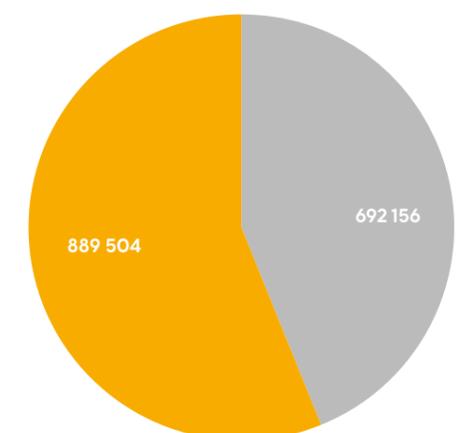
DÉPENSES 2024 : 1 611 765 €

Répartition par activité



- Programme Solidarité, Attractivité, Mobilité
- Programme Esprit d'entreprendre et d'innover en entreprise
- Programme Acteurs et moteurs des transformations
- Fonctionnement Fondation

Répartition par poste de charge



- Fonctionnement
- Personnel

La Fondation

remercie chaleureusement...

Ses membres fondateurs

Membres Fondateurs Dijon



Membres Fondateurs Montpellier



Membres Fondateurs Rennes-Angers



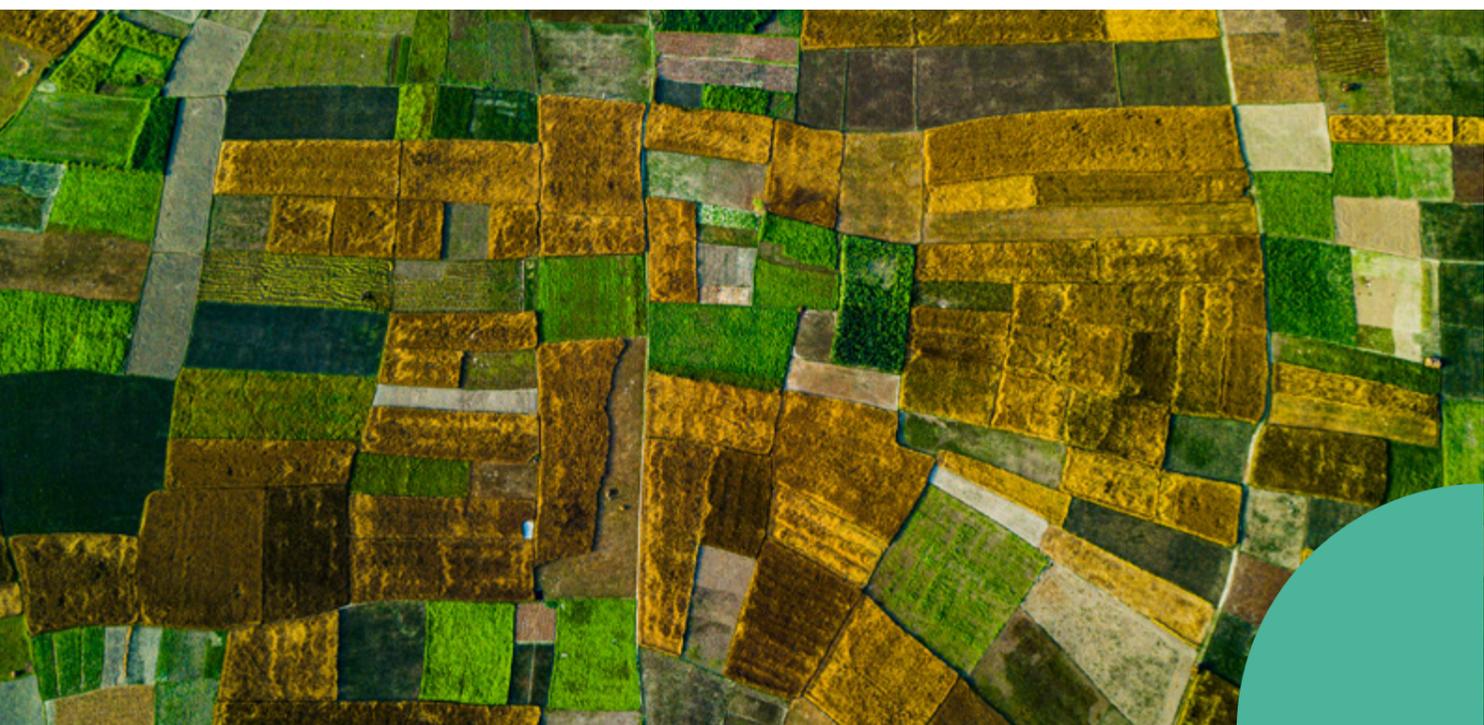
Ses donateurs et donatrices particuliers

En 2024, 217 étudiantes, étudiants, alumni, parents et amis de l'établissement ont soutenu la Fondation de l'Institut Agro.

			Année d'entrée dans l'établissement	
M.	ARZU Philippe			Montpellier
M.	BARBET Alain	Alumni	1997	Montpellier
M.	BARRET Luc	Alumni	1966	Montpellier
M.	CABROL Christophe	Parent		Montpellier
M.	CAHUREL Jean-Yves	Alumni	1983	Montpellier
M.	CORNELIS Christophe			Rennes-Angers
M.	DABAT Philippe	Alumni	1979	Montpellier
Mme	DEBACQ Lydie	Alumni		Montpellier
Mme	DELALANDE Anne	Parent		Montpellier
M.	DELALEX Jean-Pierre	Alumni	2007	Montpellier
M.	DELTEIL Laurent	Alumni	1985	Rennes-Angers
M.	DEMAZOIN Rémi	Alumni	1995	Montpellier
M.	DUGUE Patrick	Alumni	1977	Montpellier
M.	FARES Karim	Alumni	1987	Montpellier
M.	FLORENTIN Hubert			Rennes-Angers
M. et Mme	HERING Fabienne et Jean-Daniel	Parent		Montpellier
M.	LANGRAND Benoît			Rennes-Angers
Mme	LEGLART Valérie	Alumni	1976	Montpellier
M. et Mme	MANIS Jean-Paul et Isabelle			Montpellier
Mme	MASSAI Isabelle	Alumni	1992	Montpellier
Mme	MELONI Sylvie			Rennes-Angers
M.	MENIER Nicolas			Montpellier
M. et Mme	MINASSIAN Levon	Alumni	1991	Montpellier
M.	MIQUEL Marc	Retraité	1976	Rennes-Angers
Mme	MONTIEL Laura			Montpellier
Mme	MOULS Cathy	Agent		Montpellier
Mme	PROSPERI Odile	Alumni	1978	Montpellier
M.	RIOUST DE LARGENAYE Armand			Rennes-Angers
Mme	ROUAULT Marie	Alumni	2012	Rennes-Angers
M.	ROUX Roger	Alumni	1961	Montpellier
M.	SEREZAT Dimitry	Alumni	2011	Montpellier
M.	TALHOUK Antoine	Alumni	1970	Montpellier
Mme	THING-LEOH Isabelle	Alumni	1995	Montpellier
M.	TOURNEIX Dominique			Montpellier
M.	TROCHERIE Francis			Rennes-Angers
M.	VERSTEELS Jean-Claude			Montpellier
M.	VIALE Baptiste			Montpellier
M.	WAKSMAN Guy	Alumni	1970	Montpellier
Mme	WESTERCAMP Pascale	Alumni	1984	Montpellier

+ 12 donateurs anonymes

+ 165 étudiants donateurs pour la tombola du Class Gift



Ses mécènes et partenaires





Françoise Antech

Vice-présidente de l'Association Vinifilles, en charge du dossier Dîner pour Donner.



Tristan Lamy

Directeur Développement et Transition des Entreprises et Agriculture Caisse Régionale de Crédit Agricole de Champagne-Bourgogne.

« Si l'association Vinifilles en Occitanie a opté pour le partenariat avec la Fondation de l'Institut Agro, c'est parce que nous sommes intimement convaincues que les formations d'excellence qui sont dispensées à l'Institut Agro correspondent tout à fait à l'état d'esprit de notre association.

Aider des jeunes femmes à s'épanouir dans le milieu du vin est pour nous primordial. Si à notre petit niveau, nous réussissons à accompagner des jeunes filles, et pourquoi pas à les prendre un peu sous notre aile bienveillante, ce sera pour nous une vraie réussite et un objectif atteint pour notre action caritative Dîner pour Donner.

La Fondation de l'Institut Agro a le recul et le regard nécessaires pour nous présenter les profils d'étudiantes motivées. Le choix d'aider, en 2025, Maurine, Juliette et Solène n'aurait pas été possible sans le soutien logistique de la Fondation... alors merci pour cela ! »

« Le Crédit Agricole de Champagne-Bourgogne est un acteur important de la vie économique de notre région. Adhérer et soutenir la Chaire Agroénergies pour une agriculture durable prenait tout son sens et tenait de l'évidence car nos ambitions stratégiques sont alignées : agir pour le territoire, le rendre plus attractif et plus durable. Cette coopération, dans le cadre de travaux de formation et de recherche, conforte et renforce notre positionnement tourné vers l'innovation et les transitions au sens large, et confirme notre volonté d'accompagner chacun dans sa démarche de transition énergétique, environnementale et sociale. Plus largement, être membre fondateur de la Fondation, signifie également contribuer à la préservation et à la valorisation d'un patrimoine régional exceptionnel, tant sur le plan de la gastronomie, des vins et spiritueux que de la biodiversité et des ressources et ainsi contribuer à façonner l'avenir de notre territoire. »

Parole aux mécènes



Antoine Cassel

Wipak

« Wipak est fier de soutenir la Chaire Emballages 3R : Réduire, Recycler, Réutiliser. Les défis auxquels fait face le secteur des emballages sont passionnants et prometteurs pour les années à venir. L'engagement des futures générations, notamment des étudiants destinés à évoluer dans l'industrie agroalimentaire, est essentiel pour réussir la transformation des emballages. Les échanges professionnels variés, accompagnés d'initiatives de formation, de recherche et d'innovation, sont extrêmement enrichissants et peuvent jouer un rôle clé dans l'accélération de cette transition. »



Carmen Etcheverry

Directrice Durabilité, Qualité & Communication, AdVini

« Notre engagement auprès de la Fondation est historique : nos projets communs ont plus de 10 ans ! Les objectifs pour AdVini sont multiples : contribuer à la formation de jeunes qui développeront la filière vin demain et seront nos futurs cadres, mais aussi travailler plus étroitement avec la recherche pour nous nourrir et pour améliorer l'adéquation avec les besoins des entreprises. Tous ces objectifs sont plus que jamais d'actualité et augurent de belles années de collaboration encore ! »

SOUTENEZ LA FONDATION ET SES PROJETS

L'Institut Agro, par l'étendue de ses champs de compétences, apporte une plus-value sans précédent à la compréhension des enjeux liés aux transformations systémiques de l'agriculture, l'alimentation, l'environnement et le paysage.

La formation, couplée à une recherche de haut niveau, est un levier essentiel de changement pour engager et accompagner les acteurs dans des transformations durables et équitables, en France et dans le monde.

Ces transformations nous concernent tous. Soyez acteurs du changement et des transitions, soutenez la Fondation de l'Institut Agro !

3 RAISONS DE SOUTENIR LA FONDATION :

1 - Œuvrer pour les générations futures

Les étudiantes et les étudiants d'aujourd'hui, par leur volonté, leur engagement et leur capacité à innover, apportent les solutions aux enjeux de demain. Faire un don à la Fondation, c'est encourager leurs projets, leurs initiatives entrepreneuriales, et participer à la formation des talents de demain. C'est aussi favoriser la diversité et la solidarité au sein de l'Institut Agro.

2 - Agir pour la recherche et la transmission des savoirs

Vous impliquer dans un projet aux côtés de la Fondation, c'est soutenir l'excellence scientifique de l'Institut Agro, dialoguer avec un établissement d'enseignement supérieur de premier rang, et travailler de manière collaborative sur des thématiques stratégiques pour les entreprises et la société.

3 - Participer à la transition agricole, alimentaire et environnementale

L'Institut Agro est un acteur majeur d'une transformation durable et équitable des systèmes alimentaires. En soutenant la Fondation, vous contribuez à la résolution des défis de notre société autour de l'agriculture, de l'alimentation et de l'environnement, et œuvrez pour l'intérêt général.

AVANTAGES FISCAUX

VOTRE DON DONNE DROIT À DES RÉDUCTIONS D'IMPÔT

ENTREPRISES

60%
du montant du don

pour l'impôt sur les sociétés
(dans la limite de 20 000 €
ou de 5‰ du CA HT)

PARTICULIERS

66%
du montant du don

pour l'impôt sur le revenu
(dans la limite de 20% du revenu
imposable)

75%
du montant du don

pour l'IFI
(impôt sur la fortune immobilière)
(plafonné à 50 000 € / an)

Devenez mécène de la Fondation et participez à son développement en réalisant un don sur le programme de votre choix

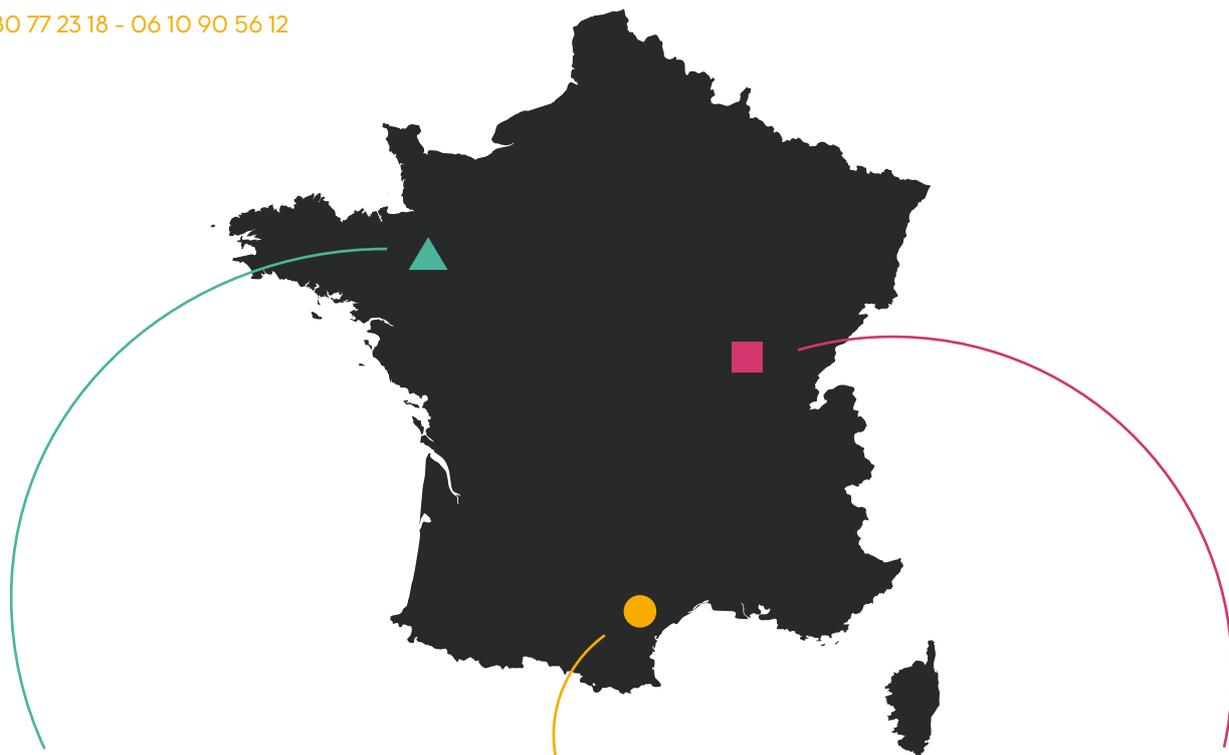
Contacts

Agathe Esposito

Déléguée générale de la Fondation de l'Institut Agro

✉ agathe.esposito@institut-agro.fr

☎ 03 80 77 23 18 - 06 10 90 56 12



▲
**L'INSTITUT AGRO
RENNES-ANGERS**

Christine Dumanget
Chargée de Fondation

christine.dumanget@institut-agro.fr
06 24 40 85 86

●
**L'INSTITUT AGRO
MONTPELLIER**

Isabelle Massai
Responsable Développement
Fondation

isabelle.massai@institut-agro.fr
06 32 81 11 64

Nathalie Brillouet
Gestionnaire administrative
et financière
nathalie.brillouet@institut-agro.fr
06 32 81 10 94

■
**L'INSTITUT AGRO
DIJON**

Anne-Laurence de Crépy
Responsable Service des Relations
avec les partenaires
anne-laurence.de-crepy@institut-agro.fr
06 80 75 80 49

Amélie Gachon
Gestionnaire administrative
et financière
amelie.gachon@institut-agro.fr
03 80 77 23 81

f in

fondation-institut-agro.fr