

— SOLIDARITÉ & DIVERSITÉ —

— CHAIRES & THINK-TANKS —

— SAVOIRS & INITIATIVES —



## Une année 2020 dense en activité malgré la crise sanitaire

Depuis 2009, SupAgro Fondation accompagne le développement de Montpellier SupAgro, avec plus de 5,35 millions d'euros collectés qui viennent soutenir plus de 35 projets au service de l'enseignement, de la recherche et de l'innovation. À travers ses 4 programmes structurants, la Fondation contribue avant tout à la professionnalisation de nos étudiants. Toutes ces réalisations collectives sont rendues possibles grâce la mobilisation de toutes et tous : partenaires entreprises et institutionnels, diplômés, agents, étudiants, parents et amis de l'école. Pour cette belle mobilisation, nous vous remercions chaleureusement !

Ce printemps 2020 aura vu le démarrage d'un second cycle pour le Mas Numérique et pour la Chaire Agricole, avec un cercle de partenaires élargi et diversifié. En fin d'année, la nouvelle chaire Vigne & Vin a vu le jour, pour une phase de préfiguration d'un an, impliquant des partenaires historiques de l'École.

Malgré un contexte difficile qui a contraint au report de nombreux événements ou concours en présentiel, de nouveaux rdv en webinaires ou work-café visio sont venus dynamiser l'activité et finalement mobiliser un large public qui ne se serait pas déplacé habituellement.

À l'écoute de la gouvernance et de l'ensemble des parties-prenantes de la Fondation, nous avons mis en place des temps d'échanges inter-chaires, avec les animateurs et porteurs, afin de favoriser le partage d'expériences et créer des synergies entre dispositifs.

Cette année 2020, dans un contexte de crise covid-19 et de confinement, nous aura démontré combien les valeurs de solidarité et d'entraide sociale sont importantes. Nous restons attentifs et mobilisés face aux situations difficiles que rencontrent nos étudiants afin que la Fondation puisse les accompagner grâce aux dons collectés sur le programme Solidarité & Diversité.

Merci à tous !

## 2021, phase de co-construction de la Fondation Institut Agro

Retardée par la crise sanitaire et d'autres priorités liées à la mise en place de l'Institut Agro, la création de la nouvelle fondation de ce grand établissement a été repoussée d'un an, au 1<sup>er</sup> janvier 2022. Cela permet aux équipes opérationnelles de SupAgro Fondation et de la Fondation d'AgroCampusOuest de travailler sereinement à ce projet avec les Présidents et d'impliquer également AgroSupDijon, prochaine école appelée à rejoindre l'Institut Agro.

Plusieurs rendez-vous vont ponctuer cette année charnière, avec les membres du Conseil de gestion et les différentes instances de

l'établissement, afin de partager nos réflexions sur la stratégie de cette future Fondation : visible et prestigieuse au national comme à l'international, bénéficiant d'un changement d'échelle et d'ambition de l'établissement pour attirer les meilleurs étudiants et de nouveaux partenaires, tout en conservant la dimension territoriale identitaire des écoles, ainsi que les liens forts aux alumni.

Notre/votre mobilisation sera essentielle pour concrétiser ce projet et poursuivre nos engagements aux côtés de nos étudiants pour de nouveaux challenges !



**Jean-Jacques Pujol**

Président SupAgro Fondation  
Secrétaire Général Groupama Méditerranée



**Anne-Lucie Wack**

Directrice Générale  
de l'Institut Agro



**Clément Fraigneau**

Président de Montpellier  
SupAgro Alumni

# Objectifs & programmes

## SOUTENUS PAR LA FONDATION

### SupAgro Fondation a pour mission de répondre à 3 grands objectifs :

**Favoriser** la professionnalisation et le recrutement des étudiants

**Participer** au rayonnement de l'établissement et de ses partenaires

**Contribuer** aux grands débats et défis de notre société : alimentaires et environnementaux.

### Pour répondre à ces objectifs, la fondation soutient 4 programmes



#### PROGRAMME « SOLIDARITÉ & DIVERSITÉ »

Favoriser la solidarité entre générations, l'ouverture sociale et internationale de Montpellier SupAgro grâce aux dispositifs de bourses.



#### PROGRAMME « INNOVER & ENTREPRENDRE »

Soutenir l'innovation et l'entrepreneuriat par la sensibilisation des étudiants à travers la création de concours, et challenges d'innovation autour de l'incubateur d'entreprises innovantes.



#### PROGRAMME « CHAIRES & THINK TANKS »

Catalyser l'émergence de projets d'envergure d'enseignement et/ou de recherche en cohérence avec la politique scientifique et partenariale de l'établissement.



#### PROGRAMME « SAVOIRS ET INITIATIVES »

Soutenir la diffusion du savoir et des projets collectifs d'étudiants et de diplômés de Montpellier SupAgro

# SupAgro Fondation

## EN CHIFFRES

### DEPUIS 2010

<b>5 357 295 €</b>	collectés
<b>1 618</b>	dons
<b>685</b>	donateurs particuliers
<b>178</b>	mécènes (entreprises, associations, fondations)

### SupAgro Fondation a soutenu directement ou à travers ses projets :

<b>4</b>	programmes
<b>35</b>	projets soutenus
<b>274</b>	bénéficiaires de bourses
<b>374 165 €</b>	attribués aux étudiants
<b>60</b>	projet collectifs d'étudiants
<b>81</b>	séminaires, webinaires et conférences
<b>37</b>	concours et challenges
<b>61</b>	projets d'entrepreneuriat
<b>59</b>	stages d'étudiants
<b>5</b>	chaires en activité
<b>2</b>	chaires en montage

### EN 2020

<b>629 714 €</b>	collectés
<b>197</b>	dons
<b>98</b>	donateurs particuliers
<b>63</b>	mécènes (entreprises, associations, fondations)

# Soutenez nos étudiants en difficulté et contribuez à leur réussite

**Porteur du Programme :**

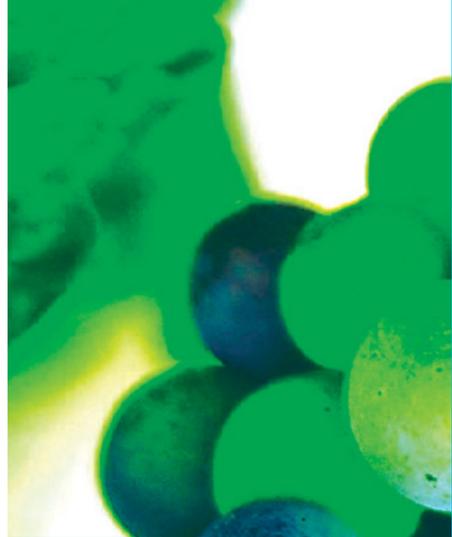
Aurélie Chassagne, Chef du Service « Etudes et Vie Etudiante », aurelie.chassagne@supagro.fr

## Montpellier SupAgro, une école mobilisée pour la solidarité et la diversité !

L'établissement, soucieux d'inclusion sociale, d'égalité des chances, de solidarité et d'insertion, a mis en place des dispositifs importants afin d'apporter des améliorations concrètes pour le bénéfice de ceux qui en ont le plus besoin.

Le programme « Solidarité et Diversité » y participe fortement à travers des aides comme le Fonds d'Action Sociale (FAS) et les Bourses Internationales d'Excellence, qui ont pour objectifs de :

- soutenir et former des étudiants internationaux de niveau académique excellent,
- donner un coup de pouce aux étudiants pour leur permettre de concrétiser leur projet professionnel,
- favoriser l'ouverture sociale et internationale de Montpellier SupAgro.



**Ismaïla El Moctar Haidara, Master 2 ECODEVA\*, Mali.**

(\* Economie du développement agricole, de l'environnement et de l'alimentation)

« J'étais dans le doute quant à l'atteinte de mes objectifs dans la vie avant d'arriver à Montpellier. Cette bourse est venue comme une lueur d'espoir qui m'a permis de me concentrer sur les études. Montpellier SupAgro m'a offert l'opportunité d'en apprendre davantage sur le développement du secteur agricole, sa compatibilité avec la biosphère et l'amélioration des conditions de vie des acteurs de ce secteur afin d'apporter ma contribution aux sciences et à l'humanité. ... »

### QUE SONT-ILS DEVENUS ?



**Kine Samb, Diplômée fin 2019 Ingénieure SAADS\*, spécialisation Agro-Manager Sénégal.**

(\* Systèmes agricoles et agro-alimentaires durables au Sud)

« J'ai toujours voulu travailler dans l'alimentaire notamment en Afrique et la formation SAADS que proposait Montpellier SupAgro était complètement en accord avec ce que je voulais faire plus tard : devenir ingénieure en agroalimentaire afin de valoriser les produits issus de l'agriculture africaine et de les transformer dans leur pays d'origine. L'obtention de cette bourse m'a permis de poursuivre mes études dans de meilleures conditions, en me concentrant au maximum sur la réussite de mes examens. J'ai débuté ma carrière professionnelle directement à l'issue de mon stage car j'ai été prise en CDD chez CEMOI en tant qu'Assistante Chef de Produit. Aujourd'hui, j'ai souhaité rentrer au Sénégal pour me lancer dans l'entrepreneuriat et aider au développement des industries alimentaires de mon pays à travers la valorisation des fruits et légumes tropicaux avec l'espoir d'un changement qui impactera positivement sur la société et l'économie africaine. »



## chiffres clés

### DEPUIS 2010

**274** étudiants soutenus

**374 165 €** attribués

### EN 2020

**42** bourses attribuées

**36 143 €** montant total

**37 %** de boursiers sur critères sociaux

**23%** d'étudiants internationaux

### BOURSES SUPAGRO FONDATION 2020-2021

#### BOURSES INTERNATIONALES D'EXCELLENCE

**16 142,50 €** au total pour **12 boursiers**

**3 élèves de Master :**

RESAD (Ressources, systèmes agricoles et développement dans le monde), Systèmes d'élevage et Santé des Plantes. Du Bénin, Cameroun et Suisse.

**9 élèves Ingénieurs :**

SAADS (Systèmes Agricoles et Agroalimentaires Durables au Sud). De la Côte d'Ivoire, Togo, Burkina Faso, Sénégal, Bénin

#### FONDS D'ACTION SOCIALE

**29 bourses – 13 000€**

#### BOURSE INSTITUT OLGA TRIBALLAT

**1 bourses Master IPAD – 7000€**

Bilan de la campagne d'appel à don du programme « Solidarité et Diversité »

**22 505 € – 70 donateurs**



# Montpellier SupAgro, Un établissement engagé et solidaire !

À travers son personnel, ses étudiants, ses diplômés, parents et amis !

**Bravo et merci !**



**7 880 €**

Une mobilisation exceptionnelle pour une campagne « Class Gift 2020 » menée dans un contexte très compliqué !

Le Class Gift est une campagne d'appel à dons menée par des étudiants en faveur du programme de bourses de SupAgro Fondation pour soutenir les étudiants qui, chaque année, sont susceptibles d'arrêter leurs études en raison de difficultés financières. Elle a été soutenue par plus de 50 donateurs en 2020 !

Cette année, la crise sanitaire a complexifié davantage le défi de l'équipe Class Gift qui n'a pas pu organiser d'événements en présentiel, ni mobiliser la communauté étudiante autour d'une tombola. Or, le confinement et tous ses impacts ont fragilisé encore plus la situation de certains étudiants. C'est notamment le cas de celles et ceux qui n'arrivent pas à obtenir de jobs étudiants en parallèle de leur formation ou de stages rémunérés, alors qu'ils en ont besoin pour poursuivre leurs études dans de bonnes conditions.

La nouvelle équipe Class Gift 2021 et la Fondation restent fortement mobilisées en 2021 et comptent sur votre soutien !



**Exaucé Yamongbe Ingénieur SAADS\*, Bénin.**

(\* Systèmes agricoles et agro-alimentaires durables au Sud).

« Cette bourse a rassuré mes parents qui étaient très inquiets pour les frais de scolarité. Grâce à elle, j'ai moins de soucis pour couvrir mes frais et j'ai pu me concentrer uniquement sur mes études, sans cumuler à côté un job étudiant. Mon but est de me spécialiser dans les métiers de l'agro-alimentaire en optant pour l'option (IAAS) Industrie Agro-Alimentaire au Sud. Mon projet professionnel ? faciliter l'instauration et le développement des techniques de transformations des matières premières agricoles dans les pays du Sud, et proposer des idées et des actions pour rendre plus dynamique et plus compétitif ce secteur en plein essor dans ces pays ! »

**Campagne de communication**

**#SupAgroStories**

Découvrez celles et ceux qui feront l'avenir et relèveront les défis de l'alimentation et de l'environnement grâce à vous !

**4<sup>e</sup> édition de la Soirée sénégalaise**

**2 090 €**

**récoltés pour le Programme «solidarité et diversité» !**

**Quel agréable voyage lors de cette soirée culturelle et caritative du 13 février 2020 !**

Un très grand merci à l'équipe organisatrice du Réseau des étudiants Sénégalais de Montpellier SupAgro ainsi qu'au 297 participants qui ont contribué à la réussite de cet évènement. Cette dotation permettra de soutenir des étudiants à travers le programme de bourses.



## Opération « mentor » alumni, c'est reparti !

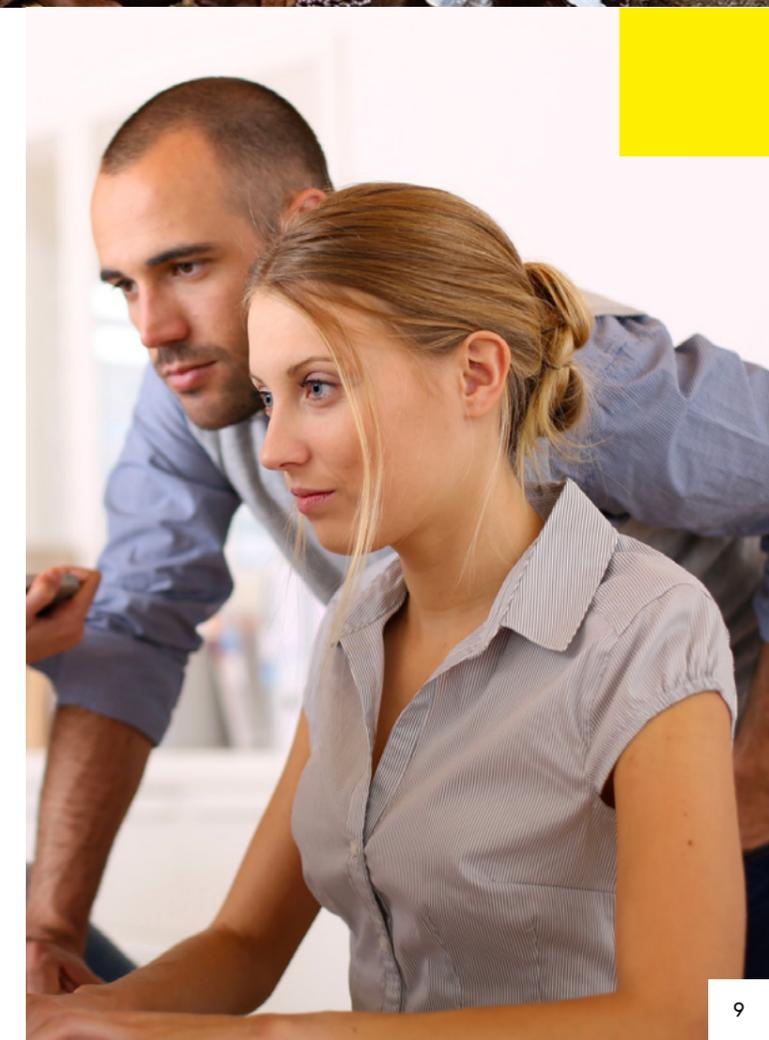
Après une première édition très réussie en 2017, Montpellier SupAgro Alumni et Montpellier SupAgro se sont associés fin 2020 pour remettre en place l'opération «mentor».

Qu'est-ce que le mentorat ? Cela consiste à créer un binôme entre un mentor (diplômé) et un mentoré (étudiant), tous deux membres de la communauté SupAgro. Concrètement pour un étudiant, il s'agit d'une opportunité de bénéficier de l'appui d'un diplômé qui peut se rendre disponible pour partager son expérience et l'accompagner. Une charte du mentorat a été rédigée afin de préciser les grands principes de cet accompagnement.

**2021 : 187 étudiants de Montpellier SupAgro bénéficient de ce programme**

Une enquête est prévue pour mesurer la satisfaction des mentorés et en tirer des enseignements pour une future édition. La réponse massive des diplômés de SupAgro (226) est la preuve du dynamisme des Alumni et de leur attachement à leur école et aux liens intergénérationnels qui les caractérisent.

Edition 2020-2021 portée par Mélanie Duppi (Montpellier SupAgro) et Renaud Frémont (SupAgro Alumni).



# Soutenez et participez aux dispositifs et actions d'accompagnement à l'entrepreneuriat !

**Porteur du Programme :** Pascal Peny, Chef du Service « Partenariats »  
pascal.peny@supagro.fr

## UN PARTENARIAT FORT ET ESSENTIEL AVEC LES ENTREPRISES !

À travers ce programme, Montpellier SupAgro souhaite développer l'appui à la création d'entreprise, la sensibilisation et la formation à l'entrepreneuriat et l'innovation. Le programme ambitionne de créer une dynamique pérenne, multi-parties prenantes et de communiquer largement autour de ces activités avec l'appui et le soutien de ses partenaires.

- L'incubateur d'entreprises innovantes : **AgroValo Méditerranée** (Page 12)
- Le diplôme «**Etudiant-Entrepreneur**»
- Le concours d'idées innovantes : **Graines d'Agro** (page 10 et 11)
- Le concours : «**Vignerons et Terroirs d'Avenir**» (page 9)
- L'appui aux modules de formation intégrant l'entrepreneuriat et l'innovation

## CONCOURS

# Vignerons et terroirs d'avenir

5<sup>e</sup> édition

Initiée à l'automne 2019, la 5<sup>e</sup> édition du Concours Vignerons et Terroirs d'Avenir s'est clôturée mercredi 7 juillet 2021, au Mas Neuf (Vignobles Jeanjean), après un report dû à la situation sanitaire.

Onze vignerons venus de toute la France ont défendu leur projet au cours d'une journée d'audition devant un jury composé de sept représentants éminents des métiers de la filière viticole (consultants, sommeliers, experts, gagnants de la précédente édition) pour tenter de remporter le premier prix du concours Vignerons & Terroirs d'Avenir.



## Le concours EN CHIFFRES

- 5 éditions
- 175 candidatures reçues
- 13 lauréats
- 372 K€ pour les gagnants
- + 170 étudiants ingénieurs impliqués aux côtés des candidats

Contact :  
vigneronsdavenir@supagro.fr

## 3 PROJETS PRIMÉS DU LANGUEDOC ET DE LA LOIRE

Au terme de cette journée d'audition, Jenia Vasiljeva et Thibaud Vermillard, du Domaine Ampelhus situé dans le Languedoc, sont vainqueurs du Premier Prix du Concours Vignerons et Terroirs d'Avenir. Un choix unanime de la part du jury qui a été séduit par la simplicité et la passion de ces jeunes vignerons en phase avec leur époque et porteurs de solutions concrètes pour l'avenir. Ils remportent une dotation de 50 000€ pour les aider dans leur développement.

Valentin et Henri Bruneau du Domaine des Frères, situé dans la Loire, remportent quant à eux le Deuxième Prix avec une dotation de 20 000€. Le jury souligne le projet remarquable, ambitieux et familial de ces deux vignerons ligériens. Cette dotation servira à l'achat et l'aménagement d'une cave troglodyte pour l'élevage de leurs vins.

Et enfin, face à l'excellence des projets soutenus, le jury a été touché par le projet d'Isabelle Pangault, du Domaine de L'Affut, qui s'est vue remettre un 3<sup>e</sup> prix exceptionnel de 10 000€. Souhaitant révéler son terroir de Touraine-Oisly et dynamiser son territoire, elle mise sur des vins complexes et subtils. Grâce à cette dotation, elle projette de planter pour préparer l'avenir dans sa Sologne natale.

À travers ce concours, AdVini, Montpellier SupAgro et sa fondation souhaitent encourager l'installation durable de jeunes vignerons en soutenant des projets humains et respectueux de l'environnement qui mettent en avant la grande variété des terroirs français.



**Jenia Vasiljeva et Thibaud Vermillard**

« Nous avons mené un travail de fond pour comprendre l'histoire de nos terroirs afin d'imaginer des solutions nouvelles pour répondre aux crises identitaires et climatiques que nous affrontons. Par la réintroduction de cépages historiques, par leur diversification en blanc et par l'agroforesterie, nous proposons des solutions originales et porteuses de sens. Ce premier prix va nous aider à rénover et aménager un ancien préau en chai d'élevage pour grand contenant bois ou jarres »

# CONCOURS

## Graines d'agro 2020

12<sup>e</sup> édition

**Doté d'une enveloppe de 10 500 €, ce concours vise à développer l'innovation, stimuler la créativité, favoriser l'autonomie et récompenser de belles initiatives portées par des étudiants et des diplômés de Montpellier SupAgro**

**48 personnes - dont 26 étudiants et 5 diplômés de l'Etablissement - ont participé à cette 12<sup>e</sup> édition, organisée par Montpellier SupAgro et SupAgro Fondation, en partenariat avec Montpellier SupAgro Alumni, Groupama Méditerranée et Pepites LR.**

Parmi les 16 projets déposés, 11 ont été sélectionnés pour participer à la finale et exposer leur projet devant un jury d'experts professionnels du développement économique régional et des spécialistes sectoriels.

La remise des prix s'est déroulée le jeudi 11 février 2021 en visioconférence en présence des candidats, des partenaires et des membres du jury. Nouveauté cette année : un prix « Agriculture durable » financé par la Chaire AgroSYS récompense une innovation portant sur une solution durable au service de l'agriculture.

## Graines d'agro EN CHIFFRES

### 12<sup>e</sup> ÉDITION

- 5 projets lauréats
- 10,5 K€ de prix
- 16 projets candidats
- 11 projets finalistes
- 23 experts professionnels mobilisés

### DEPUIS 2009

- 49 projets primés
- 578 participants
- 253 projets présentés
- 118 K€ de prix
- 11 entreprises créées ou en création



**Koboyo LAMGBA, Etudiant SAADS, porteur du projet « ATRAM »**

« Le concours Graines d'Agro m'a permis de mieux valoriser notre projet, d'apprendre à mieux le vendre et d'avoir plus confiance en nos capacités ; pas seulement parce que nous avons remporté le premier prix mais surtout grâce à l'efficacité de l'accompagnement lors des ateliers d'accélération de projet. La visibilité que nous offre ce concours m'a permis de réaliser à quel point les investisseurs seraient intéressés par un tel projet et que nous pourrions facilement nouer des partenariats durables. Merci ! »

### #1 Prix Graine d'Excellence - Groupama Méditerranée : 4000 € ATRAM

Atelier de TRAnsformation Mobile circulant entre plusieurs exploitations au Bénin pour lutter contre les pertes post récolte de fruits et légumes exotiques.

**Projet porté par :** Koboyo LAMGBA, étudiant en 3<sup>e</sup> année Ingénieur Systèmes Agricoles et Agroalimentaires Durables au Sud (SAADS), spécialisation IDÉAL et Fréjus OGOUMA, étudiants en 3<sup>e</sup> année Ingénieur Agronome spécialisation Agromanager.

### #2 Prix Graine d'Espoir - Gabriel Buchet : 3000 € VACAO

Assurer un transfert de savoir-faire sur un mode de consommation du chocolat peu connu en Afrique, pour développer la transformation paysanne des fèves de cacao et leur consommation locale comme aliment plaisir et ainsi améliorer le niveau de vie des producteurs.

**Projet porté par :** Julien VANDERMAESEN, Yao Alain KOUAME et Lumley HECTOR, étudiants en 3<sup>e</sup> année Ingénieur Systèmes Agricoles et Agroalimentaires Durables au Sud (SAADS)

### #3 Prix Graine d'Avenir : 1500 € ANTIBI'EAU

Prévenir le phénomène d'antibiorésistance en mettant sur le marché un procédé innovant capable de dégrader les antibiotiques présents dans les effluents d'hôpitaux, de maisons de retraite... avant leur rejet en station d'épuration.

**Projet porté par :** Juliette DIRIS, Elsa MORIN, Lucie CASTEL, Ryma BENRABAH, Emma CLEMENT, étudiants en 3<sup>e</sup> année Ingénieur Chimie et Bioprocédés pour un développement Durable (CBD2). Gwendal GUERIN, Clément VANBERGUE, Nicolas CARVALHO, Louise GORLINE, Elodie LAYAN, Bérénice BLANC, Romane ESPARON, étudiants en 3<sup>e</sup> année ingénieur Chimie Biologie Santé (CBS à l'ENSCM)

### #4 Prix Graine d'Initiative : 1500 € DIONI

Raconter l'histoire de l'élaboration d'un vin, (de la viticulture à l'œnologie) en élaborant une Bande Dessinée (dessins et scripts) pour réhabiliter le métier d'œnologue dans l'esprit du public.

**Projet porté par :** Emilie DARET, étudiante en DNO et diplômée ingénieur agronome spécialité viticulture œnologie

### #5 Prix Agriculture Durable de la Chaire AgroSYS : 500 € DUND

Créer un centre de conseil et de formation en agroécologie avec une filière de production de biopesticides et d'engrais organiques pour réduire la dépendance des producteurs de la zone des Niayes du Sénégal aux pesticides et engrais chimiques de synthèse.

**Projet porté par :** Aïcha GUEYE, étudiante Ingénieur des Systèmes Agricoles et Agroalimentaires Durables du Sud (SAADS), Aïda NGOM, étudiante en Master Amélioration des Plantes, Annick ENGLEBERT, Docteure en Philosophie et Lettres, Mor Ata KANDJI, Ingénieur de la formation et Cheikh DIEYE, Doctorante en Microbiologie et Biotechnologie

### Et deux projets récompensés par la communauté étudiante et les personnels de l'école !

Cette année, les étudiants et les agents de L'institut Agro | Montpellier SupAgro ont été invités à voter en ligne pour l'idée la plus innovante, déterminant ainsi le Prix Coup de Cœur du public. Près de 350 personnes se sont ainsi exprimées et deux projets préférés sont arrivés ex-aequo : **Graine d'Artichaut**, porté par Roxane DE MARLES et Anouk FRAISSE, (étudiantes 1<sup>er</sup> année ingénieur SAADS) et **ATRAM** !

co-organisé avec :



ils soutiennent le concours :



# AgroValo Méditerranée

incubateur d'entreprises innovantes

Dans les secteurs de **l'agronomie, l'agroalimentaire et l'environnement**, l'incubateur accueille des étudiants, des chercheurs, des doctorants et tout porteur ayant une innovation à développer en partenariat avec un laboratoire du campus.

**Louis Jamin,**  
co-fondateur de Transformfers  
Diplômé de l'école d'ingénieur  
AgroParisTech

« L'idée a d'abord mûri quelques années durant lesquelles j'ai travaillé en entreprise - anciennement incubée à Montpellier SupAgro d'ailleurs ! - puis comme charpentier, avant de lancer Transformfers, avec 2 autres ingénieurs d'AgroParisTech et une graphiste, début 2019 ! L'incubateur est précieux à plusieurs titres. C'est pouvoir bénéficier de bureau et atelier avec des charges restreintes, être conseillé et guidé dans des moments forts du projet pour viser juste ! C'est également vivre une expérience enrichissante en baignant dans un groupe d'incubés, de formation et d'origine très diverses, qui s'entendent bien et partagent quotidiennement des problématiques d'entrepreneuriat. »



## Nos incubés ont du talent !

### Un pot de fleurs et un lombricomposteur tout en un

Cette innovation à la fois écologique et décorative a été imaginée par la start-up **Transformfers** accueillie au sein de l'incubateur de Montpellier Supagro et INRAE depuis 2019.

L'histoire de Transformfers est née d'une discussion entre quatre copains qui cherchaient une solution adaptée à leur petit appartement pour leurs déchets. Ils ont alors inventé ce pot qui nourrit les plantes avec les épluchures et devient un objet design en terre cuite à mettre dans son salon ou sur sa terrasse.

Au-delà du lombricomposteur, l'objectif de l'équipe est de créer toute une gamme d'objets pour faire rentrer les gestes écologiques au quotidien dans le foyer. L'écoconception du produit est aussi un principe de base chez les Transformfers, avec des matières premières totalement d'origine naturelle ou recyclées et autant que possible issues de France, pour 95% d'entre elles aujourd'hui.

Après le succès de leur financement participatif en 2019 qui leur a permis de récolter près de 128 000 euros, les quatre fondateurs de Transformfers ont lancé début septembre 2020 leur site de vente en ligne. Désormais, ils réfléchissent à développer la commercialisation à l'international et à adapter leur produit pour intégrer des circuits de distribution plus classiques.

## CHIFFRES CLÉS

### DEPUIS 2001

- 53** entreprises créées
- 86%** de taux de survie à 5 ans
- 93%** de taux de survie à 3 ans

### 12 DERNIERS MOIS

- 18** projets accompagnés
- 4** projets candidats par mois
- 4** entreprises créées
- 31** porteurs de projets

MEMBRE DU  
RÉSEAU THÉMATIQUE  
FRENCH TECH  
#FoodTech



## PROGRAMME

## Chaires &amp; think-tanks

**Les chaires permettent à l'établissement de proposer une offre de partenariat structurante et durable avec les entreprises, offrant la possibilité de se projeter dans une relation de confiance à plus long terme sur des thématiques pouvant répondre aux enjeux alimentaires et environnementaux majeurs.**

L'ensemble de ces dispositifs viennent appuyer et sont en cohérence avec la politique scientifique de Montpellier SupAgro qui s'inscrit dans un continuum Recherche-Formation-Innovation.

Cette politique se structure autour de quatre axes scientifiques transversaux :

- Systèmes alimentaires durables
- Transition Agro-Ecologique
- Ingénierie prédictive et décisionnelle du vivant
- Innovations et entrepreneuriat pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement

## 5 projets soutenus

- Chaire UNESCO Alimentations Du Monde
- Chaire AgroTIC « Agriculture Numérique »
- Chaire AgroSYS « Ingénierie pour des AgroSyStèmes Durables »
- Mas Numérique
- Chaire ELSA PACT

La dynamique se poursuit, avec la concrétisation de 2 nouvelles chaires en 2021

## Nouvelle Chaire « Vigne &amp; Vin » : la phase de préfiguration est lancée

Après plusieurs mois d'échanges, dans un contexte économique rendu difficile par la crise sanitaire, la Chaire Vigne & Vin a été lancée le 16 mars 2021 avec 6 membres fondateurs. Cette nouvelle Chaire d'entreprises est portée par L'institut Agro | Montpellier SupAgro associé à l'INRAE et à l'Université de Montpellier pour les membres institutionnels, en collaboration avec des partenaires privés et acteurs socio-économiques de la filière – Diam Bouchage, Lallemand, les pépinières Mercier, Moët Hennessy, AdVini et AgroSud, qui se sont engagés pour une période de préfiguration d'une année renouvelable.

La Chaire est conçue comme un espace de réflexion entre les entreprises de la filière et les équipes de recherche et d'enseignement supérieur de Montpellier. Les partenaires du monde socio-économique ont exprimé leurs intérêts sur les thématiques portées par la chaire et partagé leurs attentes et leurs préoccupations. Ces échanges riches permettront à l'ensemble des acteurs concernés d'imaginer et de co-construire des projets de recherche et de formation répondant aux grands enjeux qui devront être relevés par la filière vigne et vin.

## Chaire Eau, Agriculture et Changement Climatique : périmètre élargi et nouvelles ambitions

Le montage de cette chaire bénéficie d'un appui partiel depuis septembre 2020 d'un ingénieur chargé de projet, Julien Leconte. Ce projet se structure autour de la planification et la gestion territoriale des ressources en eau pour l'agriculture face au changement climatique. Il vise à questionner, au travers d'études de cas territorialisées à la fois les outils du diagnostic territorial et de la prospective, l'opportunité d'innovations techniques et organisationnelles mais également les approches en terme de planification et de gouvernance.

Sa particularité est d'élargir la collaboration et la réflexion entre la recherche, les entreprises, la formation mais aussi les décideurs publics. Un comité de pilotage de préfiguration a eu lieu en décembre 2020 avec l'ensemble des parties prenantes. Depuis ce rdv, des ateliers se tiennent afin d'aboutir à une vision partagée des préoccupations et à une validation du programme d'actions à la rentrée de septembre 2021 avec les partenaires. Un lancement officiel de la chaire est prévu en octobre 2021.



## CHAIRE UNESCO

## Alimentations du monde

**Directeur de la Chaire :** Nicolas Bricas, CIRAD, UMR MoISA, nicolas.bricas@cirad.fr  
**Contact :** Secrétaire général, Damien Conaré, damien.conare@supagro.fr

**Décloisonner les savoirs scientifiques et soutenir les différents acteurs du changement pour promouvoir des systèmes alimentaires plus durables**

Créée en 2011, la Chaire Unesco Alimentations du monde organise le dialogue sciences-société pour l'alimentation durable à travers trois types d'activités : la recherche, la formation et la diffusion des savoirs. L'année 2020 fut riche : en plus de ses activités habituelles, la Chaire a été évaluée par un collège d'experts externes et a défini sa nouvelle stratégie pour les années 2021-2023. Par ailleurs, elle a dû adapter en mode virtuel de nombreuses missions du fait de la situation sanitaire. La Chaire est également en pleine rédaction d'un ouvrage grand public sur l'alimentation durable, à paraître en 2021, signant ses 10 ans d'activités...



## Ses principales actions en 2020

## Formation

- Comme chaque mois d'octobre depuis 2012, la Chaire a animé un séminaire de formation ouvert à tous sur les enjeux contemporains de l'alimentation. En 2020, ce séminaire s'est déroulé en virtuel et a abordé plus en détails la transition pour les industries agro-alimentaires, le manger local, les enjeux liés à l'eau, la construction de solutions pour lutter contre la précarité alimentaire et la place du numérique dans l'alimentation.
- La Journée des innovations et politiques pour une alimentation durable (JIPAD) a basculé en format virtuel en 2020 et a été reportée au mois d'octobre. Les 13 étudiants du Mastère Spécialisé Innovations et politiques pour une alimentation durable (IPAD) ont pu ainsi présenter leur travail d'analyse sous forme d'une vidéo de cinq minutes réalisée par leurs soins.
- Les MOOC « Acteurs, leviers, outils pour mener les transitions du système alimentaire » et « Gaspillage alimentaire », construits en partenariat avec la Chaire, ont été relancés en 2020.

## Recherche

- La Chaire coordonne des programmes de recherche autour de la thématique des systèmes alimentaires urbains durables (Surfood). Des premiers résultats du projet Foodscapes concernant les effets du paysage alimentaire sur les habitudes alimentaires des citoyens (cas du Grand Montpellier) ont été publiés en 2020.

## Diffusion des savoirs

- L'année a débuté avec un Culture Sciences « Où sont passés les insectes ? », organisé en partenariat avec Montpellier SupAgro. L'école a accueilli Stéphane Foucart, journaliste au Monde. Il s'ensuit une discussion avec Ève Fouilleux (CNRS), Jean-Yves Rasplus (Inrae) et Marie-Stéphane Tixier (Montpellier SupAgro).
- Les points de vue de la Chaire ont été diffusés régulièrement à la radio. France Inter a notamment reçu Nicolas Bricas dans son émission La Terre au Carré le 22 janvier.
- Montpellier SupAgro a accueilli plus de 500 personnes le 7 février pour le 9<sup>e</sup> colloque annuel de la Chaire « Se relier dans la nature - Alimentation et biodiversité », abordant sous différents angles disciplinaires la relation humain/nature.
- Fin septembre a eu lieu en virtuel la 3<sup>e</sup> édition du symposium « Manger en ville » sur la thématique « Genre et alimentation à l'épreuve de la vie urbaine ». Avec plus de 500 inscriptions, l'évènement a rassemblé sur deux jours des participants de 42 pays.
- Un webinaire organisé en partenariat avec la Fondation Daniel et Nina Carasso est venu clôturer les événements 2020. Deux après-midis ont permis d'aborder les enjeux actuels de la lutte contre la précarité alimentaire et de l'égalité d'accès à une alimentation durable.
- Enfin, deux policy briefs sont venus enrichir la collection des SoWhat? en 2020 : « Évolutions sociales et changements alimentaires des familles urbaines au Maroc » et « L'alimentation pour compenser des carences sociales et économiques ».

[www.chaireunesco-adm.com](http://www.chaireunesco-adm.com)



## CHAIRE D'ENTREPRISES

# AgroTIC

**Contact :**

Sarah DJAFOUR, Responsable de la chaire AgroTIC \*: sarah.djafour@supagro.fr  
Nathalie Toulon, Responsable adjointe de la chaire AgroTIC : nathalie.toulon@agro-bordeaux.fr

\* Sarah DJAFOUR succède à Léo PICHON au printemps 2021 pour l'animation de cette chaire

### Accompagner la transition numérique de l'agriculture



La chaire AgroTIC soutenue par SupAgro Fondation a été lancée en novembre 2016. Portée par 2 instituts (Montpellier SupAgro et Bordeaux Sciences Agro) et 27 entreprises membres, son objectif est de créer du lien entre l'enseignement, la recherche et les acteurs économiques autour des outils numériques au service de l'agriculture.

### L'année 2020 marque l'ouverture du second cycle de la chaire :

#### De nouvelles ambitions :

Forte d'une première expérience de 3 ans, la Chaire engage pour ce second cycle de nouvelles actions. Les membres pourront désormais travailler en « groupes projets » : des groupes de travail restreints autour de thématiques définies par le collectif afin de formaliser les réflexions issues des échanges, de définir des actions à engager ou d'initier des projets collaboratifs. L'accent sera également mis sur l'élaboration de supports pédagogiques, à destination des étudiants AgroTIC, des élèves du secondaire, des apprenants en formation initiale et continue ou encore des personnels d'entreprises en lien avec le secteur agricole.

L'objectif est de créer des « capsules pédagogiques » utilisables et intégrables dans les modules d'enseignement et d'animer des actions ciblées de médiation et de communication afin de faciliter la diffusion des supports pédagogiques et d'optimiser l'accès aux ressources.

#### Un séminaire sur le bien-être en élevage :

L'objectif de ce séminaire était de s'interroger de façon large sur le rôle du numérique dans la relation homme-animal et le métier d'éleveur. Cette journée a permis de mettre en avant des solutions prometteuses pour progresser dans la prise en compte du bien-être en élevage, des plus simples aux plus complexes. <https://www.agrotic.org/seminaire-numerique-bien-etre-elevage/>

#### L'atelier mobile :

La création de l'Atelier mobile s'inscrit dans la volonté de la Chaire d'aller à la rencontre des publics, d'informer sur les possibilités offertes par les technologies numériques et de répondre aux interrogations. Plus spécifiquement dédié à présenter les potentialités des capteurs et des systèmes de mesures communicants, l'Atelier mobile est un dispositif qui permet de réaliser des démonstrations sur site : présentation des principes de métrologie, exposé d'un panorama des systèmes de mesures et de transmission d'information, illustration des applications possibles au travers de projets existants. Les animations de l'Atelier mobile sont l'occasion d'amorcer un dialogue informel et de recueillir les idées, les attentes et les craintes des participants. Proposé une dizaine de fois par an lors d'événements choisis ou d'invitations des entreprises membres, l'Atelier mobile a pour mission de synthétiser et de partager le contenu des échanges avec l'ensemble des membres de la chaire. <https://www.agrotic.org/atelier-mobile/>



Les instituts porteurs :



La chaire AgroTIC bénéficie également du soutien technique de 4 partenaires : acta, AGRI SUD OUEST, innovin, INRAE

## CHAIRE D'ENTREPRISES

# AgroSYS

**Contact :** Valentina Alessandria, Animatrice de la Chaire AgroSYS depuis mars 2021:  
valentina.alessandria@supagro.fr

**« Ingénierie pour des AgroSYStèmes durables »  
Innovier par et pour la formation et contribuer à la transition écologique**

La Chaire AgroSYS joue le rôle d'interface entre les mondes scientifique et académique, et les acteurs des territoires et des filières. Entre le public et le privé, elle facilite la mise en place de projets permettant de renforcer la durabilité des agrosystèmes. La Chaire AgroSYS permet aux futurs ingénieurs agronomes de faire l'expérience sur le terrain des enjeux du développement durable et développe une approche basée sur (i) une animation technique et scientifique entre enseignants-chercheurs et professionnels, (ii) une co-construction de projets en réponse aux problématiques des entreprises partenaires autour d'une agriculture durable, en agissant par et pour la professionnalisation des étudiants.

Cette approche se décline en trois types d'actions mobilisant les ressources académiques et scientifiques de la Chaire. Premièrement, ces travaux se réalisent à travers des projets d'étudiants, des stages, des thèses (CIFRE) et le montage de projets de recherche-action. Deuxièmement, des colloques rassemblant des experts et professionnels sont régulièrement organisés pour faire l'état des lieux des connaissances sur un sujet en lien avec l'agroécologie. Enfin, des films courts à vocation pédagogique exposent des problématiques et des solutions pour augmenter la durabilité de agrosystèmes.

Plusieurs projets ont été portés en 2020. En janvier, la Chaire AgroSYS a organisé une journée de présentations scientifiques et d'échanges techniques sur la conservation des sols et sa biodiversité fonctionnelle, en collaboration avec la Fédération des fruits et légumes d'Occitanie, la Chambre Régionale d'Agriculture d'Occitanie et l'Association Pour une agriculture du Vivant. Toujours en début d'année, elle a accueilli la 6ème rencontre nationale « Maraîchage Sols Vivants ». Un webinar « Comment intégrer le biocontrôle dans mon système de culture ? » a eu lieu en novembre, pendant lequel des exemples de reconception de systèmes, pensés pour favoriser les régulations biologiques ou l'efficacité de produits de biocontrôle, ont été présentés. Enfin, dans le cadre de l'AG 2020 de la coopérative Grap'Sud à Montpellier, AgroSYS a participé à la Conférence avec une intervention sur « Les matières organiques et les sols agricoles ».



**Valentina Alessandria**  
Animatrice de la chaire AgroSYS

L'approche interdisciplinaire et systémique de la Chaire AgroSYS représente pour moi un vrai moteur de changement vers des systèmes de productions plus durables. La transition agroécologique est une question centrale pour l'agriculture de demain. Je suis heureuse de pouvoir participer à l'accompagnement de nos entreprises vers ce processus.



**Laura AFFRIAT**  
Diplômée de Montpellier Supagro en productions végétales durables (2020),  
Conseillère Grandes cultures à la Chambre d'agriculture de la Drôme

Via le concours mené par la Chaire Agrosys, j'ai pu m'interroger sur la place de l'approche systémique dans l'agroécologie et la conception de nouveaux systèmes. J'ai notamment fait le lien entre le travail effectué lors de mon stage de fin d'étude et ces thématiques qui sont, selon moi, essentielles pour assurer la transition agricole.



**Claire Delon**  
Pépinières Bérillon  
Responsable Recherche & Développement

La pépinière BERILLON a souhaité intégrer la chaire Agrosys afin de tester et de mettre en place des itinéraires techniques les plus agroécologiques possibles tout au long du processus de fabrication de nos plants de vignes, tout en accompagnant la formation de futurs agronomes.

La Chaire a également soutenu 4 stages de fin d'étude et 3 projets étudiants innovants comme « Sur la route de nos assiettes », dont l'objectif est de découvrir la diversité des modes de production, de transformation et de commercialisation français ; un webdocumentaire « La route d'après » sur des initiatives durables dans les domaines de l'alimentation, du logement, de l'énergie et des organisations sociales, et « Hors des sentiers battus », un voyage à la rencontre de populations riches de savoirs ancestraux et locaux.

Le Concours meilleur mémoire 2020 « Vers des agrosystèmes durables et agroécologiques » a eu également lieu cet année et le prix a été emporté par deux lauréats ex-æquo : un travail sur « L'utilisation de trois leviers d'action agroécologique permet-elle de diminuer la dépendance aux intrants des systèmes maraîchers bio sous abris et ainsi d'améliorer leur durabilité ? » et un deuxième sur un « Diagnostic des systèmes rizières et opportunités pour la transition agroécologique au Cambodge ».

Dans le cadre de son offre « partenaires », différentes actions ont eu lieu en 2020 : avec la Compagnie des Amandes sur un état des lieux des Bioagresseurs et de l'irrigation des amandiers ; avec la Tour de Valat sur l'Intégration de l'élevage dans la mise en place d'un système agroécologique sur le Domaine du Petit Saint Jean ; et avec le Syndicat Mixte de la Camargue Gardoise sur la conversion d'un domaine agricole en site agroécologique exemplaire.

En 2021, la Chaire AgroSYS rentre dans le Cycle 3 (2021-2024) avec des nouveaux partenaires aux côtés d'AdVini et de la SCP : le domaine Paul Mas qui a fait le choix de rejoindre la chaire Agrosys afin de poursuivre leur évolution en terme d'agriculture responsable et la pépinière viticole Bérillon, qui a pour ambition de contribuer à implanter un vignoble durable.



# Le Mas Numérique

Contact : Thomas Crestey, Responsable du Mas Numérique : thomas.crestey@supagro.fr

## Retour sur la première année du 2ème cycle du Mas numérique, Des nouveautés tournées vers la filière, l'enseignement et les entreprises

Fort d'un réseau de 20 entreprises partenaires élaboré au fil des années, et à l'initiative de certaines d'entre elles, Montpellier SupAgro porte depuis 4 ans le projet Mas numérique : une exploitation viticole modèle qui illustre l'apport des outils numériques professionnels lorsqu'ils sont déployés dans un environnement connecté optimal.

Désormais, le projet entre dans une phase de maturité avec de nouvelles ambitions. Il s'agit en particulier de structurer les réflexions autour du numérique, de développer des actions de formations initiales et continues, et surtout de mieux associer les professionnels de la viticulture afin de mieux prendre en compte

le point de vue des utilisateurs dans les usages du numérique en viticulture.

Le comité filière, inauguré à l'occasion de ce deuxième cycle, a pris forme courant de l'année 2020. Le comité s'est réuni trois fois pour partager les bilans de campagne sur l'utilisation des outils numériques et échanger sur des thématiques spécifiques comme la robotique, l'autoguidage en viticulture, la géolocalisation, les plateformes numériques pour la viticulture. Lancé 100% en visioconférence depuis le début, le comité filière devrait se réunir pour la première fois sur le Domaine du Chapitre en fin d'automne.

## Un serious game pour identifier les enjeux des informations spatialisées en viticulture

Valorisant des travaux de recherche menés depuis 2017, un serious game a été développé en 2020 et mis en service en 2021 sur le Mas numérique. Ce jeu vise à faire percevoir de manière ludique et interactive les enjeux liés à l'usage d'informations spatialisées comme des cartes de vigueur pour les prises de décisions en viticulture. Financé par MUSE, ce jeu sérieux du

nom de Pica, pour Plateforme Interactive d'échantillonnage en Agriculture, permet d'animer des sessions d'échanges avec des viticulteurs, des techniciens viticoles. Il se base sur des situations professionnelles réelles d'échantillonnage en parcelle en s'appuyant sur des données à haute résolution spatiale acquises dans le cadre du Mas numérique. Ce jeu est déployé et intégré dans l'axe « Numérique pour la gestion de la qualité et des rendements » de la visite du Mas numérique ainsi qu'en ligne sur ce lien : <https://lemasnumerique.agrotic.org/pica/>

## Un centre de ressources en ligne pour faciliter la formation sur les technologies numériques

Le Wiki du Mas numérique a été consolidé et enrichi avec de nouvelles ressources (vidéo, jeux de données, images, témoignages). Ces ressources ont vocation à être utilisées

dans les enseignements agricoles et viticoles pour illustrer et contextualiser l'usage d'outils numériques commercialisés et animer avec les étudiants des réflexions sur les enjeux liés à leur prise en main et utilisation. <https://lemasnumerique.agrotic.org/wiki/?PagePrincipale>

## Une formation « Vis ma vie » qui s'appuie sur le Mas numérique à destination des entreprises du numérique

En réponse à des demandes d'entreprises, l'équipe AgroTIC de l'Institut Agro Montpellier propose une nouvelle formation « Vis ma vie de viticulteur.rice connectée.e ». Cette formation s'appuie sur l'expérience et le cadre du Mas numérique. Elle a pour objectif d'immerger des responsables produit, des développeurs informatiques, des responsables marketing

dans le quotidien d'une exploitation viticole et d'identifier les enjeux et la place du numérique dans les processus métier. La plaquette est disponible sur ce lien : <https://www.dropbox.com/s/kpa78b04jqe3z98/FP%20AGROTIC%20vis%20ma%20vie.pdf?dl=0>

En parallèle de ces évolutions le Mas numérique continue d'accueillir des groupes de professionnels et d'étudiants sur demande pour partager des retours d'expérience et échanger sur les problématiques métiers pouvant faire appel à des outils numériques.



Venez visiter le Mas numérique en ligne : [lemasnumerique.agrotic.org](https://lemasnumerique.agrotic.org)



Entreprises membres :



Partenaires entreprises :



Partenaires filières :



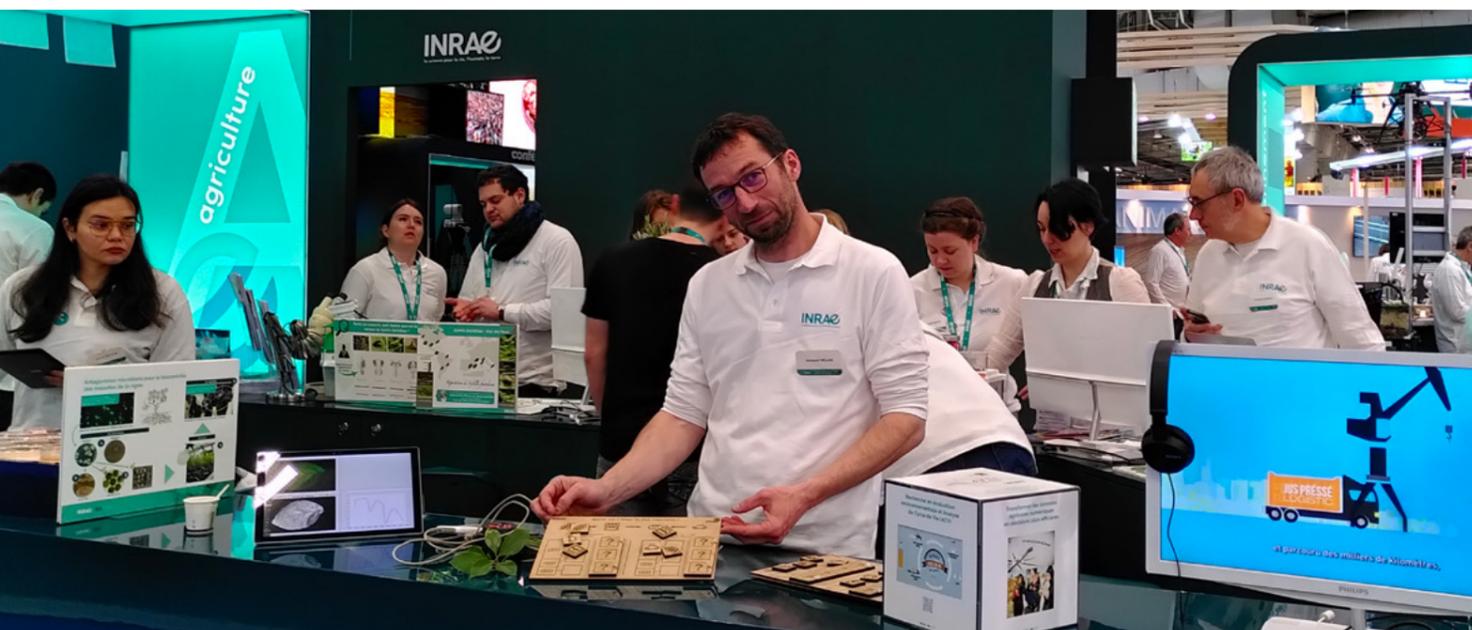
## CHAIRE ACV

# ELSA-PACT

**La Chaire en ACV (analyse du cycle de vie) ELSA-PACT, un partenariat Recherche-Entreprise-Enseignement pour éco-concevoir des filières et des territoires dans une perspective cycle de vie**

### Contact :

**Philippe Roux**, titulaire de la Chaire ELSA-PACT : philippe.roux@inrae.fr - **Arnaud Hélias**, titulaire adjoint de la Chaire ELSA-PACT : arnaud.helias@inrae.fr  
**Charlotte Pradinaud**, chargée du projet Chaire ELSA-PACT : charlotte.pradinaud@inrae.fr



La chaire ELSA-PACT, aujourd'hui à mi-parcours de son second cycle de 4 ans (2019-23) développe des activités en lien avec **4 domaines d'application** étroitement liés par la nécessité de transition vers une économie plus circulaire :

- Gestion de l'eau
- Agriculture, agroalimentaire et produits biosourcés
- Produits résiduels organiques
- Énergies renouvelables

Centrée sur l'Analyse du Cycle de Vie (ACV), elle traite des questions d'éco-conception, de performances environnementales et d'éco-efficacité appliquées aux produits, services, technologies, territoires et filières, d'aujourd'hui et de demain.

La chaire propose un cadre de réflexion type think tank permettant de formuler ensemble des propositions d'actions en fonction des besoins identifiés par ses partenaires. En 2020, de nombreuses actions ont été engagées dans les 4 champs d'intervention de la Chaire :

### 1. ENSEIGNEMENT ET FORMATIONS

- Formations en ACV de 3 jours, agréées formation continue Montpellier SupAgro
- Projet d'élèves ingénieurs : réalisation d'un kit clé en main pour appliquer une ACV cantine
- Co-encadrement de plusieurs stages ACV au sein des entreprises partenaires et un stage transversal porté directement par la Chaire (Développement d'une méthodologie d'analyse critique des différentes méthodes d'évaluation environnementale, afin de réaliser un panorama des méthodes disponibles)
- Réalisation d'un webinaire ELSA-PACT sur « L'ACV des Organisations » (109 participants - public ciblé : national, tous secteurs d'activité)
- Webinaire d'Agri Sud-Ouest Innovation : « Durabilité de mes produits et services ? La méthodologie ACV comme outil de diagnostic et d'amélioration » - Public ciblé : secteur agricole et agro-alimentaire
- Webinaire international du réseau FSLCI « LCA of (urban) water systems » - Public ciblé : spécialistes de l'ACV

### 2. DÉVELOPPEMENT DES CONNAISSANCES SCIENTIFIQUES

- Lancement d'une thèse : « Évaluer la durabilité environnementale de trajectoires territoriales dans un contexte de changements globaux : application à la gestion de l'eau sur un périmètre irrigué » - co-financement Région Occitanie

### 3. INFORMATION ET COMMUNICATION

- Publication de 3 lettres d'infos (trimestrielles), incluant une veille scientifique sur les avancées en terme d'évaluation environnementale et d'ACV, des interviews de spécialistes reconnus, et des informations sur les actions et projets de la chaire et plus largement du groupe de chercheurs ELSA.
- Participation au Salon de l'Agriculture, sur le stand de l'UMR Itap - INRAE.
- Intervention pédagogique auprès des Services Territoriaux des Solidarités de l'Hérault : « Les impacts environnementaux associés à nos actions quotidiennes »

### 4. OPÉRATIONNALISATION ET TRANSFERT DE CONNAISSANCES

- Élaboration du cahier des charges et lancement de l'appel d'offre pour la réalisation du logiciel WaSABI. Il s'agira d'un calculateur simplifié, permettant de réaliser des ACV de systèmes d'eau à l'échelle territoriale. Cet outil permettra, entre autre, de comparer les performances environnementales de scénarios d'aménagement, d'identifier les principaux contributeurs aux impacts, ... Il a pour objectif d'opérationnaliser les ACV de systèmes d'eau territoriaux et de la rendre accessible à des non spécialistes en ACV (collectivités territoriales et entreprises du secteur de l'eau et de l'aménagement). Ce logiciel pourra aussi avoir de nombreux usages pédagogiques et permettre de former des étudiants à l'ACV.



**Nicolas Rogy, doctorant de la chaire ELSA-PACT**

L'ACV-territoriale est un outil qui permet d'évaluer les impacts environnementaux liés aux activités d'un territoire. La thèse que je réalise vise à intégrer les grands changements de l'environnement (réchauffement climatique, épuisement des ressources en eau ...) sur les activités humaines d'un territoire, dans la méthodologie de l'ACV-territoriale. Cela intéresse les partenaires de la chaire, en particulier les aménageurs, car cela va permettre d'évaluer les performances environnementales des grandes infrastructures dans le futur, au sein d'un environnement changé.



**Cécile Lovichi, Référente environnement, Bonduelle**

Bonduelle a développé en 2021 son exploration de la mesure de l'impact environnemental pour ses produits et son activité à travers des projets pilotes menés en interne ou avec des partenaires externes. Trois enjeux sont ciblés : simplifier les méthodes à un niveau accessible à l'entreprise, rendre opérationnels les résultats d'ACV pour dégager des plans d'actions et sensibiliser les différents services. Avec des projets concrets, le service Recherche & Développement essaime la notion de Hotspot et de vision long terme de l'entreprise face à des équipes Marketing, Techniques et Agronomes qui se mobilisent autour de la mission de Bonduelle d'entreprise à impact positif.

**Claudine Basset-Mens, Titulaire, représentante du Cirad**

« Le CIRAD est un partenaire de la première heure de la chaire qui lui offre un cadre de collaboration très riche avec des partenaires académiques et industriels variés à la fois travaillant dans les contextes français et dans les contextes associés à son mandat (pays en développement en conditions tropicales). Les thèmes scientifiques qui y sont traités sont clés pour l'adaptation de la méthodologie ACV à ces contextes comme la question de la privation d'eau douce, la biodiversité, l'écotoxicité. »

# Programme

## « Savoirs et Initiatives »

### Le programme « Savoirs et Initiatives » soutient des actions pour :

- Favoriser le partage de connaissances et des questionnements grâce à des conférences et séminaires ouverts à tous.
- Soutenir la vie associative et les initiatives étudiantes et de diplômés.
- Multiplier les espaces d'échanges et de rencontres entre étudiants, entreprises, Enseignants-Chercheurs.

Initié en 2018, la fondation a poursuivi son accompagnement des partenariats de la vie associative étudiante en renouvelant son appui aux projets portés par les étudiants et en les formant à la levée de fonds.

### 2 projets reportés mais toujours d'actualité !

#### Le SupAgro Wine Challenge

Suite à la première édition de ce concours de dégustation des grandes écoles en mars 2019, le deuxième rendez-vous, soutenu par une dizaine de mécènes, devait avoir lieu en mars 2020. L'évènement, porté par un groupe d'étudiants de la formation Viti-oeno de Montpellier SupAgro, a également dû être reporté en raison de la situation sanitaire. Mais, la rencontre entre grandes écoles françaises et internationales devrait se tenir fin 2021, en collaboration avec AdVini qui accueillera le concours au Domaine du Mas Neuf près de Frontignan.



#### Le Festival Artichaut

Après le succès de 2018, ce festival écoresponsable souhaitant valoriser les acteurs locaux devait reconduire l'évènement avec une dimension plus importante sur le Domaine de Grammont en 2020. En raison de la crise sanitaire, ce festival a finalement été repoussé mais ce n'est que partie remise pour normalement fin 2021. Les étudiants envisagent également de coupler l'évènement avec un projet de podcasts audio et de vidéos (Graine d'Artichaut) pour y aborder les thèmes de l'écologie, du numérique et de l'agriculture.

#### Une cérémonie de remise des diplômes 2020 ... 100% virtuelle !

Pas de belle photo de promo cette année ! La cérémonie de remise des diplômes pour les ingénieurs et les masters, habituellement fin novembre, s'est déroulée virtuellement le 6 février 2021, du fait de la crise sanitaire et des reports, entre autres, de stages et de soutenances. Toute l'équipe organisatrice des étudiants s'est considérablement investie pour rendre attractive cette édition sous un format inédit. Le parrain de promo, Édouard Bergeon, réalisateur du film « Au nom de la terre », a accepté de s'associer à cette cérémonie et passer quelques messages à nos jeunes diplômés.

## Une belle dynamique engagée pour 2021

### Raid Wine : Terroirs viticoles méditerranéens et changements climatiques, une inspiration pour la filière française ?



Raid Wine, association créée en 2018, est un projet pluriannuel, repris chaque année par un trio d'étudiants ingénieur agronome. Il vise à étudier et restituer les stratégies d'adaptation ou d'atténuation au changement climatique des filières étrangères afin d'aider la filière française à anticiper ces problématiques. Entre chaque expédition, il s'agit d'aller à la rencontre des acteurs

des filières vitivinicoles et d'approfondir les solutions expérimentées. En 2021, les étudiants partiront dans des vignobles étrangers méditerranéens afin de compléter le travail mené au cœur des terroirs méditerranéens français par leurs prédécesseurs en 2020. Les informations récoltées auront vocation à être accessibles à tous, en mettant en œuvre des stratégies de communication pertinentes pendant et après l'expédition. Ce projet a également reçu le soutien des Chaires AgroSYS et Vignes&Vin.

### PAMAL : Pour un développement durable de la filière Plantes à parfum, Aromatiques et Médicinales



PAMAL (Plantes Aromatiques et Médicinales en Amérique Latine) est un projet ambitieux qui consiste à rassembler les modèles les plus inspirants pour favoriser un développement durable de cette filière Plantes à Parfum, Aromatiques et Médicinales (PPAM) en plein essor. Deux étudiantes en école d'ingénieur agronome et passionnées de phytothérapie portent ce projet. Elles iront à la rencontre des

producteurs, institutions et acteurs des filières PPAM en France mais aussi en Colombie et au Pérou dès 2021 pour recenser des pratiques durables et innovantes garantes du respect des producteurs et de l'environnement, pour ensuite sensibiliser le grand public et aider les acteurs français de cette filière. Ce projet a également bénéficié du soutien de la Chaire AgroSYS. Raid Wine et PAMAL font partis de l'association les Agro'nautes de Montpellier SupAgro, réseau qui œuvre pour le développement de l'agriculture durable

### Junior Research Lab for Agricultural Transitions (JRL-AT) : Une formation par la recherche

La JRL-AT est un cadre de formation par la recherche des étudiants en deuxième année du cursus Ingénieur Agronome et à leurs homologues étrangers. Elle est centrée sur les transitions vers la durabilité dans les secteurs d'activités de l'institut Agro et se matérialise par des modules disciplinaires dédiés, des séminaires de professionnels, et des projets de recherches ciblés sur le thème des transitions en agriculture. Elle sera expérimentée,

avec l'appui de MUSE, dès la prochaine rentrée 2021. Le soutien de partenaires socio-économiques, en recherche de ce type de compétences, sera sollicité pour développer les capacités d'accueil et d'expérimentation, financer des bourses d'étude, partager leurs expertises et proposer des projets de recherche ou du tutorat d'étudiants.



# Numérisation de la collection ampélographique de Vassal-Montpellier

**Porteurs :** J-M Boursiquot, professeur, Montpellier SupAgro et T. Lacombe, ingénieur, INRAE Montpellier  
**Contact :** vassal-numerisation@supagro.fr

**Une numérisation modernisée, sécurisée et ouverte sur le monde.  
 Un enjeu stratégique pour l'avenir de la recherche et de la filière.**

Depuis maintenant deux ans, l'Inra et Montpellier SupAgro 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.

Un budget de 500 000 euros sur 4 ans a été estimé pour numériser ce fonds documentaire unique, qui rassemble 14 000 herbiers et 6 000 dossiers variétaux soit près de 670 000 pages numérisées.

La numérisation du fonds documentaire de la collection est une solution pérenne et innovante afin de sécuriser et conserver ce patrimoine de manière fiable et durable, adapter le format de ces ressources documentaires aux nouvelles pratiques liées à la révolution numérique, faciliter l'accès à tous de l'ensemble de ces connaissances et offrir ainsi de nouvelles opportunités aux acteurs de la filière.

Ce projet porté par INRAE, l'institut Agro | Montpellier SupAgro et SupAgro Fondation se concrétise avec l'appui de fonds privés à travers du mécénat.

**Grâce aux soutiens des mécènes, le travail de numérisation a bien avancé !**

Malgré un impact de la crise sanitaire et des confinements successifs sur ce travail de conservation, 8 524 dossiers d'herbiers ont été numérisés fin 2020 et mis en ligne. S'ajouteront également bientôt à la base de données internet 2400 dossiers variétaux déjà numérisés.

A terme, ce seront plus de 670 000 pages accessibles gratuitement en quelques clics ! Les fichiers sont progressivement stockés sur un serveur sécurisé, diffusés sur la base de données du Réseau français des conservatoires de vigne et d'autres plateformes internationales telles qu'Internet Archive.



**199 575 €\* collectés grâce à 48 mécènes !**

Merci à l'ensemble des donateurs, structures professionnelles, associations et particuliers, pour leur soutien !

\* (au 31/12/2020)



Un exemple concret d'un extrait de la collection numérisée : *Vitis vinifera* subsp. *vinifera* cv. Viognier



Porteurs du projet : **l'institut Agro** | **SupAgro** | **INRAE**  
 agriculture • alimentation • environnement

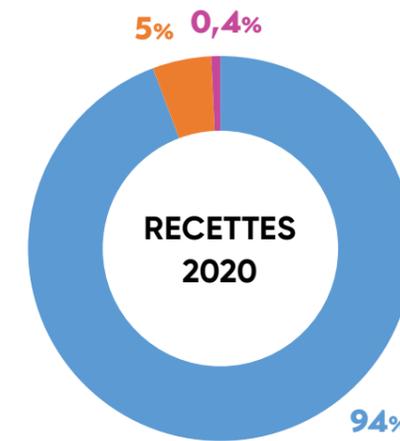
**NOUS REMERCIONS ÉGALEMENT :** **Associations :** Association d'Expérimentation de la Ferme Départementale d'Anglars  
**Particuliers :** Mme Uriel, M. Audeguin, M. Noguera, Mme Gauvain, Mme Guillosson, M. Gere, M. Monmousseau, M. André, M. Ollé, M. Minassian, Mme Morton.

# Rapport financier

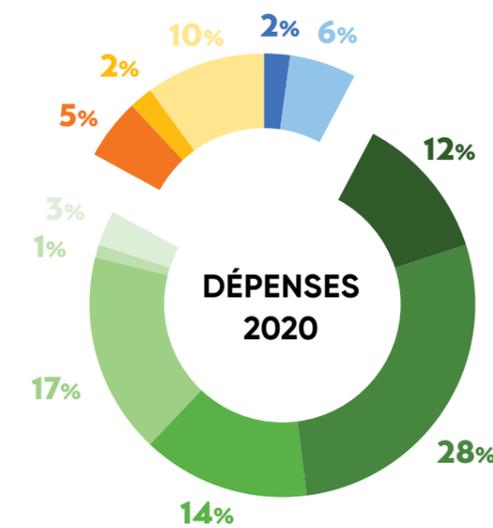
*Afin d'avoir une transparence optimale, d'améliorer la gestion, le fonctionnement de la fondation et d'être dans une dynamique d'amélioration continue, la fondation fait certifier ses comptes par un commissaire aux comptes.*

Le développement sain de la fondation a permis de finir l'année avec un bilan positif au bénéfice des projets.

## BUDGET 2020

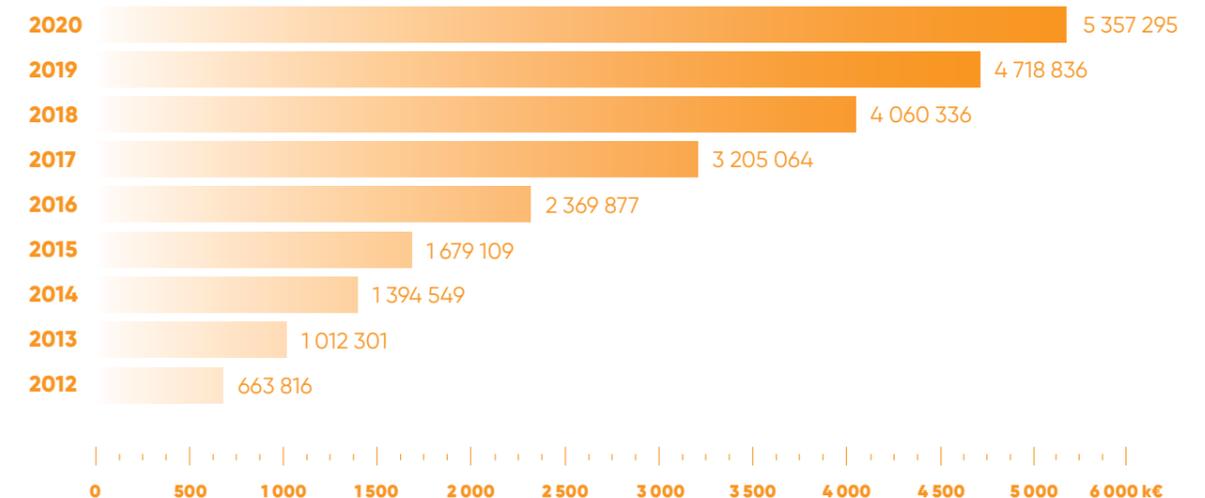


● Dons .....	638,46
● Dotation établissement .....	37,14
● Apport en capital .....	5,00
<b>TOTAL</b>	<b>680,60 K€</b>



● Fonctionnement Fondation .....	11,40
● Salaires Fondation .....	37,10
● Programme Solidarité & Diversité .....	36,10
● Programme Innover & Entreprendre .....	12,40
● Programme Savoirs & Initiatives .....	67,50
● Chaire AgroSYS .....	81,50
● Chaire Alimentations du Monde .....	182,40
● Chaire AgroTIC .....	92,00
● Mas Numérique .....	111,20
● Émergence Chaire Eau, Agriculture & Changement Climatique .....	8,20
● Chaire en ACV ELSA PACT .....	18,40
<b>TOTAL</b>	<b>658,30 K€</b>

## ÉVOLUTION DES DONS EN CUMULÉ DE 2012 À 2020



# Remerciements

SupAgro Fondation remercie chaleureusement ses partenaires, membres fondateurs et membres donateurs pour leur soutien et leur implication.

## MEMBRES FONDATEURS



Président : M. Clément FRAIGNEAU



Directeur Général : M. Jean-Paul PALANCADE



Directeur Général : M. Christian RECLUS



Directeur Général : M. Nicolas KERFANT



Directrice Générale Déléguée : M<sup>me</sup> Claire CHARBONNEL



Directeur Général : M. Dominique TOURNEIX



Directeur Général : M. Rémy RIOUX



Directeur Général : M. Romain TANGUY

## MEMBRES DONATEURS, PARTICULIERS ET ENTREPRISES

SupAgro Fondation remercie très chaleureusement les donateurs particuliers, entreprises, diplômés, salariés, étudiants, parents et amis de l'établissement qui lui ont apporté leur soutien en 2020 !

Depuis sa création la fondation a reçu le soutien de **plus de 685 donateurs «particuliers»** ! En 2020, ce sont près d'une centaine de donateurs «particuliers» qui ont soutenu les programmes de la fondation.

Merci aux 13 étudiants, 46 diplômés et 39 parents, agents et amis :

M. ANDRE Max  
M. BARBET Alain - M1997  
M. BARRET Luc - M1966  
Mme BICHAT Gabrielle - M2019  
M. BONNARD Gilles - M1950  
M. BONNEFOND Robert - M1950  
M. CALOT Gabriel - M1956  
Mme CECCARELLI Adeline  
M. CHAIX Gilles - M2002  
M. DABAT Philippe - M1979  
M. DEMAZOIN Rémi - M1995  
Mme DERMECH Nora - M2010  
M. DONATY Gérard - M1970  
M. FORNES Jean-Paul - M1962  
Mme HOFFMANN Agathe - M2014  
Mme HURE-MARTINEAU Nicole  
M. HUTIN Michaël  
M. IMBERT Maurice

Mme LAPORTE Clémence - M2020  
M. LE CLANCHE André - Parent  
Mme LENGART Valérie - M1976  
M. LEONETTI Jean-Paul - M1972  
M. LOPEZ Joaquim  
Mme MASSAI Isabelle - M1992  
M. MCLOED Robert  
Mme METAY Aurélie  
Mme MICHEL Maëlle - M2019  
M. MINASSIAN Levon - M1991  
M. MIQUEL Marc - M1976  
M. MORIN Claude - M1972  
Mme NEUMANN Enya - M2017  
Mme NOZIERES Emma - M2014  
M. PERRET Nicolas - M2018  
Mme PROSPERI Odile - M1978  
M. RASTOIN Jean-Louis  
Mme SALGUERO Raphaëlle

Mme BOCQUIER Marie-Hélène  
Mme SCHLOTTER Jeanne - M2018  
M. SEREZAT Dimitri - M2011  
M. TALHOUK Antoine - M1970  
M. TARDIVEAU Bruno  
Mme TEMRI Leïla  
M. TESSIER Charlie - M2020  
Mme THING-LEOH Isabelle - M1995  
M. TOURNEIX - Dominique  
M. TOURTE René - M1945  
M. VEZOLLES Matthieu  
M. WAKSMAN Guy - M1970  
Mme WESTERCAMP Pascale - M1984  
M. YAMALI Firmin - M2019  
...  
**+ 48 donateurs anonymes**

# POURQUOI ET COMMENT SOUTENIR SUPAGRO FONDATION ET SES PROJETS ?

Étudiants, diplômés, salariés, entreprises, parents et amis de l'établissement...

**Cette fondation est la vôtre !**

À travers du mécénat financier, du mécénat de compétences, en nature, mais également par du bénévolat... **Soutenez SupAgro Fondation.**

## 5 bonnes raisons de soutenir la fondation et ses projets

- 1 SOYEZ SOLIDAIRE DES GÉNÉRATIONS FUTURES**  
en soutenant le programme de bourses qui renforce l'ouverture sociale et internationale de l'établissement.
- 2 DÉVELOPPEZ VOTRE MARQUE EMPLOYEUR ET RECRUTEZ DE NOUVEAUX TALENTS**  
en identifiant en toute confiance les collaborateurs de demain et en devenant acteur de la formation des étudiants et de vos équipes.
- 3 EXPRIMEZ VOS VALEURS COMMUNES AVEC MONTPELLIER SUPAGRO**  
en vous associant aux initiatives des étudiants et des enseignants-chercheurs.
- 4 SOYEZ LE PREMIER INFORMÉ**  
des actualités et dernières avancées de Montpellier SupAgro et du pôle scientifique montpellierain en bénéficiant d'une veille permanente et participez aux réflexions stratégiques aux côtés d'experts de haut niveau.
- 5 VALORISEZ VOTRE ENGAGEMENT ET VOTRE IMAGE INSTITUTIONNELLE**  
en vous proposant une communication spécifique en fonction des projets soutenus.

AVANTAGES  
fiscaux

### ENTREPRISES

**60%**

du montant du don  
**pour l'impôt sur les sociétés**  
(dans la limite de 20 000 € ou de 5 pour mille 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 membre donateur de SupAgro Fondation

Et participez à son développement en réalisant un don sur le programme de votre choix !

### DON EN LIGNE À L'ADRESSE SUIVANTE

[www.supagro.fr/donenligne/paiement.php](http://www.supagro.fr/donenligne/paiement.php)

### DON EN LIGNE À L'ADRESSE SUIVANTE

Envoyer le formulaire de don rempli (ou à minima vos coordonnées) ainsi qu'un chèque du montant du don à l'ordre du « Régisseur de Recettes de la Fondation INESAAE » à : SupAgro Fondation, 2 place Pierre Viala, 34060, Montpellier Cedex 2, France

**l'institut Agro**  
agriculture • alimentation • environnement

Montpellier  
**SupAgro**  
FONDATION

2, place Pierre Viala, 34060 Montpellier, CEDEX 2, France

## CONTACTS

**Karima HIRECH**, Assistante - Gestionnaire

06 32 81 11 64

karima.hirech@supagro.fr

**Isabelle MASSAI**, Responsable Développement

06 32 81 11 64

isabelle.massai@supagro.fr



[www.supagro.fr/fondation](http://www.supagro.fr/fondation)

Rédaction : Isabelle MASSAI et les porteurs de projets

Conception graphique : [www.antoine-vivier.com](http://www.antoine-vivier.com) • Juillet 2021 • Imprimé par Impact Imprimerie (France)