



agrOnov[®]

PÔLE D'INNOVATION EN AGROÉCOLOGIE

→ Rapport
d'activité
2024



SOMMAIRE

PARTIE 1 : AgrOnov, fonctionnement et faits marquants 2024 5

- 1. Gouvernance et équipe 6
- 2. Les missions du pôle d'innovation en agroécologie 8
- 3. Les chiffres clés 2024 10
- 4. Les faits marquants de l'année 2024 12

PARTIE 2 : Développement économique et innovation 15

- 1. Un suivi adhérent 16
 - qui permet de répondre aux attentes et faire émerger des projets
- 2. Des services adaptés 18
 - pour le développement économique
- 3. Parler des enjeux de l'agriculture pour stimuler l'innovation 20
 - et faire connaître les opportunités
- 4. La force des écosystèmes : animation du territoire, partenaires et international 22

PARTIE 3 : Favoriser les transitions agricoles 25

- 1. Confronter les innovations à la vision de terrain 26
- 2. Faciliter les expérimentations pour accélérer le transfert 27
- 3. Intégrer l'innovation au sein des événements agricoles 28
- 4. Valoriser vos initiatives, savoir-faire et actualités 29

PARTIE 4 : Un site vivant 31

- 1. La pépinière 32
- 2. Serres, outils d'attractivité sur site 33

Liste des membres 2024 34

Et demain ? 35



Edito et rapport moral

Chers Adhérents,
chers Partenaires d'AgrOnov,

L'année 2024 aura été une année de mouvements, de remises en question parfois, mais aussi une année de consolidation et de progrès visibles au service d'une ambition partagée : faire de l'innovation un levier concret et collectif pour accélérer les transitions agricoles.

Derrière cette dynamique, il y a des femmes et des hommes engagés, qui, chaque jour, pensent, expérimentent, soutiennent et diffusent les solutions de demain. Ils constituent les membres du réseau AgrOnov, les partenaires techniques et institutionnels, les agriculteurs pionniers, les ingénieurs, chercheurs, enseignants, start-ups et acteurs des territoires – toutes celles et ceux qui donnent du sens à nos actions et les ancrent dans le réel.

Ensemble, faisons de 2025 une année de concrétisations, de coopération et d'impact partagé.



Une année rythmée par des temps forts structurants

Traditionnellement, nous ouvrons l'année avec notre **Journée des Adhérents** en février, elle a rassemblé les forces vives de notre réseau autour des priorités d'action 2024 et a confirmé que notre communauté ne cesse de croître en maturité et en engagement collectif. Notre **Assemblée Générale** a franchi un nouveau cap en affirmant clairement notre positionnement sur les enjeux climatiques. Elle a été marquée par l'intervention inspirante de la **chaise glaciologue Heidi Sevestre**. Ce fut un moment fort, à la croisée de la science, de l'agriculture et de la pédagogie, renforcé par l'implication de la **chaire Tech Agro Sup de l'Institut Agro Dijon**, qui incarne parfaitement les synergies que nous souhaitons activer entre recherche, formation et terrain.

Le secteur émergent du développement des agro-énergies et la question de leur positionnement dans le paysage agricole, nous a ouvert un nouveau domaine d'investigation ; avec les **Odyssées de l'Agri PV**, nous avons inauguré un espace de dialogue inédit autour de l'agrivoltaïsme en Bourgogne-Franche-Comté. Cet événement a permis de croiser les regards d'acteurs venus d'horizons divers – agriculteurs, énergéticiens, collectivités – pour bâtir ensemble un cadre de projets fondés sur l'utilité agricole et le respect des sols.

La question du financement de l'innovation pour une adoption élargie

des agriculteurs est primordiale. L'**AgMeet-Up** sur le thème "Pas de transition agricole sans financement des filières", a mis en lumière un sujets stratégiques: comment faire en sorte que les filières agricoles deviennent les moteurs – et non les freins – de la transition ? L'enthousiasme et la qualité des échanges ont confirmé la pertinence de notre position d'intermédiation.

Tout au long de l'année, Agronov s'attache à traiter la totalité des sujets en pointe dans les grands domaines de production de la région en organisant **des événements à la fois techniques, prospectifs et profondément humains**.

2024 a également été marquée par une **l'entrée de la Société Forestière au sein du conseil d'administration d'AgrOnov**. Cette intégration de la filière forêt-bois représente bien plus qu'un élargissement thématique : c'est une **reconnaissance de la nécessité d'aborder la transition dans sa globalité**, en décloisonnant les approches et en fédérant les acteurs autour de problématiques communes pour les domaines de l'agriculture et de la forêt, souvent liés.

L'année aura également confirmé la très bonne tenue du réseau AgOnov : **nos adhérents sont de plus en plus nombreux à s'impliquer activement dans les projets, à porter des idées, à se regrouper pour expérimenter ensemble**. C'est cette force collective, faite de diversité et de complémentarité, qui donne aujourd'hui à AgrOnov toute sa légitimité et son efficacité.

L'année qui s'ouvre s'annonce tout aussi passionnante.

2025 s'annonce déjà comme une année clé, avec une montée en puissance de nos actions sur l'intelligence artificielle appliquée à l'agriculture, notamment à travers La Croisée des Champs. Plus que jamais, AgrOnov se positionne comme le cluster de l'innovation au service des transitions agricoles. Plus que jamais, AgrOnov est un réseau d'animation, de mise en lien et de co-construction. Un réseau vivant, porté par des personnes passionnées, visionnaires et concrètes. À toutes celles et ceux qui, de près ou de loin, soutiennent AgrOnov, je tiens à adresser mes remerciements les plus sincères.

J'adresse ensuite mes remerciements à mes collègues administrateurs ainsi qu'aux collectivités (Dijon Métropole et le Conseil Régional de Bourgogne Franche Comté, le Conseil Départemental de Côte d'Or) pour leur accompagnement financier au travers de renouvellements successifs d'engagements pluriannuels, gages de confiance réciproque.

Enfin, merci à Liselore Martin et son équipe pour l'engagement de tous les jours auprès de cet écosystème, toujours dans l'incarnation des valeurs qui nous tiennent à cœur : proximité, écoute, agilité et détermination.

Frédéric Imbert
Président d'AgrOnov





Partie **1.** **AGRONOV, FONCTIONNEMENT ET FAITS MARQUANTS 2024**

- | | |
|---|-------------|
| 1. Gouvernance et équipe | p 6 |
| 2. Les missions du pôle d'innovation
en agroécologie | p 8 |
| 3. Les chiffres clés 2024 | p 10 |
| 4. Les faits marquants de l'année 2024 | p 12 |



1. Gouvernance et équipe

En tant qu'association loi 1901, AgrOnov repose sur une gouvernance solidement articulée autour d'un conseil d'administration dont la mission consiste à définir les orientations d'AgrOnov avec une approche d'intelligence collective.

Les membres de l'association sont répartis en trois collèges (entreprises, chambres consulaires, organismes de recherche et d'enseignement supérieur) et représentés au sein du conseil d'administration qui s'est vu accueillir **2 nouvelles structures en 2024**.

- La **Société Forestière Caisse des Dépôts**, représenté par Amaury JANNY, Directeur d'Agence en BFC, apporte à l'association la vision de cette filière et des nouveaux projets et opportunités pour les membres du réseau, comme en témoigne le PEI ROBOIS.
- **De Sangosse** est une entreprise française, fabricante de biosolutions au service de l'agriculture.

Avec des marchés dans plusieurs filières et une volonté d'accélérer la transition, Vincent BARRAULT, Chef de Région EST, participe aux réflexions de l'association pour transférer les innovations sur le terrain.

Frédéric Imbert, Directeur R&D de l'Alliance BFC siégeant au collège entreprise, a été réélu Président de l'association par les administrateurs, pour une durée de 3 ans. Aussi entouré du bureau de l'association, il se félicite des nouvelles dynamiques et des projets menés par AgrOnov en 2024.

L'ensemble de ces acteurs s'investit dans les initiatives de développement et les projets au sein de notre écosystème de partenaires, d'entreprises et de startups. Cette structure de gouvernance diversifiée en filières et activités témoigne de la richesse du réseau et des multiples opportunités d'innovation créées et à créer.

COLLÈGE 1 → CHAMBRES CONSULAIRES ET ORGANISATIONS PROFESSIONNELLES



COLLÈGE 2 → ENTREPRISES



COLLÈGE 3 → RECHERCHE, ENSEIGNEMENT, FORMATION



→ NOS FINANCEURS PUBLICS



Une équipe À VOS CÔTÉS :



Frédéric IMBERT
Président



Liselore MARTIN
Directrice



Liselore Martin assure la direction du pôle, appuyée par une équipe engagée dans l'accompagnement des entreprises, des organisations professionnelles et de toute structure porteuse d'un projet d'innovation ou de développement.



Constance RAVEL
Chargée de développement innovation



Alexis BRUHAT
Chargé de relation adhérent



Amandine BARD
Chargée de Veille et Formation



Sirine BEN HAMED
Chargée de projets et de Relation adhérents



Mathilde RIVIERE
Responsable Communication,
jusqu'à juin 2024



Jeanne BOUILLOT
Alternante agriculture bas carbone



Audrey MAGNI
Assistante de gestion



Philippe MUSSILLON
Technicien Serriste



2. Les missions du pôle d'innovation en agroécologie

NOTRE MISSION : FÉDÉRER, STIMULER, ET TRANSFÉRER L'INNOVATION AGRICOLE VERS LES ACTEURS DE TERRAIN

En tant que moteur des transitions agricoles, AgrOnov segmente l'ensemble de ses activités en 4 objectifs stratégiques. Cette définition claire nous permet d'orienter toutes nos actions, et d'optimiser notre valeur ajoutée pour tous les acteurs de la transition agricole.

Les objectifs d'AgrOnov :

- ➔ **1. Soutenir le développement économique des entreprises par l'innovation**
 - Accompagnement et services
 - Emergence de projets
 - Relations internationales, actions de veille, serres
- ➔ **2. Favoriser les transitions agricoles et accélérer l'utilisation des solutions innovantes**
 - Diffusions des informations
 - Évènements
 - Actions de veille, sensibilisation et formation
- ➔ **3. Accueillir les projets innovants**
 - Pépinière
 - Serres
- 4. Animer l'écosystème grâce à des actions territoriales**
 - Lien écosystème et partenaires
 - Actions à visée de valorisation du territoire



PAROLE AUX ADHÉRENTS

Un simple mot pour vous remercier d'avoir fait ce focus sur nos activités. Cela englobe aussi les actions que nous avons portées ensemble les précédentes années et celles que nous développerons dans l'avenir ».

Charles GUILLAND, NovaSol Experts.

NOS VALEURS ET AXES DE TRAVAIL

Une proximité forte avec le monde agricole pour détecter les besoins et transférer les innovations.

AgrOnov a été fondé **par les acteurs agricoles et les acteurs de la recherche**, en vue de **faciliter les liens avec les entreprises apporteurs de solution pour les transitions agricoles et l'agroécologie**. La structuration menée depuis 2017 vise à renforcer et multiplier les liens avec le monde agricole et ainsi être capable de créer des synergies en faveur de l'innovation.

Nos actions permettent à l'association et à ses membres **de détecter les besoins du terrain, dans les filières grandes cultures, viticulture et élevage**, mais également par rapport aux enjeux plus globaux de la transition : **gestion des ressources naturelles, vie du sol, diminution**

des intrants, rôle de l'agriculture pour les énergies et évidemment l'adaptation au changement climatique. Ces besoins représentent des opportunités d'innovation, qui sont transférées aux acteurs capables d'innover.

AgrOnov joue un rôle important dans **le transfert des innovations**. Qu'elles soient matures ou nécessitent encore des étapes de développement, l'équipe AgrOnov œuvre pour confronter ces innovations aux réalités du monde agricole, les adapter au fonctionnement des filières, en valider les résultats sur le terrain et les faire connaître auprès des utilisateurs, prescripteurs, clients.

Un écosystème d'innovation rassemblé pour répondre aux attentes des acteurs.

Construite comme un réseau d'innovation, **moteur des transitions agricoles**, l'association AgrOnov fait elle-même partie d'un écosystème d'innovation fort en Région Bourgogne Franche-Comté et à l'échelle nationale. AgrOnov met un point d'honneur à participer **aux dynamiques nationales qui traitent les enjeux de l'agriculture par angle thématique ou réflexif** : Think Tank Agridéas, Association de la Robotique Agricole Robagri, Grand Défi Biocontrôle et association ABBA, Lien Recherche et Startups

avec INRAE Transfert, Consortium national pour l'accompagnement de startups AgriO, etc.

Le technopole d'AgrOnov, basé à Bretenière, au sein de Dijon Métropole, **est le symbole physique de ce lien entre entreprises et monde agricole** : le bâtiment, hôtel et pépinière d'entreprises, doté d'outils et de compétences dédiés à l'innovation (serres, laboratoires), se situe en face de la Maison de l'Agriculture, qui elle, accueille les organisations professionnelles agricoles.

Un accompagnement de qualité pour développer les projets et satisfaire le réseau.

Parce que l'innovation requiert la mise en place de pratiques spécifiques, AgrOnov a su évoluer et innover dans sa structuration pour accompagner au mieux les adhérents du pôle et apporter de la satisfaction et des retombées concrètes pour les entreprises, l'agriculture, et l'écosystème.

Pour développer un accompagnement de qualité, l'équipe fait preuve de **créativité, collaborations, d'une organisation interne évolutive et déploie une culture de l'innovation**.

Notre capacité à travailler avec tous se traduit également par la diversité et la richesse qui

composent le réseau AgrOnov, et nos actions basées sur l'intelligence collective. Outillés de processus définis, le suivi adhérent traduit nos **valeurs de proximité, d'agilité et de réalité terrain**.

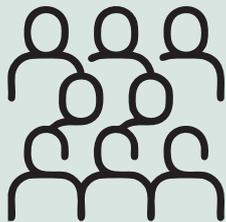
La **culture de l'innovation** est portée par **notre gouvernance**, investie dans la prise de décision et participative dans les différents comités organisés en faveur de l'émergence de projet et du challenge des innovations. **L'apprentissage collectif et la capitalisation** de nos connaissances et expériences permettent également l'amélioration continue de nos actions.



3. Les chiffres clés 2024

UN RÉSEAU NATIONAL DIVERSIFIÉ

123
adhérents



dont

26⁺
NOUVEAUX
membres



60%
des membres
en Région
BFC

Des structures complémentaires

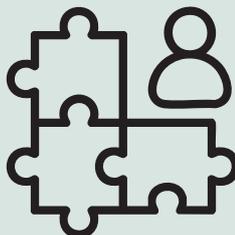
Entreprises OPA Recherche et Formation

75%

15%

10%

Des compétences plurielles :



Biosolutions,
agronomie,
agroéquipement
et agrofournitures,
outils d'aide à la décision

une **diversité** des filières représentées :



Grandes
Cultures



Forêt



Elevage



Maraîchage



Viticulture



Energie

Développement économique

190

mises en relation
qualifiées sur l'année



4

développements
de projets
régionaux, nationaux ou
européens



3

accompagnements
au financement d'entreprise
dont **2** réussites



- ☆ Une levée de fonds
- ☆ Un projet Industrie Performante 4.0

2

salons agricoles
nationaux
avec
22 exposants

10

événements
rassemblant plus de
650 participants !

Transition agricole

8

journées
terrain
qui ont donné lieu
à des démonstrations



pour **25**
adhérents

126

entreprises présentées
lors de 18 rdv de veille OPA



7
facilitations d'expérimentation
sur biostimulant, agroforesterie, protection multi aléas
climatiques, commande vocale, agroéquipement

18

interventions
pédagogiques





4. Les faits marquants de l'année



16 FÉVRIER 2024

FORUM DES OPPORTUNITÉS

2^{ème} édition, avec le Conseil Départemental de Côte d'Or et la Chambre d'agriculture !



23 JANVIER 2024

AGROVINA

AgrOnov part en Suisse avec ses adhérents pour parler de la transition bas carbone du vignoble de Bourgogne.

23 MAI 2024

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

avec l'intervention de Heidi SEVESTRE, et associée à World Agri Tech Tour de la Chaire Tech AgroSup.



26 FÉVRIER 2024

SIGNATURE DE LA CONVENTION TEAM FRANCE EXPERT AGRO SUR LE SIA



14 FÉVRIER 2024

SÉANCE DE CRÉATIVITÉ À L'EPL DE MONTMOROT

rassemblant 70 étudiants des classes GPN et BTSA.



4 JUIN 2024

ODYSSÉES DE L'AGRIPV EN BFC

1^{ère} édition, avec les partenaires emblématiques Total Energies, EDF, TSE & Engie.

PRINTEMPS 2024

RÉUNIONS DE VEILLE & PRÉSENTATIONS D'ADHÉRENTS SUR ÉVÉNEMENTS VARIÉS



03-05 OCTOBRE 2024

SOMMET DE L'ELEVAGE



AUTOMNE 2024

FORMATION "LE CHAMP DES POSSIBLES"

Acculturation au monde agricole.
Nouveauté : demi-journée sur le terrain !



26 SEPTEMBRE 2024

VISITE D'UNE EXPLOITATION BAS CARBONE EN POLY-CULTURE ÉLEVAGE



15 OCTOBRE 2024

BIOCHAR

Un webinaire pour en savoir plus !

Retrouvez le webinaire ici

En savoir plus



05 DÉCEMBRE 2024

INO-VITI

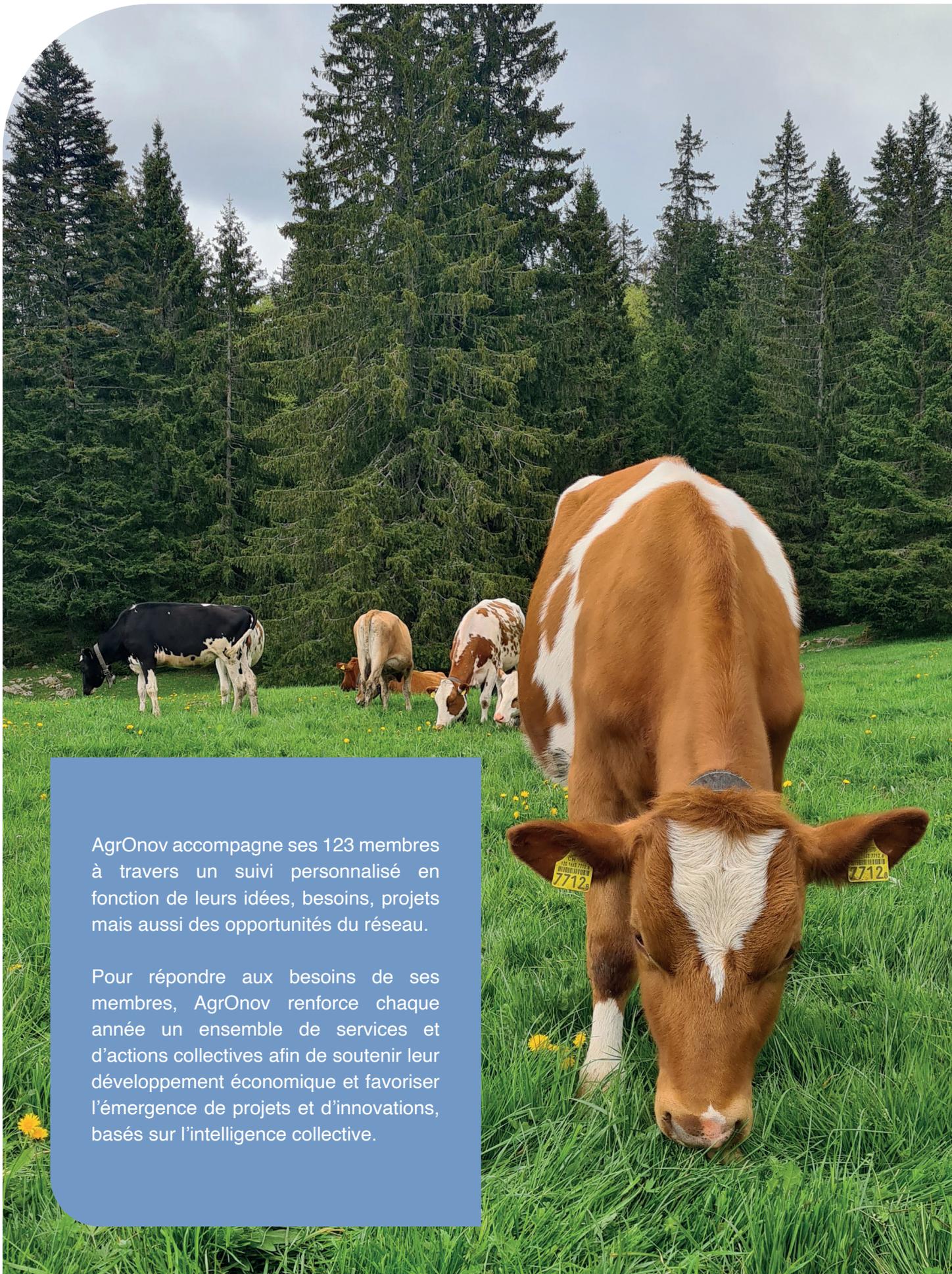
le RDV business & viticulture !



04 OCTOBRE 2024

AGRI FOOD CHALLENGE

Concours de Startups sur le Sujet Zéro Carbone avec Dijon Bourgogne Invest, Vitagora, Le Village by CA-CB et DECA BFC.



AgrOnov accompagne ses 123 membres à travers un suivi personnalisé en fonction de leurs idées, besoins, projets mais aussi des opportunités du réseau.

Pour répondre aux besoins de ses membres, AgrOnov renforce chaque année un ensemble de services et d'actions collectives afin de soutenir leur développement économique et favoriser l'émergence de projets et d'innovations, basés sur l'intelligence collective.



Partie **2.** **DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE ET INNOVATION**

1. Suivi adhérent

qui permet de répondre aux attentes et faire émerger des projets

p 16

2. Des services adaptés

pour le développement économique

p 18

3. Parler des enjeux de l'agriculture

pour stimuler l'innovation et faire connaître les opportunités

p 20

4. La force des écosystèmes :

animation du territoire, partenaires et international

p 22



1. Un suivi adhérent qui permet de répondre aux attentes et faire émerger des projets.

De par ses valeurs d'écoute et de proximité, l'équipe AgrOnov est force de proposition et d'initiative pour favoriser le développement des structures et des projets. Ajoutez à cela une connaissance fine des appels à projet et des enjeux du monde agricole, et obtenez des mises en relations gagnantes !
En 2024, AgrOnov a facilité près de 200 rencontres qualifiées pour ses membres, fruit d'un suivi attentif des besoins individuels et d'une créativité qui autorise des nouveaux liens !

PAROLE AUX ADHÉRENTS

« On est implanté dans plusieurs Régions en France et nous n'avons pas trouvé d'acteur équivalent avec **votre dynamisme et votre capacité à créer des liens avec le tissu local** ». Joël LAPICQUE, NETAFIM

QUELQUES EXEMPLES DE RÉSULTATS DU SUIVI ADHÉRENT 2024

- **DE SANGOSSE**, leader français des biosolutions, a lancé son nouvel OAD, le LIMACAPT®, permettant de moduler efficacement la lutte contre les limaces. DE SANGOSSE, avec l'aide d'AgrOnov, a obtenu de la Région Bourgogne Franche-Comté l'éligibilité du Limacapt® à « l'aide à l'investissement dans les petits équipements pour l'agriculture », qui permet aux agriculteurs d'obtenir une subvention de 40% du Limacapt®
- **BIENESIS** a été labellisé AgriO en juin 2024 et après plusieurs présentations aux investisseurs, signe **une levée de fonds** avec **VIVELYS** à la suite d'une mise en relation par AgrOnov au service R&D de l'entreprise.
- En vue de procéder à une expérimentation particulière, en pièce noire et chauffée, AgrOnov a facilité la relation entre **Vitis Optima et 3 Bulbes**. L'expérimentation a bien pu avoir lieu; cela traduit aussi la mentalité **d'entraide entre les occupants du site de Bretenière !**
- **ARDPI** se lance dans un projet de monitoring des chais viticoles avec un 1^{er} partenaire, la **Maison Louis Jadot**, une opportunité apportée par AgrOnov et qui va aussi donner lieu en 2025 à une demande d'aide au Fonds Régional de l'Innovation.
- **L'EPL Agrocampus Dijon** construit un projet de maraîchage et agroforesterie sur sa ferme d'exploitation. AgrOnov apporte méthodologie et contacts utiles.

PAROLE AUX ADHÉRENTS

« C'est parfait, bon boulot ! Excellente synthèse de nos échanges qui montre que tu as parfaitement compris nos enjeux ! Félicitations et merci pour ce travail. »

Frédéric BADON, ARDPI

LES PROJETS 2024

AgrOnov affine son accompagnement des projets en identifiant le bon dispositif de financement et en conseillant ses adhérents avant le dépôt effectif. Pour 2024, le travail se clôture avec :



11 projets

ACCOMPAGNÉS ET/OU DÉPOSÉS DONT

- **5 PEI** déposés au sein du réseau AgrOnov, pour 3 PEI retenus
- **4 projets** déposés à la Direction Agriculture et Forêt du Conseil Régional au sein du réseau
- **2 dossiers** Innovation en Région:
 - Fonds Régional de l'Innovation
 - Industrie performante 4.0

L'EPL de Vesoul **Agrocampus** est intégré dans 3 PEI grâce aux actions d'AgrOnov : le CMQ Agroéquipements et la plateforme technologique ont fait travailler les étudiants sur de la CAO pour des outils de débardage, de désherbage et de récolte fractionnée.



PEI INOV'MEAT LA SUITE DE GO MEAT A VU LE JOUR DÉBUT 2025 !

2024 a été une année de dépôt de projets sur les dossiers PEI, dont la majorité de ceux accompagnés par AgrOnov ont été retenus ! C'est le cas du PEI INOV'MEAT, la juste suite de GO MEAT qui s'est tenu en 2021. Après avoir étudié les nouvelles technologies et objets connectés intéressants pour la filière bovin allaitant, la phase fonctionnement a pour objectif de les tester directement sur la ferme de Jalogny et les éleveurs partenaires !



LA CLÔTURE DU PEI CAGES, HAUTE EN COULEUR



De 2022 à 2024, les partenaires du projet PEI CAGES ont pensé, imaginé et créé une cage de contention qui répond aux besoins des centres de rassemblement bovin, pour le bien-être de l'Homme et de l'animal. Qu'est-ce qui rend cette cage innovante si particulière ? Comment contribue-t-elle au bien-être animal et au confort des opérateurs ? C'est ce qui a été présenté lors du séminaire de clôture du projet qui s'est tenu le 17 mai 2024 au centre de tri de Feder Elevage à Venarey-les-laumes (21).

Près de 100 personnes y ont assisté, parmi elles, des représentants de toute la filière élevage : entreprises de commerce d'animaux vivants, préventeurs, acteurs agricoles et institutions.

La cage a ensuite été récompensée aux **Sommets d'Or du Sommet de l'Élevage 2024** et une première construction va être installée sur les installations de **Ferm'Inov, à Jalogny (71)**.

UN PROJET PORTÉ PAR



AVEC





2. Des services adaptés pour le développement économique

En 2024, AgrOnov est toujours à l'écoute et multiplie encore ses services pour répondre aux besoins de développement économique de ses membres. Nos services spécifiques sont paramétrés pour :

- **Accompagner les structures dans leur projet d'innovation.**
- **Accompagner la performance des entreprises et des nouveaux produits et services.**
- Accueillir et héberger les projets innovants (p. 32).
- Faciliter l'expérimentation du laboratoire au champ (p.27).
- **Soutenir la visibilité** des initiatives aux niveaux régional et national.
- Permettre à nos membres de **rester informés** et formés aux enjeux du monde agricole via la veille spécifique et la formation.



PAROLE AUX ADHÉRENTS



« Cet atelier est important car il nous donne des clés pour nourrir les échanges avec nos clients et mieux comprendre le côté technique de leur métier » **Conseillère bancaire agricole**



NOUVEAU : L'ACCULTURATION AU MONDE AGRICOLE PREND SON ENVOL EN EXPLOITATION !



En 2023, AgrOnov a mis en place un **service de formation intitulé "Acculturation au Milieu Agricole"**, destiné à tous ceux qui travaillent dans le secteur agricole et souhaitent mieux l'appréhender pour adapter leurs offres, réussir leurs rencontres avec les acteurs du monde agricoles et leurs rendez-vous d'affaires, améliorer leur communication, etc.

Cette journée d'ateliers vise à combler les lacunes et approfondir les connaissances des professionnels sur divers sujets agricoles, incluant le contexte, la cartographie des acteurs, le vocabulaire spécifique, et des thèmes spécialisés tels que **le sol, les biosolutions, le carbone et la réglementation**.

En 2024, cette action s'est vue associer une demi-journée en exploitation bovin viande à la journée en salle ! De belles rencontres puisque 18 personnes se sont retrouvées en novembre au GAEC de l'Epluvier, chez M. LALIGANT, Président de Feder Elevage.

EN 2024 :

→ **2 salons majeurs** avec nos adhérents :

- Vinequip et Sommet de l'Élevage
- 22 exposants sur nos pavillons
- 9 conférences organisées

→ **7 prestations pour la performance commerciale** sur salons (VINEQUIP et SIVAL)

→ **1 levée de fonds** suite à mise en relation par le référent AgrOnov

→ **3 Formations** « Elargir le champ des possibles » dispensées à 32 participants

→ **1 prestation d'accompagnement à l'organisation d'événement** pour la journée des Sociétaires du Crédit Agricole Franche-Comté, avec 5 adhérents présents !

PAROLE AUX ADHÉRENTS

« J'ai apprécié votre rôle proactif sur salon. On sent que vous êtes impliqués, c'est une vraie valeur-ajoutée ! » **Zacarie Kerrim**, fondateur de Vineview



LES SALONS AGRICOLES AU SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE DES ADHÉRENTS !

Les salons agricoles sont les rendez-vous emblématiques des professionnels. Par filière, ces événements sont l'occasion de revoir ses clients actuels, de prospecter, mais aussi de rencontrer des partenaires potentiels.

Après 3 années sur la Grange à Innovations du Sommet de l'Élevage et sur Vigne & Climat au VINEQUIP, AgrOnov propose à ses adhérents une réelle qualité de service pour atteindre les objectifs de développement.

En plus de faciliter toute l'organisation et de bénéficier d'une communication groupée et soutenue, l'équipe AgrOnov propose un service de performance commerciale pour aider exposant ou simple visiteur à bien préparer sa venue sur le salon et rencontrer les bonnes personnes. AgrOnov invite également son réseau, notamment autour de moments conviviaux.



PAROLE AUX ADHÉRENTS

« Merci pour l'organisation de l'événement. Nous sommes super contents de la journée, du visitorat. C'est l'événement le plus utile que nous ayons fait cette année en Région ! » **Gabriel Vergniaud**, Rézomes

INO-VITI, SUR 3 THÉMATIQUES CHOISIES PAR LES PROFESSIONNELS



Avec **140 participants** & près de **100 rdv BtoB**, cet événement a été un temps fort de 2024.

14 entreprises innovantes ont été rassemblées en 3 thématiques d'actualité de la filière

- Préservation de la biodiversité
- Economie de ressources
- Lutte contre les aléas climatiques



3. Parler des enjeux de l'agriculture pour stimuler l'innovation et faire connaître les opportunités.

AgrOnov apporte les informations nécessaires à une meilleure compréhension des enjeux, et vise à stimuler les opportunités d'innovation et accélérer le développement des projets.

Les défis sont nombreux : **#Carbone #Energie #AgriPV #Biosolutions #Eau #Bien-être #Santé #Renouvellement des générations.**

Nos actions visent à ouvrir de nouvelles voies de collaborations et transposer les technologies d'une filière à une autre.

3 ÉVÉNEMENTS THÉMATIQUES : 240 PARTICIPANTS



ODYSSÉES DE L'AGRIPHOTOVOLTAÏSME EN BFC [NOUVEAU]

- Le 04/06/2024, à Longvic (21)
- Avec Total Energies Renouvelables, Engie Green, EDF Renouvelables, TSE.
- 130 participants

VISITE DE FERME BAS CARBONE

- Le 26/09/2024, à Saint Mesmin
- Avec les interventions du Crédit Agricole CB, Cerfrance BFC, Demeterre & AgroCampus Vesoul
- 50 participants



JOURNÉE SOL & BIOSOLUTIONS

- Le 21/11/2024, à Bretenière (21)
- Avec la présence de l'Association Biocontrôle et Biostimulation pour l'Agroécologie
- 60 participants



QU'EST-CE QUE L'AGRIPHOTOVOLTAÏSME ?

En savoir plus



PAROLE AUX ADHÉRENTS



« Je confirme que c'était une réussite de rassembler l'ensemble des acteurs autour de la table et d'échanger sur la construction/pérennité de la filière. Sincères félicitations aux équipes d'AgrOnov pour cette édition n°1 en attendant les suivantes ! »

Xavier Riveau, Total Energies Renouvelables

"Bravo d'avoir réussi à réunir autant d'acteurs"

Christophe Deteix, Actif Solaire

D'AUTRES SUJETS ONT FAIT L'OBJET D'UNE INFORMATION SPÉCIFIQUE :

- ➔ **L'EAU** avec 2 lettres spéciales
- ➔ **LE BIOCHAR**, avec 1 webinaire.

Nos 3 ÉVÉNEMENTS HISTORIQUES, aux objectifs complémentaires

220 PARTICIPANTS



LA JOURNÉE DES ADHÉRENTS pour identifier les opportunités de développement au sein réseau

- Le 08/02/2024, à Bretenière
- 50 participants

L' ASSEMBLÉE GÉNÉRALE pour créer du lien, valoriser et transférer les réussites de nos adhérents !

- Le 23/05/2024, à Dijon
- Intervention de Heidi Sevestre, glaciologue, sur le **changement climatique**
- 120 participants



L'AG MEET-UP pour se rencontrer et créer des affaires ou partenariats en faveur des transitions agricoles

- Le 17/10/2024, à Bretenière
- Avec le soutien de Lidl
- Table ronde : « Pas de transition sans financement des filières »
- Intervention de la SOCOFRUITS sur les besoins de la filière cassis
- 50 participants & 60 rendez-vous d'affaires

LE CARBONE CONTINUE SA ROUTE, les autres sujets se développent

Avec l'arrivée de Jeanne Bouillot, en alternance sur les sujets de transition bas carbone, la thématique a été alimentée avec richesse en 2024 avec

- 6 bulletins d'information « Lettre Carbone »,
- 1 visite de ferme,
- plusieurs interventions sur les événements et notamment sur AGROVINA en Suisse et au VINEQUIP, avec nos adhérents qui ont témoigné de leur démarche, ou encore sur AgriTech World Tour de la Chaire Tech AgroSup.
- la participation aux journées SymbIOse avec Terres Inovia, BioBFC, Arvalis et la CA21,
- mais aussi plusieurs vidéos témoignages d'agriculteurs & d'acteurs engagés.

Témoignage Viticulteur



Témoignage Grafite



PAROLE AUX ADHÉRENTS



« Toutes mes félicitations à vous et votre équipe pour l'Assemblée Générale.

L'ensemble de l'après-midi était vraiment passionnant ! »

Laurent GAUTIER, Vice Président, UBE.



3. La force des écosystèmes : animation du territoire, partenaires et international.

Construite comme un réseau d'innovation, **moteur des transitions agricoles**, l'association AgrOnov s'inscrit dans un écosystème d'innovation fort en Région Bourgogne Franche-Comté et au national.

En vue de répondre aux besoins des acteurs membres de l'association et aux enjeux de la transition agroécologique, **AgrOnov développe des relations partenariales de proximité avec les acteurs de l'innovation, et s'intègre aux dynamiques nationales qui traitent les enjeux de l'agriculture par angle thématique ou réflexif.**

LES PARTENAIRES DE L'ÉCOSYSTEME :

Les membres fondateurs :

- Chambre d'Agriculture Bourgogne Franche-Comté
- Chambre d'Agriculture Côte d'Or
- Dijon Céréales
- INRAe
- Institut Agro Dijon
- Université de Bourgogne

Les partenaires privés :

- Alliance BFC
- Crédit Agricole Champagne Bourgogne
- EDF
- Mutualia

Co-accompagnement des entreprises

- Cerfrance BFC
- DECA BFC
- Le Village by CA Champagne Bourgogne

Consortium Professionnels

- Agridées
- Agrio
- BFC Angels
- France Clusters
- Pôle Bourgogne Vigne & Vin
- Robagri
- Robotiocs Valley
- Vinipole Sud Bourgogne
- Vitagora

- Vitilab

Collectivités territoriales

- CRBFC
- CD21
- Dijon Métropole



Dijon Métropole s'est engagé dans le défi d'un territoire d'alimentation durable à l'horizon 2030. De nombreuses actions sont menées pour réussir ce challenge et capitaliser sur les expériences. AgrOnov, en tant que pôle d'innovation du territoire, s'est rendu aux **Assises de la Transition Agroécologique** les 2 et 3 décembre 2024 à Montpellier pour présenter **son rôle dans le développement économique**, aux côtés de la Métropole, Vitagora et Soliance Alimentaire.



ASSISES TERRITORIALES DE LA
TRANSITION AGRO-ÉCOLOGIQUE
ET DE L'ALIMENTATION DURABLE

MONTPELLIER
02>03
DEC 2024

DES PARTENAIRES POUR SOUTENIR LES THÉMATIQUES !

Pour renforcer nos actions par thématiques, AgrOnov s'entoure de partenaire de choix. Conventonnés avec des sujets précis, ces partenariats nous permettent d'attribuer des moyens spécifiques pour les actions choisies. Si le Crédit Agricole Champagne Bourgogne et Dijon Céréales sont des partenaires historiques pour le lien avec les startups et innovations, EDF & Mutualia sont les premiers partenaires à soutenir AgrOnov pour des actions spécifiques : respectivement, la décarbonation des activités, et les séances de créativité collectives. Lidl et Crédit Mutuel Sud Est ont quant à eux choisi une formule « one shot » en soutenant respectivement l'AgMeet Up & Ino-Viti 2024. Sayens a également été partenaire de la JTK Sol & Biosolutions, prometteur d'un partenariat plus large en 2025.



ATTRACTIVITÉ INTERNATIONALE

Pour les années 2023-2024, la stratégie internationale d'AgrOnov se déploie selon deux orientations principales :

- Encourager l'exportation pour ses adhérents en sondant leurs besoins et leurs zones d'intérêt.
- Soutenir l'implantation d'entreprises en Région en poursuivant des initiatives comme le concours BFC Challenge, et en favorisant la visibilité des entreprises à fort potentiel lors des réunions et des événements terrain.

En 2024, l'élément phare est la signature de la convention Team France Export Agro avec Business France sur le Salon International de l'Agriculture, le 26 février.

Visant à échanger et mettre en place des actions pour favoriser le développement des équipements et solutions pour l'agriculture et les industries agroalimentaire français, à la fois dans les exportations et dans la recherche d'investisseurs internationaux, la convention rassemble 11 signataires autour de Business France.

Les objectifs définis sont travaillés lors de plusieurs réunions annuelles et AgrOnov a un double rôle :

- Faire remonter les difficultés des entreprises dans les projets d'exports
- Faire connaître les outils et opportunités existantes à son réseau !

3 réunions se sont tenues en 2024 et des webinaires

communs sont envisagés pour 2025.

En savoir plus



Outre ce nouveau partenariat, 2024 a été l'occasion pour AgrOnov de :

- Accueillir un manager de cluster d'Ukraine, pour lui faire découvrir notre fonctionnement et étudier des opportunités dans la filière pomme.
- Recevoir une délégation institutionnelle d'IDAHO (USA), Etat très investi dans la production de lait, et intéressé par le sujet de la vie du sol.
- Organiser une mission d'affaires pour notre adhérent Yields App, d'Israël, avec nos partenaires en Région.





Pour que l'innovation issue des entreprises serve au plus près les enjeux et besoins des acteurs du terrain, il est essentiel que ces deux mondes se connaissent, se comprennent, et se rencontrent aux bons moments. Pour assurer ce lien entre innovation et terrain, AgrOnov déploie un ensemble d'actions qui vise à améliorer l'interconnaissance des acteurs, et de déployer un cercle vertueux d'amélioration des innovations destinées aux transitions agricoles.

Les organisations professionnelles agricoles sont fortement investies au sein et représentent 15% du réseau. En impliquant les professionnels du secteur dans le processus d'innovation, nous favorisons l'émergence de solutions pratiques, adaptées et efficaces.



Partie **3.** **FAVORISER LES TRANSITIONS AGRICOLES**

1. Innovation

Confronter l'innovation au terrain

p 26

2. Expérimentations

Faciliter les expérimentations

p 27

3. Événements agricoles

Intégrer les entreprises au sein des événements agricoles

p 28

4. Valoriser les initiatives

Valoriser vos initiatives, savoir-faire et actualités

p 29



1. Confronter les innovations à la vision de terrain

Se confronter à la vision de terrain fait partie d'un processus d'innovation efficace. C'est une étape nécessaire pour adapter son projet à la réalité du terrain et aux usages des utilisateurs, comme des experts. AgrOnov le permet grâce aux réunions de veille OPA, à qui l'équipe présente des innovations en fonction de leurs priorités, mais aussi en créant de l'intérêt pour des réponses nouvelles.

La **Chambre d'Agriculture de la Nièvre** a organisé une journée technique à destination des agriculteurs céréaliers et maraîchers. 14 entreprises ont été présentées : outils d'aide à la décision, désherbage et pulvérisation de précision, robotique et amélioration des conditions de travail en maraîchage. La qualité de la veille réalisée a été soulignée par la Chambre d'Agriculture 58, qui s'est appuyée sur nos travaux pour sourcer des entreprises pertinentes.

Les COMEX sont des initiatives collectives qui offrent aux entreprises l'occasion unique de se présenter devant un panel d'experts filières sélectionnés par AgrOnov. Un dossier de 10 innovations est présenté et seules 3 sont retenues !

EN 2024

1 COMEX Viticulture

- Lutte contre les maladies (mildiou, oïdium, black-rot)

1 COMEX Élevage

- #Gestion de l'eau
- #Bâtiments d'élevage bovin

126 entreprises et solutions présentées lors de 18 réunions de veille

auprès des ACTEURS ECONOMIQUES AGRICOLES ET OPA dont 21% d'entre elles ont obtenu un rendez-vous avec ces acteurs agricoles.

QUELS RÉSULTATS CONCRETS ?

Filière Viticulture

Les 3 entreprises qui ont reçu l'attention des experts sont DAC ADN, GREENSHIELD et BIOLOGY AS A SOLUTION.

Quelles concrétisations ?

- **Des essais** de la solutions Biology as a Solution par la cave coopérative Vignerons des Terres Secrètes.
- **Un projet de recherche** qui associe BIO BFC et DAC ADN sur la modulation des quantités de cuivre à utiliser pour lutter contre le mildiou en fonction du risque associé.

Filière Elevage

Les **délégations d'élus** invitées sur la **Grange à Innovation du Sommet de l'Élevage** permettent aux entreprises de se faire connaître et de se confronter à une autre vision que celle des agriculteurs.

Filière Grandes Cultures et agroforesterie

Grâce aux journées de démonstration et aux mises en relation, les paulownias ont été plantés sur une parcelle test avec Dijon Céréales, pour voir les synergies entre productions grandes cultures et arbres.



PAROLE AUX ADHÉRENTS

« Le comité experts viticulture a pris de l'ampleur, et a trouvé son objectif. C'est une bouffée d'oxygène dans mon quotidien. Les échanges avec les experts sont très intéressants, et les entreprises présentées souvent pertinentes. »

Mathias PALLEGOIX, BVS





2. Faciliter les expérimentations pour accélérer le transfert

Parce qu'innover c'est aussi essayer, tester, modifier, et recommencer, AgrOnov propose un ensemble d'outils et de services d'expérimentation sur mesure pour ses membres. L'association a développé des partenariats durables avec des acteurs d'expérimentations et facilite la mise en relation avec les entreprises souhaitant tester leurs solutions en conditions réelles.

AgrOnov mobilise également ses connaissances pour préparer les demandeurs à leur rencontre avec les acteurs de terrain, prodigue les conseils sur les partenaires les plus pertinents à mobiliser, et accompagne les entreprises dans la recherche de financement pour leurs essais.

Nos partenaires d'expérimentation :



ALLIANCE BFC
UNE RÉGION, DES AGRICULTEURS, UN FUTUR



Agro Campus Dijon

Ferm'Inov
CONSTRUIRE ENSEMBLE JALOLOGY
LE TERRAIN DE DEMAIN

SAYENS LAB

Vesoul Agro campus



VITILAB
innovative viticulture

UN NOUVEAU PARTENARIAT SUR MESURE LANCÉ FIN 2024 AVEC SAYENS !

L'objet du partenariat vise à définir les engagements collectifs et respectifs pour animer et commercialiser les études sur la thématique SOL & BIOSOLUTIONS sur le territoire, en lien avec l'agroécologie, et notamment créer une offre commune d'expérimentation sur mesure !

En savoir plus voir p. 33

7 expérimentations ont été réalisées en 2024 & c'est la filière viticole qui s'est le plus investie dans le test de nouvelles solutions !

ALGAENERGY

Elicit Plant

Biosolution et agroforesterie :

Alga Energy et Elicit Plant ont eu l'occasion de tester leurs produits de biostimulation et résistance au stress hydrique avec des partenaires de choix dans les filières viticoles et de cassis, avec l'appui d'expert et notamment du Vinipole Sud Bourgogne.

Tecnoma
GREEN'NOVATION SOLUTIONS

Agroéquipement : Tecnoma a lancé au SITEVI 2023 un enjambeur alimenté au bioéthanol. Il est testé fin 2024 et début 2025 dans les vignes du Mâconnais !

BIENESIS

Agrofourniture : Bienesis déploie un 1er pilote en Bourgogne de son système de protection d'aléas multi climatiques en vigne, avec l'expertise de la Chambre d'Agriculture Côte d'Or et de l'IFV notamment. Vinivox quant à lui offre un système de commande vocale, et Vitis Optima un pied de vigne augmenté.





3. Intégrer l'innovation au sein des événements agricoles

Favoriser la transition de l'agriculture, c'est aussi donner de la visibilité aux innovations auprès de leur public. Les événements agricoles, qu'ils soient locaux ou internationaux, constituent un vecteur majeur de diffusion et de rencontres qualifiées.

AgrOnov continue de réaliser ce travail en mobilisant ses membres et partenaires lors de conférences dans des

salons de renom, prescripteurs dans le monde agricole et économique, mais aussi en introduisant les solutions issues des entreprises au cœur des événements organisés par les OPA. Des moments privilégiés pour rencontrer les acteurs du terrain et de la recherche, et qui permettent aux OPA de mieux accompagner les agriculteurs en proposant aussi des solutions existantes.

• LORS D'ÉVÉNEMENTS DE TERRAIN

25 entreprises présentées sur 8 événements :
dont

- Journée Innovation de l'EPL de Beaune,
- Forum des Opportunités du Jura
- Vitiscopie, organisée par Cerfrance BFC



Journée Innovation, Beaune AgroCampusVitiscopie

Vitiscopie, Cerfrance BFC



• LORS DE SALONS :



Conférence Terres de Jim : AgriPV avec Total Energie



Conférence VINEQUIP : Lutte contre les aléas climatiques, avec 3 adhérents.

AgrOnov a aussi valorisé ses membres et leurs projets d'innovation lors d'interventions auprès du public apprenant / étudiant, et lors de journées organisées par la **Recherche et l'Enseignement**.

- **Concours Make it Agri**
- **Présentation du lien Recherche-Entreprise ou Innovation et agriculture, dans les parcours des étudiants de l'Institut Agro Dijon.**
- **Forum étudiant professionnel de l'Université de Bourgogne**
- **Présentation des innovations aux classes de BTS Viti-Oeno de Beaune AgroCampus.**
- **Soirée Wine & Spirits Business sur le changement climatique, par la BJC de la BSB.**



4. Valoriser vos initiatives, savoir-faire et actualités

Tout au long de l'année, nous avons œuvré pour mettre en lumière les initiatives, les expertises et les engagements de notre réseau. À travers des articles, des analyses et des rencontres, nous avons exploré des thématiques essentielles telles que **l'innovation agricole et viticole, la transition agroécologique, la gestion du carbone et de l'eau, ainsi que l'agrivoltaïsme.**

Nos publications ont permis de relayer des réflexions

stratégiques, des avancées scientifiques et des projets portés par nos adhérents, renforçant ainsi les synergies entre acteurs engagés. Cette dynamique collective s'est également illustrée sur le terrain, lors d'événements et d'échanges dédiés au partage d'expériences et à l'innovation.

2024 s'illustre aussi par le relai de nos événements dans le journal la Terre de Chez Nous, presse agricole spécialisée des départements d'ex Franche-Comté.

LES CHIFFRES 2024

14  **articles rédigés**
(thématiques, actualités)

One health, Innovation, Viticulture, Carbone, Changement climatique, Agrivoltaïsme, Drone en agriculture, Transition agricole et financement par les filières, Assises territoriales de la Transition Agro-écologique et de l'Alimentation durable, l'intelligence collective au service de la filière Forêt-Bois.

42  **bulletins hebdomadaires**



+10 **articles parus dans la presse**
(valorisation de nos actions, événements et de nos adhérents)



8  **lettres thématiques**

6 lettres Carbone, 2 lettres Eau



223 **publications LinkedIn sur l'année**
valorisation des adhérents, des initiatives, de la pépinière

1 **communauté LinkedIn en pleine croissance**
(+40% par rapport à 2023 ; 3000 abonnés)





Depuis son inauguration en 2016, la pépinière AgrOnov a évolué pour devenir un lieu accueillant une variété d'acteurs et d'entreprises reflétant la diversité et l'interdisciplinarité de la transition agricole. Espace polyvalent, la pépinière est adaptée à tous types de projets, qu'il s'agisse d'un porteur cherchant un espace de travail ou d'une entreprise nécessitant des installations plus conséquentes



Partie **4.** **UN SITE VIVANT**

1. La pépinière

p 32

2. Serres, outil d'attractivité sur site

p 33



1. La pépinière

AgrOnov anime cet espace de pépinière et hôtel d'entreprises, en créant du lien avec le Domaine expérimental d'Epoisse, de l'UMR Agroécologie, INRAe BFC et la Maison de l'Agriculture et les 200 salariés qui travaillent au quotidien. Les structures hébergées dans le bâtiment ont été invitées à partager des moments conviviaux favorisant l'interconnaissance.

2024 a été marqué par le transfert des bâtiments réhabilités dans le Société d'Economie Mixte de Dijon Métropole, **Dijon Bourgogne Business Building (D3B)**.

D3B compte plusieurs structures à son capital et a confié la gestion immobilière à SEDIA. L'équipe AgrOnov a donc œuvré en 2024 pour que cette transition soit la plus neutre possible pour les occupants du site. Cet outil a le mérite d'apporter une nouvelle corde à l'arc de Dijon Métropole en terme de rayonnement et d'attractivité pour faciliter l'implantation des entreprises, tout en permettant à AgrOnov de se concentrer sur son cœur de métier.

EN 2024

- **80%** de taux d'occupation
- **15** structures implantées sur site
- **2** nouveaux arrivés en 2024 : **Cellaven**, et les compétences de **Cérélab** intégrée au sein de SEDIAG.
- **Hotspot de compétences :** interaction sol-plante ; matériel végétal, expérimentation, nouvelles technologies, R&D.
- **7** animations conviviales pour se rassembler



PAROLE AUX ADHÉRENTS



« Avec l'équipe de la Région nous tenions à vous remercier pour l'excellent accueil lors de la rencontre annuelle des pépinières. Les espaces proposés étaient tout à fait adaptés pour notre programme sous forme d'ateliers et l'accès au restaurant d'entreprise le midi nous a permis de respecter les horaires de notre programme dense. La visite proposée par Audrey a très bien complété le programme et permis à plusieurs animateurs de découvrir Agronov » **Delphine VANHOUTTE, AER.**



2. Serres et outils d'attractivité sur site

Les serres constituent un outil essentiel d'expérimentation du site. Associées aux autres équipements tels que des chambres froides, des espaces de stockage et des tables de travail, elles permettent aux structures clientes de bénéficier d'un outil de pointe. Pour tester des résistances, des pathogènes, faire des analyses, cet outil est évidemment accompagné d'expertises pointues, à commencer par un technicien serriste qui apporte son conseil sur les conditions à définir. Les partenaires sont également présents sur le site de Bretenièrre, et notamment la SATT SAYENS, et son équipe agro-environnement. Fin 2024, AgrOnov et la SATT SAYENS ont d'ailleurs lancé une offre unique d'expérimentation et d'accompagnement R&D pour les biosolutions. Avec une expertise pointue, des équipements performants et une communication dédiée, cette offre s'adresse aux entreprises qui veulent évaluer l'efficacité de leur formulation, avant les tests en champs !

LES SERRES EN 2024

1000 m² de serres

En location simple
ou avec prestation
d'expérimentation

1 technicien serriste pour le suivi
des programmes

5 structures clientes

OFFRE EXPÉRIMENTATION & ACCOMPAGNEMENT R&D ÉVALUEZ L'EFFICACITÉ DE VOS BIOSTIMULANTS



→ Vous développez un produit de biostimulation pour répondre aux enjeux des transitions agricoles ?

VOUS AVEZ BESOIN DE :



Pour vous aider, Sayens et AgrOnov vous proposent une offre unique de R&D dans des conditions contrôlées.

EXEMPLE D'OFFRE SAYENS X AGRONOV



Les paramètres mesurés :

- Hauteur des plantes
- Surface foliaire
- Croissance racinaire
- Teneur en chlorophylle
- Notation de la date de début de floraison
- Biomasses aérienne & racinaire
- Nombre de nodules
- Rendement

→ Notre valeur ajoutée

1. UN PROJET SUR MESURE ÉLABORÉ AVEC DES EXPERTS SCIENTIFIQUES
2. DES PROTOCOLES VALIDÉS SCIENTIFIQUEMENT
3. DES RÉSULTATS FIAIBLES ET EXPLOITABLES POUR LES DEMANDES D'AMM
4. DES COÛTS OPTIMISÉS

agrOnov
PÔLE D'INNOVATION EN AGRÉGOCOLOGIE

SAYENS
SATT
CATALYSEUR D'INNOVATIONS



Liste des 123 membres

Les 26 nouveaux membres de 2024 :

- AGARIC IG
- AGCOOPILOT
- AGRAFES VITI 4.0
- APTIMIZ
- BIENESIS
- BIOALVA
- BRESSON
- CABINET JBBA
- CELLAVEN
- CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA NIEVRE
- COUCHET
- DAC ADN
- EPL BEAUNE
- EXXACT ROBOTICS
- FOOD PILOT
- JACQUES REGOLLE - CVIR
- LM INNOVATION
- NAUDET REBOISEMENT
- ONAFIS
- ORANGE
- SOCOFRUITS BOURGOGNE
- VINEVIEW France
- VITIS OPTIMA
- VOLTALIA
- W PLATFORM
- XPERT AGRO

Les membres historiques :

- 3B SEMENCES
- ACCAPDIS
- ACSO AGENCE COMMERCIALE SECOND OEUVRE
- ACTIF SOLAIRE
- ADAE (TREESITION)
- AGRI SYMBIOSE
- AGRI-ECHANGE
- ALGAENERGY FRANCE
- ALLIANCE BFC
- AMIROY
- ARDPI BIOTECH
- ARGALY
- ARTEMIS
- ATOL CONSEILS ET DEVELOPPEMENTS
- AUXERRE DRONE EXPERTISE
- BIO BOURGOGNE
- BOURGOGNE DU SUD
- BOURGOGNE VITI SERVICE
- BUREAU INTERPROFESSIONNEL DES VINS DE BOURGOGNE
- CANTOR
- CERFRANCE BFC
- CHAMBRE D'AGRICULTURE DE CÔTE D'OR
- CHAMBRE D'AGRICULTURE DE SAONE ET LOIRE
- CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE BOURGOGNE FRANCHE-COMTE
- CHAMBRE REGIONALE D'AGRICULTURE BFC
- CHAMBRE D'AGRICULTURE NIEVRE
- CRÉDIT AGRICOLE CHAMPAGNE BOURGOGNE
- DE SANGOSSE
- DEMETERRE
- DIJON CEREALES
- EDF BFC
- ELEXINN
- ELICIT PLANT
- ENGIE SA
- EPL MONTMOROT
- EPL QUETIGNY-PLOMBIERES
- FARM3
- FEDER ELEVAGE
- FERM'INOV
- FLEX ENERGIE
- FROLIGHT
- GEOCHANVRE
- GETADE ENVIRONNEMENT
- GREEN SHIELD TECHNOLOGY
- GREENCELL
- HELIX DEVELOPPEMENT
- INRAE SBFC
- INSTITUT AGRO DIJON
- INSTITUT DE L'ELEVAGE (IDELE)
- IXAS CONSEIL
- LA RA SPIRAL
- LALLEMAND
- MAISON LOUIS JADOT
- MSA BOURGOGNE
- MSA DE FRANCHE-COMTE
- NEAYI
- NETAFIM FRANCE
- NETCARBON
- NOVASOL EXPERTS
- OBIONE
- PAGE UP
- POUZZOLANES DES DOMES
- PRECISIO
- REPAFEB
- REZOMES
- ROBOTICS VALLEY
- SABI AGRI
- SARL MATHE BL
- SARMENERGIE
- SASU P.NAUDOT
- SATT SAYENS
- SCP BROCHERIEUX
- SEDIAG
- SIG CARTO SERVICES
- SOCIÉTÉ DES AGRICULTEURS DE FRANCE
- SOCIÉTÉ FORESTIÈRE DE LA CAISSE DES DÉPÔTS ET CONSIGNATIONS
- SOLIANCE ALIMENTAIRE
- SON
- STOCK CO2
- SYLEKTIS
- SYMBIOSE TECHNOLOGIES
- TAIWA
- TERRE COMTOISE
- TERRES INOVIA
- THE GLASNOST COMPANY
- TOTAL ENERGIES RENOUVELABLES FRANCE
- TSE
- UNION DES VIGNERONS ASSOCIÉS MONTS DE BOURGOGNE
- UNIVERSITE DE BOURGOGNE
- UPECB
- VERT LAINE
- VESOUL AGRO CAMPUS
- VILLAGE BY CA-CB
- VINEIS PROJETS
- VITAGORA
- VITIFORT
- VIVELYS
- YIELDSAPP



Et demain ? Liselore Martin

L'agriculture ne cesse d'évoluer et les enjeux sont nombreux, les transitions prennent du temps et les acteurs se donnent des caps à horizon 2030, 2050, en tant que gouvernail de leurs actions. C'est ce même gouvernail qui doit guider AgrOnov dans ses actions d'aujourd'hui et de demain : être toujours au plus proche des projets stratégiques des acteurs agricoles de la Région pour inviter les entreprises à innover et apporter des solutions pour accélérer ces changements souhaités. La recherche apporte son lot de connaissance, de références pour outiller ces entreprises, quand l'enseignement doit lui aussi s'adapter aux évolutions et jouer un rôle majeur pour apporter les compétences requises dans le monde agricole. Le rôle d'AgrOnov est bien là : connecter problématiques et solutions, en faisant preuve d'intelligence collective et de créativité ! J'œuvre avec l'équipe pour construire des actions qui apportent de la valeur au réseau. Cette valeur est dans les rencontres, dans la compréhension des enjeux et dans l'innovation.



Nous avons travaillé sur les révolutions agricoles du passé et les apprentissages à en tirer pour mieux vivre la révolution agricole actuelle, avec un témoignage fabuleux d'Alain SAVARY, le 24 avril 2023. Pour 2025, nous avons choisi de travailler sur le thème de l'intelligence artificielle, brique technologique qui fait partie de la révolution d'aujourd'hui.

Cette forme d'intelligence n'est qu'une partie de ce que nous pouvons mobiliser au sein du réseau. Chez AgrOnov, nous faisons preuve d'intelligence collective, d'intelligence humaine, d'intelligence numérique, d'intelligence émotionnelle pour imaginer les solutions de demain.

Depuis 7 ans au sein de l'association AgrOnov, et formée en tant qu'ingénieur de l'innovation, ma volonté pour AgrOnov, ses adhérents et ses partenaires est de rester dynamique, d'évoluer, de saisir les opportunités tout en mettant un point d'honneur à être utile aux transitions agricoles, avec des résultats concrets.

Demain, ensemble !

**#Proximité & Ecoute #Dynamisme & Agilité
#Engagement #Réalisme**



Création et mise en page - www.agence-elixir.com

agrOnov[®]

PÔLE D'INNOVATION EN AGROÉCOLOGIE

3 rue des coulots - 21110 Bretenière
FRANCE

03 80 65 56 50
contact@agronov.com

f in 
www.agronov.com

Financiers :

