



Rapport d'activité 2020

agrOnov[®]

PÔLE D'INNOVATION EN AGROÉCOLOGIE





Sommaire

EDITO DE PIERRE GUEZ, PRÉSIDENT D'AGRONOV	4
ÉQUIPE ET VALEURS	5
LE PÔLE D'INNOVATION EN 2020	6
L'ANNÉE 2020 EN CHIFFRES	7
LES TEMPS FORTS DE L'ANNÉE	9
RÉSEAU, PARTENARIATS, PROJETS : ÇA FOURMILLE !	10
AGRONOV À L'INTERNATIONAL	18
LES ACTIONS ET SERVICES AUX ADHÉRENTS	20
COMMUNICATION	29
PÉPINIÈRE ET OUTILS D'EXPÉRIMENTATION	31
ET DEMAIN ? LA VISION DE FRÉDÉRIC IMBERT	33
LA CARTE GÉNÉRALE DU RÉSEAU AGRONOV	34



Édito

PAR PIERRE GUEZ
Président AgrOnov

Le moins que l'on puisse dire, c'est que 2020 fut une année bien singulière.

Nous espérons que vous-même ainsi que vos équipes avez pu continuer d'exercer votre activité dans les meilleures conditions possibles compte-tenu du contexte sanitaire et économique.

Je tiens à remercier tous les membres du réseau AgrOnov pour leur implication, et pour avoir conservé l'innovation au cœur de leurs activités malgré cette année complexe. 2020 a montré la capacité d'adaptation hors-normes des hommes et des femmes qui font chaque jour l'agriculture, qui nous nourrissent, et qui entretiennent les territoires. Plus que jamais, notre réseau prouve sa raison d'être : nouer et renforcer des liens partenariaux est d'autant plus nécessaire en ces temps de crises pour stimuler et transférer l'innovation agricole. Pour construire, jours après jour, une agriculture française productive, résiliente et innovante.

En 2020, nos équipes ont mis leur temps et leurs efforts à votre service pour vous apporter les connexions et le soutien dont vous avez besoin. Une année riche, qui a vu la naissance de nouveaux services suite à vos demandes en 2019 :

- un service d'expérimentation et de test des solutions innovantes en lien avec les lycées agricoles et les OPA ;
- une journée rencontres d'affaires en présentiel avec un service étendu de webinaires gratuits durant le confinement ;
- des prestations d'accompagnement ciblées sur des thématiques transverses.

Aujourd'hui, nous construisons l'année 2021 sous le signe de l'essentiel. Pour AgrOnov, il est essentiel de conserver le lien de proximité qui nous unit, et de vous apporter une qualité d'écoute et de service au plus proche de vos besoins. Le réseau s'étant étendu, nous avons donc recruté une personne en 2021 qui mettra son temps et ses compétences nouvelles à votre service.

Nous oeuvrerons comme toujours pour que le réseau prospère de l'engagement et de la diversité de ses membres, en particulier de son lien renforcé avec les acteurs de terrain. Enfin, nous préparons dès aujourd'hui le retour de l'événementiel avec un programme pertinent de salons, ainsi qu'un événement inédit : l'Eco² Agri-Food Challenge, un concours d'innovations co-organisé entre AgrOnov, Vitagora, le Village by CA et INRAE.





PIERRE GUEZ
Président



LISE LORE MARTIN
Responsable relation
adhérent



MATHILDE RIVIÈRE
Responsable
communication



JULIA GANGNIAU
Assistante



FRÉDÉRIC IMBERT
Directeur



FANNY BOUCHIRE
Responsable partenariats
et international



PHILIPPE MUSSILLON
Technicien serriste



Équipe & valeurs

— NOS VALEURS : CRÉER DU LIEN ET RÉPONDRE AUX BESOINS DU MONDE AGRICOLE

AgrOnov c'est l'association unique d'entreprises innovantes, de chercheurs, de porteurs de projets, d'organismes agricoles au service d'une agriculture durable.

Nous œuvrons pour l'interconnaissance des acteurs et favorisons le lien entre les entreprises et les agriculteurs, afin d'assurer l'adéquation la plus fine possible entre les innovations développées et les besoins des producteurs. Nos bénéficiaires sont les agriculteurs et le monde agricole au travers de l'accompagnement des entreprises et des filières. AgrOnov a aussi pour mission de capter, stimuler et transférer l'innovation sur le terrain pour renforcer la compétitivité et la résilience de notre agriculture au travers de solutions durables.

En résumé : participer à la construction du monde agricole de demain qui devra répondre aux nouvelles attentes majoritairement sociétales et environnementales.

— NOTRE AMBITION

Être un acteur incontournable de l'innovation en agriculture durable et un moteur des transitions agro-écologique et numérique de l'agriculture sur notre territoire, avec un rayonnement national et international.



Le pôle d'innovation en 2020

Un objectif
clair pour 2020 :
développer
l'offre de service
expérimentation
enrichir le réseau et
l'offre de services
pour toujours
mieux soutenir les
entreprises innovant
en agriculture.

Le pôle d'innovation AgrOnov a profité de l'année 2020 pour renforcer son offre de services et adapter son accompagnement aux besoins des membres du réseau compte-tenu du contexte.

Une année résolument tournée vers la mise en réseau et le service spécialisé, durant laquelle AgrOnov a su capitaliser sur le dynamisme de ses membres et développer des actions communes malgré un contexte difficile.

UN RÉSEAU ENRICHI

La troisième campagne d'adhésion a été un succès avec une évolution positive du nombre d'adhérents, passant de **61 à 70** (soit une progression de 13%). Les chiffres sont significatifs et montrent l'intérêt des entreprises à rejoindre un réseau dynamique pour soutenir leur développement. Cette évolution vient à la fois du travail de prospection mais aussi de la notoriété acquise par le pôle et des mises en relation qualifiées permises par notre fine connaissance du réseau.

UNE GOUVERNANCE IMPLIQUÉE

- **Deux conseils d'administration** en visio-conférence et organisation du plan d'actions 2021 avec l'ensemble des administrateurs
- **Trois nouveaux membres** viennent enrichir le Collège Entreprises du Conseil d'Administration : EDF, Mazon et Triesse Gressard

Une gouvernance forte adossée à un soutien sans failles de nos financeurs publics, Dijon Métropole et le Conseil Régional de Bourgogne-Franche-Comté, nous ont permis d'atteindre nos objectifs et de remplir nos missions.

LES NOUVEAUX ADHÉRENTS DE 2020





L'année 2020 en chiffres

Le réseau AgrOnov



70 adhérents
— (+ 13% par rapport à 2019)

+30%
— proportion de nouveaux adhérents
(soit 22 nouveaux adhérents)

30 structures
— partenaires pour un
réseau riche et dynamique

82%
— d'entreprises

L'accompagnement aux adhérents



400 heures
— d'accompagnement
au total

1 nouveau service
— d'expérimentation créé à la
demande des adhérents.
Une carte de services enrichie.

1 événement
— de réseau emblématique
créateur de 100 rendez-
vous BtoB

3 accompagnements
— à la stratégie de communication



Les actions en 2020



2020, L'ANNÉE DE L'ACCOMPAGNEMENT RENFORCÉ GRÂCE À L'INTELLIGENCE COLLECTIVE

Parce que le contexte 2020 et le confinement ont aussi fait émerger des besoins de partage et d'interconnaissance, les relations sont au cœur de nos activités 2020.

L'équipe d'AgrOnov a adapté ses activités pour accompagner ses adhérents au mieux, avec ce lien de proximité qui nous caractérise. Une année tournée plus que prévu vers le service à la carte, pour un soutien personnalisé aux besoins de chaque membre du réseau.

Que cela soit pour les aides spécifiques régionales et nationales liées à la crise sanitaire, ou pour soutenir vos projets en lien avec l'innovation, ce sont près de 400 heures d'accompagnement qui ont été réalisées sur l'année !

Quatre cent heures de mises en relations, d'aide à la stratégie, de montage et d'animations de groupe de travail, de soutien à vos projet et d'écoute. Quatre cent heures pour soutenir chacun des 70 adhérents et atteindre des résultats satisfaisants et impactants pour eux.



Grâce à son réseau et l'intelligence collective, AgrOnov a réalisé avec et pour ses adhérents en 2020

- Une **formation** sur mesure sur la compréhension du sol, à destination de viticulteurs.
- Une **création d'entreprise** de conseil autour du matériel de contention en élevage.
- Une cellule d'animation interne pour identifier les **projets éligibles aux enveloppes du plan de relance**.
- Un double accompagnement de startup avec **Toasterlab**.
- Une **veille ciblée** sur les sujets de la vitiforesterie, les innovations disponibles pour améliorer ses pratiques au vignoble.
- Un **protocole expérimental de test d'application** pour les besoins de la filière élevage.
- Un projet de désherbage du cassis regroupant entreprise régionale et professionnels.
- Un **accompagnement à l'aide à la stratégie de communication** pour trois adhérents.



Les temps forts de 2020

UNE ANNÉE PRÉVUE...
AVEC TANT D'IMPRÉVUS !

Comme chacun d'entre vous, nous avons vu notre planning « légèrement » perturbé quand mars a pointé son nez. Trêve d'euphémisme, malgré les nombreux reports ou annulations de salons, de missions d'affaires ou d'évènementiel, nous avons tout mis en place pour conserver un programme pertinent et créateur de valeur ajoutée pour le réseau.

Certes, de belles actions ont dû être reportées, mais nous savons que ce n'est que partie remise, et souhaitons nous concentrer sur le positif.

Retenons le positif

- Un contact de proximité avec les adhérents
- Un réseau mobilisé et de nouvelles opportunités à saisir
- Un réseau plus fort, plus riche, avec plus d'adhérents !
- De nouvelles habitudes de rencontres numériques
- Réussite de la poursuite des actions collectives phares

Agrotech élevage

LE 17 FÉVRIER, LE 29 JUIN
& LE 3 NOVEMBRE 2020
(voir page 23)

3 comités experts pour 5 thématiques :

- UHF en élevage
- Pesée autonome
- Mesure de gras
- Financement alternatif

Ag& Meet-Up

LE 15 OCTOBRE 2020
(voir page 25)

Evènement business dédié à l'innovation en agroécologie, comprenant un cycle de RDV BtoB en présentiel et un programme de webinaire professionnels tout l'été.



Lancement du service expérimentation

LE 15 SEPTEMBRE 2020
(voir page 20)

Nouveau service en partenariat avec l'EPLEFPA Quetigny-Plombières pour soutenir l'expérimentation de solutions innovantes issues des entreprises.



Réseau, partenariats et projets

En 2020, AgrOnov poursuit la consolidation de son réseau d'acteurs aux niveaux local, régional et national afin de faciliter le transfert de l'innovation au terrain. Des actions et des liens renforcés avec les acteurs agricoles, académiques, institutionnels et de la communauté de l'innovation pour accompagner au mieux les membres du réseau dans leurs projets.



80 structures et consortiums

**200h dédiées à l'animation
régionale**

**100h d'animation nationale
et internationale**

(rendez-vous d'affaires, comités, réunions collectives, etc)

UN TRAVAIL AMORCÉ
AVEC DE NOUVEAUX ACTEURS



Syndicat des irrigants 21



**Les partenariats du
réseau AgrOnov**

— LIEN AGRICOLE

Ces acteurs sont ceux qui permettent le lien terrain. C'est par eux que sont assurées la compréhension des besoins métiers et l'adéquation entre les innovations et le marché agricole. Ces partenaires sont indispensables pour l'expérimentation des solutions nouvelles, et de leur transfert au terrain.

Les acteurs phares



— LIEN ACADÉMIQUE

Ces acteurs permettent le lien avec la formation et le monde de la recherche. Qu'il s'agisse de la mobilisation de compétences scientifiques, de projets étudiants au service d'entreprises ou encore d'actions de sensibilisation, ce sont eux qui assurent une connexion entre le monde économique et académique. Un ensemble d'acteurs riche et foisonnant d'opportunités au soutien de l'innovation.

Les acteurs phares



— LIEN À LA COMMUNAUTÉ DE L'INNOVATION

Cette communauté peut sembler hétéroclite, et c'est une réalité que nous cherchons tout particulièrement ! Bien heureusement, l'innovation n'a pas de frontières géographiques ou sectorielles, et cette diversité d'acteurs permet l'accès à des outils et compétences qui alimentent chaque jour l'accompagnement que l'on apporte à nos membres. C'est ça aussi la richesse d'un réseau, des compétences et secteurs auxquels vous ne penseriez même pas au service de vos besoins et solutions.

Les acteurs phares



— LIEN AUX INSTITUTIONNELS

Bien évidemment, AgrOnov ne pourrait pas être le pôle qu'il est sans des liens forts et bénéfiques avec les acteurs institutionnels. Ce sont des moteurs du développement économique, des relais des orientations politiques, des financeurs pour les projets. Et les collaborations nombreuses et fructueuses témoignent de l'importance de ces relations, au bénéfice de nos membres mais aussi du territoire.

Les acteurs phares





La vie du réseau

— OVERVIEW DES ACTIONS DE RÉSEAU EN 2020

PRÉSENTATION D'AGRONOV lors d'une session de la chambre d'agriculture de Côte-d'Or

AgrOnov est intervenu lors de la session de la Chambre d'Agriculture de Côte d'or afin de présenter ses activités et les actions en cours au service des filières. L'occasion de souligner à nouveau la force du collectif auprès des participants composés d'élus, d'OPA, et d'organismes agricoles.

|
30
JANVIER
|

RESTITUTION DEFI CHALLENGE

Mobiliser des étudiants au services de démonstrateurs d'entreprises ? C'était l'objectif de la 6^e édition du Défi Challenge porté par l'institut de l'image, en lien avec l'ENSAM, le CNAM et l'IUT de Chalon sur Saône avec le support du Grand Chalon, de Nicephore Cité et de l'IUMM. Un challenge haut en couleur dont ont pu bénéficier deux de nos adhérents !

|
27
FÉVRIER
|

|
10
MARS
|

AGORAGRI & PROJET

Sur la thématique de l'abreuvement du bétail dans un contexte de changement climatique, cette première Agoragri a regroupé plus de 50 participants pour un temps d'état de l'art de la situation en région puis d'ateliers. Le résultat ? le projet ASSEC qui doit permettre d'accompagner les exploitations dans la recherche de solutions en matière d'abreuvement du bétail.

WEBINAIRE D'ÉCHANGE AVEC LE SYNDICAT DES IRRIGANTS

Avant d'innover, faut-il déjà avoir connaissance de ce qui existe. C'était l'objectif du temps d'échange organisé avec le syndicat des irrigants de Côte-d'Or, afin de sensibiliser aux nouveautés technologiques émergeant dans le monde de l'irrigation.

|
12
NOVEMBRE
|

|
10 & 12
NOVEMBRE
4 DÉCEMBRE
|

INTERVENTION AUPRÈS D'ÉTUDIANTS

Dans le cadre de l'implication d'Agronov auprès des publics apprenants, des interventions ont été réalisées auprès d'étudiants du master MIB de l'UB, de la dominante SOFEAA d'AgroSupDijon ainsi que des élèves de 1^{ère} STAV du Lycée Agricole de Fontaines. Des interventions suivies d'échanges toujours riches illustrant fortement l'intérêt de ces publics pour l'agroécologie. Un clin d'œil également à l'équipe Rido&Co des entrepreneuriales parrainée par AgrOnov et qui a remporté le prix coup de cœur du Jury !

AgriO

un label de  **La FRENCH TECH SEED**

Focus utile aux adhérents : Agrio

Lors du Salon de l'Agriculture, le consortium **AgriO** dans lequel AgrOnov est impliqué a été reconnu par la BPI comme facilitateur d'accès au fond FrenchTechSeed.

Ce que ça signifie ?

AgriO peut désormais aider les jeunes entreprises innovantes du secteur agri-agro en recherche d'investisseurs !

Comment ? Au travers d'un accompagnement personnalisé et d'un Label **AgriO** French Tech Seed permettant d'accéder à un financement BPI dans le cadre d'une levée de fonds.



Les nouveaux projets collectifs

— LE PROJET DESIRA

DESIRA est un projet Européen (H2020) dont l'acronyme signifie « *Digitisation : Economic and Social Impacts in Rural Areas* ».

Il a pour triple objectif :



.1.

D'évaluer les impacts passés, présents et futurs des innovations numériques dans le domaine agricole, forestier et les territoires ruraux.



.2.

D'imaginer des scénarios d'évolution.



.3.

D'évaluer les politiques publiques des pays membres de l'UE en termes de transition numérique. Et ce afin d'aider les acteurs locaux et décideurs à tirer les avantages de la numérisation tout en se prémunissant des risques.

Dans ce cadre, Agronov fait l'objet de support de diagnostic et d'analyse avec une thématique ciblée « *Comment le numérique peut-il contribuer à la transition agroécologique* ». Ce projet fera l'objet d'une restitution en 2021, à suivre !

— HACKATHON « TRANSITION DIGITALE DE L'AGRICULTURE »

L'idée de créer un **Hackathon multipartenaire au service des filières agricoles de la Région** nous trottait dans la tête depuis quelques temps déjà. C'est aujourd'hui chose actée pour un événement prévu fin 2021. **La thématique : Innovation & digital au service d'un monde agricole en transition.**

Un Hackathon est un événement de 24 à 48h, en présentiel ou en virtuel (ou hybride) où les participants regroupés en petites équipes sont mis au défi de produire une forme d'innovation telle qu'un logiciel fonctionnel ou un prototype de matériel répondant à une thématique donnée. Les équipes, pluridisciplinaires, regroupent des étudiants, diplômés, collaborateurs d'entreprises, usagers... qui passent ensuite devant un jury pour présenter leur travail avec un système de remise de prix.

Un moment de créativité et de stimulation qui sera résolument tourné autour de problématiques agricoles concrètes terrain, l'objectif étant de mettre le digital au service de la transition agricole ! Un projet qui verra sa concrétisation en novembre 2021, en partenariat avec La Food Tech et le Diage, soutenu par Dijon Métropole et la Région Bourgogne-Franche-Comté.



Quelles suites pour nos projets historiques ?



— MÉTHANOV

La région compte 73 projets liés à la méthanisation. La vocation de la plateforme technologique MéthAnov (en lien avec Sayens et l'Ademe) est d'apporter un support technique à la filière méthanisation. En 2020, AgrOnov a participé à la promotion de la plateforme et de ses services et a accompagné des adhérents dans leurs projets.

La plateforme technologique de méthanisation methAnov a poursuivi ses activités de R&D sur la voie sèche en 2020.

L'objectif était de venir en **soutien des agriculteurs de Bourgogne Franche Comté qui exploitent une unité de méthanisation voie sèche**. Pour cela, la plateforme a cherché à contribuer à une meilleure compréhension du procédé, ainsi qu'à mesurer l'impact du volume de percolation sur la quantité de production et la qualité du biogaz. La gestion et la conservation des intrants de type fumier étaient également un sujet d'étude pour la plateforme. Les travaux réalisés ont été présentés à l'occasion des Journées Recherche et Innovation 2020, à Toulouse, avec le maître d'œuvre Sud-Ouest Biogaz.

En collaboration avec Solagro, MéthAnov a réalisé **une campagne d'audits de fonctionnement de 10 unités de méthanisations agricoles de Bourgogne Franche Comté**, pour le compte de l'ADEME BFC.

L'année a également été marquée par une **augmentation significative des demandes de prestations d'analyses**, notamment de potentiel méthanogène des intrants de la méthanisation. MéthAnov compte aujourd'hui parmi ses clients plusieurs Coopératives et Semenciers des Régions Bourgogne Franche-Comté et Grand Est.

Le rapprochement géographique de la plateforme vers le Pôle d'Innovation en Agroécologie AgrOnov a été initié au cours de l'année avec un aménagement des laboratoires sur le site. La seconde phase, impliquant le déménagement du matériel pilote, est prévue pour le début d'année 2021.





Dijon, Alimentation Durable 2030

Composé d'un consortium d'une cinquantaine d'organismes, cet ambitieux projet vise à tendre vers un système alimentaire smart, écologique et local, propulsant les usagers au cœur des réflexions et impliquant des partenaires de tous types (académiques, économiques, institutionnels). 2020 et la crise associée n'ont pas été des plus propices pour le déploiement optimal des 24 sous-projets associés. Néanmoins les premières actions sont lancées, sonnant le top départ d'un plan d'action de six ans représentant un volume d'affaires de 46 millions d'euros.

Le projet en quelques mots

L'ambition à 10 ans est de faire de Dijon métropole la vitrine d'une agriculture performante et durable en milieu urbain et péri-urbain, basée sur des modèles économiques viables pour des productions locales créatrices d'emplois.

Elle repose à la fois sur la création d'un nouveau modèle de production agroécologique à haute performance environnementale et le partage vertueux des ressources entre la ville et le monde agricole.

Fort de ses acteurs innovants dans ce domaine (recherche, entreprises) et de sa renommée patrimoniale et gastronomique, le bassin de vie de Dijon a l'ambition de devenir d'ici à 10 ans le territoire démonstrateur d'un système alimentaire durable servant de modèle aux métropoles nationales et internationales. Cette ambition repose sur une approche systémique touchant à l'ensemble des activités de production, d'échange, de transformation, de distribution et de consommation d'un territoire.





AgrOnov, à l'international

« Voyager » et « Déplacements internationaux » ont été quelque peu proscrits de notre vocabulaire en 2020. L'adaptation a donc été de règle, se traduisant par beaucoup de dématérialisation, y compris dans les activités internationales.

Zones géographiques concernées en 2020 :

- Ukraine
- Amérique du Nord
- Maroc

4 SEPTEMBRE 2020

UKRAINE - WEBINAIRE INTERNATIONAL

L'objectif initial était de recevoir une délégation d'une quinzaine d'acteurs ukrainiens (dans le cadre d'un projet soutenu par la BERD) pour faire découvrir les compétences de l'écosystème local sur la thématique des sols. Cela s'est transformé en un webinaire ouvert à l'international qui a été marqué par un beau taux de participation.



110 participants

**+10 nationalités
représentées**

**Partenaires régionaux
ayant participé**

AER, INRAe, Dijon Métropole

UKRAINE

COOPÉRATION DÉCENTRALISÉE
AVEC VINNYTSIA

Porté par Vitagora, ce projet vise à accompagner la ville et la Région de Vinnytsia autour de **4 axes** :

- .1.** La création d'un pôle de compétitivité dans le domaine agricole et agroalimentaire sur le plan business et commercial, avec comme acteurs Vitagora sur la partie stratégique et AgrOnov sur la partie accueil physique et transfert de modèle physique/de structure d'accueil
- .2.** La création d'un pôle de compétitivité dans le domaine agricole et agroalimentaire passant par des échanges universitaires, scientifiques et la mise en place de formations Agri/agro, impliquant en France Agrosup Dijon.
- .3.** L'Expertise technique pour l'amélioration stratégique du système d'alimentation en eau potable et d'assainissement des eaux usées dans la ville de Vinnytsia impliquant le cluster EMS
- .4.** La Gestion des ressources d'eau dans le domaine agricole au niveau de la Région impliquant l'OIE et AgrOnov.

Ce projet, initié en 2019 s'est concrétisé en 2020, donnant lieu à des échanges en visio-conférence avec les partenaires Ukrainiens à défaut de missions physiques en Ukraine et en France qui sont repoussées à 2021.



AMÉRIQUE DU NORD MISSION BUSINESS FRANCE / AER

Dans le cadre d'une action de l'AER, AgrOnov a participé à des sessions d'échange et d'inter-connaissance avec des clusters/accélérateurs nord-américains typés agri-agro. Une action au service de la promotion des compétences et membres de notre réseau.

USA ÉCHANGES AVEC EAGIC DE BIOSTL

Depuis 2018, AgrOnov est partenaire du cluster GlobalSTL situé aux Etats-Unis (Missouri). En 2020, un échange a été organisé avec leur nouvelle initiative qui porte le nom de EAGIC, acronyme de « *Early Adopter Grower Innovation Community* ».

Leur objectif : Être une nouvelle voie pour faire parvenir l'innovation aux agriculteurs, et ce pour des innovations venant de tout le globe. Une nouvelle opportunité d'ouverture internationale pour les solutions d'entreprises de notre réseau répondant aux thématiques plébiscitées par le collectif EAGIC.



L'Europe à la portée de votre entreprise.

Focus sur EEN : un partenariat avec la CCI BFC

Le réseau EEN « *Enterprise Europe Network* » est un outil européen dédié à l'innovation et l'internationalisation des PME françaises auquel participent les CCI. Cet outil permet notamment de trouver des partenaires (technique, R&D, distribution, projets...etc) pour faciliter le développement des entreprises au niveau européen. AgrOnov s'est associé à la CCI BFC pour identifier au sein du réseau EEN les opportunités pouvant intéresser nos adhérents. L'intérêt ?

Tout le travail amont de veille et caractérisation des opportunités est réalisé par les équipes CCI et AgrOnov, l'adhérent ayant un relai uniquement des offres/opportunités pouvant l'intéresser.

MAROC - LIEN AVEC CHEFCHOUEN

Depuis 2016, la ville de Dijon est partenaire de la ville de Chefchaouen au Maroc. Dans ce cadre, un de nos adhérent a pu bénéficier de cette relation pour enrichir son projet de développement à l'international. Un groupe de travail sera également mis en place sur la thématique de la transition écologique en 2021 auquel Agronov prendra part.





Les actions et services aux adhérents

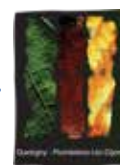


Les nouveaux services
développés en 2020

— EXPÉRIMENTATION

Tester les innovations dans les conditions réelles d'utilisation est primordial pour développer une solution calibrée grâce au retour d'expérience. Un besoin qui avait été exprimé par de nombreux adhérents dès fin 2019. C'est pourquoi l'exploitation du lycée agricole de Quetigny-Plombières, à Tartle-Bas, et AgrOnov se sont associés pour donner aux entreprises l'accès aux outils de test et d'expérimentation nécessaires au déploiement de vos innovations sur le terrain.

Le service a été développé durant le premier semestre de 2020 et inauguré lors de l'Assemblée Générale d'AgrOnov le 15 septembre.



Un partenariat de terrain

Avec 180 hectares dédiés aux productions végétales et à l'élevage et un troupeau allaitant de 60 mères charolaises, l'exploitation du lycée procure aux entreprises des conditions de test « *grandeur nature* » encadrées par une équipe pédagogique investie et sensibilisée.

Une action collective en faveur de l'innovation agricole

L'association de l'enseignement technique et professionnel agricole et des acteurs de l'innovation permet de sensibiliser les élèves, étudiants, apprentis et stagiaires de la formation continue à de nouvelles possibilités, tout en permettant aux entreprises et porteurs de projets de bénéficier d'un retour d'expérience sur leur innovation. Les innovations qui seront testées au sein de l'exploitation concernent toutes les solutions visant à améliorer la durabilité des exploitations agricoles : durabilité économique, sociale et environnementale, gestion des ressources, et adaptation au changement climatique.



— VEILLE

La veille reste un élément central pour l'innovation. Au sein de l'équipe AgrOnov, elle nous permet d'accompagner nos adhérents avec expertise, mais elle apporte également une vraie plus-value pour les adhérents qui rejoignent le réseau en vue d'identifier des solutions prometteuses pour leurs problématiques. AgrOnov a embauché un stagiaire pour réaliser une étude sur l'intérêt de proposer un service de veille, à la carte, selon les besoins des adhérents.

Les objectifs étaient nombreux : identifier les outils les plus pertinents et les plus rapides à mettre en place au sein de notre petite équipe, identifier les leviers pour valoriser et partager la veille, tester l'intérêt sur différents sujets de veille à mutualiser, etc.

Le projet, réalisé par Emilien Perrousset, a fait écho auprès de 25 adhérents via un questionnaire en ligne, puis chez une douzaine par échange téléphonique. Toute l'équipe remercie à nouveau ces adhérents pour leur temps et leur avis.

Les résultats ont montré que le réseau est intéressé par un service de veille, voire par une veille collaborative. Ils ont aussi montré que ce qui est réalisé depuis 2018 est déjà très satisfaisant pour les adhérents. Le modèle économique d'un tel service n'a quant à lui, pas été défini.

AGRONOV FAVORISE LES RELATIONS RÉSEAU POUR RÉPONDRE AUX PROBLÉMATIQUES DE VEILLE

L'Université de Bourgogne et 3 étudiantes du master REVI (Recherche et Veille Documentaire Internationale) ont accepté de fournir une étude complémentaire comparative des outils de veille existants.

L'AER, Agence Economique Régionale, travaille avec AgrOnov et les acteurs des filières pour identifier les mots clés et axes de veille stratégiques pour la Région BFC.

Emilien Perrousset, a suivi une formation délivrée par Vitagora, pour apprendre à structurer sa veille en interne ; une option aussi ouverte à nos adhérents souhaitant monter en compétence sur le sujet.

Le réseau d'adhérents pour des dossiers thématiques : Gel en viticulture #Vineis Projet, Label Data #MyeasyFarm.

La veille chez AgrOnov, apporter de l'information de qualité au bon moment :

- Plan de relance et appel à projets
- Dossiers thématiques et filières
- Compte-rendu de conférences, colloques et événements à haute valeur ajoutée
- Veille innovations et veille startup sur des axes prédéfinis avec les adhérents
- Nouvelle piste : une veille collaborative au sein du réseau







Soutien à la stratégie des entreprises

Pour certains adhérents, 2020 a été une année d'activité ou de production ralenties. Beaucoup d'entre-eux en ont ainsi profité pour faire un pas de côté, et revoir certains aspects de leurs stratégie avec l'aide d'AgrOnov.

AgrOnov développe depuis 2019 un ensemble de services pour challenger la stratégie et l'offre des adhérents qui le souhaitent.

Les services d'AgrOnov

ACCOMPAGNEMENT
À LA STRATÉGIE DE
COMMUNICATION

CHALLENGE
DU BUSINESS MODEL

DIAGNOSTIC
DE LA CAPACITÉ
À INNOVER

VEILLE SPÉCIFIQUE



3 accompagnements à la stratégie de communication :





— L'ACTION AGROTECH

AgrOtech vise à **favoriser l'émergence de projets innovants** via l'intelligence collective et en lien avec les besoins des filières. L'action collective AgrOtech permet de répondre au besoin de **complémentarité** des acteurs, d'apporter les **compétences** manquantes et de partager les **besoins du terrain**.

La veille réalisée par les équipes est la première valeur ajoutée dans cette action : les informations sont communiquées de manière prioritaire aux participants de ces groupes et une écoute particulière permet de créer des liens nouveaux et qualifiés.

AGROTECH

En 2020, l'action AgrOtech est marquée par 2 sujets

.1.

ÉLEVAGE

L'animation autour de la filière élevage, historique depuis 2018.

.2.

BIOSOLUTIONS

La reprise du groupe de travail sur le sujet des biosolutions, lancé en 2019, en co-animation avec Vitagora.

Ce sont 2 groupes très différents qui partent sur des pistes de travail validées collectivement, ce qui témoigne de l'agilité et de l'adaptation des équipes AgrOnov pour satisfaire les attentes de ses adhérents dans ces groupes multi-compétences.



AGROTECH ÉLEVAGE BILAN 2020

Création et lancement du comité expert dont l'objectif est de valider le besoin lié à une innovation et d'optimiser cette solution pour qu'elle trouve son marché dans la filière élevage. Cette optimisation peut concerner les fonctionnalités de la solution en elle-même, les partenaires et distributeurs à mobiliser, la pédagogie à réaliser, les points d'attention au niveau tarifaire, acceptabilité, facilité d'utilisation, etc.

→ 3 réunions en 2020

→ 5 projets présentés

- Usages de la technologie Ultra Hautes Fréquences en élevage - PAGE UP
- Besoin de simplifier le chantier dans les élevages - MAZERON
- Mesure de gras avec échographe - ELEXINN
- Solution blockchain de traçabilité jusqu'au consommateur - KARYON, dans le cadre de son accélération au programme Toasterlab.
- Solution de financement alternatif des exploitations - COWGESTION

→ 16 structures représentées le comité expert : chambres d'agriculture, vétérinaires, MSA, GDS, recherche et enseignement (EPL, AgroSup Dijon, IDELE), conseil élevage, coopératives.

→ Résultats concrets :

- Obtention de rendez-vous qualifiés pour les entreprises pour aller plus loin dans les échanges.
- Intégration de nouvelles fonctionnalités dans les solutions technologiques, prise en compte des usages terrains.
- Interconnaissance des partenaires et experts ; projets entre eux.

AGROTECH BIOSOLUTIONS

BILAN 2020

- ➔ **Relancement du groupe de travail sur les biosolutions** avec 11 structures représentées.
- ➔ **6 pistes de travail identifiées et présentées :**
 - colloque
 - ateliers techniques
 - analyse de coûts
 - impact des biosolutions sur la qualité des produits agricoles
 - ...
- ➔ **2 projets bibliographiques lancés avec les groupes d'étudiants AgroSupDijon :**
 - Etat de l'art des biosolutions qui permettent une meilleure teneur en protéine du blé (focus sur les produits biosolutions, ouverture possible sur les pratiques).
 - Etat de l'art de l'intégration d'un biostimulant dans un système cultural, sur de l'apport en fin de cycle sur la culture blé.

Les résultats seront présentés en 2021 aux participants du groupe de travail avec l'objectif de réaliser des tests en lycée agricole et notamment à l'EPLFPPA Vesoul AgroCampus, engagé dans une démarche EcophytoTer.

Résultats antérieurs notables

.1.

Obione, vainqueur du concours Groupe Casino avec commercialisation de yaourts issus des fermes Happy dans les rayons.

.2.

Page Up, reconnaissance de l'entreprise parmi les acteurs de l'élevage, compétent sur les technologies ; PIA MEUH (Ultra Haute Fréquence en Elevage) + Projet UE Tech Care avec l'IDELE notamment.



L'événement-phare du réseau

— L'AG MEET-UP, MOMENT 100% DÉDIÉ À L'INNOVATION EN AGROÉCOLOGIE

Le 15 octobre 2020*, à Dijon, ce sont près de 50 participants qui se sont rassemblés au siège de Dijon Métropole pour participer à L'Ag Meet-Up. Organisé par AgrOnov ce rendez-vous business dédié à l'innovation en agroécologie et à son transfert sur le terrain.

Destiné à faciliter les échanges entre professionnels, l'Ag Meet-Up s'est adressé à l'ensemble des acteurs de la filière : start-ups, PME, grands groupes, agriculteurs, acteurs économiques et acteurs de la recherche.

Les conditions sanitaires dues à la pandémie de coronavirus et les conditions d'accueil restreintes ont entraîné un changement de programme indépendant de notre volonté quelques jours avant l'événement.

Le cycle de conférences initialement prévu, et qui a mobilisé les équipes d'AgrOnov ainsi que les acteurs de l'écosystème en terme d'organisation, ainsi que le buffet n'ont malheureusement pas pu se tenir dans les conditions sanitaires et mesures d'accueil en vigueur. Nous avons été au regret de cette évolution de programme, et avons décidé de maintenir l'événement en présentiel. Tout a été mis en place pour pouvoir accueillir les participants sur les lieux de l'événement et ainsi maximiser la valeur ajoutée de ces rencontres qualifiées, d'autant plus après les mois de confinement.

Le créneau dédié aux rendez-vous d'affaires a été étendu à l'ensemble de la journée, pour permettre aux participants de rencontrer davantage de partenaires potentiels.

Des rendez-vous business durant l'après-midi entre participants, parmi lesquels plusieurs agriculteurs, pour favoriser les échanges et développer les projets.

**Initialement prévu le 9 avril 2020, reporté pour cause de confinement*

— RETOUR EN IMAGES
SUR L'AG MEET-UP





Les chiffres clés de l'Ag' Meet-Up

50 PARTICIPANTS EN PRÉSENTIEL

Entreprises, agriculteurs, acteurs de la recherche et de l'enseignement, du développement agricole, acteurs des filières et du terrain.

100 RENDEZ-VOUS

business officiels entre les participants.
Soit au moins 55 heures dédiées aux rencontres business.

7 WEBINAIRES DURANT L'ÉTÉ (voir page 28)

UN ARTICLE QUALITATIF

avec Terres de Bourgogne qui a couvert l'événement.

DEUX PARTENAIRES PRIVÉS

pour soutenir l'événement : EDF et le Crédit Agricole de Champagne Bourgogne.

Même nombre de rendez-vous BtoB qu'en 2019, avec 2x moins de participants :

- Un besoin d'échange et d'interconnaissance dans le réseau
- Un taux de nouveaux adhérents importants qui ont besoin de se faire connaître dans le réseau
- Une diversité et une complémentarité d'acteurs, utile pour les synergies et les nouveaux projets d'innovation.
- Une réponse d'AgrOnov au moyen de journées organisées et orientées business

Une collaboration entre AgrOnov et Terres de Bourgogne s'est mise en place pour 2021 pour la rédaction en récurrente d'articles mettant en lumière les projets d'innovation agricole collectif sur le territoire, et la mise à l'honneur de nos adhérents et de leurs solutions pour le monde agricole.

TÉMOIGNAGES DE NOS ADHÉRENTS

« LES RENDEZ-VOUS QUE J'AI PRIS SONT CONFORMES À MES ATTENTES, IL Y A BEAUCOUP DE POTENTIEL DANS LES PROJETS QUE J'AI DÉCOUVERT AUJOURD'HUI, C'ÉTAIT VRAIMENT QUALITATIF. »

Romain Peteuil, Bourgogne du Sud

« NOUS REPARTONS AVEC UN PROJET ENCLENCHÉ À L'ISSUE DE CE RENDEZ-VOUS AVEC LA CHAMBRE D'AGRICULTURE DE CÔTE D'OR ! MERCI À TOUTE L'ÉQUIPE POUR SON ÉNERGIE ET SON PROFESSIONNALISME, MERCI SURTOUT D'AVOIR TOUT MIS EN PLACE POUR CONSERVER LES ÉCHANGES EN PRÉSENTIEL, CHOSE RARE AVEC LES MESURES SANITAIRES, ET TELLEMENT PLUS HUMAIN ET EFFICACE ! »

Pierre Pellerin, AgroSup Dijon

« MERCI À L'ÉQUIPE AGRONOV ET À LEURS SOUTIENS, C'ÉTAIT TRÈS BIEN, DE BELLES AFFAIRES À SUIVRE & C'ÉTAIT TRÈS BIEN ORGANISÉ, COMME D'HABITUDE. »

Anne Feraudet, Anova-Plus

« CET ÉVÉNEMENT EST D'UN PROFESSIONNALISME ET D'UN DYNAMISME EXTRÊME, ÇA FAIT DU BIEN ! J'AVAIS BESOIN D'ÊTRE EN CONTACTS AVEC DES EXPERTS DE L'AGRICULTURE ET C'EST EXACTEMENT CE QUE J'AI TROUVÉ SUR CETTE JOURNÉE. »

Fanny Lignières, ACCAPDIS



Accompagnement par des experts

Dans le cadre du report de l'Ag' Meet-Up, et souhaitant apporter un accompagnement spécialisé à ses membres, AgrOnov a monté **un cercle de webinaire et de rendez-vous experts** du printemps à l'automne 2020.

Cette action s'est articulée en deux phases :



.1.

Des webinaires thématiques pour permettre aux entreprises de préparer au mieux la journée de rendez-vous d'affaires du 15/10 (clés sur le travail partenarial, sur les relations business), mais aussi des webinaires sur les changements et enjeux actuels, déjà bien amorcés depuis quelques années et amplifiés par la crise (importance de la coopération, modification des filières alimentaires, etc.).



.2.

Des rendez-vous gratuits avec nos experts pour répondre aux problématiques très précises des entreprises (PI, marketing, communication, etc.).



La liste des Webinaires proposés

LE 19 JUIN

« Reprise du business: gestion de la coopération et du stress »

Chirstiane Di Jorio, CompositWings

LE 26 JUIN

« Réussir sa démarche partenariale »,
Christine Demizieux & Laurent Volle, CCI BFC

LE 3 JUILLET

« Penser les filières agro-alimentaires de l'après-crise »

Laurent Chevallier et Henri Bouillot, Triesse Gressard

LE 17 JUILLET

« Recrutement ; l'importance de l'expérience candidat »

Anne Sophie Clair, APECITA BFC

LE 24 JUILLET

• Le 24/07 : « La qualité de vie au travail (QVT) : concilier bien-être des salariés et performance des entreprises en période de crise sanitaire »

Céline Roussel, ARACT

LE 25 SEPTEMBRE

« Réussir votre développement export : outils et méthodes »

Yves Louaisil, CCI 21

LE 2 OCTOBRE

« Construire votre stratégie de communication »

Karen Bornaghi-Patouillet, Fondatrice de l'Agence 24





Communication

Un réseau, des membres, des personnes, et autant d'histoires ! Avec 70 adhérents en 2020, la communauté AgrOnov a gravi une marche supplémentaire dans son chemin vers l'innovation. Un réseau qui s'agrandit, qui vit, et cela se voit !

LES RÉSEAUX SOCIAUX

Plus de 2 000 abonnés, tous réseaux cumulés, sont connectés aux nouvelles d'AgrOnov chaque jour ! Un réseau avec des membres prescripteurs, actifs, qui sont autant de canaux d'informations.

Une belle augmentation de la communauté sur 2020 :



1 100 FOLLOWERS
sur Twitter (+10%)



300 ABONNÉS
sur Facebook (+20%)



600 ABONNÉS
sur LinkedIn (+42%)

Les tweets de l'année

AgrOnov @AgrOnov_Europe · 15 oct. 2020
Les Rdv business s'enchaînent à l'AgMeetUp ce matin ! #entrepreneurs, #instituts #opa et tous les acteurs de l'innovation agricole ont répondu présents pour ce moment de réseau ☀️
Ça continue cet après-midi midi pour encore plus de rencontres qualifiées !



AgrOnov @AgrOnov_Europe · 5 juin 2020
C'est la #JournéeMondialeDeL'Environnement ! 🌱
Agir, c'est aussi choisir de consommer au plus près de chez soi pour soutenir les #agriculteurs 🇫🇷 qui s'engagent pour une #agriculture productive et respectueuse de la Nature et de l'Homme.
#innovation #agroécologie #ceuxquifont



AgrOnov @AgrOnov_Europe · 11 mai 2020
#Déconfinement rime avec "#RestezPrudents" ! L'équipe Agronov reprends ses quartiers à la pépinière à partir de demain avec un roulement de permanence pour l'accueil et le service des #entreprises sur place.



LA COMMUNAUTÉ AGRONOV

- 25% de startups
- 40% de PME
- 10% d'ETI
- 25% de grandes entreprises et groupes

LES DOMAINES LES PLUS REPRÉSENTÉS

- Agriculture et chaîne de valeur agricole
- Technologie
- Études/recherche
- Conseil en management

L'HEBDO AGRONOV,
LA NEWSLETTER DE L'INNOVATION
AGRICOLE



45 bulletins hebdos

Plus de 140 diffusions

d'offres, d'appels à participation,
d'événements, et autres actualités du
réseau

Des dossiers thématiques pour élargir ses horizons

« Gel en viticulture », retour sur les
événements et les dispositifs en cours



31

rapport
d'activité 2020

VEILLE SPÉCIFIQUE

Une veille spécifique a été réalisée sur les aides et les plans de relance en période de crise à la disposition des entreprises adhérentes au réseau AgrOnov : Informations sur les aides COVID et les mesures gouvernementales & régionales, Informations sur les appels à projets en lien avec le Plan de Relance.

COMMUNICATION POSITIVE : PARCE QU'IL Y A AUTRE CHOSE QUE LE VIRUS, MÊME EN 2020

Covid, covid, et encore covid : les nouvelles ont souvent été répétitives sur cette année 2020 ! Si le monde a été ralenti, il ne s'est pas non plus arrêté de tourner. C'est pourquoi nous avons mis un point d'honneur à vous partager de l'information positive durant cette année compliquée, parce que pour continuer d'avancer, il faut aussi garder le moral. Mobilisation du monde agricole, actions collectives face à l'adversité, belles initiatives des membres du réseau : les adhérents ont su nous faire partager de belles nouvelles qui ont éclairé cette année 2020.



Pépinière et outils d'expérimentation

La pépinière AgrOnov mets à disposition un ensemble d'outils et services d'expérimentation aux entreprises (sur site ou extérieures). Bureaux, laboratoires (offre SAYENS), champs et serres d'expérimentation : tous les outils nécessaires aux tests des innovations agricoles !

Notre serriste, Philippe Mussillon, a rejoint l'équipe AgrOnov en juin 2019 et son expertise et ses connaissances offrent une utilisation optimale des serres : les cellules sont nettoyées et désinfectées entre chaque utilisateur pour éviter toute contamination, les arrosages sont réalisés avec précision et en fonction des essais, les prestations supplémentaires de traitements phytosanitaires ou d'entretiens des plants en serres donnent satisfaction aux clients.

L'occupation des serres en 2020 est bonne et se répartit entre **8 structures clientes** : entreprises mais aussi organismes de recherche et transfert, ou laboratoires.

Les serres en 2020

1000M² À ENTRETENIR

8 STRUCTURES CLIENTES
& 1 ETP

2 PROGRAMMES
DE RECHERCHE

PRESTATIONS À LA DEMANDE

APPUI DE DIJON MÉTROPOLE
POUR LA MAINTENANCE
DU SITE



Une pépinière unique qui suit le développement des entreprises !



DES LOTS DE 9 À 55M²²

DES ESPACES DE RÉUNION
pour 4 à 90 personnes

DES CONDITIONS D'ACCÈS
AVANTAGEUSES ET DES PRIX
COMPÉTITIFS

AMÉNAGEMENT D'UNE SALLE
DE CONFÉRENCE
jusqu'à 90 places pour des rassemblement
professionnels

UN OPEN-SPACE
pour tous les porteurs de projets, à proximité de tous
les outils d'expérimentation !



13 STRUCTURES IMPLANTÉES
(dont une nouvelle en 2020)

250 PERSONNES SUR SITE
(avec la maison de l'agriculture)

Les entreprises de la pépinière

AGRENE
BIOMEPI
TROIS BULBES
MYCAGROLAB
INOCULUM PLUS
SEDIAG
RUBIDA
SAYENS
DRUYDÈS
STAPHYT
URBANLEAF
ECOPEINTRE

Mais aussi ...

TERRES INNOVIA
INRAE





Et demain ?

LA VISION DE FRÉDÉRIC IMBERT,
DIRECTEUR D'AGRONOV

« Quatre années se sont écoulées depuis l'inauguration d'AgrOnov en 2016. Quatre exercices de travail passionné et fédérateur qui font aujourd'hui d'AgrOnov un acteur incontournable de l'innovation agricole.

L'année écoulée nous le rappelle : les acteurs agricoles font face à des défis permanents et en constante évolution. AgrOnov se doit d'être à l'image de celles et ceux que nous accompagnons : agile, réactif et capable de tout mettre en œuvre pour accompagner la transition agroécologique. Plus que jamais, nos valeurs d'interconnaissance et d'écoute résonnent comme une évidence pour soutenir une agriculture durable aussi productive que résiliente.

En 2019, nous nous étions mis comme objectif de renforcer le lien qui unit le terrain, la recherche, et les entreprises. Sur la demande de nos adhérents, et car notre métier consiste à transférer l'innovation agricole au terrain, nous avons consolidé nos services pour faciliter l'accès des entreprises à l'expérimentation. Le partenariat concrétisé avec l'EPLFPA Quetigny-Plombières permet aujourd'hui à nos membres d'expérimenter leurs solutions dans les conditions réelles d'une exploitation agricole. En 2021, nous nous emploierons à enrichir et faire rayonner cette offre.

Notre leitmotiv en 2021 sera de nous centrer sur l'essentiel. Nous développerons nos coopérations au niveau national et international, renforcerons nos actions d'interconnaissances et de rencontres à haute valeur ajoutée, et poursuivrons l'enrichissement du réseau grâce au recrutement d'une personne en janvier 2021.

La pérennisation de nos actions sera également au centre de nos préoccupations. Nous travaillerons à faire évoluer nos prestations ainsi que notre modèle économique pour pouvoir continuer à soutenir les entreprises innovantes.

Le travail des quatre dernières années a permis de consolider un réseau d'acteurs au niveau local, national et international. Je salue l'engagement de nos membres, administrateurs, partenaires et financeurs dans cette aventure collective que nous renforçons depuis quatre ans maintenant. Car c'est avant tout la force du collectif qui nous permettra, ensemble, de relever les défis agricoles actuels et à venir. »





La carte générale du réseau AgrOnov



Nos membres,
tous collèges confondus

ACCAPDIS AGRI-ECHANGE AGRIMIND
AGROSUPDIJON ALGA ENERGY FRANCE ALSONI
ANOVA PLUS ARDPI ARGALY ARTÉMIS
ASPEXIT AUBENARD AYMING BIOMEPI
CARTOGRAPHIE EN AGRICULTURE CCI BFC
CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA CÔTE D'OR
CHAMBRE RÉGIONALE D'AGRICULTURE DE BFC
CRÉDIT AGRICOLE BFC DATA SOL
DIJON CÉRÉALES DOMAINE LOUIS JADOT
EBCONNECTION EDF DÉLÉGATION RÉGIONALE
EILYPS ELEXINN ELZEARD FORMACOMPOST
GEB SOLUTIONS GRDF HELIANTIS
ICOSYSTEME INOCULUM PLUS INRAE BFC
IXAS CONSEIL KARYON MAZERON
MYEASYFARM NAÏO TECHNOLOGIES
NEAYI SAS NEBULA WEB NOVASOL EXPERTS
OBIONE OPEN BUSINESS AGRICULTURE BAOPA
ORCHID SOLUTION PAGE UP PEPS PRECISIO
REPAFEB ROBOTICS VALLEY RUBIDA
SATT SAYENS SAUREA SCA GLOBAL
SCANOPY SEDIAG SIG CARTO SERVICES
SODDEC TELAQUA TERRES INOVIA
TOWER FARM TRIESSE GRESSARD
TROIS BULBES TRUST'ING
UNION DES VIGNERONS ASSOCIÉS
MONTS DE BOURGOGNE
UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE
UP'NESS AGRILIFE URBANLEAF
VESOUL AGRO CAMPUS VINEIS PROJETS
VITAGORA





agronova



PÔLE D'INNOVATION EN AGROÉCOLOGIE

3 rue des Coulots - 21110 Bretenière - France

Tel : +33 (0)3 80 65 56 50

contact@agronov.com

www.agronov.com

