



• Bio en Grand Est •



RAPPORT D'ACTIVITÉS DE BIO EN GRAND EST 2021

SOMMAIRE

1. Contexte de l'AB en région Grand Est.....	2
1.1 Chiffres de l'AB	2
1.2 Plan Bio en Grand Est 2018-2022	2
2. Le réseau Bio en Grand Est	3
2.1 Le réseau	3
2.2 L'équipe	3
3. Développer la production bio dans les territoires	4
3.1 Sensibilisation à l'agriculture biologique à destination des professionnels.....	4
3.2 Installation-transmission	6
3.3 Pôles conversion bio.....	9
3.4 Accompagnement des conversions.....	10
3.5 Sensibilisation et accompagnement des collectivités pour développer l'agriculture biologique, en priorité dans leurs territoires à enjeux eau	10
4. Améliorer la pérennité et la résilience des fermes bio	17
4.1 Acquisition de références technico économiques et vulgarisation des références	17
4.2 Biodiversité et climat.....	17
5. Formation des acteurs	21
6. Développer des filières de valorisation dans chaque secteur avec les opérateurs de la transformation et de la distribution	21
6.1 Bovins lait	21
6.2 Bovins viande.....	23
6.3 Ovins et caprins	24
6.4 Volailles et poules pondeuses	25
6.5 Porcins	26
6.6 Apiculture	26
6.7 Grandes cultures (céréales, oléo-protéagineux) et légumes secs.....	27
6.8 Cultures industrielles.....	32
6.9 Légumes	33
6.10 Arboriculture et petits fruits.....	35
6.11 Viticulture	36
7. Développer la consommation et les marchés de valorisation de nos produits bio régionaux	38
7.1 Restauration hors domicile (collective et privée).....	38
7.2 Distribution et vente directe	41
7.3 Promotion des produits bio du Grand Est	42
8. Observatoire amont-aval des filières et de la production biologique	43
9. Défense des intérêts des producteurs bio	44
ANNEXES	
Annexe 1 : Conseil d'administration de Bio en Grand Est	46
Annexe 2 : Equipe salariée de Bio en Grand Est	49
Annexe 3 : Liste des portes-ouvertes et rencontres à destination des professionnels organisées en 2021 par Bio en Grand Est (hors Mois de la Bio et Formation)	52
Annexe 4 : Ensemble des rendez-vous du Mois de la bio 2021 organisés par Bio en Grand Est et l'ensemble des partenaires du Mois de la bio	55
Annexe 5 : Ensemble des formations organisées en 2021 par Bio en Grand Est	60
Annexe 6 : Évènements grand public organisés par Bio en Grand Est et son réseau en 2021 en région Grand Est.....	63
Annexe 7 : Évènements grand public auxquels Bio en Grand Est a participé ou fourni un soutien en 2021	64

Le réseau des producteurs bio

Bio en Grand Est et ses groupements départementaux sont membres du réseau FNAB.



1. Contexte de l'AB en région Grand Est

1.1 Chiffres de l'AB

En 2021, on estime le nombre de conversion à la bio ainsi que le nombre d'installations en bio respectivement à environ 360 et 140. Cela nous amène à franchir le cap des 4 000 fermes en bio sur le Grand Est, c'est ~9,8 % des exploitations de la région qui sont en bio.

Comme en 2020, toutes les filières sont concernées par un développement des fermes et des surfaces en conversion. Mais c'est surtout en productions végétales qu'il y a eu le plus de nouveaux engagements et tout particulièrement en viticulture.

Toujours selon les estimations, les surfaces bio atteignent plus de 231 000 hectares en Grand Est soit 7,6 % de la surface agricole utile de la région.

Si l'année 2021 a été marquée par une grande interrogation concernant le marché biologique, il faut noter que le rythme des conversions a de fait ralenti en 2021. Ainsi, pour la campagne PAC 2022 (mai 2021 à mai 2022), nous estimons que près de 15 000 ha seront engagés dans le Grand Est, contre 25 000 ha en moyenne les années passées.

1.2 Plan Bio en Grand Est 2018-2022

Le plan de développement de l'agriculture biologique en Grand Est vise à favoriser un développement maîtrisé et durable de l'agriculture biologique régionale.

Avec des objectifs de production qui doivent répondre aux attentes des consommateurs et rester en cohérence avec le potentiel du marché, ce plan vise à permettre une rémunération juste et équitable aux producteurs, dans le cadre de filières pérennes, ou en circuits de proximité.

L'agriculture biologique développe des systèmes de productions sans intrants de synthèse chimique, pour un marché spécifique sous signe de qualité européen. Ce mode de production réglementairement cadré, ne vient pas en opposition aux modèles de l'agriculture conventionnelle, mais en complément.

Les actions de ce plan s'inscrivent dans un objectif plus large de relocalisation de la consommation, cherchant à augmenter la part des productions agricoles locales au sein des marchés alimentaires du Grand Est.

Un programme construit avec l'ensemble des partenaires

- Un **programme pour l'agriculture biologique à l'échelle de la Région Grand Est sur la période 2018-2020**, fortement impulsé par Bio en Grand Est et prolongé jusqu'à fin 2022.
- Un plan défini **conjointement entre la Chambre d'Agriculture du Grand Est et Bio en Grand Est, en concertation avec les organisations économiques de producteurs**, qui fixe, pour chaque filière, **les actions phares à développer, les objectifs cibles et indicateurs**.
- Avec le soutien et l'accompagnement de **l'Etat, des Agences de l'Eau de Seine-Normandie et de Rhin-Meuse, de la Région Grand Est et autres collectivités territoriales** impliquées (départements, agglomérations).

Suite au bilan intermédiaire réalisé en 2020 pour la période 2018-20, en concertation avec les financeurs et la chambre d'Agriculture du Grand-Est, il a été proposé de prolonger le programme sur le Grand-Est jusqu'à l'échéance du Plan bio Nationale, soit 2022. En cohérence également avec le calendrier de la PAC.

Les objectifs que nous avons fixés pour 2020, en surfaces, nombres de fermes ou effectifs d'animaux pour les différents secteurs de production, déjà atteints fin 2019, voir dépassés pour certains secteurs (en grandes cultures, arboriculture, viticulture et volaille) ont été réévalués pour l'échéance 2022.

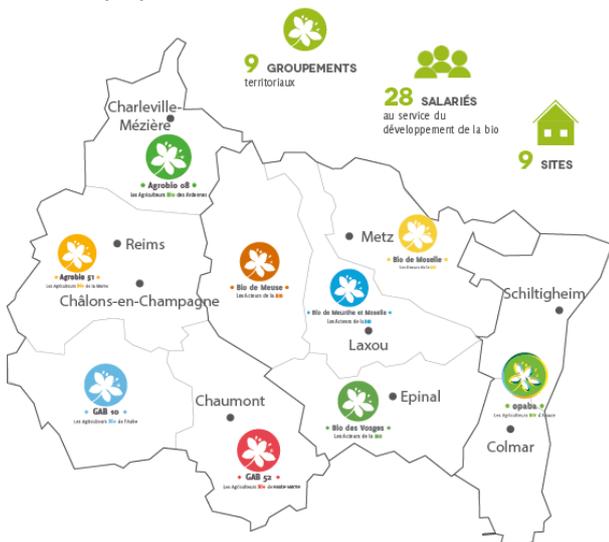
2. Le réseau Bio en Grand Est

2.1 Le réseau

En France, le développement de l'agriculture biologique s'appuie sur un réseau composé de producteurs et de salariés. Ce réseau bio s'articule autour de 3 échelons :

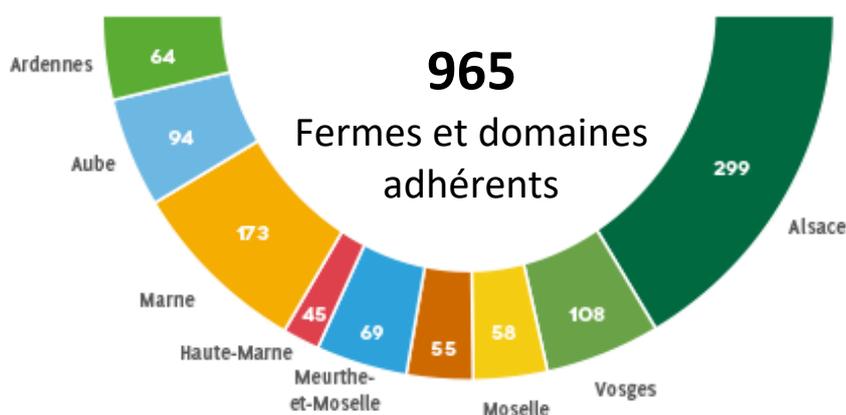
- les Groupements départementaux des Agriculteurs Bio (GAB) ;
- les Groupements Régionaux des Agriculteurs Bio (GRAB), Bio en Grand Est se situe à cet échelon ;
- la Fédération Nationale d'Agriculture Biologique (FNAB).

BIO EN GRAND EST,
un réseau au plus proche des territoires



C'est le réseau le plus ancien qui a l'expertise sur l'ensemble de l'AB. Il fédère la majorité des agriculteurs biologiques de France, et emploie plus de 400 salariés dans les métiers du conseil technique, de la structuration de filières, la formation et la communication. Bio en Grand Est, organisation professionnelle des producteurs biologiques du Grand Est, s'est fixée comme ambition d'être la structure de développement de l'agriculture biologique partout et pour tous, qui met son expertise et son accompagnement au service des professionnels, des élus locaux et des institutions. Elle s'organise comme une fédération de groupements territoriaux, à l'échelle de départements ou d'inter-départements, qui couvrent l'ensemble du territoire Grand Est. En tant qu'organisation professionnelle agricole, elle promeut et défend le métier et les intérêts des producteurs biologiques. Enfin, elle a pour ambition d'impulser un

mouvement citoyen pour construire un autre modèle agricole. A ce titre, tout le monde peut adhérer au réseau, notamment les opérateurs amont et aval des filières bio. La majorité des adhérents dans le Grand Est reste cependant constituée de fermes bio. Leurs adhésions se font par la base, c'est-à-dire au niveau des Groupements des Agriculteurs Bio (GAB) départementaux :



Bio en Grand Est comptabilise également 44 opérateurs économiques et 39 sympathisants parmi ses adhérents.

En 2021, Bio en Grand Est assure l'animation de tous les groupements bio départementaux par l'organisation des conseils d'administration et des assemblées générales.

2.2 L'équipe

Bio en Grand Est est constituée d'un conseil d'administration et d'une équipe de salariés.

Les administrateurs, au nombre de 26 en 2021, sont répartis en deux collèges(cf. annexe 1) :

- **Collège territorial** : 18 représentants venant des groupements de producteurs biologiques départementaux. Les postes sont répartis à égalité entre les territoires de Champagne-Ardenne, de Lorraine et d'Alsace ; de plus, chaque groupement départemental doit disposer au moins d'un siège au CA.
- **Collège thématique** : 12 représentants venant de collectifs divers de producteurs biologiques, avec une existence juridique ou non, qui souhaitent contribuer aux orientations et au fonctionnement de Bio en Grand Est. Par exemple : UNEBIO, PROBIOLOR, Les Plumes Bio du Grand Est, Racines et compagnie (légumes plein champs), Groupe des maraîchers Lorrains.

Bio en Grand Est emploie une trentaine de salariés (cf. annexe 2) répartie sur 6 sites : Châlons-en-Champagne, Reims, Laxou, Metz, Colmar et Schiltigheim. Le réseau dispose également de locaux pour des permanences à Épinal, Charleville-Mézières et Chaumont. En 2021, l'équipe a été renforcée avec des postes orientés vers la biodiversité sur les fermes, l'accueil d'alternants et un service civique.

L'équipe s'organise autour de trois co-directions :

- Co-direction « administratif et financier » qui englobe également la communication,
- Co-direction « filières et territoires »,
- Co-direction « technique ».

3. Développer la production bio dans les territoires

3.1 Sensibilisation à l'agriculture biologique à destination des professionnels

3.1.1 Evènements de sensibilisation collective à l'agriculture biologique

Fermes bio ouvertes et réunions d'information

Au total en 2021, Bio en Grand Est a organisé ou participé à **71 évènements** de sensibilisation collective à la bio à destination du monde agricole (hors formations), rassemblant **1067 participants** et comprenant :

- 29 évènements organisés pendant l'opération « Mois de la Bio » en novembre, rassemblant 559 participants (cf Annexe 4) ;
- 42 évènements organisés tout au long de l'année, hors Mois de la Bio, rassemblant 501 participants (cf Annexe 3)

De nombreux partenaires sont associés à ces rendez-vous, permettant une plus large diffusion des évènements et enrichissant le contenu des rendez-vous.

Salons-Évènements professionnels

Du fait du manque de visibilité sur la situation sanitaire de 2021, Bio en Grand Est a pris le parti de ne pas trop s'engager sur des salons professionnels.

Une participation a été assurée pour les évènements suivants :

- Journée alternatives aux pesticides d'Agrivalor à Sainte-Croix-en-Plaine (68) le 24 mars ;
- Salon Les culturelles à Bétheny (51) les 15, 16 et 17 juin ;
- Salon Terr'Eau Bio à Brie (02) les 30 juin et 1er juillet ;
- Finale Régionale des Labours à Harville (55) les 2 et 3 septembre ;
- Foire de Châlons, avec une conférence sur la « Relocalisation de nos filières alimentaires : les producteurs bio se mobilisent pour leurs territoires » à Châlons en Champagne (51) le 06 septembre;
- Terre'innov' à Ebersheim (67) le 16 septembre.

Notre participation a pris la forme d'un stand, d'une permanence sur le stand d'un partenaire ou la présentation de conférences.

3.1.2 Vidéos

3 vidéos ont été réalisées en 2021 sur les thèmes suivants :

- « La conversion » : pour détailler le parcours conversion et expliquer comment toute ferme peut s'engager dans une telle démarche ;
- « La biodiversité sur les fermes » : c'est un sujet qui interpelle les producteurs et la vidéo vise à montrer la place de la biodiversité sur les fermes bio ;
- « L'élevage » : métier contraignant et exigeant, le but a été de mettre en avant que, en bio, les éleveurs s'épanouissent dans leur métier.

Ces vidéos ont été intégrées sur le site internet de Bio en Grand Est et diffusées via les réseaux sociaux. Leur utilisation se poursuivra en 2022. En effet elles ont été conçues pour pouvoir servir d'introduction à des conférences débat, des journées portes ouvertes ou encore des formations.

3.1.3 Interventions en enseignement agricole

Intervention en BPREA « Maraîchage Bio », CFPPA Courcelles-Chaussy (57)

Bio en Grand Est intervient au sein de la formation BPREA « Maraîchage Bio » au CFPPA de Courcelles Chaussy et participe au Jury d'épreuve final. Nous facilitons également la relation entre les étudiants et les fermes maraîchères accueillant des stagiaires.

Intervention en BPREA « Maraîchage Bio », CFPPA Fayl-Billot (52)

Bio en Grand Est intervient au sein de la formation BPREA « Maraîchage Bio » au CFPPA de Fayl Billot afin de présenter le réseau bio à l'échelle nationale, régionale et départementale et participer à la mise en relation entre les étudiants et les fermes maraîchères accueillant des stagiaires.

Intervention en BPREA, CFPPA Les Sillons de Haute Alsace (68)

Bio en Grand Est a réalisé une intervention dans le cadre du projet Clés de Sol qui consiste à sensibiliser tous les publics à mieux connaître les sols et à apprendre à les caractériser.

Intervention au CFPPA de l'EPLEFPA d'Obernai-Erstein (67)

Bio en Grand Est intervient au CFPPA d'Obernai dans le cadre de plusieurs formations :

- En BPREA : présentation de la réglementation bio pour les élevages de volailles ainsi que les aménagements des parcours ;
- En licence pro ABCD : présentation du paysage institutionnel, politique et réglementaire de l'agriculture biologique en France ; introduction à la réglementation ; travaux dirigés sur la réglementation (semences, conversion, étiquetage) ; présentation d'un exemple de filière bio structurée ; encadrement de l'exercice diagnostics de conversion ; participation aux divers jurys ;
- Formation houblon bio : présentation de la réglementation bio et des démarches d'engagement.

3.1.4 Les Lettres AB

Les Lettres AB, magazine des producteurs bio du Grand Est, reste depuis sa mise en place en 2017 le principal outil d'information sur les actualités bio en région. De diffusion mensuelle, les 11 numéros (un seul numéro pour juillet-août) ont été adressés à près de 5500 destinataires (par mail et papier). La rubrique "biodiversité" mise en place en 2020 a été maintenue en 2021.

3.1.5 Publications dans la presse agricole

En partenariat avec la Chambre d'agriculture d'Alsace, Bio en Grand Est a publié 14 articles en 2021 dans la rubrique « Coin du bio » dans les journaux agricoles *Est Agricole et Viticole* et *Paysan du Haut-Rhin*. Ces articles

portent sur des thématiques de conversion, technique, réglementaire, filières et nous permettent de toucher un large public agricole.

3.1.6 Communication digitale

Un site internet www.biograndest.org

Sur l'année 2021, ce sont plus de 23 000 personnes, soit 5 000 de plus qu'en 2020, qui ont visité le site internet www.biograndest.org.

Le référencement du site est toujours satisfaisant (plus de 69% des visites proviennent de recherche sur moteur de recherche ce qui est mieux qu'en 2020). L'articulation avec les réseaux sociaux reste satisfaisante. Le site internet vise à donner une information de base sur ce qu'est l'agriculture biologique en région Grand Est et à être un centre de ressources et d'actualité sur les pratiques et les filières bio du Grand Est. Le site s'articule sur des événements (près de 60 publiés) et des actualités (plus de 100 publiées). La clé d'accès aux informations peut être territoriale ou thématique. Tout comme les Lettres AB, cet outil permet de valoriser les différents projets développés autour de l'agriculture biologique en Grand Est.

Pour faciliter la consultation des documents mis en ligne sur le site internet, une docuthèque a été développée permettant une recherche thématique ou par secteur de production.

Réseaux sociaux

La page Facebook de Bio en Grand Est comptabilise fin 2021 près de 1800 abonnés contre 1409 en janvier dernier. Nos publications ciblent à la fois le grand public et les consommateurs. Cette année certaines publications comme celles pour la promotion de Bon Plan Bio ou la vidéo "biodiversité" ont été boostées. A noter que les publications réalisées pour promouvoir le Mois de la Bio ont bénéficié d'un nombre cumulé de plus de 5000 vues.

Nous sommes présents également sur Twitter avec 1172 abonnés : ce réseau permet de valoriser principalement nos actions en lien avec les collectivités territoriales et de relayer nos positionnements pour la défense des agriculteurs bio et de l'agriculture biologique.

La page LinkedIn sert, quant à elle, principalement à la diffusion des offres de poste et à des publications professionnelles de Bio en Grand Est. Chaque publication génère en moyenne 150 à 200 vues.

3.1.7 Relations presse

2021 a été une année plutôt riche en actualités pour l'agriculture biologique, ce qui se traduit sur les relations presse. Bio en Grand Est a été directement sollicité par des médias tels que France 3, France Bleue Nord Lorraine, Rue 89 ou encore Vosges Matin. L'agence Bio comme la FNAB ont pris attache auprès de nous pour proposer des noms de producteurs bio du Grand Est pour des interviews. Bio en Grand Est a par ailleurs relayé plus d'une dizaine de communiqués de presse concernant aussi bien des sujets comme la PAC que des événements professionnels ou grand public.

Une veille est réalisée afin d'assurer la tenue d'une revue de presse. En 2021, ce sont 271 articles ou émissions qui ont été recensés sur l'agriculture biologique en Grand Est.

3.2 Installation-transmission

Le travail sur l'installation, transmission et la mise en place d'Espaces-tests est soutenu par la DRAAF et la Région dans le cadre du dispositif AITA (Accompagnement à l'Installation-Transmission en Agriculture) ; il est également soutenu par l'Agence de l'Eau Seine-Normandie et l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse, puisqu'il a notamment pour objectif de préserver la ressource en eau en maintenant l'activité bio des fermes, en favorisant des projets de transmission/conversion de fermes (fermes conventionnelles) et en installant de nouvelles fermes bio.

L'année 2021 a été marquée par le départ du chargé de mission "installation-transmission" en Champagne Ardenne, remplacé par une création de poste "futurs bio". Malgré ce changement, le programme de

communication et d'animation autour de la thématique de la transmission, soutenus dans le cadre du dispositif AITA, a pu être mis en œuvre en 2021.

3.2.1 Accompagnement à l'installation

Bio en Grand Est accompagne les porteurs de projets à l'installation en bio en lien avec ses GAB, qui sont partenaires des PAI (Point Accueil Installation) de chaque département. Bio en Grand Est veille à informer systématiquement les candidats à l'installation de l'existence des PAI et inversement.

Dans l'Aube, Bio en grand Est, en s'appuyant sur le témoignage d'un producteur, anime le module agro-écologie des stages 21h : 47 stagiaires ont ainsi été rencontrés sur 6 dates différentes. En Alsace, Bio en Grand Est est présent aux forums installations des stages 21h : nous avons couvert 6 forums installations (2 dans le 67, 4 dans le 68) pour une quarantaine de porteurs de projet rencontrés. En Lorraine, nous participons aux forums installation des Vosges, de la Meurthe-et-Moselle et de la Meuse (environ 2 rendez-vous par département et par an).

Une centaine de candidats à l'installation ont été suivis par l'équipe de Bio en Grand Est et une cinquantaine de rendez-vous individuels (physique ou distanciel) ont été menés.

Par ailleurs, Bio en Grand Est participe aux Comités de sélection des aides DJA section Alsace, Lorraine et Champagne-Ardenne. En 2021, Bio en Grand Est a été présente aux 4 comités et a également participé au Comité Régional Installation Transmission (CRIT).

Bio en Grand Est participe dans la mesure du possible aux assemblées générales des PAI : nous étions notamment présents à celle du PAI de l'Aube, ainsi qu'à la journée des partenaires de l'installation organisée par le PAI de la Marne à l'occasion de la foire de Châlons.

Bio en Grand Est accompagne des collectivités dans leur projet d'installation d'agriculteurs bio sur leur territoires et foncier, notamment en maraîchage. Ainsi en 2021, l'équipe salariée a :

- réalisé une étude de faisabilité pour le projet d'une installation maraîchage-arboriculture sur Saint Julien-les-Metz (57) ;
- participé aux rencontres avec le Grand Nancy pour un projet d'installation en maraîchage sur la zone de Jarville (54) ;
- accompagné les mairies de Vannes le Châtel (54) et Ubexy (88) dans des projets d'installation en maraîchage bio ;
- accompagné Strasbourg Eurométropole pour un projet d'installation d'un maraîcher bio et d'un lieu test fixe en maraîchage bio à Holtzheim (67) ;
- publié, en lien avec Terre de Liens, une recherche de candidats pour des installations bio et la mise en place de tests bio chez un futur cédant sans repreneur en partenariat avec Mulhouse Alsace Agglomération (68).

3.2.2 Accompagnement de la Transmission

En 2021, Bio en Grand Est a maintenu son partenariat avec la Chambre d'Agriculture du Grand Est pour l'animation du réseau des PIT (Point Info Transmission). Chaque GAB est en relation avec le PIT départemental. Bio en Grand Est veille à informer systématiquement les candidats à l'installation de l'existence des PIT et inversement. En Champagne-Ardenne, 4 cédants ont contacté Bio en Grand Est pour être informés et accompagnés dans leurs démarches de transmission. En Alsace, 3 demandes ont été reçues suite aux cafés-transmission, tandis qu'en Lorraine, 2 rendez-vous transmission ont été organisés en Moselle et en Meurthe-et-Moselle.

Bio en Grand Est a continué son travail de mise à jour de sa **base de données** : le travail a consisté à renseigner les dates de naissance de tous les producteurs bio. Cette saisie sera faite tous les ans pour les nouveaux convertis et installés en bio, afin de cibler aux mieux les futurs cédants et de les accompagner dans la transmission de leur ferme. La base de données recense aussi des informations qualitatives sur la situation des agriculteurs vis-à-vis de la transmission, en particulier sur la présence de repreneur familial.

Une **lettre d'information** aux cédants a été envoyée par courrier à 1828 cédants en novembre 2021 sur l'ensemble du Grand Est, conjointement avec Terre de Liens, l'ARDEAR et l'association Les Espaces Tests Bio en Grand Est. Il s'agit d'un document de 6 pages, avec un article sur les étapes de la transmission « anticiper pour mieux passer le relais », un témoignage de transmission d'une ferme bio, la présentation du « diagnostic de transmission » illustré de témoignages de fermiers qui ont fait réaliser ce diagnostic, un focus sur le dispositif des espaces test bio en Grand-Est, la présentation du projet d'analyse de l'attractivité ferme/métier/territoire (ARPIDA) et enfin la présentation des enquêtes « SENSIBIO-Sensi Transmi » conduites sur l'Agglomération de Mulhouse et démarrées sur le territoire du Parc Régional Naturel de la Montagne de Reims. Cette lettre présente également toutes les actions proposées par nos organisations : cafés transmission, théâtres participatifs, visites de ferme à transmettre, diagnostics transmission, espaces tests bio en Grand Est, etc.

Bio en Grand Est a organisé des **événements de sensibilisation collective** pour l'accompagnement des transmissions :

- 6 cafés-transmission ont été organisés en partenariat avec : ARDEAR Grand Est, Terre de liens, les Espaces Test Bio en Grand Est ainsi que des collectivités (le Syndicat Mixte Nord Haute-Marne, le Pays de la Déodatie) ;
- Animation d'une visite de ferme à transmettre en Haute-Marne, pilotée par l'ARDEAR en partenariat avec le BPREA La Barotte-Chevillon.

Appel A Projet « Animation Régionale des Partenariats pour l'Innovation et le Développement Agricole » - Attractivité des fermes, du métier et des territoires (2021-2022)

Ce projet, lauréat de l'appel à projet ARPIDA, est porté sur deux ans conjointement avec Terre de Liens et l'ARDEAR. La démarche du projet est de questionner l'attractivité des fermes/métiers/territoires auprès des porteurs de projet à l'installation et des acteurs du monde agricole et para-agricole. Le but est d'identifier les freins à l'installation et les leviers à activer pour améliorer l'attractivité des fermes, des métiers et des territoires. Le territoire pilote du projet est le Parc national de forêts, qui a été rencontré en 2021 et qui a confirmé sa volonté de favoriser les installations et les transmissions-reprises, notamment en agriculture biologique, sur son territoire.

En 2021, des entretiens ont été réalisés avec des porteurs de projet pour identifier les freins et les leviers à activer lorsqu'ils souhaitent s'installer. Les acteurs locaux de l'installation-transmission ont aussi été rencontrés. Trois comités de pilotage ont été organisés, réunissant paysans d'une part, et acteurs agricoles et para-agricoles d'autre part. En 2022, le travail consistera à organiser des ateliers de concertation et à co-construire un plan d'actions afin d'améliorer l'attractivité des fermes, des métiers et des territoires. Les résultats de l'étude seront partagés et étendus à l'échelle régionale.

3.2.4 Espaces Tests Agricoles Bio

En 2021, Bio en Grand Est a accompagné la Communauté de Communes d'Epinal, l'agglomération du Grand Verdun, Strasbourg Eurométropole et Mulhouse Alsace Agglomération pour des projets de mise en place d'espace test agricole.

Bio en Grand Est est membre de l'association « Les Espaces Test Bio en Grand Est » qui a pour mission de développer et porter des espaces test en région, mais aussi de mettre en réseau les projets existants ou en réflexion. En 2021, Bio en Grand Est a accompagné l'animatrice de l'association dans ses actions d'organisation de réunions d'information collective à des porteurs de projet, de réunion des producteurs en test, d'un

webinaire le 30 juin aux administrateurs et salariés de Bio en Grand Est, de l'ARDEAR et de Terre de Liens, et enfin d'un webinaire à destination des salariés des chambres d'agriculture en décembre.

3.3 Pôles conversion bio

L'**objectif** d'un Pôle Conversion bio est de faciliter et d'optimiser l'accompagnement des agriculteurs conventionnels en réflexion vers l'agriculture biologique. Créés entre 2010 et 2016 selon les territoires en Grand Est, les Pôles Conversion bio sont pilotés par Bio en Grand Est avec les Chambres d'Agriculture départementales et régionale comme partenaires principaux. Bio en Grand Est assure aussi une **animation entre les différents Pôles Conversion** dans le but de mutualiser des outils ou encore d'organiser l'opération « Mois de la Bio ».

Le **paysage** des Pôles Conversion bio en Grand Est fin 2021 se compose ainsi :

- Des Pôles visant la sensibilisation à la bio et l'accompagnement des conversions en lien étroit avec les Chambres d'Agriculture dans l'Aube, la Marne, les Ardennes, la Haute-Marne et en Alsace ; les conseillers de Bio en Grand Est et des chambres d'agriculture coordonnent leurs actions et savoir-faire lors de réunions techniques régulières au cours de l'année ;
- Un Pôle Conversion bio Lorraine historiquement davantage tourné vers l'animation d'un réseau de partenaires impliqués dans l'accompagnement de conversions d'une part, et la coordination d'actions de sensibilisation collective d'autre part. En Meurthe-et-Moselle, la formalisation d'un Pôle Conversion départemental se précise autour d'un partenariat entre le GAB54 et la Chambre d'Agriculture 54. Dans les Vosges et dans la Meuse, des réunions de structuration de partenariat sont en cours.

Dans le cadre de ces Pôles Conversion bio, Bio en Grand Est a réalisé en 2021 un **premier accueil**, souvent téléphonique, pour les candidats à la conversion, avec orientation vers un conseiller référent pour un accompagnement, et une information sur les événements de sensibilisation. Certains Pôles Conversion Bio assurent la gestion de bases de données, en lien avec les chambres d'agriculture, recensant l'ensemble des candidats à la conversion ou à l'installation, les producteurs venant de s'engager en bio ou encore les arrêts de certification bio et leurs justifications. Un **bilan de la campagne PAC 2021** a ainsi été réalisé en lien avec les Chambres d'Agriculture en vue d'une estimation des besoins en enveloppe financière pour l'aide conversion à l'agriculture bio.

La réflexion et coordination des **événements de sensibilisation** à la bio se fait souvent au sein des différents Pôles Conversion bio :

- Fermes bio ouvertes, stands pôles conversion lors de salons pro, réunions d'information sur les filières bio, etc, déjà décrits en partie 3.1.1 ;
- Des formations (cf Annexe 4) : en 2021, **5 formations** concernaient spécialement la thématique de la conversion, soit de façon générale (réglementation, démarches, paysage des filières), soit par secteur de production (grandes cultures, maraichage, viticulture) et ciblaient des producteurs conventionnels en réflexion vers la bio ;
- Le « **Mois de la Bio** » en novembre a été coordonnée par (et entre) les Pôles Conversion Bio, en partenariat avec la chambre régionale d'agriculture et les chambres départementales. L'opération cible particulièrement les producteurs conventionnels et a rassemblé 40 partenaires. Bio en Grand Est a organisé ou co-organisé 31 événements, rassemblant 598 participants ; 16 événements ont été organisés par d'autres partenaires, rassemblant une centaine de participants ; soit un total de **47 événements rassemblant environ 700 participants**. Un site internet dédié a été réalisé (www.moisdelabio-grandest.com) pour mutualiser la promotion de l'opération dans l'ensemble des territoires.

Une veille sur la **règlementation et les aides bio**, avec notamment l'envoi en avril d'une **notice sur les aides PAC bio** aux producteurs de Grand Est, a été assurée dans le cadre des Pôles Conversion bio.

3.4 Accompagnement des conversions

L'accompagnement des conversions à l'agriculture biologique est coordonné dans le cadre des Pôles Conversion bio : il peut être en partie collectif (formations) et en partie individuel. Bio en Grand Est intervient en complémentarité avec les partenaires Chambres d'Agriculture, comptables ou opérateurs économiques de filières.

En accompagnement collectif (cf partie 3.3), **52 producteurs** ont été accompagnés dans leur réflexion vers l'agriculture biologique au cours de 5 formations.

Bio en Grand Est a réalisé **190 visites individuelles** d'accompagnement de producteurs vers la bio, en projets de conversion ou d'installation.

Enfin, Bio en Grand Est a également réalisé des enquêtes « Sensibio » (cf ci-dessous) en 2021 : 45 dans le territoire du PNR de la Montagne de Reims et également 4 dans le territoire de Saint-Louis Agglomération, soit **49 au total**.

Au total, 291 producteurs ont donc été accompagnés dans leur réflexion vers l'agriculture biologique par Bio en Grand Est en 2021.

Sensibio

Suite à l'étude SENSIBIO commanditée en 2020 par l'agglomération mulhousienne (M2A) et réalisée par Bio en Grand Est et Terre de Liens Alsace, en partenariat avec la Chambre d'Agriculture Alsace et la Ville de Mulhouse, et dont les résultats ont été présentés en 2021 en réunion et dans un livret, l'expérience a été renouvelée en 2021 sur le territoire de Saint-Louis Agglomération (4 enquêtes en 2021) et dans la Marne.

Bio en Grand Est a été missionné par le Parc naturel régional de la Montagne de Reims dans le cadre du Projet Alimentaire Territorial (PAT) du Triangle Marnais, afin d'étudier le potentiel d'évolution vers l'agriculture biologique des agriculteurs. Ce SENSIBIO, en lien avec la Communauté Urbaine du Grand Reims, la Communauté d'Agglomération de Châlons-en-Champagne et la Communauté d'Agglomération d'Epernay, s'est plus particulièrement intéressé aux agriculteurs dont l'exploitation est située sur les zones à enjeu eau. Ce sont 45 agriculteurs du territoire qui ont été rencontrés, afin d'analyser les freins psycho-sociaux aux changements et d'identifier des leviers de passage à l'agriculture biologique. Les résultats seront partagés en 2022 et feront l'objet d'une concertation avec les élus du territoire afin de co-construire un plan d'actions et de mettre en place des actions adaptées pour favoriser le développement de l'agriculture biologique localement. L'étude a été réalisée conjointement avec Terre de Liens Champagne-Ardenne pour étudier en parallèle le comportement des agriculteurs face à la transmission de leur ferme.

3.5 Sensibilisation et accompagnement des collectivités pour développer l'agriculture biologique, en priorité dans leurs territoires à enjeux eau

Le développement de l'agriculture biologique est un levier efficace, économe et pérenne pour réduire les pollutions diffuses agricoles sur les eaux souterraines et superficielles. Les collectivités sont responsables de la protection de la qualité des eaux. Bio en Grand Est accompagne les collectivités afin qu'elles s'approprient les enjeux liés à l'agriculture et activent les multiples leviers à leur disposition pour développer l'agriculture biologique sur leur territoire. On observe néanmoins que la seule entrée de protection de l'eau ne permet pas toujours de mobiliser les collectivités. Aussi, Bio en Grand Est s'implique dans la construction de diverses politiques publiques (AAC, PCAET, PAT, GEMAPI, etc) répondant à des enjeux transverses (alimentation, climat, biodiversité, etc), pour impliquer les collectivités dans l'émergence et le soutien de projets de développement de l'agriculture biologique à l'échelle de leur territoire.

3.5.1 Sensibilisation des collectivités

Bio en Grand Est mène des actions de sensibilisation collective et individuelle des collectivités, afin d'initier des partenariats pour développer l'agriculture biologique.

Sensibilisation collective des collectivités

- Afin d'illustrer la plus-value de l'AB pour la préservation de la ressource en eau, deux fermes Bio ont candidaté au Label SAGE des bassins ferrifère et houiller couvrant plusieurs collectivités.
- Bio en Grand Est intervient pour présenter les enjeux du développement de l'agriculture biologique auprès de futurs chargés de mission dans les collectivités (Formation Eco-conseil à Strasbourg) et auprès de futurs gestionnaires de captages (Mastère Gebac à l'ENGEES à Strasbourg).
- Bio en Grand Est est intervenue dans le cadre du salon Cycl'eau le 30 juin 2021 à Strasbourg, ciblant les professionnels de l'eau dont les collectivités ; la table ronde était retransmise en direct puis disponible en rediffusion.
- Bio en Grand Est est signataire de la convention de protection de la Nappe d'Alsace et des aquifères du Sundgau ; les comités techniques et de pilotage sont l'occasion de témoigner auprès de l'ensemble des collectivités partie-prenante des actions de développement de la bio en cours et en projet.

Collectivités rencontrées pour la première fois en 2021

A l'occasion de ces premières rencontres, Bio en Grand Est prépare un récapitulatif des chiffres de la bio sur le territoire de ces collectivités.

- La Communauté de communes de l'Argonne Ardennaise (08)
- La Communauté d'Agglomération Saint-Avold Synergie (57)
- Le District Urbain de Faulquemont (57)
- La commune de Lorry-lès-Metz (57)
- La Communauté de Communes Rives de Moselle (57)
- La Communauté de communes de la Sauer Pechelbronn (67)
- La Communauté de communes de Thann Cernay (68)
- Le PÉTR Rhin Vignoble Grand Ballon (68)
- Colmar Agglomération (68)
- Montreux-Vieux (68)

3.5.2 Accompagnement de collectivités en 2021

Le tableau ci-dessous rassemble les **37 collectivités** accompagnées en 2021 pour le développement de l'agriculture biologique sur leur territoire. Les actions sont transversales et diversifiées :

- **Sensibilisation des acteurs** du territoire : lors de réunions concernant le suivi des captages dégradés ou de réunions de suivi des PAT (détaillés en partie 7-1-3) ; via la formalisation de partenariats (conventions) ;
- **Sensibilisation collective des producteurs** : organisation de fermes bio ouvertes avec le soutien de la collectivité ;
- **Accompagnement individuel des agriculteurs et développement/pérennisation des surfaces et ateliers bio** : en lien avec les pôles conversion (détails en partie 3-3 et 3-4) ; actions d'accompagnement des installations/transmissions (détails en partie 3-2) ; construction des PSE (Paiements Services Environnementaux) en vue de contribuer au maintien des fermes bio ; maintien et augmentation de la biodiversité dans les fermes (détails dans la partie 4-2) ;
- **Structuration de filières** de valorisation (vente directe, circuits courts et filières longues de proximité) : chaque projet filière est détaillé en partie 6 ou en partie 7-1-2 pour les actions d'introduction de bio en restauration collective ;
- Actions de **communication au grand public**.

Collectivité	Actions de développement de l'agriculture bio
 <p>Les Crêtes Préardennaises Communauté de Communes (Bassin Seine Normandie et Rhin Meuse)</p>	<p>Notre réseau a signé une convention de partenariat avec la communauté de communes pour agir sur le développement de l'agriculture biologique sur le territoire, mettre en œuvre des projets en lien avec l'approche « sol-bio-climat » et installer des maraichers.</p> <p>Bio en Grand Est a été sollicitée pour réaliser deux campagnes de sensibilisation au gaspillage alimentaire dans le cadre du PAT des Crêtes pré-Ardennaises.</p>
 <p>GRAND REIMS COMMUNAUTÉ URBAINE (Bassin Seine- Normandie)</p>	<p>Réunion d'information pour la conversion avec le Grand Reims et la Chambre d'agriculture en février.</p> <p>Organisation de fermes et vignes bio ouvertes dédiées à la conversion sur les secteurs de captage du territoire.</p> <p>Soutien au développement de filières bio : semences paysannes ; AMI filière viti-vinicole biologique.</p> <p>Bio en Grand Est a été missionnée pour étudier le potentiel d'évolution vers la bio des agriculteurs du territoire au travers d'enquêtes Sensibio.</p>
 <p>Parc naturel régional de la Montagne de Reims (Bassin Seine- Normandie)</p>	<p>Dans le cadre du PAT « du Triangle Marnais », en partenariat avec la Chambre d'Agriculture de la Marne (diagnostic de l'offre) et Terre de Liens Champagne-Ardenne (diagnostic autour des questions foncières, installation et transmission), Bio en Grand Est a mené un travail de diagnostic des pratiques au sein de la restauration collective des établissements du territoire (approvisionnements, gaspillage alimentaire, repas végétariens pour les structures scolaires).</p> <p>Bio en Grand Est a été missionnée pour étudier le potentiel d'évolution vers la bio des agriculteurs du territoire au travers d'enquêtes Sensibio.</p>
 <p>PAYS VITRYAT ADEVA (Bassin Seine-Normandie)</p>	<p>Dans le cadre du « PAT du Pays Vitryat » (co-portage Syndicat Mixte ADEVA Pays Vitryat et Communauté de communes Vitry Champagne et Der), un diagnostic agricole et alimentaire a été réalisé conjointement avec la Chambre d'Agriculture de la Marne et Bio en Grand Est, entre mars et octobre 2021.</p>
 <p>CHÂLONS EN CHAMPAGNE AGGLO (Bassin Seine- Normandie)</p>	<p>Organisation de tours de plaine.</p> <p>Soutien au développement du projet de filière bio de semences paysannes.</p> <p>Bio en Grand Est a été missionnée pour étudier le potentiel d'évolution vers la bio des agriculteurs du territoire au travers d'enquêtes Sensibio.</p>
 <p>VILLE DE bétheny (Bassin Seine- Normandie)</p>	<p>Accompagnement de la commune de Bétheny et de Plurial Novilia, en partenariat avec Terre de Lien et la chambre de l'agriculture de la Marne sur 2020-2022, pour mettre en place une activité de maraîchage bio. L'objectif étant de soigner la transition paysagère urbaine et agricole tout en apportant de la valeur ajoutée économique au territoire et une alimentation locale et de qualité. A la suite d'une étude agronomique et de faisabilité en 2020, Bio en Grand Est a accompagné les deux structures en 2021 concernant la rédaction et diffusion de l'appel d'offres, ainsi que la recherche et sélection du candidat.</p>

 (Bassin Seine Normandie et Rhin Meuse)	<p>Le PETR souhaite mettre en place un Défi FAAP (foyer à alimentation positive). La proposition d'accompagnement par Bio en Grand Est a été validée par la structure (et sera porté par le collectif GARE) et devrait se concrétiser en 2022. Un café transmission a également été organisé en partenariat avec le PETR.</p>
 (Bassin Seine-Normandie)	<p>En partenariat avec l'Ardear et Terres de Liens, un partenariat s'est concrétisé en 2021 avec le Parc National autour du programme de repérage territorial des cédants dans un premier temps, mais aussi plus largement avec l'objectif de réaliser un projet de développement de l'AB sur ce territoire.</p>
 (Bassin Rhin Meuse)	<p>Accompagnement pour la mise en place d'un espace test agricole bio.</p>
 (Bassin Rhin Meuse)	<p>Bio en Grand Est participe à la construction d'une filière bio "blé-farine-pain" en partenariat avec les Chambres d'agriculture et les opérateurs bio, commanditée par le PNR.</p>
 (Bassin Rhin Meuse)	<p>Participation aux ateliers du PAT et proposition de rencontre entre les élus, Bio en Grand Est et le GAB 57. Organisation d'une conférence-débat à Metz "Pourquoi manger Bio Local" dont une partie traite de la protection de l'eau. Proposition d'accompagnement d'un projet de création d'une ferme pédagogique. Échange avec le bureau d'études chargé de l'étude Filières du Rupt de Mad, communication de données AB, participation aux COTECH.</p>
 (Bassin Rhin Meuse)	<p>Accompagnement dans l'évolution et la mise en place de sa politique agricole visant à développer une agriculture plus respectueuse de l'environnement, notamment de la qualité de l'eau, et plus accessible à tous. Participation aux différentes instances de la CCB3F : COTECH sur les diagnostics agricoles visant à faire évoluer les pratiques, Groupe de Travail sur l'articulation des différents dispositifs mis en place, COPIL du PAT, COPIL Eau et Agriculture. L'installation de triage pour les grains Bio accompagnée par Bio en Grand Est et soutenue par la collectivité a été finalisée et inaugurée avec le préfet et le président de la CCB3F. L'agriculture de conservation est pratiquée sur les zones de captages dégradés ; Bio en Grand Est a invité les agriculteurs du secteur à participer à une formation "Agriculture de conservation en AB".</p>
 (Bassin Rhin Meuse)	<p>Réalisation d'une étude de faisabilité pour le projet d'une installation maraîchage-arboriculture sur Saint Julien-les-Metz (57).</p>
 (Bassin Rhin Meuse)	<p>Participation aux ateliers du PAT Sarrebourg-Saulnois. Organisation de visites de fermes en vente directe. Propositions d'actions pour accompagner le développement de l'AB et identifier les besoins des filières Bio.</p>

 (Bassin Rhin Meuse)	Participation aux rencontres avec le Grand Nancy pour un projet d'installation en maraîchage sur la zone de Jarville. Bio en Grand Est, la Ville de Nancy, l'association culturelle « L'octroi », se sont réunis pour proposer un marché hebdomadaire 100 % Bio, Local et Paysan.
 (Bassin Rhin Meuse)	Intégration d'actions "Bio et climat" dans le programme agroécologique du Pays Terres de Lorraine.
 (Bassin Rhin Meuse)	Accompagnement de la mairie de Vannes le Chatel (54) dans un projet d'installation en maraîchage bio.
Plateau de Vicherey-Beuvezin (54-88) ou plateaux du Haut-Santois (Bassin Rhin Meuse)	Participation au COTECH "Avancement des projet élevage" Organisation d'une porte ouverte sur les grandes cultures Bio et invitation des agriculteurs de la zone de captages.
 (Bassins Rhin Meuse et Rhône Méd.)	Dans le cadre du programme AMI Lait de Foin, Bio Grand Est et le PETR du Pays d'Épinal, mais aussi de la Plaine des Vosges, travaillent ensemble pour déposer un projet LEADER en 2022 autour de l'investissement dans une cave d'affinage.
 (Bassin Rhin Meuse)	La ville d'Épinal a sollicité Bio en Grand Est et le GAB des Vosges pour un accompagnement dans la mise en place d'une régie alimentaire en légumes biologiques.
 (Bassin Rhin Meuse)	Dans le cadre du PAT, plusieurs discussions ont été engagées en 2021, dont les actions vont se concrétiser en 2022 : la réalisation de diagnostic de cuisine pour 5 à 10 établissements, la formation des cuisiniers aux produits bio et la sensibilisation des élus sur la loi Egalim et l'approvisionnement en produits locaux. En 2021, une rencontre a été organisée sur la restauration collective dans le cadre du PAT de Mirecourt qui a désormais rejoint celui porté par le PETR de la Plaine des Vosges. Le PETR soutien également le projet de cave d'affinage (cf ci-dessus PETR Pays d'Épinal).
 (Bassin Rhin Meuse)	Accompagnement de la mairie de Ubexy (88) dans un projet d'installation en maraîchage bio.
 (Bassin Rhin Meuse)	Bio en Grand Est a accompagné le traiteur Thirion, situé à Moussey dans les Vosges, qui fournit 350 repas pour 7 sites de restauration scolaire. Un café transmission a également été organisé en partenariat avec le PETR.
 (Bassin Rhin Meuse)	Participation à la réunion de définition de la gouvernance du PAT. Inscription de notre manifestation « Bio-Waldo » dans le PAT.

 <p>(Bassin Rhin Meuse)</p> 	<p>Engagée déjà depuis 10 ans dans un partenariat avec la Ville et l'Eurométropole de Strasbourg, Bio en Grand Est a pu renouveler une convention de partenariat de 6 ans, signée avec la nouvelle mandature à l'occasion de l'évènement « Tour des Fermes », réunissant environ 3 000 habitants, se promenant sur un circuit tournant autour de 6 fermes dont 3 engagés en bio. La collectivité nous renouvelle sa confiance et augmente ses ambitions, avec un soutien correspondant à 120 jours par an, alloués à des actions transversales en 2021 : 10 accompagnements individuels de producteurs (installation/transmission/conversion/diversification), + 4 producteurs engagés en bio ; étude BNI et déploiement de plan d'action agricole autour de l'AAC de Plobsheim ; réflexion pour la mise en place d'écopaturage en ultra-centre, participation au projet « Cités Fertiles » visant à développer l'agriculture urbaine dans certains quartiers ; réflexion pour la mise en place d'un espace test agricole bio à Holtzheim ; participation aux comités partenariaux du PAT ; mise en place de la stratégie d'accompagnement de l'ensemble des communes de l'EMS pour l'introduction de bio en restauration collective scolaire ; participation aux réunions concernant la « Zone à Faible Émission » et les conséquences pour les livraisons alimentaires à Strasbourg ; mise en place de la stratégie d'accompagnement des transmissions ; fort soutien pour la mise en place du « Lieu Alimentation Biologique » à l'ancienne Manufacture des Tabacs ; et soutiens divers pour la structuration de filières bio : filière chanvre graine, réflexion betteraves à sucre bio, subventions pour la coopérative Solibio via le plan de relance pour les territoires PAT, co-dépôt projet AMI séchage de fourrages en bottes à Geispolsheim.</p>
 <p>(Bassin Rhin Meuse)</p>	<p>Après une première rencontre de présentation de l'agriculture biologique aux élus et chargés de mission de la collectivité, il a été décidé de démarrer notre partenariat en 2021 avec une action très concrète : l'organisation d'une ferme bio ouverte à Walbourg pendant le Mois de la Bio sur la thématique des plaquettes bois issues des haies et utilisées en litière des bovins.</p>
 <p>(Bassin Rhin Meuse)</p>	<p>Participation aux Cotech et Copil des AAC dégradées : bande rhénane nord, Mommenheim, piémont bas-rhinois, Hilsenheim en centre Alsace ; Contribution pour la « Lettre de l'eau » et les « Lettres infos filières » envoyées aux mairies, habitants et producteurs ; Déploiement des PSE à Hilsenheim ; Co-portage/participation de BGE ou soutien politique du SDEA pour de très nombreux projets de structuration de filières bio : chanvre graines, cultures oléiques, marque viande Alsace du Nord, plateforme lait-viande-légumes à Witternheim, séchage de fourrages à Geispolsheim, projet flocons et couscous Moulin des Moines, Agrohoublon, réflexion betteraves à sucre bio à Erstein. <i>(Pour ses captages situés en centre Alsace et Piémont bas-rhinois, le SDEA et Bio en Grand Est partagent et intègrent bien les projets dans le PAT porté par le PETR Alsace Centrale et Sélestat)</i></p>
 <p>(Bassin Rhin Meuse)</p>	<p>Participation aux différentes instances du PAT : copil, « groupes projet » et réunions liées aux actions Réflexion pour la mise en place d'un partenariat de soutien des accompagnements individuels à la conversion ; Projets de filières (en complément de ceux déjà cités avec le SDEA ci-dessus) : réflexion outil collectif transformation lait ; accompagnement des communautés de communes pour intégrer le bio local dans leurs marchés publics ; courrier de soutien aux projets AMI plateforme lait/viande/légumes et malterie.</p>

	<p>Organisation avec la chambre d'agriculture, Haies Vives d'Alsace et la LPO d'une réunion de présentation TVB aux agriculteurs du territoire en mai 2021.</p>
 Commune de Kintzheim (67) (Bassin Rhin Meuse)	<p>Au-delà des actions déjà menées sur son territoire avec le SDEA (gestion du captage de Kintzheim et plan d'action agricole) et avec le PETR d'Alsace Centrale dans le cadre de son PAT, la commune de Kintzheim a souhaité dès 2020 initier des actions de développement agricole concrètes sur son territoire avec le SDEA, Bio en Grand Est et la Chambre d'agriculture : enquête en ligne auprès des agriculteurs et viticulteurs pour prioriser des actions (dont diag conversion bio) ; mise en place d'une aide communale pour les intercultures en vigne et en plaine pour les bio et non bio ; vote de l'exonération de la taxe foncière pour les bio ; soutien à l'organisation d'une ferme bio ouverte ciblant les habitants.</p>
 (Bassin Rhin Meuse)	<p>Participation au COPIL de l'AAC de Jepsheim ; Participation à l'étude de préfiguration des PSE ; Réflexion pour la mise en place d'un partenariat de soutien des accompagnements individuels à la conversion ; Courrier de soutien de la collectivité pour les dépôts AMI Malterie et Biscuits hamster.</p>
 (Bassin Rhin Meuse)	<p>Participation aux Cotech/Copil des AAC ; Participation à la « Ferme Bio Ouverte » sur les grandes cultures bio chez Pflieger (Spechbach) en juillet ; Point avec la Chambre d'agriculture sur les candidats à la conversion autour des AAC dégradées ; Participation aux réunions de suivi de leur projet « marque à l'herbe » ; Réponse à un appel d'offres pour une étude des filières agricoles et alimentaires en lien avec Ceresco et la Chambre d'agriculture d'Alsace ; Réunions avec les techniciens sur les thématiques de la biodiversité et de la restauration collective.</p>
 (Bassin Rhin Meuse)	<p>Participation aux réunions de suivi de leur projet « marque à l'herbe » ; Réponse à un appel d'offres pour une étude des filières agricoles et alimentaires en lien avec Ceresco et la Chambre d'agriculture d'Alsace ;</p>
 (Bassin Rhin Meuse)	<p>Participation aux Cotech/Copil des AAC ; Participation à l'étude de préfiguration des PSE ; Participation à la conférence sur le cuivre en viticulture organisée à Rouffach par la Chambre d'agriculture ;</p>
 (Bassin Rhin Meuse)	<p>Engagée depuis plusieurs années dans un partenariat avec la m2a dans le cadre de son PAT, Bio en Grand Est a signé pour la 1^e fois une convention de partenariat avec la collectivité en 2021. Les actions suivantes ont été réalisées : rencontres régulières des communes organisées en 2 groupes (le groupe « des collines » et du « secteur du bassin potassiques ») portant sur des thématiques transversales à la bio ; dont quelques projets en particulier : état des lieux agricole et alimentaire avec Terre de Liens à Rixheim, proposition d'accompagnement TVB au groupe des collines, accompagnement de la commune d'Ungersheim dans ses réflexions de mise en place de micro-filières bio malterie et chanvre et recherche de nouveau porteur de projet en maraichage bio pour sa régie ; implication dans les instances et réunions du PAT, dont évènement « Soyons Food » en 2021, au cours</p>

	<p>duquel Bio en Grand Est a signé la charte PAT ; accompagnement pour la rédaction du marché alimentaire public périscolaire de la m2a et accompagnement des SRC prestataires ; présentation des résultats des 40 enquêtes « Sensibio » et « Sensi-transmi » menées avec Terre de Liens Alsace en 2020, et lancement d'enquêtes Sensibio autour de captages impactant la Ville de Mulhouse mais situées sur le territoire de Saint-Louis Agglomération ; réponse à un appel d'offres fin 2021 pour une étude des filières agricoles et alimentaires en lien avec Ceresco et la Chambre d'agriculture d'Alsace.</p>
 SAINT-LOUIS Agglomération Terres d'avenir (Bassin Rhin Meuse)	<p>Participation Cotech et COPIL AAC dégradées ; Participation Cotech « démarche participative ruralité », dont un projet de « baguette bio Saint-Louis » ; Réalisation de 4 enquêtes « Sensibio » en 2021 ; Participation à l'étude de préfiguration des PSE ; Réponse à un appel d'offres pour une étude des filières agricoles et alimentaires en lien avec Ceresco et la Chambre d'agriculture d'Alsace.</p>
 Montreux-Vieux (68) (Bassin Rhin Meuse)	<p>Première participation au comité de pilotage du captage de Montreux-Vieux, concerné par la convention de protection de la Nappe d'Alsace et des aquifères du Sundgau.</p>
 Schéma d'Aménagement & de Gestion des Eaux ill-nappe-rhin (Bassin Rhin Meuse)	<p>La convention de partenariat avec le SAGE ill Nappe Rhin a été renouvelée en 2021 pour une durée de 3 ans ; le SAGE ill Nappe Rhin a produit en 2021 des courriers de soutien pour le dépôt des projets AMI malterie, plateforme lait/viande/légumes et enfin biscuits hamster.</p>

4. Améliorer la pérennité et la résilience des fermes bio

4.1 Acquisition de références technico économiques et vulgarisation des références

Voir au chapitre filière en partie 6.

4.2 Biodiversité et climat

4.2.1 Biodiversité

Projet Trame Verte et Bleue : le réseau des fermes Bio'Diversité

Lauréat de l'AAP Trame Verte et Bleue à la session de septembre 2019, Bio en Grand Est a pu entamer une seconde phase du projet réseau de fermes Bio'Diversité avec ses partenaires techniques, à savoir les LPO Champagne Ardennes, Grand Est, Alsace, l'association Renard et la FREDON Grand Est. A partir des 20 premières fermes vitrines, le réseau s'est agrandi avec des actions prévues jusqu'à fin 2022. Il est composé de 40 fermes pilotes et de 35 fermes relais réparties sur l'ensemble du Grand Est. Toutes les fermes bénéficient d'un accompagnement technique et opérationnel sur la restauration des corridors écologiques et pour la création d'aménagements offrant "le gîte et le couvert" directement sur les fermes.

Ainsi, de nombreux types d'aménagements ont été proposés et mis en place : 5 nouvelles mares aménagées, 3 murets en pierres sèches restaurés, un hortillonnage recréé, des nichoirs spécifiques installés, ainsi que des haies champêtres et des arbres fruitiers nouvellement plantés et des bandes fleuries semi-permanentes semées. Et bien sûr, de nombreuses propositions ont été faites pour une gestion directe du site, au travers du guide technique édité en 2020 et toujours d'actualité, en ligne sur le site internet.

3 visites de fermes, 2 formations et la réalisation de quelques supports vidéos ont ponctué la mise en oeuvre du programme, avec des invitations élargies aux agriculteurs intéressés, aux collectivités concernées et aux financeurs. Des articles réguliers concernant la biodiversité sont présentés dans les lettres AB de l'année 2021, avec une page pleine réservée à la thématique chaque mois. D'autres visites de fermes et formations sont encore prévues en 2022.

Les collectivités sont également associées : 22 réunions ont été programmées ou sont encore prévues d'ici la fin du programme afin de présenter le dispositif et espérer un essaimage à venir, 5 plans de gestion différenciés ont été proposés à diverses collectivités et seront mis en place d'ici fin 2022.

A noter également : la création d'une SCIC et d'un partenariat de récolte pour l'extension de la filière "Végétal Local" en Champagne Ardennes, qui permettra de planter des nouvelles haies champêtres économes en pétrole : le CIVAM de l'Oasis a été labellisé récolteur de graines aux côtés de Haies Vives d'Alsace, et les pépiniéristes demandeurs ont été intégrés au projet.

Une sollicitation financière complémentaire du **Fond pour l'Arbre**, animé par l'AFAC - L'Afac-Agroforesteries fédère 224 adhérents, dont 177 structures dans un réseau de l'arbre champêtre, de la plantation et de leur gestion, en France - a été demandée et acceptée afin de compléter le programme de financement du projet.

Appel A Projet "Plantons des Haies"

La candidature de Bio en Grand Est a été acceptée par la DRAAF Grand Est pour animer plusieurs programmes dans le cadre du Plan de Relance du Gouvernement, concernant exclusivement la plantation de haies champêtres et d'arbres intra-parcellaires en alignement sur des zones à vocation agricole/viticoles.

Ce programme vise à aider les agriculteurs qui souhaitent favoriser la biodiversité autour et à l'intérieur de leurs cultures en reconstituant les haies bocagères qui les entourent et en implantant des alignements d'arbres (agroforesterie intra parcellaire).

Trois chargés de missions de notre association travaillent depuis septembre 2021 sur l'ensemble du Grand Est, avec l'objectif de planter 390 km en 2 ans pour tout le collectif, sous l'égide des 3 chefs de files sur la région : le CPIE de la Meuse, le CIVAM de l'Oasis et Bio en Grand Est. Plus de 300 producteurs sont jusqu'à présent volontaires. La première phase du travail a débuté avec la réalisation de diagnostic-conseils dans les fermes volontaires. Les premières plantations ont lieu cet automne-hiver pour 85 agriculteurs d'ores et déjà accompagnés sur cette saison. Elles s'étaleront jusqu'en 2024 alors que la phase de diagnostic-projet prend fin le 31 octobre 2022.

Des formations à destination des agriculteurs et viticulteurs planteurs sont également prévues tout au long du parcours pour les accompagner.

Accompagnement des collectivités

Mulhouse Alsace Agglomération a sollicité Bio en Grand Est, la FREDON Grand Est et Terre de Liens pour commencer une réflexion sur la mise en place d'un programme Trame Verte et Bleue sur son territoire, qui intégrerait la plantation de nouvelles haies sur les espaces communaux et agricoles, la réalisation de plans de gestion communaux, la mise en place d'aménagements favorables à la biodiversité, ainsi que la mise en lien de nouveaux partenaires locaux acteurs de l'entretien des haies existantes et de celles à venir.

Projet VINBIODIV - Interreg

Démarré en 2019, le travail de montage de projet piloté par Bio en Grand Est, a porté ses fruits. Retenu dans le cadre du dispositif transfrontalier INTERREG du Rhin supérieur en 2020, il est cofinancé par les Fonds européens de développement régional (FEDER) et par l'Agence de l'eau Rhin Meuse. Le projet VinBiodiv a officiellement commencé le 1er avril 2021 et se poursuivra jusqu'au 30 juin 2023.

Il a pour objectif le développement de la biodiversité dans les vignobles du Rhin supérieur soit l'Alsace en France, le Palatinat et le Bade Wurtemberg en Allemand, les cantons d'Argovie et de Bâle Campagne en Suisse. Ce projet associe dans les partenaires co-financeurs :

En France : Le Parc naturel régional des Ballons des Vosges (PNRBV), la Ligue de protection des oiseaux d'Alsace (LPO), l'INRAE de Colmar, l'EPELFPA les sillons de Hautes Alsace et Bio en Grand-Est (porteur du projet)

En Allemagne : Le Naturschutzbund Sudbaden (NABU), ECOVIN (un groupement national allemand des viticulteurs bio).

En Suisse: l'Institut de recherche en Agriculture Biologique (FiBL) et Birdlife Schweiz.

Sont également associés des partenaires non co-financeurs: Chambre d'agriculture du Grand-Est, SYNIVIRA, l'Institut Français du Vin (IFV), le Weinbauinstitut de Freiburg, la DLR du Rheinland et du Rheinhessen.

Le projet Vinbiodiv s'articule autour de trois axes principaux :

- Mise en place d'action en faveur de la biodiversité ;
- Capitaliser, expérimenter et évaluer les impacts ;
- Diffusion et promotion des bonnes pratiques (aux professionnels et au grand public).

2021 a donc été une année très riche, Bio en Grand Est a réalisé les premières visites de domaines pour préconiser la mise en place d'infrastructures agro-écologiques les plus pertinentes sur les parcelles. Le site internet dédié au projet a été mis en ligne : <https://agroecologie-rhin.eu/vinbiodiv/> et élaboré les premiers documents de communication.

En novembre 2021, le premier séminaire et la journée technique ont été organisés autour de la question centrale de la biodiversité dans le vignoble sur le site du Lycée agricole et viticole de Rouffach. Ce séminaire a rassemblé plus de 80 personnes venues de tout le bassin Rhénan.

De nombreux chantiers ont été entamés, 2022 verra l'achèvement d'un certain nombre : plateforme de formation en ligne, version test d'un trophée viticole ainsi que les premiers documents de vulgarisation scientifique.

4.2.2 Climat

En début d'année et afin de rayonner sur l'ensemble du territoire Grand Est, la commission Climat de Bio en Grand Est a été élargie aux présidents des GAB. Cette année 2021 a consisté notamment en la formation des salariés aux enjeux climatiques et agricoles par Solagro, à la sensibilisation des agriculteurs sur leur empreinte climatique et la gestion de l'eau, la poursuite du projet national Réseau Bio Climat et à l'intégration du projet Eau&Climat de la FNAB.

Le réseau de fermes bio « consommation d'énergie et émissions de gaz à effet de serre (GES) »

31 fermes ont intégré le réseau en 2020 et ont fait l'objet d'un diagnostic « je diagnostic ma ferme » couplé à une enquête sur les pratiques mises en œuvre en termes d'atténuation et d'adaptation. Chaque ferme a reçu en 2021 une synthèse de ses résultats au diagnostic. Une restitution collective -avec la participation de Solagro- a été réalisée à destination des agriculteurs enquêtés et des membres de la commission climat de Bio en Grand Est. Dans une visée de sensibilisation des agriculteurs, les résultats ont été utilisés dans le cadre d'une communication plus large sur les enjeux climatiques, dans le cadre des assemblées générales des groupements bio notamment. Une note d'accompagnement pour les agriculteurs souhaitant réaliser le diagnostic a été rédigée et diffusée auprès des agriculteurs concernés. Les réponses aux enquêtes menées en parallèle sur les pratiques mises en œuvre dans les fermes ont été regroupées dans un document interne de partage d'expériences, mis à disposition des chargés de mission accompagnant les agriculteurs.

Le réseau a été rejoint par 3 fermes en 2021 (grandes cultures, bovin lait et bovin viande), sur lesquelles des diagnostics *DIALECTE* ont été initiés. Ce diagnostic est plus complet que le premier et fournit également les résultats de consommation d'énergies et les émissions de GES.

Réseau Bio Climat

Ce projet, porté par le réseau FNAB dans 6 régions, aborde 3 questions :

- Comment stocker du carbone additionnel dans les sols agricoles Bio ? via le suivi de l'évolution de la séquestration de carbone d'une parcelle en grandes cultures en Meuse en fonction des pratiques mises en place. L'essaimage des pratiques "stockantes" est au cœur de ce projet, avec la visite de l'EARL Haie Henry ainsi qu'un webinaire national réalisés en 2021 (50 participants).

- Comment réduire la consommation d'énergie et les émissions de GES à l'échelle de la ferme ? via un diagnostic agroenvironnemental d'une ferme en Haute-Marne, et l'accompagnement de l'agriculteur dans sa démarche de réduction de l'empreinte carbone de la ferme.
- Comment développer une agriculture et une alimentation plus favorables au climat ? via la participation de Bio en Grand Est à la politique agricole, au PCAET (plan climat énergie) et au PAT (plan alimentaire) d'une collectivité en Moselle, la simulation de l'impact d'une augmentation des surfaces bio sur l'empreinte carbone du territoire (outil ClimAgri de l'ADEME) et l'accompagnement de la création d'une unité de triage de grains bio sur le territoire.

Le projet national Eau&Climat

Bio en Grand Est participe aux travaux pilotés par la FNAB dans le cadre de son projet Eau&Climat 2021-2022 sur deux aspects :

- Prospectif, pour sensibiliser aux impacts du changement climatique sur les exploitations agricoles biologiques. Pour cela la première étape de 2021 a été l'inventaire et l'analyse critique des travaux prospectifs pour proposer des pistes d'amélioration pour l'adaptation de ces outils aux caractéristiques de l'agriculture biologique, à travers notamment l'identification des indicateurs agro climatiques traduisant les enjeux climatiques pour les fermes par région.
- Agronomique, pour identifier les pratiques les plus pertinentes en termes d'adaptation et d'atténuation dans la conduite des cultures et des élevages. Bio en Grand Est a ainsi participé à l'évaluation des outils de diagnostic utilisés dans le réseau de la FNAB et à leur analyse critique afin d'identifier le plus pertinent et les améliorations à réaliser par son concepteur.

Projet Interreg KLIMACO : construire et accompagner la résilience de l'élevage du Rhin supérieur

Ce projet transfrontalier, soutenu par le Fonds européen de développement régional – FEDER, auquel Bio en Grand Est participe, a démarré en 2021 et court jusqu'en juin 2023, en partenariat avec la Chambre d'agriculture d'Alsace (CAA), qui pilote ce projet, et les structures suivantes : Landesverband Baden-Württemberg für Leistungsprüfungen in der Tierzucht (LKV), Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (LTZ Augustenberg), Agridea, Chambre régionale d'agriculture du Grand Est (CRAGE), Alsace Lait, Unicoolait, Collectivité européenne d'Alsace et Bio en Grand Est.

Sur le territoire du Rhin Supérieur, l'objectif de ce projet est triple :

- identifier et analyser des stratégies d'adaptations au changement climatique ;
- construire une stratégie de recommandations d'évolution des modalités de production face au changement climatique ;
- diffusion des résultats du projet auprès des PME d'élevage.

Cinq groupes de travail thématiques ont été créés : « Carbone » ; « Santé et bien-être » ; « Agroforesterie » ; « Énergie » et « Fourrages ». En réponse aux préoccupations actuelles de nos adhérents, Bio en Grand Est s'implique dans les groupes « Agroforesterie », « Fourrages » et « Énergie ».

En 2021, Bio en Grand Est a co-organisé deux workshops sur la culture du sorgho et son intérêt dans la ration des ruminants comme alternative au maïs, pour le groupe « Fourrages ».

Bio en Grand Est a aussi profité du rayonnement médiatique du Mois de la Bio pour proposer une porte ouverte sur la valorisation des plaquettes bois, pour le groupe « Agroforesterie ». Ce rendez-vous a rassemblé plus de 40 participants.

Projet CLIMAXION

Les carrières du Grand Est produisent des déchets fins résultant du sciage ou du lavage de roche extraites. La graniterie Petitjean (Vosges) et l'INRAe de Champenoux ont déposé un projet CLIMAXION à l'ADEME visant notamment à valoriser ces déchets fins. Bio en Grand Est est partenaire de ce projet sur la problématique de la valorisation de ces poudres de roches en agriculture biologique par la participation aux réunions scientifiques et la mise en lien avec des agriculteurs bio pour les essais.

Accompagnement « changement climatique »

Les producteurs du Grand Est se retrouvent dès aujourd'hui confrontés à des aléas climatiques forts impactant leur activité. Suite à 3 intempéries de très fortes intensités sur la Lorraine (inondation Nord Meusien, tempête-grêle sur le secteur de Plombières-les-bains (88) et celle sur le secteur de Saint Avold (57)), Bio en Grand Est a accompagné 4 maraîchers auprès des services de l'Etat.

Communication et sensibilisation auprès des agriculteurs Bio

En 2021 Bio Grand Est a recentré ses actions de sensibilisation sur le public agricole Bio. La question était à l'ordre du jour des assemblées générales des groupements bio de Moselle, Meurthe-et-Moselle et Meuse, et a fait l'objet de plusieurs articles et dossiers dans Les Lettres AB.

5. Formation des acteurs

Certification

Bio en grand Est a souhaité s'inscrire dans une démarche constante de progrès, démarche qui vise à assurer la qualité de nos formations pour que les agriculteurs puissent en retirer un réel bénéfice dans leurs pratiques professionnelles.

Nos certifications pour notre activité de formation :

- QUALIOPI, en conformité avec le Référentiel National Qualité en vigueur,
- QUALICERT, pour aller encore plus loin dans la recherche de qualité du service, conformément au référentiel « Des engagements certifiés pour la formation des actifs agricoles – RE/VIV/04 ».

Nos engagements concrets pour les agriculteurs :

- l'analyse des besoins des agriculteurs et la construction d'une offre adaptée,
- la qualité des formations assurées par des intervenants experts, compétents et
- pédagogues,
- l'accompagnement du stagiaire avant, pendant et après la formation,
- l'évaluation et l'amélioration constante des pratiques.

Notre activité de formation

Malgré le contexte sanitaire que nous avons connu en 2021, Bio en Grand Est a réussi à maintenir une offre de formation complète (cf.annexe n°5). Ainsi ce sont 79 formations qui ont été organisées avec un nombre moyen de participants de 11. Les enquêtes de satisfaction réalisées en fin de formation montrent un très fort taux de satisfaction des stagiaires (96%).

6. Développer des filières de valorisation dans chaque secteur avec les opérateurs de la transformation et de la distribution

6.1 Bovins lait

Depuis 2019, une Commission Lait regroupant des producteurs laitiers de tout le territoire et étant rattachés aux différents collecteurs se regroupe afin de déterminer les actions et l'orientation du travail de Bio en Grand Est. 5 réunions téléphoniques ont eu lieu rassemblant en moyenne 5 producteurs. Cette Commission décide des thèmes à approfondir.

Celle-ci a décidé pour l'année 2021 de mettre en place des journées à destination des éleveurs laitiers afin d'échanger sur la situation de la filière, trouver des pistes d'actions et mobiliser les producteurs. 4 réunions ont ainsi été prévues, réparties sur tout le territoire.

En amont de ces journées, toutes les laiteries ont été contactées afin de connaître leur situation en termes de nombre de producteurs, de volume de lait et de débouchés ainsi que leurs perspectives concernant la conversion ou l'augmentation de la production pour les mois, années à venir.

Elle a également demandé à travailler sur la question de la transmission en bovin lait. Une étude a donc été menée sur les âges des producteurs sur le territoire, afin de déterminer si des zones risquent d'être dans une situation compliquée bientôt du fait du départ à la retraite sans reprise de nombreux éleveurs. En parallèle, des cafés transmission sont organisés avec des partenaires tels que l'ARDEAR et Terre de Liens afin de réunir candidats à l'installation et futurs cédants.

Logement des veaux

Le logement des veaux avait été un dossier important en 2020. En 2021, Bio en Grand Est a continué à informer les éleveurs via des articles et un dossier sur les avancées réglementaires. Il reste encore quelques éléments à fixer sur les critères de ce qu'est une aire d'exercice extérieure. Bio en Grand Est avait travaillé en concertation avec le Conseil Régional pour mettre en place une aide financière. Ceci afin d'aider les éleveurs qui auraient besoin de se mettre en conformité. De nombreuses communications sur ce sujet ont été faites, que ce soit via des campagnes de mails, des articles, de newsletter ou sur le site internet de Bio en Grand Est.

Travail sur les prix du lait bio

A la demande de la Commission Lait, les prix payés par mois dans les différentes laiteries ont été collectés et compilés afin d'avoir une base de discussion saine. Ce travail devrait également se faire sur les grilles de qualité.

Animation de l'Association des Producteurs de Lait Biologique Grand Est

L'Association des Producteurs de Lait Biologique Grand Est est reconnue organisation de producteurs (OP) non commerciale par l'Etat. Elle est 100 % bio et transversale (2 laiteries). Elle rassemble 103 exploitations. Le rôle principal de l'OP est de travailler avec les laiteries, notamment lors des négociations. L'année 2021 a été particulière en termes de production où la production laitière s'est retrouvée au-dessus de la consommation et a entraîné un besoin de gestion des volumes et de défense du prix payé aux éleveurs auprès de la laiterie. Bio en Grand Est s'occupe également d'animer les CA (5) et l'assemblée générale (du fait du contexte sanitaire, l'assemblée générale s'est tenue en visioconférence), accompagne la préparation des rencontres avec les laiteries (6) et fait le lien avec le réseau. Un travail administratif est également mené au quotidien : gestion des adhésions, collecte des données pour FranceAgriMer.

Développer la production de lait bio

Le cahier des charges Munster a évolué et a enfin été validé par l'Europe. Une fromagerie de la Vallée de Lapoutroie, la fromagerie Haxaire, a souhaité s'approvisionner en lait bio de la vallée pour ses transformations. Or, de nombreux producteurs n'entrent plus dans le cahier des charges du fait des changements de ce dernier, notamment sur le pourcentage de fourrage devant venir de la zone Munster (la zone de la plaine, où se fournissent beaucoup d'éleveurs, ne fait pas partie de la zone). Il a fallu rassembler les éleveurs concernés (3 réunions), afin de déterminer lesquels pouvaient rentrer dans le nouveau cahier des charges, quels étaient ceux prêts à faire des aménagements. Les réunions avec Florent Haxaire ont permis de mettre en place une « prime Munster » à destination des producteurs entrant dans le cahier des charges.

Animation de groupes thématiques

3 groupes de producteurs laitiers ont été accompagnés : l'un sur des rencontres et échanges techniques et les 2 autres sur la mise en place de filières de transformation.

- Groupe "pâturage" : Le premier groupe s'est rencontré 7 fois au cours de l'année. Il rassemble 20 producteurs. Les thèmes sont allés de la gestion du stock d'herbe au printemps à la gestion des vaches nourrices, en passant par la génétique.
- [AMI] Groupe "Lait de foin" : 10 réunions ont eu lieu. Les transformations sont maintenant bien lancées, en lien avec la fromagerie de Isches et la fromagerie d'Aboncourt. 2021 a été l'année de réflexion autour de la mise en place d'une cave d'affinage. Pour avancer sur cela, le groupe a fait appel à Ludovic Lopez, formateur en transformation fromagère et à l'Association des Producteurs de

Munster Fermier (AMF). La cave d'affinage devrait être mise en place à l'intérieur d'une grange d'une des fermes du collectif.

- Dans le cadre du PAT Alsace Centrale, piloté par le PETR Alsace Centrale et Sélestat, Bio en Grand Est a participé en 2021 à une nouvelle réunion rassemblant 2 éleveurs laitiers conventionnels, 2 éleveurs laitiers bio et 1 fromager ; le groupe a travaillé à l'écriture d'un cahier des charges pour une étude d'opportunité et de faisabilité de mise en place d'un atelier collectif de transformation lait mixte bio-non bio en Alsace Centrale. Fin 2021, la Chambre d'agriculture d'Alsace a été retenue comme prestataire. Bio en Grand Est continuera à suivre et s'investir dans cette étude.

[AMI] Plateforme de transformation lait, viande, légumes bio à Witternheim (67)

Ce projet concerne de nombreux secteurs de production : lait de vache, viande bovine, viande porcine, viande de volaille, légumes et enfin recherche de fourrages et céréales pour des concentrés.

Bio en Grand Est a accompagné la société Cocci'Saveurs (adossée à une ferme bio en polyculture polyélevage) à Witternheim pour le dépôt d'un projet de mise en place d'une d'une unité de transformation et valorisation de productions biologiques lait, viande et légumes, dans le cadre de l'AMI filières favorables aux ressources en eau en septembre 2021. Le projet a reçu un avis réservé et sera ré-examiné début 2022.

A horizon 5 ans, ce projet a l'ambition de réunir 28 fermes bio, représentant environ 900 ha de SAU bio cumulée, dont environ 240 ha seraient valorisés par ce projet de plateforme de transformation. Les partenariats avec ces fermes seront de nature diverse : recherche de fourrages (herbe, luzerne) pour pérenniser l'élevage bovins lait, engraissement et valorisation de veaux bio d'éleveurs voisins, recherche de céréales bio pour nourrir des cheptels porcins et volaille en augmentation, la recherche de légumes bio pour la préparation de plats cuisinés, prestation pour de la transformation de légumes ou de viande ovine. Cette plateforme permettra d'approvisionner des magasins de producteurs, des points de vente à la ferme chez des producteurs voisins, des magasins bio spécialisés, des coopératives de consommateurs, des restaurants, dont le futur pôle restaurant du « Lieu Alimentation Biologique » à l'ancienne Manufacture des Tabacs à Strasbourg. Ce projet s'inscrit entre autre dans le PAT porté par le PETR Alsace Centrale et Sélestat.

[AMI] Séchage de fourrages en bottes en Alsace

Bio en Grand Est, le SDEA et Strasbourg Eurométropole ont accompagné l'ETA Schwoob de Geipolsheim pour le dépôt d'un projet d'agrandissement de séchoir à fourrages en bottes dans le cadre de l'AMI filières respectueuses des ressources en eau en septembre 2021. Le projet a été lauréat et sera mis en place en 2022. Par l'agrandissement de ses capacités de séchage de luzerne et de foin en bottes, l'ETA Schwoob pourra ainsi accueillir davantage d'apporteurs et approvisionner davantage d'éleveurs bovins bio en recherche de fourrages.

Information aux producteurs

Des informations sur la conjoncture laitière (volume, tendance, prix) ont été diffusées aux producteurs via les Lettres AB ou le site internet de Bio en Grand Est.

6.2 Bovins viande

Commission Viande Bovine Bio

La Commission Viande Bovine Bio ne s'est pas réunie en 2021 mais a suivi les actualités réglementaires, principalement sur le logement des veaux, afin de faire remonter ses positions à la Commission Viande FNAB.

Etude prospective sur les volumes de viande bio à venir

L'estimation des volumes de viande bio à venir reste difficile à effectuer, notamment à cause de la conversion non simultanée possible en bovin lait qui retarde l'arrivée des vaches laitières de réforme et bœufs laitiers sur le marché de la viande bio. Afin de mieux anticiper ces nouveaux volumes à venir dans le Grand Est et mieux structurer la filière, une enquête a été menée pour la deuxième année consécutive auprès des nouveaux

éleveurs bio en bovins viande et bovins lait convertis en 2021, par courrier, mail et téléphone. Les données récoltées auprès de 19 producteurs (24% de réponses) ont permis de mettre en évidence les caractéristiques des fermes converties en 2021 (taille, type de conversion, races, débouchés envisagés) et d'estimer les volumes de viande issus de ces conversions à venir dans les cinq prochaines années en distinguant plusieurs catégories : vaches laitières de réforme, boeufs laitiers, vaches allaitantes, génisses allaitantes, bœufs allaitants. Un rapport synthétisant ces données a été rédigé et agglomère les données de l'enquête de l'année précédente.

Accompagner les projets de valorisation en filières courtes

Afin d'accompagner les producteurs qui souhaiteraient se lancer dans la valorisation de leurs produits en circuits courts, Bio en Grand Est a réalisé un recensement des outils à leur disposition pour l'abattage et la découpe sur le territoire du Grand Est. Les informations ont été rassemblées dans une fiche synthétique utilisée pour accompagner les porteurs de projet. Cette fiche sera mise à jour annuellement.

Un projet de valorisation des vaches et génisses laitières de réforme en Haute-Marne est en cours de structuration. Actuellement 4 producteurs sont accompagnés afin de valoriser la viande sous forme de steaks hachés et plats mijotés en restauration collective. En effet, les producteurs souhaitent proposer une viande bio locale à prix abordable aux cuisiniers de restauration collective.

Information aux producteurs

Des informations sur les évolutions réglementaires (logement des veaux, suppression du critère de couleur pour l'aide au veaux bio...) ont été diffusées aux producteurs via les Lettres AB ou le site internet de Bio en Grand Est.

[AMI] Plateforme de transformation lait, viande, légumes bio à Witternheim (67)

Ce projet concerne de nombreux secteurs de production : lait de vache, **viande bovine**, viande porcine, viande de volaille, légumes et enfin recherche de fourrages et céréales pour des concentrés. Il est détaillé en partie 6-1.

6.3 Ovins et caprins

Valorisation des agneaux bio en circuits courts et longs

En élevage ovin viande, une enquête sur les prix en circuits courts bio pratiqués en Grand Est a été réalisée pour contribuer à l'accompagnement des porteurs de projet à l'installation, conversion, diversification. Participation à la synthèse nationale sur les coûts de production (méthode COUPROD de l'Institut de l'Élevage) en ovins viandes de l'année précédente, coordonnée par l'ITAB (contribution via 3 coûts de production du Grand Est) pour permettre d'échanger au national (avec l'ITAB notamment) sur la valorisation des agneaux bio en circuits longs.

Un dossier des lettres AB a été réalisé pour présenter les initiatives du Grand Est pour diversifier les fermes bio avec des ovins viandes.

Valorisation du lait bio de chèvre et de brebis en laiterie [GIEE]

Bio en Grand Est a continué à animer un groupe d'éleveurs de chèvres et de brebis laitières bio dans le cadre de leur structuration collective pour la vente de leur lait à la laiterie Biodéal et le développement et l'organisation de la collecte du lait sur 2021. 6 réunions collectives sur ferme ont été animées sur diverses thématiques économiques, organisationnelles mais aussi techniques. L'association des producteurs livreurs de lait bio de chèvres et de brebis des 3 provinces (APLCBB des 3 provinces) en partenariat avec Bio en Grand Est a créé le GIEE "APLCBB 3 Provinces" en 2021 suite au GIEE Emergence pour contribuer à la pérennité des fermes.

En quelques chiffres en 2021 : ce sont 6 fermes qui ont livré plus de 204 000 litres de lait bio de chèvres et de brebis valorisés par la laiterie Biodéal sur 2021 - laiterie qui transforme le lait en différents fromages (dont 65 000 L en lait de brebis et 138 776 L en lait de chèvre).

Le collectif réalise les actions suivantes :

- Entraïdes – achat de fourrages, béliers, chevrettes, chiens entre éleveurs
- Etudes de demandes de nouveaux producteurs dans la filière
- Travail sur la valorisation de la viande de chevreaux
- Travail sur la qualité du lait
- Travail sur les coûts de production
- Echanges avec Biodeal sur la valorisation du lait

En parallèle, Bio en Grand Est a rencontré la Fromagerie du Climont qui cherche à augmenter sa collecte de lait de chèvre dans les 5 ans à venir.

Accompagnement technique et réglementaire

Deux formations techniques à destination des éleveurs de petits ruminants ont eu lieu sur :

- une initiation à la “méthode Obsalim” qui a permis de démarrer 4 diagnostics alimentaires en élevage via l’observation des troupeaux
- “réussir ses mises bas”

Deux formations sur la médiation animal en élevage de petits ruminants ont eu lieu :

- comprendre et être compris de ses animaux en élevage de ruminants AB
- accompagner la mort des animaux en élevage

Une formation a eu lieu sur l’initiation à l’homéopathie et la médecine alternative en élevage de petits ruminants.

Les compte-rendu des échanges autour de ces thématiques de formation ont été diffusés aux porteurs de projets et éleveurs hors formation.

6.4 Volailles et poules pondeuses

[AMI] Filière longue équitable d'œufs bio : Les Bio sortent de l'Œuf

Un état des lieux 2021 sur le développement de la filière “Les bio sortent de l'Œuf” et de ses perspectives de développement a été réalisé pour le mois de la bio. Des articles ont été repris dans les Lettres AB. En quelques chiffres en 2021, la filière représente 4 fermes soit 16 000 poules pondeuses et 3,4 millions d'œufs vendus. Dans le cadre de l'AMI filière, ont aussi été réalisés :

- des fiches techniques - retours d'expériences des éleveurs ;
- travail sur le prix de revient de l'œuf de la filière ;
- et des réunions sur la situation du marché de l'œuf bio au national.

Plumes Bio du Grand Est

La filière longue Plumes Bio du Grand Est, qui s'est structurée en Groupement d'Intérêt Économique (GIE) fin 2018 avec l'ensemble des opérateurs, a produit plus de 260 000 poulets en 2021, soit une augmentation de plus de 6% par rapport à 2020. Bio en Grand Est anime notamment les conseils d'administration et l'assemblée générale, assure la gestion administrative et fait le lien entre les acteurs de la filière, en partenariat avec la Chambre d'Agriculture qui réalise le suivi sanitaire et la planification de la production.

Deux vidéos ont été réalisées pour faire connaître la production de poulet bio locale. Elles permettent de présenter le GIE et ses opérateurs aux distributeurs et artisans bouchers.

Circuits courts

En élevage de volailles de chair et d'œuf, une enquête sur les prix en circuits courts bio pratiqués en Grand Est a été réalisée pour :

- recenser les prix des denrées vendues sur le marché du Grand Est ;
- pouvoir anticiper les augmentations de prix à venir avec la vision de l'année n-1 ;

- être un indicateur dans la fixation des prix de vente pour les porteurs de projet à l'installation, conversion, diversification (afin d'éviter une déstabilisation du marché et de se positionner de manière réaliste dans leur projet d'installation).

Réglementation

Bio en Grand Est a participé à un groupe de travail national sur les évolutions de la réglementation bio en élevage de volailles avec la FNAB. La veille réglementaire sanitaire et syndicale a aussi été maintenue en 2021 sur les mesures de biosécurité imposées aux éleveurs de volailles dans un contexte de grippe aviaire d'actualité fin 2021. Une visioconférence a été organisée avec une vétérinaire reconnue sur la thématique : « Règles de confinement des volailles : comment gérer avec bon sens pratique en Grand Est pour soulager ses volailles bio (chair et pondeuses) et les éleveurs ? ». Deux formations ont été organisées sur la réglementation sanitaire :

- Mesures de biosécurité et pratiques d'hygiène en volailles bio/plein air : pourquoi et comment ?
- La salmonelle et les maladies respiratoires en volailles AB : prévention et soins alternatifs.

6.5 Porcins

Valorisation en circuits longs et courts

En élevage de porcs, une enquête sur les prix en circuits courts bio pratiqués en Grand Est a été réalisée pour :

- recenser les prix des denrées vendues sur le marché du Grand Est ;
- pouvoir anticiper les augmentations de prix à venir avec la vision de l'année n-1 ;
- être un indicateur dans la fixation des prix de vente pour les porteurs de projet à l'installation, conversion, diversification (afin d'éviter une déstabilisation du marché et de se positionner de manière réaliste dans leur projet d'installation).

Bio en Grand Est a maintenu sa veille de la demande avale en 2021 en circuit long avec UNEBIO. Un état des lieux sur la production de porc bio dans le Grand Est a été réalisé en 2021 par Bio en Grand Est et présenté lors du Mois de la Bio en partenariat avec UNEBIO.

Réglementation

Une veille concernant les évolutions de la réglementation à venir pour 2022 (AB sur les bâtiments de porcs charcutiers mais aussi les maternités et générale avec la castration) a été réalisée au niveau national puis diffusée aux éleveurs en région en 2021.

6.6 Apiculture

Accompagnement technique et réglementaire

La nouvelle réglementation européenne propose, en apparence, un quasi statu quo en ce qui concerne les règles spécifiques à l'apiculture biologique. Pour autant, le futur règlement de base 848/2018, qui est entré en application au 1^{er} janvier 2022, inclut des changements par rapport à la réglementation actuellement en vigueur avec des règles plus restrictives sur plusieurs points :

- les zones de butinage,
- la cire d'abeille,
- l'achat d'animaux non bio,
- le nourrissage,
- la gelée royale.

De ce fait bio en Grand Est a assuré une veille et une information aux professionnels afin de les aider à se préparer au mieux aux évolutions réglementaires.

Création de support de communication

Une brochure a été réalisée à destination des consommateurs afin de présenter le miel bio. Elle renvoie également vers la plateforme Bon Plan Bio pour trouver les lieux de vente. Celle-ci vise à être diffusée par les apiculteurs sur leurs lieux de vente, en magasins spécialisés mais aussi lors d'évènements grand public.

Organisation d'une rencontre apiculteurs/agriculteurs

Bio en Grand est par le biais du Groupement des Agriculteurs bio de Haute-Marne (GAB52) a convié avec l'Association de Développement de l'Apiculture en Grand Est (ADA GE) les apiculteurs et agriculteurs bio à se retrouver pour une après-midi d'échange sur leurs métiers et leurs enjeux communs. Les attentes de chacun étaient nombreuses et les échanges riches pour cette première rencontre qui sera reconduite en 2022.

Commission apiculture

Bio en Grand Est a assuré l'animation de la commission apiculture nationale de la FNAB.

6.7 Grandes cultures (céréales, oléo-protéagineux) et légumes secs

6.7.1 Grandes cultures

Animation d'une commission Grandes Cultures

Créée en 2019, la commission Grandes Cultures de Bio en Grand Est regroupait 22 agriculteurs fin 2021 répartis sur le Grand Est. Cette commission s'est réunie physiquement le 12 novembre 2021 en Meuse afin de discuter des projets en cours et de décider des futures orientations. Une visite terrain l'après-midi a été organisée en lien avec le projet Sol-Bio-Climat. Par ailleurs, 3 réunions thématiques ont été organisées au cours de l'année en visioconférence. Différents thèmes ont été abordés tels que le nouveau label de la FNAB, le débat sur les nouveaux fertilisants controversés (type Azopril), le développement de nouveaux projets (ex : TEauBio, projet autour de la fertilisation et de la fertilité des sols en grandes cultures). Enfin, les agriculteurs de grandes cultures bio du Grand Est ont été sollicités pour remplir une enquête pour dresser un bilan de la saison 2021 d'un point de vue quantitatif et qualitatif. Ce bilan a ensuite servi de base de discussion pour la commission Grandes Cultures.

Interface avec la commission FNAB Grandes Cultures

Bio en Grand Est a participé aux trois commissions FNAB grandes cultures où différentes thématiques ont été abordées en lien avec les projets FNAB. Par ailleurs, Bio en Grand Est a participé régulièrement à différentes réunions thématiques organisées par la FNAB au cours de l'année.

Agriculture Biologique de Conservation (ABC)

Depuis plusieurs années, des formations/animations sont proposées aux agriculteurs biologiques du Grand Est sur l'agriculture biologique de conservation. Des référents professionnels et salariés s'investissent dans les rencontres nationales proposées sur le sujet. Bio en Grand Est a ainsi proposé 6 formations autour de l'Agriculture Biologique de Conservation en 2021 et 2 autour de la fertilité des sols. Bio en Grand Est prévoit par ailleurs de participer aux Rencontres ABC 2022 de Mayenne et réfléchit à organiser des Rencontres Nationales de l'Agriculture Biologique de Conservation en 2023 en Grand-Est.

Valorisation des produits agricoles favorables à la biodiversité de la plaine d'Alsace

Dans le cadre du Plan National d'Action visant la protection du Grand Hamster d'Alsace et la biodiversité de la plaine d'Alsace, Bio en Grand Est a initié la création de filières de valorisation des produits agricoles en provenance des zones de protection du Grand Hamster d'Alsace. Après avoir évalué un potentiel de structuration pour la filière blé bio, les opérateurs identifiés comme intéressés par cette filière bio et biodiversité, une des premières en France, ont été rassemblés autour de la table afin de co-construire une

vision commune au développement de ces filières et dessiner les contours d'une organisation. Pour la première année de test 2021-2022, le blé bio (50 tonnes) provient de l'EARL Ferme Humann à Ernolsheim-sur-Bruche, engagée en bio en 2015 et à l'initiative du projet.

Fin 2021, le Moulin Kircher valorise le blé bio en farine T65. Le Moulin des Moines réalise la mouture pour Alsace Biscuits Tradition qui va transformer cette farine en granolas et petit-beurre au printemps 2022. Les produits bénéficient de la marque "Savourez l'Alsace" ou "Savourez l'Alsace produit du terroir". Une marque simple a été déposée auprès de l'INPI. Des investissements sont en cours de la part d'Alsace Biscuits (cylindre, robotisation de la ligne de biscuits), avec le soutien de la DREAL en 2021 et bientôt de la Région Grand Est et de l'AERM, suite au projet déposé dans le cadre de **l'AMI filières protection de l'eau en septembre 2021**. Un Groupement d'Intérêt Économique est en cours de constitution avec l'appui du CICEVA. Ce GIE va permettre une gouvernance partagée du développement des filières, le partage d'une identité graphique commune, la conception d'outils de communication commun et sera propriétaire de labels, brevets, etc. Ce projet fédère un collège transformateur (opérateurs précités), un collège producteur (EARL Ferme Humann et l'AFSAL), un collège collecteur (en cours de constitution), un collège consultant (Chambre d'Agriculture d'Alsace et Bio en Grand Est).

Fiches technico-économiques cultures et élevages

En 2016, au cours d'une étude sur le potentiel de développement de l'agriculture biologique pour la protection de captages dégradés réalisée pour le compte du SDEA, l'OPABA avait réalisé 28 fiches technico-économiques (23 en cultures et 5 en élevages) spécifiques aux systèmes de production alsaciens, avec l'appui d'experts (conseillers agricoles, référents professionnels). 5 ans plus tard, ces fiches ont été entièrement remises à jour et maquettées afin de pouvoir être facilement diffusables sur le terrain (sauf pour chanvre et betterave à sucre, en projet pour 2022 ; et arrêt de la fiche tabac car le débouché français bio n'existe plus). Elles servent notamment pour accompagner des producteurs en réflexion de conversion ou pour des interventions en lycées agricoles, etc.

Veille sur le marché des Grandes Cultures bio

Depuis 2017, une fiche sur la collecte des grandes cultures biologiques en Alsace est mise à jour annuellement en sollicitant l'ensemble des opérateurs économiques entrant dans le champ de la collecte et /ou de la transformation des grandes cultures du territoire avant moisson. L'intérêt est de faire un point avec chacun sur son activité et de comprendre certaines évolutions sur les espèces collectées afin de transmettre sur le terrain une vision globale des débouchés possibles. En 2021, 12 opérateurs d'Alsace ont été enquêtés. Ce travail nécessitera une mise à jour en 2022. Il sera par ailleurs élargi à l'ensemble du Grand Est.

Accompagnement des producteurs pour le triage, séchage, stockage et transformation à la ferme (dont projets AMI filières)

L'accompagnement des collectifs de triage, séchage, stockage et transformation initié les précédentes années se poursuit en 2021.

Collectif Biogranum dans l'Aube : l'accompagnement se poursuit avec des formations, des visites en lien avec leur projet et le suivi de l'avancement des travaux. De plus, la meunerie collective "Les Moulins d'Aubéville", accompagnée par Bio en Grand Est pour le dépôt d'un projet AMI en 2020, devrait voir le jour courant 2022 en Haute-Marne, le dossier ayant été validé par les financeurs.

Collectif Graines Bio d'Outre-Forêt en Alsace : Bio en Grand Est a accompagné le groupe pour déposer une demande de subvention pour un trieur mobile, via la CUMA de l'Outre Forêt, dans le cadre du Plan de Relance-plan protéines. Le groupe s'est réuni en été, pour réfléchir à cette acquisition collective d'un trieur mobile et à l'organisation à mettre en place (stockage, tarifs, etc), en vue d'une finalisation en 2022.

Accompagnements individuels et sensibilisation collective : Bio en Grand Est continue de rencontrer des producteurs ayant pour projet de gérer le post-récolte sur leur ferme (installation de trieurs, séchoirs, unités de stockage). Par ailleurs, ce sujet est régulièrement abordé au sein des divers événements menés par Bio en Grand Est. En effet, Bio en Grand Est a organisé courant juin deux visites de la plateforme Biotopes à Aubéville (52), une unité de collecte, nettoyage, séchage, triage, stockage, décorticage et

conditionnement de graines biologiques. Bio en Grand Est est intervenue à une journée technique sur le nettoyage, triage et stockage du grain organisée par la FRCUMA Grand Est, en partenariat avec Bio en Grand Est et la chambre d'agriculture de la Marne, le 16 novembre 2021 à Coupéville (51). Enfin, une formation dédiée de 2 jours a été organisée dans la Marne avec l'intervention de Probiolor.

[AAP] Candidature à l'appel à projet "l'Agriculture s'adapte au changement climatique"

Bio en Grand Est, en partenariat avec l'ARDEAR Grand Est, Cérèsia, Probiolor et l'association Bio en Champagne Crayeuse, a déposé un dossier pour l'appel à projet "l'Agriculture s'adapte au changement climatique" de l'Agence de l'Eau Seine Normandie. L'objectif de cette étude (2022-2024) est de mieux connaître les pratiques en termes de fertilisation des fermes biologiques sur le territoire et de chiffrer les besoins en matières fertilisantes pour l'ensemble des terres bio, alors que la réglementation sur l'utilisation des effluents d'élevages industriels se précise. Le projet prévoit notamment de développer la réintroduction d'élevages et mesurer l'appétence des producteurs bio sur ce sujet, mais également de travailler pour que les systèmes en grandes cultures bio soient moins dépendants des intrants. Ainsi, Bio en Grand Est poursuivra et développera les travaux menés sur l'agriculture biologique de conservation en lien avec les différents partenaires. Il s'agira aussi de sécuriser les légumineuses au sein des rotations en réalisant des essais culturaux, en analysant plus finement le marché (consommation humaine de légumes secs et animale en protéines végétales) et en menant des actions de sensibilisation des consommateurs aux légumes secs.

Accompagnement de la filière "blé-farine-pain" du Parc Naturel Régional de Lorraine

Bio en Grand Est participe pleinement à la construction d'une filière bio "blé-farine-pain", à la demande du Parc Naturel Régional de Lorraine, en partenariat avec les Chambres d'Agriculture. Les missions 2021 de Bio en Grand Est consistaient en la réalisation d'une enquête auprès des meuniers et paysans-meuniers, la participation aux COPIL et la sensibilisation des acteurs aux semences paysannes.

Création d'un groupe "boulange-lorraine"

Une vingtaine de structures lorraines se sont regroupées autour de la boulange : paysans-boulangers, boulangers et porteurs de projet. Ils ont en commun la commercialisation de pains en vente directe, en majorité bio, sur le secteur géographique lorrain. Bio en Grand Est assure une animation de ce groupe par la coordination de commandes groupées de graines bio, l'organisation de réunions d'échanges et une formation sur la boulange des variétés paysannes ayant rassemblé une quinzaine de personnes. Ce groupe permet notamment d'organiser la coopération plutôt que la compétition entre acteurs d'un même territoire, afin de faciliter l'installation de nouveaux paysans-boulangers et boulangers.

[AMI] Séchage de fourrages en bottes en Alsace

Bio en Grand Est, le SDEA et Strasbourg Eurométropole ont accompagné l'ETA Schwoob de Geipolsheim pour le dépôt d'un projet d'agrandissement de séchoir à fourrages en bottes dans le cadre de l'AMI filières respectueuses des ressources en eau en septembre 2021. Le projet a été lauréat et sera mis en place en 2022. Ce projet est déjà décrit en partie 6-1. La présence de ce débouché pour de la luzerne bio peut aider des céréaliers à franchir le cap de la conversion, souvent freinés par la crainte de ne pas trouver de débouchés pour leurs prairies temporaires.

[AMI] Plateforme de transformation lait, viande, légumes bio à Witternheim (67)

Ce projet concerne de nombreux secteurs de production : lait de vache, viande bovine, viande porcine, viande de volaille, légumes et enfin recherche de **fourrages et céréales** pour des concentrés. Il est détaillé en partie 6-1. Bio en Grand Est compte s'appuyer sur ce projet pour initier et pérenniser des engagements en grandes cultures bio en Alsace Centrale.

[AMI] Flocons et couscous

Bio en Grand Est, en lien avec la Chambre d'agriculture d'Alsace, a accompagné le SDEA pour le dépôt d'un projet de mise en place de lignes de flocons et de couscous destinés à l'alimentation humaine et issus de

cultures bio chez Moulin des Moines, dans le cadre de l'AMI filières favorables à la qualité de l'eau en septembre 2021. Le projet a été lauréat et débutera en 2022.

Afin de pouvoir satisfaire ses besoins pour l'alimentation humaine, Moulin des Moines prévoit en effet d'implanter une floconnerie et une ligne de couscous sur son site de Krautwiller, point de départ actuel pour la distribution des produits vers la filière aval. Ce projet intègre l'approvisionnement de la filière amont en France et la relocalisation de la production dans l'Est de la France ainsi que des unités de stockage pour pérenniser des filières en Agriculture Biologique. Pour la production d'avoine et de diverses céréales pour le couscous, seront ciblées les Aires d'Alimentation des Captages (AAC) prioritaires du SDEA, à savoir les AAC de Mommenheim (secteur Zorn), les AAC de Beinheim-Seltz, de Roeschwoog et d'Herrlisheim (secteur Bande Rhénane), les AAC d'Hilsenheim et de Mussig (secteur Ried), les AAC de Zellwiller, d'Epfig, de Dambach-la-Ville, de Kintzheim et d'Ebersheim (secteur Piémont), ainsi que le BV de la Souffel. Le projet pourra également servir à développer des surfaces bio sur les autres zones à enjeu EAU ou EROSION du Grand Est, et plus globalement avoir des effets positifs sur la protection des ressources en eau à l'échelle de toute la région.

[AMI] Soutien et développement de la filière tournesol biologique en Champagne-Ardenne

Bio en Grand Est s'est associé à Terres Inovia (porteur du projet), Cérésia et la Chambre d'agriculture de la Marne pour déposer un projet à l'Appel à Manifestation d'Intérêt pour le soutien aux filières favorables à la protection de la ressource en eau en mai 2021. Ce projet a pour objectif le soutien et le développement de la filière tournesol biologique en Champagne-Ardenne. Ce projet sera financé par la région Grand Est et l'Agence de l'Eau Seine Normandie et débutera en 2022.

Développement de la filière Soja bio en Alsace

Une rencontre avec la société TAIFUN basé à proximité de Freiburg en Allemagne, l'un des principaux acheteur de Soja bio sur l'Alsace à eu lieu en cours d'année. Elle a permis un bilan des relations contractuels en cours et de la saison passée et d'aborder les perspectives de développement de la société et des nouveaux besoins en volume de soja. Initialement cette entreprise prévoyait d'augmenter ses capacités de transformation dès 2022. Mais suite à la conjoncture, les travaux d'agrandissement de leurs unités de production ont été repoussés à 2023.

Filière chanvre graines bio Alsace

Bio en Grand Est a continué d'accompagner, pour la 3^e année, l'émergence d'une filière chanvre bio pour valoriser la graine en Alsace. Un projet porté par le SDEA et l'opérateur Hartz'Riedland, en partenariat avec Bio en Grand Est et la Chambre d'Agriculture d'Alsace, lauréat dans le cadre de l'AMI sur les filières agricoles protégeant les ressources en eau en septembre 2019. L'objectif est de développer la filière sur les zones à enjeux Eau et Érosion, en particulier sur le secteur du Ried et du Piémont d'Alsace (ex : Aires d'alimentation des captages d'Hilsenheim et de Mussig). Suite aux 20 hectares emblavés en bio avec un groupe de 5 producteurs en 2020, 45 ha bio ont été cultivés en 2021 par une dizaine de producteurs bio. Le territoire de production a été étendu à Strasbourg Eurométropole, avec un apporteur ayant rejoint le groupe. Bio en Grand Est a participé à l'organisation de la réunion de recrutement des producteurs en janvier 2021. Et pour la 1^e fois, une communication large a été faite sur cette nouvelle filière lors de la journée chanvre organisée à Muttersholtz (67) dans le cadre du Mois de la Bio. Même si la filière n'a pas prévu de planter davantage d'hectares en 2022, les nouveaux producteurs intéressés venus à cette journée d'information seront prêts si les débouchés et donc les volumes recherchés augmentent en 2023.

Projet filières cultures oléiques bio en Alsace

En septembre 2020, Bio en Grand Est a accompagné le dépôt du projet « Chanvreel et cultures oléiques » dans le cadre de l'AMI filières (projet lauréat), porté par le SDEA et l'opérateur Chanvreel, en partenariat avec la Chambre d'Agriculture d'Alsace. Le transformateur et distributeur Chanvreel fait déjà partie de la filière émergente de valorisation du chanvre graine en Alsace Centrale. Ce nouveau projet vise à étudier l'opportunité d'élargir la gamme de Chanvreel en espèces transformées et d'explorer plus largement les possibilités de débouchés pour des cultures oléiques bio en Alsace (caméline, carthame, sésame, bourrache,

tourne-sol, colza, etc). En 2021, Bio en Grand Est a participé à 2 réunions avec le prestataire retenu par le SDEA pour avancer dans la sélection des espèces à étudier et la méthodologie pour mettre en place des cultures à titre d'expérimentation.

6.7.2. Semences Paysannes

Céréales anciennes

Sur la partie Lorraine, Bio Grand Est poursuit son partenariat avec L'Or des Graines, qui a semé une plateforme d'une quarantaine de variétés paysannes de blé en 2021. La diffusion gratuite de ces variétés est régulière (2-3 demandes par an), et se renforce cette année par un recensement de producteurs qui multiplie sur de grandes surfaces (20 à 30 ha en Lorraine), en lien avec Probiolor.

En Alsace, Bio En Grand Est poursuit le travail d'accompagnement à la structuration de filière avec l'animation d'un groupe de 5 producteurs bio. Par des réunions de co-construction (5 réunions réalisées en 2021), par une rencontre avec des opérateurs l'aval, principalement des boulangers (Levains l'Alsace) et des premières évaluations des investissements collectifs nécessaires pour le tri et nettoyage des céréales, leur allotissement et la préparation de farine. Le CICEVA a été rencontré pour évaluer et étudier la structure juridique qui pourrait être la plus pertinente par rapport aux objectifs du projet. Le projet a été présenté au maire d'Ungersheim pour notamment voir les disponibilités foncières sur la commune pour accueillir la construction d'un bâtiment. Et une présentation du projet a également été faite à un groupe d'élus de l'ancien bassin minier de Mulhouse Alsace Agglomération (M2A).

Suite à plusieurs sollicitations de producteurs et afin d'apporter des références technico-économiques (sélection massale, mutualisation des savoir-faire, itinéraire technique, expérimentations, etc.), Bio en Grand Est va accompagner un collectif de 10 agriculteurs dans un projet d'émergence visant à devenir un groupement d'intérêt économique et environnemental (GIEE) intitulé « céréales bio anciennes en Alsace ». Cette phase d'émergence est programmée jusqu'à fin août 2022.

Ce projet intègre également la mise en place et le suivi de conservatoire de variétés anciennes de céréales à pailles et la mutualisation des ressources en semences.

[AMI] Projet de développement des semences paysannes en Champagne-Ardenne

Initié en 2020, ce projet, financé par l'Agence de l'Eau Seine Normandie, s'est poursuivi en 2021. Bio en Grand Est pilote le projet, en partenariat avec ESPOL et l'ARDEAR Grand Est, et un premier comité de pilotage a ainsi été organisé en octobre 2021 afin de réunir les différents acteurs et soutien du projet : Grand Reims, Chalons Agglo, Parc naturel régional de la Montagne de Reims, L'Or des Graines, Probiolor, les Moulins d'Auberive, Biogranum Services, ... Dans l'objectif de fédérer les producteurs motivés par ce projet, quatre réunions ouvertes aux agriculteurs ont été organisées durant toute l'année en distanciel, ainsi que deux visites de ferme chez deux agriculteurs pionniers sur le sujet de la culture des semences paysannes.

Ensuite pour créer du lien avec les structures voisines, Bio en Grand Est a participé à une visite terrain organisée auprès de l'association "initiatives paysannes" dans les Hauts de France. De même, L'Or des Graines participe régulièrement aux événements proposés par Bio en Grand Est et inversement.

Une première plateforme de conservation des semences paysannes a été semée cet automne dans les Ardennes lors d'un chantier participatif avec 5 agriculteurs. Elle comporte 10 variétés (8 blés, 1 seigle et 1 avoine).

Enfin Bio en Grand Est a encadré deux stages en 2021, dont l'un en partenariat avec ESPOL (École européenne des sciences politiques et sociales). Le premier a permis de réaliser un premier état des lieux des filières issues des semences paysannes, notamment les céréales, par le biais d'enquêtes terrain, téléphoniques ou encore en ligne réalisées auprès des coopératives, des meuniers, des boulangers, des agriculteurs et des consommateurs. Une première restitution a été réalisée en visioconférence en septembre 2021. Le second stage, conduit en partenariat avec ESPOL, a eu pour objectif d'étudier les changements de pratiques liés à l'utilisation des semences paysannes et les conséquences induites sur la résilience des fermes en grandes cultures bio. Cette étude se poursuivra en 2022.

[AMI] Malterie bio en Alsace

Bio en Grand Est, en lien avec la Chambre d'agriculture d'Alsace, a accompagné la société Maltala pour le dépôt d'un projet de mise en place d'une malterie artisanale 100% bio à Bergheim (68), dans le cadre de l'AMI filières favorables à la qualité de l'eau en septembre 2021. Le projet a été lauréat et débutera en 2022.

Le malt sera principalement produit à partir d'orge brassicole bio. Des essais seront réalisés entre variétés d'hiver et de printemps ; puis des essais seront réalisés pour malter d'autres céréales et produire des « malts spéciaux ». La cible sera les artisans brasseurs alsaciens bio. L'objectif à terme est de produire 500t de malt/an, soit un besoin d'environ 200 ha de céréales maltables/an en Alsace.

6.7.3 Légumes secs

En 2021, Bio en grand Est a poursuivi l'accompagnement des producteurs du GIEE Légumes secs au travers de :

- l'organisation d'une formation technique "Produire des protéines végétales : pourquoi? Comment?",
- la mise en place d'essais lentilles en pures et associées,
- la rédaction de fiches techniques légumes secs,
- le suivi du projet de reconnaissance IGP du lentillon.

6.8 Cultures industrielles

Partenariat Européen pour l'Innovation « Séchage » : développement des filières chanvre et Plantes à Parfum, Aromatiques et Médicinales bio

Pour développer les filières chanvre et Plantes à Parfum, Aromatiques et Médicinales afin de diversifier les rotations, Bio en Grand Est travaille depuis 2019 sur la problématique du séchage qui, avec les contraintes de qualité liées à la consommation humaine, est un véritable enjeu. Ainsi, Bio en Grand Est pilote un projet PEI (Partenariat Européen pour l'Innovation) Séchage en collaboration avec la FR CUMA Grand Est, la CUMA des Sens, le GAEC DUTHOIT PHILIPPOTEAUX, la SARL BIOTOPES et l'Université UniLaSalle Beauvais. Les objectifs sont la création de séchoirs polyvalents pour des productions spécifiques (les PPAM et le chanvre) en plus des productions biologiques (céréales, protéagineux), et la mise en œuvre d'une logistique intégrée entre les séchoirs et leurs usagers au travers d'une plateforme numérique collaborative. Trois groupements d'agriculteurs sont accompagnés dans leurs projets d'investissement en lien avec l'innovation dans le domaine du séchage. Deux réunions de pilotage ont été organisées en 2021. Par ailleurs, Bio en Grand Est est en lien avec les autres GO PEI (Groupes Opérationnels des projets PEI) du Grand Est et participe régulièrement aux réunions organisées par le Réseau Rural les regroupant.

Bio en Grand Est a présenté le projet PEI Séchage au travers d'un poster lors du Congrès Mondial de la Bio à Rennes en septembre 2021 et lors de deux visites de la plateforme Biotopes, impliquée dans le projet, à Auberive en juin 2021. Enfin, Bio en Grand Est sensibilise les agriculteurs sur le sujet du séchage et est intervenu sur ce volet lors de la formation organisée sur le triage, séchage et stockage des cultures biologiques.

[AMI] Structuration de filières émergentes Sucre bio

Le projet de développement de la filière betterave sucrière bio en Champagne-Ardenne s'est terminé en juin 2021. Une réunion de restitution de la campagne sucrière bio de 2020 a été organisée par Bio en Grand Est, ainsi qu'une réunion de travail sur la valorisation des betteraves sucrières bio.

Bio en Grand Est, en partenariat avec le Grand Reims et la Chambre d'agriculture de la Marne, ainsi que la participation de Cristal Union, a organisé deux visites de parcelles en mai 2021 sur la thématique du désherbage avec notamment une démonstration du robot Farmdroid.

En parallèle, Bio en Grand Est, en partenariat avec le SDEA, les Chambres d'Agriculture d'Alsace, de Moselle et des Vosges, la FR CUMA, les FDSEA et les JA, a de nouveau proposé en 2021 d'accompagner l'usine de **Cristal Union à Erstein** pour déposer un projet de mise en place de filière bio dans le cadre de l'AMI filières respectueuses de l'eau en mai. Le site d'Erstein, mobilisé par le maintien même de son activité économique, n'a pas pu solliciter les différents partenaires pour la concrétisation de ce dépôt de projet. Pour autant, 2 essais

d'itinéraires techniques bio ont été mis en place en Alsace, en vue de tester la méthode de plantation en mini-mottes. Les essais, concluants au regard de la maîtrise des adventices, devraient être reconduits en 2022. Une visite du site d'Erstein avec les partenaires de la Chambre d'agriculture, du SDEA et de Strasbourg Eurométropole en décembre a confirmé le besoin du site d'Erstein, malgré leur intérêt pour une filière bio, de stabiliser leur activité avant d'envisager tout nouveau projet.

Les Plantes à Parfum, Aromatiques ou Médicinales (PPAM)

Bio en Grand Est assure l'animation d'une commission PPAM bio en Grand Est qui s'est réunie pour la première fois en mai 2021. Cette commission rassemble 11 agriculteurs. Bio en Grand Est assure également le lien entre les producteurs de la région et le national en participant à la commission PPAM de la FNAB.

Bio en Grand Est est également engagé dans le développement de la filière PPAM sur la thématique du séchage au travers du Plan Européen pour l'Innovation Séchage, lancé en 2019. La CUMA des Sens et le GAEC DUTHOIT PHILIPPOTEUX, producteur de PPAM, sont ainsi partenaires de ce projet et travaillent sur la création ou l'amélioration de séchoirs pour les PPAM. Ce projet permettra par ailleurs, via un outil numérique, d'améliorer la logistique autour des séchoirs de PPAM.

Le Houblon

En 2021, Bio en Grand Est aura proposé deux visites de houblonnières aux producteurs et brasseurs bio intéressés par la relocalisation de la production de houblon. Plusieurs porteurs de projet auront aussi été renseignés. Une fiche technico-économique est en cours d'élaboration et l'organisation d'une formation technique de deux jours en réflexion.

En Alsace, le projet « Agrohoublon », porté par la Fondation Kronembourg, a débuté en 2020. Il consiste à introduire, renforcer et maintenir des pratiques et systèmes agro-écologiques chez des houblonniers alsaciens et d'étudier la valorisation de ces modes de production dans les circuits de commercialisation. La moitié des houblonniers impliqués sont en bio ou réflexion vers la bio. Bio en Grand Est a participé à 2 réunions de suivi du projet en 2021 et assuré un rôle d'intermédiaire entre les houblonniers et la Fondation Kronembourg.

6.9 Légumes

Animation d'un groupe local maraîchage en Lorraine

Bio Grand Est a organisé onze réunions de secteurs durant le mois de janvier. Ces rencontres permettent la rencontre et la coopération entre les futurs installés et les maraîchers. Les échanges sont d'ordre technique, d'échanges des différentes stratégies d'entreprise, de la réglementation, etc. Celles-ci ont réuni 88 maraîchers bio lorrains en 2021.

Lors de la réunion annuelle des maraîchers bio de Lorraine qui s'est tenue en février, trois maraîchers ont présenté à leurs collègues leur stratégie d'entreprise sur le thème « Quels choix pour quels objectifs de revenus, de temps libre, de temps de travail ... ? ».

La commission maraîchage bio lorraine s'est par ailleurs réunie deux fois en présentiel ainsi qu'à plusieurs reprises en réunion téléphonique. Deux "Lettres d'état de la filière maraîchage bio lorraine" ont été diffusées à l'ensemble des maraîchers au regard de l'actualité de cette année 2021.

L'accompagnement des porteurs de projets comporte également une dimension technique, notamment sur le sol. En 2021, Bio en Grand Est a réalisé 6 diagnostics de sol pour des nouveaux projets de maraîchage, et organisé 2 formations sur la fertilité des sols avec 16 participants qui ont bénéficié de visites individuelles dans le cadre de "transferts des acquis".

Commandes groupées et négociations tarifaires

Bio Grand Est organise soit des commandes groupées où des négociations tarifaires de plants, de terreau, de tunnels et matériel d'irrigation, fertilisants, petits matériels ... etc. Au-delà du fait de maîtriser les charges sur les fermes, ces échanges permettent d'une part à inviter à la coopération entre fermes et d'autre part d'avoir parfaitement connaissance des coûts d'installation pour accompagner au mieux les porteurs de projets.

GIEE AGIR « Association pour une gestion de l'irrigation responsable »

Le GIEE AGIR est animé par Bio Grand Est. L'année 2021 a été consacrée au suivi de la culture de tomate et de son irrigation. Les références technico-économiques, et la réalisation de films seront finalisées pour 2022. Six fermes maraîchères bio lorraines participent à ce projet.

GIEE Diffusion et évolution des pratiques de fermes « Viables, Vivables et Pérennes »

Le GIEE VVP est animé par Bio Grand Est. L'objectif de ce groupe de 8 maraîchers expérimentés est de pouvoir accompagner des collègues qui sont en pleine réflexion de réorientation stratégique sur leur ferme. En 2021, pour cette première expérimentation le groupe a accompagné un de leur collègue.

GIEE « Structuration d'un collectif de maraîchers bio ardennais en circuits courts »

Bio en Grand Est a accompagné l'association « Brouette et Fourchette » dans le montage du dossier Reconnaissance GIEE. La demande de reconnaissance a été acceptée et l'animation a pu débuter en 2021. Les membres de l'association ont pour objectif de commercialiser ensemble une partie de leurs légumes bio en circuits-courts, via cagette.net et à destination de comités d'entreprises majoritairement situés à Charleville-Mézières. Les valeurs principales portées par l'association sont de proposer une alimentation de qualité, de s'entraider entre producteurs, de promouvoir l'agriculture biologique ardennaise et de faciliter leur visibilité auprès des consommateurs. Bio en Grand Est a animé 6 réunions du groupe en 2021, a apporté des ressources adaptées à leur projet (formation sur la stratégie commerciale et de communication, méthodologie, information sur le dépôt de marque, etc.) et a également accompagné les évolutions de la structure qui s'agrandit : 7 membres ont aujourd'hui pour projet de lancer la commercialisation en 2022.

Projet Micro-fermes maraîchères Bio (MMBio)

Bio Grand Est participe à ce projet national porté par l'ITAB dans l'acquisition de référence technico-économique. 3 fermes maraîchères bio en Lorraine et 2 fermes en Alsace sont suivies dans le cadre de ce projet.

GIEE « Légumes de plein champ bio en Grand Est »

Bio en Grand Est a accompagné 7 fermes champardennaises de l'association des producteurs de légumes biologiques du Grand Est dans le montage du dossier Reconnaissance GIEE. La demande de reconnaissance a été acceptée et l'animation a pu débuter en 2021.

Les membres de l'association ont pour objectif de fédérer les producteurs et futurs producteurs de légumes de plein champ bio de Champagne-Ardenne et du Grand Est pour un développement structuré et durable. Bio en Grand Est a animé 5 réunions du groupe en 2021, dont l'assemblée générale annuelle et une réunion avec des producteurs Alsaciens intéressés pour rejoindre l'association et le GIEE, a apporté des ressources adaptées à leur projet (formation sur l'introduction de légumes de plein champ bio, la production de betteraves rouges de plein champ bio, développement d'un tableau pour réaliser une enquête sur les surfaces emblavées, les prix et les contrats, etc.) et a aussi participé à la création d'un groupe thématique Légumes de Plein Champ Bio à la FNAB afin d'intégrer la structuration régionale dans la dynamique nationale.

GIEE « Semences Paysannes Potagères »

A l'initiative de l'association L'Or des Graines, Bio en Grand Est a organisé un voyage d'étude en Franche-Comté pour rencontrer un groupe de maraîchers multipliant et s'échangeant des semences paysannes potagères dans un objectif d'autonomie et de défense de la biodiversité cultivée. Une vingtaine de maraîchers de Lorraine ont décidé de s'associer en GIEE pour se former, se stimuler dans l'auto-production de semences, et s'offrir un cadre légal pour l'échange de semences paysannes.

Groupe DEPHY Maraîchage Bio Alsace

Le groupe DEPHY s'est réuni en 2021 à trois reprises sur des fermes adhérentes au groupe DEPHY pour échanger autour de différentes thématiques dont notamment la gestion du temps et la gestion des maladies et ravageurs. Par ailleurs, une campagne d'analyses de fertilité biologique Celesta-Lab a été réalisée pour les comparer aux analyses réalisées en 2018-19.

Le groupe DEPHY prendra à partir de 2022 un nouveau virage vers la biodiversité fonctionnelle tout en gardant la thématique d'amélioration de la fertilité du sol, suite au réengagement dans le cadre de DEPHY Ferme obtenu en 2021.

DEPHY Expé SEFerSol

Bio en Grand Est a participé à l'expérimentation SEFerSol, qui consiste à tester plusieurs modes de production innovants en maraîchage biologique, en co-encadrant une stagiaire dont la mission était d'améliorer la stratégie de communication ainsi que l'analyse des résultats de bougies poreuses. Deux visites de l'expérimentation ont également été réalisées en juillet et en septembre 2021.

Marque Fruits et Légumes Bio d'Alsace

Bio en Grand Est anime le groupe des 21 adhérents de la marque Fruits et Légumes Bio d'Alsace. En 2021, le nouveau cahier des charges élaboré par ce groupe de producteurs a été présenté au partenaire de la marque, l'Interprofession des Fruits et Légumes d'Alsace lors de son Assemblée Générale. Ce nouveau cadre de production intègre des exigences qui vont au delà du cahier des charges bio notamment en matière de biodiversité pour les fermes associées et sur le plan social. L'année 2021 a été consacrée à travailler et définir les protocoles de mise en application du cahier des charges, notamment les mesures de contrôles et le suivi des règles fixées dans le cahier des charges de la marque.

Projet Clés de sol

Bio en Grand Est comme partenaire du projet est chargé des tests du protocole de caractérisation participative des sols. Une intervention auprès des élèves en formation au BPREA des Sillons de Haute Alsace (68) a été réalisée en février 2021.

6.10 Arboriculture et petits fruits

GIEE Bande Écologique des Coutiats (BECO)

Ce GIEE à dominante arboriculture poursuit ses actions sur la gestion des vergers et les traitements à base de plantes. Il a accueilli 2 nouveaux membres en 2021, et mis en place un partenariat expérimental avec la station de l'AREFE, permettant de tester des traitements à base de plantes contre cochenilles et pucerons sur mirabelliers.

Accompagnements individuels et collectifs

L'accompagnement de la filière arboriculture s'est concrétisé en 2021 par les visites individuelles de 8 producteurs, dont une pépinière en conversion bio, et 6 producteurs en installation de nouveaux vergers. Ces visites permettent notamment d'aborder les changements relatifs aux aides à la plantation des vergers (aide du CRGE) et à la réglementation bio (plants bio), et d'alimenter un dossier spécial arboriculture publié en 2021 dans les Lettres AB.

Elles ont été complétées par des actions collectives : 5 formations sur la taille (2 sessions), la gestion des vergers, les pré-vergers et les traitements à base de plantes ont accueilli près de 60 personnes. Deux actions dans le cadre du Mois de la Bio ont permis de mobiliser 18 personnes.

6.11 Viticulture

Animation de groupes d'échanges territoriaux

Les actualités réglementaires sur la production viticole sont communiquées à l'ensemble des viticulteurs bio du Grand Est. Deux newsletters ont été diffusées à l'ensemble des adhérents de l'Association des Champagnes Biologiques (ACB). En Alsace, les viticulteurs adhérents ont reçu trois lettres d'information par voie informatique.

Au vu du contexte sanitaire et des recrutements suite aux départs des chargées de mission sur la viticulture, aucune commission viticole n'a pu être organisée en 2021 en Champagne et une seule commission a été organisée en Alsace.

Une enquête sur l'utilisation du cuivre en 2021 a été soumise aux viticulteurs d'Alsace. Les résultats ont été diffusés et abordés lors d'une commission organisée en Alsace. Cela a permis d'échanger sur les différentes pratiques mises en place lors de ce millésime historiquement compliqué au niveau des maladies fongiques.

L'enquête annuelle de l'ACB sur l'utilisation du cuivre et du soufre a été diffusée en hiver 2021, et l'analyse des résultats présentée lors de l'Assemblée Générale de l'association.

Groupe Dephy Ferme - Ecophyto bio

2021 était la dernière année d'engagement du groupe Dephy ferme en viticulture créé en 2016. Différentes actions d'accompagnement des 9 membres du groupe ont été faites pour expérimenter et promouvoir les pratiques économes en cuivre. Le contexte sanitaire et le changement de poste de l'ingénieure réseau ont réduit le nombre d'actions de communication organisées par rapport aux années précédentes. Un bilan de ces cinq années de travaux sur les préparations de plantes a été rédigé. Il précise les recettes, les témoignages des membres du groupe et les résultats de réduction de cuivre appliqué au cours des millésimes.

Fort de la réussite et de la motivation des viticulteurs, une demande de réengagement de ce groupe pour cinq ans a été déposée et acceptée. Le nouveau groupe compte onze viticulteurs (quatre nouveaux membres) et regroupe 158 hectares répartis dans tout le vignoble. L'objectif de ces viticulteurs est de poursuivre la réduction des apports de produits phytosanitaires (cuivre et soufre) en favorisant la résilience de la vigne face aux maladies et au changement climatique.

[AMI] Structuration et développement d'une filière viti-vinicole biologique en Champagne, dans un contexte de réduction des pollutions diffuse d'origine agricole

Cet Appel à Manifestation d'Intérêt s'inscrit dans le cadre des financements de l'Agence de l'Eau Seine Normandie pour le soutien aux filières favorables à la protection de la ressource en eau. Il est piloté par Bio en Grand Est et l'Association des Champagnes Biologique, en partenariat avec les Chambres d'agriculture de la Marne et de l'Aube, le Centre Vinicole Champagne Nicolas FEUILLATTE, l'Union auboise, la distillerie Jean GOYARD et le Grand Reims. Des actions sur l'ensemble du territoire et sur l'ensemble de la filière sont ainsi possibles.

En 2021, l'ensemble des partenaires s'est réuni 3 fois, afin de définir les objectifs communs et d'accueillir les nouveaux partenaires du projet, comme Avize Viti Campus ou Champagne Leclerc Briant.

Durant l'année 2021, 5 animations sur la découverte de la filière viti-vinicole biologique ont été organisées sur les zones à enjeu eau, en lien avec les animateurs de captage des territoires (Grand Reims et Epernay Agglo), pour 67 participants. 9 VBO (Vignes Bio Ouvertes) ont également été organisées afin de promouvoir les pratiques en viticulture et en vinification biologique. Ces animations permettent d'échanger avec 132 viticulteurs soucieux de modifier leurs pratiques, et de les accompagner techniquement et réglementairement vers une conversion à l'AB.

Des fiches techniques et réglementaires ont été créées pour répondre aux besoins des viticulteurs. Ces fiches sont régulièrement mises à jour avec les nouvelles spécificités réglementaires (conjointement avec la Chambre d'Agriculture).

Par ailleurs, pour pérenniser la structuration de cette filière en plein essor, un nouvel AMI a été déposé et accepté. Ainsi, entre 2022 et 2024, ce projet se veut dans la continuité des actions initiées, mais prévoit également de consolider et d'amplifier le programme.

Lien avec l'ACB (Association des Champagnes Biologique)

L'ACB fait partie intégrante du réseau Bio Grand Est et de la FNAB. En 2021, Bio Grand Est a assuré l'animation de la commission technique de l'ACB en organisant une rencontre entre les membres du conseil d'administration de l'ACB et l'organisme de défense et de gestion de l'AOC Champagne (Comité Champagne), afin de créer davantage de coordination entre la filière Champagne et la filière Champagne Biologique.

La vendange 2021 a été impactée par le gel et les précipitations, c'est pourquoi Bio en Grand Est a monté un réseau de soutien aux viticulteurs biologiques, et a rencontré avec la commission technique de l'ACB un conseiller viticole pour échanger sur leurs pratiques.

Au vu de la situation sanitaire, le Salon Bulles Bio a été annulé lors du Printemps des Champagnes en avril 2021. Un événement grand public, "Les Champagnes Bio à Reims" a tout de même pu avoir lieu les 8, 9 et 10 juillet 2021 dans 18 lieux partenaires (cavistes, bars à vin et restaurants).

Projet « Bas'IC »

Ce projet est porté par la FNAB, en partenariat avec l'ITAB, Bio en Grand Est ainsi que plusieurs groupements bio représentatifs de toutes les régions viticoles de France. Ce projet a deux objectifs : d'une part évaluer l'impact environnemental de l'utilisation du cuivre en conditions réelles d'application, et d'autre part, la caractérisation des systèmes faiblement consommateurs de cuivre et l'identification de stratégies de réduction du cuivre, adaptées aux conditions pédoclimatiques de chaque région viticole.

En 2020, une campagne d'analyses de sols avait été réalisée dans les vignobles champenois et alsaciens afin d'avoir une cartographie des quantités de cuivre présents dans les sols, mais aussi d'évaluer l'impact du cuivre sur la biodiversité des sols. L'INRAe de Bordeaux, en charge de l'analyse des prélèvements de sols et l'interprétation des résultats a réalisé une première restitution des résultats en juillet 2021. Les analyses suggèrent qu'il y a une forte corrélation entre la biodisponibilité du cuivre et les caractéristiques des sols (notamment pH et matière organique).

D'autre part, des viticulteurs alsaciens et champenois ont été identifiés comme ayant des systèmes de production à bas intrants en cuivre. Des suivis de parcelles ont été réalisés durant toute la saison viticole afin d'identifier la pression des maladies et de les confronter aux itinéraires techniques des producteurs. A l'issue d'un COPIL le 3 décembre 2021, des groupes de travail ont été créés afin de produire des vidéos et des fiches, qui paraîtront en 2022.

Projet CODEFI Arbo-Viti Bio : « Co-conception et définition autonome des choix en couverts végétaux pour l'arboriculture et la viticulture Biologique »

Ce projet également porté par la FNAB, a pour objectif de développer un outil d'aide à la décision pour l'implantation de couverts végétaux dans les parcelles des différents vignobles de France. Ce sujet interroge de plus en plus de viticulteurs qui souhaitent améliorer leurs pratiques. Le pilotage d'un couvert dans les vignes est délicat et doit être réfléchi pour garantir la récolte souhaitée. Pour développer un outil de pilotage adapté, les viticulteurs de différentes régions ont été interrogés pour identifier leurs besoins et mobiliser les connaissances. Des essais ont été menés pour vérifier la performance de l'outil. La diffusion des résultats et la présentation de l'application auprès des viticulteurs sont prévues pour 2022.

Projet PepVitiBio : « Production de plants greffés-soudés de vigne dans le respect du cahier des charges de l'agriculture biologique »

Ce nouveau projet, porté par la Chambre d'agriculture du Var, a débuté à l'automne 2021. Le contexte réglementaire de l'agriculture biologique exige que tout le matériel de reproduction végétal implanté dans une parcelle soit bio alors qu'actuellement, pour des raisons techniques, réglementaires et économiques, les pépiniéristes français ne peuvent pas produire et commercialiser de plants de vigne respectueux du cahier des charges de l'agriculture biologique.

L'objectif est d'identifier et de lever les impasses techniques et réglementaires qui paralysent la réalisation des plants de vignes greffés soudés AB pour apporter des références permettant l'application d'un cahier des charges « bio » sur la pépinière viticole. Il abordera également les aspects économiques de cette production.

Lors de cette année, des réunions de travail ont été organisées pour construire la collaboration des différents partenaires.

7. Développer la consommation et les marchés de valorisation de nos produits bio régionaux

7.1 Restauration hors domicile (collective et privée)

L'année 2021 a été marquée par des départs et arrivées aux postes de chargées de missions RHD. Cependant de nombreuses actions ont été portées et la prise de poste des nouveaux arrivants a permis de poursuivre les projets déjà en cours et d'en initier de nouveaux.

7.1.1 Projets de restauration d'entreprise

Projet Manger Bio Local en Entreprise

Coordonné nationalement par la FNAB, ce projet mené depuis 2017 a pour but d'atteindre 20% de produits bio et locaux dans les restaurants Orange. En Grand Est, 4 restaurants sont concernés : Strasbourg, Reims et deux restaurants à Metz. Mis en suspens en raison de la crise sanitaire, le projet n'a été repris que partiellement en cette fin d'année. Les actions de 2021 ont consisté à reprendre contact avec les gestionnaires de sites pour réenclencher la dynamique du projet, programmer l'analyse des approvisionnements et organiser, pour le printemps 2022, une animation ayant possiblement pour thème le lait. Cette reprise permettra de travailler sur la feuille de route 2022.

7.1.2 Projets de restauration collective : accompagnement et formation

Mulhouse alsace agglomération (M2A)

Le périscolaire de M2A a été accompagné dans la rédaction de son nouveau marché public allant de 2021 à 2024. A l'issue de ce marché, API restauration et Sodexo ont été choisis comme prestataires. Ces deux sociétés de restauration ont été rencontrées par Bio en Grand Est fin 2021. L'objectif est de les aider en 2022 à atteindre les objectifs fixés dans le marché, qui vont au-delà de la loi Egalim.

Suite à une rencontre avec le responsable des achats de l'hôpital de Mulhouse, Bio en Grand Est a permis de lui faire connaître la plateforme Solibio et de les mettre en relation pour un achat de fruits.

PETR Déodat, accompagnement du traiteur Thirion

Bio en Grand Est a accompagné le traiteur Thirion, situé à Moussey dans les Vosges, qui fournit 350 repas pour 7 sites de restauration scolaire. Lors du diagnostic en avril 2021, la part de produits bio était de 11%. Les objectifs ont été fixés à 15% à fin 2021 et 20% en 2022. Monsieur Thirion travaille à présent avec la plateforme Paysan Bio Lorrain qu'il ne connaissait pas auparavant. Des conseils ont également été donnés pour améliorer la communication des produits bio sur les menus.

PETR Plaine des Vosges

Dans le cadre du Projet Alimentaire Territorial, plusieurs discussions ont été engagées en 2021, dont les actions vont se concrétiser en 2022 : la réalisation de diagnostic de cuisine pour 5 à 10 établissements, formation des cuisiniers aux produits bio, et la sensibilisation des élus sur la loi Egalim et l'approvisionnement en produits locaux.

Restaurants inter-administratif du Grand Est

Une convention a été signée fin 2021 avec la DRAAF pour accompagner six restaurants inter-administratif en 2022 sur le Grand Est. Cet accompagnement leur permettra d'atteindre les objectifs des lois Egalim et Climat et Résilience. Un diagnostic sera réalisé afin de connaître le pourcentage de produits bio et locaux du

restaurant, et de créer une feuille de route pour accroître ce pourcentage. Une aide au sourcing et une journée de sensibilisation des convives sont également prévues.

Rencontre Syndicat Mixte Grand Toulais

Cette rencontre avait pour but de présenter les actions d'accompagnement de Bio en Grand Est. A l'issue de cet échange, un plan d'action a été proposé afin d'augmenter durablement la part de produits bio-locaux au sein de la cuisine centrale réalisant autour de 2 000 repas/jour. Aucune action d'accompagnement spécifique n'a été engagée en 2021.

Campagne de lutte contre le gaspillage alimentaire

Bio en Grand Est a été sollicitée pour réaliser deux campagnes de sensibilisation au gaspillage alimentaire dans le cadre du PAT des Crêtes pré-Ardennaises.

Ces campagnes s'intègrent dans un projet échelonné sur plusieurs mois (fin 2021, 1^{er} semestre 2022), qui ont démarré par une réunion de lancement auprès d'acteurs de chaque structure : le collège d'Attigny (en présence de nombreux acteurs : gestionnaire, directeurs, agents de cuisine, éco-délégués, enseignants) et l'école de Poix-Terron (en présence des agents de cuisine, de l'élève de l'école, représentant de parents d'élèves). Une semaine de pesée du gaspillage alimentaire a eu lieu dans chacun des établissements. Une réunion de restitution sera organisée début 2022 pour présenter les résultats et valider les actions de sensibilisation adaptées à chaque structure ; à la suite desquelles une seconde semaine de pesée sera réalisée, afin d'identifier l'impact des actions effectuées.

Plaisir à la Cantine : deux sessions le 17 mars et le 24 mars

Depuis plusieurs années, Bio en Grand Est participe à la formation Plaisir à la cantine sur le département de la Marne et sur le département de la Moselle. Cette formation est à destination des professionnels de la restauration collective. Elle a eu lieu le 17 mars 2021 au collège Perrot d'Ablancourt à Châlons-en-Champagne (51), avec 16 participants pour 6 collèges. Cette formation a également eu lieu le 24 mars au collège de la Brie Champenoise de Montmirail (51), rassemblant 24 participants pour 7 collèges et 2 lycées.

Bio en Grand Est a également été en contact avec les collectivités suivantes : Fresne-en-Woëvre, Charleville-Mézières,...

Ville d'Epinal : un projet de régie alimentaire

La ville d'Epinal a sollicité Bio en Grand Est et le GAB des Vosges pour un accompagnement dans la mise en place d'une régie alimentaire en légumes biologiques.

7.1.3 Diagnostic dans le cadre de Plan Alimentaires Territoriaux

Afin de mieux connaître le territoire et envisager un plan d'action adapté, les Projets Alimentaires Territoriaux (PAT) débutent très souvent sur un diagnostic partagé de l'agriculture et de l'alimentation sur le territoire. 30 PAT ont émergé sur la région Grand Est, Bio en Grand Est a été lauréat pour réaliser deux études de territoires.

PAT du Triangle Marnais

En partenariat avec la Chambre d'Agriculture de la Marne (diagnostic de l'offre) et Terre de Liens Champagne-Ardenne (diagnostic autour des questions foncières, installation et transmission), Bio en Grand Est a mené un travail de diagnostic des pratiques au sein de la restauration collective des établissements du territoire (approvisionnements, gaspillage alimentaire, repas végétariens pour les structures scolaires).

Échelonné de mars à octobre 2021, ce diagnostic a été ponctué d'entretiens avec les acteurs clés de la restauration collective sur le territoire et de deux ateliers de concertations en présence d'acteurs du système alimentaire. La restitution de ce diagnostic et les préconisations associées ont été présentées au comité technique du PAT. Ces éléments ainsi que le projet stratégique du PAT ont été présentés au comité de pilotage,

rassemblant environ 30 élus (collectivités et structures du territoire). Les participants ont validé le projet stratégique permettant de poursuivre le plan d'action dès 2022.

Ce travail de diagnostic a également permis d'identifier des structures du territoire souhaitant être accompagnées pour augmenter la part de produits à plus haute valeur ajoutée pour répondre à la loi EGALIM.

PAT du Pays Vitryat

Sur ce territoire, le diagnostic agricole et alimentaire a été réalisé conjointement avec la Chambre d'Agriculture de la Marne et Bio en Grand Est, entre mars et octobre 2021. Il a été ponctué de 3 restitutions en comité de pilotage auprès des élus du territoire et de 2 ateliers de concertation permettant d'ancrer le diagnostic dans la réalité de ce territoire. Les résultats du diagnostic et les scénarii ont été présentés en octobre afin de permettre au Syndicat Mixte du Pays Vitryat de poursuivre la dynamique et de mettre en place les actions qu'il décidera de prioriser.

Autres PAT

Bio en grand Est a également travaillé en partenariat avec :

- le **PAT de l'Argonne Ardennaise** pour présenter les différents accompagnements possibles que Bio en Grand Est peut réaliser auprès de la RHD ;
- le **PETR du Pays de Langres** qui souhaite, dans le cadre de son PAT, mettre en place un Défi FAAP (foyer à alimentation positive). La proposition d'accompagnement a été validée par la structure (et sera portée par le collectif GARE), et devrait se concrétiser en 2022 ;
- le PAT de **Mirecourt** (« Mill'PAT ») pour lequel une rencontre réunissant les maraîchers, les élus du territoire et chefs cuisiniers a été organisée dans l'objectif d'une adéquation de l'offre et de la demande. Ce PAT a été intégré en 2021 au PAT porté par le PETR de la plaine des Vosges ;
- le PAT porté par le **PNR des Vosges du Nord** (portant sur Alsace et Moselle) : participation à réunion sur la gouvernance en 2021, et inscription de l'évènement Bio-Waldo dans le cadre du PAT ;
- le PAT porté par **Strasbourg Eurométropole** : Bio en Grand Est a participé aux comités partenariaux, en parallèle des actions déjà menées depuis 10 ans dans le cadre d'une convention de partenariat avec Strasbourg Eurométropole et portant déjà sur des actions de sensibilisation collective, accompagnement des conversions, pérennisation et création de filières de valorisation et enfin communication auprès du Grand Public. Spécifiquement en lien avec le PAT ; le label de la collectivité leur a permis de porter une demande de subvention pour des porteurs de projets collectifs du territoire. Dans ce cadre-là, Bio en Grand Est a accompagné les demandes de la coopérative Solibio (outils logistiques), du projet « Lieu Alimentation Biologique » et enfin des Jardins de la Montagne Verte ;
- Le PAT porté par le **PETR d'Alsace Centrale et de Sélestat** : Bio en Grand Est participe aux comités de pilotage, aux groupes projet, ainsi qu'aux réunions techniques en lien avec les projets en cours : réflexion atelier collectif de transformation de lait, accompagnement des communautés de communes pour l'introduction de produits bio locaux dans les cantines, évènements de sensibilisation collective à la bio ou encore accompagnements individuels de producteurs bio ou vers la bio ;
- Le PAT porté par **Mulhouse Alsace Agglomération** : il constitue le cadre dans lequel s'inscrit la nouvelle convention de partenariat signée en 2021 entre la collectivité et Bio en Grand Est. Bio en Grand Est a également signé la charte du PAT lors de l'évènement « Soyons Food ». Cette convention a couvert des actions diverses : suite des enquêtes « Sensibio » sur le territoire, diagnostics de conversion, accompagnement des élus et techniciens des communes pour le développement de la bio (surfaces et filières) sur leurs territoires ou pour le développement de la biodiversité sur les fermes bio de leurs territoires.

7.1.4 Offre en produits bio & locaux

Bio en Grand Est accompagne les plateformes de producteurs bio depuis de nombreuses années : SOLIBIO en Alsace; Paysan Bio Lorrain (PBL) et Manger Bio en Champagne-Ardenne (MBCA).

Organisation d'un séminaire d'échanges pour tous les acteurs collectifs

La formation « Être acteur de la filière RHD bio sur le Grand Est, analyser la filière et structurer une stratégie », en collaboration avec le Réseau Manger Bio et Cohésion International a été menée. Les participants ont apprécié la journée. La dynamique de réflexion régionale a été lancée et a été exprimée le souhait de la faire perdurer. Certains sujets opérationnels seraient à reprendre par thème et par groupe : débouché GMS, logistique et mutualisation d'approvisionnement, gouvernance interne des plateformes et engagement des producteurs. Sur ce dernier point, il est prévu une formation avec Cohésion international (cohésion de groupe pour mobiliser les producteurs de plateforme) en 2022.

Plateformes SOLIBIO-Paysan Bio Lorrain – Manger Bio Champagne Ardenne

Dans chaque ancienne région, Bio en Grand-Est appui et accompagne les plateformes collectives de distribution.

En Alsace, SOLIBIO, créée à l'initiative de l'OPABA, dépasse les 2,5 millions d'euro de chiffres d'affaires en 2021. Les ventes se répartissent pour moitié vers la restauration hors domicile et pour moitié vers les magasins bio spécialisés.

En 2021, une réflexion a été engagée pour redéfinir les contours du futur règlement intérieur de la SCIC. Bio en Grand Est a également accompagné la coopérative pour l'obtention de subventions, dans le cadre du Plan de Relance et du PAT de Strasbourg Eurométropole, pour l'acquisition de logiciels et matériels permettant d'améliorer la logistique de stockage et de distribution.

En Lorraine, Paysan Bio Lorrain atteint un chiffre d'affaires de 686 633 € en 2021. Par ces accompagnements en restauration collective, Bio en Grand Est permet à Paysan Bio Lorrain de faire connaître la plateforme et d'acquérir de nouveaux clients (cf : accompagnement du Traiteur Thirion à Moussey – PETR Déodatie)

Valérie François, directrice de cette plateforme, a également accompagné la chargée de missions Restauration collective de Bio en Grand Est en 2021, dans les interventions « Plaisir à la cantine » en Moselle. Ce programme, destiné aux collègues et inscrit dans le Programme national pour l'alimentation, permet notamment d'informer et d'échanger sur les approvisionnements de proximité.

En Champagne-Ardenne, Manger Bio Champagne-Ardenne (MBCA), réalise, en 2021, un chiffre d'affaires de 472 789 €.

Avec l'aide de Bio en Grand Est, les producteurs de la plateforme ont pu se former sur leur stratégie commerciale.

A travers le travail de Bio en Grand Est au sein de deux Projets Alimentaires Territoriaux marnais, celui du Triangle Marnais et celui du Pays Vitryat, la plateforme s'est impliquée au sein de ces projets qui permettent de la faire connaître.

7.2 Distribution et vente directe

Magasin collectif de producteurs bio à Strasbourg (LAB, Lieu d'Alimentation Biologique)

Trois nouveaux producteurs ont rejoint le LAB en 2021, ce qui porte à quatorze le nombre de producteurs de ce collectif.

En 2021, le projet devient de plus en plus concret avec une première version de l'aménagement intérieur réalisé avec un prestataire. La gouvernance a été retravaillée au sein des producteurs pour avancer de manière plus efficace, via des sous-groupes opérationnels sur les différents volets du projet : approvisionnement, épicerie, snacking, architecture...

Les liens ont également été renforcés avec la SCIC Manufacture pour fluidifier les informations : 2 référents producteurs siègent à présent au Comité coopératif de la SCIC, ainsi que la chargée de mission Bio en Grand Est, qui a également appuyé la coordinatrice de la SCIC pour l'organisation d'évènements et la réflexion dans le montage du Pôle animation.

L'ouverture est prévue au printemps 2023.

Événement 100% bio à destination des étudiants de l'Université de Strasbourg

Une journée de sensibilisation à l'agriculture biologique auprès des étudiants était prévue en 2021, mais la situation sanitaire n'a pas permis de maintenir l'événement. Il a donc été reporté au 7 avril 2022. Au programme : food trucks bio, marché paysans et table ronde sur l'agriculture biologique locale animée par les étudiants.

Projet de marché 100% Bio, Local et Paysan

Bio en Grand Est, la Ville de Nancy, l'association culturelle « L'octroi », se sont réunis pour proposer un marché hebdomadaire 100 % Bio, Local et Paysan. Le lancement a eu lieu en juin 2021. Au total, ce sont 10 producteurs qui sont présents sur ce nouveau marché hebdomadaire. Pour accompagner ce lancement des outils de communication ont été réalisés et diffusés. De plus, des animations musicales ont été organisées en septembre pour redynamiser le marché à la rentrée des congés d'été.

Bon Plan Bio

Le déploiement de la plateforme Bon Plan Bio permettant de faire connaître les lieux de vente de produits bio locaux aux consommateurs a été un prétexte pour contacter des magasins spécialisés et des artisans et échanger avec eux sur leurs besoins en fournisseurs bio locaux.

7.3 Promotion des produits bio du Grand Est

7.3.1 Coordonner et appuyer les événements de promotion de la bio

Le contexte sanitaire durant l'année 2021 même s'il a été plus favorable qu'en 2020 a tout de même compliqué l'organisation des événements grand public. Les contraintes sanitaires en perpétuelle évolution n'ont pas toujours été applicables aisément sur les rendez-vous amenant à modifier la formule voir à abandonner certains projets. Cependant le bilan 2021 est bien plus satisfaisant qu'en 2020 (cf. annexe 6).

Le printemps bio 2021

Le contexte sanitaire n'a pas permis d'organiser le Printemps bio comme à son habitude. L'Agence bio a décidé de décaler l'événement à septembre-octobre. Il en a été de même pour La Fête du Lait. Malheureusement les contraintes sanitaires ainsi que le changement de dates ont totalement démobilisés les fermes initialement engagées dans le projet.

Organisation d'événements pour promouvoir les produits bio du Grand Est auprès des consommateurs

Les contraintes sanitaires ont amené sur certains événements à des désistements d'exposants et à une fréquentation un peu moindre. Cependant, exposants comme visiteurs ont apprécié de se retrouver et de pouvoir partager sur l'agriculture biologique. Les rendez-vous 2021 sont :

- **Relanges bio** (Relanges - 88) : les conférences prévues initialement ont été proposées sous forme de visio-conférences et les deux jours de marchés festifs ont été reporté de quelques semaines mais ont pu se tenir.
- **Fêtons la bio** : formulé allégée avec essentiellement un marché de producteurs bio.
- **Semaine Manger bio et local, c'est l'idéal !** dans les Vosges : trois rendez-vous ont été organisés
- **Journée des goûts et saveurs des produits bio d'Alsace** (Waldolwisheim - 67) : formule allégée avec essentiellement un marché de producteurs bio, rassemblant environ 200 participants, une restauration à emporter mais pas de causeries et conférences cette année.
- **Salon Bio et Alternatif de la Fête de la Grue** : Après l'édition « marché » en 2020, Bio en Grand Est et l'association vitryate Alter-Natives ont organisé à nouveau l'événement en salon avec stands, animations et conférences.
- **Foire Bio de Chaumont** : formule allégée avec essentiellement un marché de producteurs bio.
- **Rendez-vous des vignerons bio d'Alsace** : pour la première année ce rendez-vous s'est tenu sur deux jours avec une journée dédiée aux consommateurs et une seconde réservée elle aux professionnels

(cavistes, restaurateurs, etc.). Et une nouveauté, l'ensemble des dégustations, conférences et animations ont eu lieu au milieu des vignes, sur le Grand cru du Zotzenberg, seul grand cru qui permet en plus des cépages nobles, l'utilisation du Sylvaner.

Participation et soutien à des évènements pour promouvoir la bio

Au-delà des rendez-vous organisés par notre réseau, salariés et producteurs se sont mobilisés pour promouvoir l'agriculture biologique et ses produits sur divers rendez-vous (cf.annexe 6). Des stands ont ainsi été tenus mettant à profit différents outils de communication (roll up, bannières, brochures, cartes postales Bon Plan Bio, etc) permettant de répondre aux interrogations des visiteurs.

7.3.2 Bon Plan Bio

Mis en place en 2020, les enjeux pour la plateforme bon Plan Bio était double en 2021 : la faire connaître aux consommateurs et poursuivre l'identification des lieux de vente. Ce travail a pu être mis en place avec le renfort d'une alternante en communication.

Faire connaître la plateforme aux consommateurs

Pour promouvoir l'outil Bon Plan Bio, une campagne de communication sur Facebook a été déployée tout au long de l'année. Profitant de l'engouement pour la cuisine, Bio en Grand Est a publié environ une fois par semaine une recette cuisinée à partir de produits bio locaux et de saison. Pour cela des moyens en interne ont été mobilisés mais également des acteurs de la restauration bio. L'actualité également servi de support pour promouvoir Bon Plan Bio. Pour les fêtes de fin d'année, nous avons également communiqué pour mettre des produits bio locaux au pied du sapin tout comme sur les tables des fêtes. Au total ce sont 50 publications qui ont été faites sur la page facebook de bio en Grand Est pour promouvoir Bon Plan Bio.

Un jeu concours touchant plus de 7000 personnes a par ailleurs été lancé sur le réseau social. Les trois lauréats ont gagné un panier garni de produits bio locaux.

En complément de cette communication numérique, avec l'appui des GAB, il a été possible de diffuser lors des évènements grand public les cartes postales réalisées en 2020.

Faire connaître la plateforme aux opérateurs

En 2021, une centaine de nouveaux lieux de vente ont été ajoutés à la plateforme Bon Plan Bio. Pour faire connaître l'outil, divers canaux de communication ont été mobilisés : envoi d'un email à l'ensemble des producteurs et transformateurs bio du Grand Est, publicité dans les Lettres AB parues en 2021, promotion de l'outil sur la plaquette de présentation du réseau bio (à l'échelle départementale comme régionale). Une phase de phoning a également été réalisée sur le second trimestre 2021 permettant l'inscription de lieux de vente.

7.3.3 Autres actions

En 2021, Bio en Grand Est a adhéré à Alsace Qualité ce qui a permis de collaborer à une campagne de promotion du label bio en Alsace. Cela s'est traduit par la réalisation d'une vidéo diffusée sur les réseaux sociaux et des insertions publicitaires dans des magazines.

8. Observatoire amont-aval des filières et de la production biologique

L'observatoire de la production biologique régionale est la base sur laquelle s'appuie la structuration des filières. En effet, acquérir une connaissance fine de la production et des filières de valorisation, permet d'identifier les secteurs de production qui se développent et ceux qui ont besoin d'être accompagnés.

Une convention entre l'Agence Bio, la DRAAF, la Région Grand Est, La Chambre d'Agriculture Grand Est et Bio en Grand Est a été mise en place en 2019. L'objectif fondamental qui préside à cette convention est que les

données recueillies par l'Agence Bio gagnent à être partagées entre tous les utilisateurs directs de la région. Non seulement chacun peut en faire bon usage mais aussi collectivement au sein de l'observatoire régional de l'agriculture biologique (ORAB), les cinq partenaires identifient ensemble les valorisations utiles pour éclairer l'action publique et s'entendent sur les collaborations à mettre en œuvre. Bio en Grand Est est l'interlocuteur référent de l'Agence Bio.

Un nouvel outil "Base de données" a été développé en 2021. Plus performant pour le stockage et l'extraction des données, ce nouvel outil va permettre de faire le lien entre tous les outils développés dans le réseau. La base de données permet de réaliser des enquêtes ou focus spécifiques auprès des opérateurs de l'agriculture biologique, et d'analyser les données ainsi obtenues. Les chiffres de l'Observatoire National consolident les analyses des données régionales

La base de données est également l'outil de gestion du site BonPlanBio décrit dans le paragraphe précédent et permet à chaque opérateur de mettre à jour les données de la carte interactive. Un accès individuel permet à chaque opérateur bio de mettre à jour les informations le concernant sur la carte et compléter sa gamme de produits en vente directe.

En 2021, les chiffres 2020 ont fait l'objet d'une publication et précisent les chiffres de la production biologique sur les départements de la région, les chiffres par secteur de production et les chiffres de la biodiversité sur les fermes bio.

Plusieurs analyses statistiques territoriales de l'agriculture biologique ont été réalisées notamment sur les territoires du Triangle Marnais, la communauté de communes des crêtes préardennaises, ou encore le Pays Vitryat.

D'autres analyses sur différents secteurs de production ont également fait l'objet de fiches : les Plantes aromatiques et médicinales du Grand Est, le chanvre en Champagne Ardennes.

9. Défense des intérêts des producteurs bio

Élections régionales et départementales

Les élus régionaux et départementaux peuvent impulser des dynamiques favorables au développement de l'agriculture biologique. C'est pourquoi les administrateurs ont souhaité réaliser un plaidoyer de 21 mesures aux candidats des élections régionales et départementales pour faire rimer relance économique et transition agricole et alimentaire et répondre aux attentes citoyennes d'une alimentation de qualité en région. Certains candidats ont par ailleurs rencontré des administrateurs du réseau pour échanger avec eux.

Mobilisation PAC 2023

La réforme de la PAC a mobilisé fortement le réseau tant à l'échelle nationale que locale afin de défendre l'intérêt des producteurs bio dans le dispositif à venir. En parallèle des rencontres ministérielles et des groupes de travail nationaux, le réseau FNAB a lancé une campagne #LaBioAPoil afin de sensibiliser les citoyens et faire pression sur le gouvernement. Une manifestation a été organisée le 2 juin à Paris. Une délégation du Grand Est a fait le déplacement. Le Président de Bio en Grand Est, Laurent COUSIN, a rencontré sur ce sujet, des députés mais aussi des représentants du gouvernement.

Mobilisation Crise du lait bio

Notre réseau s'est fortement mobilisé en 2021 au sujet des difficultés de la filière Lait, avec plusieurs réunions de secteurs animées pour mobiliser les producteurs et faire intervenir des experts de l'Idèle afin d'analyser la conjoncture avec un recul historique. Un programme d'action a été défini avec l'ensemble des producteurs autour de la communication Grand public (organisation de nombreuses fêtes du lait bio en 2022), la transformation avec l'objectif de mobiliser des collectifs de producteurs ou des ateliers existants notamment pour le marché de la restauration collective, et l'idée d'animer un comité régional du Lait bio avec l'ensemble des partenaires techniques, institutionnels et opérateurs économiques.

ANNEXES

Annexe 1 : Conseil d'administration de Bio en Grand Est

Territoire de Champagne-Ardenne



Laurent COUSIN

PRÉSIDENT

Éleveur laitier et ovins à Regniowez (08)
Réfèrent Aides bio - PAC - Ovins
Président d'Agrobio 08



Aude CATHELAT

ADMINISTRATRICE

Céréalière à Colmier-le-Haut (52)
Référente Climat - installation (suppléante)
Présidente du GAB52



Sonia MEIRHAEGHE

ADMINISTRATRICE

Céréalière à Feuges (10)
Présidente du GAB10



Sébastien SOSSON

ADMINISTRATEUR

Polyculteur-éleveur de volailles à Ognès (51)
Président du GAB51



Jean-Paul SIMONNOT

ADMINISTRATEUR

Céréalière à Montpreux (51)



Cyrille MOHRAIN

ADMINISTRATEUR

Éleveur laitier à Rocquigny (08)
Réfèrent Lait - Observatoire



Armelle TARGY

SUPPLÉANTE

Éleveuse ovins et caprins à Landreville (10)



Jérémie BRISSET

SUPPLÉANT

Céréalière à Fontaine-les-gres (10)



Hélène GILLE

SUPPLÉANTE

Céréalière à Matougues (51)



Eric GRUOT

SUPPLÉANT

Céréalière à Villiers-sur-Suize (52)

Territoire de Lorraine



Eric BOON

VICE-PRÉSIDENT ET PORTE PAROLE

Éleveur laitier au Tholy (88)



François MARCHAND

ADMINISTRATEUR

Céréaliier à Saulx-les-Champlon (55)
Réfèrent Eau et territoire - Biodiversité et
climat - Grandes Cultures
Président du GAB55 - les **Bio de Meuse**



Olivier TOUSSAINT

ADMINISTRATEUR

Polyculteur-éleveur à Gerbépal (88)



Jérôme ALBERT

ADMINISTRATEUR

Éleveur laitier à Guinglange (57)
Président du GAB57 - les **Bio de Moselle**



Joseph ROZAN

ADMINISTRATEUR

Éleveur laitier à Courcelles (54)



David HYPOLITE

ADMINISTRATEUR

Céréaliier-éleveur allaitant à Avril (54)



Luc MULLER

SUPLÉANT

Éleveur volailles, allaitant et porcs à
Narbéfontaine (57)



Sébastien HOFF

SUPLÉANT

Éleveur allaitant et caprins à Adélange (57)



Nicolas THOMAS

SUPLÉANT

Producteur de PPAM à Gerardmer (88)
Président du GAB88 - les **Bio des Vosges**

Territoire d'Alsace



Julien SCHARSCH

TRÉSORIER

Maraicher bio à Saessolsheim (67)
Réfèrent Pôle conversion - Sensibilisation et
accompagnement bio



Jérémy DITNER

VICE-PRÉSIDENT

Céréaliier à Bernwiller (68)
Réfèrent Eau et territoire - Biodiversité et
climat - Grandes cultures (suppléant)



Dany SCHMIDT

ADMINISTRATEUR

Maraicher à Volgelsheim (68)
Réfèrent Restauration collective - Circuits de
distribution



Thomas BURGER

ADMINISTRATEUR

Arboriculteur à Steinseltz (67)
Réfèrent Arboriculture



Martine BECKER

ADMINISTRATRICE

Viticultrice à Zellenberg (68)
Réfèrent Viticulture - Communication

Collège thématique



Christophe HENRY

ADMINISTRATEUR

Représentant de PROBIOLOR
Réfèrent Grandes Cultures



Francis HUMANN

ADMINISTRATEUR

Représentant du GIEE Plumes Bio du Grand Est
Réfèrent Volailles
Président de l'OPABA



Jérôme BOURGEOIS

ADMINISTRATEUR

Représentant de l'Association des Champagne
biologiques
Réfèrent Viticulture



Jean BOYE

ADMINISTRATEUR

Représentant du Groupe Lait des Vosges
Réfèrent Bovins lait - Formation



François CHEVALLIER

ADMINISTRATEUR

Représentant du Groupe Légumes de Lorraine
Réfèrent Maraichage - Pondeuses - Biodiversité
(suppléant)



Antonin BARET

ADMINISTRATEUR

Représentant d'UNEBIO
Réfèrent Bovins viande



Thomas DEBELLE

ADMINISTRATEUR

Représentant du Groupe Légumes Champagne
- Racines et Cie
Réfèrent Légumes



Jérôme TOURNAY

ADMINISTRATEUR

Représentant de BIOLAIT

Annexe 2 : Equipe salariée de Bio en Grand Est



METZ
CODIRECTEUR

THOMAS SEDLBAUER
Directeur Administratif et Financier
dont suivi administratif et financier OF,
et Référent handicap
07 83 58 49 74
thomas.sedlbauer@biograndest.org

Codirection Administratif et Financier



CHÂLONS

SÉBASTIEN DUISOIR
Chargé de communication
03 26 64 90 29
sebastien.dusoïr@biograndest.org



LAXOU

NADINE PIBOULE
Chargée de communication
03 83 98 49 20
nadine.piboule@biograndest.org
*Ne travaille pas les jeudi
et vendredi après-midi*



CHÂLONS

CÉLINE MACQUART
Secrétaire / Assistante
dont suivi administratif et financier OF
03 26 64 96 81
celine.macquart@biograndest.org



METZ

SOAZIG CARFANTAN
Secrétaire / Assistante
dont suivi administratif et financier OF
03 87 37 50 41
soazig.carfantan@biograndest.org



LAXOU

KHADIJA BOUNSIR (congés maternité)
Secrétaire / Assistante
03 83 98 49 20
khadija.bounsir@biograndest.org
Tous les après-midis sauf mercredi : matin

**Absence pour
congés parental**



REIMS
CODIRECTEUR

LÉO TYBURCE
Directeur Filières et Territoires
07 77 80 73 92
leo.tyburce@biograndest.org
*Ne travaille pas prioritairement les mercredis
après-midi*

Codirection Filières et Territoires



REIMS

ANAËLLE COMESTAZ
Chargée de mission
Viticulture
06 40 79 06 60
anaelle.comestaz@biograndest.org



SCHILTIGHEIM

DANAË GIRARD
Chargée de missions Élevage, Grandes Cultures et
Responsable pédagogique formation - veille OF
06 70 37 06 22
danae.girard@biograndest.org



LAXOU - MEUSE

MICKAËL COUCHOT
Chargé de missions
Projet Plantons des haies
Animation du GAB 55
07 88 76 02 09
mickael.couchot@biograndest.org
Ne travaille pas les lundis



SCHILTIGHEIM

MORGANE FISCHER
Chargée de mission
Restauration Collective & Commercialisation
06 37 80 64 27
morgane.fischer@biograndest.org



REIMS

MARIE BRILLAND
Chargée de mission
Restauration Collective & Commercialisation
06 03 75 61 48
marie.brilland@biograndest.org



CHÂLONS

AURÉLIE PARANT-SONGY
Chargée de missions
Grandes Cultures
06 88 28 37 68
aurelie.songy@biograndest.org



METZ

PATRICIA HEUZE
Chargée de missions
Eau et territoires - Animation GAB 57
07 81 49 19 61
patricia.heuze@biograndest.org



COLMAR

ÉMILIE POQUET
Chargée de missions
Eau et territoires - Biodiversité
06 45 18 10 63
emilie.poquet@biograndest.org



CHÂLONS

PAULINE BOGE
Chargée de mission
Filières émergentes - Animation GAB 10 et GAB 51
06 66 64 49 10
pauline.boge@biograndest.org



CHÂLONS

BRIEC CORNET
Chargé de missions
Grandes Cultures
06 88 28 37 68
briec.cornet@biograndest.org



COLMAR

HÉLÈNE CLERC
Chargée de missions
Eau et territoire - Animation OPABA
06 43 74 76 69
helene.clerc@biograndest.org
Un mercredi sur deux non travaillé



REIMS

MARIANNE NAMUR
Chargée de missions
futurs bio et territoires
07 77 31 03 85
marianne.namur@biograndest.org



COLMAR

CODIRECTEUR

**Codirection
Technique**

JOSEPH WEISSBART
Directeur Technique
03 89 24 45 35 - 06 83 28 20 63
joseph.weissbart@biograndest.org



REIMS-CHARLEVILLE-M

AMÉLIE LENGRAND
Chargée de missions
Filières élevages biologiques - Animation Agrobio 08
06 18 18 72 55
amelie.lengrand@biograndest.org



CHAUMONT

MAËLLE DROUILLET
Chargée de missions
Élevage - Animation du GAB 52
06 18 18 94 93
maelle.drouillet@biograndest.org



COLMAR

LUCIE PIERRE
Chargée de missions
Viticulture
06 41 56 94 56
lucie.pierre@biograndest.org



COLMAR

CLÉMENT LAMY
Chargé de missions
projet VinBioDiv
07 88 76 02 09
clement.lamy@biograndest.org



LAXOU-EPINAL

CAROLE TONIN
Chargée de mission
Pôle conversion - Animation GAB 88 et GAB 54
07 69 27 03 91
carole.tonin@biograndest.org



COLMAR

FRÉDÉRIC DUCASTEL
Chargé de missions
Observatoire, Conversion
06 79 83 00 58
frederic.ducastel@biograndest.org



SCHILTIGHEIM

CAMILLE FONTENY
Chargé de missions
Maraîchage, Légumes
06 43 10 02 84
camille.fonteny@biograndest.org
Ne travaille pas les vendredis



CHÂLONS

SOPHIE BOMMEL
Chargée de missions
Légumes
06 12 59 22 31
sophie.bommel@biograndest.org
Ne travaille pas les vendredis



LAXOU

NICOLAS HERBETH
Chargé de missions
Maraîchage
06 95 90 83 50
nicolas.herbeth@biograndest.org



LAXOU

YOAN MICHAUD
Chargé de missions
Agronomie et arboriculture -
Animation de l'Or des Graines
07 82 92 88 54
yoan.michaud@biograndest.org
Ne travaille pas les mercredis après midi



LAXOU

JULIA SICARD
Chargée de missions
Filières élevages biologiques
06 52 69 13 89
julia.sicard@biograndest.org
Ne travaille pas un vendredi sur deux



COLMAR

CHLOÉ SCHNELLER
Chargée de missions
Elevage volaille et conversion
06 66 71 42 62
chloe.schneller@biograndest.org



SCHILTIGHEIM

JULIE GALL
Chargée de missions
Céréales et transmission
06 24 06 79 90
julie.gall@biograndest.org

Annexe 3 : Liste des portes-ouvertes et rencontres à destination des professionnels organisées en 2021 par Bio en Grand Est (hors Mois de la Bio et Formation)

Date	type d'événement	Intitulé	Lieu	Nombre de participants
12/01/2021	Réunion	Commission miel bio	Colmar-68	12
12/01/2021	Réunion	Réunion bilan de campagne des maraîchers bio haut-marnais	Vaillant-52	
15/01/2021	VBO	Vinification biologique	Chamery-51	13
26/01/2021	Réunion	Réunion bilan de campagne des maraîchers bio aubois et marnais	Brignicourt-10	
02/02/2021	Réunion	Du champ à l'assiette : comment nos productions cultivent la santé	Poussay-88	14
18/02/2021	VBO	Vinification biologique	Talus Saint Prix-51	15
04/03/2021	Réunion	Réflexion développement agricole et viticole commune de Kintzheim	Kintzheim-67	11
09/03/2021	VBO	Convertir son domaine à la viticulture biologique	Ay Champagne-51	15
09/03/2021	Réunion	Valorisation des réformes laitières	Chaumont-52	6
18/03/2021	Réunion	Restitution des enquêtes climat "Je diagnostique ma ferme"	<i>Visio Conférence</i>	
24/03/2021	Salon pro	Journée alternative aux pesticides-Agrivalor, dont stand pôle conversion	Sainte-Croix-En-Plaine-68	10
31/03/2021	Salon pro	Travail du sol en viticulture, dont stand pôle conversion	Sigolsheim-68	10
27/04/2021	Réunion	Soirée de sensibilisation collective à Wuenheim avec la cave coop et syndicat viticulture de Uffholtz	Wuenheim-68	15
03/05/2021	Réunion	Réunion de réflexion développement agricole à Kintzheim	Kintzheim-67	10

11/05/2021	Réunion	Journée de sensibilisation filière Champagne Biologique	Chouilly-51	17
19/05/2021	VBO	Convertir son domaine en viticulture Biologique	Condé Sur Ources-10	3
03/06/2021	Réunion	Découverte de la filière Champagne Biologique (après-midi)	Rilly La Montagne-51	20
03/06/2021	Réunion	Découverte de la filière Champagne Biologique (matin)	Villers Marmery-51	16
04/06/2021	Réunion	Présentation TVB aux agriculteurs conventionnels et bio	Sélestat-67	15
11/06/2021	Réunion	Restitution des résultats Sensibio	Riedisheim-68	13
17/06/2021	FBO	Partages d'expériences en vente directe	Adelange -57	10
21/06/2021	FBO	Visite d'essais lentilles bio	Montpreux-51	
21/06/2021	FBO	Partages d'expériences en vente directe	Haut Clocher-57	7
22/06/2021	FBO	Plateforme de stockage triage séchage et conditionnement de céréales bio en Haute-Marne	Auberives-52	42
25/06/2021	VBO	Convertir son domaine en AB	Crouttes-Sur-Marne-02	22
01/07/2021	VBO	Machinisme viticole et gestion des vignes en pente en AB	Vertus-51	13
01/07/2021	FBO	Grandes Cultures Bio chez JérémY Pflieger	Spechbach Le Bas-68	30
06/09/2021	Salon pro	Rendez-vous des vignerons bio Alsace : journée pro	Mittelbergheim-67	50
06/09/2021	Salon pro	Conférence Foire de Châlons : "Relocalisation de nos filières alimentaires : les producteurs bio se mobilisent pour leur territoire"	Châlons En Champagne-51	70

10/09/2021	Salon pro	Speed Dating Installation	Châlons En Champagne-51	
16/09/2021	Salon pro	Stand Pôle Conversion Bio à "Terr'innov"	Ebersheim-67	15
17/09/2021	Réunion	Découverte du GIEE BECO	Saint Maurice Sous Les Côtes-55	9
17/09/2021	Séminaire	Webinaire Sol Bio Climat	<i>Webinaire</i>	illimité
14/10/2021	Réunion	Découverte de la filière Champagne Biologique	Muizon-51	6
28/10/2021	Réunion	Découverte de la filière Champagne Biologique	Loisy-En-Brie-51	8
09/11/2021	Réunion	Intervention bio en école des cadres JA Alsace	Schiltigheim-67	6
15/11/2021	FBO	Convertir ma ferme en Agriculture Biologique	Loisy Sur Marne-51	
16/11/2021	FBO	Journée technique : nettoyer, trier et stocker le grain - enjeux et solutions	Coupéville-51	
16/11/2021	Réunion	Rencontre des producteurs en PPAM bio du Grand Est	Le Tholy - Gerardmer-88	
17/11/2021	Réunion	Découverte des Grandes Cultures en Agriculture Biologique	Villers-Aux-Nœuds-51	5
24/11/2021	Réunion	Rencontre apiculteurs/agriculteurs : amélioration et importance des ressources mellifères sur ma ferme	Courcelles Sur Aujon-52	16
26/11/2021	FBO	Visite d'une houblonnière bio	Balignicourt-10	

Annexe 4 : Ensemble des rendez-vous du Mois de la bio 2021 organisés par Bio en Grand Est et l'ensemble des partenaires du Mois de la bio

Intitulé	Type de rendez-vous	Date	Lieu	Structure organisatrice	Partenaires
Découvrir l'acupuncture en élevage	Formation	26 et 27/10/21	Maisoncelles-et-Villers, 08	Chambre d'Agriculture des Ardennes	
S'initier à l'ostéopathie en élevage	Formation	29/10/21 et 07/02/22	Maisoncelles-et-Villers, 08	Chambre d'Agriculture des Ardennes	
Produire du porc Bio en filière courte et en filière longue avec Unebio	Visite	24/11/21	Lametz, 08	Bio en Grand Est	Unebio
Découvrir la phyto-aromathérapie en élevage	Formation	24 et 25/11/21	Villers Semeuse, 08	Chambre d'Agriculture des Ardennes	
Initiation à la Biodynamie	Formation	8 et 9/11/21	Essoyes, 10	Bio en Grand Est	
Vinification biologique : gestion et réglementation	Visite	10/11/21	Bar-sur-Seine, 10	Bio en Grand Est	Association des Champagne Biologiques, Chambre d'Agriculture de l'Aube, GAB10
Concevoir un atelier de transformation de légumes bio à la ferme	Formation	15/11/21	Pontfaverger, 51	Bio en Grand Est	
Convertir ma ferme céréalière en agriculture biologique	Réunion d'échange	15/11/21	Breuvy-sur-Coole, 51	Bio en Grand Est	
Journée technique : gérer le post-récolte en bio	Réunion d'information	16/11/21	Coupéville, 51	Bio en Grand Est	
Convertir son domaine à la viticulture biologique	Visite	24/11/21	Vitry en Perthois, 51	Bio en Grand Est	Association des Champagne Biologiques, Chambre d'Agriculture de la Marne, Agrobio51
Matériel viticole et prestation en viticulture biologique	Visite	29/11/21	Tours sur Marne, 51	Bio en Grand Est	Association des Champagne Biologiques, Chambre d'Agriculture de la Marne, Agrobio51

Découverte des Grandes Cultures en Agriculture Biologique	Réunion	17/11/21	Villers-aux-Nœuds, 52	Bio en Grand Est	Grand Reims et la Chambre d'Agriculture de la Marne
S'approvisionner en aliment bio et local pour ses volailles et vendre ses œufs en groupement de producteurs 100% bio	Visite	08/11/21	Roville devant Bayon, 54	Bio en Grand Est	SICA Est Ali Bio, Probiolor, Bio sortent de l'Œuf
Séchage en grange	Visite	09/11/21	Reillon, 54	UNEBIO	
La coopération pour faciliter la charge de travail, sur une même ferme ou entre fermes	Visite	15/11/21	Rogeville, 54	Bio en Grand Est	
S'installer en porc bio avec un atelier naisseur-engraisseur et écouler sa production en circuits long et court	Visite	17/11/21	Cerville, 54	Bio en Grand Est	UNEBIO
Réponses à vos questions sur les ateliers de grandes cultures en AB	Visite	25/11/21	Millery, 54	Chambre d'Agriculture de Meurthe-et-Moselle	
Produire du lait bio aujourd'hui et dans la conjoncture de demain	Visite	22/11/21	Pexonne, 54	Chambre d'Agriculture de Meurthe-et-Moselle	
Le pré-verger bio pommes-poires : plantation, variétés, gestion élevage-arboriculture, quelle commercialisation ?	Visite	08/11/21	Breux, 55	Bio en Grand Est	
Découvrir l'agriculture biologique en Meuse	Réunion	09/12/21	Bras sur Meuse, 55	Chambre d'Agriculture de la Meuse	
Formation découverte de l'agriculture biologique	Formation	22/10/21 et 02/11/21	Morhange, 57	Chambre d'Agriculture de la Moselle	Exploitants en bio
Installation d'un verger palissé de pommes bio	Visite	02/11/21	Niederstinzeln, 57	Bio en Grand Est	

La Marchande un outil pour former et influencer: rétrospective de la conversion et projets de pérennisation	Journée étudiante	18/11/21	Château Salins, 57	Lycée Agricole de Château-Salins	Bio en Grand Est
La charge de travail, en travaillant seul !	Visite	22/11/21	Vatimont, 57	Bio en Grand Est	
La coopération pour faciliter la charge de travail, sur une même ferme ou entre fermes	Visite	29/11/21	Bacourt, 57	Bio en Grand Est	
Des innovations au service du bien-être animal : Agroforesterie pour le pâturage et paillage en plaquette de bois	Visite	05/11/21	Hareville sous Montfort, 88	Chambre d'Agriculture des Vosges	Agrivair
Je réalise mon plan de cultures pour les 3 prochaines années	Formation	15 et 22/11/21	Roville aux Chênes, 88	LOCQUENEUX Julie	EHP de Roville aux Chênes
Grandes cultures bio : de l'assolement à la commercialisation	Visite	23/11/21	Attigneville, 88	Bio en Grand Est	Probiolor
Valoriser ses ovins dans la filière biologique	Visite	24/11/21	Rollainville, 88	UNEBIO	Chambre d'Agriculture des Vosges, UNEBIO
La mixité bio-conventionnel, une solution pour les captages ?	Réunion d'information	25/11/21	Monthureux sur Saône, 88	Chambre d'Agriculture des Vosges	
Installation de distributeur automatique de produits alimentaires et adaptation logement des veaux en bio	Visite	03/11/21	Roppentzwiller, 67-68	Chambre d'agriculture d'Alsace	Chambre d'agriculture, OPABA/Bio en Grand Est, CC Sundgau
Tour de ferme "Bio des haies, Bio des champs"	Visite	03/11/21	Dangolsheim, 67-68	Bio en Grand Est	OPABA/Bio en Grand Est, LPO

A la découverte de la filière chanvre-graines bio et des nouveaux locaux de transformation de Chanvr'eel	Visite	09/11/21	Muttersholtz, 67-68	Bio en Grand Est	OPABA/Bio en Grand Est, SDEA, Hartz'Riedland, Chanvr'eel, Chambre agriculture/PETR Alsace Centrale
Réunion d'information collective les Espaces Tests Bio en Grand Est	Réunion d'info	09/11/21	Espaces Tests Bio en Grand Est		
Près de 30 ans d'expérience en production laitière biologique : focus sur la technicité et les moyens mis en œuvre pour maîtriser la récolte et la conservation de l'herbe	Visite	16/11/21	Domfessel, 67-68	Chambre d'agriculture d'Alsace	Unicoolait
Soigner les arbres par les plantes	Visite	16/11/21	Balbronn, 67-68	Bio en Grand Est	
Visite d'une ferme pilote du réseau "Fermes Bio'diversité"	Visite	18/11/21	Bernwiller, 67-68	Bio en Grand Est	OPABA/Bio en Grand Est, LPO, CC Sud Alsace Largue
Cuivre & Mildiou en viticulture bio	Conférence-débat	18/11/21	Rouffach, 67-68	Chambre d'agriculture d'Alsace	Chambre d'Agriculture, Fibl, INRAe, Biovitis, OPABA/Bio en Grand Est
Alternatives au cuivre et pistes de recherches	Atelier	19/11/21	Traenheim, 67-68	Chambre d'agriculture d'Alsace	Chambre d'Agriculture, Fibl, INRAe, Biovitis, OPABA/Bio en Grand Est
Café installation - transmission	Réunion d'échange	24/11/21	Witternheim, 67-68	Bio en Grand Est	OPABA/Bio en Grand Est, ARDEAR, Terre de liens, Espaces Tests Bio en Grand Est, MSA, SAFER, PIT, PETR Alsace Centrale
Les arbres et l'élevage - Biodiversité, haies et litière plaquettes bois à la ferme bio Hoeffel	Visite	22/11/21	Walbourg, 67-68	Bio en Grand Est	OPABA/Bio en Grand Est, CAA, CRAGE, Chambre d'agriculture des Vosges, CC Sauer Pechelbronn, SDEA, Haies Vives d'Alsace, LPO, Projet KLIMACO

La fertilisation des cultures bio en système sans élevage	Visite	23/11/21	Uhlwiller, 67-68	Chambre d'agriculture d'Alsace	Comptoir agricole
Séminaire de lancement - Projet VinBiodiv	Séminaire	23/11/21	Rouffach, 67-68	Bio en Grand Est - PNRBV	PNRBV, NABU, Ecovin, EPLEFPA, FIBL, Domaine Boesch, IFV
Amendements organiques et fertilités des sols en bio	Visite	24/11/21	Holtzwihr, 67-68	Agrivalor	Gerber H&M, Le grand potager (F. Striby), Vitisol, Maraichage sol vivant (MSV), OPABA/Bio en Grand Est
Etude de conversion de l'atelier grandes cultures d'une exploitation agri-viti du piémont bas-rhinois	Réunion d'information	25/11/21	Zellwiller, 67-68	Chambre d'Agriculture d'Alsace	Chambre d'agriculture, SDEA, OPABA/Bio en Grand Est, PETR Alsace Centrale
Soirée d'informations sur le mouvement Terre de Liens en Alsace	Réunion d'information	29/11/21	Visio	Terre de liens	

Annexe 5 : Ensemble des formations organisées en 2021 par Bio en Grand Est

Titre de l'action	Durée en heure	Date de début	Date de fin	Nombre de producteurs participants*
Tailler ses arbres fruitiers en arboriculture bio	7	18/01/2021	18/01/2021	14
L'AB, une piste d'avenir pour ma ferme ?	7	14/01/2021	14/01/2021	7
Evaluation de la fertilité et fertilisation en maraîchage bio	20	25/01/2021	07/12/2021	15
Initiation à la viticulture biodynamique	14	09/02/2021	10/02/2021	15
Gérer une ferme en grandes culture bio : assolement, moisson, triage, stockage et commercialisation	21	13/01/2021	04/02/2021	14
Développer son atelier plants en agriculture biologique	7	26/01/2021	26/01/2021	16
Gérer une ferme en grandes cultures bio : assolement, moisson, triage, stockage et commercialisation	21	11/01/2021	19/01/2021	7
Produire des betteraves rouges de plein champ en agriculture biologique	7	13/01/2021	13/01/2021	13
Ergonomie, gestes et postures en maraîchage bio	14	22/02/2021	23/02/2021	17
Planter et entretenir un pré-verger bio : un atout pour le climat et la biodiversité	7	11/02/2021	11/02/2021	14
Gestion du sol et des ravageurs en vergers bio	14	25/02/2021	26/02/2021	15
Structuration et pilotage de l'irrigation en maraîchage bio	14	17/03/2021	18/03/2021	12
Construire des prix rémunérateurs au sein d'une OEPB Légumes	14	23/02/2021	24/02/2021	12
Tailler ses arbres fruitiers en arboriculture bio	7	01/03/2021	01/03/2021	12
Désherbage mécanique et gestion des adventices en agriculture biologique	10	08/02/2021	08/03/2021	12
Fertilité des sols, gestion des couverts: vers l'agriculture biologique de conservation	15	04/02/2021	12/03/2021	15
Mes produits sont-ils vendus au bon prix ?	14	18/02/2021	19/02/2021	10
Fertilité des sols, gestion des couverts: vers l'agriculture biologique de conservation	15	08/02/2021	12/03/2021	15
Formation Obsalim - petits ruminants AB	14	10/02/2021	17/02/2021	10
Homéopathie en élevages bio	14	01/02/2021	02/02/2021	7
Être acteur de la filière RHD bio sur le Grand Est : Analyser la filière et structurer une stratégie	7	09/02/2021	09/02/2021	15

Vers l'agriculture biologique et de conservation : comment démarrer? (Bernwiller)	7	25/02/2021	25/02/2021	11
Développer de nouveaux produits en maraîchage biologique	14	29/03/2021	30/03/2021	17
Réussir sereinement ses mises bas en AB - petits ruminants	14	24/02/2021	25/02/2021	8
L'irrigation en systèmes maraîchers biologique	14	15/03/2021	16/03/2021	19
Développer la production des légumes de plein champ bio	14	04/02/2021	17/06/2021	13
S'organiser et se structurer pour répondre à une demande diversifiée et en demi-gros en PPAM bio	10	08/02/2021	09/02/2021	15
Initiation à la viticulture biodynamique-Alsace	14,0	04/03/2021	05/03/2021	17
Perfectionnement à la viticulture biodynamique-Alsace	7	03/03/2021	03/03/2021	11
Produire des Protéines Végétales en Agriculture Biologique : Pourquoi ? Comment ?	7	09/03/2021	09/03/2021	12
Biodiversité et maraîchage bio : Comment favoriser la présence d'auxiliaires dans mes parcelles ?	11	15/03/2021	17/05/2021	15
Les plantes pour soigner la vigne-Alsace	7	22/03/2021	22/03/2021	11
Initiation à la bioélectronique et préparation de solutions aqueuses et de dilutions de plantes	7	26/03/2021	26/03/2021	15
Plantes bio-indicatrices pour connaître son sol, adapter ses pratiques et gérer les adventices	7	26/05/2021	26/05/2021	14
Evaluation de la fertilité et fertilisation en maraîchage bio	17,0	22/03/2021	20/12/2021	12
Comment s'adapter aux aléas climatiques et favoriser la biodiversité pour alimenter son troupeau ?	21	01/04/2021	11/05/2021	15
Les couverts végétaux: piliers de l'agriculture biologique de conservation	7	22/04/2021	22/04/2021	15
Les couverts végétaux : un des trois piliers de l'Agriculture Biologique de Conservation	7	23/04/2021	23/04/2021	13
Accompagner la mort des animaux en élevage	14	02/03/2021	16/03/2021	8
La salmonelle et les maladies respiratoires en volailles AB : prévention et soins alternatifs	7	07/09/2021	07/09/2021	10
Mesures de biosécurité et pratiques d'hygiène en volailles bio/plein air : pourquoi et comment ?	7	06/09/2021	06/09/2021	8
Accompagner la mort des animaux en élevage	14	01/03/2021	15/03/2021	7
Le statut SCOP, un rapport innovant au capital et à la protection sociale en agriculture	7	21/06/2021	21/06/2021	15

Fertilité des sols, gestion des couverts: vers l'agriculture biologique de conservation	15	10/06/2021	15/07/2021	15
Fertilité des sols, gestion des couverts: vers l'agriculture biologique de conservation	15	09/06/2021	16/07/2021	17
Se convertir à la viticulture bio	7	23/07/2021	23/07/2021	9
Introduire des blés de pays sur son entreprise : pourquoi? comment?	7	03/07/2021	03/07/2021	15
Raisin de table "production et multiplication"	21	21/09/2021	29/03/2022	14
Utiliser les plantes bio-indicatrices pour connaître son sol, adapter ses pratiques	14	25/05/2021	24/06/2021	16
Initiation à la Biodynamie	14	08/11/2021	09/11/2021	14
Concevoir un atelier de transformation de légumes bio à la ferme	14	15/11/2021	16/11/2021	12
Initiation à la viticulture biodynamique	14	03/11/2021	04/11/2021	20
Perfectionnement à la viticulture biodynamique	7	05/11/2021	05/11/2021	15
Comprendre et être compris de ses animaux en élevage de ruminants AB	14	04/11/2021	24/11/2021	15
Maîtriser les bonnes pratiques d'hygiène - Démarche HACCP	7	08/11/2021	08/11/2021	10
Quels dispositifs pour renforcer la biodiversité fonctionnelle en maraîchage bio ?	7	30/11/2021	30/11/2021	15
Sol, eau et produits de traitement en agriculture bio : diagnostiquer par la mesure de 4 paramètres	14	17/11/2021	18/11/2021	15
Comment trier, sécher et stocker ses cultures en bio ?	21	02/12/2021	09/12/2021	12
Je transforme ma charge mentale en pression positive	14	06/12/2021	07/02/2022	12
Plan de culture en maraîchage bio, diversifié, en vente directe	14	13/12/2021	14/12/2021	15
Autoproduction et sélection de semences non hybrides en maraîchage bio	7	06/12/2021	06/12/2021	20
Gestion de l'embauche et fonction d'employeur	8	14/12/2021	14/12/2021	15
Comprendre et être compris de ses animaux en élevage de ruminants AB	14	03/11/2021	25/11/2021	15
TOTAL	104 jours de formations			

*Des salariés agricoles, d'opérateurs ou des porteurs de projets peuvent aussi participer à nos formations

Annexe 6 : Évènements grand public organisés par Bio en Grand Est et son réseau en 2021 en région Grand Est

Date	Intitulé	Lieu	Nombre de participants
03/06/2021	Relanges bio/visioconférences	Relanges (88)	~100
11-12/06/2021	Relanges Bio	Relanges (88)	~2000
07/06/2021	Rally Bio de Meuse	Reville aux Bois (55)	~300
14/07/2021	Fêtons la bio	Gérardmer (88)	~1500
20/05/2021	Intervention auprès des membres d'Alsace Nature sur "La PAC et l'agriculture biologique"	Strasbourg (67)	40
18-26/09/2021	Semaine Manger bio et local, c'est l'idéal !	(88)	~100
26/09/2021	Conférence : Pourquoi faut-il manger bio local ?	Metz(57)	~30
05/09/2021	Rendez-vous des vigneron bio d'Alsace	Mittelberheim (67)	450
03/10/21	Bio-Waldo	Waldolwisheim (67)	200
03/10/2021	Foire Bio de Chaumont		~500
24/10/2021	Salon Bio et Alternatif de la Fête de la Grue	Outines (51)	1300
ANNULE	Printemps bio de Haute Marne	/	/
ANNULE	Marché Bio et aux plantes	Bar-le-Duc (55)	/
ANNULE	Festi'Bio	Chaumousey (88)	/

Annexe 7 : Évènements grand public auxquels Bio en Grand Est a participé ou fourni un soutien en 2021

Titre/sujet du rendez-vous	Lieu (ville + dép)	Date	Participants
Verdun Expo	Verdun (55)	17-18-19/09/2021	
Foire de Sedan	Sedan (08)	10-11-12/09/2021	
Journée de vulgarisation "Dephy" pour le grand public dans le jardin botanique de Nancy	Nancy (54)	16/05/2021	30
Inauguration et Animations Autre Marché	Nancy (54)	04/06/2021, 10-17-24/09/2021	~150
Table ronde sur le sol dans le cadre des 48h de l'agriculture urbaine	Strasbourg (67)	05/07/2021	10
Tour des fermes sur le territoire de Strasbourg Eurométropole (3000 participants au total, dont environ 1500 passés par les 3 fermes bio)	Strasbourg (67)	26/09/2021	1500
Foire de Châlons/journée INAO	Châlons en Champagne (51)	08/09/2021	400
Festival photo de Montier en Der	Montier en Der (52)	18- 21/11/2021	1500

Nos actions sont soutenues principalement par :



Retrouvez l'ensemble de nos partenaires sur notre site internet :

<https://biograndest.org/nos-partenaires/>



Siège social :
Bio en Grand Est
Espace Picardie, Les Provinces
54520 LAXOU

@ contact@biograndest.org

twitter.com/bioGrandEst

facebook.com/agriculturebioGE

www.biograndest.org

Le réseau des producteurs bio

Bio en Grand Est et ses groupements départementaux sont membres du réseau FNAB.

