



panorama

Une année de développement de l'agriculture biologique en Bretagne



Réseau Gab • Frab
Les Agriculteurs BIO de Bretagne

FICHE ACTION FRAB COMMISSION CULTURE & AGRONOMIE

Les commissions thématiques régionales de la FRAB ont été initiées en 2011 à la demande des GAB, qui souhaitent une coordination technique des programmes de recherche et développement par la FRAB. La dynamique de ces commissions, qui associent des techniciens et des producteurs référents de chaque département, s'est consolidée depuis et les thèmes abordés au sein de chacune ont pris de l'ampleur.

Objectifs de l'année 2020

Les objectifs principaux de la commission Cultures pour 2020 étaient les suivants :

- Développer l'expertise du réseau GAB-FRAB sur la conjoncture des filières en céréales biologiques : lien avec les collecteurs régionaux bio, veille sur les marchés...
- Accompagner les producteurs biologiques régionaux dans les changements réglementaires à venir (passage progressif de l'alimentation des monogastriques au 100% bio, limitation des effluents conventionnels autorisés en bio à partir de 2021...)
- Pousser la structuration de filières régionales à forte valeur ajoutée, notamment cultures pour l'alimentation humaine, et « l'autonomisation » des producteurs (expertise, gestion post-récolte du grain...)
- Renforcer les actions du réseau GAB-FRAB, notamment sur le désherbage mécanique
- Développer l'expertise et les actions du réseau GAB-FRAB sur l'intégration de légumes industrie dans les rotations, cultures en fort développement en région

En 2020, des nouveaux équilibres à trouver pour la filière

La France comptait 570 000 ha de céréales et oléo-protéagineux engagés en Agriculture Biologique fin 2019. Ces surfaces se sont considérablement développées depuis 2014 : +150% de surfaces bio et conversion entre 2014 et 2019. La collecte céréalière biologique nationale a ainsi triplé entre la campagne 2014-2015 et la campagne 2019-2020 (doublement en Bretagne).

C'est essentiellement dans le Sud Ouest de la France que cette progression s'est faite : les régions Nouvelle-Aquitaine et Occitanie totalisaient 44% des surfaces céréalières biologiques françaises en 2018.

La Bretagne rassemble, quant à elle, 6% des surfaces de céréales et oléoprotéagineux engagées en bio en France (et 4% de la collecte). Les céréales et oléo-protéagineux occupent environ 20% des surfaces régionales bio, pour un total d'environ 25 000 ha fin 2019. La part d'auto-consommation est importante : environ trois-quarts de ces surfaces sont situées dans des élevages, essentiellement des fermes laitières. Seules 217 fermes bretonnes sur les 1 380 qui produisent des céréales et oléo-protéagineux biologiques se déclarent spécialisées dans cette production. Les fermes spécialisées en Grandes Cultures ont tout de même progressé de 40% en 3 ans.

Le développement des surfaces de céréales et oléo-protéagineux biologiques à échelle nationale est une bonne nouvelle, dans une filière en déficit structurel de matières premières depuis plusieurs années, mais elle provoque également des changements importants, à accompagner :

- **Arrivée de nouveaux acteurs sur les marchés**, notamment courtiers et coopératives conventionnelles historiques
- **Nouvel équilibre offre – demande** : certaines espèces comme le maïs ou les protéagineux sont plus difficiles à valoriser qu'auparavant
- **Difficultés de valorisation de l'ensemble des céréales C2** produites (2^{ème} année de conversion) et par effet induit, des baisses des prix voire des déclassements.



**Référent
PROFESIONNEL**

Hugo **BOGRAND**



**Votre contact
À LA FRAB**

Goulven **MARÉCHAL**

g.marechal@agrobio-bretagne.org

Antonin **LE CAMPION**

a.lecampion@agrobio-bretagne.org

Le rôle des commissions techniques

La commission est animée par le(s) référent(s) de la commission régionale et/ou un salarié FRAB. La commission a plusieurs rôles :

- Rôle de concertation et d'échanges - regards croisés de producteurs et salariés.
- Rôle d'expertise sur des sujets précis.
- Rôle Politique et Syndical : Permet de proposer une orientation et une stratégie commune.
- Rôle d'alerte et de communication.

Faire le lien avec les autres instances : CA FRAB, CA de GAB, les commissions filières et techniques nationales FNAB, etc.

La commission Cultures GAB-FRAB a élaboré début 2020 plusieurs messages clés qu'elle estime nécessaire de relayer lors des accompagnements individuels et des évènements collectifs « cultures » du réseau

• Être agriculteur bio, c'est produire et vendre des céréales :

anticiper et sécuriser vos débouchés avant même de semer vos céréales. Même si les marchés bio semblent porteurs, ils sont très différents des marchés conventionnels.

• Vigilance sur les prix C2. Avec la hausse des surfaces céréalières en conversion, les prix C2 sont désormais indexés sur les prix conventionnels et plus sur les prix bio.

• Vigilance sur les prix du maïs bio et C2 plus particulièrement en 2020 : des surfaces importantes sont mises en cultures avec l'augmentation des conversions et compte-tenu des difficultés de semis à l'hiver 2019, de nombreux producteurs pourraient se rattraper avec des surfaces de maïs.

• Pas de débouchés pour le pois C2, hors auto-consommation et échanges locaux.

• Anticiper la gestion post-récolte de vos grains : sur des marchés restreints, la qualité du grain livrée est primordiale. Renseigner vous sur les critères de qualité attendus par vos acheteurs.

• Au final, une installation en système céréaliers biologique est sans doute plus difficile actuellement qu'il y a quelques années.

Les marchés quant à eux progressent toujours au niveau national, ce qui laisse envisager des perspectives intéressantes pour les nouveaux producteurs :

• **+15% d'utilisations de céréales biologiques par les FAB** entre le 1^{er} mars 2019 et le 1^{er} mars 2020 (source FranceAgriMer).

• **+14% d'utilisation de céréales biologiques par les meuniers** entre le 1^{er} mars 2019 et le 1^{er} mars 2020 (source France AgriMer)

Enfin, l'hiver 2019-2020 a été marqué par des conditions météorologiques désastreuses, qui ont freiné l'implantation des céréales d'hiver et qui ont obligé les producteurs à revoir leurs assolements. Ce phénomène a accentué la hausse des surfaces implantées en maïs biologique en 2020 et le manque de céréales biologiques disponibles pour l'alimentation humaine (blé meunier notamment).



NOS RÉALISATIONS

2020

Le réseau GAB-FRAB, un acteur de référence dans le déploiement du désherbage mécanique en Bretagne

• **Développement de l'outil OPTIMAT**, outil d'aide à la décision pour investir dans du matériel de désherbage mécanique, développé par le réseau GAB-FRAB depuis 2012. Face au développement exponentiel de l'offre d'outils en désherbage mécanique et aux besoins croissants des producteurs biologiques et conventionnels, il a été décidé de développer une Version 2 de cet outil :

o **Une nouvelle version papier**, imprimable par les techniciens du réseau GAB-FRAB a été finalisée. Ce document constitue une aide à l'accompagnement qui pourra être remise à la structure accompagnée (producteur, ETA ou CUMA) à l'issue d'un entretien

o **Le développement d'une appli web** sur la base de l'outil papier a été initié. Cet outil comportera une partie « catalogue » référençant le matériel existant et une partie « simulation » d'aide au choix d'un outil (herse-étrille, houe rotative, roto-étrille) et de sa largeur.

• **Lancement d'une cartographie des outils de désherbage mécaniques disponibles en région.** Son objectif : réunir sur une même carte le matériel mobilisable en CUMA, ETA ou chez des producteurs proposant du travail à façon.

• **Participation au CASDAR Arpida**, sur la promotion du désherbage mécanique, conduit par la FR CUMA.

• **Participation aux échanges régionaux du plan Ecophyto et aux travaux de la Commission Agro-Ecologie régionale (CAE).** La FRAB est notamment co-pilote de 2 volets au sein du plan Ecophyto régional : « formations individuelles des utilisateurs aux différents matériels alternatifs et favoriser l'accès individuel aux matériels disponibles » (Action A2b avec la CRAB) et « Renforcer le développement de l'agriculture biologique » (Action A18a, avec la CRAB). Participation aux Commissions Agro-Ecologie Régionales les 30/09/20 et 16/11/20. Rédaction de l'édito de la lettre Ecophyto Régionale de juillet 2020.

Le réseau GAB-FRAB, un réseau moteur pour le développement des filières territoriales et la diversification des assolements

• **Farine bio bretonne :** lancement d'une dynamique régionale multi-acteurs pour la structuration d'une filière « farine bio bretonne ». Réunion de lancement le 14/02/20 (avec la CRAB et la MAB29). Réalisation d'une carte des outils de tri-séchage-stockage certifiés bio en région, étude des schémas de filière possibles, lien avec d'autres régions (échanges téléphoniques et mails avec d'autres GRAB, réunion avec les GAB de Pays de la Loire le 17/09/20), organisation de points de mutualisation FRAB – MAB29 les 08/06/20 et 12/10/20.

Référent régional : Etienne Richard

• **Intégration de légumes plein champ dans les rotations polycultures bio :** le réseau GAB-FRAB accompagne les agriculteurs bretons engagés dans la filière légumes industrie bio depuis plusieurs années, pour sécuriser leurs productions et leurs débouchés. En 2020, la FRAB a organisé :

o **des échanges réguliers et une collecte d'informations sur la filière** à la demande d'un groupe de producteurs céréaliers bio souhaitant une meilleure lisibilité de la filière légumes industrie bio en Bretagne (offre - demande, acteurs, problématiques...)

o **Un lien avec les coopératives et OP régionales**, avec l'UNILET (interprofession des légumes industrie), avec les autres GRAB

o **Un recensement des problèmes de collecte sur légumes industrie** rencontrés par les producteurs bio bretons en 2020 (qui doit se poursuivre sur une rencontre avec la coopérative Eureden début 2021)

o **Le déploiement du programme MILPA** en région (financé par le fonds Danone Ecosystème). Trois axes, proposés par le réseau GAB-FRAB, sont mis en œuvre en 2020 et 2021 au sein de ce programme :

→ **La réalisation de diagnostics pré-conversion** à l'Agriculture Biologique pour des fermes intégrant des légumes industrie dans leurs assolements

→ **L'accompagnement technique individuel** de producteurs de légumes biologiques pour l'industrie, récemment engagés dans des démarches de conversion

→ **La mise en place d'actions collectives** pour permettre à des producteurs de découvrir ou de se perfectionner dans la culture de légumes industrie biologiques (formations, portes-ouvertes, rallye cultures).

• **Autonomie protéique et valorisation des pois et féveroles bio** : lancement d'un groupe de travail avec la CAB Pays de la Loire, pour analyser les facteurs à l'origine d'un désintérêt des collecteurs bio de l'Ouest pour le pois et la féverole bio et pour trouver des leviers pour une meilleure valorisation de ces espèces. Compte-tenu de la complexité du sujet, l'objectif est de s'inscrire dans une démarche d'ouverture et de compréhension des verrous, pour progresser avec les acteurs de l'amont à l'aval. Présentation du sujet en CA FRAB le 23/01/20, rencontres avec les FAB (UFAB et Edou Breizh le 01/09/20), échanges réguliers entre FRAB et CAB Pays de la Loire (05/06/20 et 09/12/20), rédaction d'une note pour la commission Cultures GAB-FRAB, lien avec commission monogastriques et commission Cultures FNAB.

Référents régionaux : Etienne Richard et Jean-Michel Prieur

• **Sucre bio** : mise en place d'essais de production de betterave sucrière biologique chez des producteurs bretons, en lien avec la société Sucressence et le consortium mis en place par Bio en Hauts de France, visant à développer des outils artisanaux de transformation de la betterave sucrière. Participation aux échanges avec FNAB, ITB et ITAB (dont bilan de campagne commun le 14/01/20 à Paris). Ce travail doit se poursuivre en 2021.

• **Lin bio** : lien avec le collectif « Be in Ic », qui tend à structurer une filière lin bio en Bretagne, en s'appuyant sur un réseau d'entreprises partenaires. Échanges téléphoniques, mails, mise en lien avec le GAB29 et rédaction d'un courrier de soutien.

• **Orge brassicole** : prestation d'animation pour l'association De la Terre à la Bière

• **Utilisation collective d'outils** : le réseau GAB-FRAB est propriétaire de 2 décortiqueuses à épeautre et engrain, et d'une table à rebonds, hébergés dans le 22 et le 49 chez des producteurs bio (outils acquis dans le cadre du projet de recherche « Renaissance des Céréales Mineures », avec Triptolème et l'INRAE). Particulièrement adapté pour le traitement de petits lots, l'utilisation collective de ces outils est amenée à se développer. En 2020, 9T ont été passées sur les décortiqueuses et 2T sur la table à rebonds.

Le réseau GAB-FRAB, un réseau expert sur les filières « Cultures bio » régionales

• **Liens avec les acteurs des filières et La Coopération Agricole Grand-Ouest** :

o **Mise à jour du document sur les besoins des collecteurs bio de l'Ouest** : disponible sur le site agrobio-bretagne.org > Ressources techniques > Fiches Filières > « Céréales, oléagineux, protéagineux bio du Grand Ouest : anticiper et s'organiser pour valoriser au mieux ses productions »

o **Réalisation d'une plaquette collective sur la gestion post-récolte des grains**, avec La Coopération Agricole, la CAB Pays de la Loire, Bio en Normandie, les Chambres d'Agriculture de l'Ouest, IBB et Interbio Pays de la Loire.

o **Liens réguliers avec les collecteurs régionaux** sur leurs besoins et les problématiques de collecte en région (UFAB, Eureden et Agrobio Pinault...)

• **Mise à jour de la fiche technique « Panorama de la filière céréales et oléo-protéagineux bio en Bretagne »** : disponible sur le site agrobio-bretagne.org > Ressources techniques > Fiches Filières

• **Création d'une fiche technique « Réglementation lors de la vente de céréales et oléo-protéagineux bio »** : disponible sur le site agrobio-bretagne.org > Ressources techniques > Fiches Filières

• **Mise en ligne d'une fiche technique sur le décortiquage des céréales à grains vêtus** : disponible sur le site agrobio-bretagne.org > Ressources techniques > Fiches Cultures et Agronomie

• **Interventions de présentation de la filière Cultures Bio** :

o pour l'Association des Techniciens de Bassins Versants Bretons (ATBVB) le 27/11/20

2

COMMISSIONS CULTURES

(27/02 et 24/11 2020)

-

1

LISTE MAIL

20 participants. ± 80 mails échangés

-

3

NOUVELLES FICHES TECHNIQUES

Colza, Cameline, Qualité des semences

-

2

NOUVELLES FICHES FILIÈRES

Panorama de la filière - Réglementation pour la vente

-

3 projets

DE RECHERCHE EN COURS

sur la qualité des sols, le légume industrie bio et les céréales mineures

o lors d'une journée du GAB56 sur l'autonomie des fermes le 01/12/20

• **Participation aux échanges nationaux de la commission FNAB** : participation aux échanges mails nationaux, participation aux commission Cultures FNAB du 07/02/20 et le 06/10/20

Le réseau GAB-FRAB, un réseau pilote en Recherche et Développement

• **Poursuite du projet ILICO « Introduction de Légumes Industrie dans les systèmes Céréaliers bio de l'Ouest » (2019 – 2022)** : ce projet vise à analyser durant 3 ans les impacts de l'introduction de ces cultures à forte valeur ajoutée (haricot et pois en particulier) dans les systèmes céréaliers biologiques bretons sous les angles agronomiques mais aussi économiques et sociaux. En 2020, des essais d'itinéraires techniques ont été réalisés sur X fermes (évaluation de l'efficacité d'un désherbage au stade prélevée sur petits pois et haricots).

Financement France Agri Mer – CRB – CD 29 – CD35, coordination FRAB. En partenariat avec coopératives régionales et UNILET

• **Poursuite de l'action de recherche « SoilCare »** (programme européen H2020) : diffusion d'un fascicule sur les erreurs à éviter avec son sol, suivi d'essais producteurs en lien avec Agrobio35.

Dans le cadre de la mise en place du Pôle sol sur le salon La Terre est Notre Métier 2020, la collection de panneaux pédagogiques existante a été corrigée et complétée de 3 panneaux sur l'érosion des sols agricoles, les politiques publiques en lien avec les sols, et biodynamie et de 3 panneaux supports pour l'animation d'une fosse pédologique. Cette collection de 23 panneaux est accessible en prêt pour les établissements scolaires.

Financement H2020 (UE). Partenaire technique : Agrobio35.

• **Lancement du projet « Transformons la Diversité à la Ferme »** (2021 – 2022) : ce projet fait suite au projet « Renaissance des Céréales Mineures » (FRAB, INRAE, Triptolème) qui avait notamment permis de mettre en évidence le manque de petites unités de transformation pour permettre la transformation à la ferme, particulièrement des céréales à grains vêtus. Après un premier comité de pilotage en février 2021, les partenaires ont décidé de mettre l'accent sur la conception d'un outil de décorticage du sarrasin.

Financement Fondation de France, Conseil Régional de Bretagne. Coordination FRAB, en partenariat avec Triptolème, INRAE, Atelier Paysan.

Positionnements politiques et échanges partenaires

La commission Cultures et Agronomie a cherché à consolider le positionnement du réseau bio breton sur divers sujets « politiques » en 2020, via des échanges internes et avec des partenaires :

• **Méthanisation** : analyse des positionnements des autres structures du réseau FNAB, échanges en commission régionale et nationale, interpellation CA FRAB

• **Autonomie protéique** : interpellation du CA FRAB

• **Développement de la production de céréales et oléo-protéagineux bio** en Région : construction de message clés

• **Sélection et semences biologiques** : liens avec l'association Bio Selecta (dont visite de leur vitrine régionale le 18/06/20) et interpellation du groupe de travail Cultures Bio Grand-Ouest sur la question



Perspectives 2021

- Poursuivre le déploiement de notre **expertise sur le désherbage mécanique**.
- En lien avec l'Atelier Paysan et Triptolème, **poursuivre la recherche d'outils adaptés pour la transformation des céréales à la ferme** (focus sur le décorticage du sarrasin).
- En lien avec le GAB22, poursuivre **la recherche d'amendements calcaires alternatifs aux sables coquilliers** (essais sur le concassage de coquilles de Saint-Jacques sur le Pays de Saint-Brieuc).
- **Poursuivre le développement et l'accompagnement de filières territorialisées à forte valeur ajoutée**, en particulier filière farine bio bretonne, filière légumes industrie, filière betterave sucrière
- Poursuite des travaux avec la CAB Pays de la Loire pour une **meilleure valorisation des protéines locales** (pois et féverole)

