

2018

Rapport annuel



**Rapport moral – Rapport
d'activité – Rapport
financier**



PÔLE AB
— MASSIF CENTRAL —

**Pôle Agriculture
Biologique Massif Central**

Sommaire

Rapport moral.....	3
Rapport d'activité	5
1 – Quelques repères sur le Pôle en 2018	5
2 – Fonctionnement du Pôle (instances/membres/salariés).....	6
3 – Les projets.....	9
4 – L'investissement pour l'émergence de nouveaux projets.....	33
5 – Communication et valorisation.....	35
6 – Développement de fonds privés	37
Rapport financier.....	38
1 – Bilan	39
2 – Compte de résultat de l'exercice	41
3 – Evaluation des contributions volontaires.....	43
4 – Annexe.....	44
5 – Budget 2019.....	50

2018,
année des 20 ans du Pôle :
une année particulièrement riche !



Rapport moral

Lors de notre dernière Assemblée Générale, nous fêtons les 20 ans du Pôle.

A cette occasion, la Présidente, Isabelle Boisdon, mettait en avant la démarche pour la recherche de mécénat actée l'année précédente afin de rendre durable notre modèle économique. La continuité de nos actions de recherche et développement pour l'agriculture biologique dans le Massif Central dépend en grande part de sa réussite.

Nous en parlerons plus longuement et en détails au cours du rapport d'activité et surtout de cet après-midi dans le cadre de « l'Initiative Bio Massif Central », afin de permettre à toutes et tous d'avoir le même niveau d'informations sur le travail accompli en 2018 et pour co-construire les actions prévues pour 2019.

Le fonds de développement, enjeu majeur pour le Pôle, a donc été lancé officiellement en 2018 ou lors du « Sommet de l'Elevage » de Cournon après les incontournables « BioThémas », ateliers d'échanges autour des résultats issus des données capitalisées par nos adhérents et partenaires dans les actions de recherche mises en place par le Pôle.

Un focus sur le projet MéliBio et son Réseau vous sera présenté dans le cadre du rapport d'activité.

La suite de certaines de ces actions (BioRéférences et BioViandes) est aujourd'hui entre les mains des différents financeurs, les dossiers venant d'être ou devant être prochainement déposés après concertations entre les partenaires. Nous ne doutons pas de la continuité du soutien des financeurs institutionnels pour plus de Bio Durable dans le Massif Central, qui doit être un choix politique fort allant dans le sens des attentes sociétales.

Cette année 2018 a vu une évolution dans l'équipe des salariés, due d'une part au congé maternité de Julie et d'autre part à la création du poste de « chargé de collecte de fonds privés et de communication ». Même si l'embauche effective d'Amélie n'a eu lieu qu'en 2019, la réflexion sur sa nécessité et la fiche de poste furent longuement débattues en amont par les membres du CA, ainsi que la faisabilité de la levée de fonds privés sans sortir de la reconnaissance « d'intérêt général ».

Maintenant, il serait intéressant que le Pôle AB Massif Central entame un travail de recherche sur d'autres productions que les ruminants et, au-delà, une recherche prospective sur l'évolution de l'agriculture biologique au regard non seulement du changement climatique mais également du changement des habitudes alimentaires de nos concitoyens. Par exemple, lorsque l'on parle de manger bio et local, orienter la recherche-développement sur ce que sera l'assiette de demain afin de trouver la bonne fourche pour la remplir pourrait être une étude à envisager avec ITAB Lab, tout comme étudier les conséquences socio-économiques d'une agriculture 100 % bio dans le Massif. Rêve réaliste dans un futur proche.

Ayant pris ma fonction de président en août dernier, vous comprendrez qu'il m'est difficile de parler de l'année 2018 dans son intégralité. Je laisse donc notre équipe de salariés, que je remercie pour l'accueil chaleureux qu'ils m'ont réservé et pour le travail qu'ils accomplissent, vous présenter le rapport d'activité 2018 et les perspectives 2019, ainsi que le rapport financier avec notre trésorier, Antoine de Scey.

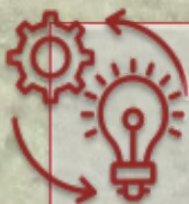
L'année dernière, faute de candidat, je m'étais engagé pour un mandat d'un an de présidence. Cette année, je vous demande de m'accorder votre confiance pour une année supplémentaire afin de suivre le démarrage concret du fonds bio et les éventuels changements de statuts de l'association.

Le Pôle AB Massif Central remercie également les partenaires financiers pour leur soutien et leur confiance : le CGET (Commissariat Général à l'Egalité des Territoires) et la préfecture de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, la DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes, l'Agence de l'Eau Adour-Garonne ainsi que les conseils régionaux Auvergne-Rhône-Alpes, Bourgogne-Franche-Comté, Nouvelle-Aquitaine et Occitanie.

Didier Lориoux
Président du Pôle AB MC

Rapport d'activité

1. Quelques repères sur le Pôle en 2018



Ingénierie de projets

- 5 projets portés par le Pôle dont 3 pluri-partenaires.
- 2 projets nationaux en cours comme partenaire.
- 3 nouveaux projets développés par le Pôle.
- **421** jours de travail (salariés) sur des projets en cours (*dont le suivi administratif hors temps de développement de nouveaux projets*).



Communication & Valorisation de résultats

- Organisation, en partenariat avec l'ITAB, de la 5^{ème} édition des **BioThémas**, au Sommet de l'Elevage.
- Création et/ou diffusion de documents.
- 20 jours (salariés) dédiés au Sommet de l'Elevage (Stand bio et BioThémas).



20 ans du Pôle et lancement d'une nouvelle dynamique

- Appui d'un consultant sur notre stratégie de recherche de fonds privés : lancement officiel du Fonds Bio Massif Central au Sommet de l'Elevage en octobre dans le cadre d'un événementiel sur les 20 ans du Pôle.
- Obtention d'une subvention pour le développement du Fonds Bio Massif Central : le projet IDEBIO.



Fonctionnement interne du Pôle

- 10 réunions pour les instances (AG, CA...) et le mécénat (*Fonds Bio Massif Central*).
- 33,6 jours de travail pour le fonctionnement du Pôle (*gestion courante, instances...*) et 13,7 jours pour le développement de nouveaux projets et l'animation du réseau
- 57,9 jours de travail pour prestations (*Notices ABioDoc, prestations ABioDoc et ITAB surtout*).
- 2,13 ETP pour 2018 en CDI
- CDD Aurélie : 0,44 ETP
- Suite et fin de la thèse d'Alpha Bazémo sur les outils web, en partenariat avec le LIMOS (Université Clermont Auvergne).

2. Fonctionnement du Pôle (instances/membres/salariés)

2.1 Vie des instances

2018 a vu la tenue de neuf réunions d'instance : une assemblée générale et un conseil d'administration en présentiel le 11 juin 2018, six conseils d'administration et un bureau téléphoniques. Par ailleurs, il y a eu des temps de travail avec les membres du Pôle en lien avec le développement de notre stratégie de recherche de fonds privé, comme une réunion sur VetAgro Sup en février 2018.

Parmi les nouveaux adhérents, nous avons accueilli le Cluster Bio (suite à la fusion de Bioconvergence, membre en 2017, et d'Organics Cluster), la FRAB Nouvelle-Aquitaine, les chambres départementales du Cantal et du Puy-de-Dôme.

Le comité de recherche-développement (CRD) ne s'est pas réuni en 2018.

2.2 Moyens humains (hors administrateurs)

Les salariés en CDI représentent 2,13 ETP avec la répartition suivante :

- Julie Grenier, chargée de mission, à 60 % (congé maternité depuis le 1^{er} décembre),
- Myriam Vallas, chargée de mission, à plein temps,
- Georges Alves, chargé administratif et financier, à 60 %.

Aurélie Belleil a été embauchée en CDD du 22 mai au 31 décembre 2018 afin de faire face à un surcroît de travail en tant que chargée de projet. Son travail représente 0,44 ETP. Durant ce contrat, Aurélie a été mise à disposition d'ABioDoc pour 46,5 jours.

La thèse commencée en 2016 par Alpha Bazémo sur le volet « développement des outils web », en partenariat avec le LIMOS de l'Université Clermont Auvergne, s'est terminée en 2018.

Plusieurs stagiaires ont été accueillis en 2018 sur des sujets différents :

- Projet tuteuré avec la licence ABCD (site de St Affrique) dans le cadre du projet MéliBio pour les périodes du 14 au 23 mars et du 3 au 13 avril : Jessica Bussac, Sonia Chabrier, Nadia Ehresmann.
- Projet tuteuré avec la licence pro ABCD (site de VetAgro Sup) dans le cadre du projet MéliBio pour les périodes du 15 au 30 mars et du 23 au 27 avril : Noémie Arnal, Sophie Arsac, Claire Dionnet, Batiste Paulouin.
- Stage Titre professionnel développeur web avec l'AFORMAC pour la période du 5 février au 23 mars : Kévin Pean
- Stage Master 1 informatique Stratégies internet et pilotage de projets d'entreprises avec l'Université Clermont Auvergne afin de développer les outils web pour la période du 5 mars au 3 août : Tawbane Kani.
- Stage BTS SIO SLAM avec le CNED pour la période du 19 mars au 4 mai puis la période du 27 septembre au 19 octobre : Delphine Adam
- Stage en alternance dans le cadre de la licence pro ABCD pour la période du 1 octobre 2018 au 7 juin 2019 : Clémentine Métails.

2.3 Animation du réseau et travail en réseau

L'investissement dans ITAB Lab

Le Pôle a poursuivi en 2018 son investissement ITAB Lab, association créée en 2017 et regroupant un collectif d'acteurs de la recherche et de l'innovation en Agriculture Biologique (AB), de la coordination et de la capitalisation des connaissances en la matière. Pour appel, l'objet de ce collectif est de mutualiser, de mettre en commun des moyens, de partager des résultats de travaux de R&D, ou encore de développer les moyens dédiés à la recherche.

L'implication du Pôle (soit 4.2 jours) s'est faite des manières suivantes :

- Participation à des réunions téléphoniques du comité de suivi
- Participation en présentiel à l'AG
- Organisation du séminaire ITAB Lab de 2 jours qui a eu lieu en janvier 2019 à VetAgro Sup
- Participation aux travaux sur l'organisation d'ITAB Lab Occitanie (regroupement des membres d'ITAB Lab actifs en Occitanie) avec réalisation d'une plaquette de communication (voir ci-contre – version juillet 2018).

Sites et projets de R&D

ITAB Lab

ITAB LAB est l'association des membres de l'Institut Technique de l'Agriculture Biologique dédiés à la recherche et à l'innovation en Agriculture Biologique. L'objectif est de rassembler les connaissances et les compétences pour mieux les diffuser et les mettre au service de ceux qui souhaitent participer au développement de la Bio.

Tère région bio de France, l'Occitanie concentre le plus grand nombre de membres d'ITAB Lab.

ITAB Lab OCCITANIE

Réseau dédié à la recherche et à l'innovation bio en Occitanie

Contact
Nathalie Masbou (administratrice ITAB, élèveuse)
Enguerrand Burel (05 62 61 71 29)
contact.occitanie@itab-lab.fr

Partenaires régionaux
Chambre régionale d'Agriculture, Instituts Techniques Agricoles, InterBio Occitanie, Sud Expe, Conseil régional, FranceAgriMer, Ministère de l'Agriculture

Agriculteurs, techniciens, acteurs R&D, institutions, entreprises, ITAB Lab Occitanie co-construit vos projets de recherche et développement à vos côtés.

60 ha dédiés à l'expérimentation bio
25 salariés
8 projets partenariaux
4 structures
1 gouvernance professionnelle

Autres actions

Cluster AU TOUR DES PRAIRIES du Massif central

Les partenaires du CLUSTER Herbe vous donnent rendez-vous
le 22 Novembre 2018 - VetAgro Sup Clermont-Ferrand (Amphi Darpoux)
pour leur 1^{er} colloque afin de vous présenter les résultats des projets en cours &
construire avec vous un Laboratoire d'Innovation Territoriale
dédié à l'Élevage à l'Herbe de Massif (LIT EHM).

Les temps forts de la journée

9 h 00 - Accueil des participants et mots d'accueil
par Frédérique Gomez, Commissaire de Massif et Tony Cornelissen, Président du SIDAM

Le CLUSTER Herbe : une plateforme collaborative au service d'un territoire

De 9 h 45 à 12h30 matinée consacrée à la présentation :

- du CLUSTER Herbe,
- de résultats de plusieurs projets liés CLUSTER Herbe via des ateliers d'enrichissement, à travers cinq ateliers multithématiques (Cf. programme complet).

Le LIT Elevage à l'Herbe de Massif : pour des innovations en conditions réelles

De 14 h00 à 17h00 après-midi consacré à cette initiative innovante dont le but est de favoriser l'innovation et le développement de notre territoire en valorisant la ressource herbe.

Ainsi, après une présentation de ce projet, nous vous proposons, à travers des ateliers participatifs, d'avancer avec vous dans la construction de ce LIT Elevage à l'Herbe de Massif, autour de cinq grands thèmes :

- Diversité et vitalité des territoires
- Gestion et préservation des ressources herbagères et pastorales
- Optimisation des systèmes d'élevage
- Organisation et sécurisation des filières
- Valorisation de la typicité des produits

Plus d'informations dans le programme complet et pour vous inscrire, voir le bulletin joint.

Partenaires techniques et financiers :



- Le Pôle AB MC a poursuivi son investissement au niveau Massif Central, en participant à plusieurs réunions organisées par le SIDAM dans le cadre du Cluster Herbe. Le Pôle a notamment participé activement à l'organisation du Colloque « Au tour des prairies du Massif Central » qui a eu lieu le 22 novembre 2018.

- Le Pôle AB MC n'a pas pu, par manque de temps, répondre à toutes les invitations comme celles pour participer au comité de pilotage de la Ferme des Bordes ou aux comités d'exploitation de certains EPL. Néanmoins, le Pôle AB MC a pu participer au comité de pilotage d'ABioDoc (24 avril 2018) et au comité de l'exploitation de l'EPL de Rochefort Montagne du 14 novembre 2018
- Le Pôle a aussi participé à la commission Elevage de l'ITAB le 16 mai 2018, ainsi qu'à l'AG de ce dernier. Le Pôle a aussi participé le 28 juin à une réunion organisée par l'ITAB sur les partenariats de R&D à développer en région Nouvelle Aquitaine, réunion ayant regroupé notamment en plus de l'ITAB et du Pôle, la FRAB Nouvelle Aquitaine et l'INRA.
- Le Pôle AB MC a participé aux réunions du Comité « Développement des produits de Montagne » des 24 mai et 06 décembre 2018.
- Il y a eu aussi des échanges et rencontre avec MACEO en lien avec le projet Happi Montana, dont le Pôle est un soutien (rédaction d'une lettre de soutien). Par ailleurs, il y a eu prise de contact et rencontre avec Cap Rural (juillet 2018) et échanges avec ADDEAR 42, dans le but d'élargir notre réseau.
- Nous avons aussi répondu aux sollicitations (demande d'information, échanges d'expériences ou de contacts...) du Parc de Cévennes et du projet Cézallier Bio (porté par la communauté de communes d'Issoire).
- Par ailleurs, dans le cadre de ses projets ou actions à l'échelle Massif Central (hors projets CasDar notamment), le Pôle a travaillé/échangé avec un large panel d'acteurs : voir le tableau ci-dessous.

Membres de projets pilotés par le Pôle en 2018	• CRA Auvergne Rhône Alpes, CRA Bourgogne Franche Comté, CRA Nouvelle Aquitaine, CDA 12, 81, 63, 03, 43, 15, 42, 69, 48, 46, 26, 19, 87, 23. • Avem, Bio Bourgogne, Apaba, Bio 46 • InterBio Nouvelle Aquitaine, Coop de France Auvergne Rhône Alpes, Cluster Bio, • EPLs de Tulle Naves, Brioude, St Affrique, et St Genest Malifaux, VAS, ABioDoc, LIMOS (université Clermont Auvergne) • Unotec • INRA Theix, INRA Toulouse, IDELE, ITAB, Arvalis-Ferme des Bordes <i>Partenaires associés : FRAB NA, SICABA, UNEBIO, commission Bio INTERBEV</i>
Structures ayant participé en 2018 à au moins une réunion dans le cadre d'un GETAB (Viandes et autonomie) (avec participation d'acteurs des 4 régions MC, au-delà du seul Massif Central et parfois hors MC)	• SIDAM, CRA Occitanie, CRA Nouvelle Aquitaine, CRA Bourgogne Franche Comté, CRA AuRA, CRA Pays de Loire (en tant qu'expert), CDA de l'Ain, CDA de l'Aude, CDA du Tarn, CDA du Gard, CDA du Puy de Dôme, CDA de la Haute Loire, CDA de l'Allier • Coop de France ARA, InterBio NA, • Bio Bourgogne, Agribio Ardèche, Bio 63, Bio Provence, APABA, Bio 46, FRAB AuRA, ARDAB • AVEM • Confédération Roquefort • ADDEAR 42 • AGROOF SCOP, Alliance porcs d'Oc, Cizeron bio, Etablissement Sirugue, Ers Guillermin et fils (entreprise alimentation animale), Cyrhio, Moulin Beyniel, FEDER, coopérative Altitude – Eleveurs du pays vert • Commission Bio Interbev • ITAB, IFIP, ITAVI, INRA, IDELE • ABioDoc, EPL de Brioude, EPL de St Flour, ISARA • Parc des Cévennes, Cézallier Bio • DRAAF AuRA, CGET
Structures auprès desquelles le Pôle a apporté un appui, échangé ou/et a développé une collaboration particulière (hors projets multipartenaires pilotés par le Pôle AB MC)	• Parc des Cévennes • MACEO • ADDEAR 42 • Cézallier Bio • CAP Rural • EDUTER CNPR

Tableau : Avec quelles structures le Pôle AB MC a travaillé en 2018 ? (Liste non exhaustive – plus de 60 structures)

3. Les projets

3.1 Le Pôle porteur de projets *multipartenaires* à l'échelle Massif Central

En 2018, le Pôle a porté trois projets à l'échelle Massif Central : MéliBio, BioRéférences et un nouveau, débuté en janvier 2018, BioViandes Massif Central.



Projet MéliBio, ou « comment valoriser la diversité des espèces, des variétés fourragères et des pratiques culturelles en Agriculture Biologique pour sécuriser les systèmes d'alimentation des ruminants du Massif Central »

Rappel sur le projet

Dans le Massif Central, quelles que soient les filières et la situation géographique, **les prairies temporaires et les cultures fourragères sont des ressources clés du système fourrager**. Développer des prairies temporaires à flore variée (PFV) ainsi qu'une diversité de cultures fourragères d'appoint (CFA) riches en protéines (protéagineux, légumineuses...), avec des variétés adaptables et rustiques permet en particulier :

- . Des productions de fourrages plus importantes dans des conditions de cultures à faible niveau d'intrants, d'où une réduction de l'impact environnemental de la production fourragère ;
- . D'améliorer les services écosystémiques rendus par les prairies : par exemple, la biodiversité hébergée dans les prairies augmente avec la diversité du mélange semé ;
- . D'augmenter la flexibilité des systèmes d'élevages, en particulier pour faire face au changement climatique ;
- . De répondre à l'autonomie en protéines des exploitations.

Mais d'importantes questions demeurent : Comment choisir les espèces et les variétés pour constituer des PFV et des CFA selon les contraintes et les objectifs de production ? Quels itinéraires techniques pour réussir l'implantation et gérer des PFV et des CFA ?

Le projet MéliBio (initialement juillet 2011-décembre 2018 puis prolongé jusqu'au 31 mars 2019) est un projet de recherche appliquée et participative multipartenaire, conçu en trois tranches. Piloté par le Pôle Agriculture Biologique Massif Central (Pôle AB MC), il vise à favoriser le développement des prairies semées à flore variée et de cultures fourragères annuelles afin de répondre aux problèmes d'autonomie alimentaire des élevages ruminants en AB en zone du Massif (frein important au développement de l'AB) dans un contexte d'aléas climatiques forts (liés au changement climatique).

2018 devait voir la fin du projet mais certains retards dans la finalisation des livrables ont amené à prolonger le projet jusqu'à mars 2019, date de fin de la période d'éligibilité des dépenses retenues dans les conventions de financement.

Ainsi, cette année s'est centrée sur la poursuite des analyses et l'avancée des livrables, ainsi que sur l'organisation d'une journée de restitution de fin de projet, journée initialement prévue en septembre 2018 et repoussée à mars 2019.

Vu que le Pôle est en charge de la valorisation, 2018 a vu un investissement important de notre structure dans ce projet, avec diverses tâches conduites :

- Suivi financier et administratif, avec notamment une demande d'acompte pour les partenaires du projet l'ayant souhaité ;

- L'animation du projet ;
- Le portage de certaines tâches techniques comme la (co)-construction d'outils pour l'animation ;
- La construction des livrables et la réalisation de certaines actions de valorisation (en plus de la préparation du colloque final de mars 2019).

Sur le volet « animation », le Pôle a organisé six réunions téléphoniques d'animation et un séminaire de travail de deux jours.

L'ensemble des résultats du projet sont repris dans un rapport technique disponible sur demande.

Dans la suite de ce présent rapport d'activité 2018, nous proposons **quelques focus pour illustrer le travail réalisé par le Pôle AB MC** :

A- MéliBio portait notamment sur l'appui à des dynamiques locales (ex. : collectifs d'agriculteurs sur la question des prairies à flore variée). Ce projet est aussi à l'origine d'une dynamique Massif Central autour de l'autonomie fourragère qui a fait l'objet de divers échanges en 2018 organisés par le Pôle AB MC. Les résultats de ce travail ont servi à l'établissement d'une demande de subvention pour aller plus loin (voir « développement de nouveaux projets – Projet IDEBIO »).

B- 2018 a vu aussi un investissement du Pôle sur le développement d'une bibliothèque de cas concrets sur les cultures fourragères annuelles (CFA) qui devra être accessible en ligne à partir du site web de MéliBio. Le travail mené a porté sur trois thèmes :

- La construction d'un canevas de fiche ;
- La question de la mise en ligne via un support web ;
- Le volet « collectif » : quelle dynamique d'acteurs pour alimenter la bibliothèque de cas durablement.

Le canevas de la fiche de recueil de cas concret (pour le cas d'une culture fourragère annuelle) a été construit en deux grandes étapes :

- Un travail en atelier de construction regroupant les partenaires de MéliBio couplé avec des échanges par mail ;
- Un travail avec l'appui de deux projets tuteurés en 2018 co-encadrés par le Pôle, soit sept étudiants de la licence pro ABCD. Ces deux groupes d'étudiants, via des enquêtes faites auprès d'éleveurs du Massif Central, ont testé la fiche de recueil pour l'améliorer et définir une version finale de ce questionnaire et ont rédigé plusieurs fiches de cultures fourragères à partir de ce canevas final.

Au final, les résultats de ce travail sur la bibliothèque de cas concrets de CFA a donné lieu à une boîte à outils accessible sur le site MéliBio (formulaire de saisie, cas concrets existants...). Certains éléments de cette boîte à outils restent encore à finaliser à la date de rédaction de ce rapport. Cela sera fait dans le cadre du développement du réseau MéliBio.

C- Exemples d'actions de valorisation menées ou initiées par le Pôle en 2018 dans le cadre de MéliBio : **Rédaction et diffusion de livrables (certains ont été finalisés début 2019)**

Ceci a demandé un important investissement du Pôle AB MC. Ainsi ont été réalisés et diffusés des fiches techniques, un rapport d'essais (sur prairies à flore variée), des compilations bibliographiques, des guides méthodologiques, des outils pour animer des sessions de travail collectif (avec par exemple des agriculteurs), un « *serious game* », à savoir un jeu de cartes sur les leviers de l'autonomie (en complémentarité avec le projet Optialibio). Ainsi, c'est plus d'une vingtaine de livrables qui ont été construits, tous accessibles sur le site web MéliBio.



Exemples de livrables issus de MéliBio

Le site MéliBio

Ce site web, mis en ligne en mars 2019, a été développé en grande part pendant 2018 par le Pôle AB MC (avec l'appui d'ABioDoc). C'est un livrable majeur du projet MéliBio, en matière de contenu mais aussi parce qu'il est amené à évoluer pour servir d'outil au développement, à l'animation du réseau MéliBio issu de ce projet et à la valorisation des résultats à venir, issus de ce réseau.

MELIBIO



Communications - Événementiels

Dans le cadre de MéliBio 3, il y a eu en 2018 des communications faites par le Pôle AB MC sur le projet dans le cadre de divers événementiels et l'organisation d'événementiels dédiés à ce projet.

- Communication réalisée par le Pôle AB MC dans le cadre du Cluster Herbe Massif Central, une présentation des avancées en comité technique et scientifique le 2 février 2016 et une présentation dans le cadre du colloque « Au tour des prairies » organisé le 22 novembre 2018 (VetAgro Sup – Lempdes).



- Événementiels co-organisés par le Pôle dans le cadre de **collaboration renforcée avec des lycées agricoles** :

. *L'établissement de Tulle Naves*, en plus de son implication sur le volet « essais », a accueilli une journée technique sur l'autonomie alimentaire des élevages biologiques, qui a permis la valorisation de résultats de MéliBio, mais aussi du projet CasDar Optialibio et même de travaux menés sur l'exploitation du lycée. Cette journée a eu lieu le 24 mai 2018.



Programme

- 09h30 - Accueil
- 10h00 - Lancement de la journée « Parlons autonomie ! »
- 10h15 - Les facteurs explicatifs de l'autonomie alimentaire en élevage bovins bio.
- 11h00 - Des éleveurs parlent de leur stratégie d'autonomie alimentaire.
- 12h45 - 14h15 : Pause repas
- 14h15 - Agir sur son autonomie : *des outils et des leviers à mobiliser*
- 15h30 - Visite de parcelle sur l'exploitation agricole de l'EPFEPFA E. Pisani de Tulle-Naves

Contact pour en savoir plus et vous inscrire (Bulletin joint à retourner par mail) :

Myriam Vallas - Pôle AB Massif Central
myriamvallas@free.fr

Restauration possible sur place à la charge des participants.

Avec le financement de :



. L'EPL de St-Genest-Malifaux (devenu campus AGRONOVA) a mobilisé des étudiants de BTS dans le cadre d'un projet pédagogique pour organiser, avec l'appui du Pôle AB MC, une journée technique sur les prairies à flore variée. Cette journée a eu lieu le 26 avril 2018 et a permis d'initier une dynamique autour des prairies à flore variée portée par des agriculteurs du département.



Résumé :

BioRéférences est un projet inter-régional sur 5 ans (2015-2021) qui réunit 21 partenaires. Il est piloté par le Pôle AB Massif Central.

La demande, durable, en références sur les systèmes de production en agriculture biologique a été identifiée par les acteurs de terrain des six régions du Massif Central comme une **priorité devant faire l'objet d'une action collective à l'échelle du Massif Central** et avec une meilleure efficacité. Toutefois, la demande en références n'est pas uniforme. Les demandes diffèrent selon les contextes, les thématiques, les points de vue et suivant les publics cibles. **Il s'agit donc, à travers ce projet, de créer une dynamique, une mutualisation des compétences et des moyens, une organisation d'acteurs pour la production collective, efficiente et durable de références** sur les systèmes agrobiologiques du Massif Central.

L'objectif général de ce projet est de lever, à travers une approche collective et innovante, un frein important au développement de l'AB sur le Massif Central : **le besoin permanent pour tous les acteurs** (de l'agriculteur au décideur public en passant par le conseil, la recherche, l'enseignement ou encore l'aval) **de références technico-économiques réactualisées sur les systèmes de production biologiques**. Ces références permettent en effet de mieux caractériser ces systèmes et les éléments clés expliquant leur durabilité, leur capacité à valoriser les ressources naturelles, leur adaptation face aux aléas (économiques, climatiques), leurs atouts pour le développement durable (notamment économique) des territoires.

L'objectif spécifique de ce projet est de co-construire une « **fabrique commune Massif Central** » de références prioritaires sur le Massif Central pour les ruminants, et d'étudier la façon d'étendre cette fabrique à d'autres productions dans l'avenir (notamment pour les monogastriques) et de la pérenniser au-delà de la durée de ce projet. Cette fabrique a pour but :

- i) **de répondre, de la façon la plus efficace possible** (notamment en matière de coûts humains et financiers) à la diversité des besoins en références pour le conseil, l'enseignement et les décideurs pour accompagner le développement d'élevages ruminants biologiques viables, vivables et en cohérence avec leur territoire et leurs filières/marchés (par la production en propre de références mais aussi l'identification de références existantes par ailleurs et mobilisables sur le Massif) ;
- ii) **de contextualiser ces références et de mettre en avant la cohérence des systèmes d'élevage** de ruminants en agriculture biologique à l'échelle du Massif Central.

Cette production de références implique la participation d'une diversité d'acteurs et de compétences. Le but est de mettre en place à l'échelle Massif Central un collectif partageant méthodes et outils pour répondre au mieux aux besoins en références sur les systèmes AB du Massif Central (en s'axant sur des priorités Massif Central).

Ce projet s'organise autour **de trois axes de travail** :

- Action 1 : renforcer et optimiser l'existant ;
- Action 2 : innover en matière de production de références ;
- Action 3 : valoriser les références produites.

Ce projet a démarré le 1^{er} juillet 2015. La seconde tranche est actuellement en cours jusqu'à fin 2019 et une troisième tranche est prévue pour 2020-mi-2021.

Le **Pôle AB MC assure la coordination globale** (technique et administrative) de ce projet.

Ainsi, en 2018, le Pôle AB MC a participé à **43 réunions** pour ce projet (organisation et animation des réunions du groupe méthodologique, de la cellule d'animation, des focus, du séminaire interfilière (26 mars, ouvert aux extérieurs le matin) et des réunions liées à la valorisation ou encore aux stages du projet (stages interfilière et sur le focus travail) et enfin, participation aux réunions des équipes filièrès). D'autres points non notés ici ont également été réalisés entre l'animatrice et le référent scientifique du projet ou encore entre l'animatrice et les référents du projet. Le groupe méthodologique a encore été bien mobilisé cette année. L'outil web-conférence a beaucoup été utilisé pour réaliser ces réunions.

Le Pôle AB MC a également mené des actions en propre.

◆ **Facilitation de l'identification, du stockage et de la mobilisation de l'ensemble des références en élevage ruminant utiles pour le Massif Central**

ABioDoc, service de VetAgro Sup, et le Pôle AB MC ont poursuivi le travail sur **l'espace Références**, sur la plateforme Bio&Clic, afin de faciliter l'accès aux références pour les utilisateurs. En 2017, le choix avait été fait de fournir à ces derniers une recherche facilitée par filtres avec un classement prédéfini. Ainsi, en 2018, un important travail sur le schéma de classement des données pour cet espace a été réalisé. En effet, initialement, nous pensions que ce site serait alimenté par la BioBase mais également par d'autres bases de données documentaires. Toutefois, étant donné les contraintes informatiques et les moyens humains nécessaires pour réaliser cela, nous avons dû revoir nos objectifs, réduire notre ambition et réviser sérieusement l'architecture du portail Références.

Le classement par filtres choisi a été discuté et validé entre l'ITAB, le Pôle AB MC et ABioDoc.

La solution technique trouvée consiste à créer, dans l'espace Références, des liens vers des étagères virtuelles de la BioBase, appelées Bio-étagères. L'espace Références proposera ainsi des liens qui ramèneront à des étagères de la BioBase, qui seront mises à jour automatiquement chaque mois, dès qu'ABioDoc aura validé les nouvelles références bibliographiques.

Ce système permet ainsi d'avoir des requêtes documentaires préétablies, ce qui simplifie la recherche de documents pour les utilisateurs (requêtes « prédigérées »). Si l'utilisateur souhaite ensuite une recherche plus pointue, il pourra réaliser d'autres requêtes directement sur la BioBase.

Les thématiques choisies en 2018 pour la création de bio-étagères et de sous-étagères à créer sur l'espace web Références sont, pour chacune des cinq filièrès ruminants concernées par ce projet :

- Alimentation ;
- Bien-être ;
- Logements - Bâtiments ;
- Reproduction - Sélection - Races ;
- Santé animale ;
- Technico-économique.

◆ **Agrégation d'autres données**

En **bovin lait**, nous avons pu intégrer dès la première année du projet **6 fermes de plus suivies** et financées par ailleurs selon la même méthodologie. La synthèse porte donc sur 23 fermes au lieu de 17. En **ovin lait**, suite au séminaire d'avril 2017, le Service Elevage de la Confédération Roquefort a souhaité se joindre au collectif BioRéférences et a donc apporté une ferme de plus au suivi (sans financement Massif Central) dès 2018 (relation gagnant/gagnant). Ces suivis supplémentaires se font avec une méthodologie commune.

Par ailleurs, **une piste d'agrégation des données avec le réseau de fermes de démonstration de Bio63 avait été évoquée.** Concrètement, il était prévu de réfléchir à la mise en place d'une formation sur les références

technico-économiques destinée aux éleveurs, qui leur permettrait ainsi de mieux s'approprier ces références. **Cette formation n'a pas pu avoir lieu en 2018**, faute de temps pour Bio63 de s'emparer de cette action (pour mémoire, Bio63 ne fait pas partie de BioRéférences), **mais cette piste reste d'actualité pour la suite du projet** et pourra être poursuivie en 2019 ou 2020.

L'idée ici est de creuser d'autres pistes pour produire des références (en complément de ce qui est réalisé de façon fine dans les réseaux de fermes). Cela n'a pas vocation à remplacer ce qui est fait dans le suivi BioRéférences car cela ne donnera pas le même type d'information.

◆ Valorisation des résultats du projet

Comme en 2017, la valorisation des résultats du projet a été au cœur des actions de cette année 2018. On peut en particulier noter les actions suivantes :

Alimentation du site internet sur le projet BioRéférences :

Créé en 2017, ce site internet dédié au projet a été régulièrement actualisé avec les résultats obtenus en 2018 :

- Synthèses annuelles par filière ;
- Diaporamas et posters, notamment ceux présentés lors des BioThémas (cf. ci-dessous) ;
- Rapports de stage ;
- Cas-types et cas concrets ;
- Etc.



L'ensemble de ces documents est téléchargeable gratuitement. A noter que l'information sur l'existence de ce site internet, a été largement diffusée afin d'en optimiser la visibilité et l'utilisation, notamment via la mise à disposition de flyers lors de divers événements (Sommet de l'Elevage, etc.).

Organisation d'événementiels permettant la diffusion des résultats :

Les résultats du projet ont été diffusés à différentes occasions par le Pôle AB MC :

- lors d'un **séminaire, organisé le 26 mars 2018**, ouvert au public le matin : 48 personnes étaient présentes la matinée (contrôleurs laitiers, chercheurs, enseignants, directeur d'exploitation agricole de lycée, financeurs (DRAAF et CGET), agriculteurs) ;

- à l'occasion des **BioThémas, le 4 octobre 2018** au Sommet de l'Elevage, **conférences co-organisées par le Pôle AB MC & l'ITAB**. La matinée était consacrée au projet BioRéférences, avec différentes interventions :

- cohérence des systèmes de production et déterminants de la performance globale (Patrick Veysset, INRA de Theix) ;
- prise en compte du travail dans la production de références en AB (Sylvie Cournut, VetAgro Sup) ;
- références technico-économiques pour les filières bovin lait, bovin viande, ovin lait, ovin viande et caprin sur le Massif Central (Catherine De Boissieu, Gérard Servièrre, Christèle Pineau et Yannick Pechuzal d'Idèle ; Olivier Patout de l'AVEM, Gilles Noubel d'Unotec et Bernadette Vignaud de la CA Allier).

Cela a permis de valoriser les résultats des cinq filières auprès du public. Une quarantaine de personnes étaient présentes (étudiants, conseillers, chercheurs, agriculteurs en AB ou non).



Par ailleurs, les références ont été utilisées au quotidien pour le conseil et l'enseignement (formation ingénieur de VetAgro Sup, Licence Pro ABCD) en 2018 par les partenaires. Cette diffusion est amplifiée de par la taille de l'équipe-projet et de la présence de différents réseaux.

Autres valorisations :

- Diffusion d'une fiche présentant le projet et ses principaux résultats à l'occasion du colloque « Au tour des prairies » organisé par le Cluster Herbe le 22 novembre 2018 ;
- Diffusion large des actualités du projet BioRéférences via le BioTransfert Info (partenaires du Pôle AB MC et d'ABioDoc, et notamment les conf Educagri) ;
- Diffusion à d'autres occasions par les membres du projet (portes ouvertes, etc.).

Résumé :

BioViandes Massif Central (MC) est un projet inter-régional sur 3 ans qui réunit 30 structures et est piloté par le Pôle AB Massif Central. Sa tranche 1 a débuté le 1^{er} janvier 2018 pour 18 mois et une seconde tranche est prévue pour 2020/2021

Le Massif Central est un bassin majeur de production de viande bio. Il accueille près de la moitié des cheptels bovins et ovins allaitants conduits en AB des quatre régions concernées par ce territoire : *Auvergne-Rhône-Alpes, Bourgogne-Franche-Comté, Nouvelle-Aquitaine et Occitanie.*

C'est une situation à mettre en avant et une opportunité à saisir pour les filières viandes bio du Massif Central, dans un contexte de marché porteur : *ainsi, en 2016, la viande entrainait pour la 1^{ière} fois dans le top 5 des produits biologiques les plus consommés.*

Mais les difficultés pour les systèmes allaitants bio sur le Massif Central sont nombreuses : *coûts de production plus importants en zone de montagne, prix élevés des aliments en AB, difficulté à répondre pleinement à la demande (ex : pas de marché en bio pour la viande maigre)...*

Par une approche à l'échelle du système de production, BioViandes (MC) veut apporter des réponses concrètes pour renforcer les capacités des éleveurs bio du Massif Central à produire durablement de la viande, au maximum à l'herbe, ressource majeure de ce territoire, tout en intégrant les attentes du marché.

Par ailleurs, les filières viandes biologiques en plein développement ont des contraintes fortes, en particulier sur le Massif Central, avant tout terre de production d'animaux en vif : *variabilité en termes de volumes ou de qualité des carcasses bio, manque de moyens d'abattage ou de transformation certifiés en AB...* Favoriser les économies d'échelle et optimiser les circuits de collecte et de transformation sont donc des enjeux importants pour les filières viande bio du Massif Central, si elles veulent une juste rémunération de chacun de leurs maillons et un prix maîtrisé pour le consommateur.

BioViandes MC vise donc à contribuer au développement de filières durables pour tous les acteurs, en adéquation avec les potentiels de production des éleveurs biologiques du Massif Central.

La tranche 1 s'articule autour de trois grandes actions :

Action 1 : Renforcer l'approche collaborative pour le développement des filières viandes bovines et ovines biologiques à l'herbe à l'échelle du Massif Central, avec deux sous actions :

- **Action 1-a** : Animer et agir à travers un espace collectif, le GETAB Viande ;
- **Action 1-b** : Travailler sur la faisabilité et le développement d'outils et/ou démarches collaboratifs en réponse à des freins au développement des filières viandes bovines et ovines biologiques du Massif Central.

Action 2 : Contribuer à lever les freins techniques et économiques pour la production de bovins et ovins biologiques engraisés valorisant au maximum les ressources fourragères à base d'herbe, avec deux sous actions :

- **Action 2-a** : Travailler sur les systèmes d'élevages durables et des itinéraires techniques innovants (Ex. : via le projet SALAMIX - INRA) pour la production d'animaux finis en majorité à l'herbe répondant aux besoins du marché biologique ;
- **Action 2-b** : Identifier, capitaliser et diffuser les pratiques des éleveurs en termes de finition majoritairement à l'herbe mobilisables en élevages biologiques sur le Massif Central.

Action 3 : Travailler au développement des débouchés pour la viande biologique à l'herbe du Massif Central, avec trois sous actions :

- **Action 3-a** : Travailler sur la perception par les consommateurs et les distributeurs de la viande biologique produite majoritairement à l'herbe sur le Massif Central ;
- **Action 3-b** : Travailler au développement de la vente directe de viandes bovine et ovine biologiques produites majoritairement à l'herbe ;
- **Action 3-c** : Travailler au développement des débouchés en circuits longs pour les viandes bovine et ovine biologiques produites majoritairement à l'herbe.

Action 4 : Pilotage général et communication, avec quatre volets :

- **Action 4-a** : Animation transversale du projet ;
- **Action 4-b** : Communication ;
- **Action 4-c** : Suivi administratif et financier.

Ce projet a débuté au 1^{ier} janvier 2018. Depuis et sur l'ensemble de l'année, le Pôle a assuré :

- Un volet administratif avec le suivi des conventions avec les financeurs et la réalisation des conventions inter partenariales ;
- Le lancement des actions, via plusieurs réunions téléphoniques et physiques sur le premier trimestre ;
- Le pilotage des actions par la suite, via là aussi des réunions téléphoniques ou non, concertant toute ou partie de l'équipe projet.

Ainsi, un séminaire de travail de deux jours a eu lieu en mars 2018 et une réunion du GETAB Viandes consacré à BioViandes a eu lieu à l'EPL de Brioude le 2 juillet.

Le Pôle a aussi défini une charte graphique, et construit des outils de communication autour de ce projet : plaquettes et création d'un site web dédié.

Enfin, dans le cadre des BioThémas 2018 au Sommet de l'Elevage, le Pôle a organisé avec certains des membres du projet un temps d'échanges avec des acteurs de l'aval sur certains premiers résultats de BioViandes.

Ce projet demande un important investissement du Pôle en matière d'animation, notamment du fait de l'objet et de la taille de l'équipe projet (une trentaine de partenaires). Ceci a amené le Pôle à déposer fin 2018 une demande de fonds pour pouvoir consacrer plus de moyens en 2019 sur ce projet, demande déposée dans le cadre des crédits d'animation de la DRAAF AuRA (voir investissement nouveaux projets).

3.2 Le Pôle porteur d'un projet *non multipartenaire* à l'échelle Massif Central

2018 a vu le début du projet IDEBIO, en lien avec notre stratégie de recherche de fonds privés, mais ce projet ayant commencé en fin d'année, 2018 a surtout vu un investissement du Pôle pour le dépôt de la demande de subvention. Aussi, pour plus d'informations, voir la partie 4 de ce présent rapport : « L'investissement pour l'émergence de nouveaux projets ».

3.3 Le Pôle porteur de projets à l'échelle Auvergne-Rhône-Alpes

En 2018, le Pôle AB MC a bénéficié de crédits d'animation de la DRAAF Auvergne-Rhône Alpes qui ont permis diverses actions entre le 1^{er} janvier et le 31 décembre 2018, dans le prolongement de celles engagées les années précédentes sur les filières Viandes (en lien avec le GETAB Viandes), l'autonomie alimentaire des élevages (en lien avec le GETAB Autonomie) et le transfert de connaissances (Réseau BioTransfert). Ces actions ont été centrées sur la région Auvergne-Rhône-Alpes mais avec de nombreux liens au niveau Massif Central.

Action « Filière viandes »

Cette action s'est centrée sur la question des monogastriques et a été menée en lien avec l'action « Renforcer l'acquisition de références en productions biologiques hors ruminants », financée aussi dans le cadre de crédits d'animation MAAF 2018 (cf. ci-après).

En lien avec l'ITAB pour le volet « monogastriques », il a été organisé deux journées d'échanges concernant le GETAB Viandes, l'une sur les monogastriques et la seconde sur les ruminants, en lien avec le projet BioViandes (voir précédemment sur ce dernier point).



Dans le cadre du Groupe d'Echanges Thématiques en AB (GETAB) dédié à la viande, le Pôle Agriculture Biologique Massif Central et ses partenaires organisent deux journées de travaux :

- Le 2 juillet, dédiée aux monogastriques
- Le 3 juillet, sur le projet BioViandes Massif Central (ruminants)

Vous êtes donc cordialement invité(e) à ces 2 journées, à partir de 09h30 au lycée de Brioude - Bonnefont (43 Fontanes)



Document d'invitation aux journées de travaux 2018 du GETAB Viandes

Programme

02 juillet 2018		03 juillet 2018
9h30	Accueil	Accueil
10-11h	Tour de table	Tour de table
11-12h30	Points sur les programmes de recherche en lien avec les monogastriques biologiques	Avancées du projet BioViandes
12h30	Repas	Repas
14 h00	• Atelier sur la question des références techniques et économiques • Visite atelier volailles bio du LEGTA de Brioude-Bonnefont	• Avancées du projet BioViandes (suite) et perspectives • Projet Valomac
17h00	Fin de journée	Fin de journée



Lieu d'accueil de cette journée :
Lycée d'Enseignement Général et Technologique Agricole de Brioude-Bonnefont
 Route de Bonnefont - 43100 FONTANNES
 Tél: 04-71-74-57-57



Pour un bon déroulé de la journée, merci de vous inscrire avant le 15 juin (cf. document joint).



Pour plus d'information : Myriam Vallas, chargée de mission au Pôle AB MC – myriamvallas@free.fr

Document d'invitation bis aux journées de travaux 2018 du GETAB Viandes et programme

La journée du 2 juillet dédiée aux monogastriques a regroupé onze personnes dont cinq concernant des structures (autres que le Pôle AB MC) implantées sur la région AuRA. Cette journée a permis notamment d'informer les acteurs présents sur les projets de recherche en cours ou récents et sur leurs résultats. Elle a aussi permis d'échanger sur les besoins en références pour ces filières en région AuRA et de façon plus générale sur le Massif Central (voir ci-après l'action « Renforcer l'acquisition de références en productions biologiques hors ruminants »). Par ailleurs, pour répondre à un des besoins exprimés par les participants, il a été décidé au cours de cette même journée d'organiser des focus sur la question de l'alimentation des volailles de chair et des porcs, sous un format particulier type webinar.

C'est ainsi que suite au 2 juillet, le Pôle AB MC avec l'appui de l'ITAB a organisé deux focus sur ces sujets, chacun de deux heures, basés sur l'intervention d'un ou deux spécialistes avec présentation de résultats suivie d'une phase de questions-réponses avec les intervenants. Ces focus ont été réalisés sous le format d'une réunion téléphonique avec partage d'écran, partage d'écran permis par l'outil de web-conférences développé par le Pôle AB MC en lien avec sa plateforme web Bio & Clic (voir action « BioTransfert »).

Le focus sur l'alimentation des porcs a eu lieu le 29 novembre et celui sur l'alimentation des poulets de chair le 10 décembre. Plus d'une soixantaine de personnes ont été invitées (contacts pour le GETAB monogastriques). Parmi elles, plus d'une vingtaine a participé à ces focus.

Action « Autonomie alimentaire »

Cette action, prévue pour durer tout au long de 2018, intégrait deux volets, interconnectés :

- la poursuite de l'animation d'un groupe d'échanges en AB (GETAB) sur l'autonomie, regroupant notamment, sur la base du volontariat, acteurs du conseil, de la recherche, de l'aval (filières d'élevages et filières production d'aliments), de la coopération, de la production (groupement de producteurs), de l'enseignement et collectivités territoriales.
Ce volet était surtout basé sur l'organisation et l'animation par le Pôle AB MC de réunions de travail et d'échanges, réunions pouvant être en présentiel, téléphoniques ou encore faites par web-conférences ;
- l'organisation d'un événementiel, type foire aux connaissances, dédié à l'échange de pratiques et d'expérience sur la question de l'autonomie alimentaire.

Certains éléments ont fait évoluer le contenu de cette action : **i)** Des absences des deux chargés de mission du Pôle, pour raison de santé et congé maternité, qui ont amené des retards, malgré l'appui de Melle Aurélie Belleil, chargée de mission recrutée en CDD ; **ii)** Des retards pris dans la phase finale de certains livrables issus du projet MéliBio ont fait que la journée « Autonomie » a dû être reportée à 2019. Mais son organisation a bien été engagée en 2018, avec notamment l'appui d'une stagiaire, Clémentine Métais.

Réalisation - Volet « GETAB Autonomie »

Ce volet s'est appuyé sur la dynamique créée notamment en 2017. Ainsi, une première réunion du GETAB Autonomie a eu lieu dès le 8 février 2018. Elle a permis :

- Un échange sur l'actualité des participants sur la question de l'autonomie ;
- L'identification d'une feuille de route pour 2018.

C'est ainsi qu'il a été décidé à cette réunion d'organiser un focus technique sur la question de l'obtention de semences fourragères (sélection participative, récolte de semences de prairies permanentes) avec présentation par deux acteurs (la chambre départementale du Tarn et l'AVEM) de leur expérience dans ce domaine.

Ce focus technique a eu lieu le 26 juin, sous format d'une réunion téléphonique avec partage d'écran.

Le Pôle AB MC a donc organisé ces deux temps forts et réalisé des comptes-rendus. Les échanges ont été riches à l'occasion de ce focus et ce format de valorisation est amené à être renouvelé.

La réunion du 8 février a compté, hors Pôle AB MC, 13 participants, issus d'autant de structures. Le focus semences du 26 juin a rassemblé 11 participants (hors Pôle AB MC).

Réalisation - Volet « Évènementiel »

Dès la réunion du 8 février, l'organisation de cet événementiel a été discutée. Le travail engagé s'est poursuivi, porté par le Pôle AB MC, via notamment deux réunions de travail (4 et 14 juin 2018). C'est ainsi qu'il avait été acté de faire un événementiel sur deux jours, les 12 et 13 septembre 2018. Des salles avaient même été réservées à cette fin sur VetAgro Sup, à Lempdes. Un premier nom pour cet événementiel avait été choisi (les Bio Jours de Septembre) et une première ébauche de programme construite.

Mais les éléments présentés précédemment ont amené à repousser cet événementiel à 2019. Le Pôle AB MC a poursuivi son travail d'organisation. Le format a été réduit à une journée et une nouvelle date a été choisie (7 mars 2019). De nouvelles réservations de salles ont été faites, cette fois-ci auprès de la Maison du Bois, à Lempdes. Un nouveau nom a été choisi (FaSolBio, la Fabrique à solutions Bio) et le travail de communication a été engagé (création de la charte graphique, création des premiers documents de communication).

Note hors compte-rendu : FaSolBio a bien eu lieu le 7 mars 2019 et a regroupé une cinquantaine de participants.

Action « Réseau BioTransfert – Auvergne (Rhône-Alpes) »

Cette action comptait plusieurs volets, fortement interconnectés et devant se réaliser conjointement tout au long de 2018 :

- La poursuite du développement d'outils web, en lien avec le portail Web du Pôle AB MC, Bio & Clic ;
- La réalisation d'outils de liaisons et d'information sur le réseau BioTransfert, notamment le BioTransfert Info ;
- La réalisation ou l'appui à la réalisation d'actions de valorisation (formation, événementiel...).

Ce qui a été réalisé et résultats obtenus

Globalement, l'action a pu être réalisée et les objectifs atteints, mais le point majeur à retenir ici a été le besoin d'un investissement bien plus marqué dans l'action « BioTransfert » qu'initialement prévu, en lien notamment avec :

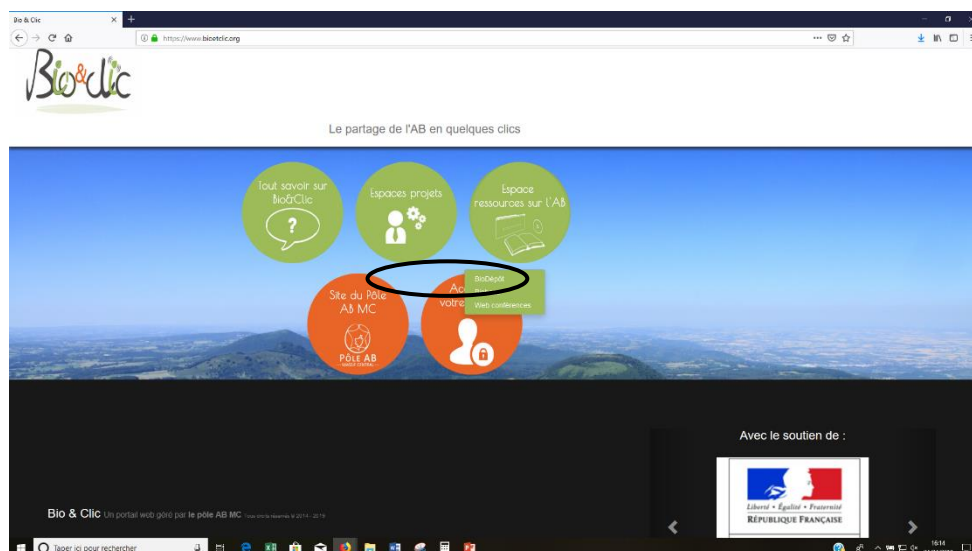
- Plus de travail que prévu sur les outils web, en lien avec le développement des outils de stockage mais aussi des besoins de mise à jour de certains outils informatiques open source ou encore des besoins de renforcer la sécurité du serveur du Pôle ;
- L'organisation d'un nombre plus important de conférences dans le cadre du Sommet de l'Elevage (BioThémas). Ceci fait que les BioThémas 2018 se sont déroulées sur les trois jours du Sommet de l'Elevage, ce qui n'a jamais été le cas dans les éditions précédentes.

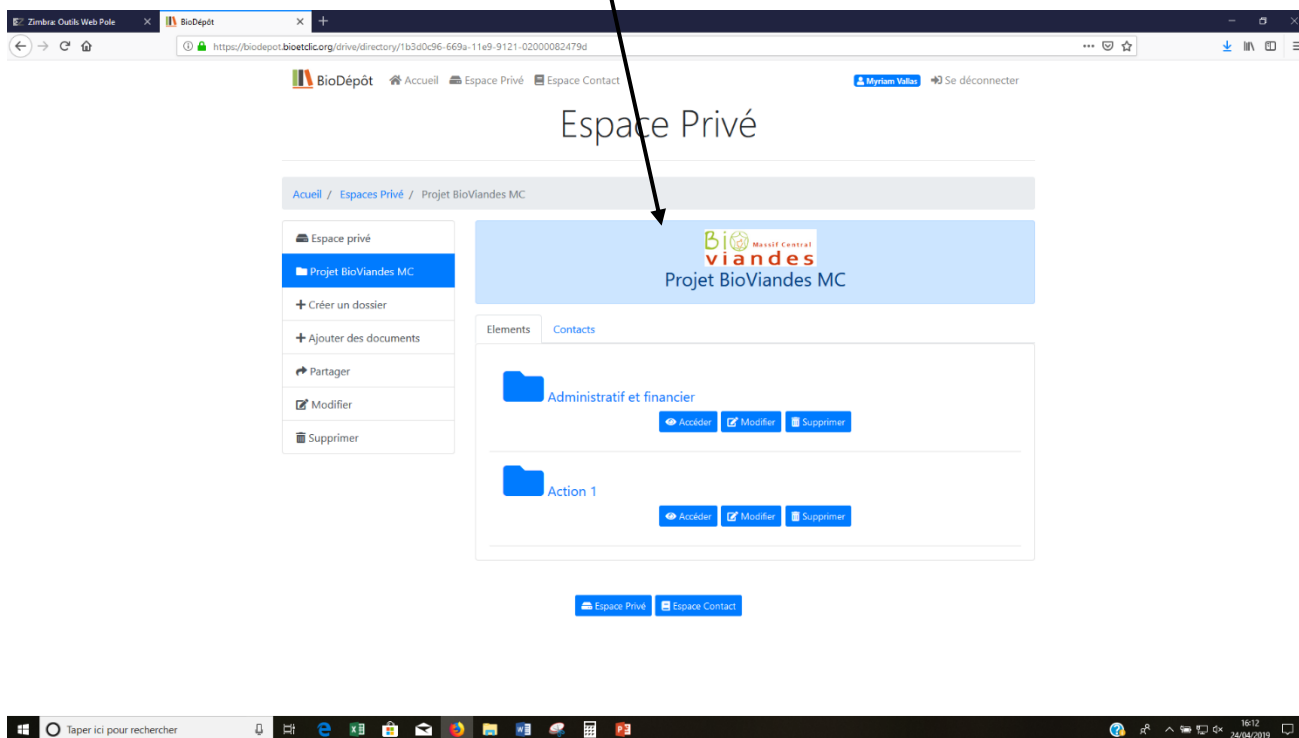
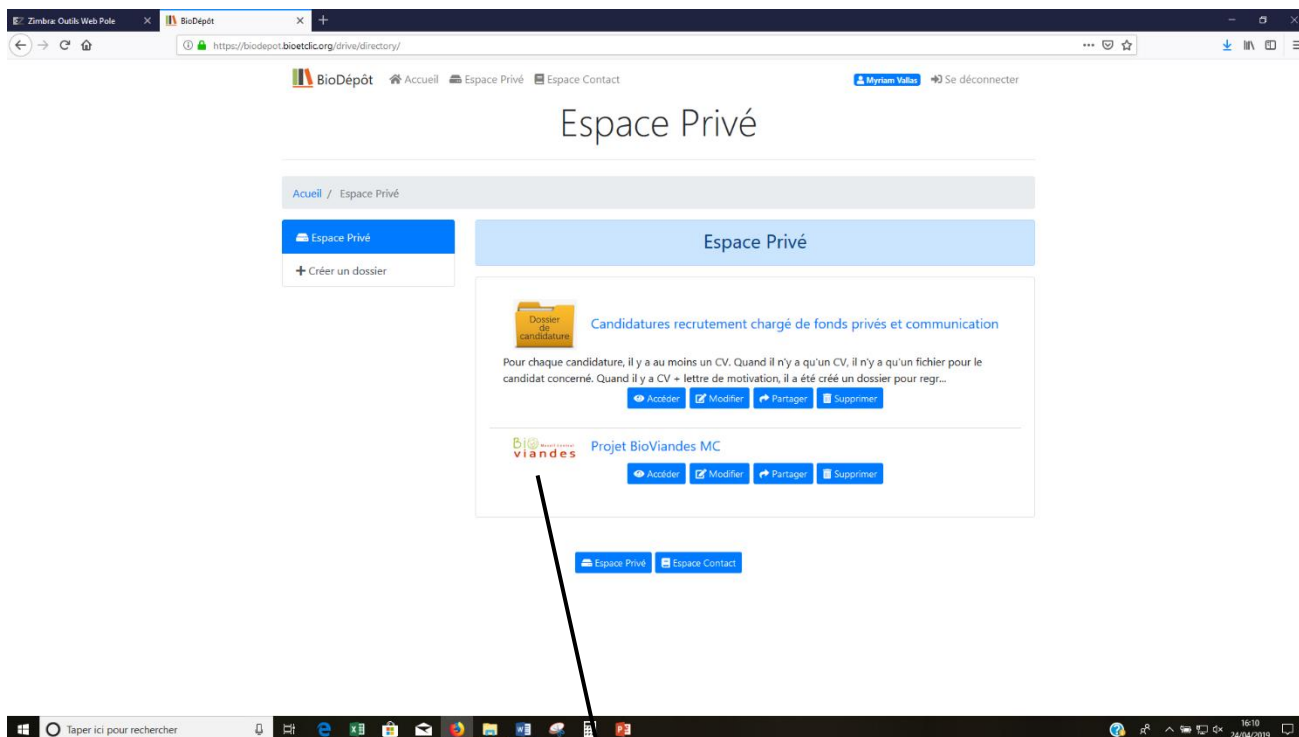
Volet « poursuite du développement d'outils web »

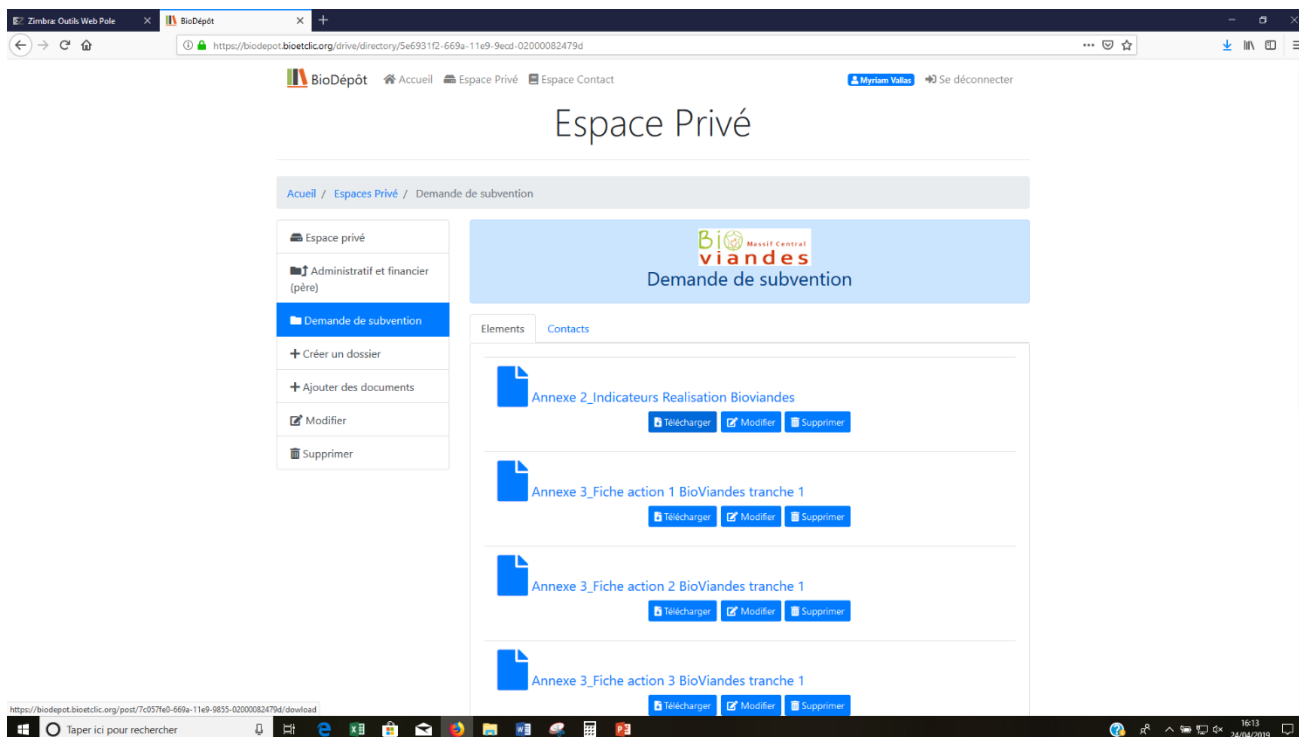
Le travail mené en 2018 a porté sur deux grands thèmes et une tâche complémentaire :

- La mise à jour de certains outils informatiques (notamment l'outil de web-conférence développé précédemment) en lien avec les évolutions du web et le renforcement de la sécurité du serveur du Pôle ;
- Le développement d'un espace de stockage et partage de documents (BioDépôt), et des droits d'accès y afférant, accessible à partir de la plateforme web Bio & Clic ;
- La réactualisation du site web du Pôle AB MC.

Les deux premiers thèmes ont été menés avec l'appui d'un thésard en informatique et d'un étudiant en master d'informatique. Ainsi, 2018 a vu le développement d'une version Beta de BioDépôt qui sera étendue dès 2019 pour renforcer l'animation des projets pilotés par le Pôle AB MC et la diffusion des connaissances au sein de ces derniers.







Images précédentes (copies d'écran) : exemples d'interface utilisateurs développées pour l'outil de stockage et partage de documents BioDépôt (version en ligne premier trimestre 2019).

Le site Web du Pôle AB MC a aussi fait l'objet en 2018 d'un travail de réactualisation (contenu, mise en forme). Ce travail permet aujourd'hui un meilleur renvoi notamment sur les sites des projets du Pôle et permet ainsi de démultiplier les portes d'entrées pour l'information et la circulation des connaissances.

Voir sur <https://www.poleabmc.org>



Page d'accueil général du site web du Pôle AB MC

Réalisation d'outils de liaison et d'information sur le réseau BioTransfert

Ce point a été développé en collaboration avec ABioDoc et a concerné essentiellement la création et diffusion de nouvelles éditions du bulletin BioTransfert Info.

Ainsi, trois nouvelles éditions du BioTransfert Infos ont été réalisées en 2018 : le BioTransfert Info numéro 3 a été diffusé en juin 2018, le numéro 4 en juillet et le numéro 5 en novembre. Pour chaque numéro, il y a eu un travail de rédaction du contenu, de mise en page et de diffusion (notamment par mail à une large liste de diffusion). De plus, afin d'enrichir le contenu de ces bulletins, il a été lancé au cours du second semestre 2018 un travail auprès des membres du réseau BioTransfert pour collecter de nouveaux articles.

Ces BioTransfert Info ont permis notamment de relayer largement des informations, résultats ou événementiels concernant le projet BioViandes, le GETAB Viandes, le projet Résilait (projet CasDar sur la résilience des systèmes laitiers biologiques), le projet BioRéférences, les BioThémas et le lancement du fonds Bio Massif Central.



Les trois numéros du BioTransfert Info diffusés en 2018 (juin, juillet et novembre)

La réalisation ou l'appui à la réalisation d'actions de valorisation

En 2018, dans ce cadre, le Pôle s'est investi sur deux volets : l'appui à des actions menées par des acteurs de la région Auvergne-Rhône-Alpes et l'organisation de l'édition 2018 des BioThémas (dans le cadre du Sommet de l'Élevage).

L'appui à des actions menées par des acteurs de la région Auvergne-Rhône-Alpes

- Le Pôle AB MC, en tant que membre du comité de pilotage, a participé aux premiers échanges de mail pour l'organisation en 2018 d'une nouvelle journée « Enseigner l'AB » en région Auvergne-Rhône-Alpes. Suite à cette première phase, le Pôle AB MC n'a pas poursuivi son investissement ici pour cause d'agenda trop chargé.

- L'appui à l'organisation et à l'animation du Stand Bio, stand collectif, au sommet de l'Elevage. Comme par le passé, le Pôle AB MC s'est investi auprès de la chambre régionale d'agriculture AuRA pour l'organisation de ce stand, via :
 - La participation aux réunions et échanges en amont pour l'organisation de ce stand (notamment participation à la réunion du 18 juin 2018) ;
 - Une participation financière ;
 - Une présence de ces salariés sur le Stand Bio pour tenue de permanence.

L'organisation de l'édition 2018 des BioThémas

Le Pôle a organisé en partenariat avec l'ITAB des conférences bio sur les trois jours du Sommet de l'Elevage. Cette édition 2018 des BioThémas a été particulièrement importante et a donc demandé un temps de travail conséquent.

Ce travail a inclus tout le volet portant sur la construction du contenu et l'organisation logistique des conférences :

- définition des actions à valoriser en amont avec l'ITAB et les partenaires du Pôle AB MC, priorisation et définition du planning des conférences ;
- réservation des salles, du matériel, brunch si besoin, copies, commande des pass, carnets d'invitations pour les intervenants... ;
- coordination des différents intervenants pour leur préciser le timing, les attentes des conférences, les différents détails pratiques (salles, matériel, moyens de transport si besoin...).

Le Pôle AB MC a aussi réalisé tout le volet « **communication sur les BioThémas** » :

- En amont des BioThémas : mailings « Save the date » et diffusion du programme, réalisation d'un masque de diaporama, réalisation de flyers, rédaction d'un communiqué de presse, relais avec la presse, création d'une page web dédiée sur le site internet du Pôle AB MC avec les liens pour télécharger le programme des conférences ainsi que les diaporamas et relais avec l'équipe communication de l'ITAB pour qu'ils puissent le faire sur leur site, mise en place des diaporamas concernant le projet BioRéférences sur son site dédié également. La diffusion de l'information a été réalisée auprès de plus de 100 contacts presse ;
- Sur place pendant le Sommet, avec par exemple, la diffusion de flyers.



Action « Renforcement de la production de références en AB – Région Auvergne Rhône-Alpes »

Cette action a compté trois composantes en 2018.

Volet « Porcs et volailles »

Ce volet a été mené en lien étroit avec l'action « Filières Viandes ». En effet, la question des besoins actuels en termes de références liés au développement des élevages monogastriques en AB sur la Région AuRA a été travaillée en lien avec le GETAB Monogastriques (issus du GETAB Viandes lancé en 2014 – Voir précédemment l'action « Filières Viandes »). Ceci a donné lieu à une journée d'échanges du GETAB Viandes / volet monogastriques qui a eu lieu le 2 juillet sur le LEGTA de Brioude-Bonnefont.

Cette journée du 02 juillet a fait ressortir divers besoins, à plus long terme, en matière de références pour les porcs :

Pour les filières courtes	Pour les filières longues
Il y a surtout un besoin de références en circuit court (sinon les gens vont voir les OP), les dossiers en CDOA sont retoqués pour circuits courts car pas de données. Travail en cours au niveau ITAB et FNAB pour renforcer les cas-concrets en circuits courts. Cela peut être aussi une piste de travail à l'échelle Massif Central, via peut-être un réseau de fermes MC. Piste à creuser par le Pôle selon opportunité, en lien avec la fiche porcs MC.	Il existe des freins, en termes de propriété et surtout de diffusion des données, à l'échelle nationale. Ce problème devrait être revu courant hiver. A l'échelle MC, il serait intéressant de voir comment mutualiser les références entre plusieurs opérateurs (ex : avoir une 150aine d'éleveurs) pour avoir des références locales. D'autant plus qu'on ne peut pas faire du bio partout (abattage, impératifs logistique et transport, règles...). Selon l'évolution de la problématique, le Pôle AB MC peut venir en appui à l'ITAB, notamment pour relayer l'info auprès des chambres et GAB du Massif Central.
Autres besoins : Il y a un travail à faire au niveau de la formation, en EPL, sur le porc, car mal perçu et mal abordé. Relatifs plutôt à des freins techniques : en particulier sur l'alimentation... Autre blocage : financement des projets d'installation par les banques difficiles	

Enfin, pour les volailles, diverses pistes de travail à plus long terme ont été identifiées ce 2 juillet 2018 :

Un travail de collecte de données à l'échelle MC, avec : ○ Approche à la bande (éventuellement deuxième étape approche système) ; ○ Avoir des données, de type : à telles conditions et telle taille, l'élevage devient rentable (but : avoir un socle pour installer) Communication auprès des lycées, journées portes ouvertes, Safer /foncier, banques pour montrer qu'il y a des projets qui tournent, pour inciter à l'installation...

Suite à ces échanges riches, le Pôle AB MC verra comment il peut s'emparer de ces questions à moyen terme.

Volet « Maraîchage »

Une réunion téléphonique a été réalisée le 5 novembre 2018 avec le référent « Maraîchage » de l'ITAB pour mieux connaître ce qui est réalisé au niveau national en termes de références techniques et économiques au niveau maraîchage et identifier si des ponts peuvent être créés avec les acteurs de la région AuRA.

Suite à cette réunion, il apparaît qu'une action à moyen terme pourrait être envisagée au niveau du Pôle en complément du CASDAR sur l'acquisition de références technico-économiques en maraîchage sur les micro-fermes.

Il était prévu de faire un point avec les référents techniques maraîchage de la région AuRA suite à cet échange mais cela n'a pu être mené suite au départ en congé maternité de la chargée de mission plus tôt que prévu.

Volet « Echanges avec Idèle sur la suite à donner au niveau des références en élevages ruminants en région AuRA »

Suite à une réorganisation des dispositifs en région AuRA pour la Recherche & Développement, différents échanges ont eu lieu avec l'Institut de l'Élevage en fin d'année 2018 afin d'articuler au mieux les travaux menés à l'échelle Massif Central sur les références en élevages ruminants (projet BioRéférences) et les travaux menés sur les références en élevages ruminants sur l'ensemble de la région AuRA.

Ces différents échanges n'ont pas abouti concrètement à un dossier pour le Pôle AB MC mais devraient se poursuivre en 2019.

3.3 Le Pôle partenaire de projets CasDar nationaux

En 2018, le Pôle AB Massif Central était partenaire de deux projets CasDar nationaux, présentés ci-après.



Projet OPTIALIBIO : Optimisation de l'autonomie et de la résistance aux aléas climatiques des systèmes alimentaires en élevages bovins biologiques.

Ce projet CasDar est porté par l'Institut de l'Elevage. Il a débuté en octobre 2014 et s'est finalisé premier semestre 2018.

Résumé du projet

Ce projet multipartenaire, prévu pour trois ans, est porté par l'Institut de l'Elevage. Le Pôle est partenaire comme chef de file pour l'axe communication, conseil, transfert et valorisation des acquis en lien avec ABioDoc.

OptiAliBio vise à produire, sur la période 2014-2018, des références et outils en lien avec l'autonomie alimentaire et les capacités d'adaptations aux variations climatiques des élevages bovin lait et viande en AB.

Cinq axes de travail étaient prévus :

- Evaluer l'autonomie et la résistance aux aléas climatiques (analyse multicritère de la base de données Diapason) ;
- Repérer les facteurs de risques et éléments favorables à l'autonomie (recherche des déterminants grâce aux acquis de l'action 1 et enquêtes approfondies en exploitations permettant la réalisation d'un outil d'autodiagnostic évaluant le niveau global d'autonomie d'une exploitation et ses points de fragilité) ;
- Recenser et mettre au point des trajectoires techniques vers l'autonomie (création de fiches sur les leviers de l'autonomie s'appuyant sur la connaissance existante (bibliographie et expertise) et sur des essais en fermes expérimentales) ;
- Concevoir des systèmes alimentaires autonomes (création d'un outil de mesure de la robustesse alimentaire face à des scénarios climatiques) ;
- Communication, conseil, transfert et valorisation des acquis (communication du savoir acquis sur différents supports).

Le projet OptiAliBio s'est achevé le 30 juin 2018. Lors du premier semestre de cette année, le Pôle AB MC a poursuivi son engagement, notamment sur le pilotage de l'action 5 de communication et de valorisation et la réalisation du site web du projet.

Le Pôle a particulièrement travaillé à développer les liens entre ce projet et le projet MéliBio (voir partie 3.1 sur les projets multipartenaires portés par le Pôle), notamment pour construire un livrable commun : LAURACLE (pour Leviers d'Autonomie pour Résister aux Aléas CLimatiquEs), un jeu-outil collaboratif développé de manière conjointe entre ces deux projets.

Comme tout au long du projet, le Pôle s'est investi en 2018 sur des actions de communication et de valorisation (Action 5 du projet pour laquelle le Pôle était co-chef de file) :

- Valorisation des résultats du projet lors d'événementiels organisé par le Pôle :
 - dans le cadre des BioThémas le 4 octobre 2018, co-organisées par le Pôle AB MC et l'ITAB au Sommet de l'Elevage (Clermont-Ferrand). La présentation de la conférence « L'autonomie

alimentaire pour faire face au changement climatique en élevage bovin lait bio » est accessible sur les sites internet du Pôle AB MC et de l'ITAB ;

- le 24 mai 2018, lors de la journée « Parlons autonomie » organisée par le Pôle AB MC en partenariat avec l'EPLFPA E. Pisani de Tulle-Naves, axée sur les résultats d'Optialibio et de MéliBio.

Le Pôle AB MC s'est aussi fortement impliqué dans l'organisation et l'animation du colloque final de restitution des résultats du projet, qui a eu lieu le 29 juin 2018 à Paris (présentation de l'espace-web du projet notamment).

PROGRAMME

- 9h30-10h00 Accueil participants - café
- 10h-10h15 Introduction (L. MADELINE)
 - Contexte AB
 - Emergence projet
 - Programme journée « fil rouge »
- 10h20-11h00 Réchauffement climatique et autonomie alimentaire
 - 20' - Réchauffement climatique : Scénarios, perspectives et conséquences sur les systèmes (herbe, maïs Stocks...). (JC MOREAU, Idele)
 - 15' - Autonomie alimentaire, résultats en AB, déterminants et leviers (L. MADELINE, Idele)
 - Echanges, discussions (5')
- 11h00-12h30 Table ronde « améliorer le ressource fourragère en AB »
 - Utiliser efficacement les prairies et les associations de céréales/protéagineux pour améliorer l'autonomie alimentaire

Participants : J. FORTIN, ferme expérimentale de Thorigné d'Anjou. B. POSSEME, station expérimentale de Trevarez, J.L. FIORELLI, station INRA de Mirecourt, A. GUIMAS, programme « Reine Mathilde »

Animation : S. LUBAC (ITAB) -> présentation des sites, un tour de table sur les prairies puis un tour sur les associations CERPRO.
- 12h30-14h00 REPAS, Self-service sur place à la charge des participants (-> compter 15-20€)
- 14h00-16h00 Outils et productions OPTIALIBIO
 - Présentations des outils et productions à partir d'une visite interactive de l'espace web OPTIALIBIO
 - 20' - L'espace web OPTIALIBIO, architecture, organisation fonctionnement (M. PEGLION, Idele & A. BELLEIL Pôle AB-MC)
 - 20' - Le simulateur AMIABLE (G. MARTIN, INRA)
 - 10' - Fiches leviers OPTIALIBIO (S. VALLEIX, Abiodoc)
 - 5' - Autosysel (L. MADELINE, Idele)
 - 35' - « Jeu des cartes leviers » (S. LUBAC, ITAB & L. MADELINE, Idele)
 - 5' - Guide CERPRO (S. LUBAC, ITAB)
 - 10' - Formation OPTIALIBIO, automne 2018 (S. VALLEIX, Abiodoc)
- 16h00-16h20 Echanges entre la salle et les intervenants
Animation : L. MADELINE (Idele)
- 16h20-16h35 Clôture (Joël MERCERON, Directeur Idele)

Informations et inscription :
Loïc MADELINE
02 31 25 40 14
loic.madeline@idele.fr



Projet Résilait : Résilience des systèmes laitiers biologiques ; optimisation des facteurs de compétitivité et mise au point de systèmes plus efficaces dans la gestion des risques à venir.

Ce projet est porté par l'ITAB et l'Idèle. Il a débuté en décembre 2016 et doit se terminer mi-2020.

Résumé du projet :

Le modèle de la ferme biologique – familiale et de petite dimension – qui a longtemps marqué le paysage de l'élevage biologique est en forte évolution. Les modifications réglementaires, l'agrandissement des structures conventionnelles qui se convertissent et les contraintes des entreprises d'aval, affectent l'évolution des structures biologiques mais aussi leurs niveaux de performances tant techniques qu'économiques.

Ce projet vise à analyser les facteurs de résilience des systèmes laitiers biologiques pour les filières bovine, ovine et caprine. Ses objectifs sont d'évaluer les niveaux actuels de résilience et de performance sur de larges échantillons, d'en déterminer les facteurs de réussite ou de défaillance, de mesurer les impacts de certaines évolutions récentes ou de risques déjà identifiés et d'appréhender les risques futurs, à différentes échelles. L'objectif final de ce projet est de fournir aux futurs éleveurs biologiques les éléments de réussite pour optimiser leurs trajectoires de conversion et à ceux déjà en place les leviers d'une optimisation possible. Il s'agit de conduire la réflexion sur les 3 axes de la triple performance (économique, environnementale et sociale) afin de conforter la solidité actuelle des systèmes biologiques et celle de leurs filières, en assurant la pérennité des exploitations actuelles et futures.

Pour ce faire, trois actions sont menées :

- Action 1 : Typologie et caractérisation de l'efficience et de la résilience économique des systèmes laitiers biologiques ;
- Action 2 : Analyses des trajectoires ; recensement et évaluation des facteurs favorables et défavorables à la résilience, mise en évidence des éléments de généricité ;
- Action 3 : Mesure de la résilience face à de nouveaux risques ;
- Action 4 : Coordination, transfert et diffusion, création d'outils d'animation, d'accompagnement et de supports pédagogiques.

Le Pôle AB MC fait partie de la cellule d'animation du projet Résilait. A ce titre, il a participé à trois cellules d'animation en 2018. Le Pôle a aussi participé à un comité de pilotage en janvier 2018, à une réunion spécifique pour la filière ovin lait en juin, et à un séminaire de 2 jours les 11 et 12 octobre à Coutances (Normandie).

Le Pôle est également co-chef de file, avec l'ITAB, de l'action 4. Il est donc là encore particulièrement impliqué sur les actions de valorisation du projet et de ses livrables. Ainsi, le Pôle a participé à la finalisation de la rédaction d'une fiche de synthèse sur l'« Efficience et robustesse des élevages bovins laitiers bio : des premiers résultats à confirmer » (prise en compte des relectures de Catherine Experton, Jérôme Pavie et Guillaume Martin, et point téléphonique).

Le projet Résilait a été valorisé à travers deux interventions lors des BioThémas, co-organisées par le Pôle et l'ITAB au Sommet de l'Elevage les 3, 4 et 5 octobre 2018 :

- Trajectoires de conversion vers l'AB en élevage laitier : motivations et performances, Maëlys BOUTTES, INRA ;
- Facteurs de résilience en élevage bovin, ovin et caprin : résultats d'enquêtes dans 151 élevages français, Guillaume MARTIN, INRA.

Les présentations de ces différentes conférences sont accessibles sur les sites internet du Pôle AB MC et de l'ITAB.

4. L'investissement pour l'émergence de nouveaux projets

A ce niveau, le Pôle s'est investi sur trois projets :

- comme partenaire dans un projet CasDar, AGOR@GRI, porté par l'Acta sur les réseaux sociaux et la transition agro-écologique (prolongement du travail engagé en 2017) ;
- comme partenaire associé (sans demande de subvention) dans le projet CasDar REVABIO piloté par l'ITAB en lien avec le projet BioViandes ;
- comme seul acteur dans le cadre de deux demandes de subvention :
 - L'une auprès de la DRAAF AuRA (crédits d'animation) pour prolonger les actions engagées à cette échelle (Ex : BioTransfert - voir précédemment)
 - L'une auprès de la Convention Massif Central pour le développement de la stratégie du Pôle AB MC de recherche de fonds privés, le projet IDEBIO.

AGOR@GRI

Ce projet CasDar porté par l'Acta, avait fait l'objet d'un premier dépôt dans le cadre de l'appel à projet CasDar Innovation Partenariat de 2016, sans succès. Mais suite à cela, les partenaires ont fait le choix de le retravailler et de déposer une nouvelle manifestation d'intérêt pour l'appel à projet 2017. En 2018, le Pôle a participé au dépôt du dossier complet, suite à la manifestation d'intérêt déposée en 2017. Après quelques rebondissements, le projet a finalement bien été retenu avec un début de réalisation en 2019.

AGOR@GRI : les médias sociaux au service de l'accompagnement des transformations du métier des agriculteurs engagés dans l'agro-écologie

BREF RESUME :

A partir d'une analyse des usages de médias sociaux par des agriculteurs engagés dans la transition agro-écologique, de travaux autour de services développés par les partenaires pour les accompagner et d'ateliers de conception innovante, AGOR@GRI vise à produire des services d'accompagnement des agriculteurs fondés sur les médias sociaux, un guide des différents usages de ces médias et un recueil d'expériences associées. Par des actions d'appui aux établissements d'enseignement, le projet accompagnera l'intégration de l'utilisation des médias sociaux dans les processus d'apprentissage.

REVABIO

En 2017, en possible alternative à BioViandes si celui-ci n'était pas financé, le Pôle avait travaillé avec l'ITAB pour le dépôt d'une manifestation d'intérêt pour un nouveau projet CasDar, ValHerBioFil pour « Valorisation et finition avec le maximum d'herbe pour une viande en agriculture biologique en filière longue ». Cette manifestation d'intérêt avait reçu la note B ce qui permettait le dépôt d'un dossier complet. Mais vu notamment que le projet BioViandes avait été financé, les partenaires ont souhaité tenir compte de ce nouveau contexte et de ne pas donner suite à ValHerBioFil.

Les échanges engagés pour ce dernier ont toutefois été prolongés (notamment à l'occasion d'une journée de travail organisée en 2018 par l'ITAB). Ceci a donné lieu à un nouveau projet, centré sur les ovins, REVABIO (la REGularité des Ventes clé de développement de l'Agneau BIOlogique) et pour lequel une manifestation d'intérêt a été déposée en novembre 2018. Ici, le Pôle est partenaire associé au projet (sans demande de subvention).

REVABIO : La REGularité des Ventes clé de développement de l'Agneau BIOlogique

BREF RESUME :

Pour améliorer le taux effectif de commercialisation en bio des agneaux issus des élevages ovins biologiques, ce projet évalue les techniques d'étalement des ventes mobilisables dans les principaux bassins de production (surcoût de production, qualité de la viande), et formalise les complémentarités de calendrier mobilisables, intra-bassin entre systèmes, et entre bassins.

IDEBIO

Ce projet a fait l'objet d'un dépôt auprès de la convention Massif Central durant l'été 2018.

IDEBIO MC : Innover et Dynamiser l'Environnement de la BIO pour un développement durable valorisant la diversité des ressources et territoires du Massif Central

BREF RESUME :

IDEBIO MC a pour objectif général le renforcement d'une agriculture biologique atout pour le développement durable du Massif Central, via un environnement de l'AB plus dynamique et plus favorable à l'échelle de ce territoire. Pour ce faire, ce projet vise à la fois :

- au renforcement aussi bien en volume qu'en efficacité des moyens, en particulier financiers, en faveur de la R&D en AB sur ce territoire ;
- et aux dynamiques de collaboration, de coopération autour de l'AB sur le MC.

IDEBIO MC veut atteindre ces objectifs via la mise en œuvre d'un fonds de développement, outil de collecte de fonds privés (mécénat d'entreprise, dons de particuliers), devant à la fois i) renforcer les moyens financiers en faveur de la R&D en AB sur le MC et ii) créer de nouvelles dynamiques autour de cette agriculture sur ce territoire.

Ceci se décline en deux objectifs opérationnels pour IDEBIO MC :

- Créer le cadre et les outils nécessaires au fonctionnement du fonds de développement (Axe A) ;
- Initier des dynamiques de collaboration visant à faire vivre ce fonds via (Axe B) :
 - a. un réseau d'acteurs économiques contributeurs au fonds,
 - b. un réseau d'acteurs (opérateurs économiques, chercheurs, acteurs du développement, de l'enseignement...), espace de coopération ouverte, porteur d'actions concrètes de R&D en AB sur le MC fortement en lien avec les porteurs d'enjeux dans leur territoire, financées par le fonds et pouvant aussi mobiliser des contributions non financières (ex : mécénat de compétence).

IDEBIO mobilise des fonds issus de la DRAAF. Selon les conventions de financement, ce projet a commencé au 26 juillet 2018 pour l'axe A et au 1^{er} juin 2018 pour l'axe B. Il se terminera au 30 juin 2021 pour l'ensemble des axes. Toutefois, les conventions financières n'ayant été signées qu'au cours du dernier trimestre 2018, les actions engagées dans ce cadre l'année dernière ont été limitées et se sont centrées sur l'Axe A avec, notamment, la poursuite du travail sur la fiscalité (avec l'appui d'un consultant, le cabinet Delsol Avocats, financée en grande part par France Active Auvergne) et le lancement du travail sur le fonctionnement de l'équipe salariée du Pôle, devant intégrer un nouveau poste : celui de chargé(e) de fonds privés et de communication.

5. Communication et valorisation

BioThémas 2018

Comme chaque année, les BioThémas, déjà mentionnées plus tôt dans ce rapport, ont été l'une des principales actions de valorisation réalisée. Cette édition 2018 était la cinquième.

Cet événementiel, dédié à l'AB, réalisé à l'occasion du Sommet de l'Élevage, a pour but de diffuser, à travers des conférences, des résultats de la recherche-développement ou des actions remarquables menées en AB, aussi bien au niveau Massif Central, que régional ou national. Cette année, les projets BioRéférences, BioViandes, OptiAliBio et Résilait ont fait l'objet de présentations.



Programme détaillé de l'édition 2018

03 octobre 2018
Conférences

Salle de conférence 4a
10h00 – 12h00

- 10h00 – 11h30**
Alimentation 100% biologique des volailles de chair : quelles sont les pistes innovantes prometteuses ?
Retour sur différents essais testant des stratégies alimentaires originales, entre incorporation de diverses matières premières biologiques et valorisation de parcours à haute valeur protéique
Antoine ROINSARD, ITAB, Céla BORDEAUX, CA Pays de Loire et Laurent COUILLEAU, Campus des Sicaudières
- 11h30 – 12h00**
Reine Mathilde : un collectif normand pour développer la filière laitière bio française.
Bilan de 8 ans d'essais pour améliorer l'autonomie alimentaire.
Jérôme PAVIE et Caroline EYRAT GEORGEL, Idèle

04 octobre 2018
Conférences

Salle de conférence 2a
10h00 – 12h30

- 10h00-10h40**
Engraisser et finir les animaux 100 % à l'herbe dans les systèmes allaitants bio : quelles pratiques pour lever les verrous sociotechniques ?
Emilie OLLION, ISARA
- 10h45-12h30**
Des références en élevage bio sur le Massif Central
10h45 - Cohérence des systèmes de production et déterminants de la performance globale
Patrick VEYSSET, INRA
11h20 - Prise en compte du travail dans la production de références en élevage biologique
Sylvie Cournut, VetAgroSup
12h00 - Références technico-économiques en élevages caprin, ovin viande et lait, bovin viande et lait : derniers résultats du projet BioRéférences
Catherine DE BOISSIEU, Gérard SERVIERE, Christèle PINEAU et Yannick PECHUZAL, Idèle, Olivier PATOUT, AVEM, Bernadette VIGNAUD, CA Allier, et Gilles NOUBEL, Unotec

04 octobre 2018
Conférences

Salle de conférence 2a
13h30 – 17h00

- 13h30-14h55**
Approche globale de la santé et déterminants de l'équilibre sanitaire des troupeaux de ruminants. Outils de prévention
Catherine EXPERTON et Thierry MOUCHARD, ITAB
- 15h00-16h25**
Résilience économique et sociale des systèmes laitiers bio :
 - Trajectoires de conversion vers l'AB en élevage laitier: motivations et performances
Maëlys BOUTTES, INRA
 - Facteurs de résilience en élevage bovin, ovin et caprin : résultats d'enquêtes dans 151 élevages français
Guillaume MARTIN, INRA
- 16h30-17h00**
OptiAliBio : L'autonomie alimentaire pour faire face au changement climatique en élevage bovin lait bio
Loïc MADELINE, Idèle

05 octobre 2018
Zoom sur la race Angus

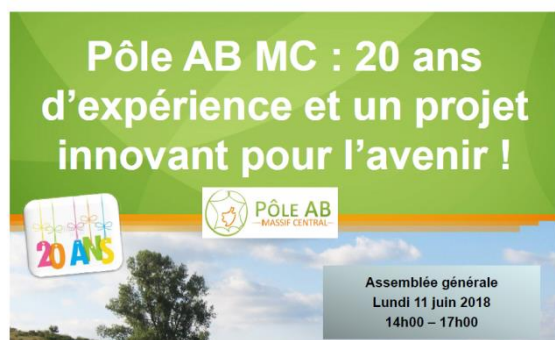
Salle de conférence 4
13h30 – 15h30

- 13h30-14h30**
Les spécificités de la race Angus : conséquence sur sa conduite
La race Angus a deux particularités : son aptitude à valoriser les fourrages et son aptitude à mettre du persillé dans le muscle. Ces caractéristiques induisent des conduites à adopter : pas ou peu de concentrés, âge à l'abattage précoce. Seront abordés ici les points clés pour conduire l'Angus avec le minimum de concentrés. On verra également dans cet exposé les conséquences sur la carcasse d'une conduite similaire à celle utilisée pour les races françaises.
Jean-Marie MAZENC, BioCentre et témoignage d'éleveur
- 14h30-15h30**
Croisement Salers et Angus : premiers résultats des expérimentations mises en place à l'INRA
 - Description du croisement Salers*Angus mis en place dans le cadre du projet Salamix :
 - Objectif du croisement Salers*Angus
 - Objectif de production (type d'animaux, âge, poids) et itinéraire technique
 - Résultats techniques de la première bande d'animaux croisés nés en 2017 et abattus début 2018 : âge sevrage, GMD, poids carcasse, âge, classement carcasse, alimentation (pâturage, fourrages récoltés, concentrés)...
 - Résultats économiques : marge brute, produit bovin, charges concentrés, frais d'élevage...

Bernard SEPCHAT et Karine VAZEILLE, INRA

Des événements pour les 20 ans du Pôle

Lors de cette édition des BioThémas, un événement spécial a été organisé le 4 octobre pour les 20 ans du Pôle et le lancement du Fonds Bio Massif Central. Cet événement a réuni une vingtaine de personnes. L'AG 2018 a aussi été l'occasion d'un événementiel particulier pour échanger sur les 20 ans du Pôle, avec plusieurs témoignages présentés.



Au programme !

14 – 14h 45

- 🌿 Ils nous parlent du Pôle d'hier et d'aujourd'hui !
- 🌿 Si le Pôle, c'était.... ?

14 h 45 – 16h15

- 🌿 Le fonds de développement *Bio Massif Central*
 - 👉 Sa présentation
 - 👉 Un fonds pour vous et par vous : ateliers d'échange

16h15 – 17h00

- 🌿 Bilan des ateliers et clôture de cette journée
- 🌿 Pot de l'amitié

MéliBio et OptiAliBio

- La présentation et/ou la diffusion de fiches sur les projets MéliBio, BioRéférences et BioViandes lors du colloque « Autour des prairies » organisé par le Cluster herbe le 22 novembre 2018
- La diffusion de 3 bulletins « BioTransfert Infos », en juin, juillet et novembre
- La diffusion de plusieurs documents de valorisation portant sur les références technico-économiques (projet BioRéférences) accessibles sur : <https://bioreferences.bioetcliv.org>
- Plusieurs réunions en GETAB (Références, Autonomie, Viandes...)

Pour rappel, ont aussi eu lieu dans le cadre de projets pilotés par le Pôle...

- Un séminaire du projet BioRéférences, ouvert le matin, le 26 mars 2018
- Une journée technique sur les prairies à flore variée organisée par le lycée de St-Genest-Malifaux dans le cadre du projet MéliBio le 26 avril
- Une journée « Parlons autonomie », le 24 mai 2018 à Naves (19), dans le cadre des projets

6. Développement de fonds privés

En 2017 avait été engagée une démarche auprès d'Auvergne Active (nouvellement France Active Auvergne), dans le cadre du Dispositif Local d'Accompagnement (DLA) afin d'obtenir l'aide d'un consultant pour développer notre stratégie de recherche de fonds privés, en particulier le mécénat.

Cette demande a été acceptée et la mission d'appui du consultant (CAPE CONSEIL) a commencé en novembre 2017 et s'est achevée au cours du premier semestre 2018.

Suite à cette mission, il a été créé le Fonds de développement *Bio Massif Central*. Lancé officiellement lors du Sommet de l'Elevage 2018, ce fonds a été le premier pas concret pour le développement de la collecte de fonds privés.

La présentation, au cours du 1^{er} semestre, de ce fonds auprès du CGET, de la DRAAF et de la préfecture AuRA a lancé également l'idée d'un projet « IDEBIO » financé dans le cadre de la convention Massif Central (voir précédemment).

Afin de mener à bien les actions prévues dans le projet IDEBIO, un important travail sur la recherche de fonds privés (mécénat, partenariats, appel à la générosité du public) devra avoir lieu et la création d'un nouveau poste de chargé de collecte de fonds privés et de communication s'est avérée indispensable.

En parallèle, un travail sur le volet fiscal de la recherche de fonds privés, en lien avec la reconnaissance d'intérêt général obtenue par le Pôle en 2011, a fait l'objet d'une nouvelle demande de financement auprès de France Active Auvergne dans le cadre du DLA pour la réalisation d'une nouvelle mission d'un consultant. Cette dernière, confiée au cabinet Delsol Avocats, a débuté fin 2018 et s'est achevée début 2019.

Enfin, l'équipe salariée du Pôle AB MC a eu l'occasion de pouvoir présenter sa démarche en lien avec le Fonds Bio Massif Central après notamment d'EDF dans le cadre de son dispositif « une agence un territoire ». Ceci a donné lieu à la signature d'une convention de partenariat et du versement par EDF de 4000 euros affectés au financement en 2019 de certains projets du Pôle AB MC, en particulier BioRéférences.

Rapport financier

SOMMAIRE DU RAPPORT FINANCIER – RAPPEL

 **1. Bilan**

 **2. Compte de résultat de l'exercice**

 **3. Evaluation des contributions volontaires**

 **4. Annexe**

 **5. Budget 2019**

1. Bilan



BILAN — ACTIF Du 01/01/2018 Au 31/12/2018

Désignation de l'entreprise		Pôle AB Massif Central		Durée de l'exercice exprimée en nombre de mois* <u>12</u>	
Adresse de l'entreprise		VetAgroSup - Campus Agronomique de Clermont-Fd		Durée de l'exercice précédent* <u>12</u>	
Numéro SIRET*		422041848		Code APE <u>9499Z</u>	

		Brut 1	Amortissements, provisions 2	Exercice N clos le 31/12/2018 Net 3	Exercice N-1 clos le 31/12/2017 Net 4
Capital souscrit non appelé (1)					
ACTIF IMMOBILISÉ*	IMMOBILISATIONS INCORPORELLES				
	Frais d'établissement*				
	Frais de recherche et développement *				
	Concessions, brevets et droits similaires	1 687,94	1 569,94	118,00	
	Fonds commercial (1)				
	Autres immobilisations incorporelles				
	Avances et acomptes sur immobilisations incorporelles				
	Terrains				
	Constructions				
	Installations techniques, matériel et outillage industriels				
IMMOBILISATIONS CORPORELLES					
Autres immobilisations corporelles	7 715,60	6 585,97	1 129,63	1 176,81	
Immobilisations en cours					
IMMOBILISATIONS FINANCIÈRES					
Avances et acomptes					
Participations évaluées selon la méthode de mise en équivalence					
Autres participations					
Créances rattachées à des participations					
Autres titres immobilisés					
Prêts					
Autres immobilisations financières*					
TOTAL (I)		9 403,54	8 155,91	1 247,63	1 176,81
ACTIF CIRCULANT	STOCKS*				
	Matières premières, approvisionnements				
	En cours de production de biens				
	En cours de production de services				
	Produits intermédiaires et finis				
	Marchandises				
	Avances et acomptes versés sur commandes				
	CRÉANCES				
	Clients et comptes rattachés (3)*	12 691,63		12 691,63	13 949,71
	Autres créances (3)	431 066,98		431 066,98	176 596,12
DIVERS					
Capital souscrit et appelé, non versé					
Valeurs mobilières de placement (dont actions propres :)					
Disponibilités	26 638,62		26 638,62	33 944,02	
Comptes de régularisation	Charges constatées d'avance (3)*	719,65		719,65	683,26
	TOTAL (II)	471 116,88		471 116,88	225 173,11
	Charges à répartir sur plusieurs exercices* (III)				
	Primes de remboursement des obligations (IV)				
	Ecarts de conversion actif* (V)				
	TOTAL GÉNÉRAL (0 à V)	480 520,42	8 155,91	472 364,51	226 349,92
Renvois : (1) Dont droit au bail		(2) part à moins d'un an des immobilisations financières		(3) Part à plus d'un an CR	
Clause de réserve de propriété*	Immobilisations	Stocks		Créances	

Désignation de l'entreprise Pôle AB Massif Central				Exercice N 1	Exercice N - 1 2
CAPITAUX PROPRES	Capital social ou individuel (1)* (Dont versé :)				
	Primes d'émission, de fusion, d'apport, ...				
	Ecarts de réévaluation (2)* (dont écart d'équivalence		)		
	Réserve légale (3)				
	Réserves statutaires ou contractuelles				
	Réserves réglementées (3)	Dont réserve spéciale des provisions pour fluctuation des cours	)		
	Autres réserves	Dont réserve relative à l'achat d'oeuvre originales d'artistes vivants*	)		
	Report à nouveau			1 972,44	522,32
	RÉSULTAT DE L'EXERCICE (bénéfice ou perte)			5 663,75	1 450,12
	Subventions d'investissement			1 792,93	2 072,32
	Provisions réglementées *				
	TOTAL (I)			9 429,12	4 044,76
Autres fonds propres	Produits des émissions de titres participatifs				
	Avances conditionnées				
	TOTAL (II)				
Provisions pour risques et charges	Provisions pour risques				
	Provisions pour charges				
	TOTAL (III)				
DETTES (5)	Emprunts obligataires convertibles				
	Autres emprunts obligataires				
	Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit (5)			30 000,00	30 000,00
	Emprunts et dettes financières divers (dont emprunts participatif)		)		
	Avances et acomptes reçus sur commandes en cours				
	Dettes fournisseurs et comptes rattachés			12 506,85	5 210,23
	Dettes fiscales et sociales			36 961,27	38 304,14
	Dettes sur immobilisations et comptes rattachés				
	Autres dettes			36 337,63	36 337,83
Compte régul.	Produits constatés d'avance (5)			347 129,64	112 452,96
	TOTAL (IV)			462 935,39	222 305,16
	Écarts de conversion passif* (V)				
	TOTAL GÉNÉRAL (I à V)			472 364,51	226 349,92
RENOIS	(1) Écart de réévaluation incorporé au capital				
	(2) Dont { Réserve spéciale de réévaluation (1959)				
	Écart de réévaluation libre				
	Réserve de réévaluation (1976)				
	(3) Dont réserve spéciale des plus-values à long terme*				
	(4) Dettes et produits constatés d'avance à moins d'un an				
	(5) Dont concours bancaires courants, et soldes créditeurs de banques et CCP				

2. Compte de résultat de l'exercice



COMPTE DE RÉSULTAT DE L'EXERCICE (En liste) Du 01/01/2018 Au 31/12/2018

Désignation de l'entreprise : Pôle AB Massif Central						
		Exercice N			Total 3	Exercice (N-1) 4
		France 1	Exportation et livraisons intracommunautaires 2			
PRODUITS D'EXPLOITATION	Ventes de marchandises*					
	Production vendue { biens services*					
		32 984,69			32 984,69	19 089,51
	Chiffres d'affaires nets*	32 984,69			32 984,69	19 089,51
	Production stockée*					
	Actions de mécénat					5 500,00
	Subventions d'exploitation				93 012,80	90 999,59
	Reprises sur amortissements et provisions, transfert de charges*				1 207,22	
	Autres produits (1) (11)				9 000,39	9 000,00
	Total des produits d'exploitation (2) (I)				136 205,10	124 589,10
CHARGES D'EXPLOITATION	Achats de marchandises (y compris droits de douane)*					
	Variation de stock (marchandises)*					
	Achats de matières premières et autres approvisionnements (y compris droits de douane)*					
	Variation de stock (matières premières et approvisionnements)*					
	Autres achats et charges externes (3) (6 bis)*				24 614,91	22 334,62
	Impôts, taxes et versements assimilés*				578,31	528,80
	Salaires et traitements*				72 846,58	70 489,67
	Charges sociales (10)				27 773,04	28 843,24
	DOTATIONS D'EXPLOITATION	Sur immobilisations	- dotations aux amortissements *		1 148,38	679,85
			- dotations aux provisions			
		Sur actif circulant : dotations aux provisions				
	Pour risques et charges : dotations aux provisions					
	Autres charges				3 474,45	85,08
	Total des charges d'exploitation (4) (II)				130 435,67	122 961,26
1 - RÉSULTAT D'EXPLOITATION (I - II)					5 769,43	1 627,84
Opérations en commun	Bénéfice attribué ou perte transférée* (III)					
	Perte supportée ou bénéfice transféré* (IV)					
PRODUITS FINANCIERS	Produits financiers de participations (5)					
	Produits des autres valeurs mobilières et créances de l'actif immobilisé (5)					
	Autres intérêts et produits assimilés (5)				117,56	84,18
	Reprises sur provisions et transferts de charges					
	Différences positives de change					
	Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement					
Total des produits financiers (V)					117,56	84,18
CHARGES FINANCIÈRES	Dotations financières aux amortissements et provisions*					
	Intérêts et charges assimilées (6)				502,63	541,29
	Différences négatives de change					
	Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement					
Total des charges financières (VI)					502,63	541,29
2 - RÉSULTAT FINANCIER (V - VI)					-385,07	-457,11
3 - RÉSULTAT COURANT AVANT IMPÔTS (I - II + III - IV + V - VI)					5 384,36	1 170,73

COMPTE DE RÉSULTAT DE L'EXERCICE (Suite)
Exercice du 01/01/2018 Au 31/12/2018

Désignation de l'entreprise Pôle AB Massif Central			
		Exercice N 1	Exercice N - 1 2
PRODUITS EXCEPTIONNELS	Produits exceptionnels sur opérations de gestion		
	Produits exceptionnels sur opérations en capital *		279,39
	Reprises sur provisions et transferts de charges		
	Total des produits exceptionnels (7) (VII)		279,39
CHARGES EXCEPTIONNELLES	Charges exceptionnelles sur opérations de gestion (6)		
	Charges exceptionnelles sur opérations en capital *		
	Dotations exceptionnelles aux amortissements et provisions		
	Total des charges exceptionnelles (7) (VIII)		
4 - RÉSULTAT EXCEPTIONNEL (VII - VIII)		279,39	279,39
Participation des salariés aux résultats de l'entreprise (IX)			
Impôts sur les bénéfices * (X)			
TOTAL DES PRODUITS (I + III + V + VII)		136 602,05	124 952,67
TOTAL DES CHARGES (II + IV + VI + VIII + IX + X)		130 938,30	123 502,55
5 - BÉNÉFICE OU PERTE (total des produits - total des charges)		5 663,75	1 450,12
RENOIS	(1)	Dont produits nets partiels sur opérations à long terme	
	(2) dont	{ produits de locations immobilières produits d'exploitation afférents à des exercices antérieurs (à détailler au (8) ci-dessous)	
	(3) dont	{ - Crédit-bail mobilier - Crédit-bail immobilier	
	(4)	Dont charges d'exploitation afférentes à des exercices antérieurs (à détailler au (8) ci-dessous)	
	(5)	Dont produits concernant les entreprises liées	
	(6)	Dont intérêts concernant les entreprises liées	
	(6 bis)	Dont dons faits aux organismes d'intérêt général (art. 238 bis du C.G.I.)	
	(9)	Dont transfert de charges	
	(10)	Dont cotisations personnelles de l'exploitant	primes et cotisations complémentaires personnelles facultatives
	(11)	Dont redevances pour concessions de brevets, de licences (produits)	
	(12)	Dont redevances pour concessions de brevets, de licences (charges)	
	(7)	Détail des produits et charges exceptionnels (Si ce cadre est insuffisant, joindre un état du même modèle) :	
		Exercice N	
		Charges exceptionnelles	Produits exceptionnels
	(8)	Détail des produits et charges sur exercices antérieurs :	
		Exercice N	
		Charges antérieures	Produits antérieurs

3. Evaluation des contributions volontaires

	Exercice 2018	Exercice 2017
PRODUITS		
Bénévolat		
Prestations en nature		
Dons en nature		
TOTAL	0,00	0,00
CHARGES		
Secours en nature		
Mise à disposition gratuite de biens et services		
Personnel bénévole		
Prestations		
TOTAL	0,00	0,00

4. Annexe

4.1 Règles et méthodes de comptable

Les comptes de l'exercice clos ont été élaborés et présentés conformément aux règles comptables dans le respect des principes prévus par les articles 120-1 et suivants du Plan Comptable Général 2005.

La méthode de base retenue pour l'évaluation des éléments inscrits en comptabilité est la méthode des coûts historiques.

Les conventions comptables ont été appliquées en conformité avec les dispositions du Code de Commerce, du décret comptable du 29/11/83 ainsi que des règlements CRC relatifs à la réécriture du Plan Comptable Général 2005 applicables à la clôture de l'exercice.

Les méthodes d'évaluation retenues pour cet exercice n'ont pas été modifiées par rapport à l'exercice précédent.

La provision pour congés à payés et la provision pour charges sociales sur congés à payés ont été calculée selon la règle du 22^{ème} (adaptation de la règle du 26^{ème} pour les entreprises travaillant sur la base de 5 jours ouvrés par semaine) avec proratisation selon le pourcentage du temps de travail de chaque salarié.

4.2 Compléments d'informations relatifs au bilan et au compte de résultat

Pôle AB Massif Central

Etat des immobilisations

Exercice du 01/01/2018 au 31/12/2018

Immobilisations		Valeur brute des immobilisations au début de l'exercice	Augmentations		Diminutions		Valeur brute des immobilisations à la fin de l'exercice
			Consécutives à une réévaluation ou résultant d'une mise en équivalence	Acquisitions, créations, apports et virement poste à poste	Par virement de poste à poste	par cession à des tiers ou mises hors service ou résultant d'une mise en équivalence	
Frais d'établissement, de recherche et de dév. TOTAL I							
Autres immobilisations incorporelles TOTAL II		1 404,74		283,20			1 687,94
Terrains							
Construct.	sur sol propre						
	sur sol d'autrui						
	inst. générales, agencements						
Installations techniques, matériel et outillage industriels							
Autres immo corporelles	inst. générales, agencements						
	Matériel de transport						
	Matériel de bureau et informatique, mobilier	6 779,60		936,00			7 715,60
	Emballages récupérables et						
TOTAL III		6 779,60		936,00			7 715,60
TOTAL GENERAL		8 184,34		1 219,20			9 403,54

Les brevets, concessions et autres valeurs incorporelles immobilisées ont été évalués à leur coût d'acquisition, mais à l'exclusion des frais engagés pour leur acquisition.

La valeur brute des éléments corporels de l'actif immobilisé correspond à la valeur d'entrée des biens dans le patrimoine compte tenu des frais nécessaires à la mise en état d'utilisation de ces biens, mais à l'exclusion des frais engagés pour leur acquisition.

Les immobilisations corporelles concernent à hauteur de 4 014,68 € du matériel acquis dans le cadre du maintien dans l'emploi de Mme Myriam VALLAS, objet d'une subvention d'investissement de l'AGEFIPH à hauteur de 6 000 €.

Pôle AB Massif Central

Etat des amortissements

Exercice du 01/01/2018 au 31/12/2018

Immobilisations amortissables		Montant des amortissements au début de l'exercice	Augmentations: dotations de l'exercice	Diminutions: amortissements afférents aux éléments sortis de l'actif et reprises	Montant des amortissements à la fin de l'exercice
Frais d'établissement, de recherche et de développement TOTAL I					
Autres immobilisations incorporelles TOTAL II		1 404,74	165,20		1 569,94
Terrains					
Construct.	sur sol propre				
	sur sol d'autrui				
	inst. générales, agencements et aménagements				
Installations techniques, matériel et outillage industriels					
Autres immo corporelles	inst. générales, agencements et aménagements				
	Matériel de transport				
	Matériel de bureau et informatique, mobilier	5 602,79	983,18		6 585,97
	Emballages récupérables et divers				
TOTAL III		5 602,79	983,18		6 585,97
TOTAL GENERAL (I + II + III)		7 007,53	1 148,38		8 155,91

Les méthodes et les durées d'amortissement retenues sont les suivantes :

Catégorie	Mode	Durée
Logiciel	Dérogatoire	1 an
Matériel de bureau	Linéaire	3 ans
Matériel informatique	Linéaire	5 à 10 ans
Mobilier	Linéaire	5 à 10 ans

Les dotations aux amortissements sont comptabilisées au débit du compte « 6811 – Dotations aux amortissements des immobilisations ».

Etat des échéances des créances et des dettes

Etat des créances	Montant brut	A 1 an au plus	A plus d'1 an
Autres créances clients	12 691,63	12 691,63	
Divers état et autres collectivités publiques	431 066,98	431 066,98	
Débiteurs divers	0,00	0,00	
Charges constatées d'avance	719,65	719,65	
TOTAL	444 478,26	444 478,26	

Etat des dettes	Montant brut	A 1 an au plus	De 1 à 5 ans	A plus de 5 ans
Emprunts et dettes auprès d'établissements de crédit	30 000,00	30 000,00		
Fournisseurs et comptes rattachés	12 506,85	12 506,85		
Personnel et comptes rattachés	16 689,78	16 689,78		
Sécurité sociale et autres organismes sociaux	20 271,49	20 271,49		
Autres dettes	36 337,63	36 337,63		
Produits constatés d'avance	347 129,64	347 129,64		
TOTAL	462 935,39	462 935,39		
Emprunts souscrits en cours d'exercice	30 000,00			
Emprunts remboursés en cours d'exercice	30 000,00			

Les créances et les dettes ont été évaluées pour leur valeur nominale.

Détail des créances « Divers état et autres collectivités publiques » et des « Autres dettes » :

Dans le cadre du projet MéliBio 3^{ème} tranche, porté par le Pôle AB Massif Central, l'association reçoit de la part de l'Agence de l'Eau Adour Garonne la totalité de la subvention pour l'ensemble des partenaires du projet. Cette subvention est ensuite reversée par le Pôle Agriculture Biologique Massif Central à ses partenaires pour la part qui leur revient en fonction des engagements pris par ces partenaires et des actions et dépenses qu'ils auront justifiées.

Ainsi, au titre de la convention de financement établie par l'Agence de l'Eau Adour Garonne, le Pôle Agriculture Biologique Massif Central, perçoit une subvention de 47 702 € (créance enregistrée au débit du compte 441700 – Subventions d'exploitation).

En contrepartie, le Pôle Agriculture Biologique Massif Central reverse à ses partenaires au titre de leur financement 36 337,63 € (dette enregistrée au débit du compte 466100 – Subventions à reverser).

La subvention nette réellement attribuée au Pôle Agriculture Biologique Massif Central est donc de 11 364,37 €.

L'augmentation du poste « Autres créances » à l'actif du bilan et du poste « Produits constatés d'avance » au passif du bilan s'explique par l'attribution au Pôle AB MC d'une subvention dans le cadre du projet IDEBIO pour la période allant du 1^{er} juin 2018 au 30 juin 2021. L'intégralité de cette subvention est comptabilisé au débit du compte 441700 – Subventions d'exploitation sur l'exercice 2018. Le montant de la subvention correspondant aux années suivantes (2019, 2020 et 2021) est comptabilisé au crédit du compte 487000 – Produits constatés d'avance.

Les liquidités disponibles en caisse ou en banque ont été évaluées pour leur valeur nominale.

Produits à recevoir

Montant des produits à recevoir inclus dans les postes suivants du bilan	Montant
Clients et comptes rattachés	0,00
Autres créances	0,00
TOTAL	0,00

Charges à payer

Montant des charges à payer incluses dans les postes suivants du bilan	Montant
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	6 462,00
Dettes fiscales et sociales	23 749,53
TOTAL	30 211,53

Charges et produits constatés d'avance

Charges constatées d'avance	Montant
Charges d'exploitation	719,65
TOTAL	719,65
Produits constatés d'avance	Montant
Produits d'exploitation	347 129,64
TOTAL	347 129,64

Détail des produits constatés d'avance

	Exploitation	Financier	Exceptionnel
Créances clients	0,00		
Subventions	343 129,64		
Aides à recevoir	0,00		
Fonds privés	4 000,00		
TOTAL	347 129,64		

Subventions d'équipement

La subvention d'équipement reçue de l'AGEFIPH pour un montant de 6 000 € dans le cadre du maintien dans l'emploi de Mme Myriam VALLAS concerne du mobilier (4 175,50 €) et du matériel informatique (1 824,50 €). La partie correspondante au matériel informatique a été entièrement amortie. La partie correspondante au mobilier est amortie à hauteur de 2 382,57 €.

4.3 Autres éléments d'information

Produits et charges sur exercices antérieurs

Charges sur exercices antérieurs	Montant
Charges de personnel	0,00
Autres charges de gestion courante	0,00
Charges financières	0,00
TOTAL	0,00
Produits sur exercices antérieurs	Montant
Ventes et réduction de ventes	0,00
Subventions d'exploitation	0,00
Autres produits de gestion courante	0,00
Produits financiers	0,00
TOTAL	0,00

Dettes garanties par des sûretés réelles

	Montant garanti
Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit	0,00
TOTAL	0,00

Continuité d'exploitation

La stratégie de diversification des sources de financements est passée durant l'année 2018 à une phase plus opérationnelle avec notamment la création d'un fonds de développement.

L'acceptation du projet IDEBIO, prévu de mi-2018 à mi-2021, va permettre au Pôle AB MC de disposer de moyens suffisants afin de développer ses actions de communication et de collecte de fonds privés. Cela commence par le recrutement, en mai 2019, d'une chargée de collecte de fonds privés et de communication.

Toutefois, les incertitudes liées aux financements publics rendent nécessaire la réussite des actions menées pour assurer la continuité de l'exploitation au-delà du seul projet IDEBIO.

5. Budget 2019

DEPENSES		RECETTES	
<u>FRAIS DE PERSONNEL</u>	117 195,4	<u>SUBVENTIONS</u>	147 574,4
CDI	93 195,4	RESILAIT	3 801,9
CDD	24 000,0	BIO REF 2 B	21 779,1
		BIOTRANSFERT	5 355,6
<u>FRAIS DE STRUCTURE</u>	14 000,0	FILIERES VIANDES	9 307,1
		REF AURA	1 995,0
<u>FRAIS FINANCIERS</u>	1 000,0	MELIBIO	9 440,9
emprunts, agios et intérêts débiteurs		AGOR@GRI	3 579,5
		BIOVIANDES MC	9 979,4
<u>FRAIS LIES AUX PROJETS</u>	48 825,0	IDEBIO – A	56 402,8
RESILAIT	500,0	IDEBIO – B	25 933,2
BIO REF 2 B	8 000,0		
BIOTRANSFERT	2 000,0	<u>AUTOFINANCEMENT</u>	33 446,0
FILIERES VIANDES	9 500,0	Adhésions sur année en cours	9 000,0
REF AURA	1 000,0	Prestations	2 000,0
MELIBIO	4 275,0	Prestations pour ABioDoc (notices)	3 000,0
AGOR@GRI	1 000,0	Contributions Développement de Projets	8 400,0
BIOVIANDES MC	1 800,0	Produits financiers	0,0
IDEBIO – A	10 500,0	Fonds Bio Massif Central	4 000,0
IDEBIO – B	10 250,0	Fonds propres (mécénat, ...)	7 046,0
TOTAL DEPENSES :	181 020,4	TOTAL RECETTES :	181 020,4

REMARQUE SUR LA LIGNE FONDS PROPRES

Cette ligne correspond au montant qu'il faudrait réunir dans le cadre des collectes de fonds privés (mécénat, partenariats, appel à la générosité du public) afin d'amener le budget à l'équilibre.

Bio



Massif Central

"Je développe mon territoire !"

Retrouvez nous sur : <https://www.poleabmc.org>

