

RAPPORTS ANNUELS 2024

RAPPORT MORAL

RAPPORT D'ACTIVITÉ

RAPPORT FINANCIER

Sommaire

RAPPORT MORAL.....	3
---------------------------	----------

RAPPORT D'ACTIVITÉ.....	4
--------------------------------	----------

<i>Repères sur 2024</i>	<i>5</i>
-------------------------------	----------

<i>Les projets.....</i>	<i>6</i>
-------------------------	----------

<i>Communication et valorisation</i>	<i>25</i>
--	-----------

RAPPORT FINANCIER.....	27
-------------------------------	-----------

<i>Bilan</i>	<i>28</i>
--------------------	-----------

<i>Compte de résultat de l'exercice.....</i>	<i>30</i>
--	-----------

<i>Annexe.....</i>	<i>32</i>
--------------------	-----------

<i>Budget 2024.....</i>	<i>47</i>
-------------------------	-----------

RAPPORT MORAL

} Cette année, mon rapport moral pourrait être un copier-coller de celui d'il y a deux ans dans lequel j'annonçais mon départ. Une différence, j'ai 2 ans de plus !

Après plusieurs tentatives avec les membres du Pôle de refonte des statuts ayant échouées, j'ai prolongé mon mandat jusqu'à aujourd'hui, un président ou une présidente étant nécessaire pour permettre au Pôle et à ses salarié.es de continuer les actions en cours. Comme vous le savez, cette fois je me retire définitivement. Un membre de la FRAB Aura va prendre la suite sous condition de travailler pendant les mois qui viennent à une mise à plat de l'objet et du fonctionnement du Pôle. Nous y réfléchissons cet après-midi en ateliers.

Depuis 1998, date de création du Pôle à la suite du GIS Bio MC, l'agriculture biologique a traversé des périodes de développement plus ou moins fastes.

Aujourd'hui, elle est malmenée par un déni de la profession quant à la nécessité de changer le modèle dominant qui ne sert que l'intérêt de l'agroalimentaire et de la grande distribution. Pour l'intérêt général à moyen terme, il nous faut aller vers un modèle qui préserve le Vivant.

Les moyens existent pour le faire. Mais ils ne vont pas aux bons endroits malgré les lois et annonces diverses. La profession, la vraie, celle de l'exportation veille aux grains et aux gains !

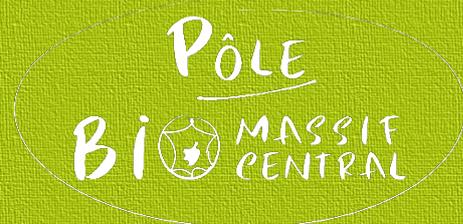
Je pensais que la reconnaissance de l'agriculture biologique était acquise, non ! Il nous faut continuer à montrer par des exemples que l'AB n'est pas une utopie de doux rêveurs écolos et qu'elle est la seule voie pour l'autonomie alimentaire des territoires à travers le monde et chez nous dans le Massif central.

Je vous souhaite beaucoup de courage pour la suite et vous remercie pour ces sept années enrichissantes passées, malgré l'éloignement avec vous, et ce travail commun pour un environnement futur plus sain.

Je remercie également les financeurs publics et privés qui soutiennent nos travaux. {

Didier Lorioux
Président du Pôle Bio Massif Central

RAPPORT D'ACTIVITÉ



REPÈRES SUR 2024

- Pilotage de **3** projets multi-partenaires à l'échelle Massif central : BioRéférences 2022-2028, R3CBio et BioTransfert.
- **1** projet national comme partenaire : Proverbial
- **2** projets financés en partie ou en totalité par des fonds privés : BioAdapt MC et PédaBio MC
- **507,4** jours de travail (salariés) sur des projets en cours (dont le suivi administratif hors temps de développement de nouveaux projets)
- **18** partenaires financés dans le cadre de projets pilotés par le Pôle Bio MC
- Travail significatif pour le développement de nouveaux projets : R3CBio (lancé dès 2024), suites de BioRéférences et de BioAdapt, projet PARiCi en Bio piloté par l'ITAB

Ingénierie de projets de recherche-développement



- Organisation, en partenariat avec l'ITAB, de la **12^{ème} édition des BioThémas** en présentiel et distanciel
- Création et/ou diffusion de documents (>20)
- Animation des **sites web** du projet BioRéférences 2022-2028, de la démarche PédaBio (dans le cadre du projet BioTransfert 2023-2025), et création des espaces web des projets R3CBio et BioAdapt MC
- Animation du site web du Pôle Bio et investissement dans les réseaux sociaux
- **9** jours (salariés) dédiés aux BioThémas

Communication & Valorisation de résultats



- Poursuite des campagnes de levées de fonds
- Recherche de fonds privés via mécénat et fondations
- Projet test BioAdapt MC entièrement financé par des fonds privés : Fondation Carrefour pour l'année 2024
- Recherche de financements complémentaires fin 2024 pour les années 2025 et 2026 du projet BioAdapt MC : BioCoop, 1% Planet, Fondation la Boulangère Bio, Léa Nature, cagnotte en ligne
- Poursuite du développement des prestations avec 5 missions en 2024
- 24,6 % du budget sont des fonds privés (mécénat, fondation et prestations...)

Fonds privés



- **5** réunions pour les instances (AG, CA...)
- **17** jours de travail pour le fonctionnement du Pôle (gestion courante, instances...), le développement de nouveaux projets et l'animation du réseau
- **34,6** jours de travail pour prestations (Notices ABioDoc, prestations pour l'Institut Agro, l'ITAB et la Licence ABCD)
- **2,3** ETP pour 2024 en CDI, pour 3 salariés
- Départ de Julie Grenier en début d'année

Fonctionnement interne du Pôle Bio MC



LES PROJETS

Le Pôle porteur de projets à l'échelle Massif central

Deux projets multipartenaires (consortium de plus de 10 structures à chaque fois) ont été pilotés par le Pôle Bio MC en 2024 : BioRéférences 22-28 (tranche 1), lancé en 2022, et R3CBio, qui a démarré courant 2024.

Le projet BioTransfert 22-28 Tranche 1, avec ABioDoc-service de VetAgro Sup comme partenaire unique, s'est poursuivi.

2024 a également été l'année de la première campagne d'observations dans le cadre du projet BioAdapt MC, projet test piloté par le Pôle Bio MC avec l'appui de l'Itab.



Projet BioRéférences 22-28

Rappel sur le projet

Le projet BioRéférences 2022-2028 « Des références systèmes pour accompagner l'évolution des filières ruminants biologiques du Massif central », tranche 1 (mi-2022 / mi-2024) implique plus de 20 partenaires directs ou associés : de nombreuses Chambres d'agriculture du Massif central, des Groupements de producteurs en AB, des structures de développement, des instituts techniques et de recherche (Institut de l'Élevage, ITAB, INRAE) et des acteurs de l'aval ou l'enseignement (EPL et enseignement supérieur), regroupés sous le nom « Collectif BioRéférences ». C'est d'ailleurs le collectif qui fait la force de ce projet. Le travail en réseau (avec des approches différentes) et le partage d'expériences permettront aux acteurs d'être les plus réactifs possibles et d'être capables d'accompagner les fermes biologiques dans un contexte d'aléas ou encore de s'emparer de nouvelles questions.

Ce projet s'articule autour de trois actions :

- **Action 1** : Construire des références robustes pour accompagner les élevages dans un contexte changeant ;

- **Action 2** : Échanger et mettre en perspective afin de favoriser les adaptations des systèmes et des filières ;
- **Action 3** : Piloter, communiquer et valoriser.

Initialement prévue jusqu'à mi-2024, ce projet a fait l'objet d'un avenant permettant, outre l'ajustement de certaines actions, de le poursuivre jusqu'au **30 juin 2025**.

- **Une production de références technico-économiques à l'échelle du Massif central**

En 2024, et comme les années précédentes, le collectif BioRéférences s'est investi pleinement sur la collecte, le traitement et la valorisation – notamment sur l'espace-web dédié au projet <https://pole-bio-massif-central.org/bioreferences/> – de références techniques et économiques relatives à la campagne agricole 2022, et ce pour les cinq filières de ruminants qui font l'objet

de ce projet : bovins lait, bovins viande, ovins lait, ovins viande et caprins.

À noter que toutes ces références ont été construites dans la continuité des travaux du projet BioRéférences 2015-2022, portant à neuf campagnes consécutives les références disponibles pour les acteurs agricoles.

Toujours dans la continuité des années précédentes, des références relatives aux fourrages et à leurs rendements en élevages bovins laitiers bio ont été produites et mises en ligne. Deux documents spécifiques, l'un dédié aux prix des semences de grandes cultures et fourragères, l'autre dédié à un outil appelé « La machine à acheter les engrais bio », ont pu être mis à jour en partie grâce aux données collectées dans le cadre du projet BioRéférences 22-28.

- **Des travaux sur des thématiques d'intérêt pour les élevages bio du Massif central**

Outre la production de références technico-économiques, le collectif BioRéférences s'est donné pour mission d'explorer des thématiques d'intérêt pour les élevages ruminants bio du Massif central. En 2024, les études spécifiquement dédiées au lien entre fertilité des sols et rendement et aux performances environnementales des élevages suivis se sont poursuivies. Elles seront finalisées et valorisées en 2025.

- **Une entrée « Filières »**

En 2024, à partir de l'expertise des membres du Collectif BioRéférences, des référentiels, donnant des indications sur les prix des intrants mais aussi les prix de vente des produits usuellement appliqués, ont pu être réalisés pour les cinq filières objets du projet (jusqu'alors, ces référentiels ne concernaient que les filières Bovins lait et Ovins viande).

À l'occasion du Sommet de l'Élevage, début octobre 2024, le Pôle Bio MC a pu discuter avec

plusieurs acteurs de l'aval afin, notamment, d'échanger sur leurs besoins en matière de références techniques et économiques.

- **Des liens avec l'enseignement**

Afin de favoriser le transfert de connaissances relatives à l'AB auprès d'apprenants en formation agricole (du lycée à l'enseignement supérieur), un volet du projet porte sur la mise en place de jumelages avec des établissements du Massif central.

Les échanges se sont poursuivis avec plusieurs établissements d'enseignement agricole afin de réfléchir ensemble à la mise en œuvre concrète de ce « jumelage ». L'option de coorganiser des journées techniques sur les EPL, journées dédiées aux apprenants, a été jugée pertinente et aura vu sa concrétisation au premier semestre 2025 sur les EPL de Brioude-Bonnefont (43) et de La Cazotte (12).

Par ailleurs, le Pôle Bio MC a pu bénéficier de l'appui d'un stagiaire en Licence Professionnelle Agriculture Biologique Conseil et Développement (ABCD) sur l'année scolaire 2024-2025. Mouzzil Abdel AMINOU a travaillé sur l'adaptation de plusieurs livrables du projet BioRéférences à un public de formateurs et d'apprenants. Là encore, ce volet du projet verra sa concrétisation en 2025.

- **De nombreuses valorisations**

Le Pôle Bio MC et ses partenaires ont réalisé diverses **actions de valorisation et de diffusion** autour des résultats du projet BioRéférences 22-28 :

- Les différents livrables produits (synthèses, référentiels...) ont été mis à disposition en téléchargement gratuit sur l'espace-web du projet : <https://pole-bio-massif-central.org/bioreferences/>. Le choix a été fait de conserver et d'enrichir l'espace-web précédemment construit dans le cadre du projet BioRéférences 2015-2022. Il est ainsi possible d'y retrouver l'ensemble des

références produites depuis 2015 par le collectif ;

- Comme chaque année, les membres du Collectif BioRéférences ont participé activement à la diffusion des livrables du projet ;
- Le projet ayant été prolongé par avenant, il a été décidé par l'équipe-projet de proposer une restitution finale du projet à l'occasion du Sommet de l'Élevage 2025.

• Pilotage et animation

Pour mener l'ensemble de ces actions à bien, le collectif BioRéférences s'est réuni à plusieurs reprises tout au long de l'année, avec l'ensemble de ses membres ou en sous-groupes selon les thématiques et travaux abordés :

- Cellules d'animation ;
- Réunions par filières pour la production de synthèses technico-économiques et autres livrables ;
- Suivi et encadrement du stage Licence pro ABCD ;
- Réunions avec les acteurs de l'enseignement agricole ;
- Etc...

• Vers de nouveaux projets autour des élevages de ruminants biologiques du Massif central

Tout au long de l'année 2024, et en vue de la fin annoncée du projet BioRéférences mi-2025, l'équipe-projet s'est régulièrement réunie pour imaginer de nouveaux projets visant à répondre aux besoins de l'élevage de ruminants biologiques du Massif central. Un point sur ce volet est présenté ci-après, dans la partie « Investissement dans de nouveaux projets ».

Page web du projet BioRéférences :

<https://pole-bio-massif-central.org/bioreferences/>

Exemples de résultats/livrables :

Référentiel Élevage Bovins Viande Bio
Conjoncture 2023

Prix des animaux
Produits des cultures
Aides et primes
Prix des approvisionnements (concentrés et fourrages, fertilisants, semences...)
Niveaux de charges opérationnelles
Niveaux de charges de structure
Coûts de production et produits totaux
Remèdes fourragers

Édition : Avril 2024

Projet BioRéférences 2022-2025 financé dans le cadre de la convention Massif Central par :
LE DÉPARTEMENT DE LA LOZÈRE
LE DÉPARTEMENT DE LA HAUTE-LOZÈRE
LE DÉPARTEMENT DE LA HAUTE-SAÛNE
LE DÉPARTEMENT DE LA HAUTE-VIENNE
LE DÉPARTEMENT DE LA MAYENNE
LE DÉPARTEMENT DE LA SAÛNE-ET-LOIRE
LE DÉPARTEMENT DE LA SEINE-SAÛNE
LE DÉPARTEMENT DE LA SEINE-SAÛNE
LE DÉPARTEMENT DE LA SEINE-SAÛNE

Charges opérationnelles – Conjoncture 2023

Concentrés et fourrages	2022		% évolution		2023
	€/T brute	€/T brute	€/T brute	€/T brute	€/T brute
Céréales autoconsommées	400 €	300 €	-25%	300 €	300 €
Méteils autoconsommés	310 €	350 €	+13%	350 €	350 €
Céréales achetées	900 €	440 €	-51%	440 €	440 €
Maïs grain	510 €	425 €	-17%	425 €	425 €
Pois/Fèves (de gré à gré)	600 €	510 €	-15%	510 €	510 €
Correcteur énergie	120 €	100 €	-17%	100 €	100 €
Vi 22	580 €	570 €	-2%	570 €	570 €
Vi 24	160 €	160 €	0%	160 €	160 €
Tourteau de soja (EU)	1 430 €	1 175 €	-18%	1 175 €	1 175 €
Aliment jeune bovin	360 €	350 €	-3%	350 €	350 €
Aliment jeune bovin	750 à 1 200 €	750 à 1 500 €	+20%	750 à 1 500 €	750 à 1 500 €
Lucerne déshydratée 18	370 €	385 €	+4%	385 €	385 €

Tarifs indicatifs pour livraison de 3 à 10 tonnes pour les aliments concentrés

Foin de graminées livrés	De 100 à 140 €/Tb
Foin de Luzerne livrés <td>De 195 à 230 €/Tb</td>	De 195 à 230 €/Tb
Maïs ensilage épais ensuvé 56% <td>De 240 à 270 €/Tb</td>	De 240 à 270 €/Tb
Maïs ensilage PE ensuvé <td>De 145 à 175 €/Tb</td>	De 145 à 175 €/Tb

Attention : L'année fourragère 2023 a été favorable à la pousse de l'herbe. Les récoltes ont été nombreuses mais de qualité médiocre. Concernant les prix des appro, il faut noter de très fortes baisses en fin d'année 2023.

Synthèse technico-économique

Les exploitations BOVINS LAIT du Massif central en agriculture biologique

Les exploitations BOVINS VIANDE du Massif central

Les exploitations ovines laitières

Les exploitations OVINES VIANDE du Massif central

Les exploitations CAPRINES LAIT du Massif central en agriculture biologique

Résultats de la campagne 2022

Sauvegarder et contribuer à la réduction :
Valérie DUFOURS, Chambre d'Agriculture du Lot
Benjamin HATTERLEY, Bio 46
Catherine SAUNIER, Chambre d'Agriculture de l'Aveyron

Synthèse des données et rédaction :
Nicole BOSSIS, Institut de l'Élevage

Édition : Juin 2024

Projet BioRéférences 2022-2025 financé dans le cadre de la convention Massif Central par :
LE DÉPARTEMENT DE LA LOZÈRE
LE DÉPARTEMENT DE LA HAUTE-LOZÈRE
LE DÉPARTEMENT DE LA HAUTE-SAÛNE
LE DÉPARTEMENT DE LA HAUTE-VIENNE
LE DÉPARTEMENT DE LA MAYENNE
LE DÉPARTEMENT DE LA SAÛNE-ET-LOIRE
LE DÉPARTEMENT DE LA SEINE-SAÛNE
LE DÉPARTEMENT DE LA SEINE-SAÛNE
LE DÉPARTEMENT DE LA SEINE-SAÛNE

BioTransfert 22-28 Tranche 1

Rappel sur le projet

L'**objectif général** de BioTransfert 22-28 tranche 1 (2023* à 2025) est de contribuer à un développement durable et résilient de l'agriculture biologique, en particulier des filières d'élevages biologiques à base d'herbe sur le Massif central, dans un contexte d'importants changements et défis à relever **via les objectifs opérationnels** suivants :

- Un transfert toujours plus efficace des connaissances, des pratiques et des savoirs en AB ou pouvant être mobilisés en AB, au bénéfice des acteurs implantés sur le Massif central, transfert intégrant le besoin *i)* de mieux favoriser, accompagner, les processus de changements de pratiques nécessaires pour des systèmes agricoles durables et résilients, et *ii)* de s'adapter à la diversité des acteurs concernés ;
- Une capacité accrue des acteurs agricoles sur le Massif central en matière de gestion des connaissances, notamment pour mobiliser l'existant et créer des solutions adaptées à leurs besoins, tout particulièrement en AB ;
- Un renforcement des synergies et des collaborations entre acteurs du monde agricole (bio et non bio), en priorité sur le Massif central, mais aussi à d'autres échelles de territoires selon la pertinence, en particulier dans le domaine de la gestion des connaissances.

BioTransfert compte trois actions, elles-mêmes intégrant diverses tâches :

- **Action 1** : renforcer les synergies avec les acteurs du développement (agricoles et autres), en priorité à l'échelle Massif central, pour un meilleur essor de l'AB sur ce territoire ;
- **Action 2** : renforcer et mieux structurer les actions et les moyens en faveur de la gestion des connaissances ;
- **Action 3 dite transversale** : piloter le projet, communiquer et construire l'avenir.

Partenaire du Pôle Bio MC : ABioDoc – Service de VetAgro Sup

* : Date effective du lancement de ce projet.

Note : Ce projet ne devrait pas voir de tranche 2, suite à l'évolution des financements de la convention Massif central. En effet, les fonds MASA ne sont mobilisables depuis 2024 que dans le cadre d'appels à projet.

2024, seconde année du projet, a demandé un investissement important de la part de l'équipe salariée, qui a dû aussi revoir son organisation et certaines de ses priorités à la suite du départ de Julie Grenier (chargée de mission).

Par ailleurs, ABioDoc, à la suite d'un travail en cours sur l'avenir et le fonctionnement de ce plateau technique de VetAgro Sup, s'est moins engagé que prévu.

L'action 1 « Renforcer les synergies avec les acteurs du développement (agricoles et autres), en priorité à l'échelle Massif central, pour un meilleur essor de l'AB sur ce territoire » intègre les tâches suivantes :

- **Tâche 1-a** : Poursuivre l'investissement au sein du Cluster Herbe ;
- **Tâche 1-b** : Développer les synergies avec l'enseignement agricole sur le Massif central ;
- **Tâche 1-c** : Renforcer la concertation et les synergies pour des filières ruminants biologiques durables sur le Massif central « à base d'herbe » (hors cadre du Cluster Herbe).

Dans le cadre de la **tâche 1-a**, comme en 2023, le Pôle Bio MC a participé à l'ensemble des Comités Scientifiques et Techniques (CST) organisés par le Cluster Herbe.

Pour ce qui est de la **tâche 1-b**, 2024 a vu la poursuite des actions lancées en 2023, avec l'objectif d'aller vers plus de réalisations « concrètes » avec les enseignants, à travers une démarche nommée PédaBio.

Cela a demandé notamment de poursuivre la communication :

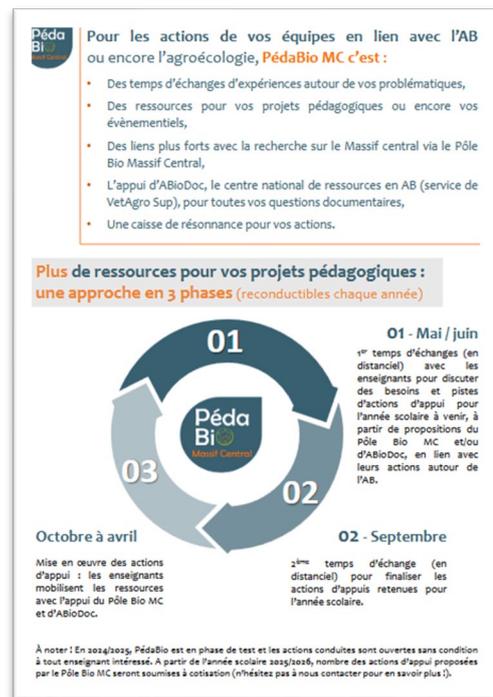
- Poursuite des échanges avec les services de l'État, notamment une chargée de mission du SRFD de la région Auvergne-Rhône-Alpes, le réseau Formabio ou encore les têtes de réseau de l'enseignement agricole privé ;

- Réactualisation de la page web du projet ;
- Création et diffusion d'une nouvelle plaquette d'information détaillant des collaborations possibles pour l'année scolaire 2024-2025 pour des enseignants, mais aussi comment cela fonctionne, quelles sont les grandes étapes clés annuelles de PédaBio. Ceci a été construit à partir de l'expérience acquise au cours de l'année scolaire 2023-2024. Cette plaquette, outil de communication du projet, est par ailleurs mobilisable par des enseignants (enseignants « relais ») pour leur permettre de présenter le projet à des collègues.

Extrait de la nouvelle plaquette d'information sur PédaBio (4 pages) créée en juin 2024 puis mise à jour en septembre 2024 – (Voir sur <https://pole-bio-massif-central.org/wp->



[content/uploads/2024/06/pedabio_2024-2025_plus-de-ressources-pour-vos-projets-pedagogiques.pdf](https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2024/06/pedabio_2024-2025_plus-de-ressources-pour-vos-projets-pedagogiques.pdf).



Actions conduites auprès d'enseignants :

- Au final, nous avons pu conduire sur l'année scolaire 2023-2024 des **actions abouties avec deux enseignants** :
 - Le premier, très motivé dès le départ, enseignant en TIM (Technologies, Informatique et Multimédia) a mobilisé avec ses élèves des données issues d'un site web dont le lien était fourni dans la fiche « *Utilisation de bases de données technico-économiques* » mise à disposition,
 - Le second est un enseignant en CFPPA, en productions maraîchères à l'EPL de la Cazotte (St-Affrique, Aveyron), intéressé par la question du « *choix variétal en production légumière biologique : illustration des enjeux et d'approches pour renforcer l'autonomie de décision des producteurs via le projet BioAdapt Massif central* ». Avec lui, nous avons réalisé le 7 mars 2024 un temps d'échange par Teams avec certains de ses apprentis et deux experts de l'ITAB. Le contenu de ce webinar a été construit entièrement avec l'enseignant. Une journée sur le CFPPA était prévue en juin 2024 avec participation d'un expert de l'ITAB, mais elle a dû être annulée ;
- Un **premier bilan** a été réalisé en interne et le choix a été fait, pour l'année scolaire

2024-2025, de centrer les propositions d'appui aux enseignants sur deux thèmes : les webinaires de valorisation organisés par le Pôle Bio MC (avec divers niveaux possibles pour l'implication d'apprenants, de simples auditeurs à participation à l'animation) et la mobilisation des références technico-économiques, en particulier celles produites dans le cadre du projet BioRéférences ;

- **Réalisation de nouveaux webinaires à destination des enseignants :**

Le but ici était de présenter les propositions du Pôle Bio MC « nouvelle mouture ». Ainsi, deux séries de deux webinaires ont eu lieu en mai et en septembre 2024, qui ont permis :

- D'écouter le témoignage de l'enseignant ayant mobilisé des données en lien avec l'action d'appui A proposée dans le cadre de ce projet PédaBio et d'échanger autour de cette expérience,
- D'échanger avec les enseignants présents sur leur volonté d'impliquer ou non des apprenants dans les conférences BioThémas et BioThémas WEB, et si oui, comment,
- D'échanger autour de documents techniques et de leur adaptation à un public d'apprenants ;
- Par ailleurs, PédaBio a fait l'objet d'un *atelier de travail à l'occasion de l'AG du Pôle Bio MC du 24 juin 2024*. Le but était de mieux faire connaître ce projet en interne et surtout de proposer aux acteurs de R&D membres du Pôle Bio MC de faire de ce projet un levier pour valoriser leurs travaux auprès de l'enseignement, via des webinaires notamment. Cet atelier a aussi permis d'identifier des pistes d'amélioration : désignation d'une personne relai au sein d'un établissement en charge d'être le contact « PédaBio » pour le Pôle Bio MC et de diffuser en interne les informations. À ce jour, trois établissements ont fait cette démarche ;
- Les BioThémas et BioThémas WEB sont des cycles de conférences dédiés à l'agriculture biologique et ses pratiques, pendant lesquels des résultats de projets de R&D sont présentés. Le projet PédaBio a permis d'accentuer la

communication auprès des établissements d'enseignement sur ces conférences. Au final, une classe a participé en présentiel à la conférence BioThémas du 3 octobre 2024 (organisée à l'occasion du Sommet de l'Élevage) et quelques élèves en alternance ont assisté aux BioThémas WEB. Aussi, tous les replays de ces conférences sont disponibles sur la chaîne YouTube du Pôle Bio MC (<https://youtube.com/@polebiomassifcentral5241?feature=shared>) et peuvent donc être remobilisés « à volonté » par les enseignants qui le souhaitent.

La **tâche 1-c** vu la poursuite du travail de co-construction engagé en 2023 pour le projet R3CBio, et qui a débuté, au final, en septembre 2024 (voir présentation du projet ci-après).

Par ailleurs, début 2024, des échanges ont eu lieu avec les trois Agences de l'eau concernées par le Massif central (Loire-Bretagne, Adour-Garonne et Rhône-Méditerranée-Corse), notamment pour identifier leur intérêt pour le développement de la bio (dont celui des élevages bio à base d'herbe) sur le Massif central et à soutenir les projets du Pôle Bio MC. Cela a amené à échanger sur les suites du projet BioRéférences (voir détails dans la partie « Investissement dans de nouveaux projets »). Cette tâche a vu aussi l'investissement du Pôle Bio MC au niveau national :

- Participation à des instances :
 - Assemblées générales de l'ITAB en 2024,
 - Conseil d'administration, assemblée générale et cellules d'animation d'ITAB Lab ;
- Participation à plusieurs échanges (conférences, ateliers de réflexion...), notamment dans le cadre de réflexions pour l'émergence de nouveaux projets potentiels de R&D :
 - Nouveaux projets « élevages » ou autres : échanges avec l'ITAB et au sein d'ITAB Lab (ex. projet PARIci en Bio – Voir détails dans la partie « Investissement dans de nouveaux projets »),
 - Entretien (à VetAgro Sup) avec l'Institut Mutualiste pour l'Environnement et la Solidarité (Crédit Mutuel) sur les besoins de l'AB (24 avril 2024).

L'action 2 « Renforcer et mieux structurer les actions et les moyens en faveur de la gestion des connaissances » intègre aussi 3 tâches :

- *Tâche 2-a* : Accompagner les lauréats de l'appel à projets Maxim'Herbe dans leurs actions de gestion des connaissances ;
- *Tâche 2-b* : Renforcer et améliorer les canaux de valorisation des connaissances mobilisés par le Pôle Bio MC ;
- *Tâche 2-c* : Mobiliser les apports de la recherche pour améliorer le transfert des connaissances.

La **dernière de ces tâches** n'a pas été engagée en 2024.

Dans le cadre de la **tâche 2-a**, la Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt (DRAAF) Auvergne-Rhône-Alpes, DRAAF coordonnatrice du Massif central, en partenariat avec le commissariat de Massif central, a confié une mission au Pôle Bio MC, avec l'appui d'ABioDoc-VetAgro Sup : accompagner les sept collectifs d'agriculteurs lauréats de l'Appel à projets (AAP) Maxim'Herbe dans leurs actions de gestion des connaissances. Cet AAP visait à « *soutenir et mettre en lumière des initiatives existantes portées par des collectifs d'éleveurs bovins* » qui « *placent l'herbe et les fourrages au cœur du système d'élevage* ». La mission du Pôle Bio MC ici est prévue pour une période de trois ans, de 2023 à 2025 inclus.

En 2024, le Pôle Bio MC a poursuivi son appui via l'organisation de plusieurs temps d'échanges inter-collectifs, à savoir :

- La 2ème édition d'une journée du « Club Maxim'Herbe », le 23 avril à Lempdes ;
- Une journée « Terrain » en présence des animateurs et d'agriculteurs des collectifs Maxim'Herbe sur une ferme de l'un des collectifs en Haute-Loire le 11 décembre 2024.

Cette année, le Pôle Bio MC a aussi apporté un appui à la DRAAF et aux collectifs sur le volet « *collecte de données techniques et économiques* », et notamment sur l'organisation de cette collecte, pour pallier l'absence et le turnover de personnes dans les autres structures impliquées dans l'accompagnement des lauréats de cet appel à projets.

La **tâche 2-b** a vu plusieurs réalisations en lien avec les principaux outils de communication et de valorisation du Pôle Bio MC : les BioThémas et les BioThémas WEB, son site web et ses réseaux sociaux.

À noter que, suite aux départs de notre chargée de communication et de recherche de fonds privés mi-2022, puis de Julie Grenier, chargée de mission, en tout début d'année 2024, l'organisation de l'équipe a dû être revue et ce volet, bien que maintenu, n'a pas réellement pu être renforcé à proprement parler.

Pour plus de détails sur le réalisé, voir le volet « communication et valorisation » dans la suite de ce rapport.

L'action 3 « Piloter le projet, communiquer et construire l'avenir » compte aussi trois tâches :

- *Tâche 3-a* : Piloter et réaliser le suivi financier et administratif ;
- *Tâche 3-b* : Communiquer ;
- *Tâche 3-c* : Construire l'avenir.

La **Tâche 3-a** a vu en 2024 la réalisation des éléments suivants :

- Au niveau administratif et suivi financier :
 - Rédaction du rapport technique et financier de demande d'acompte ;
- Au niveau pilotage :
 - Réalisation de points avec ABioDoc-VetAgro Sup, partenaire du projet,
 - Réalisation de points d'équipe internes au Pôle Bio MC pour le pilotage du projet ou encore optimiser son articulation avec les autres projets conduits par le Pôle Bio MC,
 - Échanges avec les services de la DRAAF sur les avancées du projet.

La **Tâche 3-b**, conduite tout au long du projet, a accompagné la réalisation des autres actions.

Elle intègre notamment la conception et la réalisation de documents et supports de communication (type plaquette), la réactualisation du site web du Pôle Bio MC selon besoin (ajout de pages web, animation de la page Actualités...) ou encore la communication sur les réseaux sociaux.

En 2024, elle a vu notamment la réactualisation de la plaquette d'information et de la page web

de PédaBio (voir précédemment), la création des visuels liés aux BioThémas, ou encore à la campagne de recherche de fonds 2024, ainsi que toutes les publications sur les réseaux du Pôle Bio MC liés aux réalisations de BioTransfert.

La **Tâche 3-c** vise à poursuivre le travail de recherche de fonds privés initiée dans Idebio. En 2024, cette recherche de fonds privés réalisée dans le cadre du projet BioTransfert a notamment concerné :

- La campagne de levées de fonds 2024 ;
- Le lancement d'une démarche mutualisée entre le Pôle Bio MC et des membres d'ITAB Lab, dont l'ITAB et le GRAB, pour toucher les entreprises bio, notamment celles membres du Synabio ;
- La recherche de financement pour la poursuite du projet BioAdapt MC (voir ci-après).

Ce projet BioAdapt MC, visant à développer un réseau observatoire participatif autour des variétés les plus adaptées au Massif central dans un contexte de changement climatique, a pu se concrétiser pour l'année 2024 (grâce à un financement de la fondation Carrefour et de magasin Biocoop) mais, pour le faire perdurer, la recherche de nouveaux financements était nécessaire. Aussi, le Pôle Bio MC a répondu à un appel à projets lancé par 1% for the planet France.

Notre projet a été sélectionné pour « être pitché » devant de nombreux mécènes à l'occasion des Rencontres Pour la Planète, les 15 et 16 octobre 2024. En parallèle, une cagnotte a été mise en ligne sur HelloAsso, nécessitant la mise en œuvre d'actions de communication importantes à l'automne 2024. La participation à cette action a permis de collecter les fonds nécessaires à la réalisation de deux nouvelles campagnes d'observations en 2025 et 2026.



Exemple de post LinkedIn autour de la sélection du projet BioAdapt MC pour les Rencontres pour la Planète et capture d'écran d'une vidéo de présentation du projet réalisée à cette occasion.

Vidéo disponible en ligne sur https://youtu.be/1_JPZHQ7JNg?feature=shared

BioAdapt MC – Campagne d’observations 2024

Pour rappel : Dans le cadre des échanges conduits au sein d’ITAB Lab pour l’émergence de projets multipartenaires, la thématique du choix variétal avait fait l’objet d’un travail particulier, amenant à définir en 2022 les bases d’un projet BioAdapt, discutées notamment à l’occasion de l’AG d’ITAB Lab du 08 décembre 2022.

Si ces bases n’ont pu aboutir, à ce jour, à un projet d’envergure nationale, le Pôle Bio MC a pu lancer dès fin 2023, et grâce au temps dédié au développement de nouveaux projets dans BioTransfert, un projet-test à l’échelle du Massif central : le projet BioAdapt MC.

BioAdapt Massif Central



Résumé du projet

Le but : Construire les 1^{ères} fondations d’un réseau observatoire sur la BIOdiversité cultivée pour l’autonomie et l’ADAPTation des systèmes de productions en AB visant à accompagner les producteurs biologiques (maraîchers et jardiniers) dans leur choix de « quoi planter ? » afin de s’adapter rapidement au changement climatique.

L’approche : Dans une logique à la fois participative type « société savante » et « gagnant-gagnant », BioAdapt vise *i)* à mobiliser les maraîchers et jardiniers comme « observateurs de terrain », afin qu’ils remontent leurs observations sur leurs cultures légumières, puis *ii)* à consolider ces observations à l’échelle Massif central (MC) pour identifier les variétés qui semblent les plus adaptées aux besoins, et enfin *iii)* à diffuser les résultats auprès des observateurs contributeurs. C’est le grand nombre et la répétition des observations qui permettra, à terme, de construire de nouvelles connaissances sur le comportement des variétés légumières sur un large panel de territoires, et sur l’évolution de ce comportement face, notamment, au changement climatique.

En 2024, une première campagne d’observations a pu être menée sur le volet « Productions légumières » grâce à des

financements de la Fondation Carrefour (associée à Carmila).

Ce projet BioAdapt MC s’articule autour de trois actions :

- **Action 1** : Coconstruire ;
- **Action 2** : Conduire une année test d’observations ;
- **Action 3** : Communiquer et préparer l’avenir.

• Coconstruire

Dans la continuité des actions engagées en 2023, le Pôle Bio MC a poursuivi début 2024 sa « campagne de recrutement » de producteurs-observateurs. Ainsi, en sollicitant les acteurs de son réseau, l’association a pu constituer un premier groupe de personnes prêtes à partager leurs retours sur cultures de carottes et radis, légumes retenus pour cette première année.

Les producteurs s’étant inscrits pour participer ont été invités, à plusieurs reprises, à donner leur avis sur le réseau BioAdapt MC et son animation :

- En amont de la campagne d’observations, ils ont été invités à participer à deux webinaires (4 et 12 mars 2024), proposés par le Pôle Bio MC avec l’appui de l’ITAB, au cours desquels ont été discutés certains points clés des observations à venir, dont les critères à

noter sur les légumes ou encore le calendrier d'observation ;

- En fin de cette première campagne d'observations, les producteurs participants ont été sollicités pour répondre à un questionnaire en ligne visant à recueillir leur avis sur les observations réalisées et l'application web mobilisée ;
- Par ailleurs, une seconde rencontre a eu lieu en octobre 2024 avec les membres d'un groupe de jardiniers impliqué pour échanger directement avec eux sur l'action test conduite et recueillir leurs avis.

- **Une première année test d'observation**

Pour cette première année, ce sont *in fine* quatre variétés de carottes et une variété de radis qui ont été observées du semis à la récolte par les producteurs-observateurs impliqués.

Le Pôle Bio MC a fourni un travail important pour accompagner au mieux ces derniers, avec la réalisation et la mise à disposition :

- D'un tableau décrivant chacun des critères d'observations, avec l'appui de l'ITAB ;
- De tutoriels pour chacune des étapes-clés d'observation.

De plus, les salariés du Pôle Bio MC se sont tenus disponibles, tout au long de la période de culture, pour répondre aux questions des observateurs, que cela concerne les cultures en tant que telles ou l'application web utilisée pour faire remonter les observations. Pour ce dernier point, le Pôle Bio était en contact régulier avec la start-up porteuse de cette application.

En fin de campagne, bien que les données collectées n'aient pas été suffisamment nombreuses pour une analyse poussée, elles ont permis :

- De réaliser un premier niveau d'analyse descriptive ;

- De concevoir un premier document de diffusion des résultats aux producteurs-observateurs.

Ces premiers résultats ont pu être présentés sur le terrain, le 19 octobre 2024, au groupement de jardiniers du Puy-de-Dôme ayant participé au projet.



Le 19 octobre 2024 dans le Puy-de-Dôme, visites de jardins supports d'observations pour BioAdapt MC et échanges avec des jardiniers autour des résultats de la première campagne d'observations.

- **Communiquer et préparer l'avenir**

La communication autour du projet BioAdapt MC a deux enjeux principaux :

- Maintenir l'intérêt des producteurs-observateurs et en recruter de nouveaux pour développer un réseau observatoire participatif comptant suffisamment de membres pour en assurer la pertinence ;
- Assurer la continuité du projet en trouvant de nouvelles sources de financement.

Pour ce faire, en 2024, les supports de communication réalisés en 2023 ont été actualisés voire améliorés (plaquettes de présentation et de recrutement, espace web, réseaux sociaux...). Le Pôle Bio MC a pu bénéficier ici de l'appui d'un groupe de cinq étudiants en 1^{ère} année de cursus ingénieur à VetAgro Sup, dans le cadre d'un Projet Collectif Étudiant, sur l'année scolaire 2024-2025. Leur mission consistait notamment à communiquer autour d'une cagnotte en ligne (via la plateforme HelloAsso) et à préparer une animation à destination du grand public dans un magasin Biocoop (animation réalisée en 2025).



*Plaquette de
présentation du
projet BioAdapt MC*

La campagne de communication autour de BioAdapt sur les réseaux sociaux (LinkedIn et Facebook) a été particulièrement active à l'automne 2024, en amont des Rencontres pour la Planète des 15 et 16 octobre 2024, événement de 1% for the Planet France pour lequel le Pôle Bio MC a été sélectionné pour présenter le projet BioAdapt MC devant de nombreux mécènes (voir projet BioTransfert).

Page web du projet BioAdapt MC :

<https://pole-bio-massif-central.org/bioadapt/>

R3CBio - Une Réponse territoriale pour plus de viande de Ruminants biologiques à base d'herbe du Massif central en Restauration Collective publique.

Résumé du projet

Dans un contexte de crise inflationniste, de changement climatique, de renouvellement des générations de producteurs, de fuites d'animaux bio vers le conventionnel ou encore de relocalisation de l'offre alimentaire, maintenir et consolider les filières de ruminants biologiques à base d'herbe du Massif central (MC) passe par un développement beaucoup plus soutenu du débouché de la restauration collective publique. Pour cela, R3CBio vise *i)* à rendre plus lisible la structuration complexe et les potentiels de la filière viande de ruminants bio du MC, *ii)* à favoriser les liens entre fournisseurs et acheteurs de la restauration collective publique, *iii)* à renforcer le conseil et l'accompagnement en la matière, *iv)* à décrypter des opérations pilotes réussies/abouties et à les déployer, tout en *v)* favorisant la meilleure adéquation possible entre offre et demande selon les attentes et contraintes des différents débouchés.

Ce projet de 24 mois, porté par un consortium aux compétences complémentaires (*conseil, aval, acheteurs...*), compte trois actions qui donnent la priorité à l'échange entre et avec les acteurs pour plus d'opérationnalité et une meilleure valorisation des résultats.

- **Action 1** : Des outils partagés et consolidés pour lever les freins au développement de la viande de ruminants bio du MC dans la restauration collective publique :
 - *Sous-action 1-a* - Réalisation d'un livret présentant et analysant la structuration des acteurs de la filière viandes de ruminants bio du Massif central, produites à base d'herbe ;
 - *Sous-action 1-b* - Recensement et analyse d'outils existants de recensement des produits carnés à destination des acheteurs de la restauration collective publique et réalisation de

recommandations, voire proposition d'un nouveau support (selon besoins des acteurs cibles) ;

- *Sous-action 1-c* - Réalisation d'un guide pour faciliter l'introduction de viandes de ruminants bio du MC en restauration collective publique, sur la base d'outils existants ;
- *Sous-action 1-d* - Mise à jour des fiches « adéquation offre-demande » issues du projet BioViandes.

Cette action 1 permettra d'apporter la « matière » (connaissances, outils...) nécessaire à l'action 2, en particulier 2-b.

- **Action 2** : Développement des échanges et de la valorisation des expériences et connaissances avec et entre les acteurs des filières viandes bio et de la restauration collective publique :
 - *Sous-action 2-a* - Une communication au service des objectifs du projet ;
 - *Sous-action 2-b* - Organisation et animation de temps d'échanges et valorisation des résultats entre acteurs cibles du projet (dont le conseil et l'enseignement agricole).
- **Action 3** : Pilotage et suivi du projet
 - *Sous-action 3-a* - Suivi financier et administratif ;
 - *Sous-action 3-b* - Pilotage et gouvernance du projet dont suivi d'indicateurs et bilan.

Note : ce projet est financé dans le cadre de la convention Massif Central par le MASA. Le dépôt du dossier a été fait dans le cadre d'un appel à projet lancé en 2024 par la DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes, gestionnaire de l'enveloppe du MASA affectée à la Convention Massif Central.

Ce projet, prévu sur 2 ans à partir de septembre 2024, mobilise un collectif d'une douzaine d'acteurs : le Pôle Bio MC comme chef de projet, la FRAB AuRA en lien avec Bio 63, Haute-Loire Bio, Agribio Drôme et Auvergne Bio distribution, Bio 46, InterBio Nouvelle-Aquitaine, la Coopération Agricole Auvergne-Rhône-Alpes en lien avec TRADIVAL et COVIAL, et Bio Bourgogne-Franche-Comté.

Le travail de co-construction de ce projet a été engagé en 2023 et s'est achevé par le dépôt du dossier en juin 2024 dans le cadre de la Convention Massif central (financement sur l'enveloppe du MASA dédiée à cette convention).

Les actions ont été engagées à partir de septembre 2024, avec notamment, l'organisation d'un séminaire de travail en octobre, la création de l'identité visuelle du projet, d'une plaquette, de sa page web, suivi des conventions financières ou encore l'établissement d'une première feuille de route.



Page web du projet R3CBio :

<https://pole-bio-massif-central.org/r3cbio/>

Le Pôle partenaire d'un projet CasDar national

En 2024, le Pôle Bio Massif Central était partenaire du projet CasDar Proverbial, piloté par l'Institut de l'Élevage, projet ayant de forts liens avec BioViandes.



troupeau bovin ALlaitant

Éléments issus du dossier déposé en avril 2020

OBJECTIFS - La consommation de produits alimentaires issus de l'agriculture biologique est en plein essor. Les produits carnés n'échappent pas à cette tendance, encouragée par les plans de filière des États Généraux de l'Alimentation qui ambitionnent de doubler, en 5 ans, la production de viande bovine AB et de proposer dès 2022 au moins 20 % de produits AB en restauration scolaire et d'entreprise (RestoCo). Ce projet vise à positionner le troupeau bovin allaitant dans l'offre de viande issue de l'agriculture biologique sur le segment de la restauration collective. Il s'agira de proposer des itinéraires techniques alternatifs à la production de maigres, qui valorisent la voie mâle (jeunes rosés, bœufs rajeunis), en cohérence avec les contraintes de production liées au cahier des charges et les attentes nouvelles des consommateurs en restauration hors domicile. La pertinence économique et environnementale de ces itinéraires, et le positionnement sur le marché de ces nouveaux produits seront objectivés dans deux contextes territoriaux qui serviront de support méthodologique à l'élaboration des outils de développement et actions de transfert.

ACTIONS

- **Action 1** : Analyse de la place du troupeau bovin allaitant dans la filière viande biologique et perspectives d'évolution ;
- **Action 2** : Acquisition de connaissances techniques sur la production de nouveaux types de produits AB ;
- **Action 3** : Caractérisation de ces nouveaux produits face aux attentes des consommateurs en restauration collective ;

- **Action 4** : Démarche participative territorialisée pour accompagner le transfert et le développement de filières – Valorisation et gouvernance.

Principaux types de résultats attendus

- État des lieux de la production nationale de viande bovine issue de l'agriculture biologique comme premier niveau d'information et de réflexions en direction de la filière ;
- Zoom particulier sur deux territoires d'étude pour alimenter l'analyse et la construction de diagnostics territoriaux fins à destination des acteurs locaux ;
- Itinéraires de production de jeunes bovins mâles de type rosé (autour d'un an) ou de bœufs jeunes (autour de deux ans) ;
- Résultats sur la qualité des carcasses et viandes issus de ces jeunes bovins et résultats sur leurs qualités extrinsèques ;
- Argumentaires pour le développement de filières locales pour la RHD.

Le projet Proverbial, débuté en janvier 2021, s'est achevé officiellement le 30 juin 2024.

Le Pôle Bio MC s'est particulièrement investi en 2024 sur les points suivants :

- Action 4.1 - Identification des arguments et communication et accompagnement de filière de viandes AB en contexte local (Pôle Bio chef de file) ;
- Action 4.2 – Communication, construction des supports de transfert et valorisation (Pôle Bio chef de file) ;
- Suivi financier et compte-rendu technique.

Focus sur l'action 4.1 :

L'objectif : Cette action s'appuyait sur la constitution de deux groupes d'acteurs locaux (Focus group) sur deux territoires pilotes pour accompagner le transfert des résultats des actions techniques en partageant un diagnostic local de la filière de production de viande bio et en contextualisant des scénarios prospectifs pour l'appropriation entre les acteurs territoriaux des arguments à faire valoir.

Mise en œuvre : Les deux zones pilotes ont été fléchées dans le projet : les régions Auvergne-Rhône-Alpes et Occitanie. La constitution des groupes d'acteurs – repérés par catégorie – et pertinents à associer dans les Focus group a été validée par le groupe projet. La préparation des Focus group a eu lieu au 1^{er} semestre 2022 avec déclinaison dans chacune des zones pilotes et une 1^{ère} séance d'atelier participatif a eu lieu en avril 2022, où le même programme a été décliné en fonction des spécificités de chaque zone. Cette 1^{ère} séance a permis de mobiliser une douzaine d'acteurs locaux sur le sujet en posant la thématique, afin de partager le diagnostic local de la filière de production de viande bio et d'identifier les freins, atouts, faiblesses de chaque zone pour le développement d'une production de mâles.

Une 2^{ème} séance a eu lieu en juin 2023 (8 et 12 juin) en deux webconférences d'1/2 journée, pour construire des scénarios prospectifs de relocalisation de production de viande dans chaque territoire. Ce travail a cadré l'action 1.3 d'évaluation territoriale en tenant compte des particularités de départ et de l'évolution potentielle définie dans les Focus group en fonction des spécificités régionales.

La 3^{ème} journée dédiée à la restitution des résultats, a été organisée à l'issue des travaux techniques des actions 1 (évaluation territoriale), 2 (référencement des itinéraires de production) et 3 (tests de dégustation), en avril 2024. Elle s'est déroulée en présentiel en Occitanie (1/2 journée) et en deux webconférences de 2h en AuRA en rassemblant une quinzaine d'acteurs.



Extraits de la fiche de synthèse issue de l'action 4-1 co-réalisée par le Pôle Bio MC

Focus sur l'action 4.2

Le Pôle Bio MC s'est investi en 2024 en particulier :

- **Sur la relecture des livrables** issus des actions 1, 2 et 3 et l'appui à leur mise en ligne ;
- **Dans la réalisation d'une version beta de cartes ressources**, regroupées en une boîte à ressources et reprenant des résultats clés du projet. Ces cartes ont été construites collectivement pour favoriser l'appropriation des données techniques par les acteurs locaux et faciliter le développement de filières autour de la production de viande AB

issue du troupeau allaitant. Le Pôle Bio MC a piloté la réalisation de cette boîte à outil en mobilisant l'ensemble des pilotes d'action pour construire les visuels pédagogiques. Faute de temps suffisant, les cartes ressources ont été finalisées hors temps éligible et n'ont pu faire l'objet d'une utilisation dans le cadre du projet. Elles ont été partiellement présentées lors du séminaire final où ont été organisés trois ateliers sous format world-café sur le thème « Quelles actions concrètes pour lancer des dynamiques filières Bouvibio ? ». En format court, une cinquantaine de participants a émis des idées d'actions concrètes qui permettraient de travailler à lancer une/des dynamiques filières selon trois publics cibles : producteurs / conseillers (ceux qui produisent), élus / Prescripteurs / Décideurs (ceux qui achètent), Cuisiniers/ Diététiciens... (ceux qui mettent au menu et/ou cuisinent et sont en contact avec les convives). La synthèse de ces ateliers a permis de compléter le jeu de cartes avec quatre cartes actions.



- **Sur l'organisation du séminaire final** de restitution, qui a eu lieu le 14 juin 2024 dans les locaux de VetAgro Sup.

Investissement du Pôle Bio MC pour de nouveaux projets

En 2024, le Pôle Bio MC s'est investi sur quatre pistes pour de nouveaux projets :

- La suite du projet BioRéférences (pilotage par le Pôle Bio MC) ;
- La suite de BioAdapt MC (pilotage Pôle Bio MC) ;
- Le projet R3CBio (pilotage Pôle Bio MC) ;
- Le projet PARiCi en Bio (projet national, pilotage par l'ITAB).

⇒ Pour ce qui concerne R3CBio, voir précédemment, ce projet ayant débuté en septembre 2024.

⇒ Pour BioAdapt, voir le volet « recherche de fonds privés » de BioTransfert.

Travail sur les suites de BioRéférences

Le travail sur les performances des systèmes d'élevages de ruminants bio du MC est une thématique clé pour le Pôle Bio MC et ses partenaires, ayant amené à la réalisation de plusieurs projets depuis 2008 soutenus par la Convention Massif central (MC), dont le dernier en date est BioRéférences 22-28, qui s'achèvera mi-2025. En effet, la convention MC s'est donnée d'autres priorités et a informé le Pôle Bio MC de cela dès courant 2023. Ceci a amené à réfléchir aux pistes de financements pouvant prendre le relai, et parmi elles, les Agences de l'eau (AE) concernées par le MC : AE Loire-Bretagne, Adour-Garonne et Rhône-Méditerranée-Corse.

De premiers échanges par mail ont eu lieu avec elles fin 2023 et début 2024, permettant de confirmer leurs intérêts envers les projets du Pôle Bio MC, en particulier de la part des AE Adour-Garonne et Loire-Bretagne. Ainsi, des réunions ont eu lieu avec chacune de ces deux agences en février et mars 2024. A l'issue de ces échanges, deux points ont été arrêtés : *i*) l'intérêt de ces deux agences pour potentiellement financer une suite au projet BioRéférences, mais *ii*) la nécessité d'attendre les documents cadres des 12^{èmes} plans

d'intervention de ces mêmes agences, devant être finalisés courant automne 2024.

À la suite de cela, le Pôle Bio MC a profité du printemps et de l'été 2024 pour avancer avec les partenaires de BioRéférences sur les grandes lignes d'un futur projet. Ces éléments ont été présentés aux deux agences de l'eau courant octobre 2024. Si ces deux agences ont montré leur intérêt pour le projet en émergence, il s'est avéré que les nouvelles orientations de l'AE Loire-Bretagne limitaient fortement ses possibilités de financer un travail basé sur le suivi de fermes. Aussi, il a été décidé de déposer un dossier dans le cadre de l'appel à projet CasDar Connaissances ouvert en 2024 avec clôture au 30 janvier 2025.

Ceci a conduit à réaliser, sur un temps très court, un important effort de co-construction d'un nouveau projet, faisant suite à Bio Références : le projet « **Accompagner les élevages de ruminants biologiques du Massif central dans leur recherche de pérennité dans un contexte de changements** » ou **ARRUM Bio**.

Le dossier Arrum Bio a pu être déposé dans les temps. En complément, les AE Adour-Garonne et Loire-Bretagne ont été tenues au courant des avancées de ce travail, afin de préparer de nouveaux échanges avec elles en 2025 pour voir comment elles pourraient, selon la réponse du Casdar, compléter ou financer tout ou partie d'ARRUM Bio.

Schéma « finalité-actions » d'ARRUM Bio :

Finalité	Objectifs généraux	Objectifs opérationnels	Actions / Sous actions	Résultats recherchés	Indicateurs	Mode de valorisation	
Contribuer au maintien et au développement d'élevages de ruminants bio du Massif central (MC) durables, attractifs et porteurs de solutions dans le contexte actuel de crises, de défis et de transition	Renforcer la capacité des acteurs des filières (éleveurs, conseil, aval, territoire, enseignement...) à définir des stratégies pour consolider la pérennité des systèmes d'élevages de ruminants bio du MC dans un contexte de forts changements, tout en maintenant autant que possible leurs services.	Caractériser et qualifier les systèmes d'élevage de ruminants bio du MC, leurs performances, techniques, économiques, sociales et environnementales et certaines de leurs externalités (positives ou négatives)	Action 1 - Caractérisation approfondie des systèmes d'élevage de ruminants bio du Massif central (MC)	1-1 : Construction d'une typologie des systèmes d'élevages de ruminants bio du MC	i) Typologie des élevages bio à l'herbe du MC ii) Identification de leurs principales évolutions	. Nbre de typologie produite . Nbre de livrables	. Mise en ligne sur la page web du projet . Réseaux sociaux . Conférences, webinaires . Référencement RD-Agri, Biobase d'ABioDoc . Presse professionnelle, scientifique . Mobilisation dans les ateliers de l'action 2-2, en lien avec le groupe de travail multiacteurs associé au projet (action 4-1) Plus diffusion dans le cadre des ressources prévues dans l'action 3
				1-2 : Etude des performances et services/impacts d'élevages de ruminants bio du MC représentatifs de systèmes-types d'intérêt sur ce territoire	Collecte et analyse de données sur les performances et externalités d'élevages représentatifs de systèmes-types reconnus d'intérêt	. Nbre d'élevages enquêtés et analysés . Nbre et types de livrables (synthèses par filières, cas-type, monographies...)	
				1-3 : Elaboration de portraits de territoire donnant à voir l'évolution des systèmes agricoles et ses déterminants	Meilleure compréhension : i) des éléments déterminant les stratégies et les décisions des éleveurs et ii) de leviers d'actions mobilisables, à dire d'acteurs, pour plus de pérennité des systèmes d'élevage étudiés	. Nbre de portraits de territoires . Nbre de synthèses sur les déterminants des choix des éleveurs	
		Etudier la sensibilité des systèmes d'élevages ruminants bio du MC et leur résilience face à des changements et l'impact sur certains de leurs externalités	Action 2 - Projection sur les performances et services/impacts des systèmes-types étudiés face au changement	2-1 : Analyse par simulation de la sensibilité des systèmes étudiés face à des changements	Meilleure connaissance des possibles impacts de changements sur les performances et externalités des systèmes d'élevage étudiés	. Nbre d'hypothèses de changements testés pour simuler leurs possibles impacts sur les systèmes étudiés	. Mise en ligne sur la page web du projet . Réseaux sociaux . Conférences, webinaires . Référencement RD-Agri, Biobase d'ABioDoc . Temps professionnelle, scientifique . Mobilisation en lien avec le groupe de travail multiacteurs associé au projet (action 4-1) Plus diffusion dans le cadre des ressources prévues dans l'action 3
				2-2 : Travail collectif sur la pérennité des systèmes étudiés et sur comment la consolider	Identification collective (en atelier) de leviers d'actions à mobiliser en faveur de la pérennité des systèmes d'élevage étudiés (en lien avec l'action 1-3)	. Nbre et diversité des participants aux ateliers . Nbre de leviers d'actions identifiés	
				2-3 : Analyse de l'impact des leviers d'actions identifiés sur les performances et services/impacts des systèmes étudiés et synthèse	Evaluation des impacts possibles des leviers d'actions identifiés collectivement sur les systèmes étudiés	. Nbre de simulation reprenant les leviers d'actions identifiés . Nbre de portraits de systèmes-types produits	
		Rendre les connaissances produites plus opérationnelles par les acteurs cibles	Action 3 - Réalisation de ressources pour une mobilisation facilitée des apports du projet par les acteurs cibles	3-1 : Réalisation de ressources et outils pour le conseil et les éleveurs	Des ressources facilitant la mobilisation des acquis du projet pour le conseil et les éleveurs	. Nbre et type de livrables produits, type outil d'aide à la réflexion ou scénarios de transfert des acquis du projet pour prestation de formation	. Mise en ligne sur la page web du projet . Réseaux sociaux . Conférences, webinaires . Référencement sur RD-Agri et sur la BioBase . Temps de présentation à des conseillers . Création de scénarios de transfert pour prestations de formation pour les éleveurs. . Mise en ligne sur la page web du projet . Réseaux sociaux . Conférences, webinaires . Référencement sur RD-Agri et sur la BioBase . Temps de présentation pour enseignement, acteurs des filières et des territoires . Relai par le groupe de travail multiacteurs, les SRFD des 4 régions du MC et Formabio. . Mise en ligne sur la page web du projet . Réseaux sociaux . Référencement sur RD-Agri et sur la BioBase
				3-2 : Réalisation de ressources et outils pour les autres acteurs cible du projet	Des ressources facilitant la mobilisation des acquis du projet pour : - l'enseignement agricole - les acteurs des filières et des territoires	. Nbre et types de livrables produits adaptés aux publics visés	
				3-3 : Réalisation d'une fiche méthodologique sur l'approche de travail utilisée pour démultiplication	La méthodologie de travail du projet plus facilement répliquable	. Nbre de fiche méthodologique	
		Piloter le projet et réaliser une valorisation de ses acquis adaptée à la diversité des acteurs cibles	Action 4 - Communication, diffusion et pilotage Action transversale	4-1 : Conduite d'une démarche participative ouverte aux territoires en appui à la réalisation du projet	Renforcement des résultats du projet par la prise en compte de besoins et d'avis d'acteurs clés dans les territoires	. Nbre et types d'acteurs touchés et impliqués . Nbre de sollicitation de ces acteurs	. Nbre et nature des outils/supports de communication et de valorisation produits . Nbre et nature des actions de valorisation réalisées . Nbre de réunions de pilotage, de comptes rendus (de réunion, techniques ou financiers) . Nbre et nature des indicateurs suivis
				4-2 : Communication et diffusion des acquis du projet	. Une bonne visibilité du projet et de ses acquis . Une bonne mise à disposition de ces acquis par les publics cibles	. Page web du projet . Comptes-rendus de réunions . Rapports techniques et financiers	
				4-3 : Pilotage du projet	. Un pilotage optimisé du projet . Bilan de ce dernier		

Le projet PARiCi en Bio

Courant 2023, dans le cadre du PARSADA (Plan d'action stratégique pour l'anticipation du potentiel retrait européen des substances actives et le développement de techniques alternatives pour la protection des cultures), l'ITAB était sollicité par le Ministère de l'Agriculture pour proposer des pistes d'actions concernant la bio et pouvant faire l'objet de futurs projets.

L'ITAB a notamment sollicité les membres d'ITAB Lab pour faire remonter des propositions, permettant de rédiger une lettre d'intention, sur des actions possibles portant sur l'arrêt de l'usage du cuivre en bio, qui fut déposée fin janvier 2024 auprès du Ministère.

Suite à cela, l'ITAB a engagé un travail de coconstruction d'un projet intitulé « "PARiCi en Bio » pour « Programme d'action inter-filières pour des systèmes bio affranchis de l'usage du Cuivre ». Le Pôle Bio s'est investi ici, participant à des réunions de travail ou à la rédaction du projet. Le projet a été déposé courant octobre 2024 et l'avis favorable de financement a été connu en décembre 2024.

Le Pôle Bio MC est partenaire de ce projet prévu sur 5 ans à partir de 2025. Il interviendra notamment dans la valorisation ou encore en appui au pilotage.

Résumé du projet (extrait du dossier de demande de subvention) :

Le projet PARiCi en Bio, piloté par l'ITAB, vise à concevoir des systèmes agricoles biologiques sans utilisation de cuivre, un fongicide encore largement employé pour lutter contre des maladies comme le mildiou ou la tavelure. Les solutions actuelles, telles que la résistance variétale ou le biocontrôle, ne suffisent pas à elles seules, nécessitant une approche intégrée et la réorganisation des systèmes agricoles. Le projet repose sur la collaboration de l'ensemble

des acteurs de la chaîne de valeur, des producteurs aux consommateurs, et s'appuie sur cinq Living-Labs (LLs) pour tester des scénarios sans cuivre dans trois filières (vigne, poire et pomme de terre) réparties sur plusieurs territoires. Ces LLs, animés par des partenaires techniques et scientifiques, encouragent la co-conception de solutions adaptées aux réalités locales. PARiCi vise à démontrer la faisabilité de systèmes agroécologiques innovants, tout en promouvant la diffusion de méthodes d'innovation pour répondre à d'autres défis à l'avenir. Les résultats intéressent particulièrement l'AB, mais également les autres formes d'agriculture consommatrices de produits cupriques.

COMMUNICATION ET VALORISATION

L'équipe du Pôle Bio MC a poursuivi la dynamique engagée avec le maintien des outils mis en place (réseaux sociaux tels que Facebook, LinkedIn, site web...).

Au-delà de la communication générale sur l'association, les actions de valorisation des projets se sont poursuivies, par les différents canaux et outils mobilisés par le Pôle Bio MC (Stand bio et conférences BioThémas lors du Sommet de l'Élevage, réseaux sociaux, etc.).

• Les principaux temps forts de cette année

- Les **BioThémas**, co-organisées pour la 12^{ème} fois avec l'ITAB à l'occasion du Sommet de l'Élevage le 3 octobre 2024 (<https://pole-bio-massif-central.org/les-bio-themas/les-biothemas-2024/>), avec au programme :
 - *Porcins : Production et valorisation de porcs mâles non castrés : quelles pistes en production biologique ?*,
 - *Bovins allaitants : Le croisement de races, un levier pour produire de la viande adaptée aux enjeux de demain (résultats de la ferme expérimentale de Thorigné-d'Anjou)*,
 - *Volailles : L'élevage de souches de volailles à double fin, une solution pour demain? ;*
- Les **BioThémas WEB** (<https://pole-bio-massif-central.org/les-bio-themas/les-biothemas-web-2024/>), série de webinaires dans la continuité des BioThémas « classiques », avec au programme :
 - *Bien-être au travail : des éleveur.se.s bovins bien dans leurs bottes en bio !, résultats issus du projet BEEBBio*, le mardi 5 novembre 2024,
 - *Travailler mieux avec des sols fertiles en maraîchage bio : retour sur 5 ans d'expérimentation, résultats issus du projet PERSYST*, le lundi 19 novembre 2024.

Les présentations réalisées à ces occasions sont disponibles sur le site du Pôle Bio MC ainsi que sur sa chaîne YouTube : <https://youtube.com/@polebiomassifcentral5241?feature=shared>.

• Mais aussi, entre autres :

- Sur le site web de l'association, une **nouvelle page dédiée au projet R3CBio**.

Nos projets en cours

 <p>Plus de viandes de ruminants bio du Massif central dans nos cantines.</p> <p>En savoir plus</p>	 <p>Un réseau observatoire sur la biodiversité cultivée pour plus de produits bio locaux, aujourd'hui et demain, sur le Massif central.</p> <p>En savoir plus</p>	 <p>Pour plus de synergie entre l'enseignement agricole et l'agriculture biologique sur le Massif central.</p> <p>En savoir plus</p>	 <p>Lever un frein important au développement de l'AB sur le Massif Central.</p> <p>En savoir plus</p>
--	--	---	---

Extraits du site web du Pôle Bio MC



R3CBIO
Plus de viandes de ruminants bio du
Massif central dans nos cantines

Un projet pour plus de viande de ruminants bio
du Massif central dans les assiettes
de la restauration collective publique

R3CBio en résumé !

La Loi EGALIM de 2022 a fixé l'objectif d'atteindre au moins 20 % de produits bio dès janvier 2022 dans les cantines publiques de France, complétée par la loi «Climat et résilience» qui prévoit 60 % de viande de qualité ou durable, et jusqu'à 100 % en restauration administrative d'État. **La restauration collective représente donc un formidable levier pour le développement de la filière AB**, consolidant ainsi l'emploi dans les territoires dans le respect de l'environnement, de la biodiversité, du bien-être animal, tout en relevant les enjeux du changement climatique. Du fait de la diversité de ses territoires, des acteurs et des productions bio qui s'y trouvent, **le Massif central dispose de très nombreux atouts pour**

Actualités du projet

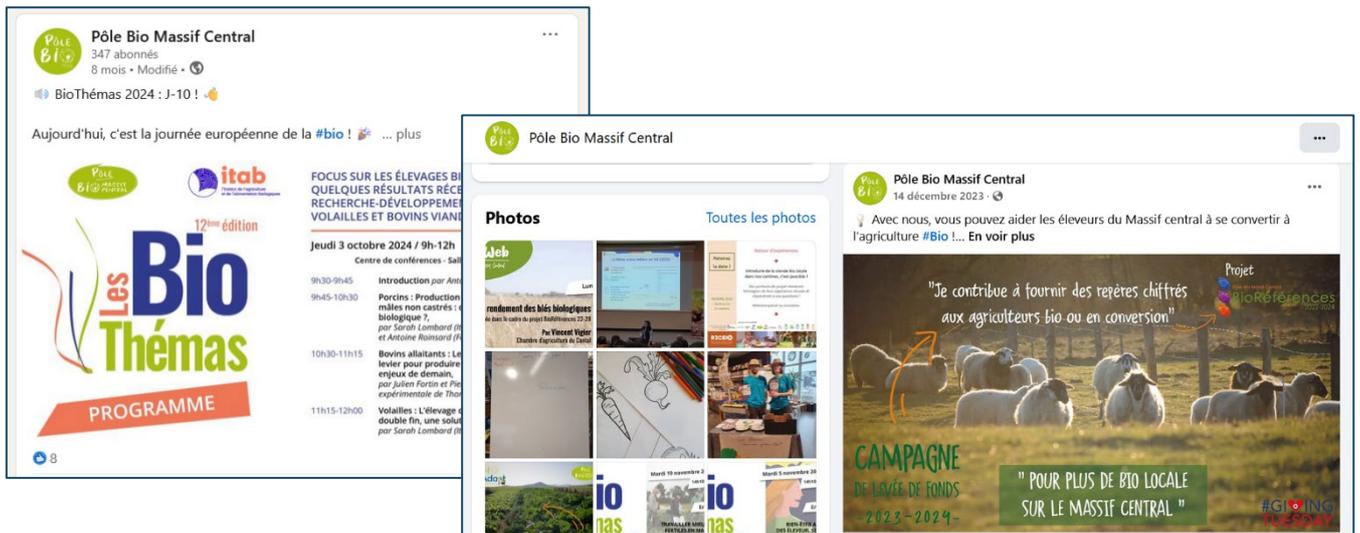
Webinaire : Introduire de la viande bio locale dans nos cantines, c'est possible !



Le 9 avril 2025, des acteurs porteurs de démarches d'introduction de viande biologique en restauration collective ont témoigné de leur expérience à l'occasion d'un webinaire.

• Et toujours...

- De nombreuses publications ciblées sur les **réseaux sociaux** ;
- La publication d'**articles d'actualité** sur le site du Pôle Bio MC : <https://pole-bio-massif-central.org/> ;
- Et de **nombreux livrables** mis en ligne sur le site du Pôle Bio MC (sur les pages projets notamment).

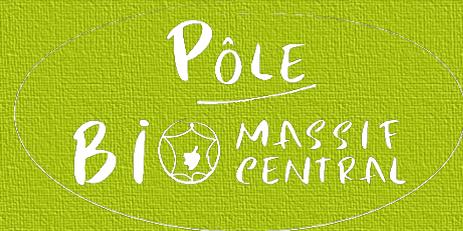


The image shows three screenshots from the Pôle Bio Massif Central social media pages. The first is a LinkedIn post from December 14, 2023, about a webinar on introducing local bio meat into public catering. The second is a Facebook post from October 3, 2024, for a conference titled 'Les Bio Thèmes 2024' with a program including topics like 'Porcs : Production mâles non castrés' and 'Bovins allaitants'. The third is a Facebook photo gallery featuring various bio products and a campaign for 'Bio Références' with the slogan 'Je contribue à fournir des repères chiffrés aux agriculteurs bio ou en conversion'.

Extraits des comptes Facebook et LinkedIn du Pôle Bio MC

Pour plus de détails, voir précédemment les paragraphes concernant chaque projet.

RAPPORT FINANCIER



BILAN



BILAN — ACTIF Du 01/01/2024 Au 31/12/2024

Désignation de l'entreprise		Pôle AB Massif Central		Durée de l'exercice exprimée en nombre de mois*		12		
Adresse de l'entreprise		VetAgroSup - Campus Agronomique de Clermont-Fd		Durée de l'exercice précédent*		12		
Numéro SIRET*		422041848		Code APE		9499Z		
				Exercice N clos le		31/12/2024		
				Exercice N-1 clos le		31/12/2023		
		Brut 1		Amortissements, provisions 2		Net 3		
						Net 4		
Capital souscrit non appelé (1)								
ACTIF IMMOBILISÉ*	IMMOBILISATIONS INCORPORELLES	Frais d'établissement*						
		Frais de recherche et développement *						
		Concessions, brevets et droits similaires	1 975,94		1 975,94			
		Fonds commercial (1)						
		Autres immobilisations incorporelles						
	IMMOBILISATIONS CORPORELLES	Avances et acomptes sur immobilisations incorporelles						
		Terrains						
		Constructions						
		Installations techniques, matériel et outillage industriels						
		Autres immobilisations corporelles	8 243,61		8 145,78		97,83	
		Immobilisations en cours						
	IMMOBILISATIONS FINANCIÈRES	Avances et acomptes						
		Participations évaluées selon la méthode de mise en équivalence						
		Autres participations						
		Créances rattachées						
Autres titres immobilisés								
Prêts								
Autres immobilisations financières*								
TOTAL (I)		10 219,55		10 121,72		97,83		
						518,34		
ACTIF CIRCULANT	STOCKS*	Matières premières, approv.						
		En cours de production de biens						
		En cours de production de services						
		Produits intermédiaires et finis						
		Marchandises						
	CRÉANCES	Avances et acomptes versés	778,88				778,88	
		Clients et comptes rattachés (3)*	8 545,36				8 545,36	
		Autres créances (3)	248 231,28				248 231,28	
	DIVERS	Capital souscrit et appelé, non versé						
		Valeurs mobilières de placement (dont actions propres :)						
Disponibilités		66 317,28				66 317,28		
						67 897,87		
Comptes de régularisation	Charges constatées d'avance (3)*	363,38				363,38		
	TOTAL (II)	324 236,18				324 236,18		
	Charges à répartir sur plusieurs exercices* (III)							
	Primes de remboursement des obligations (IV)							
	Ecarts de conversion actif* (V)							
TOTAL GÉNÉRAL (0 à V)		334 455,73		10 121,72		324 334,01		
						422 790,91		
Renvois : (1) Dont droit au bail				(2) part à moins d'un an des immobilisations financières		(3) Part à plus d'un an		
Clause de réserve de propriété*	Immobilisations	Stocks				Créances		

Désignation de l'entreprise		Pôle AB Massif Central	
		Exercice N 1	Exercice N - 1 2
FONDS PROPRES	Fonds propres		
	Primes d'émission, de fusion, d'apport, ...		
	Écarts de réévaluation (2)* (dont écart d'équivalence <input type="checkbox"/>)		
	Réserve légale (3)		
	Réserves statutaires ou contractuelles		
	Réserves réglementées (3) <small>Dont réserve spéciale des provisions pour fluctuation des cours</small> <input type="checkbox"/>		
	Autres réserves <small>Dont réserve relative à l'achat d'oeuvre originales d'artistes vivants*</small>		
	Report à nouveau	18 651,82	17 414,39
	RÉSULTAT DE L'EXERCICE (excédent ou déficit)	6 395,74	1 237,43
	Subventions d'investissement		
	Provisions réglementées *		
	TOTAL (I)		25 047,56
FONDS REPORTÉS OU DÉDIÉS	Fonds reportés liés aux legs et donations		
	Fonds dédiés	89 986,83	161 088,28
	TOTAL (II)		89 986,83
PROVISIONS	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)	25 000,00	25 000,00
	Emprunts et dettes financières divers (dont participatifs : <input type="checkbox"/> EI <input type="checkbox"/>)	1 524,77	48,75
	Avances et acomptes reçus sur commandes en cours		
	Dettes fournisseurs et comptes rattachés	5 313,57	6 477,83
	Dettes fiscales et sociales	29 235,73	35 860,25
	Dettes sur immobilisations et comptes rattachés		
	Autres dettes	130 624,71	175 663,98
Compte régul.	Produits constatés d'avance (5)	17 600,84	
TOTAL (IV)		209 299,62	243 050,81
Écarts de conversion passif* (V)			
TOTAL GÉNÉRAL (I à V)		324 334,01	422 790,91
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		

COMPTE DE RÉSULTAT



COMPTE DE RÉSULTAT DE L'EXERCICE (En liste)
Du 01/01/2024 Au 31/12/2024

Désignation de l'entreprise : Pôle AB Massif Central		Exercice N	Exercice (N-1)	
PRODUITS D'EXPLOITATION	Cotisations	8 550,00	9 350,00	
	Ventes de biens			
	Ventes de prestations (1)	17 052,58	15 880,48	
	Concours publics et subventions	18 485,39	148 498,87	
	Ressources liées à la générosité du public	5 418,00	2 050,00	
	Contributions financières		13 000,00	
	Utilisation des fonds dédiés	92 673,06	60 635,73	
	Reprises sur amortissements et provisions, transfert de charges (9)			
	Autres produits (11)	1,43	12,55	
	Total des produits d'exploitation (2) (I)		142 180,46	249 427,63
CHARGES D'EXPLOITATION	Achats de marchandises (y compris droits de douane)*			
	Variation de stock (marchandises)*			
	Autres achats et charges externes (3) (6 bis)*	13 039,20	17 947,30	
	Aides financières			
	Impôts, taxes et versements assimilés*	426,03	482,61	
	Salaires et traitements*	73 823,53	88 262,90	
	Charges sociales (10)	25 649,31	31 889,72	
	Reports en fonds dédiés	21 571,61	109 293,49	
	DOTATIONS D'EXPLOITATION	Sur immobilisations	420,51	558,15
		- dotations aux amortissements *		
		- dotations aux provisions		
	Sur actif circulant : dotations aux provisions			
	Pour risques et charges : dotations aux provisions			
Autres charges (12)	0,18	310,28		
Total des charges d'exploitation (4) (II)		134 930,37	248 744,45	
1 - RÉSULTAT D'EXPLOITATION (I - II)		7 250,09	683,18	
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)	959,05	2 135,41	
	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)		959,05	2 135,41	
CHARGES FINANCIÈRES	Dotations financières aux amortissements et provisions*			
	Intérêts et charges assimilées (6)	1 813,40	1 581,16	
	Différences négatives de change			
	Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement			
Total des charges financières (VI)		1 813,40	1 581,16	
2 - RÉSULTAT FINANCIER (V - VI)		-854,35	554,25	
3 - RÉSULTAT COURANT AVANT IMPÔTS (I - II + III - IV + V - VI)		6 395,74	1 237,43	



COMPTE DE RÉSULTAT DE L'EXERCICE (Suite)
Exercice du 01/01/2024 Au 31/12/2024

Désignation de l'entreprise		Pôle AB Massif Central	
		Exercice N	Exercice N - 1
PRODUITS EXCEPTIONNELS	Produits exceptionnels sur opérations de gestion		
	Produits exceptionnels sur opérations en capital *		
	Reprises sur provisions et transferts de charges		
	Total des produits exceptionnels (7) (VII)		
CHARGES EXCEPTIONNELLES	Charges exceptionnelles sur opérations de gestion (6 bis)		
	Charges exceptionnelles sur opérations en capital *		
	Dotations exceptionnelles aux amortissements et provisions		
	Total des charges exceptionnelles (7) (VIII)		
4 - RÉSULTAT EXCEPTIONNEL (VII - VIII)			
	Participation des salariés aux résultats (IX)		
	Impôts sur les bénéfices (X)		
TOTAL DES PRODUITS (I + III + V + VII + IX)		143 139,51	251 563,04
TOTAL DES CHARGES (II + IV + VI + VIII + X)		136 743,77	250 325,61
5 - BÉNÉFICE OU PERTE (total des produits - total des charges)		6 395,74	1 237,43
RENVOIS	(1) Dont parrainages		
	(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)		310,00
	(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	

ANNEXE

Le Pôle AB MC a pour objet général, dans un esprit de consensus et d'ouverture, l'accompagnement du développement d'une agriculture biologique et de ses pratiques, en priorité sur le Massif Central :

- Actrice de la préservation des ressources naturelles, de l'environnement et du développement durable des territoires ;
- Génératrice de produits biologiques respectueux des hommes (qualité, valorisation du travail...) et accessibles au plus grand nombre.

Il se donne pour moyens :

- De constituer un lieu de concertation ouvert à tous sur l'agriculture biologique et sur les besoins prioritaires à l'échelle Massif Central en recherche-développement ;
- D'initier, de coordonner et de conduire des actions de recherche-développement (dont des expérimentations), en particulier via le pilotage de projets multipartenaires ;
- De contribuer au recensement et à la production de connaissances en agriculture biologique ;
- D'assurer la valorisation de ces connaissances et savoirs acquis (issus notamment de la recherche scientifique française) par la diffusion ;
- De soutenir par tous moyens, le développement en faveur de la recherche et de la valorisation des connaissances et savoirs en faveur de l'agriculture biologique.

ÉVÈNEMENTS SIGNIFICATIFS AU COURS DE L'EXERCICE

Le début de l'année a été marqué par le départ de Julie Grenier, démissionnaire du poste de chargée de mission qu'elle occupait depuis mars 2003, afin de se consacrer à d'autres missions professionnelles. Les dossiers dont elle avait la charge ont été répartis entre le reste des salariés qui se sont organisés pour compenser la réduction de l'équipe.

Le travail mené sur le thème des filières viandes dans la restauration collective a abouti au dépôt du projet R3CBio et a reçu des financements de la DRAAF AURA dans le cadre de la convention Massif Central. Ce projet a donc démarré début septembre 2024 et devrait d'achever fin août 2026.

Les démarches de recherches de fonds privés dans le cadre du projet BioAdapt MC (réseau observatoire sur les variétés légumières) ont été poursuivies. Cela a notamment donné lieu à une présentation du projet lors des Rencontres pour la Planète (événement organisé par 1% Planet afin de mettre en lien mécènes et porteurs de projets) en octobre 2024. En parallèle, une cagnotte en ligne a été lancée fin de l'été afin de bénéficier de l'effet de levier apporté par 1% Planet. Si la cagnotte a porté quelques fruits, c'est surtout l'intérêt des mécènes présents lors de l'évènement qui a permis d'acquies le financement nécessaire au projet pour 2025 et 2026.

Enfin, le Pôle Bio MC, en tant que membre d'ITAB Lab, a été sollicité par l'ITAB pour participer à un projet, PARiCi en Bio, sur la conception de systèmes bio affranchis de l'usage du cuivre. Ce projet, prévu pour commencer au printemps 2025, a reçu l'accord de financement fin 2024.

PRINCIPES ET MÉTHODES COMPTABLES

Principes généraux

Les comptes de l'exercice clos ont été élaborés et présentés conformément au plan comptable général 2019 (règlement ANC n° 2014-03) et au règlement ANC n° 2018-06 modifié par les règlements n° 2019-04 et n° 2020-08.

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

La provision pour congés à payer et la provision pour charges sociales sur congés à payer ont été calculées 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.

Changements comptables

Il n'y a pas eu de changements comptables sur l'exercice 2024.

COMPLÉMENTS D'INFORMATIONS RELATIFS AUX POSTES DU BILAN ET DU COMPTE DE RÉSULTAT

Actif immobilisé

État de l'actif immobilisé

État des immobilisations

Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

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 virements de poste à poste	Par virements de poste à poste	Par cession à des tiers, mises hors service ou résultant d'une mise en équivalence	
Frais d'établissement, recherche et développement						
TOTAL I						
Autres immobilisations incorporelles	1 975,94					1 975,94
TOTAL II						
Terrains						
Constructions	sur sol propre					
	sur sol d'autrui					
	Installations générales, agencements et aménagements					
Installations techniques, matériels et outillages industriels						
Autres immobilisations corporelles	Installations générales, agencements et aménagements					
	Matériel de transport					
	Matériel de bureau et informatique, mobilier	8 243,61				8 243,61
	Emballages récupérables et divers					
TOTAL III	8 243,61					8 243,61
TOTAL GÉNÉRAL	10 219,55					10 219,55

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.

Amortissements

État des amortissements

Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

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, recherche et développement TOTAL I				
Autres immobilisations incorporelles TOTAL II	1 975,94			1 975,94
Terrains				
Constructions	sur sol propre			
	sur sol d'autrui			
Installations générales, agencements et aménagements				
Installations techniques, matériels et outillages industriels				
Autres immobilisations corporelles	Installations générales, agencements et aménagements			
	Matériel de transport			
	Matériel de bureau et informatique, mobilier	7 725,27	420,51	8 145,78
	Emballages récupérables et divers			
TOTAL III	7 725,27	420,51		8 145,78
TOTAL GÉNÉRAL	9 701,21	420,51		10 121,72

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	3 ans
Mobilier	Linéaire	5 à 10 ans

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

État des échéances des créances

État des échéances des créances

Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

ÉTAT DES ÉCHÉANCES DES CRÉANCES	Montant brut	À 1 an au plus	À plus d'1 an
Avances et acomptes versés	778,88	778,88	
Rabais, remises et ristournes à obtenir			
Créances clients et comptes rattachés	8 545,36	8 545,36	
Divers état et autres collectivités publiques	248 231,28	248 231,28	
Débiteurs divers			
Charges constatées d'avances	363,38	363,38	
TOTAL	257 918,90	257 918,90	

Les créances ont été évaluées pour leur valeur nominale.

Le poste « Divers état et autres collectivités publiques » concerne des subventions. Dans le cadre du projet BioRéférences 2022-2028, une partie de la subvention obtenue est à reverser aux partenaires du projet. Ainsi, sur la subvention de 316 160,48 € enregistrée au débit du compte 441700 – Subventions d'exploitation, 203 425,03 € sont à reverser. La part dévolue aux partenaires du projet est enregistrée au crédit du compte 466100 – Subventions à reverser.

Au 31 décembre 2024, il reste 149 406,42 € à recevoir et 129 520,21 € à reverser.

État des échéances des créances

Produits constatés d'avance

Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

PRODUITS CONSTATÉS D'AVANCES	Exploitation	Financier	Exceptionnel
Ventes de prestations	145,84		
Subventions			
Aides à recevoir			
Fonds privés	17 455,00		
TOTAL	17 600,84		

Les produits constatés d'avance relatifs aux fonds privés collectés dans le cadre des Rencontres pour la Planète 2024 organisées en octobre par 1% Planet. Les fonds ont été attribués en 2024 mais correspondent au financement du projet BioAdapt MC pour les années 2025 et 2026.

Charges constatées d'avance

Charges constatées d'avance

Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

CHARGES CONSTATÉES D'AVANCES	Montant
Charges d'exploitation	363,38
Charges financières	
Charges exceptionnelles	
TOTAL	363,38

Les charges constatées d'avances ont été évaluées à proportion du nombre de jours imputables à l'exercice suivant par rapport au nombre total de jours calendaires sur lesquels court la charge. Cela concerne les locations de serveurs et espaces web, l'abonnement à des outils numériques et le forfait de téléphonie mobile.

Autres informations sur l'actif du bilan

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

Fonds propres

Fonds propres

Variation des fonds propres

Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

VARIATION DES FONDS PROPRES	À l'ouverture de l'exercice	Affectation du résultat		Augmentation		Diminution ou consommation		À la clôture de l'exercice
	Montant	Montant	Dont générosité du public	Montant	Dont générosité du public	Montant	Dont générosité du public	Montant
Fonds propres sans droit de reprise								
Fonds propres avec droits de reprise								
Ecarts de réévaluation								
Réserves								
Report à nouveau	17 414,39	1 237,43						18 651,82
Excédent ou déficit de l'exercice	1 237,43	-1 237,43		6 395,74				6 395,74
Dotations consommables								
Subventions d'investissement								
Provisions réglementées								
TOTAL	18 651,82			6 395,74				25 047,56

Fonds reportés ou dédiés

Fonds dédiés

Variation des fonds dédiés

Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

VARIATION DES FONDS DÉDIÉS	À l'ouverture de l'exercice	Reports	Utilisations		Transferts	À la clôture de l'exercice	
			Montant global	Dont remboursements et sommes non perçues		Montant global	Dont fonds dédiés correspondant à des projets sans dépenses au cours des 2 derniers exercices
Subventions d'exploitation	150 245,49	16 556,61	81 830,27			84 971,83	
Proverbial (<i>CasDar - ACTA</i>)	6 555,41		6 555,41				
BioRéférences 2022-2028 T. 1 (<i>Conv. MC - FNADT</i>)	45 239,38		31 573,61			13 665,77	
BioTransfert 2023-2025 (Conv. MC - DRAAF AURA)	98 450,70		43 701,25			54 749,45	
R3CBio (<i>Conv. MC - DRAAF AURA</i>)		16 556,61				16 556,61	
Contributions financières d'autres organismes	9 242,79		9 242,79				
BioAdapt MC (<i>Fondation Carrefour</i>)	6 992,79		6 992,79				
PédaBio MC (<i>Léa Nature</i>)	2 250,00		2 250,00				
Ressources liées à la générosité du public	1 600,00	5 015,00	1 600,00			5 015,00	
BioRéférences 2022-2028 T. 1 (<i>Cizeron Bio SA</i>)	1 600,00		1 600,00				
BioAdapt MC (<i>HelloAsso - Dons particuliers</i>)		415,00				415,00	
BioAdapt MC (<i>HelloAsso - Dons entreprises</i>)		50,00				50,00	
BioAdapt MC (BioCoop - SA + magasins de Bellerive-sur-Allier, Brioude, Clermont-Ferrand Blatin, Lempdes et Riom)		4 550,00				4 550,00	
TOTAL	161 088,28	21 571,61	92 673,06			89 986,83	

Produits à recevoir

Produits à recevoir

Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

PRODUITS À RECEVOIR	Montant
Clients et comptes rattachés	4 870,92
Organismes sociaux	
Aides à recevoir	
Fonds privés	
TOTAL	4 870,92

Le poste « Clients et comptes rattachés » concerne principalement les contributions pour développement de projet dans le cadre des projets BioRéférences 2022-2028 et R3CBio non encore facturées et dont une partie concerne l'année 2024.

Charges à payer

Charges à payer

Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

CHARGES À PAYER	Montant
Fournisseurs et comptes rattachés	2 598,51
Dettes fiscales et sociales	22 386,07
Autres charges à payer	4,50
TOTAL	24 989,08

Produits et charges exceptionnels

Il n'y a pas de produits et charges exceptionnels sur l'exercice.

Honoraires des commissaires aux comptes

Honoraires des commissaires aux comptes

Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

HONORAIRES DES COMMISSAIRES AUX COMPTES	Montant	Nature des honoraires
BTB Audit	2 010,00	Certification des comptes
TOTAL	2 010,00	

Évaluation des contributions volontaires

Évaluation des contributions volontaires

Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES	Exercice 2024	Exercice 2023
Contributions volontaires en nature		
Dons en nature		
Prestations en nature		
Bénévolat		
Charges des contributions volontaires en nature		
Secours en nature		
Mises à disposition gratuite de biens		
Prestations en nature		
Personnel bénévole		

DISPOSITIONS SPÉCIFIQUES RELATIVES AUX ENTITÉS FAISANT APPEL A LA GÉNÉROSITÉ DU PUBLIC

Compte de résultat par origine et destination

Compte de résultat par origine et destination

Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

A- PRODUITS ET CHARGES PAR ORIGINE ET DESTINATION	Exercice 2024		Exercice 2023	
	Montant	Dont générosité du public	Montant	Dont générosité du public
PRODUITS PAR ORIGINE				
1. Produits liés à la générosité du public	5 418,00	5 418,00	2 050,00	2 050,00
Cotisations sans contreparties				
Dons, legs et mécénat				
- Dons manuels	818,00	818,00	50,00	50,00
- Legs, donations et assurances-vie				
- Mécénat	4 600,00	4 600,00	2 000,00	2 000,00
Autres produits liés à la générosité du public				
2. Produits non liés à la générosité du public	26 563,06		40 378,44	
Cotisations sans contreparties	8 550,00		9 350,00	
Parrainage des entreprises				
Contributions financières sans contreparties			13 000,00	
Autres produits non liés à la générosité du public	18 013,06		18 028,44	
3. Subventions et autres concours publics	18 485,39		148 498,87	
4. Reprises sur provisions et dépréciations				
5. Utilisations des fonds dédiés antérieurs	92 673,06	1 600,00	60 635,73	
TOTAL	143 139,51	7 018,00	251 563,04	2 050,00
CHARGES PAR DESTINATION				
1. Missions sociales	103 405,80		133 111,34	
Réalisées en France				
- Actions réalisées par l'organisme	103 405,80		133 111,34	
- Versements à un organisme central ou à d'autres organismes agissant en France				
Réalisées à l'étranger				
- Actions réalisées par l'organisme				
- Versements à un organisme central ou à d'autres organismes agissant à l'étranger				
2. Frais de recherche de fonds				
Frais d'appel à la générosité du public				
Frais de recherche d'autres ressources				
3. Frais de fonctionnement	11 766,36		7 920,78	
4. Dotations aux provisions et dépréciations				
5. Impôts sur les bénéfices				
6. Reports en fonds dédiés de l'exercice	21 571,61	5 015,00	109 293,49	1 600,00
TOTAL	136 743,77	5 015,00	250 325,61	1 600,00
EXCÉDENT OU DÉFICIT	6 395,74	2 003,00	1 237,43	450,00

B- CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES EN NATURE	Exercice 2024		Exercice 2023	
	Montant	Dont générosité du public	Montant	Dont générosité du public
PRODUITS PAR ORIGINE				
1. Contributions volontaires liées à la générosité du public				
Bénévolat				
Prestations en nature				
Dons en nature				
2. Contributions volontaires non liées à la générosité du public				
3. Concours publics en nature				
Prestations en nature				
Dons en nature				
TOTAL				
CHARGES PAR DESTINATION				
1. Contributions volontaires aux missions sociales				
Réalisées en France				
Réalisées à l'étranger				
2. Contributions volontaires à la recherche de fonds				
3. Contributions volontaires au fonctionnement				
TOTAL				

Les cotisations des membres sont inscrites ici en ligne « Cotisations sans contreparties » dans la section des « Produits non liés à la générosité du public ».

Les missions sociales réalisées le sont dans le cadre des projets financés par des subventions publiques ou des contributions financières provenant de fondations.

Il n'y a pas de frais de recherche de fonds car ils font l'objet d'actions définies dans le cadre de projets.

Ventilation des produits liés à la générosité du public

Ventilation des produits liés à la générosité du public

Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

PRODUITS LIÉS À LA GÉNÉROSITÉ DU PUBLIC	Montant	Dédiés à un projet défini	Non dédiés
Cotisations sans contreparties			
Dons, legs et mécénat			
- Dons manuels	818,00	415,00	403,00
- Legs, donations et assurances-vie			
- Mécénat	4 600,00	4 600,00	
Autres produits liés à la générosité du public			
TOTAL	5 418,00	5 015,00	403,00

Compte d'emploi annuel des ressources collectées auprès du public

Compte d'emploi annuel des ressources collectées auprès du public

Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

EMPLOIS PAR DESTINATION	Exercice 2024	Exercice 2023	RESSOURCES PAR ORIGINE	Exercice 2024	Exercice 2023
1. Missions sociales	1 600,00	450,00	1. Ressources liées à la générosité du public	5 418,00	2 050,00
Réalisées en France			Cotisations sans contreparties		
- Actions réalisées par l'organisme	1 600,00	450,00	Dons, legs et mécénat		
- Versements à un organisme central ou à d'autres organismes agissant en France			- Dons manuels	818,00	50,00
Réalisées à l'étranger			- Legs, donations et assurances-vie		
- Actions réalisées par l'organisme			- Mécénat	4 600,00	2 000,00
- Versements à un organisme central ou à d'autres organismes agissant à l'étranger			Autres produits liés à la générosité du public		
2. Frais de recherche de fonds					
Frais d'appel à la générosité du public					
Frais de recherche d'autres ressources					
3. Frais de fonctionnement	403,00				
TOTAL DES EMPLOIS	2 003,00	450,00	TOTAL DES RESSOURCES	5 418,00	2 050,00
4. Dotations aux provisions et dépréciations			2. Reprises sur provisions et dépréciations		
5. Report en fonds dédiés de l'exercice	5 015,00	1 600,00	3. Utilisations des fonds dédiés antérieurs	1 600,00	
EXCÉDENT DE LA GÉNÉROSITÉ DU PUBLIC			DÉFICIT DE LA GÉNÉROSITÉ DU PUBLIC		
TOTAL	7 018,00	2 050,00	TOTAL	7 018,00	2 050,00

AUTRES ÉLÉMENTS D'INFORMATION

Évaluation des indemnités de fin de carrière

L'évaluation des indemnités de fin de carrière a été faite selon les caractéristiques suivantes :

- départ à 64 ans à l'initiative du salarié ;
- taux de charges sociales patronales de 40 % ;
- augmentation de l'indice lié à l'ancienneté selon la grille salariale ;
- augmentation annuelle constante de la valeur du point de 0,5 % ;
- taux d'actualisation et de revalorisation annuelle nette du fonds de 3,30 % (inflation comprise) ;
- taux de rotation de 0 %.

La méthode de calcul retenue est la méthode Rétrospective Prorata Temporis.

La seule catégorie concernée sur l'exercice par le calcul des indemnités de fin de carrière est la catégorie cadre.

Le passif social lié aux indemnités de fin de carrière, évalué en fonction des indemnités légales, est de 4 662,18 € au 31 décembre 2024. Il correspond à la fraction de l'engagement égale aux droits acquis par les salariés, compte-tenu de leur ancienneté respective à la date de calcul et des probabilités de mortalité et de turn-over associées au nombre d'années de travail restant à réaliser avant leur départ à la retraite.

Continuité d'exploitation – Évènements postérieurs à la clôture

La situation des cinq premiers mois de l'année 2025 est stable. Les hypothèses de budget présentent un déficit de l'ordre de 7 500 € mais il reste encore des pistes d'amélioration qui s'affirmeront ou s'infirmeront au fur et à mesure de l'année. Les projections de trésorerie indiquent une rupture à l'automne.

L'année 2025 verra la fin des deux plus importants projets actuels du Pôle Bio MC, BioRéférences MC et BioTransfert. Une demande de financement auprès du CasDar (Ministère de l'agriculture et de la souveraineté alimentaire) pour une suite (projet Arrum Bio qui commencerait début 2026) au projet BioRéférences a été déposée en début d'année 2025. Les résultats seront connus courant juillet. En parallèle, des échanges se font avec les Agences de l'Eau, notamment Adour-Garonne, pour, d'une part, le financement d'un petit projet qui ferait le lien entre la fin de BioRéférences MC et le début du CasDar Arrum Bio, et d'autre part, le financement d'Arrum Bio, soit en complément si la réponse du Ministère est favorable, soit pour un projet adapté si la réponse du CasDar est négative.

Un travail est également en cours, dans le cadre d'un appel à projets de la fondation Carasso, pour un soutien en faveur du projet R3CBio, qui demanderait dans l'idéal un investissement plus important du Pôle Bio MC que prévu initialement (le soutien obtenu pour ce projet auprès de la DRAAF AURA, voir précédemment, était plafonné).

Au niveau de la vie de l'association, l'Assemblée Générale sera l'occasion d'échanger pour redéfinir les orientations et les attentes de ses membres, notamment dans un contexte où la mobilisation de forces vives est difficile.

BUDGET 2025

DÉPENSES		RECETTES	
<u>FRAIS DE PERSONNEL</u>	110 494,4	<u>SUBVENTIONS</u>	102 110,8
CDI	105 604,0	R3CBIO	8 625,3
Stage	2 884,0	BIOREF 22-28	28 865,8
Provision CP	2 006,3	BIOTRANSFERT 23-28	41 965,9
		BIOADAPT MC	10 161,8
<u>FRAIS DE STRUCTURE</u>	11 798,9	PARICI EN BIO	12 492,1
<u>AUTRES FRAIS</u>	0,0	<u>AUTOFINANCEMENT</u>	34 269,9
		Adhésions sur année en cours	8 250,0
<u>FRAIS FINANCIERS</u>	2 000,0	Prestations	9 300,0
		Prestations pour ABiodoc (notices)	3 000,0
<u>FRAIS LIÉS AUX PROJETS</u>	12 087,4	Contributions Développement de Projets	6 223,9
R3CBIO	500,0	Produits financiers et exceptionnels	0,0
BIOREF 22-28	1 500,0	Mécénat et dons sur projets	0,0
BIOTRANSFERT 23-28	4 000,0	Mécénat et dons sur Pôle	0,0
BIOADAPT MC	1 000,0	Facturation de frais	0,0
PARICI EN BIO	5 087,4	Fonds propres	7 496,0
TOTAL DÉPENSES :	136 380,7	TOTAL RECETTES :	136 380,7



<https://pole-bio-massif-central.org/>

