Bio Transfert Info

N°15

Novembre 2023

“Le lien de la bio Massif Central”

Le BioTransfert Info a été créé par le Pôle Bio Massif Central et par ABioDoc (service de VetAgro Sup) pour favoriser l'échange des informations et des connaissances sur l'agriculture biologique à l'échelle du Massif central et au-delà.

N'hésitez pas à nous faire passer des informations pour les numéros suivants !

SOMMAIRE

Actualités des acteurs de l'AB - p.2

- ABioDoc vous informe - p.2
- Le Pôle Bio Massif Central vous informe - p.7

Actualités de projets p.9

- Actualités de projets du Pôle Bio Massif Central - p.9
- Actualité du projet ReVABio - p.14

Pôle Bio Massif Central

VetAgro Sup | ABioDoc

ABioDoc vous informe...

• ABioDoc fête ses 30 ans !

ABioDoc a été créé en 1993 par un collectif d'acteurs de la bio. Il était alors appelé CNRAB (Centre National de Ressources en Agriculture Biologique) et avait pour objectif de regrouper les quelques données disponibles sur l'agriculture biologique. Trente ans plus tard, son centre de documentation physique et sa base de données documentaire en ligne, la Biobase, contiennent une mine d'informations sur diverses thématiques liées à l'agriculture biologique (production, transformation, filière, réglementation, politique agricole…) et sur des sujets connexes intéressants pour le secteur (économie d'eau, préservation de la biodiversité, réduction des émissions de gaz à effet de serre…). Véritable mémoire de la bio, ABioDoc a mis au point un système fiable et durable pour capitaliser ses 45 000 références documentaires accessibles à tous.

Missionné par le Ministère de l'agriculture et de la souveraineté alimentaire, **ABioDoc** assure la veille, le traitement et la diffusion des informations en lien avec l'agriculture biologique. Il gère notamment la **Biobase**, la plus importante base de données documentaire francophone dédiée à la bio, qui contient aussi de nombreuses connaissances issues de l'agroécologie, de la production intégrée, de méthodes d'animation alternatives, etc. Accessible gratuitement en ligne, cette base de données offre la possibilité d'effectuer des recherches documentaires. Le centre de documentation physique d'ABioDoc est également ouvert au public, qui peut ainsi bénéficier d'un accueil, d'un appui à la recherche de documents et de conseils. Suite à son rattachement à VetAgro Sup en 2003 (le centre était auparavant sur le lycée agricole de Brioude), ABioDoc est basé à Lempdes, sur le campus agronomique, près de Clermont-Ferrand.

Afin que les connaissances capitalisées soient diffusées et circulent, ABioDoc a développé plusieurs outils de veille, dont :

- le **Biopresse** : cette revue bibliographique mensuelle gratuite permet d'effectuer une veille documentaire générale sur la bio en 15 minutes ! Elle regroupe, par grands thèmes (ex : élevage, grandes cultures, maraîchage, filière, conversion, développement rural…), les résumés et les références bibliographiques des nouveaux documents indexés dans la Biobase ;

- les **Infolettres thématiques** : en complément du Biopresse qui aborde tous les thèmes, ces newsletters mensuelles permettent d'effectuer une veille documentaire sur une thématique précise (ex : bovins, vin, fruits, filière lait, permaculture, abeilles, production fourragère et changement climatique, produits bio en restauration collective, agroforesterie…). Plus de 42 thématiques sont disponibles !
- la **chaîne YouTube d'ABioDoc** : elle regroupe, par playlists (ex : bovins, maraîchage, changement climatique, biodiversité…), des vidéos intéressantes pour la bio. Leur contenu est varié, à la fois en matière de format (webinaires, témoignages, démonstrations…) et de thématiques abordées.

ABioDoc a pour leitmotiv la qualité des informations transmises et la pérennité de leur accessibilité. L'une de ses forces réside dans la qualité de ses résumés que les utilisateurs trouvent complets et auxquels ils accordent leur confiance. Ces résumés mettent en valeur les informations clés ou novatrices des documents. Autre atout : la sélection des documents référencés. En plus des documents incontournables sur l'agriculture biologique, ABioDoc traite, en effet, des revues bio régionales, des fiches techniques, des résultats d'essais locaux et bien d'autres documents qui sont absents de la majorité des autres bases de données. Grâce à une expertise interne de 30 ans en bio, appuyée par des spécialistes sur des domaines spécifiques, il ouvre aussi sa base de données à des informations non bio, mais utiles aux acteurs de l'agriculture biologique. La traduction des titres et des résumés en français des documents anglophones fait de la Biobase un outil précieux pour les francophones qui s'intéressent aux systèmes agricoles et alimentaires alternatifs. Ces différentes caractéristiques font d'ABioDoc un service envié par de nombreux autres pays.

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter le **dossier de presse** ou visualiser la **vidéo** sur les 30 ans d'ABioDoc.

• Projet OrganicTargets4EU : ABioDoc va contribuer à partager et à diffuser des connaissances ainsi que des innovations bio au niveau européen

Dans le cadre de la stratégie « Farm to Fork » (de la ferme à la fourchette) et du Plan en faveur de la biodiversité, l'Union européenne s'est fixée comme objectif d'atteindre, sur son territoire, au moins **25 % de terres agricoles conduites en agriculture biologique et d'augmenter considérablement l'aquaculture biologique d'ici 2030**. Le projet **OrganicTargets4EU**, un projet « Horizon Europe » débuté en 2022 et financé pour 42 mois (3,5 ans), a pour vocation d'aider à la réalisation de ces objectifs ambitieux.

Ce projet comporte dix axes de travail. L'un d'entre eux porte plus particulièrement sur **les échanges de connaissances ayant un lien avec l'agriculture biologique**. Ce volet devra notamment identifier les manques et donc les besoins en connaissance au sein du secteur biologique, développer des « réservoirs » de savoirs destinés aux différents acteurs du secteur biologique et promouvoir les espaces de capitalisation de connaissance en ligne.

C'est dans le cadre de cette action que l'ITAB (Institut technique de l'agriculture et de l'alimentation biologiques), l'un des partenaires français de ce projet européen, a sollicité ABioDoc pour son expertise en matière de capitalisation de documents en lien avec l'agriculture biologique et pour ses interactions avec d'autres bases de données, en particulier avec **Organic Farm Knowledge** (base de données européenne sur la bio destinée aux producteurs) et **Organic eprints** (base de données européenne sur la recherche et les expérimentations en agriculture biologique). **ABioDoc sera en charge** d'alimenter, d'améliorer et **d'amender ces bases de données déjà existantes avec des documents français dans une logique de collaboration, tout en s'inscrivant dans une démarche multi-acteur**.

• Deux nouvelles infolettres thématiques sont disponibles !

Dans le cadre du projet BioViandes, ABioDoc-VetAgro Sup a créé de nouvelles Infolettres thématiques. Ces dernières portent sur :

- **Les systèmes fourragers et le changement climatique en élevage de ruminants bio ;**
- **L'engraissement et la finition des ruminants bio.**

Ces newsletters mensuelles regroupent des documents (résumés, références et liens internet de consultation, si disponibles) indexés par ABioDoc durant le mois précédent. Elles sont générées automatiquement.

Systèmes fourragers et changement climatique en élevage de ruminants :

Les documents portent sur les conséquences du changement climatique sur les systèmes fourragers, ainsi que sur les adaptations possibles pour continuer à tendre vers une autonomie alimentaire ou fourragère. Ils abordent des techniques de pâturage, des stratégies fourragères, les atouts de certaines espèces fourragères/mélanges fourragers, des pratiques alternatives (ex : pâturage de couverts végétaux chez un céréalier), etc.

Engraissement et finition des ruminants bio :

La majorité des documents traite de l'engraissement et de la finition des bovins (veau, broutard, taurillon, génisse, bœuf, vache de réforme), dont l'engraissement à l'herbe. D'autres portent sur l'engraissement des agneaux et quelques documents traitent de l'engraissement des chevreaux.

Le nombre de documents présentés varie chaque mois puisqu'il dépend du nombre de documents traités par ABioDoc en lien avec ces thématiques.

Pour recevoir une ou des Infolettres directement dans votre boîte mail, il suffit de vous inscrire sur le site https://abiodoc.docressources.fr/, rubrique « Accès Infolettres » en haut à gauche (gratuit).

Créez-vous un compte (ou connectez-vous à votre compte, si vous en possédez déjà un), puis cochez-la ou les infolettres que vous souhaitez recevoir. Plus de 40 thématiques vous seront proposées !

• Biopresse Hors-série : Diversification et agriculture biologique – 2022

La **diversification** fait partie des leviers mobilisables par les agriculteurs pour **augmenter la durabilité de leurs exploitations**. Il peut s'agir de diversification au sein de leurs productions (ex : plusieurs ateliers de productions animales et/ou végétales, transformation d'un ou de plusieurs produits, différents circuits de commercialisation), ou d'activités qui ne relèvent pas de la production alimentaire, mais qui prennent appui sur l'exploitation (ex : accueil pédagogique ou social, production d'énergie…).

Pour identifier plus facilement des documents portant sur la diversification au sein des fermes biologiques, ABioDoc, le Centre national de ressources en agriculture biologique, a publié, en décembre dernier, un numéro Hors-série de sa revue Biopresse sur ce sujet, réalisé dans le cadre du projet BioRéférences 2015-2022.

Ce Hors-série est composé de références bibliographiques extraites de la Biobase. Il compile environ **360 références sur la diversification (descriptions de systèmes diversifiés, témoignages d'agriculteurs, fiches, études, guides…), publiées entre 2012 et 2022, et classées par grands thèmes** : élevage, grandes cultures, maraîchage, arboriculture, viticulture, agriculture et environnement…

Précision supplémentaire pour les références en lien avec l'élevage : elles portent aussi bien sur des élevages mixtes (au moins deux espèces animales conduites séparément) que sur le pâturage mixte (pâturage simultané de plusieurs espèces animales).

La version PDF de ce Biopresse Hors-série : Diversification et agriculture biologique – 2022 est accessible gratuitement en cliquant « ici ».

• *PROCHAINEMENT !*

Compilation bibliographique sur les jeux sérieux intéressants pour l'AB

Pour aider les personnes intervenant en agriculture biologique à repérer plus facilement les documents sur des **jeux sérieux** intéressants pour ce système de production, ABioDoc-VetAgro Sup a réalisé une compilation bibliographique sur ce sujet.

Les jeux sérieux mentionnés portent sur diverses thématiques :

- Les systèmes alimentaires ;
- L'élevage : gestion et adaptation du système fourrager, compétition feed/food, pilotage d'une exploitation laitière, enjeux rencontrés par les territoires d'élevages ;
- Les productions végétales : association céréales-légumineuses, systèmes de cultures économes en intrants, gestion des bioagresseurs telluriques en maraîchage ;
- La vie biologique du sol ;
- Les bienfais de l'agriculture biologique ;
- D'autres sujets connexes : liens (achat-revente) entre les éleveurs et les céréaliers, impacts de l'agriculture sur les paysages, adaptations au changement climatique…

Cette compilation a été réalisée dans le cadre du projet BioRéférences 22-24. **Elle sera accessible gratuitement en ligne, à partir de fin novembre**, depuis la Biobase, le site internet d'ABioDoc et celui Pôle Bio Massif Central.

Le Pôle Bio Massif Central vous informe...

• Deux séries de webinaires disponibles en replay !

Les Focus web du Pôle Bio et de ses invités

En 2022, un nouveau format de diffusion a été mis en place : les Focus Web du Pôle Bio.
Il s'agit de **webinaires** :

- Consacrés à la diffusion de résultats de la recherche ou du terrain, issus de projets du Pôle Bio MC ou de structures partenaires (*Focus Web des invités du Pôle Bio*), et à créer des espaces d'échanges entre acteurs de l'agriculture dans l'objectif de les accompagner vers plus de bio locale sur le Massif central ;
- D'une durée d'une heure à une heure trente ;
- Destinés à des publics variés selon les thématiques abordées, plus ou moins ouverts (ouvert à un public large ou restreints aux membres et partenaires du Pôle Bio MC).

La quasi-totalité de ces webinaires est disponible sur la chaîne YouTube du Pôle Bio MC.
N'hésitez pas à aller les visionner !

Pilotage d'une exploitation par le bilan carbone : un outil pour les agriculteurs et les futurs agriculteurs, par Mathilde Campedelli (lycée agricole de Rochefort-Montagne (63))

Un TERRiTOiRE-École pour une AuTre aVenture du ViVANT dans la TranSition agroécologique, par Pauline Herbemont (EPL d'Aurillac (15)) ***X Non-disponible en replay***

Sensibiliser les futur.e.s agriculteurs.trices à l'agriculture biologique par le jeu, par Laurie Bernard, Aelig Follet, Victor Cochennec, Bastian Moisset, Pierre Gautier & Adrien Espitlier, étudiants ingénieurs de VetAgro Sup dans le cadre d'un projet étudiant

BioRéférences - Quels résultats pour les élevages bovins allaitants biologiques du Massif Central ?, par Christèle Pineau (Idele) avec la participation de Simon Brossillon (Idele-ITAB) & Natacha Lagoutte (CA 23)

BioRéférences - Santé animale : Gestion dans les élevages ruminants bio et contexte réglementaire, par Olivier Patout (AVEM) & Léa Rouzeyrol (INAO)

BioViandes - Évolutions de fermes bovines qui engraissent à l'herbe dans le Massif central, suite à leur conversion à l'AB, par Capucine Simon (Pôle Bio Massif Central)

BioRéférences - Les grandes cultures dans les élevages biologiques du Massif central, par Sabrina Bourrel (CA 63)

BioRéférences - Quelles pratiques en élevages ovins allaitants biologiques et quels résultats ?, par Marie Miquel (Idele), Fabrice Vassort (CA 43) & Dylan Charrade (EPL de Brioude-Bonnefont)

BioRéférences - Quels résultats en élevages bovins laitiers biologiques sur le Massif central ?, par Jean-Pierre Monier (CA 42)

Agor@gri - Quels usages des médias sociaux dans l'enseignement agricole ?, par Hélène Gross (ACTA) avec le témoignage de Raphaël Sourisseau (MFR Sevreurope (79)) ***X Non-disponible en replay***

Les BioThémas : au Sommet de l'Élevage mais aussi en webinaires !

Depuis 2020, année Covid qui nous a amené a développé les outils numériques, les conférences BioThémas, cycle de conférences sur l'agriculture biologique et ses pratiques co-organisé avec l'ITAB à l'occasion du Sommet de l'Élevage, sont enregistrées et disponibles en replay sur la chaîne YouTube du Pôle Bio Massif Central.

En 2023, les traditionnelles conférences en salle ont joué les prolongations sur le web, avec trois interventions supplémentaires en webinaire (et peut-être d'autres à venir d'ici fin 2023).

Retrouvez les conférences BioThémas sur la chaîne YouTube du Pôle Bio MC !

Programme et accès aux replays des précédentes conférences BioThémas

↓

Evolution des rendements fourragers bio/conventionnels : Dispositif BioRéférences Massif central 2014-2021, par Vincent Vigier (Chambre d'agriculture du Cantal)

Bio et autonomie protéique en élevage bovins et ovins allaitants, un mariage arrangé ! Témoignage du programme Cap'Protéines, par Marion Kentzel et Marie Miquel (Institut de l'Élevage-Idele)

Pratiques et stratégies d'adaptation des éleveurs bio aux aléas climatiques et économiques, par Audrey Vincent (Isara), Alexis Augeron (dans le cadre de son stage de fin d'études) et Michel Streith (CNRS) dans le cadre du projet BioRéférences 22-24. ***Disponible prochainement en replay.***

2023

- **Focus sur les élevages biologiques : Quelques résultats récents de la recherche-développement en élevages bovins allaitants et laitiers, ovins allaitants et porcins en AB**

2022

- **L'engraissement à l'herbe en agriculture biologique : retours de pratiques et de la recherche en élevages ruminants et porcins**
- **Agriculture biologique et environnement : quelles adaptations et quels impacts ?**

2021

- **Porcs bio : Point d'avancement sur la problématique de la castration et recommandations pour la conduite d'élevage (reproduction, logement, valorisation des fourrages)**
- **Ruminants bio : Performances des systèmes bovins laitiers et perspectives de développement pour les filières bovines et ovines allaitantes**

2020

- **Les enjeux de la structuration des filières ruminants bio**
- **Les monogastriques bio : nouveau règlement, bien-être animal…, tout ce que vous devez savoir**

Actualités de projets du Pôle Bio Massif Central

• BioAdapt : Lancement d'un projet participatif et original du Pôle Bio sur le choix des variétés légumières, avec le soutien de la Fondation Carrefour et Carmila

Que planter ? Cette question se pose de plus en plus souvent sur le Massif central (MC), de par le changement climatique notamment. Alors, comment aider les producteurs bio de végétaux (légumes, fruits, grandes cultures… pour la vente ou l'autoconsommation) de ce territoire à y répondre ?

C'est l'objet principal de **BioAdapt MC***, porté par le Pôle Bio Massif Central avec l'appui de l'ITAB (Institut de l'agriculture et de l'alimentation biologique), et **basé sur le principe d'un réseau de producteurs bio (dont des jardiniers), observateurs de terrain et/ou porteurs d'essais variétaux**. Ces derniers, à l'aide notamment d'une application smartphone déjà existante, pourront transmettre leurs observations sur leurs productions végétales au Pôle Bio MC à des fins d'analyses pour identifier les variétés les plus adaptées. Le réseau travaillera aussi à renforcer la capacité des producteurs à conduire des essais variétaux.

Grâce à un soutien de la fondation Carrefour et de Carmila, **le Pôle Bio MC va pouvoir conduire de septembre 2023 à décembre 2024 un premier pool de trois actions focalisées sur la production de légumes, pour coconstruire les fondations du réseau BioAdapt MC :**

- La première de ces actions, basée sur des enquêtes individuelles et des ateliers de co-conception, visera à définir avec des producteurs bio du Massif central et des jardiniers de la région de Clermont-Ferrand comment doit fonctionner le réseau BioAdapt (services attendus, gouvernance...) et quelles observations faire pendant la saison test de production de légumes 2024, saison test qui permettra d'enrichir ces échanges ;
- La deuxième portera sur la réalisation de premières observations (de février à avril-mai 2024) en cultures de radis et de carottes sur au moins six sites de production de légumes et selon le protocole d'observations coconstruit dans l'action 1 ;
- Enfin, la troisième action se centrera sur la communication, afin de faire connaître notre projet et ses résultats et ainsi recruter de nouveaux observateurs-contributeurs pour le réseau.

* : Réseau BioAdapt MC pour Réseau observatoire collaboratif sur la biodiversité cultivée en faveur de l'autonomie et de l'adaptation des systèmes de productions en bio sur le Massif central.

De nombreux défis sont à relever ici, mais souhaitons longue vie au Réseau BioAdapt MC !

La phase de mise en oeuvre de BioAdapt MC est rendue possible grâce au soutien financier de :

PRÉFÈTE DE LA RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES *dans le cadre de la convention de massif/ Massif central*

FONDATION Carrefour

CARMILA

Vous êtes maraîcher ou jardinier ? Votre exploitation est certifiée bio ou vos pratiques sont compatibles avec l'agriculture biologique ?
Devenez l'un des premiers producteurs-contributeurs de BioAdapt MC !

En **2024**, nous recherchons des producteurs bio sur la moitié ouest de la région Auvergne-Rhône-Alpes* et en Aveyron :

- des **maraicher.ères ou producteurs.trices de légumes** de plein champ,
- qui vont semer au moins 2 variétés **de radis botte de printemps et/ou de carottes de conservation**.

Vous voulez faire partie de l'aventure ?
Pour cela, il vous suffit de répondre d'ici début décembre à ce formulaire en ligne :
https://forms.office.com/e/ftJuyZCiEv

A savoir si vous êtes interessé.e :

- Un investissement très limité !

Vous impliquer ne vous prendra que quelques heures de votre temps sur 2024 pour échanger sur le réseau, le protocole d'observations (très léger), pour apprendre à connaitre l'application (très intuitive) et faire les observations. Si vous le souhaitez, vous pourrez aussi participer au temps d'échanges sur les résultats obtenus prévu dans le courant de l'automne 2024.

- Pas besoin de changer vos pratiques ou à vos choix de variétés !

À partir du moment où ils sont compatibles avec le cahier des charges de l'agriculture biolgoique.

- Les relevés d'observation peuvent se faire directement au champ via votre smartphone ou de chez vous, sur votre ordinateur.
- Vous restez libre à tout moment de poursuivre ou pas votre investissement.

Toutes les données collectées, notamment personnelles, ne seront mobilisées que pour ce projet.

- Votre avis est important !

Tout ce que vous pourrez apporter sera déterminant pour la réussite de ce projet collectif !

** Départements concernés : Allier, Ardèche (zone de montagne), Cantal, Loire, Haute-Loire, Puy-de-Dôme et Rhône (moitié ouest).*

Vous n'avez pas la main verte mais vous souhaitez tout de même contribuer à ce projet ?
Soutenez BioAdapt MC via une cagnotte de financement participatif !

En participant à cette cagnotte, vous contribuez à nous donner les moyens nécessaires pour :

- **Mobiliser** suffisamment de jardiniers.ières et agriculteurs.trices volontaires pour partager leurs expériences via l'application smartphone dédiée, échanger avec eux et identifier les observations à mener sur des variétés de légumes pour les saisons de production 2024, voire aussi 2025 et 2026. Pour 2024, des maraîchers.ères et jardiniers.ières d'Auvergne-Rhône-Alpes et d'Occitanie (Aveyron) se sont déjà montrés intéressés pour tenter l'aventure ! ;
- **Traiter les données** ainsi collectées et identifier les variétés les plus adaptées aux conditions de production locale ;
- **Communiquer** sur nos actions et ainsi **élargir le réseau** : plus nous seront nombreux à partager nos observations de terrain, plus celles-ci seront pertinentes et utiles à tous ! ;
- **Et, in fine, permettre le développement de plus de produits bio locaux sur le Massif central !**

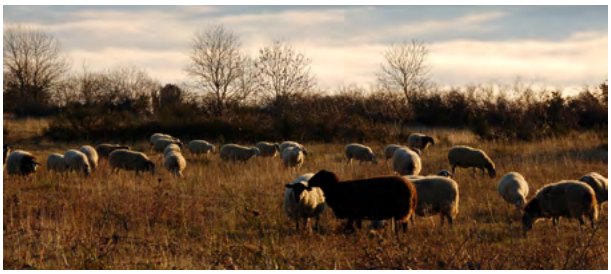
Agir pour plus de produits bio locaux sur le Massif central, c'est simple !

• BioRéférences 2022-2024* : les premiers résultats !

Dès l'automne 2022, le collectif BioRéférences a avancé sur ses différents chantiers :

- repérage et choix des fermes qui constitueront le réseau de références ;
- première collecte de données pour produire des références pour chacune des filières étudiées dans ce projet : bovin viande, bovin lait, ovin viande, ovin lait et caprin ;
- mise en place et suivi de projets étudiants et de stages pour creuser certaines thématiques : élevages diversifiés, évolution des rendements fourragers, systèmes ou pratiques remarquables en élevages ruminants, trajectoires de fermes bio notamment face aux aléas climatiques et/ou économiques… ;
- avancement sur les jumelages avec les EPL ou l'enseignement supérieur…

De premiers résultats ont été diffusés à l'occasion du salon Tech&Bio le 20 septembre 2023 par Alexis Augeron (étudiant d'AgroParisTech en stage ingénieur) et Audrey Vincent (enseignante-chercheuse à l'ISARA). Il s'agissait ici de **comprendre comment les éleveurs bio s'adaptent et font évoluer leurs exploitations dans un contexte changeant marqué par les aléas climatiques et économiques**. Ce travail repose sur la réalisation d'une quinzaine d'entretiens auprès d'éleveurs bio en bovin lait et bovin viande dans les départements du Puy-de-Dôme, de la Loire et de la Haute-Loire. Ce stage a aussi fait l'objet d'un webinaire BioThémas Web (voir page 8) le 7 novembre dernier.



Vincent Vigier, conseiller spécialisé Agriculture biologique à la Chambre d'agriculture du Cantal et référent Fourrages pour les projets BioRéférences 2015-2022 et 2022-2024, a lui aussi partagé ses travaux lors d'un BioThémas web, le 17 octobre. Aidé par un groupe d'étudiants de la Licence pro ABCD pour l'analyse de données issues de 80 fermes bovines laitières - dont celles du réseau BioRéférences -, il s'est penché sur **l'évolution des rendements fourragers en agriculture biologique et conventionnelle sur la période 2014-2021**. Cette intervention est disponible en **replay sur la chaîne YouTube du Pôle Bio**.

Par ailleurs, quelques fiches décrivant des portraits de fermes en **élevage ruminant diversifié** ou encore des **systèmes et pratiques remarquables** en élevage ruminant bio (fiches respectivement réalisées dans le cadre d'un projet étudiant ISARA et d'un projet tuteuré de Licence pro ABCD) devraient également être mises à disposition prochainement.

Côté production de références technico-économiques, l'analyse des données collectées pour la campagne 2022 aura lieu cet automne. Aussi, les premiers résultats technico-économiques et référentiels issus de ce nouveau projet seront disponibles dès début 2024.

L'ensemble des livrables sont (ou seront) disponibles sur l'**espace web dédié au projet**.

**Pour rappel, le projet BioRéférences 2022-2024 prend la suite du projet BioRéférences 2015-2022 en ce qui concerne la production et l'analyse de références technico-économiques en élevages de ruminants biologiques sur la Massif central.*

Depuis 2015, le Collectif BioRéférences - d'abord via le projet BioRéférences 2015-2022 - collecte les références technico-économiques d'élevages de ruminants bio sur le Massif central, analyse l'évolution de ces élevages et mène des études plus poussées sur certaines thématiques (systèmes diversifiés, aspects sanitaires, travail…). ABioDoc-VetAgro Sup, partenaire du projet, a publié une **compilation bibliographique qui regroupe tous les travaux réalisés dans le cadre du projet BioRéférences 2015-2022** (référentiels, cas types, webinaires…), ainsi que des synthèses nationales qui se sont appuyées sur les données collectées dans le cadre de BioRéférences.

• BioViandes Massif Central : Clap de fin pour ce projet collectif autour des filières viandes ruminants biologiques du Massif central

L'agriculture, et notamment l'élevage, doit faire face à de nombreux défis : adaptation au changement climatique, optimisation de ses performances environnementales mais aussi économiques et techniques, réponse aux nouvelles attentes des consommateurs…

Dans un tel contexte, plusieurs acteurs des filières viandes biologiques actives sur le Massif central ont œuvré ensemble, via une approche collaborative et une volonté de favoriser une articulation forte entre amont et aval, avec pour objectif de **contribuer au développement de filières durables de viandes biologiques de ruminants sur ce territoire, valorisant tout particulièrement l'herbe et contribuant au développement local. C'est le projet BioViandes Massif Central (MC) !**

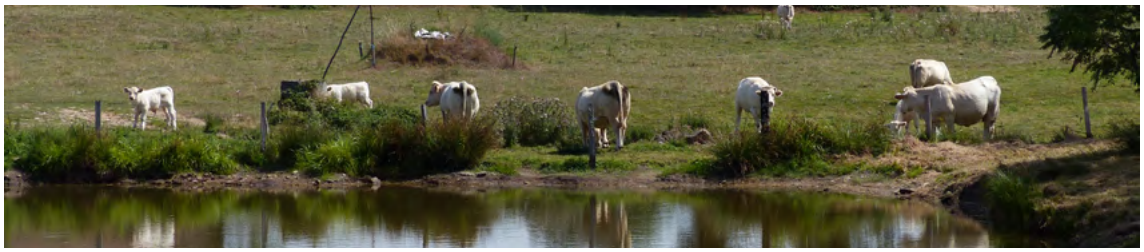
Outiller les acteurs de la filière, de la fourche à la fourchette

Plusieurs types de résultats sont issus du projet, qui a pris fin mi-2022.

Tout d'abord, en matière de **dynamique collective** – un des objectifs clés du projet –, BioViandes MC s'est appuyé sur un important travail collectif, allant au-delà de la seule mobilisation de l'équipe-projet. Il a, en effet, vu l'implication d'une dizaine d'acteurs économiques des filières de viandes de ruminants biologiques intervenant sur le Massif central. Cette forte dynamique collective a permis de construire des documents et des outils en adéquation avec les besoins de l'ensemble des acteurs des filières. Elle a aussi permis d'identifier des pistes d'action pour l'avenir des filières, ou encore de développer l'interconnaissance, la confiance et des modalités de travail partagées : autant de résultats essentiels du projet pour donner une suite à cette dynamique.

Un autre des objectifs du projet était de **renforcer les capacités des acteurs du conseil et du développement à accompagner les éleveurs bio producteurs de viande majoritairement à l'herbe** (en matière de compétences et de ressources ou outils disponibles). Le travail a conduit à un renforcement, tout au long du projet, des compétences des acteurs impliqués via la construction d'outils mobilisables pour le conseil :

- fiches filières ;
- fiches techniques ;
- fiche de retour d'expériences sur des collaborations entre acteurs de l'amont et de l'aval autour de l'accompagnement des éleveurs ;
- outils pour renforcer les échanges entre producteurs, conseillers et acteurs de l'aval sur la question de l'évolution de la production de viande lors de la conversion à l'agriculture biologique (types d'animaux produits et taux de finition).



Enrichir les connaissances sur le fonctionnement et les performances des élevages herbagers du Massif central

Les différentes études réalisées dans le cadre du projet BioViandes MC ont, par ailleurs, permis de mieux connaître les élevages producteurs de viande bio qui cherchent à valoriser au mieux l'herbe du Massif central :

- D'une part **au niveau de la production** : fonctionnement, performances (qualité des carcasses produites, résultats techniques et économiques ou encore performances environnementales) et trajectoires des systèmes, notamment par le biais de la construction d'une méthodologie d'analyse de trajectoires ou encore d'un indicateur sur la valorisation de l'herbe (dont le pâturage) depuis utilisé dans d'autres contextes que BioViandes MC ;
- Et d'autre part **au niveau de la commercialisation des viandes ainsi produites** (études réalisées sur la stratégie de commercialisation des producteurs, sur la demande du marché bio en filières longues et de proximité, ainsi que sur la vision des distributeurs/consommateurs sur ces viandes bio du Massif central à base d'herbe).

Tous les résultats et livrables du projet BioViandes Massif Central sont disponibles sur l'espace web dédié au projet !

classés par thème

1. **Mieux connaître les élevages du Massif central et les viandes produites**
2. **Mieux connaître la demande des filières ou encore la perception des viandes bio par les distributeurs/consommateurs**
3. **Mieux comprendre les stratégies de vente des producteurs**
4. **S'outiller pour renforcer l'adéquation entre marchés et production de viandes bio du Massif central** (en particulier en bovins allaitants)
5. **Travailler pour l'avenir**

en replay

(webinaire de restitution du projet)

L'ensemble des acteurs ont souligné l'importance de communiquer auprès des consommateurs.

Vous souhaitez mettre en avant les avantages des viandes bovines bio à base d'herbe du Massif central ? Cette plaquette est faite pour vous, et est à utiliser sans modération !

Disponible en deux formats :

brochure (3 volets, à plier)

ou flyer recto-verso

Actualités du projet ReVABio

• Principaux résultats pour améliorer la régularité des ventes d'agneaux bio (fiches techniques, vidéos, articles…)

Le projet Casdar RéVABio, « La REgularité des Ventes, clé de développement de l'Agneau BIOlogique » (janvier 2020-juin 2023), a pour objectif d'améliorer le taux de commercialisation des agneaux produits en bio sous le label AB (Agriculture Biologique) et ainsi éviter les « fuites » vers la filière conventionnelle. Pour cela, le projet a notamment analysé des itinéraires de production et a étudié les pratiques d'élevages biologiques basés dans le Massif central.

Tous les résultats de ce projet sont accessibles sur le site **https://idele.fr/revabio/**. Vous pouvez notamment trouver des renseignements sur :

- **le projet** en lui-même :
  - **Fiche de présentation du projet RéVABio**,
  - **Communiqué de presse sur le lancement du projet** ;

- **l'intégralité des résultats sous forme de vidéos** :
  - **Vidéo de synthèse du projet (3 min.)**,
  - **Replays** et **diaporamas** du séminaire de restitution (15 vidéos) ;

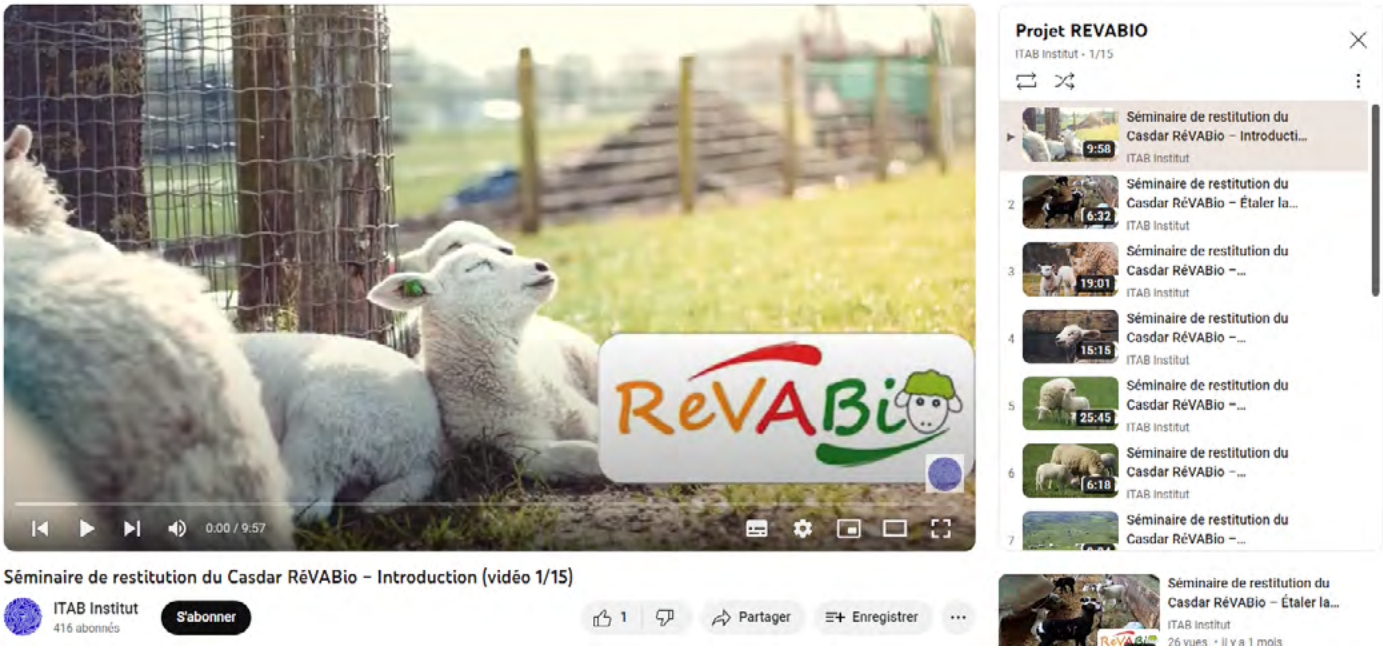
- des **focus** sur :
  - **la filière agneaux bio (filière longue)** :
    - **État des lieux de la filière en 2019** (production, marché, qualité des carcasses, les circuits de distribution),
    - Constats, attentes et besoins de la filière :
      - **résultats d'enquêtes auprès des opérateurs économiques** (abatteurs et organisations de producteurs),
      - **synthèse des quatre rencontres professionnelles**, organisées dans le cadre du projet, destinées aux éleveurs et aux opérateurs économiques ;

  - **les leviers pour améliorer l'adéquation offre-demande :**
    - **Coûts de production en ovin viande bio (filières longues)**,
    - Techniques pour étaler davantage la production localement :
      - **itinéraires de production possibles**,
      - **calendriers de production de ces différents itinéraires**,
      - **acceptabilité des éleveurs de différentes pratiques d'étalement de la production**,
      - résultats des essais sur le report d'agneaux d'herbe bio (impacts zootechniques, sur la qualité de la viande et des carcasses, sur le bien-être animal) : *bientôt disponibles sur le site RéVABio* ;

- Complémentarités entre bassins de production à l'échelle nationale :
  - **simulations des complémentarités entre bassins de production** pour améliorer l'adéquation offre-demande,
  - **calendriers de production** obtenus en jouant sur les complémentarités entre bassins ;

- un kit pédagogique sur la filière agneaux bio à destination des enseignants :

- **Support pédagogique** (apports théoriques et exercices),
- **Outil d'animation** permettant de simuler l'étalement des ventes d'agneaux bio selon les différents itinéraires de production choisis (tableur Excel à utiliser pour des exercices d'approfondissement ou avec un groupe d'agriculteurs).



Bio Transfert Info

“Le lien de la bio Massif Central”

Ont collaboré à la réalisation de ce numéro :
Aurélie Belleil, Julie Grenier et Myriam Vallas - Pôle Bio Massif Central
Héloïse Bugaut et Sophie Valleix - ABioDoc-VetAgro Sup

Contacts

Sophie VALLEIX, ABioDoc-VetAgro Sup, **sophie.valleix@vetagro-sup.fr**
Myriam VALLAS, Pôle Bio Massif Central, **myriamvallas@free.fr**

Adresse
VetAgro Sup / campus agronomique
89 avenue de l’Europe, BP 35
63370 Lempdes

ABioDoc est le Centre national de ressources en agriculture biologique. Service de VetAgro Sup, il est missionné par le ministère en charge de l’agriculture pour réaliser la veille, le traitement et la diffusion d’informations en agriculture biologique.

Le Pôle Bio Massif Central est une association loi 1901 qui a pour missions d’initier une concertation entre les acteurs bio du Massif Central, de coordonner des projets multipartenaires en lien avec l’agriculture biologique et de valoriser les résultats de ce projet.

PRÉFÈTE DE LA RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
Liberté
Égalité
Fraternité

dans le cadre de la Convention de Massif / Massif central