



N°14

Juin 2022

“ 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

La Plateforme des bonnes pratiques de l'eau du Sud Ouest vous informe - p.5

VetAgro Sup vous informe - p.7

Le Pôle Bio Massif Central vous informe - p.8

Actualités des projets p.11

Appel à projets p.15





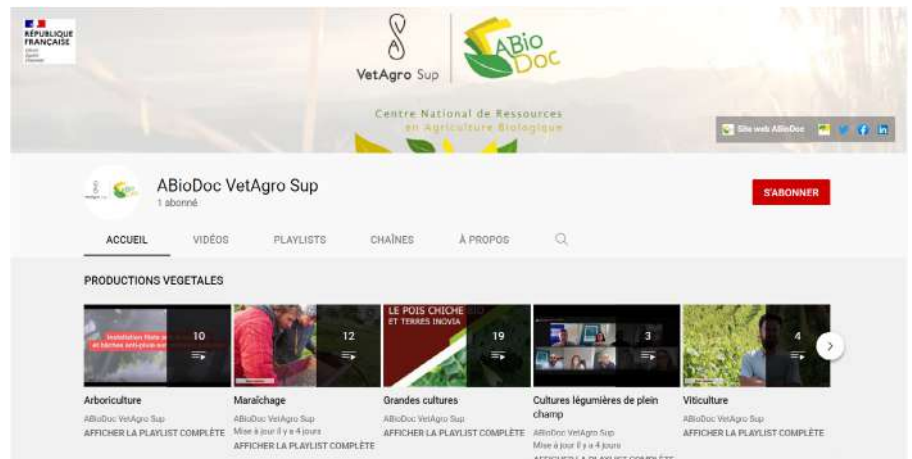
ABioDoc vous informe...

• ABioDoc crée une chaîne YouTube dédiée à l'agriculture bio !

Début 2022, ABioDoc a lancé sa **chaîne YouTube** afin de capitaliser et de rassembler les vidéos intéressantes dédiées à l'**agriculture bio**.

Depuis plusieurs années, les professionnels de la bio ont exprimé le besoin d'indexer des vidéos en ligne dans la base de données documentaire d'ABioDoc, la **Biobase**. Toutefois, face à l'augmentation du nombre de vidéos, ABioDoc a décidé de changer sa manière de gérer ces dernières. À la suite d'enquêtes réalisées auprès des **professionnels de la bio** (conseillers, chargés de mission, techniciens, enseignants...) à l'automne 2021, ABioDoc a opté pour la création d'une chaîne YouTube.

Facile à consulter, cette chaîne YouTube permet de toucher et d'informer un plus grand nombre de personnes, tout en répertoriant les vidéos de manière **pratique** et **ludique**.



La création de la chaîne YouTube d'ABioDoc a été confiée à une jeune étudiante du cursus ingénieur agronome de VetAgro Sup, **Cassandra Mirval**, qui a temporairement été embauchée par ABioDoc, dans le cadre d'un job étudiant financé par la région Auvergne-Rhône-Alpes.

La chaîne YouTube d'ABioDoc regroupe déjà plus d'une centaine de vidéos majoritairement publiées entre 2020 et 2022. Leur contenu est varié, à la fois en termes :

- de **format** (webinaires, témoignages, démonstrations...),
- de **thématiques** abordées (élevage, territoire, biodiversité, activité biologique des sols... pour n'en citer que quelques-unes !).

Différentes playlists thématiques facilitent les recherches. Ces vidéos ont été repérées et sélectionnées dans le cadre de la veille documentaire réalisée par ABioDoc sur un grand nombre de sites internet et de revues, ou ont été transmises à ABioDoc par son réseau de partenaires. La chaîne YouTube continuera ainsi d'être alimentée par des vidéos provenant de sources variées : ITAB, Agence Bio, réseau des Chambres d'agriculture, réseau FNAB, projets de R&D...



La grande majorité des vidéos sélectionnées sont en français. Pour la minorité de vidéos disponibles en anglais, en allemand ou dans une autre langue, des sous-titres sont disponibles en français et/ou anglais. Les sous-titres peuvent globalement être utilisés pour toutes les vidéos, notamment pour les sourds et malentendants. Il est important de préciser qu'ABioDoc ne crée pas de vidéos, **l'objectif étant de partager et de classer des vidéos déjà existantes** après avoir vérifié leur contenu.

Vous pouvez dès à présent consulter cette chaîne YouTube [en cliquant ici](#).

• Le Comité d'orientation d'ABioDoc : l'occasion de faire un point avec ses partenaires

Le Comité d'orientation d'ABioDoc s'est tenu le 23 mars 2022. Ce Comité annuel permet de réunir les différents partenaires d'ABioDoc (ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation, ITAB, ACTA, APCA, FNAB, Formabio...) afin de leur **présenter les résultats ainsi que les orientations** prises au cours de l'année et de mener des **réflexions prospectives sur le devenir d'ABioDoc**.

Cette année, le programme du comité d'orientation était le suivant :

- Le rapport moral d'ABioDoc,
- Un rappel sur les points clés de ce centre national de documentation spécialisé en agriculture biologique,
- Le contexte 2021-2022 (général et spécifique à l'équipe d'ABioDoc),
- Les résultats techniques obtenus en 2021,
- L'analyse financière,
- Les résultats des enquêtes sur l'utilisation des outils d'ABioDoc par les professionnels de la bio.

Carte de visite d'ABioDoc :
Le Centre national de ressources en agriculture biologique

Missions :

- La veille, le traitement et la diffusion d'informations en lien avec l'agriculture biologique
- La mise en relation des acteurs

Statut :
Service de VetAgro Sup, missionné par le ministère de l'agriculture.

Autres caractéristiques :

- Créé en : 1993
- Basé à :

CLERMONT-FERRAND

Pour résumer l'activité d'ABioDoc en quelques chiffres, **1 626 nouvelles notices** ont été créées en 2021. Outre les 11 numéros habituels de sa revue bibliographique mensuelle (le Biopresse), ABioDoc a également publié deux hors-séries : un sur le changement climatique et un sur la réduction des déchets plastiques en agriculture (ce dernier a été réalisé en collaboration avec Astredhor).

ABioDoc a également réalisé dix listes bibliographiques : trois sur l'agriculture tropicale en Afrique, deux sur l'accompagnement professionnel en agriculture, quatre sur des externalités positives de l'AB et une sur l'agriculture bio et l'agriculture de conservation.

Diffuser et simplifier l'accès à l'information :
notre palette d'outils

Site internet d'ABioDoc
FAQ : documents ;
Espace collecte...
Inscription

Biopresse :
11 numéros
+ 2 Hors-séries

Brèves :
283 brèves

Flux d'actualités :
53 flux

Site internet de la Biobase
(base de donnée documentaire)

Infolettres thématiques :
40 différentes envoyées mensuellement (création de 2 nouvelles Infolettres)

Nouvelles notices :
1626
= 385 de périodiques
+ 1241 de documents

Réseaux sociaux

- 210 posts Facebook
- 210 tweets
- une dizaine de posts



ABioDoc fait également partie de **6 projets de recherche-développement** :

- Trois à l'échelle du Massif Central (BioViandes, BioRéférences et BioTransfert),
- Deux aux échelles nationales (projets Casdar RéVABio et Proverbial),
- Un à l'échelle européenne (Organic-PLUS).

Il a été fortement impliqué dans l'organisation du Congrès Mondial de la Bio qui s'est tenu à Rennes en septembre 2021 (ABioDoc était notamment co-responsable du forum « Culture et Éducation » et responsable du volet étudiant). Il a aussi participé au développement d'un centre de ressources documentaire bio au Sénégal.

En plus du traitement de l'information et de sa participation à des projets de R&D, ABioDoc entretient des liens avec l'enseignement agricole technique (public et privé) et l'enseignement supérieur afin de leur garantir un accès simplifié aux informations en lien avec l'agriculture bio.

Renforcement et création de partenariats
avec divers acteurs

Répond aux attentes des acteurs de la bio mais chronophage

Développement de contrats avec des éditeurs pour une meilleure accessibilité aux docs (stockage durable + disponibilité sur notre boutique en ligne). Au total, des contrats ont été passés avec :

- 16 revues : 14 payantes et 2 gratuites,
- 3 organismes (ITAB, Agence BIO et FNAB),

= 424 articles stockés durablement en 2021.

Entretien d'un réseau constitué d'acteurs de la bio, de partenaires institutionnels et personnes relais pour la communication :

Ministères, Agence BIO, Formabio & ITAB & autres enseignants, Instituts tech, Ifoam, APCA & Chambres d'agriculture, FNAB & son réseau, INRAE & chercheurs, Synbio & entreprises, Producteurs, Journalistes

Création de liens avec d'autres bases de données et les services documentaires / valorisation d'autres structures pour s'enrichir mutuellement et éviter le double stockage.

Organic Farm Knowledge, Organic eprints, EURAKNOS, Plateforme de la R&D Agricole, ASTREDHOR

ABioDoc veille aussi à développer son réseau constitué :

- d'acteurs de la bio,
- de partenaires institutionnels,
- de personnes relais afin de faciliter le transfert d'informations et de connaître les besoins de chacun.

Durant ce comité d'orientation, les échanges avec les partenaires ont été nombreux, notamment pour essayer de trouver des solutions afin qu'ABioDoc puisse affronter la crise de croissance qu'il est en train de traverser. L'équipe doit en effet faire face à une forte augmentation des informations en lien avec la bio ou en lien avec des sujets connexes intéressants pour la bio (ex : préservation des sols, biodiversité, qualité de l'eau...).

Parallèlement, l'équipe est de plus en plus sollicitée, notamment pour son expertise documentaire, sans financements à la clé. Pour assurer son équilibre financier et être bien impliquée dans le réseau bio, l'équipe participe à de nombreux projets, parfois pour des petits montants, ce qui implique un travail de suivi et un investissement important.

Par ailleurs, les outils développés par ABioDoc sont de plus en plus complexes et nécessitent la présence d'un **webmaster-informaticien à plein-temps**, ce qui a conduit récemment à supprimer un mi-temps d'ingénieur agricole et à reporter ses missions sur le reste de l'équipe.



La Plateforme des bonnes pratiques pour l'eau du grand Sud-Ouest vous informe...

• Un centre de ressources au service des usagers de l'eau pour les accompagner dans leur adaptation aux effets du changement climatique

Sur le bassin Adour-Garonne, les impacts du changement climatique sont déjà visibles :

- Augmentation de la température,
- Diminution du débit des rivières,
- Déficit entre besoins et ressources en eau.

Ils vont s'accroître dans les années venant. En particulier, le déficit hydrologique actuel de l'ordre de 250 millions de m³ pourrait atteindre 1,2 milliards de m³ d'eau à l'horizon 2050. Aussi, des **mesures d'adaptation au changement climatique**, notamment en ce qui concerne les économies d'eau, devront être mises en œuvre par l'ensemble des usagers de l'eau : acteurs agricoles, industriels, collectivités et particuliers.

Face à cette urgence climatique, l'Agence de l'eau Adour-Garonne, les deux Régions Nouvelle-Aquitaine et Occitanie et le préfet de bassin se sont mobilisés en 2018 pour initier l'Entente pour l'eau du grand Sud-Ouest. Ce partenariat a conduit à la création en 2020 de la **Plateforme des bonnes pratiques pour l'eau du grand Sud-Ouest**, une association dont l'objectif est de valoriser les « bonnes pratiques pour l'eau ». A partir d'une veille active et d'échanges avec son réseau des experts et usagers de l'eau, la Plateforme **déniche et diffuse des exemples locaux, français ou étrangers, de bonnes pratiques** pour les économies d'eau, l'utilisation d'eaux alternatives ou le partage de la ressource.



Début mars, la Plateforme a mis en ligne **son site internet** qui constitue un **centre de ressources au service des usagers de l'eau** pour les accompagner dans leur adaptation aux effets du changement climatique.

Elle y met à disposition des usagers des ressources documentaires, des retours d'expériences, des résultats de recherche et des dossiers thématiques qui visent une gestion équilibrée de la ressource en eau. Par exemple, elle propose des fiches bonnes pratiques sur l'amélioration de l'efficacité de l'eau d'irrigation, la réutilisation des eaux usées traitées ou la sensibilisation au changement climatique.



Pour ne rien manquer des dernières informations sur les bonnes pratiques pour l'eau, n'hésitez pas à vous abonner à la lettre de veille et d'actualités trimestrielle de la Plateforme des bonnes pratiques pour l'eau du Grand-Ouest en envoyant un mail à l'adresse contact@bonnespratiques-eau.fr.

Vous pouvez également contribuer au centre de ressources en y soumettant une bonne pratique que vous jugez pertinente pour l'adaptation des usages de l'eau au changement climatique !

Retrouvez sur cette plateforme une fiche sur les prairies à flore variée, sujet phare du projet Mélibio porté par le Pôle Bio Massif Central de 2011 à 2019 :

Découvrez la fiche « Limiter les effets du changement climatique sur l'autonomie fourragère grâce aux prairies à flore variée » en [clicquant ici](#).



VetAgro Sup vous informe...

• L'étude des sols en Auvergne s'enrichit avec la première carte des sols dominants du Puy-de-Dôme

Dans le cadre de l'opération « Sols et Territoires d'Auvergne » portée par VetAgro Sup, le laboratoire « Sols et Matières Organiques » vient de produire la première carte des sols dominants du Puy-de-Dôme.



Ce projet a pour objectif d'organiser la connaissance des sols, de la relier aux usages qui en sont faits et de gérer régionalement les informations liées au sol. Il permet notamment de constituer le **Référentiel Régional Pédologique** (RRP) et d'élaborer la cartographie des pédo-paysages (représentations virtuelle et cartographique du « paysage » formé par la mosaïque des sols).

Cette carte représente une des pièces de la carte au 1/250 000ème du territoire de la France Métropolitaine. Il s'agit de l'information pédologique cartographique disponible sur la quasi-totalité du territoire national.

Elle a été réalisée dans le cadre national du GIS Sol (Groupement d'Intérêt Scientifique) et de son programme IGCS (Inventaire Gestion et Conservation des Sols) qui regroupe divers travaux de cartographie des sols à plusieurs échelles.



Le sol joue **un rôle essentiel** dans le fonctionnement et la structure des écosystèmes terrestres, il s'agit de plus d'une ressource non renouvelable à l'échelle d'une génération.

Dans un contexte où la pression et les menaces sur les sols sont de plus en plus importantes (tassement, érosion, pollution par les intrants et produits phytosanitaires, urbanisation, baisse de la teneur en MO et de la biodiversité...), donner accès à la connaissance de la diversité des sols est devenu un véritable enjeu.

Le **laboratoire « Sols et Matières Organiques »** réalise ainsi des observations de terrain et des analyses en laboratoire afin d'identifier, de définir et de localiser les principaux types de sols de la région. Il met aujourd'hui à votre disposition la première carte des sols dominants du Puy-de-Dôme **disponible en cliquant ici**.



Le Pôle Bio Massif Central vous informe...

• Les Focus Web : un nouvel outil d'échanges et de valorisation pour le Pôle Bio MC et ses partenaires

En ce début d'année 2022, le Pôle Bio Massif Central a inauguré **un tout nouvel outil pour favoriser les échanges et la valorisation** entre acteurs : les Focus Web !

Le principe : de courts webinaires, d'une heure à une heure et demi, pour présenter une démarche, un projet, des résultats issus de la recherche et/ou du développement, mais aussi pour vous donner la parole et, ainsi, créer des espaces d'échanges.

Ces webinaires permettent au Pôle Bio MC de faire connaître ses propres actions, mais aussi celles de ses membres et partenaires, à travers les Focus web **des invités du Pôle Bio**.

Trois rendez-vous ont d'ores et déjà été proposés. Plus spécifiquement destinés aux acteurs de l'enseignement agricole, ils ont réuni, en moyenne, une dizaine de personnes :

- Le 14 mars, Mathilde Campedelli, du lycée agricole de Rochefort-Montagne (63), a présenté le projet « Pilotage d'une exploitation par le bilan carbone », mis en œuvre sur cet EPL du Puy-de-Dôme et les applications pédagogiques proposées aux apprenants sur cette thématique ;

- Le 11 avril, Pauline Herbemont, de l'EPL G. Pompidou – ENILV d'Aurillac (15), a quant à elle présenté le Territoire-école du Cantal, un programme innovant, s'appuyant notamment sur des expositions fixes et itinérantes, « pour une autre aventure du vivant dans la transition agroécologique » ;

- Enfin, dans un format plus court (6 minutes), disponible sur le web, six étudiants de VetAgro Sup, missionnés par le Pôle Bio MC pour ce travail, ont présenté leur adaptation du jeu « Les 7 familles de l'agriculture biologique » pour les apprenants en lycées agricoles (voir l'article suivant).

Ces webinaires et vidéos sont disponibles, pour la plupart, sur la chaîne YouTube du Pôle Bio. Vous pouvez les voir ou revoir **en cliquant ici**.



Au programme des prochains mois :

- Une série de webinaires sur les **résultats du projet BioRéférences** (2015-2022) qui a, entre autres, permis la production de références technico-économiques sur cinq filières ruminants depuis 2014 et sur des sujets thématiques comme la santé animale, le travail, les cultures, les systèmes diversifiés, etc. ;

- Un Focus Web visant à recueillir les besoins et avis des formateurs sur **l'usage des médias sociaux dans les formations**, à partir des enseignements du projet CasDar Agor@gri.

Pour être informé des prochains Focus Web, vous pouvez vous inscrire en cliquant ici !

Ces Focus Web sont organisés dans le cadre de l'Opération « Bio Massif Central – Horizon 2030 » pour accompagner les acteurs de l'AB pour plus de bio locale et durable sur le Massif Central.



• Les «7 familles de l'agriculture biologique » : une version du jeu pour les apprenants en lycée agricole

En 2021, sept étudiants de VetAgro Sup avaient travaillé avec le Pôle Bio MC sur la réalisation de deux jeux sérieux dans l'objectif de sensibiliser le grand public à l'agriculture biologique.

En 2022, un nouveau groupe d'élèves ingénieurs s'est mobilisé à nos côtés avec une nouvelle mission : adapter le jeu « Les 7 familles de l'agriculture biologique » à un public d'apprenants en lycée agricole. Ces apprenants sont en effet **les agriculteurs et agricultrices de demain**, il nous paraît donc indispensable de les sensibiliser à des modes de production vertueux et durables.

Ainsi, la version initiale de ce jeu sérieux a été enrichie de nouvelles familles, plus techniques notamment, permettant aux formateurs d'aborder des notions spécifiques aux programmes de l'enseignement agricole : acteurs de la filière bio, la fertilité des sols ou encore les principaux ravageurs présents en cultures biologiques.

Deux sessions de test ont été réalisées au lycée agricole Louis Pasteur-Marmilhat de Lempdes (63). Les enseignants et les apprenants – malgré les réticences de ces derniers en amont – sont ressortis ravis de cette expérience ludique.



Pour les uns, ce jeu permet **d'évaluer de manière innovante** les connaissances de leurs élèves ; pour les autres, c'est une **manière captivante de réviser les notions** apprises en classe.

Pour en découvrir plus sur cet outil en vidéo, **rendez-vous ici !**

Vous êtes formateur ou directeur d'un établissement d'enseignement agricole et vous êtes intéressé pour mobiliser cet outil avec vos apprenants ?

Contactez-nous : Aurélie Belleil, abelleil.polebio@gmail.com, 04.73.98.69.56.



• Une conférence-débat riche en échanges

Le 7 avril 2022 a eu lieu le 2ème **RDV Bio Acteurs** en région. Il s'est tenu au lycée agricole de Brioude-Bonnefont en Haute-Loire. Une cinquantaine de participants en présentiel et en distanciel ont pris part aux échanges.

Une conférence riche en témoignages abordant de nombreux sujets comme les problématiques d'introduction de produits bio dans les cantines, la coopération entre un gérant de magasin Biocoop et des producteurs bio locaux pour alimenter les rayons, ou encore la mise en place d'initiatives pour pérenniser la production face au changement climatique.

Pour en savoir plus, [cliquez ici](#).

Pour voir le replay, [cliquez ici](#).



• BioThémas : Rendez-vous pour la 10ème édition !

Comme chaque année depuis 2013, et à l'occasion du Sommet de l'Élevage, le Pôle Bio Massif Central et l'Itab vous proposent de venir découvrir les résultats récents de projets de recherche-développement autour de l'agriculture biologique et de ses pratiques.

Au programme de cette 10ème édition :

- Mercredi 5 octobre, de 14h à 17h : **L'engraissement à l'herbe en agriculture biologique : retours de pratiques et de la recherche en élevages ruminants et porcins.**

Le principe du lien au sol en agriculture biologique, renforcé dans le cadre de la nouvelle réglementation, conduit à la recherche d'une place accrue de l'herbe dans les rations. Après une présentation des performances de finition des bovins en AB et leur valorisation en France, des résultats contextualisés sur des stratégies techniques et commerciales de fermes en AB qui engrassent à l'herbe seront présentés. Le cas des élevages porcins biologiques sera également abordé avec la présentation de résultats de recherche sur le pâturage et la distribution de fourrages.

- Jeudi 6 octobre, de 14h à 17h : **Agriculture biologique et environnement : quelles adaptations et quels impacts, à l'échelle de la ferme et de nos systèmes alimentaires ?**

Par le poids des émissions de gaz à effet de serre et les services écosystémiques rendus, l'élevage occupe une place centrale dans les enjeux et défis environnementaux qui se présentent aux secteurs agricole et alimentaire. Dans ce contexte et face à la diversité des modes d'élevages, comment se positionnent les élevages en agriculture biologique ? Lors de cette session seront présentées des références récentes disponibles en France pour différentes productions et viendront alimenter une discussion méthodologique.

**Les Bio
Thémas**



Actualités des projets du Pôle Bio Massif Central

• Un nouveau projet sur les références déposé

Ce nouveau projet « Des références systèmes pour accompagner l'évolution des filières ruminants biologiques du Massif Central » - ou projet BioRéférences 22-28 - qui pourrait démarrer au second semestre 2022 s'il est financé, implique plus de **20 partenaires directs ou associés** : de nombreuses Chambres d'agriculture du Massif Central, des GAB et structures de développement, des instituts techniques et de recherche (INRAE, Idèle, ITAB) et des acteurs de l'aval et de l'enseignement (EPL et enseignement supérieur), toujours regroupés sous le nom **Collectif BioRéférences**.

C'est d'ailleurs le collectif qui est ici le plus important et fait la force de ce projet. Le travail en réseau (avec des approches différentes), le partage d'expériences permettra 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...

Dans un contexte d'évolutions (cahier des charges, PAC, loi Egalim), d'aléas climatiques et économiques (flambée des prix...) et de recherche de souveraineté alimentaire à des échelons plus locaux, les différents acteurs du Massif Central (conseillers, aval, élus...) ont besoin de chiffres, de repères mais aussi de témoignages et de veille.

Aussi, le projet BioRéférences 22-28 vise à répondre à deux objectifs :

- accompagner les élevages ruminants bio dans un contexte changeant ;
- et favoriser les adaptations des systèmes et des filières d'élevages ruminants bio du Massif Central.

- Il s'articule pour cela autour de trois actions :
- 1- Construire des références robustes pour accompagner les élevages dans un contexte changeant, à travers, notamment, le suivi d'un réseau de 60 fermes en bovins, ovins et caprins, lait et viande, et d'une dizaine de fermes diversifiées ;
 - 2- Favoriser les échanges et les mises en perspective afin de favoriser les adaptations des systèmes et des filières ;
 - 3- Piloter, communiquer et valoriser.



©Inra



Depuis plus de 10 ans, le Pôle Bio Massif Central et ses partenaires produisent des références en élevage ruminant au service des acteurs de l'AB sur notre territoire. Ces références sont utilisées au quotidien par **les conseillers** pour les agriculteurs : simulations de conversion, d'installation, sensibilisation, accompagnement de producteur (bio et non bio) en recherche de performances, accompagnement de projets collectifs... Elles sont également utilisées pour répondre à des **enjeux d'actualité** : utilisation de cas-type pour faire de la prospective, chiffrage de coût d'aliments, appui à la contractualisation avec les prix de revient et coût de production dans le cadre de la loi Egalim, sauvegarde de collecte bio...

Pour en savoir plus sur ce projet en construction, retrouvez un **article plus complet ici**.

Retrouvez les références produites depuis 2014 sur **l'espace web du projet BioRéférences**.

Le collectif BioRéférences a encore œuvré activement cette année. Aussi, vous trouverez de nouveaux documents concernant les références technico-économiques en élevages ruminants bio sur le site du Pôle Bio MC :

- [Synthèse des références technico-économiques en élevage bovin lait bio Massif Central et Référentiel élevage bovin lait, éditions 2022](#)
- [Synthèse des références technico-économiques en élevage ovin lait bio Massif Central, édition 2022](#)

Et d'autres sont à venir !

Vous trouverez également sur cet espace d'autres documents téléchargeables gratuitement : synthèses annuelles par filière et référentiels, diaporamas et posters, cas-types et cas concrets, études interfilière, etc.

• **Projet BioViandes tranche 2 : un premier semestre très riche !**

BioViandes est un projet multi-partenaire, piloté par le Pôle Bio Massif Central et financé dans le cadre de la Convention Massif Central. Il a pour but de **contribuer au développement de filières viandes de ruminants biologiques durables** à l'échelle Massif Central en valorisant les ressources de ce territoire, tout particulièrement l'herbe, et en contribuant au développement local.

Actuellement se déroule la tranche 2 de ce projet, avec un premier semestre 2022 riche en réalisations. L'un des objectifs clés de cette tranche est de renforcer les connaissances sur le fonctionnement, les pratiques, les résultats et les stratégies de commercialisation des élevages biologiques allaitants du Massif Central, valorisant au maximum la ressource qu'est l'herbe. C'est ainsi qu'en 2021, ont été conduites des enquêtes auprès d'une quinzaine d'élevages, avec le recueil de données sur le profil de ces fermes, leurs résultats techniques et économiques ou encore leurs pratiques en matière de conduite fourragère. Les données collectées sont en cours d'analyse. Pour aller encore plus loin, des analyses plus approfondies sont conduites depuis mars 2022 avec l'appui de trois stagiaires niveau fin d'étude d'ingénieur.



- Ainsi, un premier stage porte sur la question de la multi-performance de ces élevages en intégrant, en plus des données déjà collectées, un volet environnemental, avec la réalisation de diagnostics CAP'2ER[®]. De plus, ce stage mobilisera des données issues du projet BioRéférences 2015-2022, afin d'élargir l'échantillon de fermes allaitantes pris en compte.

- Un deuxième stage concerne l'étude de trajectoire d'une quinzaine de fermes bovines allaitantes du Massif Central en AB depuis au moins 2018, afin de mieux comprendre leurs évolutions et leurs productions de la phase de conversion à aujourd'hui.

- Le dernier stage, quant à lui, vise notamment à étudier et mieux comprendre les clés de décision des éleveurs pour commercialiser les animaux qu'ils produisent, selon les débouchés existants ou encore le potentiel de leur ferme. Ce stage portera aussi sur le développement de la vente de viande biologique du Massif Central en restauration hors domicile.



Les résultats de ces enquêtes, ainsi que ceux déjà acquis en tranche 1 du projet, permettront d'alimenter un important travail de réflexion collective sur l'avenir des filières de viandes de ruminants biologiques du Massif Central. Le premier temps fort de ce travail, qui rassemblera des acteurs de la production, de l'aval, du conseil, de la recherche ou encore des territoires, aura lieu le 30 juin prochain.

Pour renforcer la complémentarité entre les stages BioViandes, 3 journées dites « interstages » sont prévues d'ici fin août 2022, auxquelles est aussi associée une stagiaire qui conduit actuellement un travail sur l'impact du changement climatique sur les résultats des fermes biologiques suivies dans le cadre du projet BioRéférences 2015-2022. La première de ces 3 journées a eu lieu le 30 mars dernier à VetAgro Sup – Lempdes

Retrouvez les résultats du projet sur [l'espace web BioViandes](#).



• BioViandes : parution d'une compilation bibliographique sur les scénarios, les prospections et les questionnements liés à l'élevage de ruminants à l'horizon 2030-2050

Dans le cadre du projet BioViandes, **ABioDoc** (le Centre national de ressources documentaires spécialisé en agriculture biologique) a réalisé une compilation bibliographique sur les scénarios, les prospections et les questionnements liés à l'élevage, et plus particulièrement à l'élevage biologique de ruminants, à l'horizon 2030 et 2050.

Cette compilation est composée de références bibliographiques extraites de la **Biobase**, la plus importante base de données documentaire francophone spécialisée en agriculture biologique, qui réunit actuellement plus de 43 000 références documentaires.

Ce document regroupe ainsi une cinquantaine de références autour de cette thématique, éditées entre 2008 et début 2022, Les études et scénarios prospectifs qui questionnent les systèmes alimentaires et les systèmes agricoles en abordant des thématiques pouvant impacter l'élevage (ex : place des protéines animales dans les régimes alimentaires, rôle des effluents d'élevage dans la fertilisation et les flux d'azote...) ont également été pris en compte. Les documents sélectionnés ont été classés :

- selon l'échelle géographique considérée (échelle mondiale, européenne, nationale ou régionale),
- selon les grandes thématiques abordées (environnement, économie et sociologie).

Cette compilation est consultable gratuitement [en cliquant ici](#).





• **MAXIM'HERBE : Un appel à projets destiné aux collectifs d'éleveurs bovins valorisant l'herbe**

L'État lance l'appel à projet **MAXIM'HERBE** sur le territoire du Massif central. L'objectif est de mettre en lumière des initiatives existantes **d'éleveurs bovins** acteurs de la transition agricole **vers des systèmes d'élevage herbager adaptés aux années 2030**. Les collectifs d'éleveurs mettant en œuvre une démarche de valorisation de la première spécificité du massif, « l'herbe », tout en répondant de façon satisfaisante aux attentes du marché et en consolidant le revenu généré, sont invités à répondre à cet appel à projets.

La période de candidature est fixée jusqu'au **8 septembre 2022** à midi.

Cet appel à projets est valable sur l'ensemble du territoire du Massif central, et **est disponible ici**.





Le lien de la bio Massif Central

Contacts

Sophie VALLEIX, ABioDoc-VetAgro Sup, sophie.valleix@vetagro-sup.fr
Héloïse BUGAUT, ABioDoc-VetAgro Sup, heloise.bugaut@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 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.