Collectif BioRéférences
Pôle AB Massif Central

Compilation bibliographique des livrables du projet BioRéférences Tranches 1, 2 et 3 (2015-2022)

Cette compilation bibliographique compile les résumés des livrables réalisés dans le cadre du projet BioRéférences (Tranches 1, 2 et 3 ; 2015-2022).
Ces résumés sont classés selon différents grands thèmes :

- Les **cinq filières ruminants** abordées dans ce projet : Bovins lait, Ovins lait, Caprins lait, Bovins viande, Ovins viande, ainsi que, dans une moindre mesure, les Monogastriques (porcins et volailles) ;
- Les **résultats interfilières** ;
- Les **focus thématiques** : Grandes cultures, Fourrages, Santé animale, Travail, Systèmes diversifiés, Milieu biophysique.

Chaque résumé est accompagné des références du document, ainsi que du lien internet permettant d'accéder à la version intégrale du livrable.
Tous les livrables sont stockés sur le site du Pôle Bio Massif Central et sont indexés dans la Biobase (la base de données documentaire spécialisée en agriculture biologique, gérée par ABioDoc-VetAgro Sup).

Date de parution : novembre 2022
Réalisation : ABioDoc-VetAgro Sup et Pôle Bio Massif Central

VetAgro Sup | ABioDoc | Pôle Bio Massif Central

Compilation réalisée lors de la Tranche 3 du projet BioRéférences 2015-2022 financée dans le cadre de la convention Massif central par :

République Française – Liberté Égalité Fraternité | anct agence nationale de la cohésion des territoires | France Relance

Les livrables référencés dans cette compilation ont été réalisés dans les Tranches 1, 2 et 3 du projet.

Compilation bibliographique des livrables du projet BioRéférences
Tranches 1, 2 et 3 (2015–2022)

TABLE DES MATIERES

Bovins lait 1
Synthèses technico-économiques 1
Référentiels et observatoires 4
Cas-types 9
Diaporamas, posters & vidéos 10
Références bibliographiques 14
Ovins lait 16
Synthèses technico-économiques 16
Cas-types 18
Cas concrets 19
Diaporamas, posters & vidéos 19
Références bibliographiques 20
Caprins lait 22
Synthèses technico-économiques 22
Guide 24
Diaporamas, posters & vidéos 24
Références bibliographiques 26
Bovins viande 28
Synthèses technico-économiques 28
Diaporamas, posters, fiche & vidéos 29
Références bibliographiques 35
Ovins viande 36
Synthèses technico-économiques 36
Référentiels 38
Diaporamas, posters & vidéos 39
Références bibliographiques 41
Monogastriques 43
Références bibliographiques 43
Résultats interfilières : Cohérence des systèmes de production 44
Référentiel 44
Articles scientifiques 44
Diaporamas & vidéos 45
Mémoires de stage 47
Focus grandes cultures 50
Synthèse 50
Référentiels 50
Diaporama & vidéo 51
Références bibliographiques 52
Focus fourrages 53
Synthèse 53
Référentiels 54
Références bibliographiques 55
Focus santé animale 56
Synthèse 56
Mémoire de stage 56
Diaporama & vidéo 57
Références bibliographiques 58
Focus travail 59
Synthèse 59
Mémoire de stage 59
Focus systèmes diversifiés 60
Synthèse 60
Diaporamas & vidéo 60
Mémoire de stage 61
Références bibliographiques 61
Focus milieu biophysique 62
Synthèse 62
Diaporama 62
Mémoires de stage 63
Revue de presse 64

BOVINS LAIT

Synthèses technico-économiques

Les exploitations bovins lait du Massif Central en agriculture biologique : Résultats campagne 2020

PECHUZAL, Yannick / COLLECTIF BIORÉFÉRENCES BOVINS LAIT

En 2020, les 21 exploitations bovines laitières biologiques suivies dans le cadre du projet BioRéférences, porté par le Pôle Bio Massif Central, ont à nouveau dû faire face à un contexte fourrager difficile. Les achats de fourrages, variant de 0,4 à 0,6 tMS/UGB, ont été nécessaires pour quasiment toutes ces fermes. Certaines ont également dû augmenter leurs achats de concentrés. Toutefois, comme en 2019, le niveau d'aides et la bonne maîtrise des charges opérationnelles ont permis à ces éleveurs de maintenir un niveau d'efficacité économique satisfaisant. Avec un coût de production de 876 EUR/1000 L, les éleveurs ont pu se rémunérer à hauteur de 1,28 SMIC/UMO exploitant. Outre les résultats technico-économiques de ces 21 fermes pour la campagne 2020, une analyse pluriannuelle est présentée (de 2014 à 2020) pour un échantillon constant de 11 exploitations. Malgré des aléas climatiques forts sur les dernières années (2018-2020), la hausse des produits permet de compenser en partie celle des charges (achats de fourrages).

Mots clés : ELEVAGE BIOLOGIQUE / BOVIN LAIT / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / SUIVI DE FERMES / COÛT DE PRODUCTION / SYSTEME FOURRAGER / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL / ALÉA CLIMATIQUE

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/04/synthese-technico-economique_bovin-lait-2020_edition-2022.pdf

2022, 14 p., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL

réf. 289-104

Les exploitations bovins lait du Massif Central en agriculture biologique : Résultats campagne 2019

PECHUZAL, Yannick / COLLECTIF BIO-RÉFÉRENCES BOVINS LAIT

Pour la sixième année consécutive, le Collectif BioRéférences présente, dans cette synthèse, les résultats technico-économiques d'un réseau de fermes bovines laitières biologiques du Massif Central. Ces fermes sont suivies dans le cadre du projet BioRéférences, porté par le Pôle Bio Massif Central. Pour cette campagne 2019, l'échantillon comptait 19 élevages, répartis en trois grands systèmes selon leur gestion des fourrages (avec ou sans foin séché en grange, avec ou sans maïs, avec une conduite fourragère plus ou moins intensive...). Il est à noter que de fortes disparités existent entre ces élevages. En 2019, année climatique relativement défavorable, tout comme les précédentes, quasiment tous les élevages ont été impactés et ont dû acheter des fourrages pour nourrir les troupeaux. Une bonne maîtrise des charges et les aides permettent toutefois de maintenir un bon niveau économique (EBE moyen de 296 EUR/1000 L). Le coût de production moyen s'établit à 866 EUR par 1000 litres de lait vendu. Une analyse pluriannuelle, pour les campagnes 2014 à 2019, sur un échantillon constant de 12 fermes, est également présentée.

Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / SUIVI D'EXPLOITATION / COÛT DE PRODUCTION / BOVIN LAIT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / SYSTEME FOURRAGER / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/synthese-technico-economique_bovin-lait-2019_edition-2021.pdf

2021, 14 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

réf. 278-114

Les exploitations bovins lait du Massif Central en agriculture biologique : Résultats campagne 2018

PECHUZAL, Yannick / COLLECTIF BIO-RÉFÉRENCES BOVINS LAIT

Cette synthèse présente les résultats technico-économiques d'un réseau de 23 fermes bovines laitières biologiques du Massif Central suivies dans le cadre du projet BioRéférences, porté par le Pôle Bio Massif Central. Les exploitations de ce réseau se répartissent en quatre grands systèmes selon leur système fourrager (avec ou sans foin séché en grange, avec ou sans maïs, avec une conduite fourragère plus ou moins intensive...), impliquant des stratégies différentes. Les résultats structurels, techniques et économiques de la campagne 2018 sont présentés pour ces quatre grands systèmes. Comme en 2017, l'année 2018 a été plutôt défavorable à la production de fourrages et la quasi-totalité des exploitations ont dû recourir à des achats compensateurs. Si, en moyenne, leur niveau d'efficacité économique reste satisfaisant, la moyenne quinquennale des résultats globaux d'exploitation accuse une nette diminution en 2018, diminution probablement liée à la forte sécheresse de cette année et à la hausse conjoncturelle des coûts de l'énergie. Une analyse pluriannuelle, pour les campagnes 2014 à 2018 et sur un échantillon constant de 17 fermes, est également présentée.

Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / SUIVI D'EXPLOITATION / COÛT DE PRODUCTION / BOVIN LAIT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / SYSTEME FOURRAGER / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/synthese-technico-economique_bovin-lait-2018_edition-2020.pdf

2020, 14 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

réf. 271-054

Les exploitations bovins lait du Massif Central en agriculture biologique : Résultats campagne 2017

PECHUZAL, Yannick / COLLECTIF BIO-RÉFÉRENCES BOVINS LAIT

Cette synthèse présente les résultats du projet BioRéférences (porté par le Pôle Bio Massif Central) issus du suivi d'un réseau d'un peu plus de vingt fermes bovines laitières bio sur le Massif Central. Les exploitations de ce réseau se répartissent en quatre grands systèmes selon leur système fourrager (avec ou sans foin séché en grange, avec ou sans maïs...), impliquant des stratégies différentes. Les résultats structurels, techniques et économiques de la campagne 2017 sont présentés pour ces quatre grands systèmes. L'impact des différentes stratégies se reflète notamment sur les niveaux de charges et de productivité. A noter que l'année 2017 a été plutôt défavorable sur le plan fourrager et ce, surtout sur l'Est du Massif Central. Une analyse pluriannuelle pour les campagnes 2014 à 2017, sur un échantillon constant de 19 fermes, est également présentée. Elle témoigne d'une bonne dynamique de la filière, avec toutefois des points de vigilance à surveiller, notamment sur la maîtrise des charges et l'évolution des aides.

Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / SUIVI D'EXPLOITATION / COÛT DE PRODUCTION / BOVIN LAIT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / SYSTEME FOURRAGER / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/synthese-technico-economique_bovin-lait-2017_edition-2019.pdf

2019, 14 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

réf. 265-081

Les exploitations bovins lait du Massif Central en agriculture biologique : Résultats campagne 2016

PECHUZAL, Yannick / COLLECTIF BIO-RÉFÉRENCES BOVINS LAIT

Cette synthèse présente les résultats du projet BioRéférences, issus du suivi du réseau de fermes bovins lait bio sur le Massif Central. Les exploitations se répartissent en quatre grands systèmes selon leur système fourrager. Les résultats structurels, techniques et économiques de la campagne 2016 sont présentés pour ces quatre grands systèmes. Le référentiel élevage bovin lait conjoncture 2017 est ensuite présenté (prix du lait, prix des animaux, niveaux de charges opérationnelles et de structure...). Des rendements fourragers sont également donnés en fin de document.

Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / REFERENTIEL / SUIVI D'EXPLOITATION / COÛT DE PRODUCTION / BOVIN LAIT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / RENDEMENT / FOURRAGE / SYSTEME FOURRAGER / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/synthese-technico-economique_bovin-lait-2016_edition-2018.pdf

2018, 23 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

réf. 252-112

Les exploitations bovins lait du Massif Central en agriculture biologique : Résultats campagne 2015

PECHUZAL, Yannick / COLLECTIF BIO-RÉFÉRENCES BOVINS LAIT

Cette synthèse présente les résultats du projet BioRéférences issus du suivi du réseau de fermes bovins lait bio sur le Massif Central. Les exploitations se répartissent en quatre grands systèmes selon leur système fourrager. Les résultats structurels, techniques et économiques de la campagne 2015 sont présentés pour ces quatre grands systèmes.

Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / SUIVI D'EXPLOITATION / BOVIN LAIT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / SYSTEME FOURRAGER / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/synthese-technico-economique_bovin-lait-2015_edition-2017.pdf

2017, 23 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

réf. 238-133

Les exploitations bovins lait du Massif Central en agriculture biologique : Résultats campagne 2014

REUILLON, Jean Luc

Cette synthèse présente les premiers résultats du projet BioRéférences, porté par le Pôle Agriculture Biologique Massif Central, issus du suivi de fermes bovins lait bio sur le Massif Central. Les exploitations se répartissent en quatre grands systèmes selon leur système fourrager. Les résultats structurels, techniques et économiques de la campagne 2014 sont présentés pour ces quatre grands systèmes.

Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / SUIVI D'EXPLOITATION / BOVIN LAIT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / SYSTEME FOURRAGER / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/synthese-technico-economique_bovin-lait-2014_edition-2016.pdf

2016, 10 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

réf. 227-054

Référentiels et observatoires

Observatoire des coûts de production du lait de vache biologique : Spécialisés de plaine - Montagnes et piémonts (hors Est AOP) : Conjoncture 2021

PECHUZAL, Yannick

Cet observatoire présente les coûts de production et le prix de revient du lait, pour la campagne 2021, d'exploitations bovines laitières biologiques réparties sur le territoire français. Pour cela, les résultats technico-économiques de 103 fermes biologiques ont été analysés. Ces exploitations appartiennent à deux bassins de production distincts : les exploitations laitières spécialisées en zones de plaines (74 exploitations) et celles situées en zones de montagnes et de piémonts - hors zones AOP situées dans l'Est - (29 exploitations). Le coût de production 2021 de l'échantillon de plaine s'établit à 699 €/1000 L, pour un prix de revient à 494 €/1000 L. En zone montagne, ces indicateurs atteignent respectivement 827 €/1000 L et 595 €/1000 L. Il faut souligner que, si les écarts de résultats sont considérables entre les deux bassins de production, ils le sont également à l'intérieur d'une même zone. Les postes travail, mécanisation, bâtiments et achats d'alimentation peuvent être très impactants au niveau des charges. Cet observatoire annuel a été réalisé par l'Institut de l'Élevage à partir de plusieurs bases de données : AFOCG 49/85, Collectif BioRéférences, Institut de l'Élevage et dispositif Inosys Réseaux d'élevage. Comme la composition des échantillons varie d'une année sur l'autre, il convient d'être prudent sur l'analyse des évolutions interannuelles (prudence sur la comparaison de ces résultats avec ceux publiés par l'observatoire en 2020).

Mots clés : ELEVAGE BIOLOGIQUE / BOVIN LAIT / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / ZONE DE MONTAGNE / AGRICULTURE DE MONTAGNE / PLAINE / COÛT DE PRODUCTION / PRIX DE REVIENT / FRANCE / MASSIF CENTRAL / CHARGE / PERFORMANCE ECONOMIQUE / OBSERVATOIRE / LAIT DE VACHE

https://idele.fr/?eID=cmis_download&oID=workspace%3A%2F%2FSpacesStore%2F7a9d3015-80c7-49e2-a0bd-7cbd19dec9b7&cHash=48c715a304a19054362ab85ddfd60d04

2023, 4 p., éd. INSTITUT DE L'ÉLEVAGE

réf. 298-029

Référentiel élevage bovin lait bio : conjoncture 2021

PECHUZAL, Yannick / COLLECTIF BIORÉFÉRENCES BOVINS LAIT

Ce référentiel, réalisé dans le cadre du projet BioRéférences (piloté par le Pôle Bio Massif Central), présente différentes données chiffrées, en bovins lait bio, en conjoncture 2021 : prix du lait (prix de base et paiement à la qualité), prix des cultures, prix des animaux, aides et primes PAC, prix des intrants (concentrés, fourrages, fertilisants, semences...). Il effectue également un point sur le niveau moyen et l'évolution moyennes de charges opérationnelles et structurelles des exploitations laitières biologiques du Massif Central. Un point est aussi réalisé sur les rendements fourragers (bilan des années 2014 à 2020). Ces chiffres sont spécifiques ou non à la filière laitière biologique du Massif Central. Ils sont issus d'organisations de producteurs, de données statistiques et d'éléments à dire d'experts. Ils fournissent ainsi des repères objectifs dans l'exercice du conseil aux éleveurs, notamment pour l'établissement de projets de conversion à l'agriculture biologique.

Mots clés : ELEVAGE BIOLOGIQUE / BOVIN LAIT / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / REFERENTIEL / CHARGE DE STRUCTURE / CHARGE OPERATIONNELLE / PRIX / PRIX A LA PRODUCTION / AIDE A L'AGRICULTURE / LAIT DE VACHE / VIANDE BOVINE / RENDEMENT / FOURRAGE / INTRANT / MASSIF CENTRAL

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/04/referentiel-bovin-lait-bio-2021_edition-2022.pdf

2022, 9 p., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL

réf. 290-004

Observatoire des coûts de production du lait de vache biologique Spécialisés de plaine - Montagnes et piémonts du Sud : Conjoncture 2020

PECHUZAL, Yannick

Dans ce focus, grâce à des tableaux synthétiques, des données sur les coûts de production du lait de vache biologique sont présentées. Ces données, concernant l'exercice 2020, portent sur des fermes spécialisées de plaine (69 élevages) et des fermes de montagnes et de piémonts du Sud (36 exploitations, dont 15 issues du Massif Central). Le chiffrage du coût de production est fait selon la méthode de l'Institut de l'Elevage, avec une approche atelier.

Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / ZONE DE MONTAGNE / MONTAGNE / PLAINE / COÛT DE PRODUCTION / BOVIN LAIT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / FRANCE / MASSIF CENTRAL

https://idele.fr/inosys-reseaux-elevage/?eID=cmis_download&oID=workspace%3A%2F%2FSpacesStore%2F23cf5f5a-4bd5-46fd-93fb-e99bcbd46c54&cHash=5aaf30e3f77fe51f9105d91c1fe8a75d

2022, 4 p., éd. INSTITUT DE L'ÉLEVAGE

réf. 289-007

Référentiel élevage bovin lait bio : conjoncture 2020

COLLECTIF BIORÉFÉRENCES BOVINS LAIT

Ce référentiel, réalisé dans le cadre du projet BioRéférences piloté par le Pôle Bio Massif Central, présente différentes données chiffrées en bovins lait bio, spécifiques ou non à la filière laitière biologique du Massif Central, en conjoncture 2020 : prix du lait, prix des animaux, aides, prix des approvisionnements, rendements fourragers... Ces chiffres, issus d'OP, de données statistiques et d'éléments à dire d'experts, fournissent des repères objectifs dans l'exercice du conseil aux éleveurs et notamment pour l'établissement de projets de conversion à l'agriculture biologique.

Mots clés : PRIX A LA PRODUCTION / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / REFERENTIEL / VIANDE BOVINE / LAIT DE VACHE / PRIX / AIDE / CHARGE DE STRUCTURE / CHARGE OPERATIONNELLE / BOVIN LAIT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / RENDEMENT / FOURRAGE / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL / AIDE A L'AGRICULTURE

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/referentiel-bovin-lait-bio-2020_edition-2021.pdf

2021, 9 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

réf. 278-115

Observatoire des coûts de production du lait de vache biologique : Spécialisés de plaine - Montagnes et piémonts du Massif Central : Conjoncture 2019

PECHUZAL, Yannick

Cet observatoire présente les coûts de production, pour la campagne 2019, d'exploitations bovines laitières biologiques en zones de plaines (62 exploitations spécialisées) et en zones de montagnes et de piémonts du Massif Central (37 exploitations). Il a été réalisé par l'Institut de l'Élevage à partir de plusieurs bases de données : AFOCG 49/85, Collectif BioRéférences, Institut de l'Élevage et dispositif Inosys Réseaux d'élevage. En plaine, le coût de production moyen est de 682 EUR/1000 L, contre 851 EUR/1000 L en zones de montagnes et de piémonts. Un écart relativement important est donc notable entre les deux zones de production, mais une forte variabilité existe aussi au sein des élevages d'une même zone. Ces différences peuvent notamment être expliquées par des niveaux hétérogènes de charges liées au travail, à la mécanisation et aux bâtiments. Les achats d'alimentation impactent fortement les systèmes biologiques de montagne, notamment en cette année de sécheresse (cette dernière a particulièrement affecté certaines régions, dont l'Est et le Massif Central). Le prix moyen du lait s'élève aux environs de 474 EUR/1000 L, ce qui permet une rémunération moyenne en plaine de 1,9 SMIC/UMO, alors qu'elle se limite à 1,25 SMIC/UMO en montagne (malgré un niveau d'aide supérieur).

Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / ZONE DE MONTAGNE / PRIX A LA PRODUCTION / PLAINE / CHARGE / COÛT DE PRODUCTION / REMUNERATION / BOVIN LAIT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / COMPARAISON / COÛT ALIMENTAIRE / MASSIF CENTRAL

https://idele.fr/?eID=cmis_download&oID=workspace%3A%2F%2FSpacesStore%2Fba75a1bc-9281-45fd-b74d-1f180d0929e1&cHash=9bcab138afffb390e572e0b1ed555f28

2021, 4 p., éd. INSTITUT DE L'ÉLEVAGE

Référentiel élevage bovin lait bio : conjoncture 2019

COLLECTIF BIORÉFÉRENCES BOVINS LAIT

Réalisé dans le cadre du projet BioRéférences, piloté par le Pôle Bio Massif Central, ce référentiel est une compilation de données spécifiques ou non à la filière laitière biologique du Massif Central, pour la conjoncture 2019 : prix du lait, prix des animaux, aides, prix des approvisionnements, rendements fourragers... Ces chiffres sont issus d'OP, de données statistiques et d'éléments à dire d'experts. Le but essentiel est de fournir des repères objectifs dans l'exercice du conseil aux éleveurs et l'établissement de projets de conversion à l'agriculture biologique.

Mots clés : PRIX A LA PRODUCTION / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / REFERENTIEL / VIANDE BOVINE / PRIX / AIDE / CHARGE DE STRUCTURE / CHARGE OPERATIONNELLE / BOVIN LAIT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / RENDEMENT / FOURRAGE / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL / LAIT DE VACHE

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/referentiel-bovin-lait-bio-2019_edition-2020.pdf

2020, 9 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

réf. 273-095

Observatoire des coûts de production du lait de vache biologique : Spécialisés de plaine - Montagnes et piémonts du Massif Central : conjoncture 2018

PECHUZAL, Yannick / LALLOUE, Adrien

Cet observatoire, réalisé par l'Institut de l'Élevage à partir de plusieurs sources de données (AFOCG 49/85, Collectif BioRéférences, Institut de l'Élevage et dispositif Inosys Réseaux d'élevage), présente les coûts de production, pour la campagne 2018, d'exploitations bovines laitières biologiques en zones de plaines, majoritairement dans la moitié nord de la France (57 exploitations spécialisées) et en zones de montagnes et piémonts du Massif Central (40 exploitations). En plaine, le coût de production moyen est de 683 EUR/1000 l, contre 804 EUR/1000 l en zones de montagnes et piémonts. Pour ces dernières, les coûts de l'alimentation et les frais d'élevage sont plus importants qu'en plaine.

Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / ZONE DE MONTAGNE / PLAINE / COÛT DE PRODUCTION / BOVIN LAIT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / COMPARAISON / COÛT ALIMENTAIRE / FRANCE / MASSIF CENTRAL

https://idele.fr/?eID=cmis_download&oID=workspace%3A%2F%2FSpacesStore%2Fcd8795bd-5da3-489f-baad-1625a12e52c4&cHash=4d329aba7acb0b8a76636ed1364385f3

2020, 4 p., éd. INSTITUT DE L'ÉLEVAGE

réf. 270-073

Référentiel élevage bovin lait bio : conjoncture 2018

PECHUZAL, Yannick / COLLECTIF BIORÉFÉRENCES BOVINS LAIT

Ce référentiel, réalisé dans le cadre du projet BioRéférences (piloté par le Pôle Bio Massif Central), présente différentes données chiffrées en bovins lait bio en conjoncture 2018 : prix du lait (prix de base et paiement à la qualité), prix des cultures, prix des animaux, aides et primes, prix des intrants (concentrés, fourrages, fertilisants, semences...). Il effectue également un point sur le niveau moyen de charges opérationnelles et structurelles des exploitations laitières biologiques du Massif Central. Un point est aussi réalisé sur les rendements fourragers (bilan des années 2014 à 2017). Ces chiffres sont spécifiques ou non à la filière laitière biologique du Massif Central. Ils sont issus d'OP, de données statistiques et d'éléments à dire d'experts. Ils fournissent ainsi des repères objectifs dans l'exercice du conseil aux éleveurs, notamment pour l'établissement de projets de conversion à l'agriculture biologique.

Mots clés : ELEVAGE BIOLOGIQUE / BOVIN LAIT / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / REFERENTIEL / CHARGE DE STRUCTURE / CHARGE OPERATIONNELLE / PRIX A LA PRODUCTION / PRIX / AIDE A L'AGRICULTURE / LAIT DE VACHE / VIANDE BOVINE / FOURRAGE / RENDEMENT / INTRANT / MASSIF CENTRAL

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/referentiel-bovin-lait-bio-2018_edition-2019.pdf

2019, 9 p., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL

réf. 289-xx2

Observatoire des coûts de production du lait de vache biologique : Spécialisés de plaine - Montagnes et piémonts du Massif Central : Conjoncture 2017

PECHUZAL, Yannick

Cet observatoire présente les coûts de production, pour la campagne 2017, d'exploitations bovines laitières biologiques en zones de plaine (52 exploitations spécialisées) et en zones de montagnes et de piémonts du Massif Central (34 exploitations). Il a été réalisé par l'Institut de l'Élevage à partir de plusieurs bases de données : AFOCG 49/85, Collectif BioRéférences, Institut de l'Élevage et dispositif Inosys Réseaux d'élevage. En plaine, le coût de production moyen s'élève à 684 EUR/1000 L, contre 767 EUR/1000 L en zones de montagnes et de piémonts. Un écart relativement important est donc notable entre ces deux zones de production, mais une forte variabilité existe aussi au sein des élevages d'une même zone. Les charges liées au travail, à la mécanisation et aux bâtiments impactent fortement les résultats économiques des fermes. Le prix moyen du lait est d'environ 470 EUR/1000 L, ce qui permet de dépasser légèrement 2 SMIC/UMO de rémunération pour les élevages en zones de plaine, contre 1,5 SMIC en zones de montagnes et de piémonts (malgré un niveau d'aide supérieur). A noter que l'année 2017 a été une année relativement favorable d'un point de vue fourrager.

Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / ZONE DE MONTAGNE / PRIX A LA PRODUCTION / PLAINE / CHARGE / COÛT DE PRODUCTION / REMUNERATION / BOVIN LAIT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / COÛT ALIMENTAIRE / MASSIF CENTRAL

https://idele.fr/?eID=cmis_download&oID=workspace%3A%2F%2FSpacesStore%2Fe5ffa6aa-45cc-4a14-a282-7dbac0b0530d&cHash=39a251a3c0fedc62e87a7d116f865aa5

2019, 6 p., éd. INSTITUT DE L'ÉLEVAGE

Référentiel élevage bovin lait bio : conjoncture 2017

COLLECTIF BIORÉFÉRENCES BOVINS LAIT

Ce référentiel bovin lait est une compilation de données (prix du lait, prix des animaux, aides, prix des approvisionnements, rendements fourragers...) établie à partir du suivi annuel des fermes du collectif BioRéférences du Pôle AB Massif Central, d'un travail d'enquêtes, de données commerciales issues d'OP, de données statistiques et d'éléments à dire d'experts. Le but essentiel est de fournir des repères objectifs dans l'exercice du conseil aux éleveurs et l'établissement de projets de conversion à l'agriculture biologique.

Mots clés : PRIX A LA PRODUCTION / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / REFERENTIEL / SUIVI D'EXPLOITATION / VIANDE BOVINE / PRIX / AIDE / CHARGE DE STRUCTURE / CHARGE OPERATIONNELLE / BOVIN LAIT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / RENDEMENT / FOURRAGE / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2023/04/referentiel-bovin-lait-bio-2017_edition-2018.pdf

2018, 10 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

réf. 252-114

Référentiel élevage bovin lait bio : conjoncture 2016

PECHUZAL, Yannick / COLLECTIF BIO-RÉFÉRENCES BOVINS LAIT

Ce référentiel est une compilation de données (prix du lait, prix des animaux, aides, prix des approvisionnements, rendements fourragers...) établie à partir du suivi annuel des fermes du collectif BioRéférences du Pôle AB Massif Central, de travail d'enquêtes, de données commerciales issues d'OP, de données statistiques et d'éléments à dire d'experts. Le but essentiel est de fournir des repères objectifs dans l'exercice du conseil aux éleveurs et l'établissement de projets de conversion à l'agriculture biologique.

Mots clés : CHARGE / DONNÉE TECHNICO-ÉCONOMIQUE / REFERENTIEL / BOVIN LAIT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / VIANDE BOVINE / LAIT DE VACHE / PRIX / AIDE / COÛT / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL / BOVIN VIANDE

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/referentiel-bovin-lait-bio-2016_edition-2017.pdf

2017, 9 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

réf. 239-026

Cas-types

Référentiel cas types lait bio Massif Central : Conjoncture 2020

PECHUZAL, Yannick / COLLECTIF BIORÉFÉRENCES BOVINS LAIT

Ce document reprend la présentation de trois cas-types en production de bovins lait biologiques du Massif Central, réactualisés à partir de données 2020. Pour chacun sont présentés des éléments-clés sur l'assolement, le système fourrager, les productions végétales, le troupeau, la consommation d'aliments, les résultats économiques et les coûts de production.

Mots clés : CAS TYPE / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / REFERENTIEL / SUIVI D'EXPLOITATION / COÛT DE PRODUCTION / BOVIN LAIT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / SYSTEME FOURRAGER / MASSIF CENTRAL

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/11/cas-types-BL-bio-massif-central_conjoncture-2020.pdf

2021, 28 p., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL

réf. 285-076

Référentiel cas types lait bio Massif Central : Conjoncture 2018

PECHUZAL, Yannick / COLLECTIF BIORÉFÉRENCES BOVINS LAIT

Le suivi pluriannuel de 16 fermes laitières biologiques par le collectif BioRéférences, complété de données du dispositif INOSYS Réseau d'élevage, a permis l'élaboration de 3 cas types qui se veulent illustratifs de la diversité de l'élevage laitier bio du Massif Central (contexte pédoclimatique, zones fourragères, mode de conduite...). Construits à partir d'observations concrètes en fermes, ces systèmes de production fournissent des références et des objectifs accessibles. D'une part, ils donnent des repères aux éleveurs et aux techniciens pour piloter les exploitations ou établir des projets. D'autre part, ces systèmes modélisés et optimisés sont disponibles pour tous travaux de prospective sur l'élevage laitier aux échelons régional et national. Ce référentiel se base sur les résultats conjoncturels de l'année 2018. Les cas types ont donc été mis à jour selon l'évolution économique des prix des matières premières, des charges et des produits. Globalement, pour la première fois depuis plusieurs années, la hausse du prix du lait bio s'est interrompu en 2018. Les exploitations du Massif Central ont été impactées par les canicules, notamment au niveau de la production de fourrages, ce qui a eu des répercussions sur la composition du lait et donc sur son prix. Par ailleurs, de nombreux éleveurs en déficit fourragers ont été contraints à acheter de fourrages onéreux ou à réduire leur production de lait. Les aides au maintien en AB ont également été supprimée, ce qui a engendré des conséquences pour de nombreuses exploitations bio.

Mots clés : CANICULE / CAS TYPE / RESULTAT ECONOMIQUE / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / REFERENTIEL / SUIVI DE FERMES / AIDE AU MAINTIEN / ALÉA CLIMATIQUE / COÛT DE PRODUCTION / EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION / RESULTAT COURANT / BOVIN LAIT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / FOIN / SECHAGE EN GRANGE / ENSILAGE DE MAIS / HERBE / SYSTEME FOURRAGER / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/Cas-types-BL-bio-Massif-Central_Conjoncture-2018.pdf

2019, 31 p., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL

réf. 289-xx1

Référentiel cas types lait bio Massif Central : conjoncture 2017
COLLECTIF BIORÉFÉRENCES BOVINS LAIT
Le suivi pluriannuel de 16 fermes laitières biologiques par le collectif BioRéférences, complété de données du dispositif INOSYS Réseau d'élevage, a permis l'élaboration de 3 cas types qui se veulent illustratifs de la diversité de l'élevage laitier bio du Massif Central (contexte pédoclimatique, zones fourragères, mode de conduite...). Construits à partir d'observations concrètes en fermes, ces systèmes de production fournissent des références et des objectifs accessibles. D'une part, ils donnent des repères aux éleveurs et aux techniciens pour piloter les exploitations ou établir des projets. D'autre part, ces systèmes modélisés et optimisés sont disponibles pour tous travaux de prospective sur l'élevage laitier aux échelons départemental et national. Les résultats conjoncturels sont établis à système technique constant en intégrant les évolutions économiques des prix des matières premières, des charges et des produits. Les prix de vente des animaux et du lait sont actualisés à partir des données commerciales, de laiteries, et à dire d'experts (de nombreux éléments d'actualisation sont publiés dans le référentiel élevage).
Mots clés : CAS TYPE / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / REFERENTIEL / SUIVI D'EXPLOITATION / COÛT DE PRODUCTION / EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION / RESULTAT COURANT / BOVIN LAIT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / SYSTEME FOURRAGER / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/02/cas-types-BL-bio-massif-central_conjoncture-2017.pdf
2018, 27 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL
réf. 252-113

Diaporamas, posters & vidéos

Webinaire : Colloque de restitution du projet BioRéférences (tranche 2015-2022)
GRENIER, Julie / VEYSSET, Patrick / BENOIT, Marc / ET AL.
Le colloque de restitution du projet BioRéférences s'est tenu le 28 novembre 2022. Il a regroupé une quarantaine d'acteurs de la bio (conseillers agricoles, experts, enseignants…) qui ont pu échanger sur les évolutions et les pistes d'avenir pour les élevages biologiques ruminants du Massif central. Le suivi sur sept ans de 70 élevages bio (dont une quarantaine à échantillon constant) a permis de présenter : 1 - les évolutions et les adaptations mises en place par ces fermes bio entre 2014 et 2018 pour faire face aux aléas climatiques et économiques ; 2 - les caractéristiques et les repères technico-économiques au sein de chaque filière (bovin lait, bovin viande, ovin lait, ovin viande et caprin lait), via une photographie des systèmes types en 2020 ; et 3 - une analyse des évolutions au sein de chaque filières entre 2014 et 2020. Cet évènement a également été l'occasion de présenter les premières simulations des évolutions des coûts de production en 2022, comparé à 2021 (l'année 2022 étant marquée par des contextes climatiques et économiques relativement compliqués). Un focus a également été réalisé sur la diversification en élevage bio, via les résultats obtenus dans le cadre de BioRéférences, mais aussi dans le cadre d'autres projets (Mixenable et Typobio).
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2023/05/diapo_bovins-lait-bio_resultats-2014-2020_seminaire-2022.pdf
Replay vidéo : https://youtu.be/X_krVhjM78c ; Intervention dédiée aux Bovins lait à partir de 02 :31 :36 : https://youtu.be/X_krVhjM78c?t=9097
2022, 4h 38min 57s., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL
Dossier de presse réalisé à la suite de ce colloque :
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2023/02/dossier-de-presse_colloque-restitution-bioreferences_2022.pdf

Focus web du Pôle Bio Massif Central : BioRéférences : Quels résultats en élevages bovins laitiers biologiques sur le Massif Central ?

MONIER, Jean-Pierre

Ce Focus web, organisé par le Pôle Bio Massif Central, s'est tenu le 18 novembre 2022. Il a été animé par Jean-Pierre Monier, conseiller Élevages bio et référent technique régional pour la filière bovin lait à la Chambre d'agriculture de la Loire. Ce dernier présente les résultats technico-économiques de 20 fermes laitières biologiques basées dans le Puy-de-Dôme, la Haute-Loire, le Rhône et la Loire (ces suivis de fermes ont été réalisés dans le cadre du projet BioRéférences). Ces exploitations sont classées en trois catégories selon leur système fourrager : celles avec un système fourrager reposant sur du foin séché en grange ; celles reposant majoritairement sur de l'ensilage d'herbe ; et celles qui reposent à la fois sur de l'ensilage d'herbe et de maïs. Les performances technico-économiques de chacune de ces catégories sont détaillées : coût alimentaire, niveau de production, autonomie alimentaire, charges de mécanisation, revenu… Ces données sont également analysées au vu de la conjoncture 2022 qui n'est pas la plus favorable pour la filière bio (moindre consommation de produits bio).

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2023/05/diapo_bovins-lait_focus-web_2022.pdf

Replay vidéo :
https://www.youtube.com/watch?v=l-_itsOO9i8

2022, 1h 04min 08s., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL

Ruminants bio : Performances des systèmes bovins laitiers et perspectives de développement pour les filières bovines et ovines allaitantes

PECHUZAL, Yannick / MONIER, Jean-Pierre / GROSHENS, Eva / ET AL.

Le 7 octobre 2021, plusieurs résultats de projets de R&D en filières ruminants bio ont été présentés, à l'occasion de la 9ème édition des BioThémas, un cycle de conférences dédié à l'agriculture biologique et à ses pratiques, co-organisé par le Pôle Bio Massif Central et l'Itab. Tout d'abord, c'est une étude sur les impacts des aléas climatiques sur les systèmes bovins laitiers biologiques qui a été présentée, étude réalisée dans le cadre du projet AP3C et mobilisant les références issues du projet BioRéférences. La filière bovine allaitante a ensuite été abordée à travers un état des lieux de la production de mâles issus des élevages bio français, chiffres du projet Casdar Proverbial. Les fiches filières, dédiées au conseil et construites par l'équipe du projet BioViandes, ont été présentées, avant un point d'actualités sur l'évolution de la réglementation. En dernière partie de la séquence, une partie de l'équipe-projet du Casdar ReVABio, dédié à l'élevage ovin allaitant biologique, a pris la parole pour présenter les travaux réalisés et les résultats obtenus dans le cadre de ce projet : coûts du système d'alimentation ; observatoire national de la production d'agneaux bio 2020 ; vision des opérateurs économiques sur cette filière et leviers pour une meilleure adéquation offre/demande ; combinaisons de systèmes d'élevage ovins pour répondre à la saisonnalité de la demande et les conséquences sur les performances économiques et environnementales globales. Les diaporamas et les vidéos de ces interventions sont disponibles sur le site du Pôle Bio Massif Central.

Mots clés : ADAPTATION / CONFERENCE / OBSERVATOIRE / FILIERE VIANDE / REGLEMENTATION / FILIERE BOVINE / OFFRE ET DEMANDE / ALÉA CLIMATIQUE / SYSTEME D'ELEVAGE / BOVIN LAIT / BOVIN VIANDE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN VIANDE / STATISTIQUES / COÛT ALIMENTAIRE / PERFORMANCE ECONOMIQUE / PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / SAISONNALITE / FILIERE OVINE / MASSIF CENTRAL / FRANCE / PERSPECTIVE

https://pole-bio-massif-central.org/nos-actions/diffuser-les-pratiques-et-les-savoirs-de-lab/les-bio-themas/les-biothemas-2021/

Replay vidéo :
https://www.youtube.com/watch?v=r9RXJtWR9CQ&t=4329s

2021, 144 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

réf. 283-092

Quels sont les résultats économiques des fermes laitières bio ? Résultats et perspectives

PECHUZAL, Yannick

Ce diaporama, présenté à l'occasion du Salon Tech&Bio de septembre 2021, revient sur des éléments-clés relatifs aux résultats économiques de fermes laitières françaises biologiques situées en zone de plaine ou en montagne. Ces résultats ont été obtenus grâce à un échantillon de fermes suivies par INOSYS - Réseaux d'élevage et par le collectif BioRéférences. Globalement, ces fermes montrent des revenus courants par unité de main d'oeuvre plus élevés qu'en conventionnel, un prix du lait plus élevé, mais des écarts de résultats très importants entre exploitations et des coûts de production élevés.

Mots clés : COMPARAISON BIO-CONV / PRIX A LA PRODUCTION / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / RESULTAT ECONOMIQUE / PRIX AGRICOLE / MONTAGNE / PLAINE / COÛT DE PRODUCTION / BOVIN LAIT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / France

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/11/diapo_bovins-lait_resultats-economiques-perspectives_tech-n-bio-2021.pdf

2021, 11 p., éd. INSTITUT DE L'ÉLEVAGE

réf. 286-097

Les BioThémas 2019 : Lait bio, un marché en développement : quels résultats pour quelle durabilité de la filière ?

BARON, Benoît / PECHUZAL, Yannick / DOUMAYZEL, Stéphane / ET AL.

Le 3 octobre 2019, plusieurs résultats de projets de R&D en lien avec la filière lait biologique ont été proposés à l'occasion de la 7ème édition des BioThémas, un cycle de conférences dédié à l'agriculture biologique et à ses pratiques, co-organisé par le Pôle Bio Massif Central et l'Itab. Les différents intervenants ont présenté des résultats obtenus dans le cadre des projets BioRéférences et Résilait. La première présentation réalisait un « État des lieux du marché des produits laitiers biologiques et stratégies des opérateurs de la filière ». La deuxième apportait des « Résultats technico-économiques et coûts de production de la filière lait de vache bio sur le Massif Central ». Les deux dernières présentations abordaient la conversion des exploitations laitières : « Conversion en AB : satisfaction des éleveurs laitiers et changements de pratiques » ; « La satisfaction des éleveurs vis-à-vis de leur conversion à l'AB reflète-t-elle une amélioration des performances économiques des exploitations ? ».

Mots clés : CHANGEMENT / CHIFFRE / ETAT DES LIEUX / CONFERENCE / OPERATEUR / ORGANISATION DE LA FILIERE / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / RELATION AMONT AVAL / TRANSFORMATEUR / CIRCUIT DE DISTRIBUTION / MARCHÉ / FILIERE LAIT / COÛT DE PRODUCTION / CONVERSION / BOVIN LAIT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / PERFORMANCE ECONOMIQUE / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / FRANCE / MASSIF CENTRAL / SOCIOLOGIE / ASPECT SOCIAL

https://pole-bio-massif-central.org/nos-actions/diffuser-les-pratiques-et-les-savoirs-de-lab/les-bio-themas/biothemas-deux-mille-dix-neuf/

2019, 4 diaporamas, éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL

Filière lait de vache : Résultats du réseau de fermes Massif Central, campagne 2015
COLLECTIF BIORÉFÉRENCES BOVINS LAIT
Ce diaporama a été présenté à l'occasion d'un séminaire organisé le 6 avril 2017, dans le cadre du projet BioRéférences. Il détaille les résultats techniques et économiques (campagne 2015) d'un réseau de 23 fermes bovines laitières bio, suivies au sein de ce projet. Ces fermes sont toutes situées dans le Massif Central, mais elles reposent sur des systèmes différents. Elles ont été classées en quatre grands groupes qui se différencient pour la gestion de leur système fourrager : les systèmes exclusivement herbagers ; les systèmes quasi-exclusivement herbagers ; les systèmes herbe-maïs ; les systèmes maïs-herbe (dans ce groupe, le maïs représente une part plus importante de la SFP que dans le groupe « herbe-maïs »). Ce diaporama présente les résultats techniques et économiques de ces quatre groupes. Il propose également, pour l'ensemble de ces fermes, le coût de production moyen. Toutes ces données sont ensuite comparées à celles d'élevages laitiers conventionnels. Globalement, les résultats techniques et économiques des fermes suivies sont bons, notamment grâce à un prix du lait élevé et constant, ainsi qu'à des coûts alimentaires maîtrisés. Néanmoins, des écarts importants entre systèmes, mais surtout intra-système, sont observés en fonction de la maîtrise de l'éleveur et de certains choix stratégiques.
Mots clés : COMPARAISON BIO-CONV / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / SUIVI DE FERMES / COÛT DE PRODUCTION / AUTONOMIE ALIMENTAIRE / BOVIN LAIT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / SYSTEME HERBAGER / INDICATEUR / ALIMENTATION DES ANIMAUX / SYSTEME FOURRAGER / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/diapo_References-technico-economiques-en-bovin-lait_seminaire-2017.pdf
2017, 20 p., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL

Résultats technico-économiques des fermes en bovin lait en AB sur le Massif Central : Campagne 2015
MONIER Jean-Pierre, COLLECTIF BIORÉFÉRENCES BOVINS LAIT
Présentation lors des conférences BioThémas 2017.
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2023/11/diapo_bovins-lait_resultats-reseau-bioref-2015_biothemas-2017.pdf
2017, éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL

Filière lait de vache : Résultats du réseau de fermes Massif Central, campagne 2014
REUILLON Jean-Luc
Présentation des premiers résultats du projet BioRéférences à l'occasion de la réunion du GETAB Références (Groupe d'Echanges Thématique en Agriculture Biologique) du 3 juin 2016.
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/03/diapo_bovins-lait_resultats-reseau-bioref-2014_GETAB-2016.pdf
2016, 18 p., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL

L'élevage bovin biologique en France : des éclairages de la recherche et des références : Références systèmes en production de lait biologique
REUILLON Jean-Luc
Présentation réalisée lors des conférences BioThémas 2016.
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2023/11/diapo_bovins-lait_elevage-bovin-bio-france_biothemas-2016.pdf
2016, 18 p., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL

Références bibliographiques

Bio-étagères « Bovins Lait »
ABIODOC
Les Bio-étagères sont des étagères virtuelles qui regroupent des références bibliographiques et des documents sur des thématiques précises. Ces Bio-étagères sont issues de la Biobase (base de données documentaire spécialisée en agriculture biologique et gérée par ABioDoc). Elles sont le résultat de recherches documentaires prédéfinies et sont actualisées automatiquement tous les mois. Cet outil documentaire, développé dans le cadre du projet BioRéférences et avec des fonds Casdar, vise à faciliter l'accès aux connaissances documentaires par les internautes et à améliorer ainsi la visibilité des informations diffusées. L'une des Bio-étagères est dédiée aux « Bovins Lait ». Cette dernière se décline en sept catégories : 1 – Bien-être ; 2 – Conversion ; 3 – Logement / bâtiments ; 4 – Reproduction / sélection / races ; 5 – Santé animale ; 6 – Technico-économique ; 7 – Alimentation. Afin d'obtenir des résultats plus ciblés, la catégorie « Alimentation » a été divisée en quatre sous-catégories : 7.a – Autonomie alimentaire / résilience / changement climatique ; 7.b – Fourrages conservés / concentrés / cultures fourragères annuelles ; 7.c – Jeunes animaux ; 7.d - Pâturage.
https://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=cmspage&pageid=4&id_etagere=33
éd. ABIODOC (Service de VetAgro-Sup)

Liste bibliographique Bovins
ABIODOC
Cette bibliographie qui porte sur l'élevage bovin biologique (références de 2016) a été réalisée à partir de la base de données documentaire Biobase, seule base de données documentaire francophone spécialisée en agriculture biologique, gérée par ABioDoc et accessible à l'adresse suivante : http://abiodoc.docressources.fr/. ABioDoc, le Centre National de Ressources en Agriculture Biologique, service de VetAgro Sup et missionné par le ministère de l'Agriculture, a effectué ce travail dans le cadre du projet de recherche BioRéférences, financé dans le cadre de la convention de Massif-Massif Central (CGET) et porté par le Pôle Agriculture Biologique Massif Central.
Mots clés : AUTONOMIE ALIMENTAIRE / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / POLITIQUE AGRICOLE / CONVERSION / BOVIN LAIT / BOVIN VIANDE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / PRATIQUE D'ELEVAGE / FILIERE LAIT / FILIERE VIANDE / VIANDE BOVINE / LAIT DE VACHE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / ALÉA CLIMATIQUE / CLIMAT / AIDE / INSTALLATION AGRICOLE / ESSAI / TEMOIGNAGE / ALIMENTATION DES ANIMAUX / FOURRAGE / PATURAGE / SANTE ANIMALE / BIBLIOGRAPHIE / EUROPE / France
https://abiodoc.docressources.fr/doc_num.php?explnum_id=2865
2016, 36 p., éd. ABIODOC (Service de VetAgro-Sup)
réf. 230-055

Liste bibliographique Lait

ABIODOC

Cette bibliographie qui porte sur la filière lait biologique (références de 2015 et 2016) a été réalisée à partir de la base de données documentaire Biobase, seule base de données documentaire francophone spécialisée en agriculture biologique, gérée par ABioDoc et accessible à l'adresse suivante : http://abiodoc.docressources.fr/. ABioDoc, le Centre National de Ressources en Agriculture Biologique, service de VetAgro Sup et missionné par le ministère de l'Agriculture, a effectué ce travail dans le cadre du projet de recherche BioRéférences, financé dans le cadre de la convention de Massif-Massif Central (CGET) et porté par le Pôle Agriculture Biologique Massif Central.

Mots clés : CHIFFRE / ORGANISATION DE L' AB / ORGANISATION DE LA FILIERE / POLITIQUE AGRICOLE / ELEVAGE LAITIER / QUOTA LAITIER / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / CONVERSION / BOVIN LAIT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN LAIT / COLLECTE LAITIERE / FILIERE LAIT / PRODUIT LAITIER / LAIT DE BREBIS / LAIT DE CHEVRE / LAIT DE VACHE / MARCHÉ / PRIX / OFFRE ET DEMANDE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / ENTREPRISE / QUALITE / TEMOIGNAGE / TRANSFORMATION / CELLULE / BIBLIOGRAPHIE / MONDE / EUROPE / FRANCE / CONJONCTURE ECONOMIQUE

https://abiodoc.docressources.fr/doc_num.php?explnum_id=2867

2016, 32 p., éd. ABIODOC (Service de VetAgro-Sup)

réf. 230-059

OVINS LAIT

Synthèses technico-économiques

Les exploitations ovines laitières du Massif Central en agriculture biologique : Résultats campagne 2020

DE BOISSIEU, Catherine / DROCHON, Laureline / RIVEMALE, Nathalie / ET AL.

Cette synthèse, réalisée dans le cadre du projet BioRéférences (piloté par le Pôle Bio Massif Central), présente les principaux résultats technico-économiques d'un réseau de 15 élevages ovins laitiers du sud du Massif Central (Lozère et Aveyron), lors de la campagne 2020. Ces fermes livrent toutes leur lait à des entreprises de collecte et de transformation du lait. Six d'entre elles sont engagées dans la démarche de l'AOP Roquefort. De manière générale, la campagne 2020 a été peu favorable sur le plan fourrager : le printemps a connu des gelées défavorables et un déficit en eau limitant la pousse de l'herbe. En début d'été, les fortes températures ont provoqué un blocage de la végétation rendant la récolte des secondes coupes difficile. Malgré des volumes livrés et une productivité stable, les éleveurs ont été contraints d'acheter des fourrages afin de compenser ces faibles rendements. Au niveau économique, après quatre campagnes (2014 à 2017) de progression, les résultats économiques s'affichent à la baisse pour la troisième année consécutive (2018 à 2020). Cette évolution s'explique par la hausse des charges opérationnelles, mais également par une progression des charges de structure en lien avec le renouvellement ou la modernisation des équipements (installations de traite, bergerie...).

Mots clés : ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN LAIT / CAS TYPE / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / REFERENTIEL / SUIVI DE FERMES / CHARGE / ALIMENTATION DES ANIMAUX / RESULTAT ECONOMIQUE / COÛT DE PRODUCTION / EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION / REMUNERATION / MARGE BRUTE / SYSTEME FOURRAGER / FOURRAGE / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL / ALÉA CLIMATIQUE / SECHERESSE / EVOLUTION

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/04/synthese-technico-economique_ovin-lait-2020_edition-2022.pdf

2022, 19 p., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL

réf. 290-005

Les exploitations ovines laitières du Massif Central en agriculture biologique : Résultats campagne 2019

COLLECTIF BIORÉFÉRENCES OVINS LAIT

Réalisée par le Collectif BioRéférences, dans le cadre du projet du même nom porté par le Pôle Bio Massif Central, cette synthèse présente les principaux résultats technico-économiques d'un réseau de 15 élevages ovins laitiers du sud du Massif Central (Lozère et Aveyron), lors de la campagne 2019. Cette année a été marquée, une nouvelle fois, par un contexte climatique défavorable à la production de fourrages de qualité. La production laitière a pu être maintenue par des achats de concentrés, mais cela a impacté les résultats économiques de ces exploitations. Les résultats structurels, techniques, économiques et les coûts de production sont détaillés pour cette campagne 2019, de même que l'évolution de certains de ces résultats entre 2014 et 2019.

Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / SUIVI D'EXPLOITATION / TRANSFORMATION LAITIERE / FABRICATION FROMAGERE / ROQUEFORT / COÛT DE PRODUCTION / MARGE BRUTE / RESULTAT COURANT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN LAIT / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/synthese-technico-economique_ovin-lait-2019_edition-2021.pdf

2021, 17 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

réf. 279-127

Les exploitations ovines laitières du Massif Central en agriculture biologique : Résultats campagne 2018

COLLECTIF BIORÉFÉRENCES OVINS LAIT

Cette synthèse présente les références issues du suivi du réseau de fermes en ovins lait bio dans le Massif Central, réalisé dans le cadre du projet BioRéférences. Pour la campagne 2018, les résultats technico-économiques de 15 élevages situés en Aveyron et en Lozère ont pu être collectés, compilés et analysés selon trois groupes, en fonction de la période de démarrage de la traite. Pour la troisième année consécutive, les résultats techniques de cet échantillon de fermes sont bons en moyenne. Toutefois, l'augmentation des charges induit un léger repli du résultat disponible moyen. Le coût de production total moyen pour ces 15 élevages était, en 2018, de 2206 EUR/1000 litres.

Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / SUIVI D'EXPLOITATION / TRANSFORMATION LAITIERE / FABRICATION FROMAGERE / ROQUEFORT / COÛT DE PRODUCTION / MARGE BRUTE / RESULTAT COURANT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN LAIT / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/synthese-technico-economique_ovin-lait-2018_edition-2020.pdf

2020, 17 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

réf. 273-002

Les exploitations ovines laitières du Massif Central en agriculture biologique : Résultats de la campagne 2017

DE BOISSIEU, Catherine / COLLECTIF BIO-RÉFÉRENCES OVINS LAIT

Les résultats issus du suivi du réseau de fermes en ovins lait bio dans le Massif Central, réalisé dans le cadre du projet BioRéférences, sont présentés. 14 exploitations ont été suivies, dont 4 sont engagées dans la démarche de l'AOP Roquefort. Les 14 exploitations livrent leur lait à des entreprises de collecte et de transformation du lait. 3 groupes ont été constitués, en fonction de la période de démarrage de la traite. Les résultats structurels, techniques et économiques de la campagne 2017 sont présentés, ainsi que l'évolution des résultats entre 2014 et 2017.

Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / SUIVI D'EXPLOITATION / TRANSFORMATION LAITIERE / FABRICATION FROMAGERE / ROQUEFORT / APPELLATION D'ORIGINE PROTEGEE / COÛT DE PRODUCTION / MARGE BRUTE / RESULTAT COURANT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN LAIT / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/synthese-technico-economique_ovin-lait-2017_edition-2019.pdf

2019, 18 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

réf. 257-121

Les exploitations ovines laitières du Massif Central en agriculture biologique : Résultats campagne 2016

DE BOISSIEU, Catherine / COLLECTIF BIO-RÉFÉRENCES OVINS LAIT

Cette synthèse présente les résultats technico-économiques de fermes ovines laitières bio du Massif Central. Elles se répartissent en trois groupes en fonction des dates de début de traite (précoce, tardive ou intermédiaire). Les résultats structurels, techniques et économiques de la campagne 2016 sont présentés pour ces trois groupes, ainsi que l'évolution des résultats entre 2014 et 2016. Ces résultats sont issus du projet BioRéférences porté par le Pôle AB Massif Central.

Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / SUIVI D'EXPLOITATION / COÛT DE PRODUCTION / MARGE BRUTE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN LAIT / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/synthese-technico-economique_ovin-lait-2016_edition-2018.pdf

2018, 17 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

réf. 252-051

Les exploitations ovines laitières du Massif Central en agriculture biologique : Résultats campagne 2015

DE BOISSIEU, Catherine / COLLECTIF BIO-RÉFÉRENCES OVINS LAIT

Cette synthèse présente les résultats technico-économiques de fermes ovines laitières bio du Massif Central. Elles se répartissent en trois groupes en fonction des dates de début de traite (précoce, tardive ou intermédiaire). Les résultats structurels, techniques et économiques de la campagne 2015 sont présentés pour ces trois groupes, ainsi que l'évolution des résultats entre 2014 et 2015. Ces résultats sont issus du projet BioRéférences.

Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / SUIVI D'EXPLOITATION / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN LAIT / COÛT DE PRODUCTION / MARGE BRUTE / RESULTAT COURANT / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/synthese-technico-economique_ovin-lait-2015_edition-2017.pdf

2017, 14 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

réf. 238-135

Les exploitations ovines laitières du Massif Central en agriculture biologique : Résultats campagne 2014

MORIN, Emmanuel / PATOUT, Olivier / TAURIGNAN, Thierry / ET AL.

Dans le cadre du projet BioRéférences, porté par le Pôle Agriculture Biologique Massif Central, un réseau de 12 fermes en ovins lait bio a été suivi sur le Massif Central. Ces fermes se répartissent en trois groupes selon leur période de traite. Les principaux résultats issus de ce réseau sont présentés pour la campagne 2014 : structure des exploitations, résultats technico-économiques de l'atelier ovin lait, résultats d'exploitation et coûts de production.

Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / SUIVI D'EXPLOITATION / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN LAIT / COÛT DE PRODUCTION / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/synthese-technico-economique_ovin-lait-2014_edition-2016.pdf

2016, 11 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

réf. 227-057

Cas-types

Réseaux d'élevage : Résultats annuels Campagne 2017 : Cas-type : ROQ09- Spé. Lévézou AB

INOSYS - RÉSEAUX D'ÉLEVAGES

Ce cas-type présente les résultats technico-économiques (campagne 2017) d'une exploitation spécialisée en ovins lait et conduite en agriculture biologique. Cette exploitation est située dans la zone Roquefort, plus précisément dans le Lévézou (Aveyron). Ce document présente d'abord les résultats économiques (généraux) de la ferme ; puis, il détaille les coûts de production de l'atelier ovins lait. Globalement, ce système se caractérise par de fortes charges de mécanisation (362 EUR / 1000 L de lait). Ces résultats peuvent être comparés avec ceux obtenus l'année précédente (campagne 2016), puisque cette ferme avait déjà fait l'objet d'un suivi technico-économique, notamment dans le cadre du projet BioRéférences.

Mots clés : CAS TYPE / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / ROQUEFORT / MAIN D'OEUVRE / COÛT DE PRODUCTION / MECANISATION / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN LAIT / ALIMENTATION DES ANIMAUX / BATIMENT D'ELEVAGE / AVEYRON

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/cas-types-ovins-lait-roq-09-conjoncture-2017.pdf

2019, 4 p., éd. INSTITUT DE L'ÉLEVAGE

Cas-type OL ROQ-09 : Système spécialisé ovin lait, Rayon de Roquefort, Lévézou (descriptif et conjoncture)

BENOIT, Florence / COLLECTIF BIO-RÉFÉRENCES OVINS LAIT

Ce cas-type, réalisé dans le cadre du projet BioRéférences, présente un système spécialisé ovin lait du Rayon de Roquefort, présent sur la région du Lévézou. Situé sur une zone à bon potentiel à 800 m d'altitude, ce système se caractérise par un mode de production en agriculture biologique. L'utilisation des intrants est limitée. Le système fourrager est à base de foin ventilé de luzerne. C'est un système hâtif. Ce document présente, dans une première partie, le système, la conduite du troupeau, l'alimentation du troupeau, l'utilisation des surfaces, le bilan des minéraux et les moyens de production. Une seconde partie présente des éléments technico-économiques de 2016.

Mots clés : CAS TYPE / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / CONDUITE D'ELEVAGE / COÛT DE PRODUCTION / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN LAIT / ALIMENTATION DES ANIMAUX / CONCENTRÉ / CONDUITE DU TROUPEAU / FOURRAGE / AVEYRON

Descriptif : https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/Cas-type-OL-ROQ-09_Descriptif.pdf

Conjoncture 2016 : https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/Cas-type-OL-ROQ-09_Conjoncture-2016.pdf

2018, 6 p., éd. INSTITUT DE L'ÉLEVAGE

réf. 253-086

Cas concrets

Convertir son troupeau en agriculture biologique pour rationnaliser travail et revenu : Au GAEC des Mazels, élevage ovin laitier de l'Aveyron

DE BOISSIEU, Catherine / NOUBEL, Gilles

Après plusieurs années de réflexion et un accompagnement par le groupe Références de la Chambre d'agriculture de l'Aveyron et les techniciens d'UNOTEC, les trois associés du GAEC des Mazels ont bouleversé complètement leur système et ont converti les surfaces de l'exploitation à l'agriculture biologique en 2009, et le troupeau de brebis laitières en 2011. Trajectoire d'une conversion réussie dans cette fiche-témoignage.

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/cas-concret_ovin-lait_gaec-des-mazels_2018.pdf

2018, 6 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

Diaporamas, posters & vidéos

Webinaire : Colloque de restitution du projet BioRéférences (tranche 2015-2022)

GRENIER, Julie / VEYSSET, Patrick / BENOIT, Marc / ET AL.

Le colloque de restitution du projet BioRéférences s'est tenu le 28 novembre 2022. Il a regroupé une quarantaine d'acteurs de la bio (conseillers agricoles, experts, enseignants…) qui ont pu échanger sur les évolutions et les pistes d'avenir pour les élevages biologiques ruminants du Massif central. Le suivi sur sept ans de 70 élevages bio (dont une quarantaine à échantillon constant) a permis de présenter : 1 - les évolutions et les adaptations mises en place par ces fermes bio entre 2014 et 2018 pour faire face aux aléas climatiques et économiques ; 2 - les caractéristiques et les repères technico-économiques au sein de chaque filière (bovin lait, bovin viande, ovin lait, ovin viande et caprin lait), via une photographie des systèmes types en 2020 ; et 3 - une analyse des évolutions au sein de chaque filières entre 2014 et 2020. Cet évènement a également été l'occasion de présenter les premières simulations des évolutions des coûts de production en 2022, comparé à 2021 (l'année 2022 étant marquée par des contextes climatiques et économiques relativement compliqués). Un focus a également été réalisé sur la diversification en élevage bio, via les résultats obtenus dans le cadre de BioRéférences, mais aussi dans le cadre d'autres projets (Mixenable et Typobio).

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2023/05/diapo_ovins-lait-bio_resultats-2014-2020_seminaire-2022.pdf

Replay vidéo : https://youtu.be/X_krVhjM78c ; Intervention dédiée aux Ovins lait à partir de 03 :19 :46 : https://youtu.be/X_krVhjM78c?t=11987

2022, 4h 38min 57s., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL

Dossier de presse réalisé à la suite de ce colloque : https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2023/02/dossier-de-presse_colloque-restitution-bioreferences_2022.pdf

Filière ovine laitière : Résultats du réseau de fermes Massif Central, campagnes 2014 & 2015
DE BOISSIEU, Catherine / NOUBEL, Gilles
Ce diaporama présente des repères technico-économiques sur des élevages ovins lait biologiques du Massif Central. Il s'appuie, pour cela, sur des références acquises en 2014 et 2015, auprès de douze exploitations aux profils très variés, dans le cadre du projet BioRéférences. Ces exploitations sont majoritairement localisées en zone de Causses (7 fermes), sur le Lévézou (4 fermes) et dans le Ségala (1 ferme) principalement dans le département de l'Aveyron (seuls 2 sont en Lozère). Elles sont spécialisées en ovins lait, sauf deux d'entre elles qui ont également un atelier bovins allaitant. Globalement, ces élevages présentent une autonomie alimentaire, en moyenne, de 79 % (57 90 %). Leurs résultats techniques sont très satisfaisants. En revanche, leurs résultats économiques sont très variables selon les fermes. Cette présentation détaille également, à l'échelle du groupe, les coûts de production, le prix de revient et la rémunération du travail. Cette présentation a été réalisée dans le cadre des conférences BioThémas (édition 2017) sur le thème "Références et résilience des systèmes de production de ruminants biologiques face aux aléas climatiques et économiques", un évènement ITAB Lab, coorganisé par le Pôle Agriculture Biologique Massif Central et l'ITAB lors du Sommet de l'Élevage.
Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / SUIVI / SUIVI DE FERMES / COÛT DE PRODUCTION / PRIX DE REVIENT / REMUNERATION / AUTONOMIE ALIMENTAIRE / RESULTAT COURANT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN LAIT / INDICATEUR / ALIMENTATION DES ANIMAUX / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/diapo_biothemas2017_resultats-ovin-lait-bio.pdf
2017, 16 p., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL

Filière ovine laitière Résultats du réseau de fermes Massif Central, campagne 2014
MORIN Emmanuel
Présentation des premiers résultats du projet BioRéférences à l'occasion de la réunion du GETAB Références (Groupe d'Echanges Thématique en Agriculture Biologique) du 3 juin 2016.
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/04/diapo_getab2016_resultats-ovin-lait-bio.pdf
2016, 19 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

Références bibliographiques

Bio-étagères « Ovins Lait »
ABIODOC
Les Bio-étagères sont des étagères virtuelles qui regroupent des références bibliographiques et des documents sur des thématiques précises. Ces Bio-étagères sont issues de la Biobase (base de données documentaire spécialisée en agriculture biologique et gérée par ABioDoc). Elles sont le résultat de recherches documentaires prédéfinies et sont actualisées automatiquement tous les mois. Cet outil documentaire, développé dans le cadre du projet BioRéférences et avec des fonds Casdar, vise à faciliter l'accès aux connaissances documentaires par les internautes et à améliorer ainsi la visibilité des informations diffusées. L'une des Bio-étagères est dédiée aux « Ovins Lait ». Cette dernière se décline en sept catégories : 1 – Bien-être ; 2 – Conversion ; 3 – Logement / bâtiments ; 4 – Reproduction / sélection / races ; 5 – Santé animale ; 6 – Technico-économique ; 7 – Alimentation. Afin d'obtenir des résultats plus ciblés, la catégorie « Alimentation » a été divisée en quatre sous-catégories : 7.a – Autonomie alimentaire / résilience / changement climatique ; 7.b – Fourrages conservés / concentrés / cultures fourragères annuelles ; 7.c – Jeunes animaux ; 7.d - Pâturage.
https://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=cmspage&pageid=4&id_etagere=33
éd. ABIODOC (Service de VetAgro-Sup)

Liste bibliographique Ovin

ABIODOC

Cette bibliographie qui porte sur l'élevage ovin biologique (références de 2016) a été réalisée à partir de la base de données documentaire Biobase, seule base de données documentaire francophone spécialisée en agriculture biologique, gérée par ABioDoc et accessible à l'adresse suivante : http://abiodoc.docressources.fr/. ABioDoc, le Centre National de Ressources en Agriculture Biologique, service de VetAgro Sup et missionné par le ministère de l'Agriculture, a effectué ce travail dans le cadre du projet de recherche BioRéférences, financé dans le cadre de la convention de Massif-Massif Central (CGET) et porté par le Pôle Agriculture Biologique Massif Central.

Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN LAIT / OVIN VIANDE / PASTORALISME / PRATIQUE D'ELEVAGE / FILIERE LAIT / FILIERE VIANDE / VIANDE OVINE / LAIT DE BREBIS / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / ALÉA CLIMATIQUE / TEMOIGNAGE / PATURAGE / PATURAGE TOURNANT / PÂTURAGE TOURNANT DYNAMIQUE / SANTE ANIMALE / BIBLIOGRAPHIE / EUROPE / FRANCE

https://abiodoc.docressources.fr/doc_num.php?explnum_id=2868

2016, 16 p., éd. ABIODOC (Service de VetAgro-Sup)

réf. 230-057

Liste bibliographique Lait

ABIODOC

Cette bibliographie qui porte sur la filière lait biologique (références de 2015 et 2016) a été réalisée à partir de la base de données documentaire Biobase, seule base de données documentaire francophone spécialisée en agriculture biologique, gérée par ABioDoc et accessible à l'adresse suivante : http://abiodoc.docressources.fr/. ABioDoc, le Centre National de Ressources en Agriculture Biologique, service de VetAgro Sup et missionné par le ministère de l'Agriculture, a effectué ce travail dans le cadre du projet de recherche BioRéférences, financé dans le cadre de la convention de Massif-Massif Central (CGET) et porté par le Pôle Agriculture Biologique Massif Central.

Mots clés : CHIFFRE / ORGANISATION DE L' AB / ORGANISATION DE LA FILIERE / POLITIQUE AGRICOLE / ELEVAGE LAITIER / QUOTA LAITIER / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / CONVERSION / BOVIN LAIT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN LAIT / COLLECTE LAITIERE / FILIERE LAIT / PRODUIT LAITIER / LAIT DE BREBIS / LAIT DE CHEVRE / LAIT DE VACHE / MARCHÉ / PRIX / OFFRE ET DEMANDE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / ENTREPRISE / QUALITE / TEMOIGNAGE / TRANSFORMATION / CELLULE / BIBLIOGRAPHIE / MONDE / EUROPE / FRANCE / CONJONCTURE ECONOMIQUE

https://abiodoc.docressources.fr/doc_num.php?explnum_id=2867

2016, 32 p., éd. ABIODOC (Service de VetAgro-Sup)

réf. 230-059

CAPRINS LAIT

Synthèses technico-économiques

Les exploitations caprines en agriculture biologique du Massif Central : Résultats de la campagne 2018
COLLECTIF BIORÉFÉRENCES CAPRINS LAIT
Cette synthèse présente, pour la campagne 2018, les résultats de 13 fermes caprines biologiques du Massif Central suivies dans le cadre du projet BioRéférences, coordonné par le Pôle Bio Massif Central. Cinq de ces fermes livrent la majorité de leur lait à des laiteries, les huit autres le transforment en majorité à la ferme et le commercialisent en circuits courts. Les résultats structurels, techniques et économiques de la campagne 2018 sont présentés pour ces deux groupes, ainsi que l'évolution des résultats entre 2015 et 2018. Pour les systèmes livreurs, le revenu dégagé par exploitant est relativement stable sur les trois dernières années. En revanche, les fromagers, avec des structures globalement plus petites, ont été plus impactés par le climat défavorable de l'année qui a induit une baisse de la production moyenne et une hausse des achats d'aliments.
Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / SUIVI D'EXPLOITATION / TRANSFORMATION A LA FERME / TRANSFORMATION LAITIERE / COÛT DE PRODUCTION / CAPRIN / ELEVAGE BIOLOGIQUE / SYSTÈME LIVREUR / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/synthese-technico-economique_caprin-lait-2018_edition-2020.pdf
2020, 17 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL
réf. 273-005

Les exploitations caprines en agriculture biologique du Massif Central : Résultats de la campagne 2017
DE BOISSIEU, Catherine / COLLECTIF BIO-RÉFÉRENCES CAPRINS LAIT
Cette synthèse présente les résultats du projet BioRéférences issus du suivi du réseau de fermes caprines bio sur le Massif Central en système livreur ou fromager. Les résultats structurels, techniques et économiques de la campagne 2017 sont présentés pour ces deux groupes, ainsi que l'évolution des résultats entre 2014 et 2017.
Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / SUIVI D'EXPLOITATION / TRANSFORMATION A LA FERME / TRANSFORMATION LAITIERE / FABRICATION FROMAGERE / COÛT DE PRODUCTION / MARGE BRUTE / RESULTAT COURANT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / SYSTÈME LIVREUR / CAPRIN / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/synthese-technico-economique_caprin-lait-2017_edition-2019.pdf
2019, 15 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL
réf. 257-122

Les exploitations caprines en agriculture biologique du Massif Central : Résultats de la campagne 2016

DE BOISSIEU, Catherine / COLLECTIF BIO-RÉFÉRENCES CAPRINS LAIT

Le projet BioRéférences vise à apporter des réponses à un besoin majeur de références technico-économiques sur les systèmes de production biologiques du Massif Central et, ainsi, à contribuer à l'accompagnement et au développement d'élevages ruminants biologiques viables, vivables et en cohérence avec leur territoire et leurs filières/marchés. Concernant l'élevage caprin bio, l'Agence BIO recensait, en 2016, dans les 22 départements intégrés en partie ou en totalité dans le Massif Central, 295 exploitations certifiées avec un cheptel caprin. Sur la zone du Massif Central, le marché des produits fabriqués à base de lait de chèvre biologique est en plein développement. Corollaire de cette évolution, la laiterie de La Lémance, la Bergerie de Lozère (groupe Triballat-Noyal) et Val d'Ormeze cherchent à développer leur collecte pour satisfaire leurs fabrications actuelles et la demande croissante de leurs clients. Cette synthèse présente les résultats techniques et économiques de la campagne 2016 des 13 exploitations caprines laitières et fromagères suivies dans le cadre du projet BioRéférences. Ces suivis ont été réalisés par les Chambres d'agriculture de Corrèze, Drôme, Loire et Lozère, l'Association de Promotion de l'Agriculture Biologique en Aveyron (APABA), et l'association Bio Bourgogne. Les 13 exploitations caprines suivies en 2016 se répartissent en deux systèmes distincts : 5 exploitations sont des systèmes livreurs dont la majorité de la production de lait de chèvre est commercialisée à une laiterie ; 8 exploitations sont des systèmes fromagers dont la majorité de la production est transformée à la ferme et commercialisée en circuits courts.

Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / SUIVI D'EXPLOITATION / LAIT DE CHEVRE / PRIX / COÛT DE PRODUCTION / ELEVAGE BIOLOGIQUE / CAPRIN / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL / SYSTÈME LIVREUR / TRANSFORMATION A LA FERME / TRANSFORMATION LAITIERE / FABRICATION FROMAGERE / MOYENNE MONTAGNE

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/synthese-technico-economique_caprin-lait-2016_edition-2018.pdf

2018, 16 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

réf. 246-060

Les exploitations caprines en agriculture biologique du Massif Central : Résultats de la campagne 2015

DE BOISSIEU, Catherine / COLLECTIF BIO-RÉFÉRENCES CAPRINS LAIT

Cette synthèse présente les résultats du projet BioRéférences issus du suivi du réseau de fermes caprines bio sur le Massif Central en système livreur ou fromager. Les résultats structurels, techniques et économiques de la campagne 2015 sont présentés pour ces deux groupes, ainsi que l'évolution des résultats entre 2014 et 2015.

Mots clés : FABRICATION FROMAGERE / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / SUIVI D'EXPLOITATION / ELEVAGE BIOLOGIQUE / SYSTÈME LIVREUR / COÛT DE PRODUCTION / MARGE BRUTE / RESULTAT COURANT / TRANSFORMATION A LA FERME / TRANSFORMATION LAITIERE / CAPRIN / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/synthese-technico-economique_caprin-lait-2015_edition-2017.pdf

2017, 12 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

réf. 238-026

Les exploitations caprines en agriculture biologique du Massif Central : Résultats de la campagne 2014

DE BOISSIEU, Catherine

Cette synthèse présente les premiers résultats du projet BioRéférences, porté par le Pôle Agriculture Biologique Massif Central, issus du suivi de fermes caprines bio sur le Massif Central en système livreur ou fromager. Les résultats structurels, techniques et économiques de la campagne 2014 sont présentés pour ces deux groupes.

Mots clés : FABRICATION FROMAGERE / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / SUIVI D'EXPLOITATION / CAPRIN LAIT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / FROMAGE / LAIT DE CHEVRE / COÛT DE PRODUCTION / PROJET / TRANSFORMATION A LA FERME / TRANSFORMATION LAITIERE / CAPRIN / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/synthese-technico-economique_caprin-lait-2014_edition-2016.pdf

2016, 12 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

réf. 227-056

Guide

Convertir son troupeau caprin en agriculture biologique : A quelles conditions ?
DE BOISSIEU, Catherine / COLLECTIF BIORÉFÉRENCES CAPRINS LAIT
Le projet BioRéférences vise à apporter des réponses à un besoin majeur de références technico-économiques sur les systèmes de production biologiques du Massif Central et, ainsi, à contribuer à l'accompagnement et au développement d'élevages ruminants biologiques viables, vivables et en cohérence avec leur territoire et leurs filières/marchés. Concernant l'élevage caprin bio, l'Agence BIO recensait, en 2016, dans les 22 départements intégrés en partie ou en totalité dans le Massif Central, 295 exploitations caprines certifiées ou en cours de conversion. Sur la zone du Massif Central, le marché des produits fabriqués à base de lait de chèvre biologique est en plein développement. Ce document est complémentaire à la synthèse des suivis d'exploitations caprines réalisés dans le cadre du projet BioRéférences. Après une présentation du contexte de la filière caprine en AB dans le Massif Central, il donne les points-clés de la conversion du troupeau en AB en abordant les questions suivantes : élever des chèvres, valoriser des surfaces pour l'alimentation du troupeau, valoriser le lait produit en transformation fromagère fermière, valoriser le lait produit en livraison, optimiser le coût de production.
Mots clés : TRANSFORMATION A LA FERME / TRANSFORMATION LAITIERE / FABRICATION FROMAGERE / FILIERE CAPRINE / LAIT DE CHEVRE / TEMPS DE TRAVAIL / SURFACE AGRICOLE / COÛT DE PRODUCTION / AUTONOMIE FOURRAGERE / CONVERSION / ELEVAGE BIOLOGIQUE / VALORISATION / ALIMENTATION DES ANIMAUX / CAPRIN / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/guide_convertir-son-troupeau-caprin-en-ab.pdf
2018, 11 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL
réf. 247-140

Diaporamas, posters & vidéos

Webinaire : Colloque de restitution du projet BioRéférences (tranche 2015-2022)
GRENIER, Julie / VEYSSET, Patrick / BENOIT, Marc / ET AL.
Le colloque de restitution du projet BioRéférences s'est tenu le 28 novembre 2022. Il a regroupé une quarantaine d'acteurs de la bio (conseillers agricoles, experts, enseignants…) qui ont pu échanger sur les évolutions et les pistes d'avenir pour les élevages biologiques ruminants du Massif central. Le suivi sur sept ans de 70 élevages bio (dont une quarantaine à échantillon constant) a permis de présenter : 1 - les évolutions et les adaptations mises en place par ces fermes bio entre 2014 et 2018 pour faire face aux aléas climatiques et économiques ; 2 - les caractéristiques et les repères technico-économiques au sein de chaque filière (bovin lait, bovin viande, ovin lait, ovin viande et caprin lait), via une photographie des systèmes types en 2020 ; et 3 - une analyse des évolutions au sein de chaque filières entre 2014 et 2020. Cet évènement a également été l'occasion de présenter les premières simulations des évolutions des coûts de production en 2022, comparé à 2021 (l'année 2022 étant marquée par des contextes climatiques et économiques relativement compliqués). Un focus a également été réalisé sur la diversification en élevage bio, via les résultats obtenus dans le cadre de BioRéférences, mais aussi dans le cadre d'autres projets (Mixenable et Typobio).
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2023/07/diapo_caprins-bio_resultats-2014-2020_seminaire-2022.pdf
Replay vidéo : https://youtu.be/X_krVhjM78c ; Intervention dédiée aux Caprins lait à partir de 02 :02 :41 : https://youtu.be/X_krVhjM78c?t=7362
2022, 4h 38min 57s., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL
Dossier de presse réalisé à la suite de ce colloque :
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2023/02/dossier-de-presse_colloque-restitution-bioreferences_2022.pdf

Pôle Ovin-Caprin : Des références technico-économiques pour les éleveurs caprin bio
COLLECTIF BIORÉFÉRENCES CAPRINS LAIT
Ce poster, présenté lors de l'édition 2021 du salon Tech&Bio, apporte des références technico-économiques pour les fermes caprines biologiques situées dans le Massif Central. Ces références ont été acquises grâce à des suivis de fermes réalisés en 2019 par le Collectif BioRéférences. Les chiffres présentés datent de l'année précédente : 2018. Au total, 13 fermes ont été suivies, dont 8 en système fromager (transformation du lait à la ferme) et 5 en système laitier (livraison du lait). Ce poster commence par décrire les caractéristiques moyennes de ces exploitations (nombre d'UMO, nombre de chèvres, production de lait...). Il présente ensuite les différentes charges (avec un focus sur les charges alimentaires), avant d'illustrer, à l'aide de graphiques, l'évolution de la marge brute par caprin entre 2016 et 2018. Un focus est également réalisé sur le lien entre la productivité laitière et la marge brute de l'atelier caprin. Pour chacun de ces chiffres et indicateurs, une distinction est faite entre les élevages fromagers et les élevages laitiers.
Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / TRANSFORMATION A LA FERME / LAIT DE CHEVRE / PRIX / CHARGE / MARGE BRUTE / CAPRIN LAIT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / SYSTEME HERBAGER / ALIMENTATION DES ANIMAUX / PRODUCTION LAITIERE / MASSIF CENTRAL
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/05/poster_references-tech-eco_caprin-lait_tech-et-bio_2021.pdf
2021, 1 p., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL
réf. 290-017

Caprins fromagers et laitiers en bio
NAYET, Christel
Le collectif BioRéférences a analysé les systèmes de production, ainsi que les résultats technico-économiques d'élevages caprins biologiques du Massif Central. Ces élevages sont classés en deux groupes : les « fromagers » qui regroupent les élevages qui transforment leur lait, et les « livreurs » qui réunissent les élevages qui ne transforment pas leur lait et le vendent à des collecteurs. Pour chacun de ces groupes, ce diaporama présente : des indicateurs techniques, des résultats technico-économiques (campagne 2015), des indicateurs sur l'autonomie fourragère des élevages, le détail de leurs charges opérationnelles, ainsi que de leurs coûts de production. Cette présentation a été réalisée dans le cadre des conférences BioThémas (édition 2017), sur le thème "Références et résilience des systèmes de production de ruminants biologiques face aux aléas climatiques et économiques", un évènement ITAB Lab, coorganisé par le Pôle Agriculture Biologique Massif Central et l'ITAB lors du Sommet de l'Élevage.
Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / SUIVI DE FERMES / TRANSFORMATION LAITIERE / CHARGE OPERATIONNELLE / COÛT DE PRODUCTION / AUTONOMIE ALIMENTAIRE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / RÉSULTAT TECHNIQUE / CAPRIN / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/diapo_biothemes-2017_resultats-caprins-bio.pdf
2017, 17 p., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL

Filière caprin Résultats du réseau de fermes Massif Central, campagne 2014
DE BOISSIEU Catherine
Présentation des premiers résultats du projet BioRéférences à l'occasion de la réunion du GETAB Références (Groupe d'Echanges Thématique en Agriculture Biologique) du 3 juin 2016.
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/04/diapo_getab2016_resultats-caprin-bio.pdf
2016, 18 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

Références bibliographiques

Bio-étagères « Caprins Lait »
ABIODOC
Les Bio-étagères sont des étagères virtuelles qui regroupent des références bibliographiques et des documents sur des thématiques précises. Ces Bio-étagères sont issues de la Biobase (base de données documentaire spécialisée en agriculture biologique et gérée par ABioDoc). Elles sont le résultat de recherches documentaires prédéfinies et sont actualisées automatiquement tous les mois. Cet outil documentaire, développé dans le cadre du projet BioRéférences et avec des fonds Casdar, vise à faciliter l'accès aux connaissances documentaires par les internautes et à améliorer ainsi la visibilité des informations diffusées. L'une des Bio-étagères est dédiée aux « Caprins Lait ». Cette dernière se décline en sept catégories : 1 – Bien-être ; 2 – Conversion ; 3 – Logement / bâtiments ; 4 – Reproduction / sélection / races ; 5 – Santé animale ; 6 – Technico-économique ; 7 – Alimentation. Afin d'obtenir des résultats plus ciblés, la catégorie « Alimentation » a été divisée en quatre sous-catégories : 7.a – Autonomie alimentaire / résilience / changement climatique ; 7.b – Fourrages conservés / concentrés / cultures fourragères annuelles ; 7.c – Jeunes animaux ; 7.d - Pâturage.
https://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=cmspage&pageid=4&id_etagere=33
éd. ABIODOC (Service de VetAgro-Sup)

Liste bibliographique Caprins

ABIODOC

Cette bibliographie qui porte sur l'élevage caprin biologique (références de 2015 et 2016) a été réalisée à partir de la base de données documentaire Biobase, seule base de données documentaire francophone spécialisée en agriculture biologique, gérée par ABioDoc et accessible à l'adresse suivante : http://abiodoc.docressources.fr/. ABioDoc, le Centre National de Ressources en Agriculture Biologique, service de VetAgro Sup et missionné par le ministère de l'Agriculture, a effectué ce travail dans le cadre du projet de recherche BioRéférences, financé dans le cadre de la convention de Massif-Massif Central (CGET) et porté par le Pôle Agriculture Biologique Massif Central.

Mots clés : AUTONOMIE ALIMENTAIRE / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / PASTORALISME / FILIERE LAIT / LAIT DE CHEVRE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / INSTALLATION AGRICOLE / TEMOIGNAGE / ALIMENTATION DES ANIMAUX / CAPRIN / RACE / REPRODUCTION ANIMALE / FOURRAGE / ECOPATURAGE / SANTE ANIMALE / MALADIE PARASITAIRE / BIBLIOGRAPHIE / EUROPE / FRANCE / NOUVELLE ZELANDE

https://abiodoc.docressources.fr/doc_num.php?explnum_id=2866

2016, 24 p., éd. ABIODOC (Service de VetAgro-Sup)

réf. 230-056

Liste bibliographique Lait

ABIODOC

Cette bibliographie qui porte sur la filière lait biologique (références de 2015 et 2016) a été réalisée à partir de la base de données documentaire Biobase, seule base de données documentaire francophone spécialisée en agriculture biologique, gérée par ABioDoc et accessible à l'adresse suivante : http://abiodoc.docressources.fr/. ABioDoc, le Centre National de Ressources en Agriculture Biologique, service de VetAgro Sup et missionné par le ministère de l'Agriculture, a effectué ce travail dans le cadre du projet de recherche BioRéférences, financé dans le cadre de la convention de Massif-Massif Central (CGET) et porté par le Pôle Agriculture Biologique Massif Central.

Mots clés : CHIFFRE / ORGANISATION DE L' AB / ORGANISATION DE LA FILIERE / POLITIQUE AGRICOLE / ELEVAGE LAITIER / QUOTA LAITIER / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / CONVERSION / BOVIN LAIT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN LAIT / COLLECTE LAITIERE / FILIERE LAIT / PRODUIT LAITIER / LAIT DE BREBIS / LAIT DE CHEVRE / LAIT DE VACHE / MARCHÉ / PRIX / OFFRE ET DEMANDE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / ENTREPRISE / QUALITE / TEMOIGNAGE / TRANSFORMATION / CELLULE / BIBLIOGRAPHIE / MONDE / EUROPE / FRANCE / CONJONCTURE ECONOMIQUE

https://abiodoc.docressources.fr/doc_num.php?explnum_id=2867

2016, 32 p., éd. ABIODOC (Service de VetAgro-Sup)

réf. 230-059

BOVINS VIANDE

Synthèses technico-économiques

Les exploitations en viande bovine en agriculture biologique du Massif Central - Résultats campagne 2020
PINEAU Christel / COLLECTIF BIO-RÉFÉRENCES OVINS VIANDE

A venir !

Les exploitations en viande bovine en agriculture biologique du Massif Central - Résultats campagne 2019
PINEAU, Christèle / COLLECTIF BIORÉFÉRENCES BOVINS VIANDE
Cette synthèse présente les principales références technico-économiques de 13 élevages de bovins viande biologiques du Massif Central pour la campagne 2019 (ces données ont été collectées dans le cadre du projet BioRéférences, un projet piloté par le Pôle Bio Massif Central). Ces 13 exploitations peuvent être distinguées en deux groupes : les fermes produisant principalement des veaux lourds ou des veaux sous la mère, et les fermes produisant majoritairement des jeunes bovins ou des bœufs. Pour chacun de ces groupes, cette synthèse présente : la structure des exploitations suivies, les résultats technico-économiques de leur atelier bovins viande, les résultats économiques des exploitations, ainsi que les coûts de production de leur atelier bovins viande.
Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / RESULTAT ECONOMIQUE / SUIVI DE FERMES / COÛT DE PRODUCTION / BOVIN VIANDE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / COMPARAISON / BOEUF / JEUNE BOVIN / VEAU / VEAU SOUS LA MERE / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/05/synthese-technico-economique_bovin-viande-2019_edition_2021.pdf
2021, 14 p., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL
réf. 292-120

Les exploitations en viande bovine en agriculture biologique du Massif Central - Résultats campagne 2018
PINEAU, Christèle / COLLECTIF BIO-RÉFÉRENCES BOVINS VIANDE
Cette synthèse présente les principales références technico-économiques collectées dans le cadre du projet BioRéférences, porté par le Pôle Bio Massif Central, pour 16 élevages de bovins viande biologiques du Massif Central sur la campagne agricole 2018. Ces 16 exploitations peuvent être distinguées selon trois groupes : les éleveurs de veaux lourds ou de veaux sous la mère, les éleveurs de jeunes bovins ou de bœufs, et un groupe intermédiaire entre ces deux systèmes. Dans cette synthèse, sont notamment présentés : les structures des exploitations suivies, les résultats technico-économiques de l'atelier bovins viande, les résultats économiques de l'exploitation et les coûts de production de l'atelier bovins viande. Les résultats pluriannuels de cet échantillon d'exploitations, pour les campagnes 2014 à 2018, sont également présentés, permettant ainsi de suivre l'évolution de ces fermes sur cinq ans.
Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / SUIVI D'EXPLOITATION / COÛT DE PRODUCTION / BOVIN VIANDE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / BOEUF / JEUNE BOVIN / VEAU / VEAU SOUS LA MERE / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/synthese-technico-economique_bovin-viande-2018_edition-2020.pdf
2020, 17 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL
réf. 273-092

Les exploitations en viande bovine en agriculture biologique du Massif Central - Résultats campagne 2017
PINEAU, Christèle / COLLECTIF BIO-RÉFÉRENCES BOVINS VIANDE
Cette synthèse présente les résultats du projet BioRéférences (porté par le Pôle Bio Massif Central) issus du suivi d'un réseau de 16 fermes en bovins viande bio du Massif Central. Ces exploitations peuvent être distinguées selon trois groupes : les éleveurs de veaux lourds ou de veaux sous la mère, les éleveurs de jeunes bovins ou de bœufs, et un groupe intermédiaire entre ces deux précédents systèmes. Sont notamment présentés : les structures des exploitations suivies, les résultats technico-économiques de l'atelier bovin viande, les résultats économiques de l'exploitation, les coûts de production de l'atelier bovin viande. Ces derniers sont, en moyenne, de 697 EUR/100 kg vifs produits pour les veaux lourds et les veaux sous la mère (5 exploitations) et de 605 EUR/100 kg vifs produits pour les jeunes bovins et les bœufs (8 exploitations). A noter que ces résultats sont à relativiser du fait du nombre limité de l'échantillon.
Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / SUIVI D'EXPLOITATION / COÛT DE PRODUCTION / BOVIN VIANDE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / BOEUF / JEUNE BOVIN / VEAU / VEAU SOUS LA MERE / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/synthese-technico-economique_bovin-viande-2017_edition-2019.pdf
2019, 12 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL
réf. 265-076

Les exploitations en viande bovine en agriculture biologique du Massif Central - Résultats campagne 2014
PINEAU, Christèle
Cette synthèse donne les résultats techniques et économiques de la campagne 2014 des 16 exploitations en bovins viande bio suivies dans le cadre du projet BioRéférences, porté par le Pôle Agriculture Biologique Massif Central. Sont notamment présentés : les structures des exploitations suivies, les résultats technico-économiques de l'atelier bovin viande, les résultats économiques de l'exploitation, les coûts de production de l'atelier bovin viande.
Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / SUIVI D'EXPLOITATION / BOVIN VIANDE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / COÛT DE PRODUCTION / BOEUF / JEUNE BOVIN / VEAU / VEAU SOUS LA MERE / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/synthese-technico-economique_bovin-viande-2014_edition_2016.pdf
2016, 12 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL
réf. 232-062

Diaporamas, posters, fiche & vidéos

Webinaire : Colloque de restitution du projet BioRéférences (tranche 2015-2022)
GRENIER, Julie / VEYSSET, Patrick / BENOIT, Marc / ET AL.
Le colloque de restitution du projet BioRéférences s'est tenu le 28 novembre 2022. Il a regroupé une quarantaine d'acteurs de la bio (conseillers agricoles, experts, enseignants…) qui ont pu échanger sur les évolutions et les pistes d'avenir pour les élevages biologiques ruminants du Massif central. Le suivi sur sept ans de 70 élevages bio (dont une quarantaine à échantillon constant) a permis de présenter : 1 - les évolutions et les adaptations mises en place par ces fermes bio entre 2014 et 2018 pour faire face aux aléas climatiques et économiques ; 2 - les caractéristiques et les repères technico-économiques au sein de chaque filière (bovin lait, bovin viande, ovin lait, ovin viande et caprin lait), via une photographie des systèmes types en 2020 ; et 3 - une analyse des évolutions au sein de chaque filières entre 2014 et 2020. Cet évènement a également été l'occasion de présenter les premières simulations des évolutions des coûts de production en 2022, comparé à 2021 (l'année 2022 étant marquée par des contextes climatiques et économiques relativement compliqués). Un focus a également été réalisé sur la diversification en élevage bio, via les résultats obtenus dans le cadre de BioRéférences, mais aussi dans le cadre d'autres projets (Mixenable et Typobio).
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2023/05/diapo_bovins-viande-bio_resultats-2014-2020_seminaire-2022.pdf
Replay vidéo : https://youtu.be/X_krVhjM78c ; Intervention dédiée aux Bovins viandes à partir de 02 :53 :32 : https://youtu.be/X_krVhjM78c?t=10413
2022, 4h 38min 57s., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL
Dossier de presse réalisé à la suite de ce colloque :
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2023/02/dossier-de-presse_colloque-restitution-bioreferences_2022.pdf

Focus web du Pôle Bio Massif Central : BioRéférences : Quels résultats pour les élevages bovins allaitants biologiques du Massif Central ?

PINEAU, Christèle / BROSSILLON, Simon / LAGOUTTE Natacha / ET AL.

Ce Focus web, organisé par le Pôle Bio Massif Central, s'est tenu le 29 juin 2022. A travers la problématique « Quels résultats pour les élevages bovins allaitants biologiques du Massif Central ? », ce webinaire présente les références technico-économiques de fermes bovines biologiques qui engraissent à la fois leurs mâles et leurs femelles (ces références ont été acquises grâce à un suivi réalisé dans le cadre du projet BioRéférences). Cette présentation à cinq voix se focalise plus particulièrement sur les résultats techniques et économiques obtenus en 2020 (des résultats sur les performances environnementales seront également prochainement disponibles). Des focus ont aussi été réalisés sur les stratégies de conduite à l'herbe et d'engraissement mises en œuvre par ces fermes.

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2023/05/diapo_bovins-viande-bio_focus-web_2022.pdf

Replay vidéo :

https://www.youtube.com/watch?v=0UtMGTOh65k&list=PLJvBPxzRyuPQmPU73MCpO6geIK_4ruilK&index=3

2022, 1h 15min 50s., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL

Les BioThémas 2022 : Agriculture biologique et environnement : quelles adaptations et quels impacts ?

BENOIT, Marc / BROSSILLON, Simon / MIQUEL, Marie / ET AL.

Le 6 octobre 2022, plusieurs résultats de projets de R&D en lien avec les adaptations et les impacts de l'agriculture biologique sur l'environnement ont été présentés à l'occasion des BioThémas (un cycle de conférences dédié à l'agriculture biologique et à ses pratiques, co-organisé par le Pôle Bio Massif Central et l'Itab à l'occasion du Sommet de l'Elevage). Marc Benoit, d'Inrae, a inauguré ce cycle de conférences en s'interrogeant sur « Quel élevage pour une agriculture biologique performante et adaptée au contexte énergétique à venir ? ». L'équipe du projet BioViandes, qui a pour objectif de contribuer au développement de filières durables de viandes biologiques de ruminants sur le Massif Central, a ensuite présenté les travaux d'un stagiaire sur l'impact du degré de valorisation de l'herbe sur les performances des systèmes allaitants bio du Massif Central. L'équipe du projet CapProtéines, dont le volet élevage vise à accroître l'autonomie protéique des élevages de ruminants et des territoires, a ensuite apporté des repères sur l'autonomie protéique en ovins viande bio. L'équipe du projet Salamix, qui compare des systèmes d'élevages herbagers autonomes et valorisant l'herbe au maximum, a ensuite présenté les diverses performances engendrées par une association ovins-bovins en système herbager bio. L'équipe du projet BioRéférences, qui produit des références technico-économiques actualisées sur les élevages bio du Massif Central, a présenté les travaux d'une stagiaire sur l'adaptation et la résilience au changement climatique des systèmes allaitants bio du Massif Central. Enfin, la FNAB a présenté les travaux autour de la création d'outils d'évaluation environnementale spécifiques à la bio. Il est également possible de regarder ces différentes conférences (qui ont été enregistrées) sur la chaîne YouTube du Pôle Bio Massif Central.

Mots clés : EXTERNALITE / BOEUF / VEAU / VACHE / PERFORMANCE TECHNIQUE / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / RESILIENCE / PROJET DE R&D / COMPÉTITION FEED-FOOD / FILIERE VIANDE / CHANGEMENT CLIMATIQUE / EMPREINTE CARBONE / ENERGIE / GES / AUTONOMIE EN PROTEINES / BOVIN VIANDE / ELEVAGE BIO / OVIN VIANDE / SYSTEME HERBAGER / EVALUATION / IMPACT / PATURAGE MIXTE / PERFORMANCE ECONOMIQUE / DIAGNOSTIC / PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE / FOURRAGE / PATURAGE / PROTEAGINEUX / MASSIF CENTRAL /

https://pole-bio-massif-central.org/les-bio-themas/les-biothemas-2022/

Replay vidéo :

https://www.youtube.com/watch?v=WgFAGBeOWkY

2022, 6 diaporamas, éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL

réf. 292-119

Bovins allaitants Bio : quels leviers technico-économiques pour gagner en performance ?
BARTHELEMY, Annabelle / PINEAU, Christèle
Ce diaporama a été présenté lors de l'édition 2021 du salon Tech&Bio. Il apporte des références technico-économiques sur les fermes bovines biologiques situées dans la région Auvergne-Rhône-Alpes, avec des focus sur la Lozère. Les références présentées ont été acquises grâce à des suivis de fermes réalisés par le Collectif BioRéférences et par le CerFrance Alliance Massif Central. Cette présentation répond ainsi aux questions suivantes : quelles différences entre les élevages naisseurs bio et conventionnels ? Est-ce qu'un éleveur gagne en moyenne mieux sa vie en bio comparé au conventionnel ? Pourquoi les élevages allaitants bio ont de meilleurs revenus ? Les systèmes bio atteignent-ils l'équilibre économique ? Les systèmes bio ont-ils une meilleure santé financière ? Différents leviers pour améliorer le revenu sont ensuite présentés, notamment des leviers pour diminuer les coûts de production, optimiser la valorisation des animaux et améliorer la productivité de la main d'œuvre.
Mots clés : ELEVAGE BIOLOGIQUE / BOVIN VIANDE / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / SUIVI DE FERMES / COÛT DE PRODUCTION / ALIMENTATION DES ANIMAUX / RESULTAT ECONOMIQUE / REMUNERATION / EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION / MARGE BRUTE / NAISSEUR / NAISSEUR ENGRAISSEUR / AUVERGNE-RHONE-ALPES / PRODUCTIVITE / LEVIER / LOZERE
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2023/08/diapo_bovins-allaitants-bio-leviers-technico-economiques_tech-n-bio-2021.pdf
2021, 36 p., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL
réf. 289-129

Réussir sa production de « veaux sous la mère » (VSLM) en agriculture biologique
PINEAU, Christèle / GIDEL Amélie / BELLEIL Aurélie / Et al.
Mobilisant des résultats et références des projets BioRéférences et BioViandes, tous deux portés par le Pôle Bio Massif Central, cette fiche de synthèse a pour vocation d'apporter quelques conseils et recommandations aux éleveurs souhaitant se lancer dans la production de veaux sous la mère en AB. De nombreuses questions techniques, logistiques – mais aussi les aspects réglementaires – doivent en effet être considérés en amont.
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2023/11/fiche-synthetique_veau-sous-la-mere.pdf
2021, 8 p., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL
réf. 304-xx5

Réseau Bio Massif Central : - Finir femelles et mâles en bio ; - Intérêt d'engraisser les mâles
COLLECTIF BIORÉFÉRENCES BOVINS VIANDE
Ces deux posters ont été réalisés à l'occasion du Rendez-vous Tech&Bio Élevage qui s'est tenu les 9 et 10 septembre 2020 en Bourgogne-Franche-Comté. Ils présentent une partie des résultats obtenus pour la filière Bovins viande, dans le cadre du projet BioRéférences piloté par le Pôle Bio Massif Central. Ce projet réalise, entre autres, depuis la campagne 2014, le suivi de 70 fermes de ruminants bio sur le Massif Central, parmi lesquelles une quinzaine en bovins viande. Sont décrits les principaux résultats technico-économiques obtenus : prix au kg vendu, soldes disponibles, coûts de production..., pour trois types de systèmes de production : producteurs de veaux, producteurs diversifiés, producteurs de bœufs ou de jeunes bovins. Un zoom sur les résultats des naisseurs-engraisseurs de veaux et de bœufs ou de jeunes bovins est présenté.
Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / SUIVI D'EXPLOITATION / SECHERESSE / COÛT DE PRODUCTION / BOVIN VIANDE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / NAISSEUR ENGRAISSEUR / BOEUF / JEUNE BOVIN / VEAU / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/Poster_Reseau-Bio-MC_Finir-femelles-et-males.pdf
et https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/Poster_Reseau-Bio-MC_Interet-dengraisser-les-males.pdf
2020, 2 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL
réf. 273-096

Bovins allaitants : Quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?
SCHRYVE, Mathilde / PINEAU, Christèle / CORNETTE, Baptiste / ET AL.
Présenté lors du Rendez-vous Tech&Bio Élevage, qui s'est tenu les 9 et 10 septembre 2020 en Bourgogne-Franche-Comté, ce diaporama s'appuie sur des références technico-économiques issues de plusieurs sources - dont le suivi de plusieurs fermes réalisé dans le cadre du projet BioRéférences, piloté par le Pôle Bio Massif Central. Il a pour but d'apporter des réponses aux questions que des éleveurs de bovins viande peuvent se poser dans le cadre d'une conversion à l'agriculture biologique : - Est-ce qu'on gagne mieux sa vie en bio qu'en conventionnel ? ; - En Bourgogne-Franche-Comté, quelles sont les différences entre les élevages allaitants bio et les autres ? ; - Qu'est-ce qui peut limiter les résultats de mon exploitation ? ; - Pourquoi les élevages allaitants régionaux ont-ils de meilleurs revenus en AB ? ; - Est-ce que ma situation financière sera plus saine si je passe en bio ? ; - Comment se situerait ma productivité du travail à l'ha par rapport à un système conventionnel ? ; - Quels sont les leviers que je peux activer pour améliorer mon revenu ? ; - ainsi que diverses questions sur les aspects liés au matériel agricole et à la mécanisation.
Mots clés : COMPARAISON BIO-CONV / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / COÛT DE PRODUCTION / CONVERSION / MECANISATION / BOVIN VIANDE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / MATERIEL AGRICOLE / BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE / MASSIF CENTRAL / REVENU / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/diapo_RdvTechEtBio2020_BV-Impact-sur-systeme-si-passage-en-bio.pdf
2020, 37 p., éd. TECH&BIO
réf. 273-097

Systèmes allaitants en AB : Gagnants à tous les coûts ?
PINEAU, Christèle / CORNETTE, Baptiste / BERRUYER, Mylène / ET AL.
Ce diaporama a été présenté à l'occasion du salon Tech&Bio Elevage, en septembre 2020. Il synthétise des résultats technico-économiques de systèmes bovins allaitants biologiques. Ces résultats proviennent principalement des données de BioRéférences Massif Central et d'Inosys Réseaux d'élevage - Chambres d'Agriculture. Après avoir décrit la méthodologie employée (CouProd) et les données analysées, ce diaporama présente les grandes caractéristiques des systèmes allaitants bio (systèmes très herbagers), puis détaille plus précisément celles des systèmes naisseurs et celles des systèmes naisseurs-engraisseurs. Il expose ensuite les différents niveaux de rentabilité observés dans ces élevages, puis il propose différents leviers pour améliorer leurs performances économiques. La rentabilité des élevages allaitants bio fait l'objet d'une très grande variabilité, mais 46 % d'entre eux dégagent plus de 1,5 SMIC/UMO. Par ailleurs, ces analyses ont permis de mettre en avant le fait que l'engraissement des animaux améliore les résultats économiques des élevages et que les systèmes les plus rentables jouent sur trois principaux leviers : la productivité de la main d'œuvre, la réduction des charges de mécanisation et une meilleure valorisation des animaux.
Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / MAIN D'OEUVRE / COÛT DE PRODUCTION / RENTABILITE / REMUNERATION / SYSTEME D'ELEVAGE / BOVIN VIANDE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / NAISSEUR / NAISSEUR ENGRAISSEUR / SYSTEME HERBAGER / ETUDE / ENGRAISSEMENT / FRANCE
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/diapo_bovin-viande_tech-n-bio_2019.pdf
2020, 27 p., éd. INSTITUT DE L'ÉLEVAGE
réf. 272-002

Engraisser et finir des bovins et des ovins majoritairement à l'herbe en bio dans le Massif Central : est-ce possible ?

OLLION, Émilie / PINEAU, Christèle / VASSORT, Fabrice / ET AL.

Cette synthèse rapporte les principaux résultats d'enquêtes réalisées auprès d'éleveurs de bovins, ovins, ou mixtes (bovins et ovins) en systèmes allaitants dans le cadre du projet BioViandes, un projet collectif autour des filières viandes de ruminants biologiques durables du Massif Central piloté par le Pôle Bio Massif Central. L'objectif était de mieux comprendre les enjeux, contraintes, résultats et facteurs de durabilité pour ces éleveurs vis-à-vis de l'engraissement à l'herbe. La volonté de ce type d'engraissement relève avant tout d'enjeux économiques (réduction des charges et meilleure valorisation), puis de réduction du temps de travail et de production éthique, et enfin de cohérence du système. Pour les 26 éleveurs enquêtés, l'herbe est au coeur du système de production (70 à 100 % de la SAU). Des éléments sont présentés quant à leur gestion technique de l'herbe, leurs pratiques d'élevage et la durabilité de leurs systèmes. Des freins et leviers pour engraisser à l'herbe ont pu être identifiés.

Mots clés : ELEVAGE ALLAITANT / CRITERE DE DURABILITE / BOVIN VIANDE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN VIANDE / PRATIQUE D'ELEVAGE / SYSTEME HERBAGER / ENQUETE / ALIMENTATION DES ANIMAUX / ENGRAISSEMENT / FINITION / ELEVAGE MIXTE / HERBE / CONDUITE DE LA PRAIRIE / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/diapo_bovin-viande_biothemas_2019.pdf

2019, 12 p., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL

réf. 262-127

Les 17 exploitations suivies dans le cadre du projet BioRéférences

COLLECTIF BIORÉFÉRENCES BOVINS VIANDE

Cette fiche présente les résultats technico-économiques, durant la campagne 2017, de fermes biologiques en bovins viande du Massif Central. Ces données ont été collectées grâce à au suivi de 17 exploitations, réalisé dans le cadre du projet BioRéférences. Pour analyser les résultats, ces fermes ont été classées en trois grands groupes selon leur système de production : le groupe « veaux sous la mère » (5 fermes), « mixte » (4 fermes) et « bœufs » (8 fermes). Cette fiche présente les grandes caractéristiques de ces groupes : SAU, surface en herbe, nombre de vêlages, nombre d'UGB, production de viande vive/UGB, productivité animale, kilos de concentrés/UGB... Certaines de ces données sont comparées à celles obtenues, en 2014, dans le cadre du même suivi réalisé par le collectif BioRéférences. Cette fiche présente également le coût de production moyen 2017 pour les groupes « veaux sous la mère » et « bœufs ». Globalement, la productivité par UGB s'est maintenue depuis 2014, elle a même progressé en système bœufs. En revanche, l'autonomie alimentaire des exploitations doit être préservée.

Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / SUIVI DE FERMES / COÛT DE PRODUCTION / AUTONOMIE ALIMENTAIRE / BOVIN VIANDE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / BOEUF / VEAU SOUS LA MERE / SYSTEME FOURRAGER / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/poster_bovin-viande-2017_tech-n-bio-2019.pdf

2019, 2 p., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL

Les 16 exploitations suivies dans le cadre du projet BioRéférences Massif Central
COLLECTIF BIORÉFÉRENCES BOVINS VIANDE
Cette fiche présente les résultats technico-économiques, durant la campagne 2015, de fermes biologiques en bovins viande basées dans le Massif Central. Ces données ont été collectées grâce au suivi de 16 exploitations, réalisé dans le cadre du projet BioRéférences. Pour analyser leurs résultats, ces fermes ont été classées en trois grands groupes selon leur système de production : le groupe « veaux sous la mère » (4 fermes), le groupe « mixte » (4 fermes) et le groupe « boeufs » (6 fermes). Au sein de ces groupes, trois circuits de commercialisation différents sont utilisés : les animaux sont, soit commercialisés via des circuits conventionnels (broutards), soit via une OP (organisation de producteurs), soit en vente directe. Afin d'illustrer l'impact de ces différentes stratégies sur la marge dégagée par l'éleveur, un premier graphique présente le prix du kilo vendu au regard de la marge brute et du circuit de distribution. Un autre graphique met en évidence la grande disparité des revenus disponibles de ces différentes fermes en fonction de leurs choix stratégiques (type de production et stratégie de commercialisation). Enfin, le coût de production moyen de chacun des 3 groupes de fermes est détaillé. Cette fiche illustre le fait que plusieurs stratégies d'élevage et de commercialisation peuvent conduire à une rémunération identique.
Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / SUIVI DE FERMES / COMMERCIALISATION / SYSTEME DE PRODUCTION / BOVIN VIANDE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / BOEUF / BROUTARD / VEAU SOUS LA MERE / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL / REVENU
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/poster_bovin-viande-2015_tech-n-bio-2017.pdf
2017, 3 p., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL

Filière Bovins viande : Résultats du réseau de fermes Massif Central – Campagne 2015
PINEAU, Christèle
Présentation des résultats issus du collectif BioRéférences à l'occasion du séminaire 2017 du projet.
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/05/diapo_bovin-viande_resultats-2015_seminaire_2017.pdf
2017, 17 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

Références systèmes en production de viande bovine biologique
PINEAU, Christèle
Présentation des résultats du projet BioRéférences à l'occasion des conférences BioThémas de 2016.
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/05/diapo_bovin-viande_resultats-2014_biothemas_2016.pdf
2016, 15 p., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL

Filière Bovins viande : Résultats du réseau de fermes Massif Central – Campagne 2014
PINEAU, Christèle
Présentation des premiers résultats du projet BioRéférences à l'occasion de la réunion du GETAB Références (Groupe d'Echanges Thématique en Agriculture Biologique) du 12 mai 2016.
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/05/diapo_bovin-viande_resultats-2014_getab_2016.pdf
2016, 16 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

Références bibliographiques

Bio-étagères « Bovins Viande »

ABIODOC

Les Bio-étagères sont des étagères virtuelles qui regroupent des références bibliographiques et des documents sur des thématiques précises. Ces Bio-étagères sont issues de la Biobase (base de données documentaire spécialisée en agriculture biologique et gérée par ABioDoc). Elles sont le résultat de recherches documentaires prédéfinies et sont actualisées automatiquement tous les mois. Cet outil documentaire, développé dans le cadre du projet BioRéférences et avec des fonds Casdar, vise à faciliter l'accès aux connaissances documentaires par les internautes et à améliorer ainsi la visibilité des informations diffusées. L'une des Bio-étagères est dédiée aux « Bovins Viande ». Cette dernière se décline en sept catégories : 1 – Bien-être ; 2 – Conversion ; 3 – Logement / bâtiments ; 4 – Reproduction / sélection / races ; 5 – Santé animale ; 6 – Technico-économique ; 7 – Alimentation. Afin d'obtenir des résultats plus ciblés, la catégorie « Alimentation » a été divisée en cinq sous-catégories : 7.a – Autonomie alimentaire / résilience / changement climatique ; 7.b – Engraissement ; 7.c – Fourrages conservés / concentrés / cultures fourragères annuelles ; 7.d – Jeunes animaux ; 7.e - Pâturage.

https://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=cmspage&pageid=4&id_etagere=33

éd. ABIODOC (Service de VetAgro-Sup)

Liste bibliographique Bovins

ABIODOC

Cette bibliographie qui porte sur l'élevage bovin biologique (références de 2016) a été réalisée à partir de la base de données documentaire Biobase, seule base de données documentaire francophone spécialisée en agriculture biologique, gérée par ABioDoc et accessible à l'adresse suivante : http://abiodoc.docressources.fr/. ABioDoc, le Centre National de Ressources en Agriculture Biologique, service de VetAgro Sup et missionné par le ministère de l'Agriculture, a effectué ce travail dans le cadre du projet de recherche BioRéférences, financé dans le cadre de la convention de Massif-Massif Central (CGET) et porté par le Pôle Agriculture Biologique Massif Central.

Mots clés : AUTONOMIE ALIMENTAIRE / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / POLITIQUE AGRICOLE / CONVERSION / BOVIN LAIT / BOVIN VIANDE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / PRATIQUE D'ELEVAGE / FILIERE LAIT / FILIERE VIANDE / VIANDE BOVINE / LAIT DE VACHE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / ALÉA CLIMATIQUE / CLIMAT / AIDE / INSTALLATION AGRICOLE / ESSAI / TEMOIGNAGE / ALIMENTATION DES ANIMAUX / FOURRAGE / PATURAGE / SANTE ANIMALE / BIBLIOGRAPHIE / EUROPE / FRANCE

https://abiodoc.docressources.fr/doc_num.php?explnum_id=2865

2016, 36 p., éd. ABIODOC (Service de VetAgro-Sup)

réf. 230-055

Liste bibliographique Viande

ABIODOC

Cette bibliographie qui porte sur la filière viande biologique (références de 2015 et 2016) a été réalisée à partir de la base de données documentaire Biobase, seule base de données documentaire francophone spécialisée en agriculture biologique, gérée par ABioDoc et accessible à l'adresse suivante : http://abiodoc.docressources.fr/. ABioDoc, le Centre National de Ressources en Agriculture Biologique, service de VetAgro Sup et missionné par le ministère de l'Agriculture, a effectué ce travail dans le cadre du projet de recherche BioRéférences, financé dans le cadre de la convention de Massif-Massif Central (CGET) et porté par le Pôle Agriculture Biologique Massif Central.

Mots clés : CHIFFRE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / FILIERE VIANDE / VIANDE BOVINE / VIANDE DE VOLAILLE / VIANDE OVINE / VIANDE PORCINE / TEMOIGNAGE / TRANSFORMATION / BIEN-ÊTRE ANIMAL / BIBLIOGRAPHIE / EUROPE / FRANCE / SOCIETE / RELATION HOMME ANIMAL / CONSOMMATION

https://abiodoc.docressources.fr/doc_num.php?explnum_id=2869

2016, 20 p., éd. ABIODOC (Service de VetAgro-Sup)

réf. 230-058

OVINS VIANDE

Synthèses technico-économiques

Approche technico-économique des exploitations ovines allaitantes en agriculture biologique du Massif Central : 7ème année de suivi : Résultats de la campagne 2020 ; Comparaison pluriannuelle

MIQUEL, Marie / COLLECTIF BIORÉFÉRENCES OVINS VIANDE

Cette synthèse présente les résultats technico-économiques 2020 de neuf exploitations en ovins viande biologiques basées dans le Massif Central. Ce suivi a été réalisé dans le cadre du projet BioRéférences, projet piloté par le Pôle Bio Massif Central. Les fermes ovines suivies peuvent être distinguées en deux groupes : les exploitations en zone herbagère (trois exploitations : deux dans l'Allier et une en Haute-Vienne) et celles situées en zone de montagne (six exploitations : deux en Haute-Loire, une dans le Puy-de-Dôme, une en Lozère et deux dans l'Aveyron). Pour chacun de ces groupes, cette synthèse présente : la structure des exploitations suivies, les résultats économiques des fermes, les résultats économiques de l'atelier ovins viande, ainsi que les coûts de production de cet atelier. Une comparaison des résultats moyens obtenus en 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 et 2020 permet également d'analyser leur évolution au cours de ces sept dernières années. Globalement, cette analyse pluriannuelle montre une dégradation des critères techniques de reproduction, ce qui mène à une désintensification de la production, avec des impacts directs sur les indicateurs économiques. Les aléas climatiques successifs ont également touché les exploitations bio misant au maximum sur le pâturage, engendrant notamment une forte augmentation de leurs charges alimentaires.

Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / RESULTAT ECONOMIQUE / SUIVI DE FERMES / ZONE DE MONTAGNE / ALÉA CLIMATIQUE / PLAINE / COÛT DE PRODUCTION / PRODUCTIVITE / REMUNERATION / EXTENSIFICATION / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN VIANDE / SYSTEME HERBAGER / COMPARAISON / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL / EVOLUTION

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/07/synthese-technico-economique_ovin-viande-2020_edition-2022.pdf

2022, 17 p., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL

réf. 292-118

Approche technico-économique des exploitations ovines allaitantes en agriculture biologique du Massif Central : 5ème année de suivi : Résultats de la campagne 2018 ; Comparaison pluriannuelle

MIQUEL, Marie / COLLECTIF BIO-RÉFÉRENCES OVINS VIANDE

Cette synthèse présente les résultats du suivi d'un réseau de dix fermes ovines allaitantes bio sur le Massif Central dans le cadre du projet BioRéférences, porté par le Pôle Bio Massif Central. Cet échantillon comptait, pour cette campagne 2018, cinq élevages herbagers et cinq élevages de montagne. Les résultats structurels, techniques et économiques de la campagne 2018, ainsi que leur évolution sur cinq années (2014 à 2018) sont présentés, et quelques éléments de comparaison avec un échantillon d'élevages conventionnels suivis dans le cadre d'Inosys-Réseaux d'élevage sont apportés. Les impacts de la sécheresse de 2018 sont bien visibles avec, pour certains élevages, des problèmes de reproduction et/ou de mortalité.

Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / ZONE DE MONTAGNE / COÛT DE PRODUCTION / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN VIANDE / SYSTEME HERBAGER / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL / SUIVI D'EXPLOITATION / COMPARAISON BIO-CONV

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/synthese-technico-economique_ovin-viande-2018_edition-2020.pdf

2020, 16 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

réf. 271-055

Approche technico-économique des exploitations ovines allaitantes en agriculture biologique du Massif Central : 4ème année de suivi : Résultats de la campagne 2017 ; Comparaison 2017 et 2016

SERVIERE, Gérard / COLLECTIF BIORÉFÉRENCES OVINS VIANDE

Cette synthèse présente les résultats du projet BioRéférences (porté par le Pôle Bio Massif Central) issus du suivi d'un réseau de onze fermes ovines allaitantes bio sur le Massif Central. Cet échantillon compte six fermes situées en zone herbagère et cinq en zone de montagne. Les résultats structurels, techniques et économiques de la campagne 2017 sont présentés et comparés à ceux de la campagne 2016, avec notamment une présentation des coûts de production. Ces derniers ont été, en moyenne, en 2017, de 19,1 EUR/kg de carcasse pour les systèmes herbagers et de 24,6 EUR/kg de carcasse pour les systèmes de montagne. Pour tous, ces résultats sont supérieurs à ceux obtenus en 2016.

Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / SUIVI D'EXPLOITATION / ZONE DE MONTAGNE / COÛT DE PRODUCTION / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN VIANDE / SYSTEME HERBAGER / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/synthese-technico-economique_ovin-viande-2017_edition-2019.pdf

2019, 20 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

réf. 265-083

Approche technico-économique des exploitations ovines allaitantes en agriculture biologique du Massif Central : 3ème année de suivi : Résultats des campagnes 2014, 2015 et 2016

LAIGNEL, Gabriel / COLLECTIF BIORÉFÉRENCES OVINS VIANDE

Cette synthèse présente les résultats du projet BioRéférences, issus du suivi du réseau de fermes ovins viande bio sur le Massif Central. Les résultats structurels, techniques et économiques des campagnes 2014, 2015 et 2016 sont présentés. Une comparaison est faite avec les systèmes conventionnels et les composantes de la marge brute par brebis ou du résultat courant sont détaillées. Ce projet est porté par le Pôle AB Massif Central.

Mots clés : COMPARAISON BIO-CONV / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / SUIVI D'EXPLOITATION / PRIX DE VENTE / COÛT DE PRODUCTION / MARGE BRUTE / PRIX DE REVIENT / RESULTAT COURANT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN VIANDE / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/synthese-technico-economique_ovin-viande-2016_edition-2018.pdf

2018, 13 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

réf. 252-053

Approche technico-économique des exploitations ovines allaitantes en agriculture biologique du Massif Central : Résultats des campagnes 2014 et 2015

LAIGNEL, Gabriel / COLLECTIF BIORÉFÉRENCES OVINS VIANDE

Cette synthèse présente les premiers résultats du projet BioRéférences issus du suivi du réseau de fermes ovins viande bio sur le Massif Central. Les résultats structurels, techniques et économiques des campagnes 2014 et 2015 sont présentés. Une comparaison est faite avec les systèmes conventionnels et les composantes de la marge brute par brebis ou du résultat courant sont détaillées.

Mots clés : COMPARAISON BIO-CONV / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / SUIVI D'EXPLOITATION / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN VIANDE / COÛT DE PRODUCTION / MARGE BRUTE / PRIX DE REVIENT / RESULTAT COURANT / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/synthese-technico-economique_ovin-viande-2015_edition-2017.pdf

2017, 13 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

réf. 238-134

Les exploitations ovines allaitantes en agriculture biologique du Massif Central : Résultats de la campagne 2014

LAIGNEL, Gabriel

Cette synthèse présente les premiers résultats du projet BioRéférences, porté par le Pôle Agriculture Biologique Massif Central, issus du suivi de fermes ovins viande bio sur le Massif Central. Les résultats structurels, techniques et économiques de la campagne 2014 sont présentés. Une comparaison est faite avec les systèmes conventionnels, et les composantes de la marge brute par brebis ou du résultat courant sont détaillées.

Mots clés : COMPARAISON BIO-CONV / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / SUIVI D'EXPLOITATION / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN VIANDE / COÛT DE PRODUCTION / MARGE BRUTE / PRIX DE REVIENT / RESULTAT COURANT / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/synthese-technico-economique_ovin-viande-2014_edition-2016.pdf

2016, 13 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

réf. 227-055

Référentiels

Référentiel élevage ovin viande bio : conjoncture 2021 (édition mai 2022)
COLLECTIF BIORÉFÉRENCES OVINS VIANDE
Ce référentiel est destiné aux élevages ovins viande biologiques du Massif Central. Il compile des données (conjoncture 2021) sur divers thèmes : 1 - prix des animaux ; 2 - produits des cultures ; 3 - aides et primes ; 4 - prix des approvisionnements (concentrés et fourrages, fertilisants, semences...) ; 5 - niveaux de charges opérationnelles ; 6 niveaux de charges de structure ; 7 - rendements fourragers (données pluriannuelles de 2014 à 2020). Ce référentiel est établi à partir de données collectées dans le cadre du suivi annuel des fermes du collectif BioRéférences (piloté par le Pôle Bio Massif Central), de travaux d'enquêtes, de données commerciales issues d'organisations de producteurs, de données statistiques et d'éléments à dire d'experts. Son but est de fournir des repères objectifs dans l'exercice du conseil aux éleveurs et l'établissement de projets de conversion à l'agriculture biologique.
Mots clés : PRIX A LA PRODUCTION / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / REFERENTIEL / SUIVI DE FERMES / AIDE A L'AGRICULTURE / PRIX AGRICOLE / PRIX / CHARGE DE STRUCTURE / CHARGE OPERATIONNELLE / INTRANT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN VIANDE / CONCENTRÉ / AMENDEMENT / ENGRAIS / RENDEMENT / FOURRAGE / SEMENCE VEGETALE / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/07/referentiel-ovin-viande-bio-2021_edition-2022.pdf
2022, 8 p., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL
réf. 292-117

Référentiel élevage ovin viande bio : conjoncture 2020 (édition juillet 2021)
COLLECTIF BIORÉFÉRENCES OVINS VIANDE
Ce référentiel, concernant l'élevage ovin viande bio du Massif Central, compile des données sur divers thèmes : prix des animaux (2020), produits des cultures (2020), aides et primes (2020), prix des approvisionnements (2020), niveaux de charges opérationnelles (2019) et rendements fourragers (2014 à 2019). Ces données sont issues de travaux conduits à l'échelle Massif Central par le Collectif BioRéférences (à partir du suivi de 11 fermes) et ont pour but d'être des repères objectifs, notamment pour le conseil.
Mots clés : PRIX A LA PRODUCTION / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / REFERENTIEL / SUIVI DE FERMES / AIDE A L'AGRICULTURE / APPROVISIONNEMENT / PRIX AGRICOLE / PRIX / CHARGE OPERATIONNELLE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN VIANDE / RENDEMENT / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/referentiel-ovin-viande-bio-2020_edition-2021.pdf
2021, 8 p., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL
réf. 286-103

Référentiel élevage ovin viande bio : conjoncture 2019 (édition mars 2020)
COLLECTIF BIORÉFÉRENCES OVINS VIANDE
Ce référentiel est destiné aux élevages ovins viande biologiques du Massif Central. Il compile des données (conjoncture 2019) sur divers thèmes : 1 - prix des animaux ; 2 - produits des cultures ; 3 - aides et primes ; 4 - prix des approvisionnements (concentrés et fourrages, fertilisants, semences...) ; 5 - niveaux de charges opérationnelles ; 6 niveaux de charges de structure ; 7 - rendements fourragers (données pluriannuelles de 2014 à 2018). Ce référentiel est établi à partir de données collectées dans le cadre du suivi annuel des fermes du collectif BioRéférences (piloté par le Pôle Bio Massif Central), de travaux d'enquêtes, de données commerciales issues d'organisations de producteurs, de données statistiques et d'éléments à dire d'experts. Son but est de fournir des repères objectifs dans l'exercice du conseil aux éleveurs et l'établissement de projets de conversion à l'agriculture biologique.
Mots clés : PRIX A LA PRODUCTION / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / REFERENTIEL / SUIVI DE FERMES / AIDE A L'AGRICULTURE / PRIX AGRICOLE / PRIX / CHARGE DE STRUCTURE / CHARGE OPERATIONNELLE / INTRANT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN VIANDE / CONCENTRÉ / AMENDEMENT / ENGRAIS / RENDEMENT / FOURRAGE / SEMENCE VEGETALE / PROJET DE R&D / MASSIF CENTRAL
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/05/referentiel-ovin-viande-bio-2019_edition-2020.pdf
2019, 8 p., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL

Diaporamas, posters & vidéos

Webinaire : Colloque de restitution du projet BioRéférences (tranche 2015-2022)
GRENIER, Julie / VEYSSET, Patrick / BENOIT, Marc / ET AL.
Le colloque de restitution du projet BioRéférences s'est tenu le 28 novembre 2022. Il a regroupé une quarantaine d'acteurs de la bio (conseillers agricoles, experts, enseignants…) qui ont pu échanger sur les évolutions et les pistes d'avenir pour les élevages biologiques ruminants du Massif central. Le suivi sur sept ans de 70 élevages bio (dont une quarantaine à échantillon constant) a permis de présenter : 1 - les évolutions et les adaptations mises en place par ces fermes bio entre 2014 et 2018 pour faire face aux aléas climatiques et économiques ; 2 - les caractéristiques et les repères technico-économiques au sein de chaque filière (bovin lait, bovin viande, ovin lait, ovin viande et caprin lait), via une photographie des systèmes types en 2020 ; et 3 - une analyse des évolutions au sein de chaque filières entre 2014 et 2020. Cet évènement a également été l'occasion de présenter les premières simulations des évolutions des coûts de production en 2022, comparé à 2021 (l'année 2022 étant marquée par des contextes climatiques et économiques relativement compliqués). Un focus a également été réalisé sur la diversification en élevage bio, via les résultats obtenus dans le cadre de BioRéférences, mais aussi dans le cadre d'autres projets (Mixenable et Typobio).
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2023/05/diapo_ovins-viande-bio_resultats-2014-2020_seminaire-2022.pdf
Replay vidéo : https://youtu.be/X_krVhjM78c ; Intervention dédiée aux Ovins viande à partir de 03 :48 :06 : https://youtu.be/X_krVhjM78c?t=13686
2022, 4h 38min 57s., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL
Dossier de presse réalisé à la suite de ce colloque :
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2023/02/dossier-de-presse_colloque-restitution-bioreferences_2022.pdf

Focus web du Pôle Bio Massif Central : BioRéférences : Quelles pratiques en élevages ovins allaitants biologiques et quels résultats ?
MIQUEL, Marie / VASSORT, Fabrice / CHARRADE Dylan
Ce Focus web, organisé par le Pôle Bio Massif Central, s'est tenu le 7 novembre 2022. Cette présentation a été réalisée à trois voix : Marie Miquel, animatrice Inosys-Réseaux d'Élevage Ovins viande Auvergne-Loire-Rhône-Bourgogne à l'Institut de l'Elevage ; Fabrice Vassort, conseiller en élevages ovins et caprins à la Chambre d'agriculture de Haute-Loire ; Dylan Charrade, directeur de l'exploitation agricole de l'EPL de Brioude-Bonnefont. L'objectif de ce webinaire était de questionner les pratiques mises en œuvre par les élevages ovins allaitant bio sur le Massif central, et de regarder leurs résultats. Pour cela, Marie Miquel s'est appuyée sur le suivi de fermes ovines biologiques spécialisées et en circuits longs, réalisé par le Collectif BioRéférences. Elle présente plus particulièrement les données de 2020 (année de canicule et de sécheresse), durant laquelle neuf fermes ont été suivies. Ces dernières sont divisées en deux grandes catégories : celles basées en zones herbagère (3 fermes) et celles basées en zone de montagne (6 fermes). Les performances technico-économiques en 2020 de ces deux grandes catégories sont détaillées : coût alimentaire, niveau de production, autonomie alimentaire, charges de mécanisation, revenu… Un focus est ensuite réalisé par Fabrice Vassort et Dylan Charrade sur un essai mené au lycée agricole de Brioude-Bonnefont, en Haute-Loire. Cet essai visait à diminuer un maximum les coûts d'alimentation des agneaux biologiques, en les engraissant un maximum à l'herbe.
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2023/11/diapo_ovins-viande_focus-web_2022.pdf
Replay vidéo :
https://www.youtube.com/watch?v=JSdP1Q520QU
2022, 1h 39min 06s., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL

Ruminants bio : Performances des systèmes bovins laitiers et perspectives de développement pour les filières bovines et ovines allaitantes

PECHUZAL, Yannick / MONIER, Jean-Pierre / GROSHENS, Eva / ET AL.

Le 7 octobre 2021, plusieurs résultats de projets de R&D en filières ruminants bio ont été présentés, à l'occasion de la 9ème édition des BioThémas, un cycle de conférences dédié à l'agriculture biologique et à ses pratiques, co-organisé par le Pôle Bio Massif Central et l'Itab. Tout d'abord, c'est une étude sur les impacts des aléas climatiques sur les systèmes bovins laitiers biologiques qui a été présentée, étude réalisée dans le cadre du projet AP3C et mobilisant les références issues du projet BioRéférences. La filière bovine allaitante a ensuite été abordée à travers un état des lieux de la production de mâles issus des élevages bio français, chiffres du projet Casdar Proverbial. Les fiches filières, dédiées au conseil et construites par l'équipe du projet BioViandes, ont été présentées, avant un point d'actualités sur l'évolution de la réglementation. En dernière partie de la séquence, une partie de l'équipe-projet du Casdar RevABio, dédié à l'élevage ovin allaitant biologique, a pris la parole pour présenter les travaux réalisés et les résultats obtenus dans le cadre de ce projet : coûts du système d'alimentation ; observatoire national de la production d'agneaux bio 2020 ; vision des opérateurs économiques sur cette filière et leviers pour une meilleure adéquation offre/demande ; combinaisons de systèmes d'élevage ovins pour répondre à la saisonnalité de la demande et les conséquences sur les performances économiques et environnementales globales. Les diaporamas et les vidéos de ces interventions sont disponibles sur le site du Pôle Bio Massif Central.

Mots clés : ADAPTATION / CONFERENCE / OBSERVATOIRE / FILIERE VIANDE / REGLEMENTATION / FILIERE BOVINE / OFFRE ET DEMANDE / ALÉA CLIMATIQUE / SYSTEME D'ELEVAGE / BOVIN LAIT / BOVIN VIANDE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN VIANDE / STATISTIQUES / COÛT ALIMENTAIRE / PERFORMANCE ECONOMIQUE / PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / SAISONNALITE / FILIERE OVINE / MASSIF CENTRAL / FRANCE / PERSPECTIVE

https://pole-bio-massif-central.org/nos-actions/diffuser-les-pratiques-et-les-savoirs-de-lab/les-bio-themas/les-biothemas-2021/

Replay vidéo :
https://www.youtube.com/watch?v=r9RXJtWR9CQ&t=4329s

2021, 144 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

réf. 283-092

Références technico-économiques en élevage ovin viande bio : Quelques repères

LAIGNEL, Gabriel

Ce diaporama présente des repères technico-économiques sur des élevages ovins viande biologiques du Massif Central. Les références technico-économiques présentées ont été acquises dans le cadre du projet BioRéférences. Les exploitations suivies dans le cadre de ce projet ont été classées en deux groupes : les élevages basés dans des zones herbagères et ceux basés dans des zones rustiques. Les résultats de ces deux groupes ont été comparés à ceux de leurs homologues conventionnels (également classés en zone herbagère ou en zone rustique) en utilisant des données acquises via le réseau INRA. Globalement, en zone herbagère, le revenu moyen des élevages bio est équivalent à celui des élevages conventionnels, notamment grâce aux économies de charges d'alimentation. En zone rustique, le niveau de revenu peut être équivalent en bio et en conventionnel, sous réserve que le troupeau soit conduit de façon très économe en concentrés, et donc en valorisant au mieux la surface fourragère aux moments où les besoins du troupeau sont maximums (fin de gestation, lactation, engraissement des agneaux). Cette présentation a été réalisée dans le cadre des conférences BioThémas (édition 2017) sur le thème « Références et résilience des systèmes de production de ruminants biologiques face aux aléas climatiques et économiques », un évènement ITAB Lab, coorganisé par le Pôle Agriculture Biologique Massif Central et l'ITAB lors du Sommet de l'Élevage.

Mots clés : COMPARAISON BIO-CONV / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / SUIVI DE FERMES / REMUNERATION / RESULTAT COURANT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN VIANDE / INDICATEUR / ALIMENTATION DES ANIMAUX / ALIMENT CONCENTRÉ / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/resultats-ovin-viande-bio.pdf

2017, 10 p., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL

Les exploitations ovines allaitantes en agriculture biologique du Massif Central dans BioRéférences : Résultats des campagnes 2014 et 2015
LAIGNEL, Gabriel
Présentation des résultats issus du collectif BioRéférences à l'occasion du séminaire 2017 du projet.
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/05/diapo_ovin-viande_resultats-2015_seminaire_2017.pdf
2017, 18 p., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL

Filière Ovin viande : Résultats du réseau de fermes Massif Central, campagne 2014
LAIGNEL, Gabriel
Présentation des premiers résultats du projet BioRéférences à l'occasion de la réunion du GETAB Références (Groupe d'Echanges Thématique en Agriculture Biologique) du 12 mai 2016.
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/05/diapo_ovin-viande_resultats-2014_getab_2016.pdf
2016, 23 p., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL

Références bibliographiques

Bio-étagères « Ovins Viande »
ABIODOC
Les Bio-étagères sont des étagères virtuelles qui regroupent des références bibliographiques et des documents sur des thématiques précises. Ces Bio-étagères sont issues de la Biobase (base de données documentaire spécialisée en agriculture biologique et gérée par ABioDoc). Elles sont le résultat de recherches documentaires prédéfinies et sont actualisées automatiquement tous les mois. Cet outil documentaire, développé dans le cadre du projet BioRéférences et avec des fonds Casdar, vise à faciliter l'accès aux connaissances documentaires par les internautes et à améliorer ainsi la visibilité des informations diffusées. L'une des Bio-étagères est dédiée aux « Ovins Viande ». Cette dernière se décline en sept catégories : 1 – Bien-être ; 2 – Conversion ; 3 – Logement / bâtiments ; 4 – Reproduction / sélection / races ; 5 – Santé animale ; 6 – Technico-économique ; 7 – Alimentation. Afin d'obtenir des résultats plus ciblés, la catégorie « Alimentation » a été divisée en cinq sous-catégories : 7.a – Autonomie alimentaire / résilience / changement climatique ; 7.b – Engraissement ; 7.c – Fourrages conservés / concentrés / cultures fourragères annuelles ; 7.d – Jeunes animaux ; 7.e - Pâturage.
https://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=cmspage&pageid=4&id_etagere=33
éd. ABIODOC (Service de VetAgro-Sup)

Liste bibliographique Ovin

ABIODOC

Cette bibliographie qui porte sur l'élevage ovin biologique (références de 2016) a été réalisée à partir de la base de données documentaire Biobase, seule base de données documentaire francophone spécialisée en agriculture biologique, gérée par ABioDoc et accessible à l'adresse suivante : http://abiodoc.docressources.fr/. ABioDoc, le Centre National de Ressources en Agriculture Biologique, service de VetAgro Sup et missionné par le ministère de l'Agriculture, a effectué ce travail dans le cadre du projet de recherche BioRéférences, financé dans le cadre de la convention de Massif-Massif Central (CGET) et porté par le Pôle Agriculture Biologique Massif Central.

Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN LAIT / OVIN VIANDE / PASTORALISME / PRATIQUE D'ELEVAGE / FILIERE LAIT / FILIERE VIANDE / VIANDE OVINE / LAIT DE BREBIS / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / ALÉA CLIMATIQUE / TEMOIGNAGE / PATURAGE / PATURAGE TOURNANT / PÂTURAGE TOURNANT DYNAMIQUE / SANTE ANIMALE / BIBLIOGRAPHIE / EUROPE / FRANCE

https://abiodoc.docressources.fr/doc_num.php?explnum_id=2868

2016, 16 p., éd. ABIODOC (Service de VetAgro-Sup)

réf. 230-057

Liste bibliographique Viande

ABIODOC

Cette bibliographie qui porte sur la filière viande biologique (références de 2015 et 2016) a été réalisée à partir de la base de données documentaire Biobase, seule base de données documentaire francophone spécialisée en agriculture biologique, gérée par ABioDoc et accessible à l'adresse suivante : http://abiodoc.docressources.fr/. ABioDoc, le Centre National de Ressources en Agriculture Biologique, service de VetAgro Sup et missionné par le ministère de l'Agriculture, a effectué ce travail dans le cadre du projet de recherche BioRéférences, financé dans le cadre de la convention de Massif-Massif Central (CGET) et porté par le Pôle Agriculture Biologique Massif Central.

Mots clés : CHIFFRE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / FILIERE VIANDE / VIANDE BOVINE / VIANDE DE VOLAILLE / VIANDE OVINE / VIANDE PORCINE / TEMOIGNAGE / TRANSFORMATION / BIEN-ÊTRE ANIMAL / BIBLIOGRAPHIE / EUROPE / FRANCE / SOCIETE / RELATION HOMME ANIMAL / CONSOMMATION

https://abiodoc.docressources.fr/doc_num.php?explnum_id=2869

2016, 20 p., éd. ABIODOC (Service de VetAgro-Sup)

réf. 230-058

MONOGASTRIQUES

Références bibliographiques

Bio-étagères « Porcin » et « Volaille »
ABIODOC
Les Bio-étagères sont des étagères virtuelles qui regroupent des références bibliographiques et des documents sur des thématiques précises. Ces Bio-étagères sont issues de la Biobase (base de données documentaire spécialisée en agriculture biologique et gérée par ABioDoc). Elles sont le résultat de recherches documentaires prédéfinies et sont actualisées automatiquement tous les mois. Cet outil documentaire, développé dans le cadre du projet BioRéférences et avec des fonds Casdar, vise à faciliter l'accès aux connaissances documentaires par les internautes et à améliorer ainsi la visibilité des informations diffusées. L'une des Bio-étagères est dédiée aux élevages « Porcin » et une autre aux élevages de « Volaille ».
https://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=cmspage&pageid=4&id_etagere=33
éd. ABIODOC (Service de VetAgro-Sup)

RESULTATS INTERFILIERES :

COHERENCE DES SYSTEMES DE PRODUCTION

Référentiel

Référentiel des prix des intrants en élevages ruminants bio - Conjoncture Automne 2018 (Edition mai 2019) : Semences, Concentrés, Engrais/Amendements

LACROIX, Audrey / MORENO, Noémie / THIOLLIER, Marie / ET AL.

Ce référentiel compile les prix moyens, affichés en 2018, pour différents intrants utilisés en élevage biologique : 1 - prix des semences (céréales, protéagineux, oléagineux, graminées fourragères, légumineuses fourragères, mélanges Suisse et cultures dérobées) ; 2 - prix des aliments concentrés (pour les bovins lait, bovins viande, ovins lait, ovins viande et caprins) et de certaines matières premières ; 3 - prix des engrais et des amendements. Le référentiel a été réalisé par le collectif BioRéférences, en collaboration avec des étudiants de la Licence Professionnelle ABCD (Agriculture Biologique, Conseil et Développement). Les références ont été acquises à partir de données commerciales issues d'organisations de producteurs, de données statistiques et à dire d'experts. Ce référentiel n'est toutefois pas exhaustif : son but est de fournir des repères objectifs dans l'exercice du conseil aux éleveurs et pour l'établissement de projets de conversion à l'agriculture biologique.

Mots clés : DONNEE ECONOMIQUE / PRIX / BOVIN LAIT / BOVIN VIANDE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN LAIT / OVIN VIANDE / ALIMENT CONCENTRÉ / CAPRIN / ALIMENTATION DES ANIMAUX / ENGRAIS / SEMENCE VEGETALE / FRANCE / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / REFERENTIEL / INTRANT

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/10/referentiel-intrants_2e-semestre-2018_edition-juin2019.pdf

2019, 7 p., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL

Articles scientifiques

Efficiency of ruminant organic farming systems: Specialised grass systems perform better than mixed crop-livestock

VEYSSET, Patrick / GAUTIER, M. / GRENIER, Julie

The efficiency of the production system can be approached by comparing the results obtained (agricultural production) and the means employed (factors of production). We calculated the techno-economic efficiency of 70 organic ruminant livestock farms in the French Massif Central for 2014 and 2015. Multivariate data analyses were used to explore sample variability and identify determinants of farm efficiency. Specialised livestock and grass-based production systems appear to be the most efficient. Crop diversification, mixed crop-livestock farming seems to limit efficiency.

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/04/article_coherence_efficiency-ruminants-organic-farming-systems_owc-2021.pdf

2021, 4 p., 20th Organic World Congress

L'efficience des exploitations d'élevage de ruminants en agriculture biologique du Massif Central : avantage aux spécialisés herbagers

VEYSSET, Patrick / GAUTIER, M. / GRENIER, Julie

Ce texte, issu des Journées 3R (Rencontres Recherches Ruminants) de 2018, présente une étude sur l'efficience des exploitations d'élevage de ruminants en AB du Massif Central. Cette efficience est évaluée par la mise en regard du résultat obtenu (production agricole) et des moyens employés (facteurs de production). Les données technico-économiques, de 2014 et 2015, de 70 fermes du réseau BioRéférences ont été utilisées. Les systèmes spécialisés en production animale et herbagers semblent être les plus efficients, la diversification des cultures semblant limiter l'efficience. Ce résultat devra être analysé plus en détail pour mieux connaître et comprendre les conséquences de la mise en cultures d'une part de la surface agricole dans des systèmes d'élevage bio spécialisés.

Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / EFFICIENCE / SYSTEME D'ELEVAGE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / SYSTEME HERBAGER / COMPARAISON / ETUDE / RUMINANT / BOVIN / CAPRIN / OVIN / POLYCULTURE ELEVAGE / RECHERCHE / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL

http://www.journees3r.fr/spip.php?article4536

https://abiodoc.docressources.fr/doc_num.php?explnum_id=3743

2018, 4 p., éd. RENCONTRES RECHERCHES RUMINANTS

réf. 256-042

Diaporamas & vidéos

Webinaire : Colloque de restitution du projet BioRéférences (tranche 2015-2022)

GRENIER, Julie / VEYSSET, Patrick / BENOIT, Marc / ET AL.

Le colloque de restitution du projet BioRéférences s'est tenu le 28 novembre 2022. Il a regroupé une quarantaine d'acteurs de la bio (conseillers agricoles, experts, enseignants…) qui ont pu échanger sur les évolutions et les pistes d'avenir pour les élevages biologiques ruminants du Massif central. Le suivi sur sept ans de 70 élevages bio (dont une quarantaine à échantillon constant) a permis de présenter : 1 - les évolutions et les adaptations mises en place par ces fermes bio entre 2014 et 2018 pour faire face aux aléas climatiques et économiques ; 2 - les caractéristiques et les repères technico-économiques au sein de chaque filière (bovin lait, bovin viande, ovin lait, ovin viande et caprin lait), via une photographie des systèmes types en 2020 ; et 3 - une analyse des évolutions au sein de chaque filières entre 2014 et 2020. Cet évènement a également été l'occasion de présenter les premières simulations des évolutions des coûts de production en 2022, comparé à 2021 (l'année 2022 étant marquée par des contextes climatiques et économiques relativement compliqués). Un focus a également été réalisé sur la diversification en élevage bio, via les résultats obtenus dans le cadre de BioRéférences, mais aussi dans le cadre d'autres projets (Mixenable et Typobio).

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2023/05/diapo_coherence-resilience-elevages-ruminants-bio-mc_patrick-veysset_seminaire-2022.pdf

Replay vidéo : https://youtu.be/X_krVhjM78c

2022, 4h 38min 57s., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL

Dossier de presse réalisé à la suite de ce colloque :

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2023/02/dossier-de-presse_colloque-restitution-bioreferences_2022.pdf

Efficiency of ruminant organic farming systems: Specialised grass systems perform better than mixed crop-livestock

VEYSSET, Patrick / GAUTIER, M. / GRENIER, Julie

The efficiency of the production system can be approached by comparing the results obtained (agricultural production) and the means employed (factors of production). We calculated the techno-economic efficiency of 70 organic ruminant livestock farms in the French Massif Central for 2014 and 2015. Multivariate data analyses were used to explore sample variability and identify determinants of farm efficiency. Specialised livestock and grass-based production systems appear to be the most efficient. Crop diversification, mixed crop-livestock farming seems to limit efficiency.

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/04/diapo_coherence_efficiency-ruminants-organic-farming-systems_owc-2021.pdf

2021, 12 p., 20th Organic World Congress

Des performances technico-économiques d'élevages de ruminants bio du Massif Central en évolution de 2014 à 2018

KOUAKOU, Edith / VEYSSET, Patrick

Ce diaporama a été présenté à l'occasion de l'édition 2020 des BioThémas, un cycle de conférences organisé chaque année par l'ITAB et le Pôle Bio Massif Central dans le cadre du Sommet de l'Élevage. Cette présentation montre l'évolution des performances technico-économiques des élevages de ruminants bio basés dans le Massif Central, entre 2014 et 2018. Le projet BioRéférences a, en effet, permis de suivre 58 fermes situées sur ce territoire. En cinq ans, les surfaces se sont agrandies, tout comme le nombre d'UGB, ce qui montre qu'il n'y a pas eu de décapitalisation. Cependant, les charges (+ 36 %) augmentent plus vite que les produits (+ 13 %) et le revenu a diminué durant cette période (- 25 %). Cette étude révèle également une baisse de la productivité globale du fait de l'augmentation des volumes d'intrants (principalement des aliments achetés en raison des sécheresses). Les prix des produits vendus (cultures et animaux) sont relativement stables, à la différence des prix en conventionnel. Les exploitations peuvent ainsi se répartir selon 3 types : 1) systèmes herbagers, 2) exploitations de petite taille avec beaucoup d'intrants, 3) grandes exploitations en polyculture-élevage (autonomie alimentaire) avec une forte productivité du travail. En conclusion, pour ces cinq années, l'efficacité économique reste bonne pour les fermes de cet échantillon, avec une stabilité importante de la productivité animale et des prix de vente. Un agrandissement est constaté, sans augmentation de la productivité de la main d'œuvre mais avec une croissance des achats de fourrages, notamment du fait des sécheresses.

Mots clés : IMPACT ECONOMIQUE / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / BOVIN / PRIX / MAIN D'OEUVRE / CHANGEMENT CLIMATIQUE / SECHERESSE / AUTONOMIE ALIMENTAIRE / INTRANT / PETITE EXPLOITATION / ELEVAGE BIOLOGIQUE / SYSTEME HERBAGER / ETUDE / ALIMENTATION DES ANIMAUX / RUMINANT / OVIN / PERFORMANCE TECHNICO-ÉCONOMIQUE / PERFORMANCE ZOOTECHNIQUE / POLYCULTURE ELEVAGE / FOURRAGE / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL / CAPRIN

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/04/diapo_performances-elevages-ruminants-bio-massif-central_biothemas2020.pdf

Replay vidéo :
https://www.youtube.com/watch?v=zKBDDgSUKhA&list=PLJvBPxzRyuPQtWfFc3h63AmI8V0D3jHA6&index=1

2020, 12 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

réf. 272-018

Efficience des systèmes et déterminants de la performance globale
VEYSSET Patrick
Présentation des résultats du projet BioRéférences à l'occasion des conférences BioThémas de 2018.
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/04/diapo_coherence-systemes-de-production_biothemas2018.pdf
2018, 17 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

Elevages de ruminants en agriculture biologique du Massif central : Analyse de la cohérence des systèmes de production
GAUTIER Mélanie
Soutenance de stage.
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/04/diapo_elevages-ruminants-ab-mc_soutenance-Melanie-Gautier.pdf
2017, 55 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

Mémoires de stage

Mesure de la résilience des systèmes d'élevages bio herbagers du Massif Central face aux aléas climatiques / BOIVENT, Célia
Ce mémoire de stage de fin d'études a été réalisé par Célia Boivent, élève ingénieure à l'École supérieure d'agricultures d'Angers, dans le cadre du projet BioRéférences. Il offre une analyse de la résilience des systèmes d'élevages ruminants biologiques herbagers du Massif Central face aux aléas climatiques. Grâce aux suivis de fermes réalisés par le Collectif BioRéférences, les résultats technico-économiques de 64 exploitations, suivies sur 6 ou 7 années consécutives (36 fermes suivies de 2014 à 2019, et 28 fermes suivies de 2014 à 2020), ont pu être analysés. Une méthode statistique originale a été développée afin d'étudier la résilience des fermes au travers de la variabilité de la valeur ajoutée créée sur une année, par rapport au niveau moyen de l'exploitation. Des données climatiques, structurelles et zootechniques ont également été prises en compte afin d'expliquer cette variabilité, et d'aborder la résilience d'un point de vue pratique. Les résultats ont montré que les élevages bio herbagers du Massif Central ont globalement été résilients face aux aléas climatiques rencontrés entre 2014 et 2019. Ils arrivent à maintenir leur production, notamment en achetant ponctuellement des fourrages à l'extérieur pour compenser les déficits fourragers. La bonne gestion des ressources fourragères (du pâturage à la constitution de stocks), associée à une maîtrise de la productivité animale, sont des facteurs déterminants pour la résilience des systèmes. Les fermes étudiées ne semblent pas impactées de manière durable par les aléas climatiques rencontrés : elles s'adaptent sans que cela ne pénalise la conduite du système les années suivantes. Toutefois, des évènements climatiques plus extrêmes, comme les sécheresses généralisées sur toute la France de 2003 ou de 2022, ne laisseront pas indemnes certaines exploitations, avec des conséquences pluriannuelles. Des mutations au sein des élevages seront indispensables si la fréquence de ces évènements climatiques extrêmes augmente.
Mots clés : ANALYSE ECONOMIQUE / RESILIENCE / SECHERESSE / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / CHANGEMENT CLIMATIQUE / VALEUR AJOUTEE / AUTONOMIE ALIMENTAIRE / BOVIN / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN / SYSTEME HERBAGER / ETUDE / CAPRIN / PERFORMANCE ZOOTECHNIQUE / SYSTEME FOURRAGER / MASSIF CENTRAL
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2023/04/memoire_mesure-resilience-elevages-bio-herbagers-massif-central-face-aleas-climatique_boivent.pdf
2022, 132 p., éd. INRAE (Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement)
réf. 298-001

Analyse technico-économique d'exploitations en élevage biologique dans le Massif Central de 2014 à 2018

KOUAKOU Edith

Cette étude porte sur l'analyse technique et économique des exploitations de ruminants en élevage biologique à l'échelle du Massif central. Une analyse en composante principale réalisée à partir des données de 58 fermes suivies sur 5 années (2014-2018), a permis d'établir une typologie des exploitations. Ainsi, l'agrandissement est associé à une baisse des coûts de production et une diversification de l'assolement ainsi que des activités, ce qui est favorable à l'autonomie alimentaire ; Les systèmes herbagers sont autonomes en fourrages et présentent des charges relativement faibles qui permettent de bons résultats économiques ; Dans les systèmes plus intensifs, le problème majeur sera l'autonomie alimentaire et les charges de structures importantes, cependant, l'intensification permet d'avoir une bonne productivité animale. La méthode des comptes de surplus permet d'expliquer l'origine et la distribution des gains de productivité entre les différents agents économiques. Cette méthode a été appliquée sur les données des 58 fermes suivies entre 2014 et 2018. Au cours de la période, la productivité globale des facteurs a baissé dans les élevages biologiques du MC. En cumul, le surplus de productivité global a chuté de 21 640 € soit une chute de 2.65% par an. L'étude a révélé la forte dépendance aux aides de l'Etat de toutes les exploitations et particulièrement des filières bovin viande, bovin lait et ovin lait. L'augmentation des aides n'arrive pas à empêcher la baisse des revenus des exploitants qui ont baissé en cumul, de 13 900 € soit 49%. Enfin la régression effectuée par la méthode Semi-paramétric maximum likelihood (SML) a montré que l'atteinte de l'autonomie alimentaire globale pour une ferme est nécessaire pour l'obtention de bons résultats économiques. L'intensification des facteurs de production, la diversification des activités productives au sein de la ferme et le recours à la main d'œuvre salariée sont des facteurs favorisant la réalisation de gains de productivité ; quand un accroissement de la taille de l'exploitation aurait un effet négatif sur le surplus de productivité global.

Mots clés : AGRICULTURE BIOLOGIQUE / RUMINANTS / GAINS DE PRODUCTIVITE

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/04/memoire_analyse-tech-eco-elevages-bio-massif-central-2014-2018_E-Kouakou.pdf

2020, 70 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

Cohérence des systèmes d'élevages en agriculture biologique du Massif central : Fonctionnement et performances des systèmes en polyculture-élevage

VERDIER, François

La polyculture-élevage est souvent citée comme un système répondant au concept de l'agroécologie et permettant d'optimiser les performances économiques, environnementales, voire sociales des exploitations agricoles. Or, une étude réalisée en 2017 sur des exploitations en agriculture biologique du Massif central dans le cadre du projet BioRéférences a mis en évidence le contraire. Les exploitations dont la sole est entièrement dédiée à l'herbe, dites spécialisées herbagères seraient plus efficientes et donc plus rémunératrices que les exploitations d'élevage diversifiant les productions végétales tels que les systèmes en polyculture-élevage. Notre but est d'appréhender la cohérence des systèmes dits en polyculture-élevage en AB dans le MC et de comprendre les déterminants communs de leurs performances technico-économiques. Notre démarche consiste à analyser les différences de structures, de résultats techniques et économiques entre des exploitations 100 % herbagères et d'autres dites en polyculture-élevage issues d'un échantillon de 62 exploitations d'élevages herbivores du réseau BioRéférences. L'efficience technico-économique est l'indicateur que nous avons utilisé pour apprécier la cohérence globale de ces systèmes. L'analyse des résultats a permis de montrer que les déterminants des performances technico-économiques sont principalement liés au niveau de consommations d'intermédiaires. Notamment sur la quantité de concentrés dans la ration, sur les intrants de l'atelier végétal et sur la gestion du parc matériel. Pour une grande majorité des exploitations, la polyculture élevage n'apporte aucun avantage économique. Elles sont plus consommatrices en consommations intermédiaires, moins efficientes et moins rémunératrices que les exploitations spécialisées herbagères. Cette perte de cohérence est multifactorielle et directement liée à la présence d'un double atelier qui complexifie le système.

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/04/memoire_elevages-ruminants-ab-mc_Francois-Verdier.pdf

2018, 136 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

Elevages de ruminants en agriculture biologique dans le Massif central : Analyse de la cohérence des systèmes de production
GAUTIER, Mélanie

Ce mémoire de fin d'études d'Agrocampus Ouest a été réalisé dans le cadre d'un stage à l'INRA de Theix au sein du projet BioRéférences piloté par le Pôle AB Massif Central. La cohérence d'un système de production est souvent citée comme une clé de la durabilité d'une exploitation agricole, notamment en agriculture biologique. Il n'existe cependant aucune définition claire de la cohérence ni d'indicateur pour l'évaluer. L'objectif de cette étude est d'appréhender la cohérence des systèmes d'élevage de ruminants en agriculture biologique dans le Massif Central pour en comprendre les déterminants. On peut dire d'un système d'exploitation qu'il est cohérent s'il permet de combiner au mieux les facteurs de production et les objectifs des exploitants, afin d'obtenir des performances suffisamment bonnes et stables dans le temps. Cette définition se rapproche de l'efficience, indicateur choisi ici pour appréhender la cohérence. A partir des données structurelles, organisationnelles, techniques et économiques de 71 exploitations d'élevage de ruminants du réseau BioRéférences sur 2 années (2014 et 2015), des analyses multivariées ont permis de montrer que les exploitations les plus efficientes sont spécialisées et herbagères, autosuffisantes en fourrage et économes en intrants. Les élevages les moins susceptibles d'être efficients sont des structures avec un atelier de cultures diversifiées qui sont consommatrices d'intrants avec une forte productivité de la main d'œuvre. La cohérence globale de ces systèmes a été appréciée en confrontant ces résultats avec les objectifs des exploitants. Une analyse de l'efficience à moyen terme pourrait être réalisée pour consolider les déterminants trouvés. Pour cela, il serait indispensable de créer des indices de prix des produits biologiques.

Mots clés : SYSTEME DE PRODUCTION / ELEVAGE BIOLOGIQUE / EXPLOITATION AGRICOLE / RESULTAT TECHNICO-ECONOMIQUE / RUMINANT / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL / BOVIN / OVIN / CRITERE DE DURABILITE / EFFICIENCE
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/04/memoire_elevages-ruminants-ab-mc_Melanie-Gautier.pdf
2017, 93 p., éd. AGROCAMPUS OUEST - CFR de RENNES
réf. 239-025

FOCUS GRANDES CULTURES

Synthèse

Les grandes cultures dans les élevages de ruminants biologiques du Massif Central
BOURREL, Sabrina
Dans le cadre du projet BioRéférences, piloté par le Pôle Bio Massif Central, une enquête a été réalisée dans 16 exploitations d'élevage biologiques de ruminants du Massif Central. L'objectif : mieux comprendre la place des grandes cultures dans ces élevages et leur conduite. Les céréales d'automne, cultivées pures ou en mélange avec des protéagineux, sont les plus présentes dans les assolements et entrent dans des rotations longues avec des prairies. Ces cultures sont en grande partie destinées à l'autoconsommation. La principale difficulté dans la conduite de ces cultures est la gestion des adventices et plusieurs leviers sont mis en œuvre par les éleveurs pour optimiser les rendements.
Mots clés : AGRICULTURE BIOLOGIQUE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / ENQUETE / BOVIN / CAPRIN / OVIN / GRANDE CULTURE / POLYCULTURE ELEVAGE / CONTROLE DES ADVENTICES / MELANGE CEREALES PROTEAGINEUX / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/04/focus_grandes-cultures_2020.pdf
2020, 4 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL
réf. 273-094

Référentiels

La machine à acheter les engrais BIO 2022 - 2023
BOURREL, Sabrina / THIBAUD, Olwen / VIGIER, Vincent / ET AL.
La « machine » à acheter des engrais biologiques est un outil qui permet de calculer la valeur commerciale d'un engrais, en fonction des prix de référence des unités d'azote, de phosphore, de potassium, de soufre et des éléments aux propriétés neutralisantes (calcaire broyé, carbonate de magnésium…). Cet outil porte uniquement sur le prix, il ne prend en compte ni l'origine, ni la solubilité des matières premières. Il a pu être mis en place dans le cadre du projet BioRéférences grâce à la participation des distributeurs Bioagri, Cadac, Oxyane et Axereal qui ont accepté de transmettre les gammes d'engrais qu'ils proposent, ainsi que leurs grilles tarifaires. En complément de la méthode de calcul, ce document apporte des informations sur le marché des différents éléments fertilisants (N, P, K, S) et des amendements calco-magnésiens : utilisation en bio, chiffres, éléments de conjoncture… Globalement, toutes les matières premières utilisées pour les engrais deviennent plus recherchées et plus chères. Le contexte est également compliqué en matière de volatilité des prix et de disponibilité des engrais bio. Les prix de ces derniers ont connu une progression de l'ordre de + 70 % par rapport au début de l'année 2021.
Mots clés : OUTIL D'AIDE A LA DECISION / DONNEE ECONOMIQUE / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / VALEUR / MARCHE / PRIX / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / PRODUCTION VEGETALE / AMENDEMENT CALCIQUE / FERTILISATION / ENGRAIS / ENGRAIS ORGANIQUE / FERTILISATION AZOTEE / VALEUR FERTILISANTE / GRANDE CULTURE / AZOTE / PHOSPHORE / POTASSIUM / SOUFRE / AUVERGNE-RHONE-ALPES
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2023/02/outil_machine-a-acheter-les-engrais-bio_2022-2023.pdf
2022, 4 p., éd. AGRICULTURES & TERRITOIRES - CHAMBRE RÉGIONALE D'AGRICULTURE AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
réf. 297-001

Prix moyens des semences biologiques de grandes cultures et fourragères observés en Auvergne-Rhône-Alpes - Décembre 2022
BOURREL, Sabrina / THIBAUD, Olwen / LOPEZ, Nina / ET AL.
Ce document indique le prix moyen des semences biologiques pratiqué en 2022 en Auvergne-Rhône-Alpes. Ce prix moyen est communiqué pour des semences de : 1 - grandes cultures (blé, orge, avoine, triticale, seigle, grand épeautre, petit épeautre, pois protéagineux, féverole…) ; 2 - cultures fourragères (seigle fourrager, seigle forestier, pois fourrager, vesce commune, vesce velue…) ; 3 – prairies temporaires (RGH, RGI, RGA, dactyle, fétuque élevée, fétuque des prés, luzerne, trèfles…) ; 4 - mélanges prairiaux (différents mélanges suisses). Des indications sur l'évolution de ce prix moyen, comparé au prix pratiqué en 2020, sont également apportées. Globalement, la hausse des prix reste modérée, excepté pour les vesces, les trèfles et les luzernes, pour lesquels les prix ont fortement augmenté. Cette analyse a été réalisée dans le cadre du projet BioRéférences par des conseillers des Chambres d'agriculture du Puy-de-Dôme, de l'Isère et du Cantal. Elle a pu être établie grâce à la collaboration des distributeurs Bioagri, Axereal, Oxyane et Europhyto, qui ont accepté de transmettre leurs gammes de semences, ainsi que leurs grilles tarifaires.
Mots clés : PLANTAIN / SEMENCE FOURRAGERE / PRIX / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / ETUDE / EVOLUTION / GRANDE CULTURE / BLE / EPEAUTRE / AVOINE / SEIGLE / TRITICALE / ORGE / CULTURE FOURRAGERE / BROME / DACTYLE / FETUQUE / FLEOLE / PATURIN / RAY GRASS / LOTIER / LUZERNE / SAINFOIN / TRÈFLE / VESCE / PRAIRIE MULTI-ESPECES / PRAIRIE TEMPORAIRE / CHICOREE / FEVEROLE / POIS FOURRAGER / POIS PROTEAGINEUX / SEMENCE VEGETALE / COLZA FOURRAGER / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / AUVERGNE-RHONE-ALPES
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2023/02/referentiel_prix-moyens-semences-bio_2022.pdf
2022, 2 p., éd. AGRICULTURES & TERRITOIRES - CHAMBRE RÉGIONALE D'AGRICULTURE AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
réf. 297-003

Diaporama & vidéo

Focus web du Pôle Bio Massif Central : BioRéférences : Les grandes cultures dans les élevages biologiques du Massif Central
BOURREL, Sabrina
Ce Focus web, organisé par le Pôle Bio Massif Central, s'est tenu le 9 septembre 2022. Il présente des résultats du projet BioRéférences, dont un volet a été consacré aux grandes cultures au sein des élevages de ruminants bio. Le collectif BioRéférences a en effet travaillé sur l'acquisition de références sur les cultures annuelles autoconsommées ou vendues par les élevages bio du Massif central. Pour cela, 16 fermes ont été enquêtées. Cette présentation décrit les principaux résultats obtenus : place des cultures au sein de ces élevages, type de culture annuelle, assolement, matériels de culture, tendances observées dans les rotations... Un focus est plus particulièrement effectué sur les méteils grains mis en place par ces agriculteurs.
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2023/11/diapo_grandes-cultures_focus-web_2022.pdf
Replay vidéo :
https://youtu.be/-vv1hRwULMU
2022, 52min 20s., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL

Références bibliographiques

Bio-étagères « Grandes cultures »
ABIODOC
Les Bio-étagères sont des étagères virtuelles qui regroupent des références bibliographiques et des documents sur des thématiques précises. Ces Bio-étagères sont issues de la Biobase (base de données documentaire spécialisée en agriculture biologique et gérée par ABioDoc). Elles sont le résultat de recherches documentaires prédéfinies et sont actualisées automatiquement tous les mois. Cet outil documentaire, développé dans le cadre du projet BioRéférences et avec des fonds Casdar, vise à faciliter l'accès aux connaissances documentaires par les internautes et à améliorer ainsi la visibilité des informations diffusées. L'une des Bio-étagères est dédiée aux « Grandes cultures ». Cette dernière se décline en sept catégories : 1 – Contrôle des adventices ; 2 – Mélanges céréales-protéagineux ; 3 – Oléagineux ; 4 – Protéagineux ; 5 – Protection des végétaux ; 6 – Rotation des cultures ; 7 - Céréales. Afin d'obtenir des résultats plus ciblés, la catégorie « Céréales » a été divisée en trois sous-catégories : 7.a – Blé tendre ; 7.b Maïs ; 7.c – Autres céréales.
https://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=cmspage&pageid=4&id_etagere=35
éd. ABIODOC (Service de VetAgro-Sup)

FOCUS FOURRAGES

Synthèse

Rendements fourragers Bio/Conventionnels de 2014 à 2020
COLLECTIF BIORÉFÉRENCES BOVINS LAIT
Dans le cadre du projet BioRéférences (piloté par le Pôle Bio Massif Central) et des suivis réalisés par Inosys - Réseaux d'Élevage, les rendements fourragers de fermes en bovins lait du Massif Central ont été analysés et comparés. Sur les 80 fermes suivies, 20 sont en agriculture biologique et 60 en agriculture conventionnelle. Ce tableau présente, pour chacun de ces systèmes (bio et conventionnel), les rendements obtenus de 2014 à 2020 pour : 1 - les prairies (ensilage d'herbe première coupe non déprimée, enrubannage d'herbe première coupe non déprimée, foin première coupe non déprimée, foin et enrubannage deuxième coupe) ; 2 - des cultures fourragères (ensilage et enrubannage de dérobées récoltées au printemps, ensilage de maïs) ; 3 les céréales autoconsommées sur la ferme. Ces valeurs moyennes ont été obtenues à partir d'une importante masse de données (suivi réalisé sur des milliers d'hectares), mais elles renferment de grandes variabilités, dues notamment à des contextes pédoclimatiques contrastés au sein du Massif Central. Globalement, les rendements en bio sont moins élevés qu'en conventionnel. Ces écarts sont d'autant plus importants sur les fauches précoces et les céréales à paille (- 28 % en moyenne sur sept ans).
Mots clés : COMPARAISON BIO-CONV / OBSERVATOIRE / REFERENTIEL / SUIVI DE FERMES / BOVIN LAIT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / FOIN / RENDEMENT / ENRUBANNAGE / CULTURE DEROBEE / FOURRAGE / CEREALE FOURRAGERE / CULTURE FOURRAGERE / ENSILAGE D'HERBE / ENSILAGE DE MAIS / PRAIRIE / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2023/02/chiffres_rendements-fourragers-80-fermes-bio-conv-2014-2020.pdf
2023, 1 p., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL
réf. 296-026

10 ans de rendements fourragers comparés Bio / Conventionnels
VIGIER, Vincent
Dans le cadre du projet BioRéférences, piloté par le Pôle AB Massif Central, les rendements fourragers de fermes biologiques et conventionnelles ont été analysés et comparés sur dix années. Ainsi, de 2008 à 2018, les rendements en ensilage d'herbe, en enrubannage, en foin (1ère coupe et 2ème coupe), en céréales d'automne, en dérobées fourragères d'automne et en maïs ensilage ont été relevés dans 23 élevages laitiers bio et dans 49 élevages laitiers conventionnels basés dans le Massif Central. Les rendements moyens obtenus au cours de ces dix années montrent qu'ils sont plus faibles en bio (- 6 % à - 27 % selon les fourrages). Cette différence est en grande partie expliquée par un manque d'azote en sortie d'hiver pour les fourrages bio, et plus particulièrement pour les prairies fauchées de manière précoce et les céréales à paille. Suite à ces analyses, deux leviers ont été identifiés pour garantir l'autonomie fourragère des exploitations bio : améliorer la fertilité azotée et maintenir une flore des prairies toujours en état.
Mots clés : COMPARAISON BIO-CONV / AUTONOMIE FOURRAGERE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / BOVIN LAIT / FOIN / FERTILISATION AZOTEE / RENDEMENT / ENRUBANNAGE / CULTURE DEROBEE / SURSEMIS / CEREALE / FOURRAGE / CULTURE FOURRAGERE / ENSILAGE D'HERBE / ENSILAGE DE MAIS / MELANGE CEREALES PROTEAGINEUX / PRAIRIE / SYSTEME FOURRAGER / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2023/02/synthese_fourrages_10-ans-rendements-compares-bio-conv-2008-2018_2020.pdf
2020, 4 p., éd. AGRICULTURES & TERRITOIRES - CHAMBRE RÉGIONALE D'AGRICULTURE AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
réf. 268-107

Référentiels

La machine à acheter les engrais BIO 2022 - 2023
BOURREL, Sabrina / THIBAUD, Olwen / VIGIER, Vincent / ET AL.
La « machine » à acheter des engrais biologiques est un outil qui permet de calculer la valeur commerciale d'un engrais, en fonction des prix de référence des unités d'azote, de phosphore, de potassium, de soufre et des éléments aux propriétés neutralisantes (calcaire broyé, carbonate de magnésium…). Cet outil porte uniquement sur le prix, il ne prend en compte ni l'origine, ni la solubilité des matières premières. Il a pu être mis en place dans le cadre du projet BioRéférences grâce à la participation des distributeurs Bioagri, Cadac, Oxyane et Axereal qui ont accepté de transmettre les gammes d'engrais qu'ils proposent, ainsi que leurs grilles tarifaires. En complément de la méthode de calcul, ce document apporte des informations sur le marché des différents éléments fertilisants (N, P, K, S) et des amendements calco-magnésiens : utilisation en bio, chiffres, éléments de conjoncture… Globalement, toutes les matières premières utilisées pour les engrais deviennent plus recherchées et plus chères. Le contexte est également compliqué en matière de volatilité des prix et de disponibilité des engrais bio. Les prix de ces derniers ont connu une progression de l'ordre de + 70 % par rapport au début de l'année 2021.
Mots clés : OUTIL D'AIDE A LA DECISION / DONNEE ECONOMIQUE / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / VALEUR / MARCHE / PRIX / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / PRODUCTION VEGETALE / AMENDEMENT CALCIQUE / FERTILISATION / ENGRAIS / ENGRAIS ORGANIQUE / FERTILISATION AZOTEE / VALEUR FERTILISANTE / GRANDE CULTURE / AZOTE / PHOSPHORE / POTASSIUM / SOUFRE / AUVERGNE-RHONE-ALPES
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2023/02/outil_machine-a-acheter-les-engrais-bio_2022-2023.pdf
2022, 4 p., éd. AGRICULTURES & TERRITOIRES - CHAMBRE RÉGIONALE D'AGRICULTURE AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
réf. 297-001

Prix moyens des semences biologiques de grandes cultures et fourragères observés en Auvergne-Rhône-Alpes - Décembre 2022
BOURREL, Sabrina / THIBAUD, Olwen / LOPEZ, Nina / ET AL.
Ce document indique le prix moyen des semences biologiques pratiqué en 2022 en Auvergne-Rhône-Alpes. Ce prix moyen est communiqué pour des semences de : 1 - grandes cultures (blé, orge, avoine, triticale, seigle, grand épeautre, petit épeautre, pois protéagineux, féverole…) ; 2 - cultures fourragères (seigle fourrager, seigle forestier, pois fourrager, vesce commune, vesce velue…) ; 3 – prairies temporaires (RGH, RGI, RGA, dactyle, fétuque élevée, fétuque des prés, luzerne, trèfles…) ; 4 - mélanges prairiaux (différents mélanges suisses). Des indications sur l'évolution de ce prix moyen, comparé au prix pratiqué en 2020, sont également apportées. Globalement, la hausse des prix reste modérée, excepté pour les vesces, les trèfles et les luzernes, pour lesquels les prix ont fortement augmenté. Cette analyse a été réalisée dans le cadre du projet BioRéférences par des conseillers des Chambres d'agriculture du Puy-de-Dôme, de l'Isère et du Cantal. Elle a pu être établie grâce à la collaboration des distributeurs Bioagri, Axereal, Oxyane et Europhyto, qui ont accepté de transmettre leurs gammes de semences, ainsi que leurs grilles tarifaires.
Mots clés : PLANTAIN / SEMENCE FOURRAGERE / PRIX / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / ETUDE / EVOLUTION / GRANDE CULTURE / BLE / EPEAUTRE / AVOINE / SEIGLE / TRITICALE / ORGE / CULTURE FOURRAGERE / BROME / DACTYLE / FETUQUE / FLEOLE / PATURIN / RAY GRASS / LOTIER / LUZERNE / SAINFOIN / TRÈFLE / VESCE / PRAIRIE MULTI-ESPECES / PRAIRIE TEMPORAIRE / CHICOREE / FEVEROLE / POIS FOURRAGER / POIS PROTEAGINEUX / SEMENCE VEGETALE / COLZA FOURRAGER / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / AUVERGNE-RHONE-ALPES
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2023/02/referentiel_prix-moyens-semences-bio_2022.pdf
2022, 2 p., éd. AGRICULTURES & TERRITOIRES - CHAMBRE RÉGIONALE D'AGRICULTURE AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
réf. 297-003

Références bibliographiques

Bio-étagères « Fourrages conservés, concentrés et cultures fourragères annuelles »
ABIODOC
Les Bio-étagères regroupent tous les documents indexés dans la Biobase (base de données documentaire spécialisée en agriculture biologique gérée par ABioDoc) qui ont un lien avec une thématique précise. Elles sont le résultat de recherches documentaires prédéfinies et sont automatiquement actualisées tous les mois. Cet outil documentaire, développé dans le cadre du projet BioRéférences, vise à faciliter la veille bibliographique et à améliorer la visibilité des références en agriculture biologique. Au sein des différentes Bio-étagères développées pour les élevages de ruminants, à savoir « Bovin Lait », « Bovin Viande », « Ovin Lait », « Ovin Viande » et « Caprin », une sous-catégorie, nommée « Fourrages conservés, concentrés et cultures fourragères annuelles » permet d'accéder aux documents en lien avec cette thématique pour chaque production animale.
https://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=cmspage&pageid=4&id_etagere=33
éd. ABIODOC (Service de VetAgro-Sup)

Bio-étagère « Pastoralisme »
ABIODOC
Les Bio-étagères sont des étagères virtuelles qui regroupent des références bibliographiques et des documents sur des thématiques précises. Ces Bio-étagères sont issues de la Biobase (base de données documentaire spécialisée en agriculture biologique et gérée par ABioDoc). Elles sont le résultat de recherches documentaires prédéfinies et sont actualisées automatiquement tous les mois. Cet outil documentaire, développé dans le cadre du projet BioRéférences et avec des fonds Casdar, vise à faciliter l'accès aux connaissances documentaires par les internautes et à améliorer ainsi la visibilité des informations diffusées. L'une des Bio-étagères est dédiée au « Pastoralisme ».
https://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=cmspage&pageid=4&id_etagere=33
éd. ABIODOC (Service de VetAgro-Sup)

FOCUS SANTE ANIMALE

Synthèse

Gestion de la santé animale dans les élevages de ruminants biologiques du Massif Central
LE GENDRE, Estelle / BELLEIL, Aurélie
Le projet BioRéférences, piloté par le Pôle Bio Massif Central, suit, depuis 2016, un réseau de 70 fermes d'élevage biologiques du Massif Central (en bovins lait, bovins viande, ovins lait, ovins viande et caprins). Dans le cadre de ce projet, une enquête spécifique dédiée à la gestion de la santé animale a été réalisée dans 16 de ces 70 élevages. Les principaux résultats sont présentés dans cette synthèse. L'indicateur NIVEA, qui permet de mesurer le niveau d'exposition des troupeaux aux antibiotiques, a été utilisé et adapté pour les antiparasitaires et les anti-inflammatoires. Selon les filières, les recours à ces différents produits sont logiquement variables : les bovins lait sont les plus gros utilisateurs d'antibiotiques, les ovins viande sont ceux qui ont le plus recours aux antiparasitaires, etc. La mise en place de pratiques préventives ou le recours à des médecines alternatives sont encore assez faibles, reflétant le besoin d'accompagnement des éleveurs pour mobiliser ces alternatives aux traitements vétérinaires plus traditionnels.
Mots clés : PRATIQUE VETERINAIRE / TRAITEMENT VETERINAIRE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / ENQUETE / BOVIN / CAPRIN / OVIN / HYGIENE VETERINAIRE / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / SANTE ANIMALE / MASSIF CENTRAL
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/04/focus_sante-animale_2020.pdf
2020, 4 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL
réf. 273-093

Mémoire de stage

Fonctionnement des systèmes d'élevages en agriculture biologique du Massif central : Pratiques sanitaires et performances des exploitations
LE GENDRE, Estelle
Réalisé dans le cadre du projet BioRéférences, ce mémoire de fin d'études d'ingénieur de VetAgro Sup présente une étude qui vise à pallier le manque de références concernant la gestion sanitaire des troupeaux en bio. 16 exploitations bio du Massif Central, représentant les cinq filières de ruminants, ont été enquêtées à propos des problèmes sanitaires rencontrés, ainsi que de leurs pratiques, plus particulièrement concernant l'utilisation des différents traitements allopathiques (antibiotiques, antiparasitaires, vaccins, anti-inflammatoires et autres), les coûts des traitements dits alternatifs (phytothérapie, aromathérapie, homéopathie, probiotiques), ainsi que les coûts des CMV (compléments minéraux, vitaminiques et autres suppléments nutritionnels). L'analyse des enquêtes a permis de mettre en avant l'importance des pratiques dans la gestion sanitaire des troupeaux et le peu de problèmes sanitaires rencontrés dans l'échantillon. Ceci s'est confirmé par les faibles coûts vétérinaires observés dans les élevages enquêtés. Globalement, les coûts sanitaires sont majoritairement composés des coûts de CMV et de l'allopathie ; les médecines complémentaires, quant à elles, représentent moins de 10 % des coûts sanitaires. Aucun lien entre les performances technico-économiques et les frais vétérinaires liés aux coûts de compléments n'a pu être mis en évidence.
Mots clés : PRATIQUE SANITAIRE / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / ENQUETE / SANTE ANIMALE / TRAITEMENT ALTERNATIF / MASSIF CENTRAL
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/04/Memoire_focus-sante_Estelle-Le-Gendre_2019.pdf
2019, 113 p., éd. INRA CLERMONT – THEIX
réf. 260-122

Diaporama & vidéo

Focus web du Pôle Bio Massif Central : Santé animale : Gestion dans les élevages ruminants bio et contexte réglementaire

PATOUT, Olivier / ROUZEYROL, Léa / EXPERTON, Catherine / ET AL.

Ce Focus web, organisé par le Pôle Bio Massif Central, s'est tenu le 5 juillet 2022. Il présente les résultats du projet BioRéférences, dont un volet a été consacré à la santé animale. Le collectif BioRéférences a mené des enquêtes auprès d'élevages de ruminants biologiques (bovin, ovin et caprin), afin de mieux caractériser les niveaux de consommation en médicaments allopathiques et en produits alternatifs. L'objectif était notamment de mieux apprécier le coût des traitements en élevage bio, et d'évaluer le nombre de traitements utilisés par les élevages localisés dans le Massif central (comparé à d'autres élevages). Un focus a aussi été réalisé sur le contexte réglementaire qui encadre l'élevage biologique, et plus particulièrement sur l'utilisation de produits antiparasitaires, sur l'alimentation lactée des jeunes animaux, ainsi que sur l'écornage et l'ébourgeonnage.

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2023/11/diapo_sante-animale_focus-web_2022.pdf

Replay vidéo :
https://youtu.be/R_uOKUbOh_s

2022, 1h 25min 07s., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL

Les BioThémas 2019 : Quelles évaluations de la santé dans les élevages bio et quels outils pour renforcer la détection des problèmes sanitaires ?

LAURENT, Monique / MONIER, Jean-Pierre / SULPICE, Philippe / ET AL.

Le 4 octobre 2019, plusieurs résultats de projets de R&D, en lien avec la gestion de la santé des animaux dans les élevages biologiques, ont été proposés à l'occasion de la 7ème édition des BioThémas, un cycle de conférences dédié à l'agriculture biologique et à ses pratiques, co-organisé par le Pôle Bio Massif Central et l'Itab. Les différents intervenants ont présenté des résultats obtenus dans le cadre des projets BioRéférences et Otoveil, ainsi que dans le cadre du suivi d'élevages en convention FEVEC et d'une étude PEP Réseaux d'élevages. La première présentation s'intitulait « Dépenses et pratiques vétérinaires en élevage bovin lait bio d'Auvergne-Rhône-Alpes ». La deuxième présentation portait sur le « Suivi sanitaire permanent des élevages laitiers bio en convention en Auvergne-Rhône-Alpes ». La suivante s'intéressait à la question : « Quelle gestion de la santé animale dans les élevages ruminants bio du Massif Central ? ». La dernière présentation était consacrée à « L'outil Panses-Bêtes : des grilles pour renforcer la détection précoce des ruptures d'équilibre sanitaire des troupeaux ruminants ».

Mots clés : APPROCHE SYSTEMIQUE / DONNÉE TECHNICO-ÉCONOMIQUE / ETAT DES LIEUX / GROUPE VETERINAIRE CONVENTIONNE / OUTIL D'AIDE A LA DECISION / BOVIN LAIT / BOVIN VIANDE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN LAIT / OVIN VIANDE / PRATIQUE D'ELEVAGE / ENQUETE / CAPRIN / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / SANTE ANIMALE / FRANCE / AUVERGNE-RHONE-ALPES / MASSIF CENTRAL

https://pole-bio-massif-central.org/nos-actions/diffuser-les-pratiques-et-les-savoirs-de-lab/les-bio-themas/biothemas-deux-mille-dix-neuf/

2019, 4 diaporamas, éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL

Références bibliographiques

Bio-étagères « Santé animale »
ABIODOC
Les Bio-étagères sont des étagères virtuelles qui regroupent des références bibliographiques et des documents sur des thématiques précises. Ces Bio-étagères sont issues de la Biobase (base de données documentaire spécialisée en agriculture biologique et gérée par ABioDoc). Elles sont le résultat de recherches documentaires prédéfinies et sont actualisées automatiquement tous les mois. Cet outil documentaire, développé dans le cadre du projet BioRéférences et avec des fonds Casdar, vise à faciliter l'accès aux connaissances documentaires par les internautes et à améliorer ainsi la visibilité des informations diffusées. Au sein des différentes Bio-étagères développées pour les élevages de ruminants, à savoir « Bovin Lait », « Bovin Viande », « Ovin Lait », « Ovin Viande » et « Caprin », une sous-catégorie, nommée « Santé animale » permet d'accéder aux documents en lien avec cette thématique pour chaque production animale.
https://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=cmspage&pageid=4&id_etagere=33
éd. ABIODOC (Service de VetAgro-Sup)

FOCUS TRAVAIL

Synthèse

Résultats de l'étude sur l'organisation du travail dans les élevages biologiques du Massif Central
TEYSSIER, Estelle
Dans le cadre du projet BioRéférences (projet coordonné par le Pôle Bio Massif Central et qui a pour objectif d'établir des références technico-économiques sur les élevages biologiques de ruminants de ce territoire), une étude a été réalisée sur l'organisation du travail dans ces élevages. Pour cela, des enquêtes ont été menées en 2017 sur des élevages avec différentes productions : bovins (lait et viande), ovins (lait et viande) et caprins. Pour évaluer le temps de travail, la méthode « Bilan Travail » a été utilisée et a permis de segmenter le travail d'astreinte et le travail de saison. Globalement, cinq logiques d'organisation ont pu être identifiées, allant des éleveurs autonomes avec une charge de travail élevée, aux éleveurs qui prennent un certain nombre de congés. Les choix d'organisation sont souvent la traduction de la vision que l'éleveur a de son métier et de l'importance qu'il accorde à ses objectifs personnels. Par ailleurs, selon ces éleveurs, le fait de travailler en bio apporte plusieurs avantages : moins de stress, un sentiment de reprise en main du système, le développement des capacités d'anticipation, d'innovation, d'observation de l'environnement....
Mots clés : CONDITION DE TRAVAIL / METIER / ORGANISATION DU TRAVAIL / TEMPS DE TRAVAIL / BOVIN LAIT / BOVIN VIANDE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN LAIT / OVIN VIANDE / TRAVAIL EN AGRICULTURE / ASTREINTE / ETUDE / ENQUETE / CAPRIN / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL / SOCIOLOGIE / AGRICULTEUR
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2021/11/Resultats-de-letude-sur-lorganisation-du-travail_Estelle-Teyssier_2018.pdf
2018, 4 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL
réf. 282-096

Mémoire de stage

Organisation du travail dans les élevages biologiques du Massif Central
TEYSSIER, Estelle
De nombreux freins à la conversion en AB ont été identifiés. Le changement d'organisation du travail en élevage en est un : la crainte d'une surcharge de travail est un frein pour que les éleveurs sautent le pas. Le travail intervient dans la cohérence et les performances des exploitations. Ce mémoire de fin d'études, réalisé dans le cadre du projet BioRéférences, cherche à caractériser le travail des éleveurs biologiques du Massif Central dans cinq filières d'élevage de ruminants : bovin viande, bovin lait, ovin viande, ovin lait et caprin. La méthode Bilan Travail a été adaptée pour caractériser l'organisation du travail des éleveurs, en tenant compte des particularités de l'élevage biologique, et pour recueillir le ressenti des éleveurs sur leur travail. L'échantillon ne permet pas de produire des références consolidées, mais donne des pistes pour leur construction. L'organisation du travail dans les élevages biologiques enquêtés apparaît ainsi influencée par : le choix des périodes des mises bas, la demande du marché, les périodes de gardiennage, la répartition des tâches, la valorisation de la production et la diversification des activités. L'organisation du travail dépend aussi de ce que l'éleveur recherche dans son activité. De manière globale, les éleveurs n'expriment pas une surcharge de travail en agriculture biologique, et prennent plaisir à leur activité. Ils pensent que le travail en agriculture biologique développe des capacités d'anticipation, d'observation de la nature, d'innovation, et permet plus de partage avec les autres éleveurs. Les éleveurs interrogés se sentent globalement sereins dans leur métier.
Mots clés : ORGANISATION DU TRAVAIL / TEMPS DE TRAVAIL / ELEVAGE BIOLOGIQUE / TRAVAIL EN AGRICULTURE / ASTREINTE / ETUDE / ENQUETE / BOVIN / CAPRIN / OVIN / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL / SOCIOLOGIE
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/04/Memoire_focus-travail_Estelle-Teyssier_2018.pdf
2018, 140 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL
réf. 253-087

FOCUS SYSTEMES DIVERSIFIES

Synthèse

Les systèmes d'élevage ruminants diversifiés en agriculture biologique dans le Massif Central : Quelles spécificités ?
COURNUT, Sylvie / BUTEAU, Aurélie / GRENIER, Julie / ET AL.
Dans le cadre du projet BioRéférences (2015-2020), porté par le collectif du même nom, une étude a été réalisée par VetAgro Sup et le Pôle Agriculture Biologique Massif Central sur les systèmes d'élevage ruminants diversifiés bio du Massif Central. L'objectif était de mieux connaître et comprendre le fonctionnement de tels systèmes afin de développer des méthodes de production de références adaptées. Dans le Massif Central, 20 % des exploitations bio sont des élevages diversifiés. Dix de ces éleveurs ont été enquêtés. Ils ont mis en avant trois aspects particulièrement importants pour eux : le travail, la vente directe et les interactions entre ateliers. Grâce à cette action, une méthodologie de production de références prenant mieux en compte ces spécificités devrait être développée ultérieurement.
Mots clés : ACQUISITION DE REFERENCES / ETAT DES LIEUX / BOVIN / ELEVAGE BIOLOGIQUE / SYSTEME D'ELEVAGE DIVERSIFIE / ETUDE / ENQUETE / RUMINANT / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL / OVIN / CAPRIN
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/04/focus_systemes-diversifies_2017.pdf
2017, 4 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL
réf. 240-110

Diaporamas & vidéo

Webinaire : Colloque de restitution du projet BioRéférences (tranche 2015-2022)
GRENIER, Julie / VEYSSET, Patrick / BENOIT, Marc / ET AL.
Le colloque de restitution du projet BioRéférences s'est tenu le 28 novembre 2022. Il a regroupé une quarantaine d'acteurs de la bio (conseillers agricoles, experts, enseignants…) qui ont pu échanger sur les évolutions et les pistes d'avenir pour les élevages biologiques ruminants du Massif central. Le suivi sur sept ans de 70 élevages bio (dont une quarantaine à échantillon constant) a permis de présenter : 1 - les évolutions et les adaptations mises en place par ces fermes bio entre 2014 et 2018 pour faire face aux aléas climatiques et économiques ; 2 - les caractéristiques et les repères technico-économiques au sein de chaque filière (bovin lait, bovin viande, ovin lait, ovin viande et caprin lait), via une photographie des systèmes types en 2020 ; et 3 - une analyse des évolutions au sein de chaque filières entre 2014 et 2020. Cet évènement a également été l'occasion de présenter les premières simulations des évolutions des coûts de production en 2022, comparé à 2021 (l'année 2022 étant marquée par des contextes climatiques et économiques relativement compliqués). Un focus a également été réalisé sur la diversification en élevage bio, via les résultats obtenus dans le cadre de BioRéférences, mais aussi dans le cadre d'autres projets (Mixenable et Typobio).
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2023/11/diapo_references-en-systemes-elevage-diversifies_jgrenier-scournut_seminaire-2022.pdf
et https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2023/05/diapo_systemes-elevage-diversifies_marc-benoit_seminaire-2022.pdf
Replay vidéo : https://youtu.be/X_krVhjM78c ; Intervention dédiée aux Systèmes diversifiés à partir de 01 :02 :15 : https://youtu.be/X_krVhjM78c?feature=shared&t=3735
2022, 4h 38min 57s., éd. PÔLE BIO MASSIF CENTRAL
Dossier de presse réalisé à la suite de ce colloque :
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2023/02/dossier-de-presse_colloque-restitution-bioreferences_2022.pdf

Comment produire des références sur les systèmes d'élevage diversifiés
BUTEAU, Aurélie / GRENIER, Julie / COURNUT, Sylvie
Présentation des résultats issus du collectif BioRéférences à l'occasion du séminaire 2017 du projet.
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/04/diapo_focus-systemes-diversifies_seminaire-2017.pdf
2017, 23 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

Mémoire de stage

Production de références sur les systèmes d'élevage en AB diversifiés : Etat des lieux et proposition de méthodologie
BUTEAU, Aurélie
Ce mémoire a été réalisé dans le cadre de la dominante d'approfondissement EDEN (Élevages et filières Durables et innovants) pour l'obtention du Diplôme d'Ingénieur AgroParisTech et dans le cadre d'un stage effectué au Pôle Agriculture Biologique Massif Central et à VetAgro Sup. Les systèmes diversifiés, c'est-à-dire avec plusieurs ateliers de production, sont particulièrement peu étudiés et référencés alors même qu'ils sont supposés être nombreux en agriculture biologique. Ce document de stage dresse un état des lieux des systèmes d'élevage ruminants diversifiés en AB, dans la zone Massif Central, et propose une adaptation de la méthode de production de références afin qu'elle soit appropriée aux systèmes diversifiés. Ce travail a été réalisé par le biais d'une étude bibliographique, par le traitement de données de l'Agence Bio et la mise en place d'un dispositif d'enquêtes auprès d'une dizaine d'exploitations du Massif Central. Il ressort de ce travail que les systèmes d'élevage ruminants diversifiés sont assez fréquents en agriculture biologique dans la zone considérée puisqu'ils représentent 20% des agriculteurs en AB du Massif Central. Les ateliers les plus rencontrés parmi ces éleveurs diversifiés sont les ateliers bovins viande, ovins viande et bovins lait, productions les plus répandues dans la zone étudiée. La présence fréquente d'un atelier légumes ou fruits est également constatée, résultat qui n'était pas attendu initialement. Le questionnaire d'enquête s'est focalisé sur les interactions entre ateliers au sein du système. Ainsi, les enquêtes montrent que le travail et le mode de commercialisation sont des thématiques importantes à aborder pour comprendre les systèmes diversifiés et rendre compte de leur fonctionnement. Ce travail demeure exploratoire et la méthodologie présentée reste à affiner.
Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / DIVERSIFICATION / ELEVAGE BIOLOGIQUE / ENQUETE / RUMINANT / MASSIF CENTRAL
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/04/Memoire_focus-systemes-diversifies_Aurelie-Buteau_2017.pdf
2016, 95 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL
réf. 238-024

Références bibliographiques

Biopresse Hors-série : Diversification et agriculture biologique – 2022
RIBEIRO, Esméralda / BUGAUT, Héloïse / VALLEIX, Sophie / ET AL.
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), 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, vente directe...). Pour identifier plus facilement des documents portant sur la diversification au sein des fermes biologiques (descriptions de systèmes diversifiés, témoignages d'agriculteurs, fiches, études, guides...), ABioDoc, le Centre national de ressources en agriculture biologique, a publié un numéro Hors-série de sa revue Biopresse sur ce sujet. Ce Hors-série est composé de références bibliographiques extraites de la Biobase, la seule base de données documentaire francophone spécialisée en agriculture biologique. Il compile environ 380 références sur la diversification, publiées entre 2012 et 2022, classées par grands thèmes (élevage, grandes cultures, maraîchage, arboriculture, viticulture, agriculture et environnement...). Cette sélection de références est le fruit d'une recherche large sur la diversification, mais non exhaustive sur certains thèmes (ex : agroforesterie, circuits courts, agritourisme...). Précision supplémentaire pour les références en lien avec l'élevage : elles portent aussi bien sur les systèmes d'élevage diversifiés, que sur les élevages mixtes et le pâturage mixte. Ce Hors-série a été réalisé dans le cadre du projet BioRéférences 2017-2022.
Mots clés : ACCUEIL A LA FERME / COMPLEMENTARITE ANIMAL CULTURE / CIRCUIT DE COMMERCIALISATION / AGROFORESTERIE / VENTE DIRECTE / CIRCUIT COURT / TRANSFORMATION A LA FERME / DEVELOPPEMENT RURAL / WWOOFING / ENERGIE RENOUVELABLE / METHANISATION / PANNEAU SOLAIRE / INSTALLATION AGRICOLE / AGRICULTURE BIO / DIVERSIFICATION / ELEVAGE BIO / TEMOIGNAGE / PORCIN / VOLAILLE / BOVIN / CAPRIN / OVIN / ELEVAGE MIXTE / PATURAGE MIXTE / GRANDE CULTURE / ARBORICULTURE / MARAICHAGE / PLANTE A PARFUM AROMATIQUE ET MEDICINALE / LEGUME DE PLEIN CHAMP / VITICULTURE / BIBLIOGRAPHIE / MONDE / EUROPE / FRANCE / AGRITOURISME
https://abiodoc.docressources.fr/doc_num.php?explnum_id=6122
2022, 168 p., éd. ABIODOC (Service de VetAgro-Sup)
réf. 294-035

FOCUS MILIEU BIOPHYSIQUE

Synthèse

Le milieu biophysique dans la production de références technico-économiques sur les élevages ruminants bio
GUIX, Noëlle / BELLEIL, Aurélie / GENEVOIS, Véronique / ET AL.
Dans le cadre du projet BioRéférences (2015-2020), porté par le collectif du même nom, une étude a été réalisée par VetAgro Sup sur la prise en compte du milieu biophysique (contextes pédoclimatique, topographique...) dans la production de références technico-économiques pour les élevages bio. Si les caractéristiques de l'environnement de l'exploitation sont généralement prises en compte de manière informelle, les outils actuellement à disposition des acteurs de terrain ne les intègrent pas ou trop peu. Ainsi, un arbre de classification visant à caractériser chaque parcelle a été construit à partir de quatre indicateurs : l'altitude, la pente, la géologie et le sol. Il devrait permettre de mieux contextualiser les références technico-économiques, mais aussi de donner une indication d'usage de la parcelle concernée (fauche, pâture, culture...). Le travail réalisé et décrit dans ce document va être approfondi en 2018 afin de valider cet outil pour l'ensemble des milieux biophysiques présents sur le Massif Central.
Mots clés : ACQUISITION DE REFERENCES / MILIEU BIOPHYSIQUE / AGRICULTURE DE MOYENNE MONTAGNE / BOVIN / TERRAIN EN PENTE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / ALTITUDE / ETUDE / INDICATEUR / RUMINANT / SOL / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / GEOLOGIE / MASSIF CENTRAL / OVIN / CAPRIN / CONDUITE DE LA PRAIRIE / OUTIL D'AIDE A LA DECISION
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/04/focus_milieu-biophysique_2017.pdf
2017, 4 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL
réf. 240-111

Diaporama

Le milieu biophysique dans la production de références technico-économiques au sein des élevages ruminants biologiques du Massif-Central à l'échelle de l'exploitation agricole : intérêts et méthodes d'acquisition
GUIX, Noëlle / GENEVOIS Véronique
Présentation des résultats issus du collectif BioRéférences à l'occasion du séminaire 2017 du projet.
https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/04/diapo_focus-milieu-biophysique_seminaire-2017.pdf
2017, 46 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

Mémoires de stage

Caractérisation du milieu biophysique pour déterminer l'orientation technique d'une parcelle agricole : application au territoire du Livradois-Forez

FAYET, Thomas

Ce rapport de stage de fin d'étude de DUT génie biologique (Université Clermont-Auvergne, IUT de Clermont-Ferrand, Campus universitaire d'Aurillac, Département génie biologique) a été réalisé au cours d'un stage effectué à VetAgro Sup, dans le cadre du projet BioRéférences piloté par le Pôle Agriculture Biologique Massif Central. Ce rapport de stage fait suite aux travaux d'Aliénor Quiblier dans le cadre du projet BioRéférences où un outil de caractérisation du milieu biophysique des exploitations agricoles a été construit en s'appuyant sur l'exemple de la production d'ovins allaitants biologiques. Le stage présenté ici a permis de préciser et de valider cet outil de classification. Pour cela, un territoire précis a été choisi : le Livradois-Forez. Grâce à différentes données acquises sur le milieu par le biais des sondages pédologiques effectués dans le cadre du Référentiel régional pédologique d'Auvergne, un traitement statistique a pu être fait. Le traitement de ces données a permis de modifier et de valider les différents seuils de contraintes déjà présents dans l'arbre précédent, sans qu'il n'y ait de changement dans l'ordre d'importance des critères de milieu biophysique. De plus, un guide pour l'utilisation de l'arbre de classification a été créé afin de préciser le mode d'acquisition des quatre indicateurs (altitude, pente, géologie et potentiel agronomique) utilisés dans l'arbre. Cet arbre est adapté au Livradois-Forez et il peut être transposable à d'autres territoires du Massif Central où le milieu est proche de celui du Livradois-Forez. Cependant, un travail de validation et d'adaptation reste à faire pour l'ensemble du Massif Central, ainsi que pour toutes les productions de ruminants du réseau BioRéférences.

Mots clés : ACQUISITION DE REFERENCES / LIVRADOIS FOREZ / MILIEU BIOPHYSIQUE / OUTIL D'AIDE A LA DECISION / PARCELLE / MILIEU NATUREL / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN VIANDE / SOL / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/04/Memoire_focus-milieu-biophysique_Thomas-Fayet_2017.pdf

2017, 79 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

réf. 238-131

Le milieu biophysique dans la production de références technico-économiques au sein des élevages ruminants biologiques du Massif Central à l'échelle de l'exploitation agricole : intérêts et méthodes d'acquisition

QUIBLIER, Aliénor

Ce mémoire de fin d'études d'Ingénieur de l'Institut Supérieur des Sciences agronomiques, agroalimentaires, horticoles et du paysage a été soutenu à Agrocampus Ouest, à Rennes, le 15 septembre 2016, et a été réalisé au cours d'un stage effectué à VetAgro Sup, dans le cadre du projet BioRéférences piloté par le Pôle Agriculture Biologique Massif Central. Pour la production de références technico-économiques, il semble important de prendre en compte le milieu naturel biophysique car il influence certains choix de l'exploitation, ainsi que son fonctionnement. A l'échelle de l'exploitation agricole et pour une résolution parcellaire, il n'y a pas de réelle méthode de caractérisation du milieu biophysique qui soit utilisable facilement, rapidement et à moindre coût. L'étude présentée ici vise donc à mettre au point un outil de caractérisation du milieu biophysique des exploitations agricoles en s'appuyant sur l'exemple de la production d'ovins allaitants biologiques du réseau de fermes du projet BioRéférences sur le Massif Central. La démarche mise en place a consisté à sélectionner des indicateurs du milieu biophysique influençant la production, à cartographier des parcellaires d'exploitations avec des données en accès libre et à réaliser des enquêtes auprès des agriculteurs. Les résultats montrent qu'à l'échelle de l'étude, les sources de données sont souvent limitantes. Cependant, quatre indicateurs majeurs semblent distinguer les élevages les uns des autres : la géologie ; la pente ; l'altitude en lien avec le climat et le potentiel agronomique (profondeur du sol, PH, texture). L'outil mis au point permet de catégoriser les parcelles et les exploitations selon ces quatre critères hiérarchisés. L'outil est applicable aux exploitations en projet d'installation en agriculture biologique et aux exploitations en conversion. Cependant, il nécessite d'être validé, complété et approfondi.

Mots clés : MILIEU BIOPHYSIQUE / OUTIL D'AIDE A LA DECISION / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN VIANDE / MILIEU NATUREL / EXPLOITATION AGRICOLE / ETUDE / RUMINANT / SOL / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / CARTOGRAPHIE / MASSIF CENTRAL

https://pole-bio-massif-central.org/wp-content/uploads/2022/04/Memoire_focus-milieu-biophysique_Alienor-Quiblier_2016.pdf

2016, 100 p., éd. PÔLE AB MASSIF CENTRAL

réf. 238-130

REVUE DE PRESSE

Cette revue de presse n'est pas exhaustive. Elle contient uniquement les articles indexés par ABioDoc dans sa base de données documentaires (Biobase). Pour éviter les doublons, ABioDoc a fait le choix de capitaliser uniquement les articles de presse qui apportent des informations complémentaires à celles contenues dans les livrables de BioRéférences.

L'agriculture bio source de nombreux projets
COMTE, Mélodie
En 2016, l'association Pôle AB Massif Central a porté plusieurs projets, dont 2 à l'échelle Massif Central : Mélibio (sur l'autonomie alimentaire des élevages biologiques en zone de massif dans un contexte climatique instable) et BioRéférences (sur la recherche de références technico-économiques). Au cours de son Assemblée Générale du 11 mai dernier, le Pôle AB Massif Central et ses membres se sont questionnés sur l'avenir de la bio dans les territoires. Pour les années qui viennent, l'INRA relève l'enjeu central qui vise à conserver l'atout de la ressource fourragère en Massif Central, mais aussi des enjeux autour des filières viande et autour du changement d'échelle de la bio. Une série d'interrogations ont été formulées, telles quels : types de systèmes de production et de fermes en AB ?, quels modes de commercialisation et de valorisation ? La capacité des acteurs à s'organiser collectivement sur le territoire et l'engagement des pouvoirs publics ont été présentés comme des conditions de réussite face aux nouvelles opportunités.
Mots clés : DEVELOPPEMENT DE L'AB / ORGANISATION DE L'AB / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / FILIERE VIANDE / TERRITOIRE / PROJET / POLITIQUE PUBLIQUE / PERSPECTIVE / VALORISATION / MASSIF CENTRAL / DYNAMIQUE COLLECTIVE
AUVERGNE AGRICOLE (L') N° 2705, 18/05/2017, p. 10 (1)
réf. 234-036

Élever et finir des gros bovins viande en bio : une production valorisant l'herbe
DESILLES, Emmanuel
Éleveur naisseur-engraisseur près de Montmarault (03), Bernard Dupré s'est engagé en AB en 2009. Aujourd'hui, il élève 37 vaches, la majorité de race Charolaise, et quelques vaches d'une race rustique. Son système de production repose sur 88 ha, dont 64 ha en prairies naturelles. Il veille au bien-être de ses animaux. Dans son système, l'herbe est une ressource essentielle et bien valorisée. Le taux de finition est important sur la ferme grâce à la finition, entre autres, des bœufs. La commercialisation est réalisée dans la filière bio (74 % des ventes le sont en boucherie). La valorisation de l'herbe peut s'évaluer sur les 3 dernières années par l'économie en concentrés : son élevage en consomme 3 fois moins que d'autres élevages en bio du Collectif BioRéférences.
Mots clés : DONNÉE TECHNICO-ÉCONOMIQUE / TEMOIGNAGE / CONDUITE D'ELEVAGE / BOVIN VIANDE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / SYSTEME HERBAGER / FINITION / ALIMENTATION DES ANIMAUX / BIEN-ÊTRE ANIMAL / PRAIRIE / ALLIER / BOEUF
https://extranet-ardeche.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/National/FAL_commun/publications/Auvergne-Rhone-Alpes/Reperes_Tech_Bio_n2_07_2018.pdf
REPÈRES TECH&BIO N° 2, 01/07/2018, p. 2-3 (2)
réf. 254-051

Elevage en bref : ReVABio : des agneaux toute l'année ; Brebis : les aléas climatiques détériorent les résultats ; Bovins : Santé et bien-être des génisses sous nourrices ; 10 projets Casdar lauréats en 2020

RIPOCHE, Frédéric / RIVRY-FOURNIER, Christine

Cette double page, intitulée « Elevage en bref », est composée de quatre brèves portant chacune sur des projets de recherche-développement en élevage biologique. La première brève est consacrée au Casdar ReVABio Régularité des ventes, clé de développement de l'agneau bio, piloté par l'Idele et l'Itab (2020-2023). Ce projet a prévu d'analyser : 1- l'étalement de la production d'agneaux bio et son acceptabilité ; 2 - les complémentarités et concurrences des bassins de production ; 3 - les impacts des techniques de finition et d'étalement sur la qualité de la viande. La seconde brève apporte des informations sur une étude analysant l'impact du changement climatique sur les fermes spécialisées en ovins viande bio. Cette étude met en évidence le fait que les sécheresses diminuent les performances des fermes ovines en influençant négativement les ressources fourragères et le parasitisme (elle a été réalisée par le collectif BioRéférences et pilotée par le Pôle Bio Massif Central). La troisième brève est consacrée au programme Sebea Savoirs d'éleveurs, bien-être animal et santé qui est porté par l'Inrae de Mirecourt. Ce programme a pour objectif d'approfondir la question du parasitisme, ainsi que de la santé et du bien-être des jeunes génisses en élevage laitier. Il va, pour cela, croiser des expériences d'éleveurs et des apports scientifiques. Enfin, la dernière brève présente les dix programmes Casdar lauréats de l'appel à projets 2020 : Tropi'cow, Valorage, ErgoTraite, Proverbial, Cocorico, Métha-BioSol, PhosphoBio, Leveab, Simpa et Moca.

Mots clés : ELEVAGE DE GENISSES / GENISSE / FILIERE OVINE / CHANGEMENT CLIMATIQUE / BOVIN LAIT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN VIANDE / BIEN-ÊTRE ANIMAL / PERFORMANCE ZOOTECHNIQUE / FOURRAGE / ETUDE / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / SANTE ANIMALE / PARASITISME GASTROINTESTINAL / FRANCE / SAISONNALITE

https://abiodoc.docressources.fr/doc_num.php?explnum_id=4854

BIOFIL N° 131, 01/09/2020, p. 32-33 (2)

réf. 271-101

Ruminants bio dans le Massif Central : Alerte sur les baisses de productivité

RIPOCHE, Frédéric

Dans le cadre du collectif BioRéférences, une étude globale a été menée sur les performances technico-économiques de 58 fermes bio du Massif Central (16 en bovins lait, 13 en bovins viande, 11 en ovins lait, 10 en ovins viande et 8 en caprins lait), suivies de 2014 à 2018. Ces fermes peuvent être classées selon 3 catégories : les fermes herbagères de taille moyenne, spécialisées et avec une forte autonomie fourragère ; les fermes de plus petite taille, relativement intensives à l'hectare, avec un chargement élevé et beaucoup d'intrants ; les fermes de plus grande taille, en polyculture-élevage, avec une forte productivité du travail et globalement autonomes au niveau alimentaire avec l'utilisation de céréales auto-produites. Si ces exploitations présentent une efficience technico-économique globalement bonne, avec « une valeur ajoutée de 620 euros/ha et une très bonne stabilité de la productivité animale », on note, sur la période étudiée, une hausse des charges totales (+23 %) plus rapide que le produit brut (+ 13 %), d'où un revenu disponible en baisse de 25 %. Ceci est à mettre en relation avec un agrandissement observé des systèmes (SAU moyenne passant de 90 à 97 hectares, avec une hausse des UGB totaux de 76 à 82). Or, ceci s'accompagne automatiquement d'une hausse des charges fixes à l'hectare, via notamment plus de frais de mécanisation. L'achat d'intrants augmente aussi, notamment l'achat d'aliments, en lien avec les sécheresses (à noter que les systèmes en polyculture élevage s'en sortent mieux). Au vu de ces résultats, des réflexions ne devraient-elles pas être engagées sur les stratégies d'agrandissement de ces fermes et les adaptations au changement climatique ?

Mots clés : ANALYSE TECHNICO-ECONOMIQUE / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / RENTABILITE / PRODUCTIVITE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / ETUDE / RUMINANT / BOVIN / CAPRIN / OVIN / PROJET DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MASSIF CENTRAL

https://abiodoc.docressources.fr/doc_num.php?explnum_id=5056

BIOFIL N° 132, 01/11/2020, p. 55-56 (2)

réf. 275-114

Produire un litre de lait de brebis coûte 1,80 euro en moyenne

MORIN, Emmanuel

Le suivi de 127 élevages ovins laitiers de la zone de Roquefort, en Aveyron, Lozère et Tarn, a permis d'avoir une meilleure connaissance des performances économiques de ces élevages. Pour 97 élevages conventionnels, le coût de production s'élève à 1803 euros/1000 L. Pour les 30 élevages biologiques, ce coût de production atteint 2234 euros/1000 L, mais la meilleure valorisation du lait permet à ces éleveurs de se rémunérer à hauteur de deux Smic/UMO (contre 1,6 en conventionnel). Ces suivis d'élevages sont réalisés via les dispositifs Inosys-Réseaux d'élevage, BioRéférences et via l'assistance technique aux agriculteurs.

Mots clés : REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / COMPARAISON BIO-CONV / ROQUEFORT / COÛT DE PRODUCTION / REMUNERATION / REVENU AGRICOLE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN LAIT / PERFORMANCE ECONOMIQUE / LOZERE / AVEYRON / TARN

REUSSIR PATRE N° 682, 01/03/2021, p. 28 (1)

réf. 281-081

BIOREFERENCES :

Le projet BioRéférences (2015-2022) était piloté par le Pôle Bio Massif Central et a regroupé plus de 20 partenaires. De 2015 à 2022, ce collectif a suivi plus de 70 élevages de ruminants (bovins, ovins et caprins) à l'échelle du Massif Central. Chaque année, ces 70 fermes ont été enquêtées, leurs résultats ont été analysés et synthétisés afin de produire des références techniques et économiques qui mises ensuite gratuitement à disposition des éleveurs et des futurs éleveurs de ruminants du Massif central. Ces références sont également mobilisées par les conseillers agricoles qui les accompagnent, des enseignants (dans les établissements d'enseignement agricole), des entreprises, des élus, des chercheurs, etc.

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

Retrouvez tous les livrables du projet sur
https://pole-bio-massif-central.org/bioreferences/

Le **Collectif BioRéférences** a associé, sur la période 2015-2022, une vingtaine de partenaires, **acteurs de la recherche, du conseil ou encore de l'enseignement :**

Régionales : Nouvelle-Aquitaine
Départementales : 03, 12, 15, 26, 42, 43, 48, 63, 69

FINANCEMENTS :

TRANCHE 3 (2020-2022)

- Cette tranche a été financée dans le cadre de la Convention Massif Central par l'État (FNADT) et par le Plan de Relance.
- L'action du Pôle Bio Massif Central, dans BioRéférences, a également été soutenue par la région Nouvelle-Aquitaine.
- Certains suivis de fermes ont bénéficié du soutien financier du Plan Bio Régional du Conseil régional Auvergne-Rhône-Alpes et d'Inosys-Réseaux d'Elevage.

TRANCHE 2 (2017-2018)

- Cette tranche a été financée dans le cadre de la Convention Massif central par l'État (FNADT), les régions Bourgogne-Franche-Comté, Nouvelle-Aquitaine, Occitanie, et le département de la Corrèze. Elle bénéficiait aussi du crédit d'animation de la DRAAF AuRA et de la contribution d'EDF (pour l'année 2019).

TRANCHE 1 (2015-2016)

- Cette tranche a été financée dans le cadre de la Convention Massif central par l'État (FNADT), les régions Languedoc-Roussillon, Auvergne, Rhône-Alpes, et les départements de l'Aveyron et de la Corrèze.

Le projet BioRéférences :
https://pole-bio-massif-central.org/bioreferences/
Maîtrise d'ouvrage et coordination : Pôle Bio Massif Central
VetAgro Sup, campus agronomique de Clermont
89 avenue de l'Europe - BP 35 / 63 370 LEMPDES
Tél. : 04 73 98 69 57
https://www.pole-bio-massif-central.org
Contact : Julie Grenier / Mail : jgrenier.polebio@gmail.com