

PRODUCTION ANIMALE

PRODUCTION VEGETALE

MARCHE

ÉCOLOGIE & RURALITE

VIE PROFESSIONNELLE

RECHERCHE ET SYSTEME SPECIFIQUE

N°231

BIO PRESSE

MARS 2017



Biobase : nouvelle version !

La Biobase, notre base de données documentaire en ligne, sur laquelle vous retrouvez les notices de tous les Biopresse, a révélé depuis peu son tout nouveau look. Plus moderne et parée de couleurs plus harmonieuses, son utilisation se veut simplifiée. Une zone de recherche en accès direct, des aides à l'utilisation multiples, une visibilité des infolettres renforcée, une structuration du contenu plus claire, des icônes plus parlants, telles sont en substance les nouveautés que vous pourrez découvrir dès la page d'accueil de la Biobase : <http://abiodoc.docressources.fr/>

(Suite de l'Édito en page 2)

(Suite de l'Edito)

Cependant, comme nous sommes en recherche permanente d'amélioration, **un sondage est proposé sur la page d'accueil pour recueillir votre avis** sur cette nouvelle version et, parallèlement, 3 étudiants de la Licence Pro ABCD (Agriculture Biologique Conseil et Développement) réalisent un projet tuteuré

pour effectuer des enquêtes auprès d'un public varié sur l'appréciation de cette nouvelle présentation de la Biobase.

Nous vous attendons nombreux pour tester cette nouvelle version !

Benoit Croisel,
Webmaster d'ABioDoc

AGENDA

Le 6 avril 2017, au Campus Agronomique de VetAgro Sup, à Lempdes (63)

Séminaire Bioréférences : Des références sur les élevages bio du Massif Central

Tél : 04 73 98 69 56 / jgrenier.polebio@gmail.com

Le 6 avril 2017, à Paris (75)

Assemblée Générale de l'ITAB

<http://itab.asso.fr/itab/ag.php>

Les 28, 29 et 30 avril 2017, à Beaumont-lès-Valence (26)

Rencontres de l'Atelier Paysan 2017

<http://www.latelierpaysan.org/Rencontres-avril-2017>

Du 4 au 7 mai 2017, à Barcelone (Espagne)

Salon BioCultura

<http://www.biocultura.org/>

Le 11 mai 2017 après-midi (14h-17h), au Campus agronomique de VetAgro Sup, à Lempdes (63)

Conférences et débats sur le thème « L'AB, un atout pour le développement des territoires du Massif Central », à l'occasion de l'AG du Pôle AB Massif Central

myriamvallas@free.fr ; Tél : 04 73 98 69 56

Le 18 mai 2017, sur le centre Ctifl de Balandran (30)

Journée « Biodiversité et aménagements agro-écologiques en arboriculture »

<http://www.ctifl.fr/Journee/biodiversite/>

Les 31 mai et 1^{er} juin 2017, à Poussay, près de Mirecourt (88)

Salon de l'herbe et des fourrages

<http://www.salonherbe.com/>

Du 1^{er} au 15 juin 2017, dans toute la France

Printemps BIO 2017

<http://www.labiodes4saisons.eu/>

Les 7 et 8 juin 2017, à Chèvreville (60)

Salon technique TERR'EAU BIO 2017, salon professionnel des techniques bio en Hauts-de-France

<http://www.terreaubio.fr/>

Le 13 juin 2017, à Paris (75)

Rencontres nationales professionnelles de l'agriculture biologique, organisées par l'Agence Bio, dans le cadre du Printemps BIO, et sur le thème de la Bio en restauration collective et commerciale

<http://www.agencebio.org/agenda/rencontres-nationales-printemps-bio>

Du 16 au 18 juin 2017, à Nice (06)

Salon BIONAZUR

<http://www.bionazur.com/>

AGENDA (SUITE)

Du 21 au 23 juin 2017, à la ferme de Toussacq - lieu test des Champs des Possibles (77)

Rencontres Nationales 2017 du RENETA : "Quand les citoyens se mobilisent pour l'installation agricole : l'exemple des espaces test agricoles"

Tél : 04 67 06 23 66 - 06 78 53 45 58 ; contact@reneta.fr

<http://www.reneta.fr>

Du 8 au 11 septembre 2017, à Bologne (Italie)

Salon SANA

<http://www.sana.it/home-page/1229.html>

Du 12 au 15 septembre 2017, à Rennes (35)

SPACE 2017

<http://www.space.fr/>

Du 15 au 17 septembre 2017, à Obernai (67)

Salon BIOBERNAI

<http://www.biobernai.com/>

Les 20 et 21 septembre 2017, à Valence (26)

Salon TECH&BIO 2017, salon des techniques bio et alternatives

<http://www.tech-n-bio.com/>

Du 29 septembre au 1^{er} octobre 2017, à Valencia (Espagne)

Salon BioCultura

<http://www.biocultura.org/>

Du 4 au 6 octobre 2017, à Clermont-Ferrand (63)

Sommet de l'Elevage

<http://www.sommet-elevage.fr/>

Du 22 au 24 octobre 2017, à Paris (75)

Salon NATEXPO

<http://www.natexpo.com/>

Du 24 au 26 octobre 2017, au lycée de Melle (79)

2^{èmes} Biennales des conseillers fourragers

Tél : 03 83 93 39 10 / magali.allie@idele.fr

Du 9 au 11 novembre 2017, à New Delhi, en Inde

19th Organic World Congress

<https://owc.ifoam.bio/2017>

Du 9 au 12 novembre 2017, à Madrid (Espagne)

Salon BioCultura

<http://www.biocultura.org/>

Pour plus de dates d'événements bio :

www.abiodoc.com

SOMMAIRE

Productions animales	4
Apiculture	4
Elevage	4
Productions végétales	11
Arboriculture	11
Contrôle des adventices	12
Grandes cultures	13
Horticulture	15
Jardinage	16
Maraîchage	18
Petits fruits	19
Plantes aromatiques et médicinales	20
Protection phytosanitaire	20
Sol	21
Viticulture	22
Marché	23
Filière	23
Santé	30
Statistiques	30
Ecologie et ruralité	33
Agriculture durable	33
Agriculture-environnement	35
Développement rural	36
Energie	39
Vie professionnelle	41
Conversion	41
Etranger	43
Généralités	44
Organisation de l'Agriculture Biologique	45
Réglementation	45
Recherche et système spécifique	47
Agroforesterie	47
Biotechnologies	47
Recherche	48
Ressources génétiques	49
BREVES ABIODOC	50
Bulletin d'abonnement	59
Tarifs du service documentaire	59
Bon de commande	61
Coordonnées des éditeurs des ouvrages cités	63

BIOPRESSE



Revue éditée et imprimée par ABioDoc
Centre National de Ressources
en Agriculture Biologique,
avec le soutien du ministère de l'Agriculture,
de l'Agroalimentaire et de la Forêt,
du Commissariat de Massif - Massif
Central et du Conseil Régional d'Auvergne

VetAgro Sup
Campus agronomique de Clermont
89, Avenue de l'Europe
BP 35 - 63370 LEMPDES (France)
Tél : 04.73.98.13.99 - Fax : 04.73.98.13.98
abiodec@educagri.fr - www.abiodec.com

 Suivez-nous sur <https://fr-fr.facebook.com/biopresse>

 Suivez ABioDoc sur <https://twitter.com/ABioDoc>

DIRECTEUR DE PUBLICATION

Etienne JOSIEN - Directeur général adjoint de VetAgro Sup

RÉDACTRICE EN CHEF

Sophie VALLEIX - Responsable d'ABioDoc

RÉALISATION

Esméralda RIBEIRO et Benoit CROISEL

ONT COLLABORÉ À CE NUMÉRO :

Aurélien BELLEIL, Julie GRENIER, Esméralda RIBEIRO, Agnès ROUSSEL,
Myriam VACHER VALLAS, Sophie VALLEIX



PRODUCTIONS ANIMALES

APICULTURE

Le petit Larousse des Abeilles & de l'apiculture

CHADWICK Fergus / ALTON Steve /
TENNANT Emma Sarah / ET AL.

Cet ouvrage décrit de façon très précise la vie des abeilles et souligne leur rôle indispensable (y compris celles qui ne font pas de miel), ainsi que celui des bourdons, dans la pollinisation des fleurs. Enrichi de nombreuses photographies, il explique comment concevoir un jardin qui attire les abeilles et comment débiter et faire vivre un élevage (les modèles de ruches, les outils et équipements, former une colonie, cueillir un essaim, gérer parasites et maladies, récolter le miel...).

Mots clés : ESSAIM / MATERIEL / RUCHE ECOLOGIQUE / RUCHER / SANTE ANIMALE / APICULTURE / MIEL / BIODIVERSITE / JARDIN / POLLINISATION / ABEILLE / FRANCE

2016, 224 p., éd. ÉDITIONS LAROUSSE

réf. 231-083 ; Rédaction : ABioDoc

ÉLEVAGE

L'agroécologie, du nouveau pour le pastoralisme ?

JOUVEN Magali / DODIER Hermann / TICHIT Muriel /
ET AL.

L'agroécologie est à la fois une discipline scientifique, un ensemble de pratiques et un mouvement social. De son côté, le pastoralisme est souvent considéré comme implicitement agroécologique. Mais si certains usages, savoir-faire et approches du pastoralisme, développés parfois par nécessité, relèvent bien de l'agroécologie, celle-ci peut aussi apporter des regards nouveaux et accompagner le développement à venir des activités pastorales. En novembre 2015, le séminaire scientifique et technique de l'Association Française de Pastoralisme avait pour thème : "Quand l'agroécologie et le pastoralisme se rencontrent". Cet ouvrage, issu des interventions et des échanges à l'occasion de ce séminaire, contient des articles de chercheurs et de praticiens replaçant l'agroécologie dans la continuité des réflexions sur le pastoralisme. Après un retour sur les notions de base et sur les pratiques, 3 articles traitent des contributions du pastoralisme à l'agroécologie, puis 3 autres de ce que l'agroécologie, inversement, peut apporter au pastoralisme. Certains intervenants, gestionnaires de territoires, se sont particulièrement intéressés aux dimensions collectives et territoriales du pastoralisme, en considérant les synergies possibles entre pastoralisme et autres activités, à différentes échelles.

Mots clés : ESPACE NATUREL / MULTIFONCTIONNALITE / MUTUALISATION / AGROECOLOGIE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / PASTORALISME / TERRITOIRE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / ECOLOGIE / CHANGEMENT CLIMATIQUE / ECOSYSTEME / PROJET COLLECTIF / CONDUITE DU TROUPEAU / FOURRAGE / PATURAGE / RECHERCHE / FRANCE / PARTENARIAT

2016, 103 p., éd. ASSOCIATION FRANÇAISE DE PASTORALISME (AFP) / CARDÈRE ÉDITEUR

réf. 231-078 ; Rédaction : ABioDoc



Race locale : La Bretonne Pie-Noir à l'honneur

RIPOCHE Frédéric

Lors de l'édition 2017 du Salon de l'agriculture, c'est la race bovine Bretonne Pie-Noir qui est à l'honneur, représentée par Fine, l'une des vaches du GAEC des Sept Chemins, conduit en agriculture biologique, en Loire-Atlantique. Relancée grâce à un plan de sauvegarde qui a désormais 40 ans, le premier en France pour une race bovine, cette race locale mixte ne manque pas d'atouts. Les trois associés du GAEC en témoignent. Si la productivité de la Bretonne Pie-Noir est modeste (3000 à 4500 L de lait), elle est rustique et s'accommode de peu. Son lait est facile à produire et à valoriser en transformation fromagère.

Mots clés : SAUVEGARDE / ELEVAGE LAITIER / ELEVAGE BIOLOGIQUE / TEMOIGNAGE / RACE BOVINE / RACE BOVINE BRETONNE PIE NOIR / RACE LOCALE / RACE RUSTIQUE / RACE MIXTE / PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE / BOVIN

BIOFIL N° 109, 01/01/2017, 2 pages (p. 61-62)

réf. 231-010 ; Rédaction : ABioDoc

L'UMT « Élevages pastoraux en Territoires méditerranéens »

NOZIERES Marie-Odile / LAUNAY Fabienne / MOULIN Charles-Henri

L'UMT (Unité Mixte Technologique) « Élevages pastoraux en Territoires méditerranéens », ou UMT Pasto, réunit l'Institut de l'Élevage, l'Inra et Montpellier SupAgro. Mis en place suite à la loi d'orientation agricole, ce type de partenariat a pour objectif de développer des relations de travail entre instituts de recherche, instituts techniques et établissements d'enseignement supérieur. Constituée autour du pastoralisme en zones méditerranéennes, l'UMT Pasto s'est fixée trois axes de travail autour de : - la contribution de l'élevage au développement durable des territoires ; - les conduites techniques et stratégies d'exploitations répondant aux enjeux de l'agroécologie ; - les dispositifs pour le conseil et la formation. Cet article présente l'UMT Pasto et certains de ses travaux en cours (la caractérisation des formes d'installations en élevage pastoral, le Rami Pastoral, et le GO-PEI AgroSyl sur le sylvopastoralisme et l'agroforesterie).

Mots clés : ZONE MEDITERRANEENNE / ELEVAGE / PASTORALISME / RECHERCHE-DEVELOPPEMENT / PARTENARIAT / FRANCE / AGROFORESTERIE / AGROECOLOGIE

PASTUM N° 106, 01/07/2016, 4 pages (p. 10-13)

réf. 231-022 ; Rédaction : ABioDoc



Éleveurs et moutons... Toute une histoire : Une exposition sur le pastoralisme ovin dans les Monts d'Ardèche

BONIN Richard / GRIVEL Gaëlle

Dans le Parc Naturel Régional des Monts d'Ardèche, un Plan Pastoral Territorial a été mis en place afin d'accompagner les éleveurs ovins locaux. En 2014, une ethnologue et un photographe sont allés à la rencontre de ces derniers. Ils ont ainsi pu retracer l'histoire du pastoralisme sur le territoire et en retranscrire une image à l'instant T. Ces rencontres avec les éleveurs ont fait l'objet d'une exposition, de textes et de photographies, dont une partie est publiée dans cet article. Les thèmes de la sélection, de la garde et du parcage, de l'alimentation des troupeaux, des produits, notamment de la viande d'agneaux, ou encore du rapport à la terre, y sont abordés.

Mots clés : ELEVAGE / ELEVAGE EXTENSIF / PASTORALISME / PARC NATUREL REGIONAL / TEMOIGNAGE / OVIN / ARDECHE / EXPOSITION / SOCIOLOGIE / PROJET TERRITORIAL

PASTUM N° 106, 01/07/2016, 6 pages (p. 14-19)

réf. 231-023 ; Rédaction : ABioDoc

Écriture d'un diagnostic pastoral pour les Monts Dore (63) : Retour sur l'actualisation expérimentale de l'Enquête pastorale sur un territoire auvergnat

BLANCHON Sylvain / MOTEL Laura / ROQUETANIERE Olivier

Courant 2016, un diagnostic pastoral a été réalisé à titre expérimental sur le massif des Monts Dore, dans le Puy-de-Dôme. Une telle enquête n'avait pas été réalisée depuis 1983 sur ce massif. La méthodologie appliquée, inspirée de l'Enquête pastorale Alpes 2012-2014, est brièvement présentée dans cet article. Cette enquête a notamment permis : - d'identifier des personnes ressources ; - de faire la démarche d'écriture d'un projet pastoral territorialisé ; - de mobiliser les élus concernés ; - d'échanger sur les enjeux et les besoins liés aux espaces pastoraux ; - d'identifier des projets d'investissement.

Mots clés : MASSIF / ELEVAGE / PASTORALISME / TERRITOIRE / PROJET TERRITORIAL / DIAGNOSTIC / ENQUETE / PUY DE DOME

PASTUM N° 106, 01/07/2016, 5 pages (p. 24-28)

réf. 231-025 ; Rédaction : ABioDoc

Molise et Abruzzes : des brebis, des chiens, des loups... et des hommes

GARDE Laurent

A l'occasion d'un voyage d'ordre privé, Laurent Garde, pastoraliste, est allé à la rencontre des éleveurs ovins des régions de Molise et des Abruzzes, en Italie. Il a ainsi découvert une région où le pastoralisme, mais aussi l'élevage de petits ruminants, disparaissent peu à peu. Ce portrait aborde aussi les méthodes de garde, qui font appel à des bergers étrangers ou consistent à faire garder les troupeaux par des chiens de protection des Abruzzes, sans berger.

Mots clés : CHIEN DE BERGER / LOUP / ELEVAGE / PASTORALISME / BERGER / TEMOIGNAGE / CAPRIN / OVIN / ITALIE / RELATION ÉLEVEUR BERGER

PASTUM N° 106, 01/07/2016, 4 pages (p. 20-23)

réf. 231-024 ; Rédaction : ABioDoc



Mélanges de semences pour prairies de courte et moyenne durée en France (moins de 3 ans) : Préconisations agronomiques - 2017

BESNARD Alain / BOUFFARTIGUE Julien /
DERAEDT Michel / ET AL.

Aux côtés des prairies simples ou binaires (une graminée et une légumineuse), se développent de plus en plus des prairies à flore variée, aussi appelées prairies multi-espèces. A travers ce guide, l'AFPF (Association Française pour la Production Fourragère) donne quelques préconisations aux éleveurs, prescripteurs et semenciers pour bien choisir les espèces qui constitueront de telles prairies. Les critères à considérer concernent les contextes de production (type de sol...), mais aussi les objectifs recherchés (pâture, fauche...). Ce guide concerne plus particulièrement les prairies de courte et moyenne durée (moins de 3 ans), y compris celles semées en dérobées ou en cultures intermédiaires. Dans une première partie, quelques règles concernant les espèces et variétés sont données. Les particularités biologiques de certaines graminées et légumineuses, adaptées aux prairies de courte et moyenne durée, ainsi que des informations sur leur comportement dans un mélange (vitesse d'installation, concurrence...) sont notamment indiquées. Dans une seconde partie, des règles sur la composition des mélanges sont explicitées (densités et tailles différentes des semences, nombre de constituants, doses de semis, utilisation principale...). Enfin, des préconisations agronomiques sont apportées à travers 12 trajectoires pour des prairies d'une durée de 3 à 36 mois.

<http://www.afpf-asso.fr/index/action/page/id/91/title/melanges-prairiaux>

Mots clés : ESPECE PRAIRIALE / GRAMINEE / MELANGE FOURRAGER / PRECONISATION / SEMENCE FOURRAGERE / ELEVAGE / LEGUMINEUSE / PRAIRIE / PRAIRIE A FLORE VARIEE / BIOLOGIE / FRANCE

2016, 8 p., éd. AFPF (Association Française pour la Production Fourragère)

réf. 231-030 ; Rédaction : ABioDoc

Mélanges de semences pour prairies de longue durée en France (3 ans et plus) : Préconisations agronomiques - 2017

DERAEDT Michel / ESTRADE Olivier /
GASTAL François / ET AL.

Aux côtés des prairies simples ou binaires (une graminée et une légumineuse), se développent de plus en plus des prairies à flore variée, aussi appelées prairies multi-espèces. A travers ce guide, l'AFPF (Association Française pour la Production Fourragère) donne quelques préconisations aux éleveurs, prescripteurs et semenciers pour bien choisir les espèces qui constitueront de telles prairies. Les critères à considérer concernent les contextes de production (type de sol...), mais aussi les objectifs recherchés (pâture, fauche...). Ce guide concerne plus particulièrement les prairies de longue durée (3 ans et plus). Dans une première partie, quelques règles concernant les espèces et variétés sont données. Les particularités biologiques de certaines graminées et légumineuses, adaptées aux prairies de longue durée, ainsi que des informations sur leur comportement dans un mélange (vitesse d'installation, concurrence, productivité...) sont notamment indiquées. Dans une seconde partie, des règles sur la composition des mélanges sont explicitées (densités et tailles différentes des semences, nombre de constituants, doses de semis...). Enfin, des préconisations agronomiques sont apportées en fonction du type de sol et du mode d'exploitation de la prairie.

<http://www.afpf-asso.fr/index/action/page/id/91/title/melanges-prairiaux>

Mots clés : ESPECE PRAIRIALE / GRAMINEE / MELANGE FOURRAGER / PRECONISATION / SEMENCE FOURRAGERE / ELEVAGE / LEGUMINEUSE / PRAIRIE / PRAIRIE A FLORE VARIEE / BIOLOGIE / FRANCE

2016, 6 p., éd. AFPF (Association Française pour la Production Fourragère)

réf. 231-031 ; Rédaction : ABioDoc



La génétique pour lutter contre les nématodes

HARDY Damien

Principaux parasites internes des petits ruminants nourris à l'herbe, les nématodes gastro-intestinaux entraînent des pertes de production et des surcoûts liés au traitement. Des travaux de recherche montrent que la sélection génétique est intéressante pour limiter les infections parasitaires en complément de la gestion des pâturages, des traitements et de l'utilisation des plantes à tanins. L'article présente un état des lieux des recherches en cours sur le sujet (observations, essais, résultats).

Mots clés : INFESTATION / METHODE ALTERNATIVE / PARASITE INTERNE / SELECTION GENETIQUE / ELEVAGE / MALADIE PARASITAIRE / ESSAI / OVIN / CAPRIN / RECHERCHE / NEMATODE / FRANCE / SELECTION ANIMALE / SANTE ANIMALE

REUSSIR PATRE N° 633, 01/04/2016, 2 pages (p. 32-33)

réf. 231-095 ; Rédaction : ABioDoc

Quoi de neuf en matière de récolte et conservation des légumineuses fourragères ?

UIJTTEWAAL A. / CHAPUIS S. / CROCQ G. / ET AL.

L'évolution récente des matériels, technologies et connaissances au service de la qualité des récoltes et de la conservation des légumineuses fourragères est retracée. L'accroissement des largeurs de travail des outils de fenaison et les faucheuses - conditionneuses à épandage large permettent d'intervenir plus facilement en réduisant les risques de pertes (respiration, lessivage, jus au silo, protéolyse). L'évolution des capacités des matériels soulève quelques points de vigilance propres aux légumineuses : la sensibilité des légumineuses aux pertes mécaniques lors de la fenaison et, pour l'ensilage, la compaction au silo malgré l'augmentation de débit des machines de récolte. En enrubannage, l'évolution des matériels offre des opportunités pour assurer la qualité des fourrages mais l'intégrité du film plastique reste un enjeu crucial.

Mots clés : ADDITIF / ANDAINAGE / CONSERVATION / FANAGE / PERTE / PRESSAGE / ELEVAGE / MATIERE SECHE / SECHAGE / ESSAI / EVOLUTION / MATERIEL AGRICOLE / MATERIEL DE RECOLTE / RECOLTE / RECOLTE DES FOURRAGES / ENRUBANNAGE / FOURRAGE / CONSERVATION DES FOURRAGES / ENSILAGE / LEGUMINEUSE FOURRAGERE / LUZERNE / QUALITE DES FOURRAGES / FAUCHE / RECHERCHE / FRANCE

FOURRAGES N° 227 - Les légumineuses fourragères et prairiales : Quoi de neuf ? (II), 01/09/2016, 10 pages (p. 157-166)

réf. 231-045 ; Rédaction : ABioDoc

Bien exploiter les vertus de la chicorée

GRIFFOUL Bernard

La chicorée est une plante prairiale qui présente des atouts non négligeables : son système racinaire pivotant structure le sol et permet à la plante d'être productive même en temps de sécheresse, et ses valeurs alimentaires sont intéressantes. Des variétés sélectionnées en Nouvelle-Zélande sont testées en France par plusieurs agriculteurs, comme ce groupe d'une quinzaine d'éleveurs du Finistère, en agricultures biologique et conventionnelle. Souvent associée à des graminées et à des légumineuses, l'enjeu fort de la conduite de la chicorée réside dans le pâturage. Avec 15 % de matière sèche seulement, cette espèce ne peut pas être fauchée pour une valorisation en foin. Il convient alors de trouver les bonnes clés au pâturage pour habituer les vaches à cette nouvelle venue dans les prairies.

Mots clés : CHICORÉE FOURRAGERE / ELEVAGE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / BOVIN LAIT / TEMOIGNAGE / VALEUR ALIMENTAIRE / PRAIRIE / PATURAGE / PRAIRIE A FLORE VARIEE / GESTION DU PATURAGE / RESISTANCE A LA SECHERESSE / BRETAGNE / FINISTERE / ILLE ET VILAINE

REUSSIR LAIT N° 306, 01/10/2016, 2 pages (p. 68-70)

réf. 231-035 ; Rédaction : ABioDoc

De la chicorée dans les parcelles les plus séchantes

DELISLE Cyrielle

Christophe Chaize est éleveur de bovins allaitants dans la Loire, en agriculture conventionnelle. Depuis 2013, il intègre de la chicorée dans ses prairies à flore variée. Cette plante, résistante aux conditions séchantes, présente des valeurs alimentaires particulièrement intéressantes, notamment en termes de protéines et d'éléments minéraux. Plutôt à réserver au pâturage, du fait de sa faible teneur en matière sèche (10 %), l'éleveur va tenter d'enrubanner une partie de sa parcelle de chicorée cette année. La conduite du pâturage doit permettre une pression suffisante pour que la chicorée soit consommée par les bovins et qu'elle ne monte pas à graines.

Mots clés : CHICORÉE FOURRAGERE / ELEVAGE / BOVIN VIANDE / TEMOIGNAGE / PRAIRIE / PATURAGE / PRAIRIE A FLORE VARIEE / GESTION DU PATURAGE / AUVERGNE-RHONE-ALPES / LOIRE

REUSSIR BOVINS VIANDE N° 241, 01/10/2016, 2 pages (p. 48-49)

réf. 231-036 ; Rédaction : ABioDoc



Arbres fourragers : De l'élevage paysan au respect de l'environnement

GOUST Jérôme

Pendant des millénaires, les feuilles d'arbres ont constitué la base de l'alimentation du bétail. La mécanisation de la récolte d'herbe a peu à peu fait disparaître cette pratique, qui a résisté jusqu'au milieu du XXème siècle pour le fourrage d'appoint. L'augmentation des périodes de sécheresse menace aujourd'hui les éleveurs qui, en fin d'été, se trouvent en rupture de pâtures et soit laissent surpâturer certaines prairies, soit doivent entamer prématurément leurs stocks fourragers... Les arbres fourragers représentent une solution à ce problème tout en contribuant à la biodiversité et en fournissant des produits pour d'autres usages : bois de chauffage, BRF, fagots, manches... Jérôme Goust nous explique les arbres, leur fonctionnement et leur valeur fourragère, et raconte l'histoire des arbres fourragers depuis le Néolithique. En s'appuyant sur l'exemple d'agriculteurs qui pratiquent encore cette technique, il présente ce qui peut être fait dès aujourd'hui, les recherches menées par l'INRA, les améliorations techniques qui pourraient redonner toute leur place aux fourrages arborés. Enfin, des fiches présentent plusieurs dizaines d'arbres dont les feuilles peuvent nourrir le bétail. C'est sur le terrain que ce livre s'est construit, au contact d'agriculteurs continuant à utiliser les arbres fourragers et de chercheurs s'attachant à actualiser ces pratiques. Écologiste depuis quarante-cinq ans, agriculteur biologique de 1977 à 1995, responsable de Nature et Progrès pendant des années, Jérôme Goust a toujours agi pour une agriculture biologique, paysanne, permettant une meilleure autonomie des producteurs.

Mots clés : ASSOCIATION ANIMAL VEGETAL / BROUSSAILLE / PÂTURE / TAILLIS A TRES COURTE ROTATION (TTCR) / ELEVAGE / AGRICULTURE PAYSANNE / AGROECOLOGIE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / SYLVO-PASTORALISME / ASSOCIATION ARBRE ANIMAL / VALEUR NUTRITIONNELLE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / CHANGEMENT CLIMATIQUE / SECHERESSE / BOIS / ALIMENTATION DES ANIMAUX / VALEUR ALIMENTAIRE / BOVIN / VACHE LAITIERE / OVIN / RECOLTE / AGROFORESTERIE / TECHNIQUE CULTURALE / ARBRE / ARBRE FOURRAGER / FOURRAGE / VIGNE / FRENE / RECHERCHE / EXPERIMENTATION / FRANCE / HISTOIRE

2017, 222 p., éd. EDITIONS DE TERRAN
réf. 231-047 ; Rédaction : ABioDoc

Petits ruminants : Comment gérer le parasitisme ovin sur sa ferme ?

LEBON Valérian

Le parasitisme lié aux strongles digestifs et respiratoires reste un problème sanitaire important en élevage ovin. Pour limiter le recours aux traitements et les risques, croissants, de résistance des parasites aux antihelminthiques, il faut donner priorité à la prévention et mettre en place certaines pratiques spécifiques. Le choix de traiter ou non peut s'appuyer (mais pas seulement) sur les résultats d'une coproscopie. Cet article présente les points importants à avoir en tête pour faire un bon prélèvement. Ainsi, une coproscopie collective peut être faite, de une à trois/quatre fois par an selon le niveau de parasitisme. L'idéal est alors de prélever les 5 à 10 grammes de fèces frais (par voie rectale si possible) sur un groupe d'animaux représentatif d'un même lot. Les prélèvements sont à expédier au laboratoire rapidement, avec un conditionnement individuel : le laboratoire se chargera de mélanger les fèces prélevées. Si le résultat de l'analyse peut aider à la prise de décision de traiter ou non, il peut aussi permettre de voir l'impact des pratiques ou des mesures préventives mises en place. Et là, diverses actions peuvent aider à limiter la charge parasitaire : pratiquer le pâturage alterné (ex. avec des bovins), éviter le surpâturage, les chargements trop élevés ou encore les zones humides, favoriser l'allongement des durées de retour sur pâtures (8 semaines dans l'idéal), ou encore introduire des cultures ou des fauches dans le cycle de pâturage... La sélection d'animaux résistants est aussi un moyen d'agir.

Mots clés : ELEVAGE BIOLOGIQUE / COPROSCOPIE / DIAGNOSTIC / PREVENTION / OVIN / STRONGLE / SANTE ANIMALE / MALADIE PARASITAIRE / FRANCE / BRETAGNE / PARASITE INTERNE / CONDUITE D'ELEVAGE
SYMBIOSE N° 217, 01/11/2016, 2 pages (p. 16-17)

réf. 231-050 ; Rédaction : ABioDoc



Les intérêts multiples des légumineuses fourragères pour l'alimentation des ruminants

BAUMONT R. / BASTIEN D. / FÉRARD A. / ET AL.

Les légumineuses fourragères et prairiales présentent de nombreux intérêts pour l'alimentation des ruminants. Cette synthèse bibliographique fait le point de façon approfondie sur les données récentes acquises pour la luzerne, le trèfle blanc, le trèfle violet et le sainfoin. Riches en azote et très ingestibles, les légumineuses permettent d'obtenir des performances animales élevées, tant au pâturage qu'avec des rations hivernales, et de faire des économies importantes d'aliments concentrés protéiques. Elles présentent également des effets intéressants par rapport à la santé des animaux, à leurs rejets dans l'environnement et à la qualité du lait et de la viande. Ces effets peuvent provenir des tannins condensés, présents dans le sainfoin par exemple, et de la polyphénol oxydase présente dans le trèfle violet, qui modifient le métabolisme des protéines et des lipides du fourrage dans le tube digestif. Les tannins condensés ont également des propriétés antihelminthiques et antiméthano-gènes.

Mots clés : AUTONOMIE ALIMENTAIRE / IMPACT ENVIRONNEMENTAL / INTERET / METEORISATION / ELEVAGE / BOVIN LAIT / BOVIN VIANDE / RATION ALIMENTAIRE / PLANTE A TANIN / QUALITE DE LA VIANDE / QUALITE DU LAIT / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / ESSAI / IMPACT / ALIMENTATION DES ANIMAUX / VALEUR ALIMENTAIRE / VALEUR AZOTEE / VALEUR ENERGETIQUE / RUMINANT / JEUNE BOVIN / VACHE LAITIERE / OVIN / AGNEAU / PRODUCTION LAITIERE / REPRODUCTION ANIMALE / FOURRAGE / LEGUMINEUSE / LEGUMINEUSE FOURRAGERE / LUZERNE / SAINFOIN / TRÉFLE BLANC / TRÉFLE VIOLET / ACIDE GRAS / RECHERCHE / SANTE ANIMALE / MALADIE PARASITAIRE / FRANCE
FOURRAGES N° 227 - Les légumineuses fourragères et prairiales : Quoi de neuf ? (II), 01/09/2016, 10 pages (p. 171-180)
réf. 231-056 ; Rédaction : ABioDoc

Intérêt des légumineuses fourragères pâturées ou récoltées dans l'alimentation des vaches laitières en France

ROUILLÉ B. / DELABY L. / DELAGARDE R. / ET AL.

Les légumineuses fourragères sont très présentes dans les systèmes bovins laitiers en France. Leurs valeurs nutritionnelles élevées, notamment en protéines, permettent de s'affranchir de tout ou partie des protéines importées. Différents modes complémentaires de valorisation existent, du pâturage à différents types de récolte, permettant une souplesse d'utilisation. Les performances laitières des vaches consommant des légumineuses fourragères sont le plus souvent équivalentes voire supérieures à celles qui n'en consomment pas. L'intérêt nutritionnel et les modalités d'utilisation (dans différents types de régimes) de la luzerne, du trèfle blanc et du trèfle violet en élevage bovin laitier sont présentés.

Mots clés : AUTONOMIE EN PROTEINES / ELEVAGE / BOVIN LAIT / ALIMENTATION DES ANIMAUX / FOIN / VALEUR ALIMENTAIRE / VACHE LAITIERE / PERFORMANCE / PRODUCTION LAITIERE / ENRUBANNAGE / FOURRAGE / ENSILAGE / LEGUMINEUSE / LEGUMINEUSE FOURRAGERE / LUZERNE / TRÉFLE BLANC / TRÉFLE VIOLET / PATURAGE / SYSTEME FOURRAGER / FRANCE / QUALITE DU LAIT / ESSAI / RECHERCHE / RATION ALIMENTAIRE
FOURRAGES N° 227 - Les légumineuses fourragères et prairiales : Quoi de neuf ? (II), 01/09/2016, 7 pages (p. 181-187)
réf. 231-057 ; Rédaction : ABioDoc



PRODUCTIONS VÉGÉTALES

ARBORICULTURE

Tous les espoirs sont permis

LE CORRE Maude

Le cynips est un ravageur important des châtaigneraies. Depuis cinq ans, une lutte biologique se met peu à peu en place en France, avec des lâchers de *Torymus*, un auxiliaire parasitoïde. Les premiers résultats commencent à être visibles et semblent prometteurs, comme dans d'autres pays concernés (Japon, États-Unis, Italie) : les auxiliaires ont été retrouvés sur tous les sites où des lâchers ont été effectués, même deux ans après.

Mots clés : CASTANEICULTURE / CYNIPS / LUTTE BIOLOGIQUE / INSECTE AUXILIAIRE / ARBORICULTURE / PARASITOIDE / FRANCE / CHATAIGNIER / PROTECTION DES VEGETAUX / INSECTE RAVAGEUR / TORYMUS SINENSIS
 REUSSIR FRUITS ET LEGUMES N° 364, 01/09/2016, 1 page (p. 48)

réf. 231-019 ; Rédaction : ABioDoc

Novafruits en pommes et poires : Des variétés créées en bio et bas intrants

RIVRY-FOURNIER Christine

A travers une démarche participative, le Centre wallon de recherches agronomiques de Gembloux (Cra-W), en collaboration avec le Centre régional de ressources génétiques de Villeneuve d'Ascq et les arboriculteurs de l'association Novafruits, a abouti à la sélection d'une variété de pommes adaptée aux agricultures biologique et à bas intrants. C'est la deuxième obtention du Centre après Coxybelle, en 2015. Ce travail de longue haleine a pour point de départ des variétés anciennes, collectées en Belgique il y a plusieurs décennies, et conservées à Gembloux sans aucun traitement. Un programme de sélection, d'abord sans traitement, puis dans des conditions de cultures biologiques et à faibles intrants, a consisté à croiser ces variétés anciennes, ayant des résistances polygéniques et de la robustesse, avec des variétés plus modernes, peu sensibles aux maladies et productives. La qualité gustative a aussi son importance : c'est un des principaux critères de choix des arboriculteurs bio, avec la résistance à la tavelure et le résultat financier. Depuis 2003, ce programme de sélection a pu s'accélérer grâce au programme transfrontalier Interreg III.

Mots clés : DEMARCHE PARTICIPATIVE / OBTENTION VEGETALE / SELECTION VARIETALE / AGRICULTURE A FAIBLE NIVEAU D'INTRANTS / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / ARBORICULTURE / POMME / SCHEMA DE SELECTION / BELGIQUE / WALLONIE / FRANCE / NORD / SELECTION VEGETALE / RECHERCHE
 BIOFIL N° 109, 01/01/2017, 3 pages (p. 40-42)

réf. 231-005 ; Rédaction : ABioDoc



Une sélection participative avec les producteurs

LE CORRE Maude

Créée en 2016, l'association « Novafruits-Patrimoine et créations partagés » réunit treize producteurs de pommes et de poires biologiques, en Belgique et dans le Nord de la France. Ensemble, ils ont pour objectif de développer une sélection variétale adaptée à leurs systèmes de culture, avec le partenariat de deux centres de recherche qui travaillent sur les variétés anciennes locales : le Centre régional de ressources génétiques du Nord-Pas-de-Calais et le Centre wallon de recherches agronomiques de Gembloux (Cra-W). Ainsi, des variétés paysannes de pommes et de poires, adaptées au terroir local, ont été croisées avec des variétés modernes, généralement plus faciles à conduire. Sélectionnées en conditions de non traitement ou de faibles intrants, les variétés obtenues sont ensuite testées directement chez les arboriculteurs.

Mots clés : DEMARCHE PARTICIPATIVE / SELECTION VARIETALE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / ARBORICULTURE / POIRE / POMME / BELGIQUE / WALLONIE / FRANCE / HAUTS-DE-FRANCE / NORMANDIE / SELECTION VEGETALE / RECHERCHE
REUSSIR FRUITS ET LEGUMES N° 364, 01/09/2016, 2 pages (p. 42-43)

réf. 231-018 ; Rédaction : ABioDoc

Pruneau : une place à prendre en bio

LE CORRE Maude

Comme en témoigne Laurence Boquet-Galant, co-gérante de la société Lou Prunel, les producteurs de pruneaux d'Agen restent frileux face à la conversion à l'agriculture biologique, notamment par crainte des problématiques techniques. Pourtant, la demande est là et les prix sont intéressants, avec une plus-value par rapport au conventionnel accentuée par le manque de volumes.

Mots clés : AGRICULTURE BIOLOGIQUE / CONVERSION / FILIERE FRUITS / MARCHÉ / DEMANDE / ARBORICULTURE / PRUNEAU / FRANCE
REUSSIR FRUITS ET LEGUMES N° 364, 01/09/2016, 1 page (p. 58)

réf. 231-020 ; Rédaction : ABioDoc

CONTRÔLE DES ADVENTICES

Naïo Technologies : Deux jeunes ingénieurs créent un robot agricole

CONSTANS Jean-Marie

L'entreprise Naïo Technologies, fondée par Gaëtan Sévérac et Aymeric Barthes, deux ingénieurs en informatique et robotique, est à l'origine des robots Oz, Dino et Ted. Tous trois sont destinés à réduire la pénibilité de certains travaux agricoles, en particulier le désherbage mécanique. Oz est adapté aux maraîchers, Dino plutôt aux légumiers ayant plus de 10 ha, et Ted aux viticulteurs (robot enjambeur). Conçus à partir des attentes exprimées par les agriculteurs, ces trois robots peuvent travailler dans les champs de manière autonome.

Mots clés : ENTREPRISE / INNOVATION / ROBOT DESHERBEUR / CONTROLE DES ADVENTICES / PRODUCTION LEGUMIERE / MARAICHAGE / VITICULTURE / DESHERBAGE MECANIQUE / FRANCE
INFORMATION AGRICOLE (L') N° 901, 01/10/2016, 1 page (p. 23)

réf. 231-113 ; Rédaction : ABioDoc



GRANDES CULTURES

Premières rencontres des grandes cultures bio : Améliorer la qualité, du champ à l'assiette

POUPEAU Jean-Martial

250 acteurs de la recherche et du développement, producteurs, collecteurs, transformateurs, etc., se sont réunis à Paris le 24 novembre 2016 à l'occasion des premières rencontres des grandes cultures bio, co-organisées par l'ITab, Arvalis-Institut du Végétal et Terres Inovia. Consacrées à la qualité des productions pour l'alimentation humaine et animale, trois sessions étaient organisées sur les associations céréales-légumineuses, le soja et le blé meunier. Déjà bien connues des agriculteurs biologiques, les associations céréales-légumineuses posent encore de nombreuses questions, notamment concernant la composition du mélange à la récolte, difficilement prévisible selon le contexte de l'année. Ainsi, la surproduction d'une espèce une année donnée peut déstabiliser les filières. Du côté du soja, la demande croissante des consommateurs a facilité le développement des surfaces, qui ont plus que doublé entre 2012 et 2016 (9 003 à 20 165 ha). Les deux principaux critères de qualité considérés pour cette culture sont le taux de protéines (supérieur à 40 %) et la teneur en humidité (inférieure à 14 %). Enfin, en ce qui concerne le blé panifiable, le taux de protéines reste le critère de qualité le plus considéré. Pourtant, son intérêt est remis en cause, des blés ayant des taux de protéines inférieurs à 11 % s'avérant avoir des notes de panification élevées.

Mots clés : ASSOCIATION DE CULTURES / RENCONTRE PROFESSIONNELLE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / TENEUR EN PROTEINES / QUALITE / GRANDE CULTURE / BLE PANIFIABLE / MELANGE CEREALES PROTEAGINEUX / SOJA / FRANCE / RECHERCHE-DEVELOPPEMENT
 BIOFIL N° 109, 01/01/2017, 3 pages (p. 47-49)

réf. 231-007 ; Rédaction : ABioDoc

Gaec Postic, dans le Finistère : La simplicité au service de l'efficacité

POUPEAU Jean-Martial

Dans le Finistère, le Gaec Postic, en bio depuis 2000, cultive de l'orge de brasserie, des mélanges blé-pois protéagineux et du blé noir, culture pour laquelle l'itinéraire technique est détaillé. Dans cet article, Stéphane Postic, l'un des associés, décrit son système, basé sur une rotation courte de trois ans, et explique les choix qui ont été faits pour le mettre au point : - adaptations aux conditions pédoclimatiques locales, les conditions océaniques limitant la possibilité de mettre en place certaines cultures ; - suppression des cultures d'hiver à cause d'une pression trop importante des adventices comme la vesce ; - labour systématique, là encore pour maîtriser le salissement ; - omniprésence des couverts hivernaux, un mélange moutarde brune-radis chinois-phacélie. Côté fertilisation, sans élevage sur le Gaec, les associés se fournissent chez des éleveurs, en achat ou en échange paille-fumier. Un encart présente la cellule sécheuse Sukup, utilisée pour sécher l'ensemble des grains récoltés.

Mots clés : CULTURE DE PRINTEMPS / ITINERAIRE TECHNIQUE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / SECHAGE / TEMOIGNAGE / GRANDE CULTURE / SARRASIN / BRETAGNE / FINISTERE

BIOFIL N° 109, 01/01/2017, 5 pages (p. 50-54)

réf. 231-008 ; Rédaction : ABioDoc



Écartement inter-rang : Innover pour gagner en potentiel

POUPEAU Jean-Martial

Dans l'objectif d'améliorer le potentiel de rendement des grandes cultures biologiques, l'élargissement de l'écartement inter-rang est une piste creusée par plusieurs agriculteurs. Ils y voient plusieurs avantages : - possibilité de passer la bineuse entre les rangs ; - moindre autoconcurrence entre les pieds, notamment pour le blé noir ; - meilleur tallage et donc gain de productivité ; - meilleure circulation de l'air entre les plants et donc moindre propagation des maladies ; - économie sur l'achat des semences. Quatre agriculteurs bio du Grand Ouest témoignent, dans cet article, de leur mise en œuvre de cette pratique sur blé noir, féverole d'hiver et lupin blanc de printemps.

Mots clés : ECARTEMENT / INTER-RANG / TECHNIQUE CULTURALE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / TEMOIGNAGE / GRANDE CULTURE / DENSITE DE SEMIS / SARRASIN / FEVEROLE / LUPIN / BRETAGNE / MORBIHAN / PAYS DE LA LOIRE / MAINE ET LOIRE / MAYENNE

BIOFIL N° 109, 01/01/2017, 2 pages (p. 55-56)

réf. 231-009 ; Rédaction : ABioDoc

Principes techniques pour conduire une association céréales-protéagineux pour une récolte en GRAINS (références Grand Ouest et moitié Nord de la France)

BOISSINOT François / LECAT Alain / SALITOT Gilles

Cette fiche technique apporte des préconisations pour la culture d'associations céréales-protéagineux destinées à une récolte en grains, et selon une conduite en agriculture biologique : - place dans la rotation ; - espèces les plus adaptées ; - densité des céréales et des protéagineux au semis ; - date de semis ; - itinéraire technique au semis ; - désherbage mécanique ; - fertilisation à l'automne et au printemps ; - récolte. Les préconisations sont présentées en fonction des différents objectifs pouvant être recherchés par les agriculteurs : récolter un produit riche en protéagineux, équilibré en céréales et protéagineux ou riche en blé panifiable.

<http://www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/publications/publications-des-pays-de-la-loire/detail-de-la-publication/actualites/principes-techniques-pour-conduire-une-association-cereales-protéagineux-pour-une-recolte-en-gr/>

Mots clés : ASSOCIATION DE CULTURES / BATTAGE / ITINERAIRE TECHNIQUE / ELEVAGE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / CONSEIL TECHNIQUE / FERTILISATION / CONTROLE DES ADVENTICES / RECOLTE / GRANDE CULTURE / SEMIS / DENSITE DE SEMIS / MELANGE CEREALES PROTEAGINEUX / GRAND OUEST / NORD FRANCE

2016, 1 p., éd. CHAMBRE D'AGRICULTURE DES PAYS DE LA LOIRE

réf. 231-026 ; Rédaction : ABioDoc

Jean-Marie Ximena : « Maîtriser la valeur ajoutée de ma production »

VICAIRE Balkis

Jean-Marie Ximena est agriculteur bio dans l'Hérault. Installé en 2015, il produit essentiellement du blé tendre qu'il transforme lui-même en pains, à raison de 240 pains par semaine. La rotation sur ses 35 ha est assurée par de la luzerne de trois ans. Dans cet article, il explique sa vision de son métier et comment son activité s'est mise en place. Il a notamment auto-construit son moulin, et a développé une activité annexe pour en construire pour d'autres paysans-boulangers.

Mots clés : AGRICULTURE BIOLOGIQUE / PAIN / TEMOIGNAGE / TRANSFORMATION A LA FERME / PAYSAN BOULANGER / GRANDE CULTURE / OCCITANIE / HERAULT INFORMATION AGRICOLE (L') N° 901, 01/10/2016, 1 page (p. 19)

réf. 231-111 ; Rédaction : ABioDoc



Tri et stockage des céréales : Un séchoir solaire pour le grain

ROLLAND Céline

La ferme des Le Jeloux (56) existe depuis 5 générations. Convertie à l'AB en 1983, elle s'est spécialisée au cours du temps en cultures de vente. Actuellement, Yann Le Jeloux cultive, avec son père, 42 ha, dont 25 ha en céréales. Pour avoir une meilleure valorisation de leurs céréales, ils ont décidé de s'équiper d'un séchoir solaire, qu'ils ont construit eux-mêmes. Une fois bien rodée, l'installation permettra de sécher, tout au long de l'année, maïs, colza, blé, pomme de terre, sarrasin, foin, bois... Le principe du séchoir solaire, le matériel nécessaire à sa construction et son coût sont présentés. Un focus sur le tri des céréales est ensuite proposé.

Mots clés : SECHOIR / TRI / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / VENTE DIRECTE / STOCKAGE / AUTOCONSTRUCTION / ENERGIE SOLAIRE / MATERIEL AGRICOLE / GRANDE CULTURE / CEREALE / MORBIHAN / SECHAGE SOLAIRE / TEMOIGNAGE

SYMBIOSE N° 217, 01/11/2016, 2 pages (p. 16-17)

réf. 231-101 ; Rédaction : ABioDoc

Engouement pour le bio dans nos campagnes

DEBUIRE Lucie

Au premier semestre 2016, l'agriculture biologique a poursuivi son développement. En grandes cultures, 696 nouvelles fermes se sont engagées dans cette voie sur les six premiers mois de l'année, soit plus de 50 000 hectares, portant à 4 438 le nombre d'exploitations de grandes cultures engagées au 30 juin 2016. Dans ces exploitations bio, 85 % des surfaces sont cultivées avec une dizaine d'espèces différentes, contre cinq espèces en moyenne en agriculture conventionnelle. Toutes productions confondues, au 30 juin 2016, l'agriculture biologique concernait 31 880 exploitations.

Mots clés : CHIFFRE / DEVELOPPEMENT DE L'AB / STATISTIQUES / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / CONVERSION / FILIERE / GRANDE CULTURE / FRANCE

REUSSIR GRANDES CULTURES N° 307, 01/11/2016, 1 page (p. 14)

réf. 231-120 ; Rédaction : ABioDoc

HORTICULTURE

Jardin de Taurignan : méli-mélo de vivaces

LAPOUGE-DEJEAN Brigitte

Après un gros travail de défrichage et d'importants travaux de terrassement et de drainage, Damien Supéry a réussi à créer une pépinière dans une prairie abandonnée, face aux Pyrénées ariégeoises. Il s'est d'abord attaché à développer une gamme de plantes courantes et rustiques, puis s'est intéressé à d'anciennes vivaces tombées en désuétude, ou encore à des plantes sauvages. Il a ainsi créé tout un écosystème, en installant les variétés dans une logique de compagnonnage de milieu, que l'on peut découvrir en visitant le Jardin de Taurignan. Aujourd'hui, Damien peut défendre la qualité de vivaces produites en France, sans pesticides ni hormones de croissance et sans nanification. Il multiplie ses plantes dans de grandes serres sur le site de la pépinière, pratique le semis pour tout ce qui peut se multiplier ainsi, soit environ 700 espèces et variétés.

Mots clés : VIVACE / JARDIN / ENTREPRISE / MULTIPLICATION DES VEGETAUX / HORTICULTURE / SEMIS / PEPINIERE / PLANT / PRODUCTION DE PLANTS / TECHNIQUE DE L'AB / VARIETE / VARIETE ANCIENNE / RESSOURCE VEGÉTALE / ARIEGE / TEMOIGNAGE

QUATRE SAISONS DU JARDIN BIO (LES) N° 220, 01/09/2016, 4 pages (p. 63-66)

réf. 231-109 ; Rédaction : ABioDoc



JARDINAGE

Anthracnose du haricot

BOSSE-PLATIERE Antoine

L'anthracnose est une maladie cryptogamique qui s'attaque à de nombreux végétaux. Au potager, ce sont les haricots les plus exposés. Cette maladie, qui recouvre en réalité différents champignons, cause une série de symptômes (taches sombres sur différents organes de la plante) et provoque un dessèchement progressif. Le champignon spécifique du haricot est *Colletotrichum lindemuthianum*. Une des mesures de prévention consiste dans l'utilisation de graines de variétés récentes résistantes à l'anthracnose, les semences étant le principal vecteur de contamination. Certaines actions (rotation, distance de plantation, aération de la plante, préparations à base d'ortie ou de consoude fermentées...) permettront de limiter les risques d'apparition de la maladie.

Mots clés : PURIN DE PLANTES / JARDINAGE / METHODE DE LUTTE / PREVENTION / HARICOT / CONTAMINATION / MALADIE CRYPTOLOGAMIQUE / ANTHRACNOSE / PROTECTION DES VEGETAUX
QUATRE SAISONS DU JARDIN BIO (LES) N° 220, 01/09/2016, 2 pages (p. 18-19)

réf. 231-079 ; Rédaction : ABioDoc

Dossier : Potager perpétuel

THOMAS Pierre / PEPIN Denis

Pour créer un jardin qui ne nécessitera pas d'être ressemé chaque année, trois grandes catégories d'espèces doivent être considérées : les vivaces (comme le poireau perpétuel), les vivaces par tubercules (comme le souchet) et les généreuses (comme l'arroche). Cependant, cette forme "perpétuelle" de jardin ne signifie pas qu'il n'y a plus de travail à effectuer... Le jardin perpétuel réclame un travail différent, mais bien réel, pouvant venir en complément ou en renforcement du potager classique. Ce dossier présente plusieurs plantes trouvant leur place dans ce type de jardin et des conseils pour qu'elles s'épanouissent : - Le poireau perpétuel : la star ! ; l'article présente aussi la bourrache orientale et l'asperge ; - Insolite souchet comestible ; l'article présente aussi la glycine tubéreuse et l'igname de Chine ; - L'arroche, la "bonne dame" du potager.

Mots clés : ARROCHE / POIREAU SAUVAGE / POTAGER PERPETUEL / SOUCHET / JARDINAGE / IGNAME / PLANTE VIVACE / BOURRACHE / LIVECHE / TUBERCULE / TOPINAMBOUR / ALLIUM VIVACE / FRANCE
QUATRE SAISONS DU JARDIN BIO (LES) N° 220, 01/09/2016, 9 pages (p. 24-33)

réf. 231-080 ; Rédaction : ABioDoc

Le chou kale en vedette américaine

GOEPFERT Josiane

Cultivé et consommé jusqu'au Moyen Âge, Brassica oleracea regroupe plusieurs variétés de choux sous le nom générique de "chou kale", qui ont en commun leur récolte feuille à feuille et leur grande résistance au froid. Ces choux ont longtemps servi, depuis, de plantes ornementales. Récemment, ils ont été remis sur le devant de la scène, notamment aux États-Unis. Leurs grandes qualités nutritives leur confèrent le qualificatif de "superaliment" : haute teneur en oligoéléments, en vitamines A, C et K, en antioxydants, faible valeur calorique. La saveur du chou kale, presque épicée, rappelle un peu celle de l'épinard, devenant légèrement acidulée une fois cuit.

Mots clés : ALIMENTATION HUMAINE / VALEUR NUTRITIONNELLE / JARDINAGE / CHOU / TECHNIQUE CULTURALE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / CHOU KALE
QUATRE SAISONS DU JARDIN BIO (LES) N° 220, 01/09/2016, 4 pages (p. 34-37)

réf. 231-081 ; Rédaction : ABioDoc



Les secrets de Terre Vivante : une année au jardin bio

ASPE Pascal / AUDUREAU Michel / BACHER Rémy / ET AL.

Les jardins de Terre Vivante sont un espace unique d'expérimentation et de démonstration des techniques du jardinage bio depuis plus de 20 ans, lauréats du Concours national des jardins potagers en 2013 pour leurs bonnes pratiques de jardinage, la diversité des légumes cultivés, leur souci de l'esthétique, ainsi que pour leur démarche de préservation de la nature et de la biodiversité. Aujourd'hui, Terre Vivante partage ses secrets. Avec cet ouvrage, on découvre l'ambiance et les travaux du jardin mois après mois, au travers de nombreuses photos, de textes poétiques et de conseils résolument pratiques concernant le potager, le jardin d'ornement, le verger, les petits élevages (poules et abeilles) et la biodiversité.

Mots clés : PETIT ELEVAGE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / RECETTE DE CUISINE / BIODIVERSITE / JARDINAGE / JARDIN D'ORNEMENT / JARDIN POTAGER / TECHNIQUE / POULE / VERGER / PETIT FRUIT / FLEUR / ABEILLE / ISERE / FRANCE

2016, 160 p., éd. ÉDITIONS TERRE VIVANTE

réf. 231-046 ; Rédaction : ABioDoc

Broyeurs à végétaux

BOSSE-PLATIERE Antoine

L'achat d'un broyeur peut s'avérer un investissement rapidement rentable, surtout dans le cas d'un achat groupé. Ce banc d'essai passe en revue 13 modèles de 11 marques différentes. Ils ont été évalués selon des critères allant de la qualité du broyat au débit, en passant par l'ergonomie, le bruit et la sécurité.

Mots clés : BANC D'ESSAI / DECHET VEGETAL / JARDINAGE / COMPOSTAGE / MATERIEL AGRICOLE / BROEUR

QUATRE SAISONS DU JARDIN BIO (LES) N° 220, 01/09/2016, 7 pages (p. 42-48)

réf. 231-107 ; Rédaction : ABioDoc

Un verger urbain : Essen'Ciel

GOULFIER Guylaine

Créé fin 2014 avec l'appui de la Ville de Grenoble, le jardin Essen'Ciel a pris place entre un parking relais et un groupe scolaire. La dizaine d'habitants du quartier qui s'est mobilisée autour du projet avait pour objectif de réintroduire la nature, mais aussi de créer du lien social. Avec les conseils des jardiniers de Terre Vivante, des arbres fruitiers sont plantés, ainsi que des plantes aromatiques et des petits fruits. Puis, un potager est créé dans l'ancien bassin. Le tout en suivant les principes de l'agriculture biologique. Le responsable des espaces verts à la ville vient aider le petit groupe à mettre en place une prairie fleurie... Le carnet de bord du projet décrit les différentes étapes de cette histoire collective. L'occasion de revenir sur les interrogations qui accompagnent souvent les projets d'agriculture urbaine : Comment agir ensemble lorsque l'on n'est pas des jardiniers ? Qu'en est-il de la comestibilité des récoltes qui pourraient être atteintes par les polluants des sols ou de l'air ?...

Mots clés : AGRICULTURE URBAINE / DIMENSION SOCIALE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / PROJET COLLECTIF / JARDIN COLLECTIF / JARDIN EN VILLE / SOCIETE / ARBRE FRUITIER / PLANTE AROMATIQUE ET MEDICINALE / ISERE / DEVELOPPEMENT LOCAL / POTAGER

QUATRE SAISONS DU JARDIN BIO (LES) N° 220, 01/09/2016, 4 pages (p. 56-60)

réf. 231-108 ; Rédaction : ABioDoc



MARAÎCHAGE

Aggrozouk : Le désherbage à coup de pédales ; Cultures sous couverts : Dynamiques de conception participative en maraîchage

SINOIR Nicolas

Deux articles sont consacrés aux outils en auto-construction : - Le "véloculteur" n'est pas une idée nouvelle, mais sa pertinence s'est construite et se construit encore au fil des versions successives et de l'implication des paysans dans son amélioration. Le collectif Soul Farming, impliqué sur ce projet depuis plusieurs années, a sollicité l'appui de l'Atelier Paysan. Courant 2017, des plans pour l'auto-construction de cet outil devraient être proposés aux maraîchers. Porte-outils polyvalent à pédales et à assistance électrique, il permet la plupart des travaux agricoles de surface ; - L'Atelier Paysan accompagne trois projets sur la destruction de couverts végétaux (notamment dans le cas d'implantation de légumes dans des mulchs) sur le volet "machines", pour deux versions d'un outil flexible pour usage en terrain non nivelé, et deux versions d'un outil rigide, pour le maraîchage à plat et pour les planches bombées.

Mots clés : ACCOMPAGNEMENT TECHNIQUE / GROUPE D'AGRICULTEURS / PORTE OUTILS / AUTOCONSTRUCTION / DESTRUCTION / TRAVAIL DU SOL / MARAICHAGE / SEMIS SOUS COUVERT / FRANCE / TRAVAIL SUPERFICIEL / MATERIEL AGRICOLE / DESHERBAGE
 SYMBIOSE N° 215, 01/09/2016, 2 pages (p. 16-17)

réf. 231-072 ; Rédaction : ABioDoc

Dossier Innover en maraîchage : Produire des légumes : Innover, c'est gagner

RIVRY-FOURNIER Christine / RIPOCHE Frédéric

En maraîchage, que ce soit sous abris ou en plein champ, les innovations ne manquent pas, de la permaculture à la robotisation du désherbage, en passant par les outils d'aide à la décision. Dans ce dossier, deux conseillers maraîchage – Alain Arrufat du Civam bio des Pyrénées-Orientales et Amandine Gatineau de la Cab des Pays-de-la-Loire – témoignent. Avec eux, sont abordées des thématiques diverses et variées, couvrant l'ensemble des travaux des cultures (travail du sol, irrigation, gestion des maladies et ravageurs, choix des variétés, fertilisation, etc.). Parmi les dernières avancées importantes en termes de matériel, les robots de désherbage ont pour objectif de réduire la pénibilité du travail pour les maraîchers. Parmi eux, Oz, de la société Naïo technologies, est testé depuis deux ans à la station d'expérimentation horticole de Bretagne Sud (SEHBS), de la Chambre d'agriculture du Morbihan. Maët Le Lan, chargée de cette expérimentation, témoigne également, tout comme Solan Larqué, maraîcher bio qui utilise Oz depuis 2015. Le robot Anatis, conçu par Carré, est aussi présenté. En 2016, la commission Légumes Grand Ouest de la Fnab a édité un guide sur l'approche globale du désherbage en fermes maraîchères diversifiées.

Mots clés : CONDUITE CULTURALE / INNOVATION / TEMOIGNAGE / IRRIGATION / FERTILISATION / TRAVAIL DU SOL / MATERIEL AGRICOLE / ROBOT DESHERBEUR / PROTECTION DES VEGETAUX / CONTROLE DES ADVENTICES / MARAICHAGE / DESHERBAGE MECANIQUE / VARIETE / TECHNIQUE CULTURALE / FRANCE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE

BIOFIL N° 109, 01/01/2017, 12 pages (p. 22-33)

réf. 231-002 ; Rédaction : ABioDoc



Produire des carottes : Un potentiel prometteur

RIVRY-FOURNIER Christine

Parmi les produits biologiques présents en restauration collective, la carotte tient une place importante. Pour la filière, il existe toutefois encore un potentiel de développement intéressant. Les acteurs concernés (maraîchers, metteurs en marché...) se sont réunis pour en discuter, le 14 octobre 2016, dans la Manche, à l'initiative du semencier Bejo. Les pistes abordées pour améliorer la productivité et la compétitivité de la filière carotte biologique ont concerné la logistique (planification des approvisionnements, en volumes et en qualité...), notamment au niveau local, et la maîtrise des risques en cours de culture, en particulier en ce qui concerne la gestion des adventices. Thierry De Pierrepond, qui a accueilli cette journée sur son exploitation et qui produit de la carotte biologique depuis 1997, témoigne.

Mots clés : AGRICULTURE BIOLOGIQUE / RESTAURATION COLLECTIVE / COMPETITIVITE / TEMOIGNAGE / CONTROLE DES ADVENTICES / LEGUME DE PLEIN CHAMP / MARAICHAGE / CAROTTE / FRANCE / MANCHE
BIOFIL N° 109, 01/01/2017, 3 pages (p. 37-39)

réf. 231-004 ; Rédaction : ABioDoc

Le légume d'industrie aussi en bio

LE CLEVE Claire

Bruno et Chantal Jehanno, polyculteurs-éleveurs porcins en conventionnel dans le Morbihan, ont fait le choix de diversifier leurs productions avec des légumes d'industrie en agriculture biologique. 30 ha sont certifiés, sur lesquels sont produits courgettes, haricots, brocolis, épinards, et aussi des fourrages qui permettent d'optimiser la rotation et qui sont valorisés dans l'exploitation bovine bio de la sœur de Bruno. Les acteurs de la filière légumes bio d'industrie, à l'image de la Cecab d'aucy, montrent une réelle volonté de développement pour celle-ci.

Mots clés : LEGUMIER / MIXITE BIO-NON BIO / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / INDUSTRIE DE LA CONSERVE / ENTREPRISE / TEMOIGNAGE / LEGUME DE PLEIN CHAMP / PRODUCTION LEGUMIERE / BRETAGNE / MORBIHAN

REUSSIR FRUITS ET LEGUMES N° 364, 01/09/2016, 1 page (p. 12)

réf. 231-017 ; Rédaction : ABioDoc

PETITS FRUITS

Histoires de fraises

GOULFIER Guylaine

L'histoire de la fraise et de sa culture remonte au Moyen Âge. Elle est ensuite liée aux voyages des explorateurs revenus du Canada et d'Amérique latine. Dès 1750, deux espèces ont été cultivées ensemble à Plougastel-Doulas (29) et un hybride est né, offrant de gros fruits savoureux, le fraisier ananas (*F. ananassa*), à l'origine de toutes nos variétés actuelles. Aujourd'hui, le développement de nouvelles variétés de fraises est une des missions principales du Ciref (Centre inter-régional expérimentation fraise), qui teste une dizaine de variétés par an. Philippe Chartier, responsable du programme de création variétale, en explique les objectifs.

Mots clés : ESSAI VARIETAL / SELECTION VARIETALE / PETIT FRUIT / FRAISE / FRAISIER / RECHERCHE AGRONOMIQUE / RESSOURCE GENETIQUE / SELECTION VEGETALE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE

QUATRE SAISONS DU JARDIN BIO (LES) N° 220, 01/09/2016, 4 pages (p. 38-41)

réf. 231-082 ; Rédaction : ABioDoc



PLANTES AROMATIQUES ET MÉDICINALES

L'art de cultiver les plantes et le sol avec respect

BENDOTTI Carole

Vincent et Catherine Segretain cultivent des plantes à 610 mètres d'altitude, dans les Combrailles (63). Catherine a décidé de s'installer après avoir suivi une formation en agrobiologie et, surtout, après avoir rencontré de nombreux professionnels en biodynamie. Leurs terres sont en AB et en biodynamie depuis 1994. En 1996, ils se sont unis avec des jardiniers-cueilleurs sous la marque "Altaïr". Du semis jusqu'à la plante sèche, ils proposent une cinquantaine d'espèces vivaces et annuelles. Une vingtaine d'autres espèces sont issues de leurs cueillettes de la chaîne des Puys aux Monts du Forez. Les plantes sont, pour la plupart, vendues sèches, au détail ou conditionnées, aux particuliers, aux professionnels et aux magasins bio.

Mots clés : AGRICULTURE BIODYNAMIQUE / SECHAGE / TEMOIGNAGE / CUEILLETTE / PLANTE AROMATIQUE ET MEDICINALE / PUY DE DOME / AGRICULTURE BIOLOGIQUE PAYSAN D'AUVERGNE (LE) N° 3068, 09/12/2016, 1 page (p. 16)
réf. 231-105 ; Rédaction : ABioDoc

PROTECTION PHYTOSANITAIRE

Protection des plantes : Le biocontrôle prend racine

DUPLEIX Anna

La 3ème édition du colloque Natural products and biocontrol s'est tenue du 21 au 23 septembre 2016, à Perpignan, organisée par IBMA (International biocontrol manufacturers' association). Certaines des recherches actuelles sur le biocontrôle portent sur les micro-organismes présents dans la rhizosphère, la zone du sol en contact avec les racines, et leurs actions sur les plantes. Les rhizobactéries, notamment, ont des propriétés phytostimulatrices, en influençant la croissance des plantes, et phytoprotectrices, en réduisant le développement de maladies. L'un des enjeux est de mettre au point des produits « bio-inoculants », mais les interactions entre le sol, les micro-organismes et les plantes sont extrêmement complexes. Ce genre de produits représente à ce jour moins de 5 % du marché mondial des intrants. D'autres recherches se consacrent directement aux métabolites produits par les micro-organismes : mycotoxines, lipopeptides... L'un des freins au développement de ces produits de protection des cultures est leur coût de production. Si l'une des solutions pourrait passer par la manipulation génétique des micro-organismes, celle-ci ne convient pas aux acteurs de l'agriculture biologique.

Mots clés : AGRICULTURE BIOLOGIQUE / AGRICULTURE CONVENTIONNELLE / BIODIVERSITE / INTRANT / SOL / RHIZOSPHERE / PROTECTION DES VEGETAUX / BIO-CONTROLE / MICRO-ORGANISME / INOCULATION / RECHERCHE
BIOFIL N° 109, 01/01/2017, 3 pages (p. 34-36)
réf. 231-003 ; Rédaction : ABioDoc



Fiche pratique : Purin d'ortie : Préparation facile

NOISETTE Christophe

Cette fiche pratique consacrée au purin d'ortie décrit comment le préparer et l'appliquer : broyage ; réalisation ; filtration ; conservation et stockage ; application. A la fin de la fiche, sont aussi données les propriétés des principales plantes utilisées en purin : ortie, consoude, fougère, prêle.

Mots clés : APPLICATION / CONSERVATION / CONSOUDE / EXTRAIT DE PLANTE / FABRICATION / PREPARATION / PROPRIETE / PURIN D'ORTIE / PURIN DE PLANTES / STOCKAGE / BROYAGE / FILTRATION / PROTECTION DES VEGETAUX / FOUGERE / PRÊLE / ORTIE
 INFOGM, LE JOURNAL N° 142, 01/11/2016, 2 pages (p. 26-27)
 réf. 231-055 ; Rédaction : ABioDoc

Index phytosanitaire ACTA 2017

BAUDET Alice / BÉRANGER Mélanie

La 53ème édition de l'Index phytosanitaire ACTA présente la totalité des substances actives homologuées et commercialisées en France. Parmi les substances actives décrites, un chapitre est consacré aux moyens biologiques (chapitre V).

Mots clés : PRODUIT DE TRAITEMENT / PROTECTION DES VEGETAUX / LUTTE BIOLOGIQUE / PRODUIT PHYTOSANITAIRE / FRANCE
 2016, 1062 p., éd. ACTA - LES INSTITUTS TECHNIQUES AGRICOLES
 réf. 231-058 ; Rédaction : ABioDoc

SOL

Activité biologique du sol : Analyser l'évolution des résidus de culture

FUSTEC Joëlle

Dans le cadre du programme de recherche AgrInnov, l'unité de recherche LEVA (Légumineuses, Ecophysiologie Végétale, Agroécologie), de l'ESA d'Angers, a développé un indicateur de l'activité biologique des sols : le LEVAbagMD. Il s'agit d'un petit sac de nylon, de mailles de 1 mm, dans lequel est placée de la paille standardisée. Ce sac est enterré dans le sol, à 10 cm de profondeur, vers fin février. Récupéré quatre mois plus tard, le contenu restant est analysé, ce qui permet de calculer un taux de dégradation de la paille, et donc d'avoir une indication sur l'activité biologique du sol.

Mots clés : ACTIVITE BIOLOGIQUE DU SOL / INDICATEUR / SOL / RECHERCHE / ANALYSE / FRANCE
 CULTIVAR N° 70, 01/10/2016, 2 pages (p. 18-19)
 réf. 231-115 ; Rédaction : ABioDoc



VITICULTURE

Cépages résistants : L'avenir pour lutter contre mildiou et oïdium ?

ROSE Frédérique

Le mildiou et l'oïdium sont deux maladies majeures en viticulture. 80 % de la protection phytosanitaire vise d'ailleurs à les traiter. Dans ce contexte, la sélection variétale semble pouvoir apporter des solutions, via l'identification de variétés résistantes. Toutefois, si de nouvelles variétés permettent des résultats encourageants dans la lutte contre ces deux maladies (réduction de 96 % de l'indice de fréquence de traitement dans le cadre du projet Resvinbio de l'Inra de Bordeaux), d'autres questions se posent : quelle qualité de vin ces vignes permettront-elles d'obtenir ? Ces cépages seront-ils adaptés à tous les terroirs ? Comment éviter le contournement des gènes de résistance ? Des variétés résistantes ont été développées, mais leurs inscriptions au catalogue officiel ne seront effectives qu'à partir de 2018 pour les premières d'entre elles.

Mots clés : SELECTION VARIETALE / VARIETE RESISTANTE / REGLEMENTATION / VITICULTURE / VIGNE / CEPAGE / RESISTANCE / MILDIOU / OIDIUM / FRANCE / NOUVELLE-AQUITAINE / PROTECTION DES VEGETAUX / MALADIE CRYPTOLOGAMIQUE

BIOFIL N° 109, 01/01/2017, 3 pages (p. 44-46)

réf. 231-006 ; Rédaction : ABioDoc

Le raisin se couvre

LE CORRE Maude

Les aléas climatiques poussent certains producteurs à couvrir leurs vignes : filets paragrêle, bâches antipluie ou tunnels. Ces couvertures permettent de protéger les raisins de la pluie, grêle mais aussi de réduire les traitements phytosanitaires et de gagner en précocité. L'inconvénient majeur des bâches antipluie reste leur coût d'installation et le système d'ancrage reste problématique. Certains observent aussi une augmentation des températures sous filets et bâches qui sont favorables à l'oïdium et aux cicadelles vertes, mais si le temps d'ouverture des bâches est restreint, on limite ces derniers problèmes. Un agriculteur témoigne sur les avantages des tunnels.

Mots clés : BÂCHE ANTIPLUIE / FILET PARAGRELE / ALÉA CLIMATIQUE / COÛT / ESSAI / TMOIGNAGE / PROTECTION DES VEGETAUX / VITICULTURE / TUNNEL / RAISIN DE TABLE / VIGNE / LOT ET GARONNE / TARN ET GARONNE / VAUCLUSE

REUSSIR FRUITS ET LEGUMES N° 365, 01/10/2016, 2 pages (p. 44-45)

réf. 231-043 ; Rédaction : ABioDoc

Viticulture : Une filière en pleine mutation, des professionnels qui s'adaptent et innove

ARTIGUE Bernard / BADIER Michel / LUCET Delphine

La filière vitivinicole française est en pleine mutation, avec des évolutions réglementaires, mais aussi une demande des consommateurs pour des productions plus économes en produits phytosanitaires. Dans ce contexte, il apparaît nécessaire d'investir davantage dans le développement de la viticulture biologique. En juillet 2016, le Rendez-vous Viticulture de Tech&Bio a connu une forte mobilisation de l'ensemble des acteurs de la filière.

Mots clés : DEPERISSEMENT / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / AGRICULTURE CONVENTIONNELLE / REGLEMENTATION / FILIERE VIN / PROTECTION DES VEGETAUX / VITICULTURE / PLANTATION / VIGNE / FRANCE / SALON PROFESSIONNEL CHAMBRES D'AGRICULTURE N° 1057, 01/11/2016, 2 pages (p. 38-39)

réf. 231-118 ; Rédaction : ABioDoc



MARCHÉ

FILIÈRE

Création de filières et partenariat : Moulin Marion mise sur le sans gluten

RIPOCHE Frédéric

Spécialisé en agriculture biologique, l'entreprise Moulin Marion fabrique des farines pour l'alimentation humaine et des aliments pour animaux d'élevage. L'approvisionnement local et national est privilégié, même si, pour certaines matières premières, il est nécessaire de sortir des frontières. Courant 2016, l'entreprise s'est scindée en deux, en créant Moulin Marion Meunerie, pour l'alimentation humaine, et Aliments Marion, pour l'alimentation animale. Pour cette dernière, des accords logistiques et financiers ont été passés avec le collecteur, meunier et fabricant d'aliments conventionnels Maison François Cholât. Ce dernier souhaite en effet développer une activité en bio, et bénéficie d'infrastructures et de points de collecte au niveau local intéressants pour Moulin Marion. Par ailleurs, Moulin Marion va développer un site dédié au sans gluten, ainsi qu'une activité autour des graines décortiquées.

Mots clés : FABRICANT D'ALIMENTS DU BETAIL / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / COLLECTEUR / ALIMENTATION HUMAINE / FILIERE CEREALES / FARINE / ENTREPRISE / ALIMENTATION DES ANIMAUX / SANS GLUTEN / FRANCE / AUVERGNE-RHONE-ALPES / MEUNIER
BIOFIL N° 109, 01/01/2017, 2 pages (p. 63-64)

réf. 231-011 ; Rédaction : ABioDoc

Le niveau de confiance des consommateurs à l'égard des logos alimentaires

HUMBERT Florence / GIROLLET Sandrine

Afin de mieux comprendre les perceptions et les attentes des consommateurs concernant les labels alimentaires, une enquête a été conduite auprès d'un panel représentatif des consommateurs français. D'une façon générale, l'enquête montre un vif intérêt de la part des consommateurs pour ce sujet. Selon les auteurs, il existe un manque de lisibilité dans les garanties apportées par les AOP et les AOC. Si la plupart des logos visuels des labels sont familiers aux Français, leur signification n'est cependant pas évidente. Selon l'enquête, le Label Rouge et le label AB, ainsi que les garanties qu'ils offrent, sont les plus connus, mais seulement 58 % des répondants à l'enquête savent ce que recouvre l'AOC/AOP et 58 % font plus confiance à des produits sans appellation issus de la filière courte qu'à des produits AOC/AOP achetés en grandes surfaces ou en commerces traditionnels. Cela traduit, selon les auteurs, un manque de compréhension de ce que sont réellement ces produits. De plus, les AOC ne sont pas spontanément associés à une qualité supérieure ni au respect de l'environnement.

Mots clés : LABEL ROUGE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / CONSOMMATION ALIMENTAIRE / ATTENTE DU CONSOMMATEUR / CIRCUIT COURT / GRANDE SURFACE / SIGNE DE QUALITE / APPELLATION D'ORIGINE CONTROLEE / APPELLATION D'ORIGINE PROTEGEE / CONTROVERSE / QUALITE / ENQUETE / FRANCE / CONSOMMATION

QUE CHOISIR N° 550, 01/09/2016, 2 pages (p. 26-27)

réf. 231-076 ; Rédaction : ABioDoc



Coop & Bio 2015 : Panorama Auvergne-Rhône-Alpes

COOP DE FRANCE RHÔNE-ALPES AUVERGNE

Cette brochure présente un tour d'horizon de l'agriculture biologique dans la coopération agricole en région Auvergne-Rhône-Alpes. En 2015, dans la région, 102 entreprises coopératives avaient une activité certifiée en agriculture biologique, soit une coopérative sur trois. Cela représente un chiffre d'affaires de 120 millions d'euros, en progression de 18 % par rapport à 2014. Si toutes les filières y sont représentées, c'est celle des grandes cultures qui réalise la part la plus importante du chiffre d'affaires. Pour cette filière, 80 % de la collecte bio régionale est réalisée par les coopératives. Globalement, le nombre d'exploitations bio présentes en coopérative est en progression.

Mots clés : CHIFFRE / DEVELOPPEMENT DE L'AB / ETAT DES LIEUX / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / COOPERATIVE AGRICOLE / FILIERE / AUVERGNE-RHONE-ALPES 2015, 2 p., éd. COOP DE FRANCE RHONE-ALPES AUVERGNE réf. 231-021 ; Rédaction : ABioDoc

Réenchanter le consom'acteur : Les nouveaux codes du design émotionnel (1/4)

BIO-LINEAIRES

Si la vocation première des magasins bio est avant tout de proposer des produits bio, la tendance actuelle est qu'ils soient aussi des sortes de tiers lieux où l'on vient aussi vivre une expérience qui dépasse le seul acte d'achat. Transmettre une émotion, telle est la tendance actuelle. Le "design émotionnel" propose des codes pour repenser la conception de ces magasins en fonction de l'émotion recherchée. 6 familles d'agencement sont présentées : - la tendance "GMS Spirit", qui propose un agencement rationnel, hérité du passé ; - la tendance "Néo-Rétro", inspirée de l'épicerie d'antan, répond à un besoin de proximité et de contact humain ; - la tendance "Mon marché" reprend les codes du marché couvert traditionnel ; - la tendance "Épicerie Newgen" correspond à des magasins qui misent sur un esthétique minimaliste, l'importance du rayon frais, la convivialité... ; - la tendance "Populaire/No design", adoptée par les magasins bio les plus militants, à l'ambiance bon enfant et sans recherche particulière d'esthétisme ; - la tendance "Mixed Up" qui combine épicerie traditionnelle de quartier et commerce digital.

Mots clés : AGENCEMENT / CONCEPTION / TENDANCE / ATTENTE DU CONSOMMATEUR / MAGASIN BIO / FILIERE / EVOLUTION / FRANCE / PRODUIT BIOLOGIQUE BIO LINEAIRES N° 67, 01/09/2016, 2 pages (p. 17-19) réf. 231-087 ; Rédaction : ABioDoc

1er semestre 2016 : l'activité des magasins bio est au beau fixe

BIO-LINEAIRES

Le relevé d'activité des magasins bio français du 1er semestre 2016 montre une progression du chiffre d'affaires de toutes les familles de produits et une progression globale de 20 %. Le vrac, les fruits et légumes et le frais sont en tête de palmarès, l'épicerie sèche et les produits d'hygiène et d'entretien contribuent à la croissance pour une part importante et les compléments alimentaires et le "sans gluten" sont toujours en progression.

Mots clés : ACTIVITE ECONOMIQUE / EPICERIE / PRODUIT D'ENTRETIEN / VRAC / MAGASIN BIO / FRUITS ET LEGUMES / PRODUIT BIOLOGIQUE / PRODUIT FRAIS / COMPLEMENT ALIMENTAIRE / CHIFFRE D'AFFAIRES / FILIERE / FRANCE / DISTRIBUTION BIO LINEAIRES N° 67, 01/09/2016, 1 page (p. 37) réf. 231-092 ; Rédaction : ABioDoc



De bonnes perspectives pour 2016

BIO-LINEAIRES

L'enquête réalisée par Bio Linéaires entre le 18 juillet et le 19 août 2016 auprès de 738 magasins bio, en France, fait état d'une augmentation du taux de fréquentation et du panier moyen et confirme la bonne santé de la distribution spécialisée. En septembre 2016, 85 % des magasins bio se disaient confiants et misaient sur un développement de l'activité.

Mots clés : DISTRIBUTION / MAGASIN BIO / FILIERE / PRODUIT BIOLOGIQUE / ECONOMIE / PERSPECTIVE / ENQUETE / FRANCE

BIO LINEAIRES N° 67, 01/09/2016, 1 page (p. 39)

réf. 231-093 ; Rédaction : ABioDoc

Jus de fruits : le marché poursuit sa montée en gamme...

BIO-LINEAIRES

La consommation de jus de fruits, en France, reste importante malgré un contexte économique difficile. La préférence générale va aux purs jus, aux jus de fruits bio et aux jus de fruits réfrigérés. En ce qui concerne les jus de fruits bio, les ventes ont progressé de 64 % entre 2011 et 2015.

Mots clés : GAMME DE PRODUIT / BOISSON / JUS DE FRUIT / PRODUIT BIOLOGIQUE / MARCHÉ / QUALITE / CONSOMMATION / FILIERE / FRANCE

BIO LINEAIRES N° 67, 01/09/2016, 1 page (p. 41)

réf. 231-094 ; Rédaction : ABioDoc

What to Buy? On the Complexity of Being a Critical Consumer

Quoi acheter ? La complexité d'être un consommateur averti (Anglais)

GJERRIS Mickey / GAMBORG Christian / SAXE Henrik

Certains consommateurs cherchent à avoir, à travers leurs choix de consommation, un impact positif en termes de durabilité et de production alimentaire. Cet article remet en question l'assurance sur les réels impacts d'une consommation que l'on pourrait qualifier de critique, politique, ou encore éthique. En effet, chercher à développer des modes de production alimentaires plus durables via les décisions d'achat plutôt que par le biais de la réglementation s'avère complexe du fait de valeurs contradictoires et de visions différentes de la durabilité, mais aussi d'un certain manque de transparence. Les auteurs estiment que les décisions relatives aux choix alimentaires devraient intervenir plus précocement dans la chaîne alimentaire, et que les individus devraient pouvoir agir en tant que citoyens plutôt qu'en tant que consommateurs.

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10806-015-9591-6>

Mots clés : CHOIX DU PRODUIT / CONSOMMATION ETHIQUE / AGRICULTURE DURABLE / CONSOMMATEUR / COMPORTEMENT DU CONSOMMATEUR / CONSUMERISME / DURABILITE / ETUDE / CONSOMMATION RESPONSABLE JOURNAL OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL ETHICS N° Vol. 29, n° 1, 01/02/2016, 22 pages (p. 81-102)

réf. 231-032 ; Rédaction : ABioDoc



Breizh Sukr : Vers une filière betterave sucrière bio en Bretagne ?

MARÉCHAL Goulven

En Europe, seules l'Allemagne et l'Autriche produisent du sucre de betterave biologique, en petite quantité. Le projet Breizh Sukr propose de développer une filière de betterave sucrière biologique bretonne totalement relocalisée à partir de 2017, avec une unité de transformation qui pourrait être, à terme, implantée à Pontivy (56). En 2016, des essais de culture et de transformation ont eu lieu, avec pour objectif de développer une méthode compatible avec le cahier des charges bio. 3 acteurs impliqués dans le projet témoignent : Bernard Cano, initiateur du projet, Yves Caroff, éleveur laitier bio (29), et Jean-Louis Le Roc'h, agriculteur bio (56).

Mots clés : GROUPE D'AGRICULTEURS / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / FILIERE / PRODUCTION / PROJET / ESSAI / TEMOIGNAGE / TRANSFORMATION / BETTERAVE SUCRIERE / RECHERCHE-DEVELOPPEMENT / BRETAGNE / SUCRE DE BETTERAVE

SYMBIOSE N° 217, 01/11/2016, 1 page (p. 8)

réf. 231-100 ; Rédaction : ABioDoc

How can customer behavior be changed in order to increase sales of organic products

Comment le comportement des consommateurs peut-il être modifié afin d'augmenter les ventes de produits biologiques (Anglais)

HAMMEL Rebecca / KLASSON Matilda

Malgré une demande croissante pour les produits issus de l'agriculture biologique, le prix des produits bio reste relativement élevé. Dans ce contexte, l'objectif de ce travail universitaire, réalisé à l'École de génie industriel et de gestion de Stockholm, en Suède, est d'identifier comment les ventes de produits biologiques pourraient augmenter davantage. Pour cela, les valeurs des clients et leurs connaissances de l'AB ont été analysées. Les résultats pourront participer aux changements des comportements d'achat. Les travaux ont concerné la sensibilité au prix des produits, la mise en avant de ces produits, et la mise en évidence d'arguments clarifiant les concepts de l'AB sur les emballages. En conclusion, il s'avère que ce sont les revendeurs qui tiennent entre leurs mains la plus forte opportunité pour développer la vente de produits issus de l'AB, les principales décisions étant prises directement sur les lieux de vente.

<http://kth.diva-portal.org/smash/record.jsf?pid=diva2%3A822094&dswid=4100>

Mots clés : DEVELOPPEMENT DE L'AB / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / COMPORTEMENT DU CONSOMMATEUR / FILIERE / PRODUIT BIOLOGIQUE / MARCHÉ / LABEL / SUEDE / CONSOMMATION / RECHERCHE

2015, 72 p., éd. KTH Industrial Engineering and Management

réf. 231-033 ; Rédaction : ABioDoc



Carbon footprint in green public procurement: Policy evaluation from a case study in the food sector

Empreinte carbone dans les marchés publics dits verts : Évaluation des politiques publiques à travers une étude de cas dans le secteur alimentaire (Anglais)

CERUTTI Alessandro K. / CONTU Simone / ARDENTE Fulvio / ET AL.

Dans les marchés publics de la restauration collective, des critères visant une réduction de l'impact environnemental peuvent être indiqués. Afin de voir si de tels critères peuvent être réellement efficaces, les auteurs de cette étude se sont penchés sur l'empreinte carbone de cinq types d'aliments, selon trois politiques publiques mises en place par la ville de Turin, en Italie, dans le service de restauration scolaire. Ces politiques concernent : - le mode de production des aliments (produits issus de l'agriculture intégrée ou biologique) ; - l'origine géographique des aliments (produits de la région) ; - et l'amélioration des transports urbains mobilisés (véhicules circulant au gaz naturel). Les résultats montrent que c'est la phase de production qui a le plus fort impact environnemental, avec 61 à 70 % des émissions de gaz à effet de serre de l'ensemble de la chaîne. Ainsi, il semble que ce soit les politiques publiques qui concernent les modes de production qui ont le meilleur potentiel pour une réduction de l'impact environnemental de l'approvisionnement de la restauration collective.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0306919215001384>

Mots clés : IMPACT ENVIRONNEMENTAL / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / AGRICULTURE INTEGREE / APPROVISIONNEMENT / TRANSPORT / RESTAURATION COLLECTIVE / FILIERE / EMPREINTE CARBONE / GAZ A EFFET DE SERRE / POLITIQUE PUBLIQUE / ETUDE / ITALIE / MARCHE PUBLIC

FOOD POLICY N° Volume 58, 01/01/2016, 12 pages (p. 82-93)

réf. 231-034 ; Rédaction : ABioDoc

Conjoncture : Le nombre de fermes bio s'envole ; Etienne Gangneron : vice-président de la FNSEA et président de sa commission Bio : « Nous devons répondre à ce marché porteur »

ACTUAGRI / DUPETIT Quentin

Cet article présente les chiffres relatifs à la filière bio pour le premier semestre 2016. Tous les indicateurs sont à la hausse, du nombre de producteurs au nombre de consommateurs, en passant par les transformateurs et distributeurs, avec des progressions relativement fortes pour 2015 et 2016. Ainsi, pour le 1er semestre 2016, ce sont en moyenne 21 nouvelles fermes qui se convertissaient chaque jour. Étienne Gangneron, vice-président de la FNSEA et président de sa commission Bio, apporte son éclairage sur les opportunités et risques de ce fort développement. La structuration des filières reste un enjeu particulièrement important.

Mots clés : FILIERE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / DEVELOPPEMENT DE L'AB / INTERVIEW / FRANCE / CHIFFRE / CONVERSION
INFORMATION AGRICOLE (L') N° 901, 01/10/2016, 2 pages (p. 26-27)

réf. 231-039 ; Rédaction : ABioDoc

Recette innovante : Matahi, « l'énergie du baobab »

DUPETIT Quentin

Raphaël Girardin et Alexandre Giora, deux ingénieurs agronomes, ont créé, en 2013, l'entreprise Matahi Company. Le produit développé est une boisson bio, énergisante, produite à partir du fruit du baobab. Ce projet s'inscrit dans une démarche de commerce durable et équitable, avec la création d'une coopérative agricole au Nord du Bénin, en charge de la collecte des fruits via quatre associations de femmes.

Mots clés : BAOBAB / COMMERCE DURABLE / COMMERCE EQUITABLE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / FILIERE / BOISSON VEGETALE / PRODUIT BIOLOGIQUE / ENTREPRISE / BENIN / FRANCE / RELATION NORD SUD
INFORMATION AGRICOLE (L') N° 901, 01/10/2016, 1 page (p. 21)

réf. 231-112 ; Rédaction : ABioDoc



Predicting organic food consumption: A meta-analytic structural equation model based on the theory of planned behavior

Prévoir la consommation de produits biologiques : Un modèle d'équations structurelles méta-analytique basé sur la théorie du comportement planifié (Anglais)

SCALCO Andrea / NOVENTA Stefano / SARTORI Riccardo / ET AL.

Plusieurs travaux de recherche, appliquant la théorie du comportement planifié (TPB, Ajzen, 1991), sont étudiés afin de comprendre et prévoir les motivations des consommateurs à acheter des produits biologiques. La consommation de produits biologiques peut relever notamment d'une volonté de préserver l'environnement et d'accéder à une société plus durable. Cette méta-analyse vise à évaluer l'intensité du lien entre l'attitude, les normes subjectives, le contrôle comportemental et l'intention, ainsi qu'entre l'intention et le comportement. Les résultats confirment le rôle majeur joué par le comportement individuel dans l'intention d'achat, suivi par les normes subjectives et le contrôle comportemental.

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/01956663/112>
 Mots clés : AGRICULTURE BIOLOGIQUE / COMPORTEMENT DU CONSOMMATEUR / PRODUIT BIOLOGIQUE / RECHERCHE / MONDE / SOCIOLOGIE / CONSOMMATION APPETITE N° Volume 112, 01/05/2017, 14 pages (p. 235-248)
 réf. 231-048 ; Rédaction : ABioDoc

Étude de la filière viande bovine biologique en Auvergne

FALGOUX Marie

Réalisé suite à un stage à la Chambre régionale d'agriculture d'Auvergne, dans le cadre de la licence professionnelle "Agriculture Biologique Conseil et Développement", ce mémoire dresse tout d'abord un état des lieux de la filière viande bovine bio en Auvergne, dans le but d'appréhender les leviers pour la développer. Des enquêtes auprès d'éleveurs, de collecteurs, d'abatteurs et de metteurs en marché ont révélé un fort potentiel de développement des élevages auvergnats. Une grande partie des jeunes bovins mâles est en effet valorisée dans le circuit conventionnel (86 %). Le principal frein à l'engraissement est une autonomie alimentaire insuffisante des élevages. L'assurance d'un débouché pour les animaux gras est identifiée comme levier principal par les éleveurs eux-mêmes. Le besoin d'accompagnement pour diminuer les coûts alimentaires est pointé comme une condition indispensable pour mettre en œuvre ce changement.

Mots clés : ACCOMPAGNEMENT / AUTONOMIE ALIMENTAIRE / CONVERSION / BOVIN VIANDE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / FILIERE BOVINE / FILIERE VIANDE / VIANDE BOVINE / DEBOUCHE / ETUDE / ENQUETE / VALORISATION / ENGRAISSEMENT / JEUNE BOVIN / VEAU / AUVERGNE 2015, 52 p. + Annexes, éd. VETAGRO SUP - Campus Agronomique de Clermont / UNIVERSITE BLAISE PASCAL
 réf. 231-121 ; Rédaction : ABioDoc

Dossier : Sucre bio

BALMER Bettina / BIO-LINEAIRES / RODET Jean-Claude / ET AL.

Ce dossier consacré au sucre comporte les articles suivants : - Sucre bio : de la canne avant tout ; - Avec... ou sans sucre ? ; - Les grands choix des sucres ; - Focus sur la stévia ; - Autres substances et édulcorants... ; - Rayon sucres à la loupe ; - Point de vue des consommateurs (enquête de BIO panel sur le comportement d'achat de 560 consommateurs bio).

Mots clés : CHIFFRE / STEVIA / STEVIA REBAUDIANA / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / ALIMENTATION HUMAINE / EDULCORANT / CONSOMMATEUR / ATTENTE DU CONSOMMATEUR / COMPORTEMENT DU CONSOMMATEUR / FILIERE / PRODUIT BIOLOGIQUE / MARCHÉ / SUCRE / SUCRE DE BETTERAVE / SUCRE DE CANNE / SUCRE DE COCO / ENQUETE / SANTE / MONDE / FRANCE / CONSOMMATION
 BIO LINEAIRES N° 68, 01/11/2016, 13 pages (p. 57-81)
 réf. 231-054 ; Rédaction : ABioDoc



Dossier de presse : La bio change d'échelle en préservant ses fondamentaux

AGENCE BIO

D'après les derniers chiffres du Baromètre Agence BIO / CSA, près de 9 Français sur 10 (89 %) ont consommé des produits bio en 2016 et près de 7 sur 10 (69 %) disent en consommer régulièrement. Pour rappel, en 2003, 46 % des Français ne consommaient jamais de produits bio. Ce dossier de presse dresse les grands traits de cette évolution, qui a lieu dans un contexte où les Français accordent de plus en plus d'importance à la préservation de l'environnement dans leurs actes d'achat et disent trouver dans la bio une réponse à leurs attentes, à savoir une agriculture d'avenir, basée sur le respect de l'environnement et du bien-être animal, qui favorise l'emploi et le développement territorial. La demande de produits bio est en forte hausse, comme le montrent les derniers chiffres enregistrés par l'Observatoire de l'Agence BIO. Tous circuits confondus, y compris en restauration collective, les ventes de produits issus de l'agriculture biologique dépassent les 7 milliards d'euros fin 2016, contre encore 5,76 milliards fin 2015, soit 20 % de plus en 1 an. Les magasins spécialisés enregistrent en particulier des hausses spectaculaires de leurs ventes, de l'ordre de +25 %. Face à cette forte demande, la production bio monte en puissance en France. Plus de 1,5 million d'hectares sont engagés en bio fin 2016 (33 % en conversion), soit +16 % par rapport à fin 2015. Désormais, on atteint 5,7 % de la SAU en bio, contre 4,9 % fin 2015. La grande majorité des Français connaissent les fondamentaux de ce mode de production et pensent que les produits bio contribuent à préserver l'environnement, sont meilleurs pour la santé, ont meilleur goût et sont source d'emplois. Les Français veulent pouvoir consommer des produits bio chez eux et hors domicile. La consommation bio s'inscrit en général dans une démarche plus globale de consommation responsable, entraînant un changement des habitudes et des comportements chez une grande partie des consommateurs.

<http://www.agencebio.org/communiqués-et-dossiers-de-presse>
 Mots clés : CHIFFRE / DEVELOPPEMENT DE L'AB / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / CONSOMMATION ALIMENTAIRE / COMPORTEMENT DU CONSOMMATEUR / MAGASIN BIO / PRODUIT BIOLOGIQUE / FILIERE / EVOLUTION / STATISTIQUES / FRANCE / CONSOMMATION / CONSOMMATION RESPONSABLE / MARCHÉ
 2017, 50 p., éd. AGENCE BIO (Agence Française pour le Développement et la Promotion de l'Agriculture Biologique)
 réf. 231-122 ; Rédaction : ABioDoc

Baromètre de consommation et de perception des produits biologiques en France - 14ème édition

AGENCE BIO / CSA

Depuis 2003, le baromètre de consommation et de perception des produits biologiques en France, réalisé par l'Agence Bio avec l'appui de CSA, propose chaque année de suivre et de mieux comprendre le comportement des Français face à ces produits. D'après le nouveau Baromètre Agence BIO / CSA de janvier 2017, près de 9 Français sur 10 déclarent avoir consommé des produits biologiques au cours des douze derniers mois. Cette 14ème édition du baromètre de consommation et de perception des produits biologiques en France présente l'ensemble des chiffres de l'évolution de la consommation bio en France. Au sommaire : - Les Français et les produits biologiques : Consommation de produits biologiques ; L'aspect prix et budget alimentaire ; L'information sur les produits biologiques ; Les produits biologiques vus par les Français ; La place de l'environnement ; Les attentes des Français vis-à-vis de l'offre bio ; - Les consommateurs-acheteurs de produits biologiques : Profil des consommateurs de produits biologiques ; Les différents produits bio consommés ; Les lieux d'achat ; Perspectives et avenir ; - Annexes : Focus sur les 18-24 ans ; Détail des lieux d'achat par produit ; Fiches récapitulatives par produit ; Courbes évolutives des principaux indicateurs.

http://www.agencebio.org/sites/default/files/upload/documents/4_Chiffres/BarometreConso/rapport_agence_biocsa_2016vf.pdf
 Mots clés : DEVELOPPEMENT DE L'AB / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / ACHAT / ATTENTE DU CONSOMMATEUR / COMPORTEMENT DU CONSOMMATEUR / INFORMATION DU CONSOMMATEUR / FILIERE / PRODUIT BIOLOGIQUE / PRIX / BAROMETRE / ETUDE / FRANCE / CONSOMMATION
 2017, 162 p., éd. AGENCE BIO (Agence Française pour le Développement et la Promotion de l'Agriculture Biologique)
 réf. 231-123 ; Rédaction : ABioDoc



SANTÉ

Epices du moment : Bergamote et genièvre

RODET Jean-Claude

Cet article s'intéresse à la bergamote (*Citrus bergamia*) et au genièvre (*Juniperus communis*) en se penchant notamment, pour chacun, sur les vertus thérapeutiques, sur les états et troubles de santé pouvant en bénéficier, sur les utilisations et contre-indications.

Mots clés : EPICE / UTILISATION / BAIE / BERGAMOTE / GENEVRIER / GENIEVRE / SANTE / PLANTE AROMATIQUE ET MEDICINALE

BIO LINEAIRES N° 68, 01/11/2016, 1 page (p. 113)

réf. 231-052 ; Rédaction : ABioDoc

STATISTIQUES

The World of Organic Agriculture : Statistics & Emerging Trends 2017

Le monde de l'agriculture biologique : Statistiques et tendances émergentes 2017 (Anglais)

WILLER Helga / LERNOUD Julia

Pour les 179 pays concernés par cette étude, la surface agricole en agriculture biologique (conversion et AB) était de 50.9 millions d'hectares en 2015, soit 1,1 % de la surface totale, gérée par 2.4 millions de producteurs. L'Océanie arrive en tête pour les surfaces bio (22.8 millions d'Ha), suivie par l'Europe (12.7 Mio Ha), l'Amérique Latine (6.7 Mio Ha), l'Asie, l'Amérique du Nord et l'Afrique. Dans 11 pays, 10% ou plus de la surface agricole était conduite en bio. Le marché mondial de l'alimentation et des boissons bio a atteint 81.6 milliards de dollars US en 2015, soit une croissance de 10% par rapport à 2014. 87 pays possédaient une réglementation spécifique à l'AB et 17 autres étaient dans un processus d'élaboration de celle-ci. Ce document présente les statistiques mondiales de la bio : les surfaces agricoles, les agriculteurs et autres opérateurs, les marchés, puis détaille l'utilisation et l'évolution des surfaces pour les différentes productions (prairies permanentes, aquaculture, cultures pérennes, cultures arables y compris les cultures pour le textile, plantes sauvages). Les marchés bio d'Amérique du Nord, d'Europe et des autres régions du globe sont présentés, ainsi que les réglementations (standards et systèmes de garantie participatifs) et les politiques de soutien à l'AB. Ces différents points sont ensuite repris, continent par continent : Afrique, Asie, Europe, Amérique Latine et Caraïbes, Amérique du Nord, Océanie. De nombreux graphes et figures illustrent les propos.

<https://shop.fibl.org/fr/publication/c/statistiques/p/3503-organic-world-2017.html>

Mots clés : POLITIQUE AGRICOLE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / AQUACULTURE / REGLEMENTATION / CACAO / MARCHÉ / PRODUCTION / SURFACE AGRICOLE / ETUDE / STATISTIQUES / AGRICULTURE TROPICALE / ARBORICULTURE / GRANDE CULTURE / MARAICHAGE / CAFE / COTON / PRAIRIE / PLANTE AROMATIQUE ET MEDICINALE / ABEILLE / MONDE / CONSOMMATION

2017, 340 p., éd. FIBL (Institut de recherche de l'agriculture biologique) / IFOAM - ORGANICS INTERNATIONAL

réf. 231-041 ; Rédaction : ABioDoc



Media kit : The World of Organic Agriculture 2017 : February 9, 2017

Dossier de presse : The World of Organic Agriculture 2017 : 9 février 2017 (Anglais)

WILLER Helga / LERNOUD Julia

Le marché mondial des produits biologiques a continué de croître pour atteindre 81.6 milliards de dollars en 2015, soit environ 75 milliards d'euros. Les États-Unis représentent le plus grand marché avec 35.9 milliards d'euros, suivis par l'Allemagne (8.6 Mrd€), la France et la Chine. 2.4 millions de producteurs bio ont été recensés en 2015, l'Inde étant toujours le pays disposant du plus grand nombre d'agriculteurs bio (585 200), suivie par l'Éthiopie et le Mexique. Fin 2015, 50.9 millions d'hectares étaient conduits en agriculture biologique, représentant une augmentation de 6.5 Mio Ha par rapport à 2014. Ce document, synthèse de la compilation « The World of Organic Agriculture », présente les principaux chiffres mondiaux de l'agriculture biologique, en s'appuyant sur des graphiques et des infographies : marché, consommation, production, distribution, surfaces agricoles...

<http://www.fibl.org/en/media/media-archive/media-release/article/bio-waechst-weltweit-weiter-509-millionen-hektar-bioflaeche-biomarkt-ueber-80-milliarden-us-dollar.html>

Mots clés : AGRICULTURE BIOLOGIQUE / MARCHÉ / PRODUCTION / SURFACE AGRICOLE / STATISTIQUES / MONDE / CONSOMMATION
2017, 17 p., éd. FIBL (Institut de recherche de l'agriculture biologique)

réf. 231-042 ; Rédaction : ABioDoc

Île-de-France : 1ère région en nombre de distributeurs bio

BIO-LINEAIRES

L'Île-de-France connaît une des plus fortes progressions en termes d'ouvertures de magasins bio depuis 2011. Selon l'Agence BIO, fin 2015, cette région comptait 412 points de vente spécialisés en bio, dont 113 magasins indépendants. L'édition 2016 de l'Observatoire Régional de l'Agriculture Biologique d'Île-de-France offre un bilan complet de la production bio et des circuits de distribution régionaux. Les principaux chiffres clés (production, transformation, distribution), témoins du dynamisme de cette région, dans le domaine, sont présentés dans cet article.

Mots clés : CHIFFRE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / VENTE / DISTRIBUTION / PRODUIT BIOLOGIQUE / STATISTIQUES / TRANSFORMATION / ÎLE-DE-FRANCE

BIO LINEAIRES N° 67, 01/09/2016, 3 pages (p. 25-29)

réf. 231-089 ; Rédaction : ABioDoc

Marché bio : la France face à ses voisins européens

BIO-LINEAIRES

Les chiffres publiés par IFOAM confirment le dynamisme du marché bio européen. En 2015, les plus fortes progressions ont été observées en France (17 %) et en Belgique (18 %). Les chiffres clés du marché bio en Europe sont présentés, permettant de connaître, par pays : la consommation et les parts de marché des produits bio (2015), l'importance des différents canaux de distribution de produits bio (2015), la répartition de la consommation de produits bio, en pourcentage (2014).

Mots clés : CHIFFRE / PRODUIT BIOLOGIQUE / MARCHÉ / STATISTIQUES / EUROPE / FRANCE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / DISTRIBUTION / CONSOMMATION

BIO LINEAIRES N° 67, 01/09/2016, 1 page (p. 31)

réf. 231-090 ; Rédaction : ABioDoc



La bio "made in France" gagne du terrain...

BIO-LINEAIRES

Parmi les préoccupations des consommateurs de produits biologiques, l'origine géographique reste importante. En 2015, 76 % des produits bio consommés en France étaient "Made in France" et la part des importations de 24 %, après avoir atteint plus de 30 % entre 2009 et 2011. Parmi les importations, près de la moitié concerne les fruits exotiques et spécialités non produites en France.

Mots clés : CHIFFRE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / IMPORTATION / FILIERE / PRODUIT BIOLOGIQUE / MARCHÉ / FRANCE / CONSOMMATION

BIO LINEAIRES N° 67, 01/09/2016, 1 page (p. 33)

réf. 231-091 ; Rédaction : ABioDoc

Observatoire de la production Bio en Bretagne : Edition 2016 - Chiffres 2015

FRAB BRETAGNE

Cette nouvelle édition de l'Observatoire de la production bio en Bretagne présente les chiffres 2015 de la production biologique de la région, dans les 4 départements et par filière de production. En 2015, 2038 fermes bretonnes étaient engagées en bio (soit 5,9 % des fermes bretonnes). En termes de surface, la bio bretonne comptait 73 243 hectares (dont 8441 en conversion), soit 4,5 % de la SAU régionale. Au sommaire de cet Observatoire : - Les données générales ; - Les données départementales (Côtes d'Armor ; Finistère ; Ille-et-Vilaine ; Morbihan) ; - Les productions végétales (Herbages et fourrages ; Légumes ; Fruits ; Céréales ; Oléoprotéagineux ; PPAM) ; - Les productions animales (Bovins lait ; Bovins viande ; Porcs ; Poules pondeuses ; Poulets de chair ; Caprins lait ; Ovins viande ; Ovins lait ; Autres productions bio).

Mots clés : CHIFFRE / PRAIRIE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / BOVIN LAIT / BOVIN VIANDE / CAPRIN LAIT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN LAIT / OVIN VIANDE / FILIERE / EXPLOITATION AGRICOLE / SURFACE AGRICOLE / STATISTIQUES / PORCIN / POULE / POULET DE CHAIR / CEREALE / FOURRAGE / FRUIT / LEGUME / OLEOPROTEAGINEUX / PLANTE AROMATIQUE ET MEDICINALE / BRETAGNE / OBSERVATOIRE REGIONAL / AVICULTURE

2016, 60 p., éd. FRAB BRETAGNE (Fédération Régionale des Agrobiologistes de Bretagne)

réf. 231-051 ; Rédaction : ABioDoc

Observatoire régional de l'agriculture biologique d'Auvergne - Edition 2016

AGRICULTURES & TERRITOIRES - CHAMBRE D'AGRICULTURE AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

En 2015, en Auvergne, on comptait 1099 exploitations en agriculture biologique et en conversion, 64 644 hectares en bio (dont 12 688 en conversion), 282 transformateurs et distributeurs bio. Ce document présente les chiffres clés 2015 de l'agriculture biologique en Auvergne avec des focus sur : les grandes cultures ; les fruits, légumes, vigne, PPAM ; les bovins lait ; les bovins viande ; les ovins viande ; les porcs ; les volailles de chair et les poules pondeuses.

<http://www.conversionbio-auvergne.fr/mieux-nous-connaître/les-chiffres-clés/>

Mots clés : CHIFFRE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / CONVERSION / BOVIN LAIT / BOVIN VIANDE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / OVIN VIANDE / DISTRIBUTION / EXPLOITATION AGRICOLE / SURFACE AGRICOLE / STATISTIQUES / TRANSFORMATION / PORCIN / POULE / VOLAILLE DE CHAIR / GRANDE CULTURE / FRUIT / LEGUME / PLANTE AROMATIQUE ET MEDICINALE / VIGNE / AUVERGNE / OBSERVATOIRE REGIONAL / AVICULTURE 2016, 4 p., éd. AGRICULTURES & TERRITOIRES - CHAMBRE D'AGRICULTURE AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

réf. 231-061 ; Rédaction : ABioDoc



ÉCOLOGIE ET RURALITÉ

AGRICULTURE DURABLE

Des scénarii pour que le monde se nourrisse en 2050

SALCEDO Pauline

Près de dix ans après leur première étude Agrimonde-Terra, l'Inra et le Cirad ont proposé, en 2016, de nouveaux scénarii prospectifs relatifs à la sécurité alimentaire et au développement durable. En ligne de mire, apparaît la nécessité de nourrir 10 milliards d'individus en 2050, en prenant en compte une modification des régimes alimentaires, l'impact des changements climatiques sur les rendements, des modifications territoriales liées à l'urbanisation, l'évolution des structures d'exploitations et des systèmes agricoles. Cinq scénarii ont ainsi été développés dans cette étude Agrimonde-Terra. Parmi eux, le scénario « Sain » semble être le plus souhaitable pour limiter la déforestation, mais il nécessitera toutefois, pour se concrétiser, un changement radical de nos systèmes alimentaires.

Mots clés : SCENARIO PROSPECTIF / REGIME ALIMENTAIRE / SYSTÈME ALIMENTAIRE / SECURITE ALIMENTAIRE / DEVELOPPEMENT DURABLE / SYSTEME AGRAIRE / MONDE / ETUDE
 TRANSRURAL INITIATIVES N° 458, 01/10/2016, 2 pages (p. 11-12)

réf. 231-027 ; Rédaction : ABioDoc

Scénario Afterres2050 : version 2016

COUTURIER Christian / CHARRU Madeleine /
 DOUBLET Sylvain / ET AL.

Peut-on à la fois nourrir les hommes, lutter contre le changement climatique, améliorer le revenu des agriculteurs, restaurer les écosystèmes, fournir de nouvelles productions et de nouveaux services, intégrer le bien-être animal, garantir la qualité des produits, améliorer la santé des consommateurs, offrir saveurs, terroirs et paysages... le tout en solidarité avec le reste du monde ? La liste est longue des injonctions souvent contradictoires adressées à l'agriculture. Le scénario Afterres2050, exercice de prospective portant sur le système alimentaire français - du champ à l'assiette - permet de poser les bases physiques - limites et possibilités - du débat à ouvrir. La version 2016 du scénario est enrichie et consolidée par les travaux menés avec les acteurs de plusieurs régions. Toutes les hypothèses, les indicateurs, les arbitrages qui sont posés sont argumentés et documentés. La présentation de deux variantes et d'un scénario tendanciel (projection du système actuel avec ses tendances et sous contraintes climatiques) permet de mieux mesurer l'impact de certains choix et éclaire sur les évolutions quasi inéluctables de notre agriculture. Les deux variantes sont le scénario "SAB" (Santé, Alimentation, Biodiversité) et "REP" (Résilience et Production). Le scénario SAB est en "tout bio". Afterres2050 dessine un avenir soutenable et possible avec les cartes que nous avons déjà en main, pourvu que l'ensemble des parties prenantes les joue en cohérence, dans un cadre qui reste à co-construire pour un nouveau contrat entre agriculture et société.

<http://afterres2050.solagro.org/a-propos/le-projet-afterres-2050/>
Mots clés : MODELE DE DEVELOPPEMENT / MODELE INFORMATIQUE / SCENARIO PROSPECTIF / TRANSITION / AGRICULTURE / POLITIQUE AGRICOLE / AGRICULTURE DURABLE / ALIMENTATION HUMAINE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / ECOLOGIE / CHANGEMENT CLIMATIQUE / ECOSYSTEME / PROSPECTIVE / POLITIQUE PUBLIQUE / ETUDE / BIEN-ÊTRE ANIMAL / SANTE / MONDE / EUROPE / FRANCE / SOCIETE / AGRICULTURE INTEGREE
 2016, 96 p., éd. SOLAGRO

réf. 231-110 ; Rédaction : ABioDoc



Dossier spécial Évaluation des systèmes de production

DELAIRE Gustave / RESEAU AGRICULTURE DURABLE / GAEC DE MALABRIT / ET AL.

Les indicateurs pour mesurer la performance économique (marge brute, EBE) sont souvent utilisés dans une logique productiviste. Pour évaluer les résultats technico-économiques des exploitations, le Réseau Agriculture Durable se base sur l'approche globale du système de production (et non par activité) et prend en compte les interactions entre ses différentes composantes. Le RAD tient à replacer l'homme au cœur du projet d'entreprise ; il a choisi des indicateurs pour accompagner les exploitations vers des systèmes économes et autonomes. L'accent est donc mis sur la création de richesse, la rémunération du travail, la capacité à créer de l'emploi... Un nouvel indicateur a été créé par le RAD : le Résultat Social. Le RAD a mis en place un observatoire technico-économique depuis les années 2000 et compare les résultats des exploitations du RAD et du RICA. Les tendances enregistrées depuis une dizaine d'années se confirment : les fermes du RAD créent plus de richesses, dégagent plus de résultat tout en ayant un produit d'activité inférieur. Cela s'explique par la réduction des charges permise par l'optimisation du pâturage.

Mots clés : ACCOMPAGNEMENT / AUTONOMIE DECISIONNELLE / OUTIL D'AIDE A LA DECISION / RESULTAT ECONOMIQUE / ELEVAGE / SYSTEME DE PRODUCTION / AGRICULTURE DURABLE / BOVIN LAIT / SYSTEME HERBAGER / ECONOMIE / EFFICACITE ECONOMIQUE / APPROCHE GLOBALE / REMUNERATION / ÉVALUATION ÉCONOMIQUE / INDICATEUR / RÉSULTAT SOCIAL / TEMOIGNAGE / PERFORMANCE SOCIALE / FRANCE / GRAND OUEST / LOIRE ATLANTIQUE / MAYENNE / INDICATEUR ECONOMIQUE

LA LETTRE DE L'AGRICULTURE DURABLE N° 78, 01/10/2016, 4 pages (p. 8-11)

réf. 231-059 ; Rédaction : ABioDoc

L'alimentation bio et durable : État des lieux et perspectives : Les experts français prennent la parole

EYAAN Sonia

La France est l'un des pays pionniers dans la structuration des filières bio locales. Elle a une carte à jouer dans l'élaboration d'un nouveau modèle socioéconomique qui prend en compte la transition vers une alimentation saine et durable dans sa globalité, afin de redonner la priorité au bien-être des humains et non aux profits. Cet e-book donne la parole à celles et ceux qui œuvrent pour que la filière bio reste source d'innovation sociétale, environnementale et économique. 36 acteurs de l'alimentation bio et durable apportent leur contribution (agriculteurs, chercheurs, consom'acteurs, entrepreneurs, etc.). Au sommaire : - La bio : des débuts en dents de scie, un présent radieux pour un avenir prometteur ; - Les clés pour comprendre le fonctionnement de la filière bio ; - Le pouvoir du caddie ou la place du consommateur dans la Bio ; - Économie, politique agricole : l'avenir appartient-il à la filière bio ? ; - Épilogue : Le futur de la Bio, une équation à plusieurs variables.

https://issuu.com/soniabiam/docs/e-book_alimentation_bio

Mots clés : DIMENSION SOCIALE / POLITIQUE AGRICOLE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / CONSOMMATION ALIMENTAIRE / ALIMENTATION HUMAINE / ALIMENTATION DURABLE / COMPORTEMENT DU CONSOMMATEUR / FILIERE / MARCHÉ / ECONOMIE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / PERSPECTIVE / TEMOIGNAGE / MONDE / FRANCE / ACTION CITOYENNE / PROSPECTIVE / DEVELOPPEMENT DE L'AB / SOCIETE / SANTE
2017, 94 p., éd. EYAAN Sonia

réf. 231-124 ; Rédaction : ABioDoc



AGRICULTURE- ENVIRONNEMENT

Jean Jouzel, climatologue : "Le monde agricole a beaucoup à faire pour le climat"

BESNARD A.

Jean Jouzel, directeur de recherche émérite au CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives), a consacré une grande partie de ses travaux à l'évolution des climats et a largement contribué aux deuxième et troisième rapports du GIEC. Dans cette interview, il réaffirme la réalité scientifique du réchauffement climatique, réchauffement quantifié à 4 à 5 degrés à la fin du siècle si rien n'est fait pour diminuer les gaz à effet de serre. Il redit avec force que c'est bien l'action d'aujourd'hui qui doit empêcher d'en arriver à cette situation aux conséquences désastreuses. L'agriculture a un rôle majeur à jouer, car elle dispose de solutions pour diminuer les émissions de CO2 et favoriser le stockage de carbone dans les sols. Jean Jouzel aborde l'agroécologie et l'impact favorable de l'agriculture biologique, en rappelant qu'il y a tout un ensemble d'actions à mettre en place, dans l'ensemble de l'agriculture. Limiter la consommation d'énergie sur la ferme, favoriser les stratégies de proximité, d'autonomie, d'économie circulaire... Tout un chacun peut aussi jouer un rôle pour poursuivre la dynamique, en parlant, en montrant ce qui marche, en mobilisant...

Mots clés : CLIMATOLOGIE / INTERVIEW / CHANGEMENT CLIMATIQUE / STOCKAGE DE CARBONE / FRANCE / PRATIQUE AGRICOLE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / AGROECOLOGIE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE / GAZ A EFFET DE SERRE / SOL / RECHERCHE / MONDE

SYMBIOSE N° 215, 01/09/2016, 2 pages (p. 14-15)

réf. 231-071 ; Rédaction : ABioDoc

Dossier : Sauver la biodiversité cultivée ?

PRAT Frédéric / LAPPRAND Emilie / RIVIERE Pierre / ET AL.

Ce dossier propose un panorama d'actions et des pistes de réflexion pour faire progresser la prise de conscience des enjeux en matière de biodiversité et inciter les politiques à s'adapter pour en limiter l'érosion : - Pourquoi sauver la biodiversité ? ; - Agriculture et biodiversité : une relation ambiguë ; - La biodiversité menacée par les droits de propriété ; - Comment enrayer l'érosion de la biodiversité cultivée ? ; - Biodiversité et droit : Des avancées à approfondir ; - France : Un demi-succès pour la Loi Biodiversité.

Mots clés : DROIT DE PROPRIETE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / INDUSTRIE / ENVIRONNEMENT / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / FAUNE / FLORE / PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT / BIODIVERSITE / BIODIVERSITE CULTIVEE / LOI / PESTICIDE / HERBICIDE / NÉONICOTINOÏDE / SEMENCE VEGETALE / VARIETE / FRANCE / MONDE / LEGISLATION / CONTROVERSE

INF'OGM, LE JOURNAL N° 141, 01/09/2016, 12 pages (p. 11-22)

réf. 231-099 ; Rédaction : ABioDoc

SelfCO2 : un outil permettant aux éleveurs laitiers de faire l'auto-diagnostic environnemental de leur exploitation

BULLETIN DE L'ALLIANCE PASTORALE

Développé par l'Institut de l'Élevage, SelfCO2 est un outil gratuit, en ligne, qui permet aux éleveurs laitiers de réaliser facilement un auto-diagnostic environnemental de leur exploitation. A partir de 29 données administratives et techniques à renseigner, cet outil leur livre une évaluation sur leur impact sur le changement climatique, sur leur stockage de carbone, ainsi qu'un indicateur sur le maintien de la biodiversité sur leur exploitation. Il offre également aux utilisateurs la possibilité d'avoir un suivi de leurs performances environnementales sur plusieurs années.

Mots clés : IMPACT ENVIRONNEMENTAL / OUTIL / STOCKAGE DE CARBONE / ELEVAGE LAITIER / BOVIN LAIT / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / DIAGNOSTIC AGRO-ENVIRONNEMENTAL / CHANGEMENT CLIMATIQUE / BIODIVERSITE / AUTO-DIAGNOSTIC / FRANCE

BULLETIN DE L'ALLIANCE PASTORALE N° 870, 01/10/2016, 3 pages (p. 20-22)

réf. 231-037 ; Rédaction : ABioDoc



Loi pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages : Quelles conséquences pour l'agriculture ?

DEMADE Marion / ROBERT Carole /
LALLOUET Justin / ET AL.

Le 20 juillet 2016, la loi pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages a été définitivement adoptée. Visant à préserver et améliorer la biodiversité sur le territoire français, cette loi intéresse tout particulièrement le milieu agricole. Après un historique de la démarche qui a abouti à son adoption, les grandes lignes de la loi sont présentées. Les conséquences pour la profession agricole du Titre 1er, relatif à des principes généraux, sont explicitées. Ces derniers concernent : - le principe de complémentarité agriculture/environnement ; - le principe Éviter Réduire Compenser ; - le principe de non régression du droit de l'environnement ; - la réparation du préjudice écologique. Pascal Ferey, secrétaire adjoint de l'APCA et élu référent biodiversité, apporte son analyse sur cette loi.

Mots clés : INTERVIEW / PRESERVATION DE L'ENVIRONNEMENT / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / PROTECTION DE LA NATURE / BIODIVERSITE / POLITIQUE PUBLIQUE / LOI / PAYSAGE / FRANCE / LEGISLATION CHAMBRES D'AGRICULTURE N° 1056, 01/10/2016, 3 pages (p. 12-14)

réf. 231-038 ; Rédaction : ABioDoc

DÉVELOPPEMENT RURAL

Innover en circuits courts : Mutualiser les outils de comm', ça a du bon

ALLAIN Lise

Dominique Dubreuil, maraîcher et éleveur bio breton, a mené une réflexion pour une mutualisation des outils de communication à l'échelle locale. Il explique sa démarche et comment celle-ci s'inscrit dans son travail de maraîcher. Malgré la difficulté à dégager du temps pour la communication, il s'est toutefois orienté vers une multiplication des supports car c'est un moyen pour toucher un large public : article dans la presse lors de l'ouverture de son magasin, interview dans un documentaire, organisation d'un "buffet-ciné à la ferme" lors de la diffusion dudit documentaire, création d'un site internet "Clic ta berouette", promotion du site internet sur les foires, animations diverses... Toutes ces actions ont pu être menées grâce à l'implication d'un collectif d'agriculteurs et à la mutualisation des outils de communication. Pour Dominique Dubreuil, l'important est de conserver une dynamique collective autour des valeurs de la bio et que l'on parle des producteurs bio locaux de façon positive.

Mots clés : GROUPE D'AGRICULTEURS / MUTUALISATION / PRODUIT LOCAL / PROMOTION DES PRODUITS / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / COMMERCIALISATION / CIRCUIT COURT / COMMUNICATION / BRETAGNE / DYNAMIQUE COLLECTIVE / DEVELOPPEMENT LOCAL / TMOIGNAGE / INTERVIEW / OUTIL DE COMMUNICATION

SYMBIOSE N° 215, 01/09/2016, 1 page (p. 18)

réf. 231-073 ; Rédaction : ABioDoc



Internet : Un outil qui permet de lier technologies et authenticité

ALLAIN Lise

Pour Léna et Thomas, maraîchers bio à Vendel (35), l'utilisation d'internet et des réseaux sociaux a été un moyen efficace de se faire connaître et de garder un lien avec leurs clients. Ils commercialisent toute leur production en circuits courts, notamment dans une Amap. Sans remplacer ce contact direct, les outils du numérique sont un plus : site collectif de vente en ligne de paniers, blog d'information, page facebook pour communiquer sur les nouveautés, proposer des recettes, faire connaître certains légumes oubliés, et montrer, par des photos ou des vidéos, le travail qui existe derrière les légumes... Grâce à leur aisance dans l'utilisation des outils numériques, ils parviennent à ne pas y passer trop de temps. Pour eux, c'est une façon de lier technologies et authenticité.

Mots clés : TEMPS DE TRAVAIL / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / COMMERCIALISATION / CIRCUIT COURT / VENTE EN LIGNE / DEVELOPPEMENT RURAL / COMMUNICATION / OUTIL DE COMMUNICATION / TEMOIGNAGE / MARAICHAGE / ILLE ET VILAINE / INTERNET SYMBIOSE N° 215, 01/09/2016, 1 page (p. 19)

réf. 231-074 ; Rédaction : ABioDoc

Les magasins de producteurs de Pays de la Loire et Poitou-Charentes : Des structures diverses

DE TORCY Bertrand / CHRISTOPHE Sophie

Fin 2015, Trame, l'Atipar et Terroirs 44 ont réalisé un état des lieux de la dynamique des magasins de producteurs dans les régions Pays de la Loire et Poitou-Charentes, où l'on compte actuellement 31 magasins de ce type. Ce modèle de commercialisation continue de se développer et témoigne d'un intérêt grandissant chez les agriculteurs soucieux de se réappropriier l'acte de vente. L'état des lieux montre une grande diversité de magasins (taille, gamme de produits, services...).

Mots clés : ETAT DES LIEUX / PRODUCTION LOCALE / COMMERCIALISATION / MAGASIN DE PRODUCTEURS / PRODUIT BIOLOGIQUE / POITOU-CHARENTES / PAYS DE LA LOIRE / DEVELOPPEMENT LOCAL / CIRCUIT COURT TRAVAUX ET INNOVATIONS N° 231, 01/10/2016, 4 pages (p. 21-24)

réf. 231-086 ; Rédaction : ABioDoc

Volaille : L'énergie et l'envie de transmettre la ferme

REYNE Sonia

Depuis que Joëlle et Jean-Luc Moncouyoux sont installés, en volailles bio, à Saint Bonnet de Four (03), la recherche d'une production de qualité a guidé leurs choix. En bio depuis 2009, en plus de leurs 3 poulaillers, ils cultivent aujourd'hui des céréales bio, collectées par la coopérative Axereal. Pour leurs poules, ils ont opté pour des races rustiques locales. Celles-ci disposent de 1,6 ha de parcours. "Être en bio permet de gagner environ 1 000 euros supplémentaires par lot de volailles", estime Joëlle. Joëlle et Jean-Luc ont décidé de transmettre leurs poulaillers bio, pour passer à une nouvelle étape de leur vie.

Mots clés : TRAJECTOIRE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / TRANSMISSION D'EXPLOITATION / TEMOIGNAGE / VOLAILLE / ALLIER

PAYSAN D'Auvergne (LE) N° 3063, 04/11/2016, 1 page (p. 16)
réf. 231-096 ; Rédaction : ABioDoc

Dans le roulis des transmissions

BOURDOIS Pauline

La Cuma du Chatillon (89) compte 18 adhérents. Parmi les nouveaux, Guillaume, 35 ans, est revenu sur la ferme familiale pour s'y installer et continuer le travail de son père, passé en bio en 2010. Dans la Cuma, 6 ont fait le choix de l'AB (2 conversions en cours). Le petit groupe montre un réel intérêt pour le travail en commun, se penchant parfois vers la copropriété, comme pour la station de triage, ou vers la simple entraide pour l'organisation des chantiers et le stockage. Mais les orientations des repreneurs, avec les départs en retraite successifs des fondateurs, pourraient venir bousculer la philosophie du collectif et du travail en commun.

Mots clés : AGRICULTURE BIOLOGIQUE / AGRICULTURE CONVENTIONNELLE / COOPERATIVE AGRICOLE / COOPERATIVE D'UTILISATION EN COMMUN DU MATERIEL AGRICOLE / TRANSMISSION D'EXPLOITATION / ENTRAIDE / TEMOIGNAGE / MATERIEL AGRICOLE / YONNE / COLLECTIF / DEVELOPPEMENT LOCAL

ENTRAID'OC N° 391, 01/10/2016, 2 pages (p. 32-33)

réf. 231-097 ; Rédaction : ABioDoc



Graines d'agriculteurs

INFORMATION AGRICOLE (L')

La 6ème édition du concours Graines d'agriculteurs, dont les résultats ont été dévoilés lors de l'évènement Terres de Jim organisé par les Jeunes Agriculteurs, a récompensé, en 2016, des lauréats autour de la thématique des innovations environnementales. Les portraits d'Agnès Kindt, en maraîchage et poules pondeuses bio dans le Nord, et qui vend en AMAP, et de Baptiste Pineau, arboriculteur, céréalier et éleveur de volailles en Vendée, sont présentés dans cet article.

Mots clés : CONCOURS AGRICOLE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / AGRICULTURE CONVENTIONNELLE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / JEUNE AGRICULTEUR / VOLAILLE / MARAICHAGE / HAUTS-DE-FRANCE / NORD

INFORMATION AGRICOLE (L') N° 901, 01/10/2016, 2 pages (p. 14-15)

réf. 231-040 ; Rédaction : ABioDoc

Emmanuel Hyst, Président de la FNSafer, et Michel Baylac, Président de l'AEIAR : « La protection du foncier agricole est une priorité absolue »

AGOFROY Sabine

Dans cette interview, Emmanuel Hyst, Président de la FNSafer, et Michel Baylac, Président de l'AEIAR (Association européenne des institutions d'aménagement rural), font le point sur la question de la régulation foncière en Europe. En dix ans, dans l'UE, le nombre d'exploitations a baissé de 29 %, mais avec des surfaces croissantes pour chacune. Cela traduit une disparition progressive des exploitations familiales et individuelles. S'il n'existe pas de politique foncière à l'échelle européenne, la Commission européenne semble être de plus en plus sensible à cette problématique.

Mots clés : ACCAPAREMENT DES TERRES AGRICOLES / DEVELOPPEMENT RURAL / FONCIER / EUROPE / FRANCE / INTERVIEW

INFORMATION AGRICOLE (L') N° 901, 01/10/2016, 1 page (p. 31)

réf. 231-114 ; Rédaction : ABioDoc

Être visible sur le web : Une stratégie globale

LANNUZEL Alexandra

Avoir un site internet pour présenter sa ferme, mettre en place une boutique de vente en ligne, être présent sur les réseaux sociaux, par exemple en ayant une page Facebook... cela ne va pas de soi lorsqu'on est agriculteur. Pourtant, les chiffres montrent combien internet et ses outils sont devenus omniprésents dans notre vie quotidienne. Cela vaut donc le coup de s'y intéresser et d'étudier s'il y a un avantage stratégique à être visible sur le web, selon sa situation, ses objectifs et ses contraintes. En quoi consistent ces outils ? A quoi servent-ils ? Est-ce vraiment nécessaire pour être visible des clients ?

Mots clés : OUTIL DE COMMUNICATION / COMMERCIALISATION / EXPLOITATION AGRICOLE / COMMUNICATION / STRATÉGIE COMMERCIALE / INFORMATIQUE / INTERNET

SYMBIOSE N° 217, 01/11/2016, 1 page (p. 21)

réf. 231-102 ; Rédaction : ABioDoc

Une souris bio pour voir la vie en rose

LOMBARD Ronan

"Clictaberouette.com" est le nom d'une plateforme de commerce en ligne avec, pour effigie, une souris au design sympathique et coloré. Sur ce site internet, les clients peuvent passer commande aux producteurs bio du Morbihan. Ces derniers se sont regroupés en association afin de proposer une offre de produits bio sur le territoire en s'adaptant à la demande des consommateurs. Les commandes sont retirées ensuite dans l'un des huit points de livraison. Au-delà du site internet, le collectif de producteurs tire de nombreux atouts de cette mutualisation.

Mots clés : GROUPE D'AGRICULTEURS / MUTUALISATION / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / PANIER / VENTE EN LIGNE / DEVELOPPEMENT RURAL / MORBIHAN / RELATION PRODUCTEUR CONSOMMATEUR / SITE INTERNET / OUTIL DE COMMUNICATION / PLATEFORME NUMERIQUE / CIRCUIT COURT

ENTRAID'OUEST N° 451, 01/12/2016, 2 pages (p. 36-37)

réf. 231-106 ; Rédaction : ABioDoc



La Bio, toujours un projet de société ?

PEGEAULT Nelly

D'après l'auteure, depuis son officialisation en 1991, la bio se voit à chaque mouture du cahier des charges européen nivelée par le bas. Selon elle, nous sommes aujourd'hui dans l'ère du bio business où certains agriculteurs passés en bio récemment n'ont pas nécessairement modifié leur vision conventionnelle et se contentent de travailler sans produits chimiques. Comment compter sur cette agriculture biologique pour réformer le système et faire émerger une société plus équitable ? C'est pourquoi certains pionniers bio se reconnaissent davantage dans l'agroécologie telle qu'elle était présentée quelques années auparavant. Cependant, l'utilisation de ce terme comme objectif politique est venu troubler la sémantique et, face à ce contexte, des organisations se réclament de l'agroécologie paysanne.

Mots clés : APPROCHE / CONTROVERSE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / AGROECOLOGIE / SYSTEME PARTICIPATIF DE GARANTIE / CAHIER DES CHARGES / REGLEMENTATION EUROPEENNE / MONDE / FRANCE / SOCIOLOGIE / ASPECT SOCIAL / SOCIETE

FRUITS OUBLIES N° 68, 01/09/2016, 5 pages (p. 5-9)

réf. 231-060 ; Rédaction : ABioDoc

ÉNERGIE

Le Baromètre 2016 des énergies renouvelables électriques en France

COURTEL Julien / RICHARD Aude / TALPIN Juliette / ET AL.

Cette septième édition du Baromètre des filières renouvelables électriques en France réunit un ensemble d'indicateurs énergétiques, socioéconomiques et industriels qui, regroupés et analysés, présentent une photographie détaillée de tous les secteurs. Elle présente les énergies renouvelables électriques les plus développées, comme le photovoltaïque, l'éolien, l'hydraulique, la biomasse solide, le biogaz et l'incinération de déchets, mais également les secteurs en devenir comme la géothermie, les énergies marines et le solaire thermodynamique. Chaque filière traitée est présentée sous la forme d'une fiche synthétique. Une attention toute particulière a été portée à la dimension territoriale en produisant, chaque fois que cela était possible, un détail régional de l'état des filières suivies. Au sommaire : - Les filières renouvelables Éolien, Photovoltaïque, Hydraulique, Biomasse solide ; - Biogaz ; - Déchets urbains renouvelables ; - Géothermie ; - Énergies marines renouvelables ; - Solaire thermodynamique ; - Panorama régional des filières renouvelables électriques en France ; - Les régions à la loupe.

http://www.energies-renouvelables.org/observ-er/html/energie_renouvelable_france.asp

Mots clés : CHIFFRE / FILIERE / TERRITOIRE / REGION / ECONOMIE / BIOGAZ / CONSOMMATION D'ENERGIE / ENERGIE MARINE / ENERGIE RENOUEVELABLE / BIOMASSE ENERGIE / ENERGIE EOLIENNE / ENERGIE GEOTHERMIQUE / ENERGIE HYDRAULIQUE / ENERGIE SOLAIRE / ENERGIE SOLAIRE PHOTOVOLTAIQUE / ELECTRICITE / DECHET / DECHET URBAIN / FINANCEMENT PARTICIPATIF / BAROMETRE / EUROPE / FRANCE / CHIFFRE D'AFFAIRES

2016, 192 p., éd. OBSERV'ER

réf. 231-084 ; Rédaction : ABioDoc



Les Agriculteurs Méthaniseurs de France : Une charte en 8 engagements

LESCHIERA Christophe

L'Association des Agriculteurs Méthaniseurs de France regroupe 150 adhérents, soit un peu plus de la moitié des unités de méthanisation du pays. Le 21 juin 2016, une charte comportant huit engagements a été signée. Celle-ci permettra d'affirmer le professionnalisme de cette filière en développement.

Mots clés : ENERGIE RENOUVELABLE / METHANISATION / FRANCE / CHARTE / GROUPE D'AGRICULTEURS
INFORMATION AGRICOLE (L') N° 900, 01/09/2016, 1 page (p. 27)

réf. 231-016 ; Rédaction : ABioDoc



VIE PROFESSIONNELLE

CONVERSION

Les conversions bio ont triplé en 2015

PRUILH Costie

Selon le Cniel, les conversions sont passées de 48, en 2014, à 145 producteurs engagés en 2015. Le rythme s'est encore accéléré entre novembre 2015 et mai 2016, période pendant laquelle 524 conversions ont été dénombrées. Le potentiel de collecte de lait bio pour 2018 est estimé à environ 800 millions de litres. Au niveau européen, une hausse de la collecte est observée également et, côté consommation, les ventes en volumes continuent d'augmenter.

Mots clés : CONVERSION / ELEVAGE BIOLOGIQUE / COLLECTE LAITIÈRE / FILIÈRE LAIT / LAIT / EUROPE / FRANCE / CONSOMMATION / CHIFFRE
 REUSSIR LAIT N° 306, 01/10/2016, 1 page (p. 22)
 réf. 231-085 ; Rédaction : ABioDoc

Erwan et Marie Henry : "Passer en bio nous a permis d'arrêter d'avoir peur"

BESNARD Antoine

Erwan et Marie Henry ont démarré leur conversion en AB en 2014, à un moment où la situation économique de leur exploitation était très tendue. Officiellement en bio depuis juillet 2016, en bovins lait, ils décrivent, dans cet interview, leur ferme d'avant, en systèmes lait (une cinquantaine de vaches) et porcs (atelier naisseur-engraisseur) en conventionnel, sur une exploitation de 82 ha sur deux sites. Les difficultés pour organiser le travail, ajoutées à l'insatisfaction de ne pas pouvoir valoriser leurs porcs comme ils le souhaitaient, les ont poussé à changer. Le fait d'être par ailleurs satisfaits de leur travail en lait et d'avoir déjà des pratiques comme le désherbage mécanique, les soins homéopathiques pour les vaches, la recherche de l'autonomie fourragère... les préparait au passage en bio. En 2014, ils ont participé à un colloque lait bio organisé par le réseau GAB-FRAB dans les Côtes d'Armor, et ça a été le déclic. Le couple raconte comment s'est opérée la transition. Pour Marie, passer en bio nécessite de faire sauter certains verrous, le principal étant d'arrêter d'avoir peur de ne plus faire comme avant, ou de ne plus faire comme les autres autour de soi. Dans la commune de Marie et Erwan, à Louargat (22), trois couples sont passés en bio en même temps, ce qui a créé une dynamique et les a rassurés. Les échanges avec les personnes ressources des réseaux GAB et FRAB leur permettent de ne pas se sentir isolés. Quant aux coups de main entre voisins, bio ou conventionnels, ils continuent comme avant...

Mots clés : COLLECTIF / GROUPE D'ÉCHANGE / TRAJECTOIRE / CONVERSION / BOVIN LAIT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / TEMOIGNAGE / COTES D'ARMOR / PORCIN / CHANGEMENT
 SYMBIOSE N° 215, 01/09/2016, 3 pages (p. 20-22)
 réf. 231-075 ; Rédaction : ABioDoc



L'appui au développement des agricultures respectueuses de l'environnement par le conseil et la vulgarisation agricoles : Une approche par les enjeux de passage de l'agriculture conventionnelle à l'agriculture biologique

ALAADRAH Najwa

Avec l'objectif de développer des modes de production agricole plus durables, la notion d'agroécologie se fait de plus en plus présente. Elle regroupe diverses façons de produire, parmi lesquelles l'agriculture biologique, objet de cet article. L'AB a notamment la particularité de s'inscrire dans un cadre réglementaire précis et requiert une phase de conversion bien définie. Dans un premier temps, l'auteur de cet article propose une comparaison des systèmes agricoles conventionnels et biologiques en termes de structure et de résultats technico-économiques (taille des exploitations, niveaux de spécialisation, productivité, produits, charges...). Dans un second temps, c'est le processus de transition vers l'agriculture biologique, intégrant notamment la période de prise de décision et la période de conversion, qui est étudié. Le rôle de l'accompagnement des agriculteurs en cours de transition vers l'agriculture biologique, par le conseil et la vulgarisation, est décrypté, en France et au Québec. En conclusion, il apparaît que la réussite d'une conversion à l'AB dépendra, avec d'autres critères, de l'existence de références, de formations et de connaissances de l'agriculteur dans ce domaine.

<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01162575/>

Mots clés : ACCOMPAGNEMENT / COMPARAISON BIO-CONV / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / TRANSITION / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / AGROECOLOGIE / CONVERSION / CONSEIL TECHNIQUE / ETUDE / VULGARISATION / QUEBEC / FRANCE / SOCIOLOGIE
2015, 34 p., éd. UMR CESAER (AGROSUP DIJON-INRA)

réf. 231-029 ; Rédaction : ABioDoc

Conversion en lait bio : Des réussites prouvées à l'appui !

BETENCOURT Elodie

Dans un contexte de fortes conversions à l'agriculture biologique, trois éleveurs laitiers témoignent dans cet article : - Christine Valentin, du GAEC de Fraissinet, en Lozère, en cours de conversion ; - Véronique Klein, du GAEC des Collines, dans le Bas-Rhin, en bio depuis 1994 ; - Étienne Legrand, de l'EARL Jean Étienne, dans la Manche, en bio depuis 2003. Après une présentation de leur parcours et de leurs motivations pour le passage à l'AB, ils présentent leurs regards sur la vague de conversion actuelle, sur les possibilités d'accompagnement et de conseil à leur disposition, etc. Didier Désarménien, référent technique national bovins bio pour les Chambres d'agriculture France et conseiller élevages laitiers en Mayenne, apporte quelques conseils pour une conversion dans les meilleures conditions possibles. Cela passe notamment par un système d'alimentation adapté et une transition en douceur vers un système plus pâturant.

Mots clés : ACCOMPAGNEMENT / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / CONVERSION / BOVIN LAIT / ELEVAGE BIOLOGIQUE / CONSEIL / TEMOIGNAGE / FRANCE
CHAMBRES D'AGRICULTURE N° 1057, 01/11/2016, 2 pages (p. 44-45)

réf. 231-119 ; Rédaction : ABioDoc



ÉTRANGER

La bio aux USA : Le marché s'envole, pas les cultures

RIVRY-FOURNIER Christine

Aux États-Unis, le marché de l'agriculture biologique est en plein essor : son chiffre d'affaires a progressé de 11 % entre 2014 et 2015. Ainsi, il a atteint 39 milliards de dollars (36,8 milliards d'euros), soit plus de la moitié du marché mondial bio. Pourtant, malgré la demande croissante des consommateurs, les conversions restent faibles. Si les surfaces ont progressé entre 2014 et 2015 (+ 22 %), c'est notamment grâce à quatre fermes qui regroupent à elles seules 695 000 hectares, en Alaska. Ailleurs, des fermes se désengagent, faute d'aides. De nouvelles aides prévues dans le programme Farm Bill 2014-2018, ainsi que les dynamiques locales initiées par les fermes et entreprises (« organic hotspots »), pourraient contribuer à relancer les conversions.

Mots clés : ETATS UNIS D'AMERIQUE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / DEVELOPPEMENT DE L'AB / MARCHÉ / CONVERSION / FREIN AU DEVELOPPEMENT
BIOFIL N° 109, 01/01/2017, 3 pages (p. 16-18)

réf. 231-001 ; Rédaction : ABioDoc

Inde : un géant quelque peu timide

BALMER Bettina

L'Inde impressionne par son nombre de fermes en bio : 840 000 agriculteurs, soit un tiers du total mondial. Cependant, la surface cultivée en bio ne la classe que parmi les 15 premiers pays bio, avec 620 000 ha certifiés. Du fait de la taille de son territoire et de sa diversité pédoclimatique, l'Inde offre une large palette de denrées agricoles bio. Hormis le coton, deux familles de produits comptent pour 78 % des exportations bio : les oléagineux (soja, lin, sésame) et le riz basmati. Des démarches inclusives se développent dans certains états (bio-villages durables). Pour les denrées destinées à l'exportation, l'Inde a mis en place un système de traçabilité numérique et un programme national de production biologique (NPOP). Ce standard NPOP est reconnu par l'UE et par la Suisse comme équivalent à leur réglementation.

Mots clés : DEVELOPPEMENT DE L'AB / EQUIVALENCE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / EXPORTATION / TRAÇABILITE / SURFACE AGRICOLE / INDE / REGLEMENTATION
BIO LINEAIRES N° 67, 01/09/2016, 1 page (p. 23)

réf. 231-088 ; Rédaction : ABioDoc

Rapport mai 2016 : Conférence de presse Semaine BIO : Les chiffres du bio 2015

ANNET Sylvie / BEAUDELOT Ariane

Fin 2015, la superficie agricole bio en Belgique est de 68 780 ha (soit 5,1 % de la SAU belge) ; le nombre de fermes bio y est de 1717. Au 31/12/2015, la Wallonie comptait 1 347 fermes bio en (soit 10,5 % des fermes wallonnes) ; la superficie agricole bio y atteint 63 437 ha (soit 8,7 % de la SAU wallonne). Ce document rassemble les chiffres de la production agricole biologique et des données sur la distribution et la consommation de produits bio, pour la Wallonie et pour l'ensemble de la Belgique.

<http://www.biowallonie.com/category/les-chiffres-du-bio/>
Mots clés : CHIFFRE / FLANDRE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / DISTRIBUTION / FILIERE AVICOLE / FILIERE BOVINE / FILIERE CAPRINE / FILIERE OVINE / FILIERE PORCINE / FRUITS ET LEGUMES / PRODUIT BIOLOGIQUE / MARCHÉ / SURFACE AGRICOLE / STATISTIQUES / GRANDE CULTURE / PRAIRIE / EUROPE / BELGIQUE / WALLONIE / CONSOMMATION / CHIFFRE D'AFFAIRES

2016, 32 p., éd. BIOWALLONIE ASBL

réf. 231-044 ; Rédaction : ABioDoc



Essais multiloaux en Belgique sur les potentialités de production et de valeur alimentaire des associations graminées - luzerne

KNODEN D. / HAUTOT M. / DECAMPS C.

La luzerne offre des perspectives intéressantes pour améliorer l'autonomie des élevages. Des expérimentations locales sont nécessaires pour en optimiser l'utilisation. L'expérimentation décrite a été conduite dans 3 sites contrastés de Belgique (en Ardenne, en région limoneuse et en région sablo-limoneuse). Des associations graminée(s) - luzerne ont été comparées aux cultures pures de luzerne, de dactyle, de fétuque élevée et de brome sitchensis pendant 3 ans. La présence de la luzerne assure une production annuelle et une valeur azotée supérieures à celles des graminées pures, dont la production est plus élevée au printemps. Le potentiel et la contribution de la luzerne sont moins élevés en Ardenne (climat plus humide et froid, sol plus acide) que dans les deux autres régions. Lors des sécheresses, la luzerne et les associations sont partout plus productives que les graminées pures.

Mots clés : GRAMINEE / MELANGE FOURRAGER / ELEVAGE / MATIERE SECHE / SECHERESSE / ESSAI / VALEUR ALIMENTAIRE / VALEUR AZOTEE / VALEUR ENERGETIQUE / RENDEMENT / FOURRAGE / BROME SITCHENSIS / DACTYLE / FÉTUQUE ÉLEVÉE / LEGUMINEUSE / LEGUMINEUSE FOURRAGERE / LUZERNE / RESISTANCE A LA SECHERESSE / ASSOCIATION VEGETALE / BELGIQUE / AUTONOMIE FOURRAGERE

FOURRAGES N° 227 - Les légumineuses fourragères et prairiales : Quoi de neuf ? (II), 01/09/2016, 3 pages (p. 167-169)

réf. 231-053 ; Rédaction : ABioDoc

GÉNÉRALITÉS

Sival à Angers du 17 au 19 janvier 2017 : Cap sur l'avenir

BIOFIL

La 31ème édition du Sival, le salon dédié au végétal, s'est tenue du 17 au 19 janvier 2017, à Angers. L'agriculture de demain était à l'honneur, avec la démonstration d'innovations en robotique et en machinisme connecté. Dans cet article, sont présentées les innovations utilisables en agriculture biologique, ainsi que les lauréats et nominés du concours Sival Innovation 2017. Les nouveautés présentées concernent, entre autres : - des intrants pour la protection des cultures ou la fertilisation (auxiliaires pour le biocontrôle...) ; - des innovations variétales (portegreffe pour l'arboriculture, goji...) ; - du machinisme et de l'automatisme (plateforme multipaliers, robot désherbeur, bineuse...) ; - des services et logiciels (drones, piège connecté, capteur électronique de données, outil connecté d'aide à la décision...).

Mots clés : BÂCHE ANTIPLUIE / FILET ANTI-INSECTES / FILET PARAGRELE / OUTIL D'AIDE A LA DECISION / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / SALON PROFESSIONNEL / INNOVATION / INTRANT / PRODUCTION VEGETALE / FERTILISATION / MACHINISME AGRICOLE / MATERIEL AGRICOLE / BINEUSE / PULVERISATEUR / ROBOT DESHERBEUR / PROTECTION DES VEGETAUX / BIO-CONTROLE / ARBORICULTURE / GRANDE CULTURE / MARAICHAGE / VITICULTURE / TAILLE / PETIT FRUIT / PLANTE AROMATIQUE ET MEDICINALE / SEMENCE VEGETALE / VARIETE / LOGICIEL / DESHERBAGE MECANIQUE / FRANCE

BIOFIL N° 109, 01/01/2017, 12 pages (p. 70-81)

réf. 231-012 ; Rédaction : ABioDoc



ORGANISATION DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Stage en entreprise : Etude et optimisation des Systèmes Participatifs de Garantie de Nature & Progrès Auvergne

GAILLARD Laure

Ce mémoire a été réalisé dans le cadre de la licence professionnelle "Agriculture Biologique Conseil et Développement", suite à un stage à Nature & Progrès Auvergne. Créée en 1972, l'association Nature & Progrès est à l'origine du premier cahier des charges relatif à l'agriculture biologique. Aujourd'hui, elle reste indépendante des circuits officiels, en gardant son propre cahier des charges et en ayant son propre système de certification. Ce dernier est un système participatif de garantie (SPG). Contrairement à la certification officielle par un tiers, un SPG est fondé sur la participation conjointe des producteurs, transformateurs et consommateurs. Ce système, s'il comporte des avantages, nécessite un fort investissement humain. Au sein du groupe local Nature & Progrès Auvergne, d'importants changements de personnes ont eu lieu ces dernières années, notamment avec une augmentation importante du nombre d'adhérents, nécessitant un état des lieux et une réorganisation locale. A travers ce stage, la question suivante a été posée : "en quoi, et comment, l'application des SPG par le groupe Nature & Progrès Auvergne peut-elle être optimisée, tout en prenant en compte le fort investissement humain qui sous-tend leur application ?". Pour y répondre, les adhérents ont été enquêtés et une prospection d'autres SPG, en France et dans le monde, a été réalisée. La gestion administrative du groupe auvergnat a ainsi pu être améliorée.

Mots clés : ORGANISATION DE L' AB / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / SYSTEME PARTICIPATIF DE GARANTIE / CERTIFICATION PARTICIPATIVE / ENQUETE / FRANCE / AUVERGNE

2016, 71 p., éd. VETAGRO SUP - Campus Agronomique de Clermont / UNIVERSITE BLAISE PASCAL

réf. 231-028 ; Rédaction : ABioDoc

RÉGLEMENTATION

Comment étiqueter "sans OGM" ?

VERRIÈRE Pauline

Depuis 2012, les agriculteurs et transformateurs français peuvent valoriser leurs produits en utilisant l'étiquetage "sans OGM". Ils doivent, dans ce cas, respecter la réglementation en vigueur, rappelée dans l'article. Il n'existe pas de visuel officiel. Cette fiche pratique détaille les différents cas de figure pour un étiquetage "sans OGM" conforme à la réglementation.

Mots clés : PRODUIT SANS OGM / ETIQUETAGE / ALIMENTATION HUMAINE / REGLEMENTATION / ORGANISME GENETIQUEMENT MODIFIE / DISTRIBUTION / CAHIER DES CHARGES / TRANSFORMATION / FRANCE
INFOGM, LE JOURNAL N° 141, 01/09/2016, 2 pages (p. 26-27)
réf. 231-103 ; Rédaction : ABioDoc



Préparations naturelles : Les lobbys préoccupés !...

NOISETTE Christophe

A travers l'interview, de Jean-François Lyphout, président de l'association Aspro-PNPP (ASsociation pour la PROMotion des Préparations Naturelles Peu Préoccupantes – PNPP), cet article fait un point sur l'homologation des PNPP. Suite au vote en 2006 de la Loi d'Orientation Agricole (LOA), qui interdit la mise sur le marché, l'utilisation et la détention de produits phytosanitaires non homologués ainsi que leur recommandation, un paysagiste s'était vu contrôlé : c'était le premier épisode de la Guerre de l'Ortie et cela a été à l'origine de la création d'Aspro - PNPP. La Loi d'Avenir pour l'Agriculture, l'Alimentation et la Forêt (LAAF) d'octobre 2014 reconnaît les PNPP et les classe en biostimulants. Ainsi, les PNPP ne sont plus soumises aux mêmes règles que les substances chimiques. Mais ce texte prévoit que les biostimulants, pour être autorisés, soient inscrits dans une liste officielle. C'est seulement en avril 2016 qu'une première liste a été publiée et elle ne compte que 140 plantes, ce qui est, pour Jean-François Lyphout, très loin de couvrir les usages sur le terrain. De plus, selon lui, l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses), en charge de compléter cette liste, n'avance pas sur le dossier. Cette situation est très française : l'utilisation des PNPP est bien plus avancée en Allemagne, en Autriche ou encore en Espagne.

Mots clés : CONTROVERSE / INTERVIEW / PURIN DE PLANTES / REGLEMENTATION / ASSOCIATION / LEGISLATION / BIOSTIMULANT / PREPARATION NATURELLE PEU PREOCCUPANTE / FRANCE

INF'OGM, LE JOURNAL N° 142, 01/11/2016, 2 pages (p. 28-29)

réf. 231-049 ; Rédaction : ABioDoc



RECHERCHE ET SYSTÈME SPÉCIFIQUE

AGROFORESTERIE

Agroforesterie : Les régions plébiscitent ces techniques

HANNACHI Yousri

Depuis 2015, les régions gèrent elles-mêmes les fonds du 2ème pilier de la PAC, et définissent leur Programme de développement rural (PDR). Pour ce faire, elles peuvent choisir un certain nombre de mesures dans un catalogue proposé par l'Union Européenne. 12 des 22 anciennes régions ont ouvert la mesure 8.2 « Agroforesterie », pour accompagner la mise en place, voire l'entretien, de systèmes agroforestiers. Les projets à échelle territoriale, de type collectif, et répondant à une forte ambition écologique, sont généralement favorisés. Ainsi, dans certaines des régions concernées, les exploitations sur des zones à enjeu environnemental (eau, Natura 2000...) ou en agriculture biologique seront privilégiées pour recevoir les aides financières dédiées. Les conditions généralement requises sont précisées dans cet article (type d'arbres, densité de plantation...).

Mots clés : DEVELOPPEMENT RURAL / REGION / AIDE / POLITIQUE PUBLIQUE / AGROFORESTERIE / FRANCE
CHAMBRES D'AGRICULTURE N° 1057, 01/11/2016, 2 pages (p. 36-37)

réf. 231-117 ; Rédaction : ABioDoc

BIOTECHNOLOGIES

Des nanos en agriculture ?

NOISETTE Christophe

L'association de veille et d'information civique sur les enjeux des nanosciences et des nanotechnologies (AVICENN) a pour objectif de favoriser le débat public et la transparence sur le dossier des nanotechnologies. Cette interview de Danielle Lanquetit et de Mathilde Detcheverry, respectivement membre fondatrice et rédactrice, apporte des éléments de réflexion : Quels sont les nanomatériaux utilisés dans l'alimentation ? Dans l'agriculture ? Pourquoi est-il si difficile d'identifier les produits contenant des nanomatériaux ? Quels sont les risques en matière de santé et d'environnement ? Quelles sont les exigences en matière d'évaluation ?

Mots clés : AGRICULTURE / ALIMENTATION HUMAINE / REGLEMENTATION / NANOTECHNOLOGIE / RISQUE SANITAIRE ENVIRONNEMENTAL / EVALUATION / BIOTECHNOLOGIE / NANOMATERIAU / SANTE / EUROPE / FRANCE / INTERVIEW
INF'OGM, LE JOURNAL N° 141, 01/09/2016, 2 pages (p. 28-29)
réf. 231-104 ; Rédaction : ABioDoc



RECHERCHE

L'Inra et l'agriculture biologique : Les projets de recherche sur l'agriculture biologique en cours à l'Inra

SAVINI Isabelle / PENVERN Servane

Cette brochure présente les projets liés à l'agriculture biologique dans lesquels l'Inra était engagé en septembre 2016. Onze d'entre eux ont été lancés dans le cadre du 4ème programme de recherche de l'Inra AgriBio (2015-2019) : cinq sur l'élevage (porcin, cuniculture, santé animale, systèmes bovins et ovins allaitants...), six sur les productions végétales (capacité productive de l'AB, stockage des céréales, paysages, systèmes maraîchers, biodiversité cultivée, systèmes viticoles). Cinq autres sont des projets européens du 3ème programme CORE Organic, auxquels l'Inra participe (fertilité des sols, biodiversité fonctionnelle en verger de pommiers, parasitisme en élevage, emballages et procédés innovants pour les baies, adaptation des races bovines mixtes). Par ailleurs, l'Inra finance ou cofinance d'autres programmes, non spécifiques à l'AB, mais dans lesquels des projets relatifs à l'AB ont été retenus, traitant notamment des thématiques suivantes : services écosystémiques, santé et bien-être animal en élevage de ruminants, diversité des agricultures biologiques en Afrique sub-saharienne et sécurité alimentaire, transition agroécologique, collectifs agricoles, intelligence collective, systèmes de culture durables producteurs de protéines, filières agro-alimentaires.

http://www6.inra.fr/comite_agriculture_biologique/Zoom-sur/L-INRA-et-l-AB

Mots clés : ORGANISATION DE L' AB / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / AGROALIMENTAIRE / BIODIVERSITE / INSTITUT DE RECHERCHE / INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE / PRODUCTION ANIMALE / PRODUCTION VEGETALE / SOL / RECHERCHE / PROGRAMME DE RECHERCHE / SANTE ANIMALE / AFRIQUE / EUROPE / FRANCE

2016, 6 p., éd. INRA (Institut National de la Recherche Agronomique)

réf. 231-013 ; Rédaction : ABioDoc

L'Inra et l'agriculture biologique : Des résultats de recherche en agriculture biologique

PENVERN Servane / VETTORETTI Alice

Depuis les années 2000, l'Inra participe activement à plusieurs programmes de recherche traitant de l'agriculture biologique. Cette brochure présente les principaux résultats de 25 projets des programmes AgriBio3 ; CORE Organic II ; PSDR 3 ; des métaprogrammes de l'Inra ; des programmes-cadres de Recherche et Développement, de l'Agence Nationale de la Recherche, du CasDAR ou encore des régions. Les thématiques traitées sont diverses et variées : productions animales (ovin, porcin, volailles, santé animale, impact environnemental...), productions végétales (fertilisation, maraîchage, viticulture, gestion des auxiliaires...), conversion, biodiversité, performances et développement de l'AB, protection de la ressource en eau, filières, etc.

http://www6.inra.fr/comite_agriculture_biologique/Zoom-sur/L-INRA-et-l-AB

Mots clés : DEVELOPPEMENT DE L'AB / ORGANISATION DE L' AB / AGRICULTURE A FAIBLE NIVEAU D'INTRANTS / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / CONVERSION / ELEVAGE BIOLOGIQUE / BIODIVERSITE / INSTITUT DE RECHERCHE / INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE / PRODUCTION ANIMALE / PRODUCTION VEGETALE / RECHERCHE / PROGRAMME DE RECHERCHE / SANTE ANIMALE / EUROPE / FRANCE

2016, 8 p., éd. INRA (Institut National de la Recherche Agronomique)

réf. 231-014 ; Rédaction : ABioDoc



L'Inra et l'agriculture biologique : Les sites expérimentaux de l'Inra dédiés à l'agriculture biologique

PENVERN Servane / VETTORETTI Alice

En 2016, environ un quart des sites expérimentaux de l'Inra portait un dispositif en agriculture biologique, soit une dizaine de sites en France. La majorité des productions, animales et végétales, y sont abordées : polyculture-élevage, élevages bovin, ovin, avicole et porcine, grandes cultures, maraîchage, viticulture et arboriculture. Ces lieux d'expérimentation permettent de réaliser des travaux d'identification, de conception, d'analyse, ou encore d'évaluation des performances de systèmes plus ou moins innovants, avec la possibilité d'une prise de risque, notamment économique, qu'il n'est pas possible d'avoir chez des agriculteurs. Ce sont aussi des lieux de démonstrations et d'échanges, ouverts aux agriculteurs, conseillers et apprenants à l'occasion d'évènements.

http://www6.inra.fr/comite_agriculture_biologique/Zoom-sur/L-INRA-et-l-AB

Mots clés : ORGANISATION DE L' AB / STATION D'EXPERIMENTATION / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / INSTITUT DE RECHERCHE / INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE / PRODUCTION ANIMALE / PORCIN / VOLAILLE / BOVIN / OVIN / PRODUCTION VEGETALE / ARBORICULTURE / GRANDE CULTURE / MARAICHAGE / VITICULTURE / RECHERCHE / FRANCE

2016, 6 p., éd. INRA (Institut National de la Recherche Agronomique)

réf. 231-015 ; Rédaction : ABioDoc

Chambres d'agriculture et instituts techniques : Co-construire pour mieux innover

MARTINO Elodie

Une étude réalisée en 2016 a permis de dresser un état des lieux des partenariats existants entre le réseau des Chambres d'agriculture, dont la tête de réseau est l'APCA, et celui des Instituts techniques agricoles, qui a pour tête de réseau l'ACTA. Plus de 200 partenariats ont ainsi pu être décrits, dans lesquels l'ITAB, l'Institut technique de l'agriculture biologique, intervient une cinquantaine de fois. C'est d'ailleurs l'ITAB qui a le plus fort indice de partenariats par filière (28,5).

Mots clés : DEMARCHE MULTI-PARTENARIALE / INSTITUT TECHNIQUE AGRICOLE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / AGRICULTURE CONVENTIONNELLE / CHAMBRE D'AGRICULTURE / FRANCE / PARTENARIAT / RECHERCHE-DEVELOPPEMENT / ORGANISATION DE L' AB CHAMBRES D'AGRICULTURE N° 1057, 01/11/2016, 4 pages (p. 32-35)

réf. 231-116 ; Rédaction : ABioDoc

RESSOURCES GÉNÉTIQUES

Le guide du maraîcher bio : Graines Voltz : Édition 2017

GRAINES VOLTZ

Graines Voltz présente sa gamme 2017 de semences potagères et de jeunes plants dédiée à l'agriculture biologique. Les fiches du catalogue sont consacrées aux aromatiques, légumes, fleurs comestibles, plantes auxiliaires de culture, bandes fleuries... Pour chaque type de plantes, sont présentés, sous forme de tableaux, et selon les cas : variétés, calendriers de semis, particularités, utilisations, conservation, résistances...

<http://www.graines-voltz.com/graines-bio.aspx>

Mots clés : BANDE FLEURIE / PLANT / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / JARDINAGE / VARIETE RESISTANTE / MARAICHAGE / SEMIS / LEGUME / PLANTE AROMATIQUE ET MEDICINALE / SEMENCE VEGETALE / SEMENCE POTAGERE / FLEUR / GRAINE / RESSOURCE GENETIQUE / FOURNISSEUR

2016, 84 p., éd. GRAINES VOLTZ

réf. 231-098 ; Rédaction : ABioDoc



BRÈVES

Nouveau Programme Ambition bio

A l'occasion du séminaire international de l'Agence BIO, Stéphane Le Foll a annoncé la mise en place d'un nouveau Programme Ambition bio et sa présentation au mois d'avril 2017.

Ce programme a vocation à accompagner le changement d'échelle de la bio en France, tout en assurant un développement créateur de valeur pour la filière et en fixant un objectif de 10 % des surfaces agricoles en agriculture biologique d'ici à 2021.

Source(s) : Communiqué de presse du Ministre de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt, 28 février 2017

Appel à projets n°15 du Fonds Avenir Bio

L'appel à projets n°15 du Fonds Avenir Bio est ouvert. Les opérateurs ont jusqu'au 27 avril 2017 pour déposer un dossier à l'Agence Bio.

Cette 15ème édition priorisera les filières grandes cultures et monogastriques, ainsi que d'autres critères comme la sollicitation de co-financements.

Lien : <http://www.agencebio.org/espace-candidature-fonds-avenir-bio>

Source(s) : Agence BIO, 21 février 2017

Problèmes sur les aides à l'agriculture biologique

Dans un communiqué de presse en date du 16 février, la Fédération Nationale d'Agriculture Biologique (FNAB) dénonçait le retard de 2 ans de versement des aides à l'agriculture bio et appelait à la mobilisation de tous ses adhérents. Des manifestations ont eu lieu dans les régions, notamment à La Rochelle, Poitiers, Niort, Caen et les médias ont fait écho à ce mouvement en relayant les témoignages d'agriculteurs et d'agricultrices bio du réseau FNAB en grande difficulté financière du fait du non-versement de ces aides.

Après l'annonce par Stéphane Le Foll le 28 février, lors du séminaire de l'Agence BIO, d'un paiement au 31 mars des avances de trésorerie pour les aides bio 2016, l'Association des régions de France (ARF) a fait une conférence de presse le 1er mars.

Face aux problèmes budgétaires du 2ème pilier pour les MAEC et les bio, Jean-Pierre Raynaud, président de la commission agriculture Régions de France, a interpellé le ministre sur les solutions à trouver pour les régions.

Stéphanie Pageot, présidente de la FNAB, a alors demandé sur twitter aux régions la "transparence sur les budgets alloués sur le Feader". Elle avait aussi rappelé au ministre, le 28 février, que les bio "payaient les pots cassés d'une gestion très difficile du 2ème pilier de la PAC entre l'État et les régions". Elle souhaitait que les régions disent leur priorité pour la bio en 2017.

Pour la présidente du réseau bio, "dans certaines régions, nous n'avons même plus la reconnaissance des services environnementaux et sociaux de la bio, dites "aides maintien", alors même que l'étude de l'ITAB-INRA montre l'intérêt de rémunérer ces services pour la protection de l'eau, de la biodiversité ou la santé publique".

Source(s) : Communiqué FNAB, Newsletter FNAB - Lettre d'information spéciale salon de l'Agriculture 2017, 28 février et 1er mars 2017



Sondage CSA sur le choix des aliments

La provenance des produits issus de l'agriculture est une priorité pour 34 % des Français, révèle un récent sondage CSA réalisé par Internet du 7 au 9 février 2017 pour Direct Matin.

Un tiers des Français estiment que la provenance des produits alimentaires est un critère d'achat prioritaire. Derrière le chiffre, une tendance : celle d'une préférence pour les aliments made in France, jugés de meilleure qualité. La solidarité avec les producteurs français est une autre explication plausible.

Le deuxième critère de choix déclaré par les Français interrogés est le prix, pour 28 % d'entre eux.

Un Français sur cinq (19 %) privilégie le mode de production (bio, équitable, labels...) ou l'aspect du produit (19 %).

Par tranche d'âge, les 65 ans et plus recherchent la qualité, tandis que les 18-24 ans mettent en avant des préoccupations environnementales.

Source(s) : www.campagnesetenvironnement.fr/,
22 février 2017

Biodiversité des adventices pollinisateurs

La majorité des plantes adventices sont annuelles et autogames et ne dépendent donc pas des insectes pollinisateurs pour leur reproduction. Cependant, concernant les plantes adventices rares (messicoles), la majorité est pollinisée par les insectes (abeilles sauvages ou domestiques, bourdons, mouches, papillons).

Une étude, menée en Allemagne par D. Gabriel et T. Tschardt de l'Université de Göttingen, a permis de comparer 20 parcelles de blé cultivées en bio et 20 autres en conventionnel. Les parcelles de blé cultivées en bio ont donc un pool d'espèces plus important (en moyenne 6 dans le centre des parcelles bio contre 2 dans les parcelles en conventionnel) et un taux d'occupation (mesuré fin mai) des espèces entomophiles 10 fois supérieur aux champs conventionnels (3 % contre 0,3 %).

L'absence d'utilisation de pesticides est certainement une raison de cette forte présence de plantes favorables aux insectes dans les champs cultivés en bio. D'autres recherches ont d'ailleurs montré que la densité d'abeilles était 7 fois plus importante dans les parcelles de blé bio. Cette étude a aussi montré l'intérêt des bordures de champs qui contiennent, aussi bien en bio qu'en conventionnel, beaucoup d'espèces d'adventices et constituent donc des zones refuges pour les pollinisateurs.

L'étude menée par le CNRS de Chizé dans la plaine et le Val de Sèvre en Poitou Charentes sur 465 parcelles de blé confirme les résultats précédents. Les parcelles de blé cultivées en bio contiennent 50 % d'espèces en plus. Au total, 175 espèces ont été détectées, dont seulement 28 communes (présentes dans au moins 25 % des parcelles) et 104 peu fréquentes (présentes dans seulement 5 % des parcelles). Les champs de blé bio hébergent plus de plantes entomophiles, plus d'espèces menacées ou rares et peu d'espèces nitrophiles comparés aux champs conventionnels.

La troisième étude menée par l'Université de Barcelone en Catalogne vient confirmer le fort déclin des adventices du fait de l'intensification des pratiques agricoles et particulièrement des plantes rares, des plantes messicoles et des plantes entomophiles. Mais ce déclin est beaucoup moins important dans les parcelles en agriculture biologique.

Cette évolution conduit à la réduction du service de pollinisation et de lutte biologique (moindre ressource en nectar notamment), mais aussi impacte les espèces d'oiseaux qui profitent des graines d'adventices.

Plus d'informations : <http://www.osez-agroecologie.org/des-champs-de-cereales-bio-plus-riches-en-adventices-pour-plus-de-pollinisateurs-168-actu-61>

Source(s) : <http://www.osez-agroecologie.org/>,
7 février 2017



Méthode d'évaluation des alternatives aux néonicotinoïdes

En préparation de l'interdiction des néonicotinoïdes à partir du 1er septembre 2018, le ministère de l'Agriculture a demandé à l'Anses de réaliser une évaluation des risques et des bénéfices des produits à base de néonicotinoïdes en comparaison avec d'autres produits phytosanitaires, mais également des méthodes non chimiques.

Un premier avis a été remis, qui comprend une étude de cas sur la vigne pour la lutte contre la cicadelle de la flavescence dorée. La seule méthode non chimique déterminée aussi efficace pour lutter contre ce nuisible est l'arrachage des plants porteurs. L'Anses identifie cependant des méthodes non chimiques d'efficacité moyenne avec le traitement à l'eau chaude des plants de pépinière et l'utilisation d'huiles et de poudres minérales. Les techniques de biocontrôle sont « prometteuses (...), mais encore au stade d'étude ».

Source(s) : *Environnement Magazine*, 22 mars 2017

Divergences sur le glyphosate

Selon l'Agence européenne des produits chimiques (Echa), le glyphosate est non cancérigène. Ce verdict, rendu public le 15 mars 2017, était attendu par la Commission européenne dans la perspective des discussions sur le renouvellement de l'autorisation de la molécule.

Cependant, il y a deux ans, l'Organisation mondiale de la santé (OMS) mettait le curseur sur « probablement cancérigène pour l'homme ».

Cette différence s'explique d'abord par des bases de données différentes. Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC), chargé d'analyser le glyphosate pour l'OMS, est libre de choisir d'étudier les publications qu'il veut : études de chercheurs, d'ONG, d'industriels... généralement des études publiées dans la littérature scientifique.

L'Echa, quant à elle, s'appuie notamment sur des études fournies par des industriels concernés, au contenu strictement confidentiel. Elle affirme s'être également appuyée, dans le cas précis du glyphosate, sur « toutes les informations scientifiques pertinentes reçues » lors d'une consultation publique ouverte à l'été 2016.

Autre différence : l'objet de l'étude en lui-même. L'Echa a l'obligation de travailler sur le principe actif, à savoir le glyphosate isolé. Or, le glyphosate n'est pas commercialisé pur, mais mélangé avec des substances qui favorisent la pénétration dans les cellules végétales des plantes ciblées par le désherbant. C'est ce mélange qu'a étudié le CIRC. Les deux produits analysés ne sont donc pas tout à fait les mêmes.

Enfin, il y a différentes approches statistiques possibles pour étudier un produit.

**Source(s) : www.campagnesetenvironnement.fr/,
15 et 21 mars 2017**

Un trophée de l'agroécologie pour un collectif bio

Le ministre de l'Agriculture Stéphane Le Foll a récompensé deux acteurs de l'agro-écologie française, en leur remettant, le 2 mars, les prix de la démarche collective et de l'innovation.

Le prix de l'action collective récompense l'initiative de La Clé des Champs Fleuris, un collectif d'éleveurs ovins catalans. Son projet « Fricato : les éleveurs ne s'en frichent plus ! » a permis une réutilisation de friches agricoles afin d'assurer l'autonomie fourragère et de faciliter la conversion des exploitations à l'agriculture biologique.

**Source(s) : www.campagnesetenvironnement.fr/,
7 mars 2017**



Polémique sur la banane bio

Au début du Salon de l'agriculture, la filière de la banane antillaise s'est présentée comme étant "Mieux que bio" sur le stand de l'UGPBAN (Union des Groupements de Producteurs de Bananes de Guadeloupe et Martinique).

Or, contrairement à ce que laissait entendre l'UGPBAN, les exigences du cahier des charges européen concernent les productions européennes bio comme celles importées en provenance des pays tiers. Pour les professionnels de l'AB, il s'agissait d'un détournement d'usage d'un signe officiel de qualité et d'une communication opportuniste visant à profiter de l'engouement des consommateurs pour la bio.

Suite à l'action en référé des professionnels de l'agriculture biologique, la justice a enjoint l'UGPBAN d'arrêter, dès le 2 mars, sa campagne de communication illicite contre les bananes bio vendues sur le marché.

Dans une note d'information à la presse, l'Agence BIO rappelle les conditions de contrôle et d'importation des produits bio. En effet, les reconnaissances accordées par la Commission européenne garantissent que les cahiers des charges et les systèmes de contrôle permettant l'octroi du logo bio européen aux produits importés répondent aux mêmes principes et objectifs que ceux énoncés par le règlement européen relatif à l'agriculture biologique.

Source(s) : Communiqué de presse Synabio, FNAB, Synadis Bio, CEBIO, Communiqué de presse Agence BIO, Note d'information Agence BIO, mars 2017

Classement des villes françaises les plus bio

Le classement des villes avec le plus grand nombre d'enseignes bio (pour 1000 habitants) a été dévoilé, et c'est Angers qui se hisse en première position du classement de Nutreatif. Saint-Étienne arrive en 2ème et Paris en 3ème position.

Pour cette étude, ont été sélectionnées les 20 principales villes françaises (agglomération municipale) et a été analysée la présence, dans chacune, des 3 plus grosses enseignes de bio, Biocoop, Bio c'Bon, Naturalia, ainsi que les épiceries indépendantes.

Plus d'informations : <https://www.nutreatif.com/classement-villes-bio-2017/>

Source(s) : Nutreatif, 16 février 2017

Enquête Consommateurs Bio à la Une (février 2017)

Bio à la Une, au travers de son enquête annuelle auprès de consommateurs bio (1025 répondants), permet de dessiner le profil des consommateurs en 2017 (enquête menée en septembre 2016).

Tous les mois, des chiffres clefs du secteur sont mis en avant.

Le communiqué 3 concerne les compléments alimentaires bio :

- 47,76 % des consommateurs bio utilisent des compléments alimentaires pour répondre aux besoins suivants : Forme-Vitalité (48,61 %) ; Défenses immunitaires (45,63 %) ; Détox (43,28 %) ;
- Les achats se font en : Magasins bio (76,33 %) ; Pharmacies et parapharmacies (44,99 %) ; Internet (44,35 %) ;
- Le Top 3 des marques achetées est : Super Diet ; Fleurance Nature ; D.Plantes Laboratoire.

Source(s) : Communiqué Bio à la Une, février 2017

Enquête Consommateurs Bio à la Une (mars 2017)

Bio à la Une, au travers de son enquête annuelle (1025 répondants), permet de dessiner le profil des consommateurs (enquête menée en septembre 2016).

Le communiqué 4 porte sur les cosmétiques bio :

- Les répondants utilisent des produits cosmétiques bio : tous les jours : 54,34 % ; 1 à 3 fois /semaine : 12,78 % ; 1 à 3 fois/mois : 8,39 % ; occasionnellement : 17,85 %.
- Le Top 3 des produits cosmétiques bio utilisés est : Hygiène, savon, gel douche : 71,71 % ; Soins visage : 67,32 % ; Hygiène et soins des cheveux : 56,39 %.
- Le Top 3 des marques de produits cosmétiques bio achetées est : Weleda ; Melvita ; Lavera.

Source(s) : Communiqué Bio à la Une, mars 2017



Présentations Journée Projets de recherche européens bio

Une rencontre de partenariat sur les projets européens en agriculture biologique a été organisée par la DGER, le 24 janvier 2017, au MAAF. Cette rencontre a été pour l'essentiel consacrée au lancement du nouvel appel à projets européen Core Organic Cofund, annoncé le 6 décembre 2016 : CORE Organic Cofund - Call 2016.

Les présentations de cette Journée « Projets de recherche-innovation européens » sont en ligne et peuvent être consultées en cliquant sur le lien suivant : <http://agriculture.gouv.fr/projets-de-recherche-innovation-europeens-0>

Elles concernent :

- Évaluation de l'impact des projets européens Core Organic ;
- Projet Cobra ;
- Projet Tilman Org ;
- Projet Pro Pig ;
- Projet Healthy Growth ;
- Plateforme Frog.

Les posters portent sur :

- TILMAN ;
- VALO MIEUX ;
- Projets européens ;
- TRANSBIOFRUIT ;
- LEGEM BioRhi'n ;
- FertilCrop.

Source(s) : Ministère de l'Agriculture, février 2017

Portrait de l'enseignement agricole

Avec 210 000 élèves, étudiants, apprentis et 24 500 stagiaires en formation continue répartis dans 800 établissements publics et privés, l'enseignement agricole est un système éducatif à taille humaine et en constante évolution.

Pour rendre compte de toute cette richesse, la Direction générale de l'enseignement et de la recherche (DGER) du ministère de l'Agriculture vient de publier un ouvrage qui dresse un portrait de cet enseignement.

En page 47, la place de l'AB dans l'enseignement agricole est décrite :

- 116 exploitations ayant au moins un atelier conduit en AB ;
- 23 exploitations intégralement conduites en AB ;
- 3 500 ha cultivés en AB.

Lien : <http://agriculture.gouv.fr/portrait-de-l-enseignement-agricole>

Source(s) : Graines de doc, <http://agriculture.gouv.fr/>, mars 2017

Rapport européen sur le changement climatique et l'agriculture

Faisant suite à la COP 21 de Paris sur le changement climatique, un rapport en anglais présente les conséquences du changement climatique pour l'agriculture européenne.

Il s'intéresse spécifiquement au rôle que la PAC joue dans le soutien des actions en lien avec le changement climatique et envisage la manière dont la PAC devrait évoluer après 2020 pour aider le secteur agricole à réduire ses émissions de gaz à effet de serre et à s'adapter au changement climatique.

9 mesures, qui pourraient figurer dans les Programmes de Développement Rural déclinés en région, sont identifiées comme ayant le plus grand impact potentiel sur la réduction des émissions et l'adaptation au changement climatique. La 2ème mesure concerne les aides à la conversion et au maintien à l'agriculture biologique.

Accès au rapport : [http://www.europarl.europa.eu/thinktank/en/document.html?reference=IPOL_STU\(2017\)585914](http://www.europarl.europa.eu/thinktank/en/document.html?reference=IPOL_STU(2017)585914)

Source(s) : European Parliament Think Tank, 15 février 2017, Veille Ctifl, mars 2017



Rapport britannique sur l'exposition des enfants aux pesticides

CHEM Trust, association britannique, a publié, le 7 mars, un rapport « Menace sur le cerveau – Agir pour protéger notre santé contre ces produits chimiques qui menacent le développement cérébral de l'enfant » qui montre comment les produits chimiques présents dans l'alimentation et les produits de consommation utilisés à la maison, à l'école et au travail peuvent porter atteinte au développement cérébral de l'enfant.

Selon l'association, les impacts de ces expositions, tels que déficits de l'attention, hyperactivité ou baisses de QI, peuvent empêcher les enfants d'atteindre leur plein potentiel, et pourraient être évités.

Aujourd'hui, les inquiétudes sur l'impact des expositions à de « nouveaux » produits chimiques, présents dans notre environnement quotidien du 21ème siècle, se multiplient. Parmi les produits chimiques préoccupants, on trouve les retardateurs de flammes bromés, un groupe de produits chimiques présent dans le mobilier, les équipements électroniques et les matériaux de construction ou les composés perfluorés et polyfluorés, utilisés dans les revêtements antiadhésifs ou les matériaux respirants, qu'on retrouve par exemple dans des emballages ou des vêtements. Certains produits chimiques ont été interdits, mais des produits similaires restent commercialisés.

CHEM Trust fait des propositions pour faire face à ce défi. Des conseils destinés aux consommateurs pour réduire leur exposition sont également proposés.

Le rapport a été validé par deux scientifiques spécialistes de ces questions, les professeurs Philippe Grandjean et Barbara Demeneix.

Plus d'informations : <http://www.generations-futures.fr/chimique/menace-cerveau-enfants-chemtrust/>

Source(s) : Generations Futures, 7 mars 2017

Création d'un Centre national de référence sur le bien-être animal

À l'occasion du Salon International de l'Agriculture, a été signée la convention qui entérine la création d'un Centre national de référence sur le bien-être animal, piloté par l'INRA.

Le Centre national de référence (CNR) sur le bien-être animal aura pour missions :

- d'organiser un partage des connaissances avec l'ensemble des acteurs impliqués dans le bien-être animal (les éleveurs et détenteurs d'animaux, les vétérinaires, les chercheurs) ;
- de diffuser les résultats de la recherche et des innovations techniques ;
- d'apporter un appui scientifique et technique à tous les acteurs ;
- de constituer un centre de ressources pour la formation sur le bien-être et la protection animale.

Le portage du projet a été confié à l'INRA ; participent également à la constitution de ce Centre les 4 écoles nationales vétérinaires (Maisons-Alfort, Toulouse, Lyon et Nantes), ainsi que certains acteurs de la recherche appliquée (Idele, Itavi, Ifip) représentés par l'ACTA.

Par ailleurs, un comité consultatif associera les associations de protection animale et les organisations professionnelles aux travaux du Centre national de référence.

Lien : <http://agriculture.gouv.fr/creation-dun-centre-national-de-referance-sur-le-bien-etre-animal>

Source(s) : CIV Viande, mars 2017

Ressources pédagogiques en agriculture urbaine

Pratique en pleine expansion, l'agriculture urbaine se développe également dans les cursus universitaires. Camille Dumat, enseignante dans plusieurs établissements toulousains, a créé, en ce sens, une plateforme internationale de partage de ressources pédagogiques : le site reseau-agriville.com.

L'un des aboutissements majeurs est la tenue d'un colloque international, du 6 au 9 juin, à Toulouse, organisé autour de six sessions.

Source(s) : www.campagnesenvironnement.fr/, 9 février 2017



Contrôle de la bio par la DGCCRF

Le marché du bio est en pleine expansion. Chargée du contrôle de la filière, la DGCCRF (Direction générale de la concurrence, de la consommation et de la répression des fraudes) s'assure chaque année auprès des professionnels que tout est mis en œuvre pour garantir aux consommateurs l'accès à des produits sûrs, de qualité et contrôlés.

La DGCCRF opère des vérifications régulières concernant la présence de résidus de pesticides dans les produits biologiques, le respect des règles relatives à la production biologique par les opérateurs (notamment l'obligation de faire certifier leur activité) et la loyauté des mentions affichées sur les produits (« bio », « biologique » et termes assimilés) qui ne doivent pas induire le consommateur en erreur.

Dans le cadre de son enquête annuelle sur la filière agriculture biologique, plus de 2 300 actions de contrôle ont ainsi été menées en 2015 auprès de 1.008 établissements, choisis à partir d'un ciblage des produits, secteurs et opérateurs contrôlés, fondé sur l'analyse de risques.

Elle a relevé le taux d'anomalies se rapportant au non-respect de la réglementation relative à l'agriculture biologique (défaut d'adhésion au système de contrôle, absence des mentions obligatoires, usage non conforme du logo AB et/ou du logo communautaire, utilisation de pesticides interdits).

L'enquête a donné lieu à 28 procès-verbaux, 410 avertissements et 32 mesures de police administrative. A noter que seule une partie de ces suites concerne des manquements à la réglementation relative à l'agriculture biologique. Il n'y a donc pas de quoi détourner une clientèle acquise à ce mode de production.

Lien : <http://www.economie.gouv.fr/dgccrf/boom-bio>

Source(s) : DGCCRF, 27 février 2017

Association française de l'agriculture urbaine professionnelle

La première réunion de l'Association française de l'agriculture urbaine professionnelle (Afaup) a eu lieu le 24 janvier 2017. L'Afaup a été créée en décembre 2016. L'objectif est de fédérer et sécuriser le développement de l'agriculture urbaine.

« La production agricole doit être l'activité principale des projets fédérés. Lesquels doivent générer suffisamment de revenus pour employer un salarié, explique Grégoire Bleu, président de l'Afaup. L'agriculture urbaine est par définition multiforme. Il faut se connaître, être mieux compris par les pouvoirs publics, apprendre à travailler avec tous les acteurs de ville ».

L'Afaup représente 118 000 m² de cultures, une centaine de projets en France, 42 adhérents, 500 salariés. La moitié des adhérents se situent en Île-de-France.

**Source(s) : www.campagnesenvironnement.fr/,
7 février 2017**

Avenant au cahier des charges bio

L'avenant n°3 au Cahier des charges concernant le mode de production biologique d'animaux d'élevage et complétant les dispositions des règlements (CE) n° 834/2007 du Conseil et (CE) n° 889/2008 de la Commission a été homologué le 14 mars et est paru au journal officiel le 21 mars 2017.

Il concerne notamment les adjuvants extemporanés (annexe IV) et les régulateurs de pH (annexe V).

Lien : https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/document_administratif-ff06d92d-7638-4f11-86ac-e62e3579bba1

Source(s) : BO-Agri, 23 mars 2017

Plateforme FROG à Biofach

Le 17 février, à l'occasion de la grande foire bio européenne qui se déroule chaque année à Nuremberg, l'ITAB a animé un atelier à la Journée de la Science.

Ce rendez-vous annuel était consacré cette année aux échanges pour bâtir une nouvelle stratégie pour la recherche dédiée à la bio. Il était organisé par TPorganics, la plateforme technologique qui promeut la recherche bio en Europe. L'ITAB y a représenté aussi FROG (ex-TPfr), plateforme de mobilisation des acteurs français de la recherche pour développer la bio en augmentant leur visibilité européenne et leur implication dans des projets.

**Source(s) : Nouvelles de l'ITAB et son réseau,
février 2017**



Étude Ifop sur le modèle agricole de demain

Selon une étude Ifop publiée le 15 mars, pour 90 % des Français, une réforme et une "transition" du modèle agricole sont "prioritaires", c'est-à-dire "la mise en place et le développement d'une agriculture plus respectueuse de l'environnement, produisant des aliments locaux, plus sains et sûrs".

L'étude, réalisée à la demande de l'association Agir pour l'Environnement, montre une rare unanimité de la société sur ses souhaits pour les enjeux d'agriculture et d'alimentation, qui transcende l'origine géographique (Paris, régions), l'appartenance sociale, ou le bord politique des répondants.

82 % des personnes interrogées sont ainsi favorables à une "réorientation des subventions vers une agriculture biologique et paysanne", afin d'atteindre 20 % de la surface agricole cultivée en bio en 2022, au lieu de 6 % actuellement.

Sur les pesticides, 86 % des sondés se disent favorables à "l'interdiction progressive" de leur emploi "d'ici 2025" dans l'agriculture. Enfin, 67 % se déclarent opposés aux projets de méga-fermes d'élevage concentrant plus de 1 000 animaux.

L'étude Ifop a été réalisée auprès d'un échantillon de 1 000 personnes représentatif de la population française âgée de 18 ans et plus, interrogées en ligne du 10 au 12 mars.

Plus d'informations : <http://www.ladepeche.fr/article/2017/03/15/2536611-avant-de-voter-les-francais-demandent-une-agriculture-plus-saine.html>

Source(s) : AFP, La Dépêche, 15 mars 2017

SAFER et droit de préemption

Après une censure de forme dans le cadre de la loi Sapin II, le Conseil constitutionnel a annulé sur le fond, le 16 mars 2017, le dispositif étendant le droit de préemption des SAFER aux cessions partielles de parts de sociétés agricoles.

Il s'agissait pourtant de la mesure phare de la loi relative à la lutte contre l'accaparement des terres agricoles et au développement du biocontrôle.

Le Conseil constitutionnel a en effet considéré que les dispositions contestées portent une atteinte disproportionnée au droit de propriété et à la liberté d'entreprendre.

Une disposition apparaît de nature à limiter le contournement du droit de préemption des SAFER sans toutefois porter une atteinte aux libertés fondamentales : l'obligation faite à celui qui apporte à une société des biens ou des droits susceptibles d'être soumis à l'exercice du droit de préemption des SAFER de s'engager à conserver pendant cinq ans la totalité des droits sociaux reçus en contrepartie (les SAFER pouvant demander l'annulation de l'apport en cas de méconnaissance de cet engagement).

Plus d'informations : <https://www.safagrideas.com/safer-nouvelle-censure-du-conseil-constitutionnel/>

Source(s) : La lettre saf agr'iDées n°620, 20 mars 2017

11ème édition de BIO'INNOV

La 11ème édition de BIO'INNOV est lancée, à destination des entreprises régionales d'Auvergne-Rhône-Alpes, avec un projet bio dans l'agroalimentaire, la cosmétique, le textile et les produits d'entretien.

Les lauréats pourront bénéficier d'une aide financière de 10 000 €, d'une aide stratégique individuelle et d'un soutien à la promotion avec Organics Cluster et Biocoop.

Date limite : 27 avril 2017.

Plus d'informations : <http://www.organics-cluster.com/appel-a-projet-bioinnov-2017-ouvert/>

Contact : Audrey Bouton - abouton@organics-cluster.fr - 04.75.55.80.11

Source(s) : Organics Cluster, 15 mars 2017



Vidéos de la journée "Le bio, tout le monde en veut, et les candidat-e-s ?"

Invitée par la Commission bio de Coop de France, la fédération nationale de l'agriculture biologique et le Synabio, le 8 février 2017, la filière bio a présenté aux candidats et candidates à l'élection présidentielle son Pacte bio, qui a recueilli plus de 700 signatures d'élus locaux et parlementaires de tous bords. Laurent Levard pour Jean-Luc Mélenchon, Yannick Jadot, Philippe Martin pour Benoît Hamon, Corinne Lepage pour Emmanuel Macron, Guy Vasseur pour François Fillon et Philippe Murer pour Marine Le Pen se sont prêtés à l'exercice du jeu des questions réponses.

Lien : <https://www.youtube.com/watch?v=y-x4EflM6F4&list=PLu8zThP-Y3yf3x8cXC9BDXQAYM4FB1id0>

**Source(s) : www.campagnesetenvironnement.fr/,
22 février 2017**

Marquage naturel de produits bio

Nature & More, société hollandaise, va se mettre à marquer les fruits et légumes bio avec le marquage naturel, en collaboration étroite avec la chaîne de supermarchés suédoise ICA, afin de diminuer les emballages plastiques.

Les premiers produits vendus avec marquage naturel seront des avocats et des patates douces. Pour les avocats seulement, cela représente 725 000 unités d'emballage économisées pour l'année à venir. En prenant en compte d'autres produits et clients, ce nombre peut vite atteindre des millions.

Le marquage naturel se fait avec la lumière laser. Dans ce procédé, un peu de pigment est retiré de la couche supérieure de la peau. Cette méthode sans contact a été approuvée par l'organisme certificateur de l'UE Skal, aucune substance additionnelle n'est utilisée et la méthode est si superficielle qu'elle n'a aucun impact sur le goût ou la durée de conservation.

Source(s) : *Végétale n° 341, février 2017*

Stages et formations Terre Vivante

Terre Vivante propose son catalogue de stages qui ont lieu de mars à octobre au Centre écologique, au pied du Vercors.

Le potager bio, la taille des arbres, les cultures sur buttes, la cuisine bio, l'élevage des poules ou des abeilles, la vannerie, la macro-photo nature... en sont quelques exemples.

Le programme est en ligne : <http://www.terrevivante.org/868-les-stages.htm>

Source(s) : *Terre Vivante, mars 2017*

BULLETIN D'ABONNEMENT

Nom Prénom

Organisme

Adresse d'expédition

.....

Adresse de facturation

.....

Téléphone E-mail

BIOPRESSE

Je m'abonne à BIOPRESSE :

- Abonnement ou réabonnement en format papier (courrier) pour 1 an,
soit 11 numéros : 50 € (60 € pour l'étranger)
tarif à l'unité : 10 €
- Abonnement ou réabonnement en format pdf (Internet) pour 1 an,
soit 11 numéros : gratuit

TARIFS DU SERVICE DOCUMENTAIRE

	Nombre de pages	Abonnés	Non abonnés	Agriculteurs Etudiants*
Prêt d'ouvrage Indemnité forfaitaire si non-retour + forfait		80 € 8 €	80 € 8 €	80 € 6 €
Liste bibliographique thématique * sur place effectué par l'utilisateur effectué par une documentaliste * par courrier		gratuit 4 € 8 €	gratuit 6 € 16 €	gratuit 4 € 8 €
Photocopies Frais de photocopies sur place Frais de photocopies par correspondance (incluant le coût de la recherche documentaire, des photocopies et les frais d'expédition)	la page la 1ère page les suivantes	0.10 € 2 € 0.30 €	0.10 € 2 € 0.30 €	0.10 € 2 € 0.30 €
Questionnement par téléphone ou mail, et réponse immédiate ne nécessitant pas de recherche particulière		gratuit	gratuit	gratuit

* joindre un justificatif

Pour tout abonnement, réabonnement ou service documentaire à l'étranger, les frais bancaires et les frais de change sont entièrement à la charge de l'acheteur.

Pour les demandes au niveau des services documentaires, nous vous remercions de ne pas joindre de règlement à votre bon de commande. ABioDoc vous fera parvenir une facture et vous pourrez alors procéder au paiement (chèque à l'ordre du « Régisseur ABioDoc »)

BON DE COMMANDE

Identification du demandeur

Nom Prénom

Organisme

Adresse

Téléphone Fax

Abonné

Non abonné

Agriculteur/Étudiant

Commande de photocopies

N° Biopresse	N° Notice	Nombre de pages
Total des pages		
Montant		

Prêt d'ouvrage (limité à 1 ouvrage pour une durée maximale de 2 semaines)

Auteur :

Titre :

Pour les demandes au niveau des services documentaires, nous vous remercions de ne pas joindre de règlement à votre bon de commande. ABioDoc vous fera parvenir une facture et vous pourrez alors procéder au paiement (**chèque à l'ordre du « Régisseur ABioDoc »**)

Pour tout abonnement, réabonnement ou service documentaire à l'étranger, les frais bancaires et les frais de change sont entièrement à la charge de l'acheteur.



COORDONNÉES DES ÉDITEURS DES OUVRAGES CITÉS

ACTA - LES INSTITUTS TECHNIQUES AGRICOLES
149 Rue de Bercy, 75 595 PARIS CEDEX 12 - FRANCE
Tél. : 01 40 04 50 50 - Fax : 01 40 04 50 11
editions@acta.asso.fr
<http://www.acta.asso.fr>

■ Index phytosanitaire ACTA 2017
BAUDET Alice / BÉRANGER Mélanie - 1062 p. - 44 €

AFPF (Association Française pour la Production Fourragère)
Centre Inra - Bât. Editions, RD 10, 78 026 VERSAILLES CEDEX - FRANCE
Tél. : 01 30 21 99 59 - Fax : 01 30 83 37 08
afpf.versailles@gmail.com
<http://www.afpf-asso.org>

■ Mélanges de semences pour prairies de courte et moyenne durée en France (moins de 3 ans) : Préconisations agronomiques - 2017
<http://www.afpf-asso.fr/index/action/page/id/91/title/melanges-prairiaux>
BESNARD Alain / DERAEDT Michel / BOUFFARTIGUE Julien / ET AL. - 8 p.

■ Mélanges de semences pour prairies de longue durée en France (3 ans et plus) : Préconisations agronomiques - 2017
<http://www.afpf-asso.fr/index/action/page/id/91/title/melanges-prairiaux>
DERAEDT Michel / GASTAL François / ESTRADÉ Olivier / ET AL. - 6 p.

AGENCE BIO (Agence Française pour le Développement et la Promotion de l'Agriculture Biologique)

6 Rue Lavoisier, 93 100 MONTREUIL-SOUS-BOIS - FRANCE

Tél. : 01 48 70 48 30 - Fax : 01 48 70 48 45

contact@agencebio.org

<http://www.agencebio.org>

■ Dossier de presse : La bio change d'échelle en préservant ses fondamentaux

<http://www.agencebio.org/communiqués-et-dossiers-de-presse>

AGENCE BIO - 50 p.

■ Baromètre de consommation et de perception des produits biologiques en France - 14ème édition

http://www.agencebio.org/sites/default/files/upload/documents/4_Chiffres/BarometreConso/rapport_agence_biocsa_2016vf.pdf

AGENCE BIO / CSA - 162 p.

AGRICULTURES & TERRITOIRES - CHAMBRE D'AGRICULTURE AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Agrapole, 23 Rue Jean Baldassini, 69 364 LYON CEDEX 07 - FRANCE

T : 04 72 72 49 10

<http://www.aura.chambres-agriculture.fr>

■ Observatoire régional de l'agriculture biologique d'Auvergne - Edition 2016

<http://www.conversionbio-auvergne.fr/mieux-nous-connaître/les-chiffres-cles/>

AGRICULTURES & TERRITOIRES - CHAMBRE D'AGRICULTURE AUVERGNE-RHÔNE-ALPES - 4 p.

ASSOCIATION FRANÇAISE DE PASTORALISME (AFP)

C/O CFPPA de Die - ADEM Drôme, Avenue de la Clairette, 26 150 DIE - FRANCE

Tél : 04 75 22 20 39

afp.pastoralisme@orange.fr

<http://www.pastoralisme.net>

■ L'agroécologie, du nouveau pour le pastoralisme ?

JOUVEN Magali / TICHIT Muriel / DODIER Hermann / ET AL. - 103 p. - 20,00 €

BIOWALLONIE ASBL

Avenue Comte de Smet de Nayer, 14, 5000 NAMUR - BELGIQUE

Tél. : +32 (0)81 281 010

info@biowallonie.be

<http://www.biowallonie.com/>

■ Rapport mai 2016 : Conférence de presse Semaine BIO : Les chiffres du bio 2015

<http://www.biowallonie.com/category/les-chiffres-du-bio/>

ANNET Sylvie / BEAUDELLOT Ariane - 32 p.



CHAMBRE D'AGRICULTURE DES PAYS DE LA LOIRE

9 rue André Brouard, CS 70510, 49 105 ANGERS
CEDEX 02 - FRANCE

Tél. : 02 41 18 60 00 - Fax : 02 41 18 60 01

accueil@pl.chambagri.fr

<http://www.paysdelaloire.chambagri.fr/>

■ Principes techniques pour conduire une association céréales-protéagineux pour une récolte en GRAINS (références Grand Ouest et moitié Nord de la France)

<http://www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/publications/publications-des-pays-de-la-loire/detail-de-la-publication/actualites/principes-techniques-pour-conduire-une-association-cereales-proteagineux-pour-une-recolte-en-gr/>

BOISSINOT François / SALITOT Gilles / LECAT Alain
- 1 p.

COOP DE FRANCE RHONE-ALPES AUVERGNE

Agrapole - 23 Boulevard Jean Baldassini, 69 364 LYON
Cedex 07 - FRANCE

Tél. : 04 72 69 91 91

federation@cdf-raa.coop

<http://www.cdf-raa.coop/>

■ Coop & Bio 2015 : Panorama Auvergne-Rhône-Alpes

COOP DE FRANCE RHÔNE-ALPES AUVERGNE -
2 p.

EDITIONS DE TERRAN

2 Rue Gutenberg, 31 750 ESCALQUENS - FRANCE

Tél. : 05 61 88 81 08 - Fax : 05 61 88 80 36

info@terran.fr

<http://www.terran.fr>

■ Arbres fourragers : De l'élevage paysan au respect de l'environnement

GOUST Jérôme - 222 p. - 19 €

ÉDITIONS LAROUSSE

21 Rue du Montparnasse, 75 283 PARIS CEDEX 06 - FRANCE

Tél. : 01 44 39 44 00

<http://www.editions-larousse.fr/>

■ Le petit Larousse des Abeilles & de l'apiculture

CHADWICK Fergus / TENNANT Emma Sarah / ALTON Steve / ET AL. - 224 p. - 22, 95 €

ÉDITIONS TERRE VIVANTE

Domaine de Raud, 38 710 MENS - FRANCE

Tél. : 04 76 34 80 80 - Fax : 04 76 34 84 02

info@terrevivante.org

<http://www.terrevivante.org>

■ Les secrets de Terre Vivante : une année au jardin bio

ASPE Pascal / BACHER Rémy / AUDUREAU Michel / ET AL. - 160 p. - 19,90 €

Biopresse 231 - Mars 2017

EYAAN Sonia

FRANCE

sonia.eyaan@gmail.com

■ L'alimentation bio et durable : État des lieux et perspectives

https://issuu.com/soniabiam/docs/e-book-alimentation_bio

EYAAN Sonia - 94 p.

FIBL (Institut de recherche de l'agriculture biologique)

Ackerstrasse 113, Postfach 219, CH-5070 FRICK - SUISSE

Tél. : + 41 (0)62 865 72 72 - Fax : + 41 (0)62 865 72 73

info.suisse@fibl.org

<http://www.fibl.org>

■ The World of Organic Agriculture : Statistics & Emerging Trends 2017

<https://shop.fibl.org/fr/publication/c/statistiques/p/3503-organic-world-2017.html>

WILLER Helga / LERNOUD Julia - 340 p. - SFr. 27.50 + frais d'emballage et d'envoi (format papier)

■ Media kit : The World of Organic Agriculture 2017 : February 9, 2017

<http://www.fibl.org/en/media/media-archive/media-release/article/bio-waechst-weltweit-weiter-509-millionen-hektar-bioflaeche-biomarkt-ueber-80-milliarden-us-dollar.html>

WILLER Helga / LERNOUD Julia - 17 p.

FRAB BRETAGNE (Fédération Régionale des Agrobiologistes de Bretagne)

12 Avenue des Peupliers, 35 510 CESSON-SEVIGNE - FRANCE

Tél. : 02 99 77 32 34 - Fax : 02 23 30 15 75

frab@agrobio-bretagne.org

<http://www.agrobio-bretagne.org/>

■ Observatoire de la production Bio en Bretagne : Edition 2016 - Chiffres 2015

FRAB BRETAGNE - 60 p.

GRAINES VOLTZ

Site de Colmar, 23 Rue Denis Papin, 68 000 COLMAR - FRANCE

Tél. : 03.89.20.18.18 - Fax : 03.89.24.42.22

<http://www.grainesvoltz.com>

■ Le guide du maraîcher bio : Graines Voltz

<http://www.graines-voltz.com/graines-bio.aspx>

GRAINES VOLTZ - 84 p.



INRA (Institut National de la Recherche Agronomique)

147 Rue de l'Université, 75 338 PARIS CEDEX 07 - FRANCE

Tél. : 01 42 75 90 00 - Fax : 01 42 75 91 72

<http://www.inra.fr/>

■ L'Inra et l'agriculture biologique : Les projets de recherche sur l'agriculture biologique en cours à l'Inra

http://www6.inra.fr/comite_agriculture_biologique/Zoom-sur/L-INRA-et-l-AB

SAVINI Isabelle / PENVERN Servane - 6 p.

■ L'Inra et l'agriculture biologique : Des résultats de recherche en agriculture biologique

http://www6.inra.fr/comite_agriculture_biologique/Zoom-sur/L-INRA-et-l-AB

PENVERN Servane / VETTORETTI Alice - 8 p.

■ L'Inra et l'agriculture biologique : Les sites expérimentaux de l'Inra dédiés à l'agriculture biologique

http://www6.inra.fr/comite_agriculture_biologique/Zoom-sur/L-INRA-et-l-AB

PENVERN Servane / VETTORETTI Alice - 6 p.

KTH Industrial Engineering and Management

Lindstedtsvägen 30, SE-100 44 STOCKHOLM - SUEDE

<https://www.kth.se/en/itm>

■ How can customer behavior be changed in order to increase sales of organic products

<http://kth.diva-portal.org/smash/record.jsf?pid=diva2%3A822094&dswid=4100>

HAMMEL Rebecca / KLASSON Matilda - 72 p.

OBSERV'ER

146 Rue de l'Université, 75 007 PARIS - FRANCE

observ.er@energies-renouvelables.org Tél. :

01 44 18 00 80 - Fax : 01 44 18 00 36

<http://www.energies-renouvelables.org/>

■ Le Baromètre 2016 des énergies renouvelables électriques en France

http://www.energies-renouvelables.org/observ-er/html/energie_renouvelable_france.asp

COURTEL Julien / TALPIN Juliette / RICHARD Aude / ET AL. - 192 p.

SOLAGRO

75 Voie du TOEC, CS 27608, 31 076 TOULOUSE CEDEX 3 - FRANCE

Tél. : 05 67 69 69 69 - Fax : 05 67 69 69 00

solagro@solagro.asso.fr

<http://www.solagro.org/>

■ Scénario Afterres2050 : version 2016

<http://afterres2050.solagro.org/a-propos/le-projet-afterres-2050/>

COUURIER Christian / DOUBLET Sylvain / CHARRU Madeleine / ET AL. - 96 p.

UMR CESAER (AGROSUP DIJON-INRA)

26, bd Docteur Petitjean, BP 87999, 21079 DIJON Cedex - FRANCE

<https://www2.dijon.inra.fr/cesaer/>

■ L'appui au développement des agricultures respectueuses de l'environnement par le conseil et la vulgarisation agricoles

<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01162575/>

ALAADRAH Najwa - 34 p.

VETAGRO SUP - Campus Agronomique de Clermont

89 Avenue de l'Europe, BP 35, 63 370 LEMPDES - FRANCE

Tél. : 04 73 98 13 13 - Fax : 04 73 98 13 00

<http://www.vetagro-sup.fr>

■ Stage en entreprise : Etude et optimisation des Systèmes Participatifs de Garantie de Nature & Progrès Auvergne

GAILLARD Laure - 71 p.

■ Étude de la filière viande bovine biologique en Auvergne

FALGOUX Marie - 52 p. + Annexes



LA BIOBASE

Plus de 33 000 références bibliographiques en agriculture biologique sont accessibles gratuitement sur la Biobase, la seule base de données documentaire francophone spécialisée en agriculture biologique !

Allez vite les consulter depuis le site d'ABioDoc : www.abiodoc.com
 ou directement sur notre catalogue en ligne : abiodoc.docressources.fr/opac/

PRODUITS DOCUMENTAIRES D'ABIODOC

L'ensemble de nos documents sont téléchargeables gratuitement sur www.abiodoc.com



- L'introduction de produits biologiques en Restauration Collective ([PDF](#))
- Créer ou développer une activité de transformation de produits biologiques ([PDF](#))
- L'autonomie alimentaire et fourragère des élevages ([PDF](#))
- Le foncier agricole, contexte et opportunités pour le développement de l'Agriculture Biologique ([PDF](#))
- Guide des principaux organismes français intervenant en agriculture biologique ([PDF](#))
- Annuaire des organismes européens de la bio ([PDF](#))
- Les céréales immatures ([PDF](#))
- L'Agriculture Biologique au Brésil ([PDF](#))
- etc.



ABioDoc, une mine d'informations sur l'agriculture biologique



- Plus de 33 000 références sur l'agriculture biologique et durable
- Veille et stockage de connaissances en agriculture biologique depuis plus de 20 ans
- Informations techniques, économiques et réglementaires en agriculture biologique et dans des domaines connexes (biodiversité, sécurité alimentaire...)
- Service de VetAgro Sup et missionné par le ministère de l'Agriculture

OUTILS DISPONIBLES

Tous les outils en ligne sont accessibles gratuitement sur www.abiodoc.com

- Biobase : **base de données documentaire** spécialisée en agriculture biologique
- Biopresse : **revue bibliographique mensuelle** sur l'actualité de l'agriculture biologique et durable
- Infolettres thématiques : **infolettres spécialisées** sur une production, une filière ou un thème particulier
- Service questions-réponses : permet de commander des listes bibliographiques personnalisées, des photocopies de documents, des prêts d'ouvrages et autres ;
- Acteurs de la Bio : base de données regroupant des intervenants et des organisations en lien avec l'AB, principalement dans les domaines de la formation, de la recherche ou du conseil
- Flux d'actualités : collecte automatique sur Internet d'informations liées à la bio
- Accueil sur place : pour un appui documentaire et un accès à l'ensemble du fonds documentaire



L'Europe s'engage dans le Massif Central avec le FEDER