des Guide publications du Réseau Gab-Frab





















Sommaire

Être agriculteur bio auiourd'hui. c'est exercer une profession aux tâches multiples et en évolution constante! Pour comprendre ces changements, se poser les bonnes questions pour adapter son entreprise... s'informer est un premier moyen de s'approprier un sujet pour envisager ses propres réponses.

C'est dans ce sens que le réseau GAB-FRAB publie chaque année des documents d'information destination de tous les agriculteurs, des étudiants et des porteurs de projets. Vous trouverez ici aussi bien les traditionnels fiches techniques que les dernières publications du réseau.

Nous vous en souhaitons bonne lecture.





Les fiches Techniques	3
Les fiches filières	6
L'Observatoire	7

Observatoire	7
ófóropass tachica	

Refei	rences t	echico-
ácon	omique	_
ecom	omique	>

Les outils	d'aide à	la
décision		

Les recueils	
d'expériences	3

Bi	0	8	CI	ir	n	a	t

Les publications périodiques

Promotion de la bio











Les fiches techniques

> Fruits & Légumes

Fiche N°1 • Fraise

Fiche N°2 • Épinard

Fiche N°3 • Artichaut

Fiche N°4 • Carotte

Fiche N°5 • Aubergine

Fiche N°6 • Poireau d'automne et

d'hiver

Fiche N°7 • Endive

Fiche N°8 • Betterave rouge

Fiche N°9 • Fenouil doux

Fiche N°10 • Chou fleur

Fiche N°11 • Laitue

Fiche N°12 • Concombre

Fiche N°13 • Courgettes

Fiche N°14 • Céleri

Fiche N°15 • La protection des cultures en maraîchage biologique

Fiche N°16 • Les rotations en

maraîchage bio

Fiche N°17 • S'installer en

maraîchage bio, repères technicoéconomiques

Fiches N°18 • Panais

Fiche N°19 • Framboise

Fiche N°20 · Tomate

Fiche N°21 • Radis botte

Fiche N°22 • Haricot

Fiche N°23 • Cassissier

Fiche N°24 • Kiwi

Fiche N°25 • Tavelure de pomme

Fiche N°26 • Groseiller

Fiche N°27 • Asperge

Fiche N°28 • Pomme de terre

Fiche N°29 • Oignon

Fiche N°30 • Composition des

paniers

Fiche N°31 • Mesclun

Fiche N°32 • Stades de désherbage

mécanique sur légumes

Fiche N°33 • Planification des

cultures sous abris

Fiche N°34 • Utilisation et stockage

des produits phytosanitaires

autorisés en Agriculture Biologique

Fiche N°35 • La Permaculture

Fiche N°36 • L'organisation du travail

en maraîchage

Fiche N°37 • L'irrigation en

maraîchage diversifié

Fiche N°38 • Patate douce

Fiche N°39 • Conservation des

légumes d'hiver

Fiche N°40 • Brocoli et Romanesco

Fiche N°41 • Valoriser l'espace

interrang des vergers bio

Fiche N° 42 • Gestion des abris en

maraîchage

Fiche N° 43 • Production de plants à

la ferme

Fiche N° 44 • Le carpocapse du

pommier + ver de la pomme

Les fiches techniques

Élevage

Fiche N°1 • Principes de prévention chez les ruminants

Fiche N°2 · Volailles : les bases pour produire de la volaille de chair bio

Fiche N°3 • Porcs biologiques : aménagement des bâtiments, réglementation, techniques de base

Fiche N°4 • Vaches allaitantes : techniques de production et réglementation

Fiche N°5 • La gestion du pâturage tournant

Fiche N°6 • Sécheresse : aléas climatiques et gestion des fourrages

Fiche N°7 • Le semis en prairie

Fiche n°8 • Gérer le parasitisme interne de bovins au pâturage

Fiche N°9 • La prévention et le traitement des mammites

Fiche N°10 • Résultats techniques et économiques en production laitière bio

Fiche N°11 • Les règles d'hygiène et la réglementation : le lait et les produits laitiers

Fiche N°12 • Produire des oeufs biologiques

Fiche N°13 • Apiculture biologique

Fiche N°14 • Alimentation des volailles bio

Fiche N°15 • Utilisation des huiles essentielles en élevage bovin

Fiche N°16 • Transformationcommercialisation de viande

Fiche N°17 • Ovins lait

Fiche N°18 • Ovins viande

Fiche N°19 • Caprins lait

Fiche N°19 bis • La gestion des grands troupeaux laitiers bio

Fiche N°20 • Concilier robot de traite et pâturage

Fiche N°21 • Équilibrer la ration d'hiver en bovins lait bio

Fiche N° 22 • Maîtrise du parasitisme en petits ruminants au pâturage

Fiche N° 23 • Ergonomie de la salle de traite

Fiche N° 24 • Grouper les vêlages au printemps ou à l'automne

Fiche N° 25 • Mouches en élevage. Comment limiter l'infestation?

Fiche N° 26 • Croisement de races

Fiche N° 27 • Élevage de génisses laitières

Fiche N° 28 • Tarissement des vaches laitières

Fiche N° 29 • aménager son parcellaire pour favoriser le pâturage

Fiche N° 30 • Passer à la monotraite

Fiches consultables gratuitement en ligne

www.agrobio-bretagne.org/ ressources-techniques

Disponible au format papier

- 4,8 € TTC / fiche
- 3,60€ TTC / ficheau-delà de 10 fiches
- 2,40 € TTC / fiche audelà de 20 fiches

Les fiches techniques

Culture & agronomie

Fiche N°1 • Rotations en Grandes Cultures

Fiche N°2 • Féverole

Fiche N°3 • Mélange céréalier

Fiche N°4 • Orge

Fiche N°5 • Colza

Fiche N°6 • Sarrasin

Fiche N°7 • Maïs

Fiche N°8 • Chanvre

Fiche N°9 • Blé panifiable

Fiche N°10 • L'approche Herody

Fiche N°11 • Le compost assaini

Fiche N°12 • Lupin

Fiche N°13 • Tri et stockage des céréales à la ferme

cereales a la lerrite

Fiche N°14 • Avoine nue

Fiche N°15 • Seigle

Fiche N° 16 • Betterave fourragère

Fiche N° 17 • Haricots verts industrie

Fiche N° 18 • Petits pois industrie

Fiche Nº 19 · Luzerne

Fiche N° 20 • Décorticage des céréales

Fiche N° 21 • Qualité des semences commercialisables en AB

Fiche N° 22 • Cameline

Culture & désherbage

Fiche N°1 • La houe rotative

Fiche N°2 • La herse-étrille

Fiche N°3 • La Bineuse

Fiche N°4 • Les engrais verts

Fiche N°5 • La roto-étrille

Fiche N°6 • Binage des

céréales en Bretagne

Information

Fiche N°1 • Les grands principes de la bio

Fiche N°2 • Se convertir à

l'agriculture bio

Fiche N°3 • Certification, contrôle et règles d'étiquetage

Fiche N°4 • Produire bio en

Bretagne

Fiche N°5 • L'environnement

Fiche N°6 • La qualité

Fiche N°7 • Histoire de la bio

Fiche N°8 • Organisations économiques de producteurs bio

Les fiches filières

Filières longues

Fiche N°1 • Légumes bio en Bretagne

Fiche N°2 • Lait bio en Bretagne

Fiche N°3 • Grandes cultures bio en Bretagne

Fiche N°4 • Viande bio en Bretagne

Fiche N°5 • Oeufs bio en Bretagne

Fiche N°6 • Porcs bio en Bretagne

Fiche N°7 • Réglementation de la commercialisation des céréales

Et aussi

Fiches sur les besoins des opérateurs de l'Ouest

- · Céréales, oléagineux et protéagineux bio
- · Lait bio
- · Viande bio

Nos Fiches Filières sont téléchargeables gratuitement en ligne. Elles sont régulièrement mises à jour pour refléter au mieux la réalité des filières bio bretonnes

www.agrobio-bretagne.org/ fiches-filieres

Circuits courts

Fiche N°1 • Les grands principes de la bio

Fiche N°2 • Rendre son étal attractif

Fiche N°3 • Marché de plein vent

Fiche N°4 • Créer un marché de producteurs

Fiche N°5 • Créer un point de vente collectif

Fiche N°6 • Réglementation et étiquetage

Fiche N°7 • Vendre en magasin spécialisé

Fiche N°8 • Vendre sur Internet



L'Observatoire

L'OBSERVATOIRE RÉGIONAL DE LA PRODUCTION BIO

Réalisé par la FRAB depuis 1998, l'Observatoire de la production biologique en Bretagne offre, chaque année, une vision précise de la bio en Bretagne, à travers différents outils :

• L'Observatoire de la Production bio en Bretagne : une brochure de 60 pages pour permettre de comprendre et analyser l'agriculture biologique en région



- Fiches régionale et départementales
- · Fiches bassin versant
- Fiches FPCI
- · La FRAB réalise aussi, à la demande, des études sur la bio à l'échelle de votre territoire (commune, pays, etc.).

Édition 2020. 60 pages

Tarif: 10 € HT - 12 € TTC

Retrouvez les fiches Observatoire sur notre site Internet :

www.agrobio-bretagne.org/observatoire





L'Observatoire

L'OBSERVATOIRE BIO BRETON DES CIRCUITS DE COMMERCIALISATION

Depuis 2007, le réseau GAB-FRAB réalise un observatoire de la commercialisation. Une nouvelle édition est parue en 2015. Basé sur l'activité des producteurs bio bretons, cet observatoire évalue l'impact économique et social des circuits de commercialisation des producteurs bio et offre un conseil sûr aux porteurs de projets qui bâtissent leur projet de commercialisation.

La volonté de maîtriser le parcours de son produit, de le valoriser au mieux, le souci de participer à un développement social local, de s'inscrire dans le territoire ou bien de participer à la relocalisation de l'économie sont des préoccupations quotidiennes des producteurs bio qui souhaitent valoriser au mieux leur production.

Circuits long, organisation économiques de producteurs bio, vente directe à la ferme, vente sur les marchés, vente en paniers, vente à des restaurateurs ou à des magasins... Les possibilités sont nombreuses.

Édition 2015 : 64 pages

Tarif: 25 € HT - 30 € TTC



PRODUIRE DU LAIT BIO EN BRETAGNE

Conçu avec des techniciens, des animateurs et des éleveurs bio du réseau GAB-FRAB de Bretagne, ce guide capitalise pour la première fois nos connaissances sur la production de lait biologique. « Produire du



lait bio en Bretagne » est un outil pratique pour accompagner des éleveurs dans leurs choix et leurs réflexions vers l'agriculture bio, mais aussi pour des candidats à l'installation, des étudiants, des enseignants, des formateurs ou techniciens... Il rassemble des expériences issues des pratiques et des savoir-faire de producteurs biologiques, étayées par des données plus théoriques.

Édition 2016, 52 pages

Tarif: 25 € HT - 30 € TTC

VERS UNE APPROCHE GLOBALE DU DÉSHERBAGE SUR LES FERMES MARAÎCHÈRES DIVERSIFIÉES EN AB

Si de nombreuses ressources techniques sont disponibles par outil ou par culture, peu d'approches globales existent à l'échelle du système d'exploitation, permettant aux porteurs de projet en maraîchage diversifié bio de réfléchir l'ensemble de leur stratégie de désherbage. Le guide « Vers une approche globale du désherbage sur les fermes maraîchères diversifiées en AB » propose



donc une approche méthodologique inédite, illustrée sur 84 pages par de nombreux témoignages et savoir-faire de maraîchers biologiques du Grand-Ouest.

Édition 2016, 84 pages

Tarif: 25 € HT - 30 € TTC

PRODUIRE DES CÉRÉALES BIO EN BRETAGNE

Réalisé par les techniciens et producteurs référents du réseau GAB-FRAB, ce document de 76 pages sur la production de grandes cultures bio (céréales et oléoprotéagineux), est un outil d'aide à la décision destiné aux agriculteurs bio bretons et aux producteurs en réflexion sur un repositionnement de leur système.



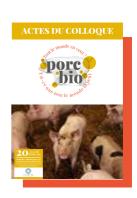
Construit autour de données théoriques et réglementaires, ce guide pratique propose des clés pour raisonner son système biologique avec, pour objectif, la recherche d'une cohérence économique, technique et agronomique. Les techniques présentées sont illustrées par des retours d'expérience et savoir-faire des producteurs biologiques via des témoignages qui mettent en lumière la diversité des systèmes de culture bio en Bretagne.

Édition 2018, 76 pages

Tarif: 25 € HT - 30 € TTC

ACTES COLLOQUE PORCS BIO

Conçus comme un guide petit format, en partenariat avec de nombreux contributeurs (ORAB, GAB, ITAB, IFIP, CRA de Bretagne, Interbev Bio, Cooperl, Bio Direct, Le Gouessant et BVB), ces actes présentent des données techniques et économiques, des témoignages d'éleveurs de porcs biologiques et une présentation de la filière. Cette publication capitalise les connaissances de multiples acteurs et constitue un premier outil d'accompagnement pour des producteurs et porteurs de projets s'intéressant à la production porcine biologique.



Édition 2018, 20 pages

Tarif: GRATUIT

A télécharger sur www.agrobio-bretagne.org/colloqueporc/)

SOLUTIONS ALTERNATIVES À LA PAILLE EN AB

Le bien-être animal est une notion fondamentale de l'élevage bio. Pour cela, le paillage est une des clés du système. Or, ce paillage, en bio, n'est pas obligatoirement sourcé AB pour la litière. C'est l'une des voies d'amélioration dont les professionnels se sont saisis afin de mettre en place des pratiques au plus proche des valeurs fondamentales de l'AB. Cette dérogation de paillage pose de nombreuses questions.



- · Quelles alternatives pratiques et sérieuses à la paille conventionnelle en élevage bio ?
- · Quels retours des éleveurs et éleveuses mobilisant ces autres solutions de paillages ?
- · Quelle efficacité et quelles capacités d'absorption?
- · Quels impacts pour les sols à l'utilisation de ces nouveaux fertilisants organiques ?

Le réseau des Agriculteurs Bio de Bretagne a construit un miniguide qui s'empare et traite ces questions. Témoignages, solutions d'approvisionnement et d'utilisation, coûts, adaptation selon les types de bâtiments, et gestion des effluents sont autant de thématiques qui trouvent leurs réponses dans cet ouvrage.

Édition 2021, 28 pages

Tarif: 10 € HT - 12 € TTC

CONVERSION À L'AB. DIFFÉRENTES STRATÉGIES POUR PRODUIRE DU LAIT BIO



14 fermes laitières engagées en conversion à l'Agriculture Biologique en 2009 ont été suivies par le réseau GAB-FRAB sur la période 2009-2013. L'analyse de leurs résultats technico-économiques complétée par des entretiens avec les éleveurs ont permis de décrire les changements de systèmes et les différentes stratégies induites par la conversion à l'AB. Les éleveurs ont opté pour des stratégies fourragères différentes (maximisation du pâturage / stocks et pâturage / affouragement en vert), décrites dans le document. Au-delà de ces stratégies, les fermes affichent des points communs

Édition 2015

Tarif: Gratuit

Susciter des vocations

6 Bonnes raisons de se lancer en élevage laitier bio dans l'ouest

Une étude menée en 2014 par la FRAB auprès des éleveurs laitiers bio bretons a mis en lumière que 30% des fermes laitières bio bretonnes seront à reprendre dans les 10 prochaines années, soit près de 150 élevages. Ces éleveurs ont envie de transmettre leur passion du métier: 70 % sont ainsi confiants dans l'avenir de leur profession et 95% souhaitent que leur ferme reste en bio. Ces fermes à reprendre sont autant de chance pour des porteurs projets de s'installer. Cette étude nous a ainsi permis de dégager 6 bonnes raisons de se lancer comme éleveur laitier bio.



Édition 2020

Tarif: Gratuit

A télécharger sur www.agrobio-bretagne.org/publications-2

Les outils d'aide à la décision

GUIDE VARIÉTAL. ÊTRE À LA PAGE SUR LES SEMENCES

Le guide variétal Grand Ouest vise à aider les producteurs dans leurs commandes de graines et de plants pour l'Agriculture biologique.. Il approfondit les choix de chaque espèce et propose des informations sur une gamme importante en maraîchage : plus de 45 cultures y sont détaillées. Il prend en compte :

- les variétés adaptées à la région
- les exigences du marché et de la production biologique
- la disponibilité des semences bio et non traitées

Différent d'un simple catalogue, ce guide est une préconisation des variétés qui présentent actuellement un intérêt technique.



Édition 2018, 52 pages

Tarif: 30 € HT - 36 € TTC

Les outils d'aide à la décision

10 ERREURS À NE PAS COMMETTRE AVEC SON SOL

Ce fascicule a été pensé pour aider les producteurs dans la gestion des sols sur leurs fermes via la présentation de l'explication de dix grandes erreurs à éviter. Les solutions proposées ici sont testées par les



agriculteurs et les chercheurs participant au projet européen SoilCare. Ces conseils pratiques doivent permettre aux producteurs d'améliorer la qualité et la fertilité des sols, de prévenir des dépenses inutiles, et d'augmenter la durabilité des systèmes mis en place sur les fermes.

Édition 2020, 28 pages

Tarif: 10 € HT - 12 € TTC

ADAPTER SES PRATIQUES À LA NATURE DE SON SOL.

APPLICATION DE LA MÉTHODE HÉRODY AUX SOLS AGRICOLES BRETONS

A destination d'un public déjà averti sur l'observation des sols, ce document s'organise en deux parties :

• La première, « théorique », décrit les principaux paramètres à prendre en compte pour mieux comprendre le fonctionnement des sols agricoles



• La seconde, « appliquée », comporte une série de 8 fiches pédologiques correspondant aux principaux sols agricoles rencontrés sur le Massif Armoricain. Sur la base d'un exemple concret, chaque fiche permet d'identifier les grands marqueurs de ces sols, d'identifier leurs atouts et contraintes pour proposer quelques grandes préconisations pour la mise en œuvre de pratiques agronomiques durables.

Édition 2020, 52 pages

Tarif: 25 € HT - 30 € TTC

Recueils de temoignages



ITINÉRAIRES DE CONVERSION

Recueil de témoignages sur 10 expériences de conversion. Chaque témoignage s'arrête sur un point technique crucial à maîtriser avant de passer en bio.

Édition 2010, 28 pages

Tarif: 10 € HT - 12 € TTC

ITINÉRAIRES D'INSTALLATION

Recueil de témoignages sur 10 expériences d'installation. D'une très grande variété (huit productions différentes), ce guide est plus qu'un recueil de témoignages, car il compile des données techniques et des conseils bien utiles quand on songe à s'installer en bio.



Édition 2011, 28 pages

Tarif: 10 € HT - 12 € TTC



ITINÉRAIRES DE TRANSMISSION

Recueil de témoignages sur 10 expériences de transmission. 10 producteurs qui ont transmis leur ferme ou sont en cours de transmission y font part de leur expérience : Pourquoi ? Comment ? Avec quelles difficultés ? Quels soutiens ? Tous on souhaité passer un message fort, la transmission ça s'anticipe. Et pour bien l'anticiper, ce guide est enrichi d'une boîte à outils.

Édition 2013 . 28 pages

Tarif: 10 € HT - 12 € TTC

Bio & Climat

CAP CLIMAT: COMMENT S'ADAPTENT LES PRODUCTEURS AU CLIMAT?

Face à des événements climatiques de plus en plus fréquents, les producteurs sont dans l'obligation d'adapter leurs systèmes et leurs pratiques afin d'être en capacité de continuer à produire, malgré l'évolution de leurs conditions de production. Dans cette adaptation, ils font preuve d'un pragmatisme et d'une ingéniosité qui donnent ses lettres de noblesse au bon-sens paysan.

CAP Climat est un programme de recherche action visant à compiler et à diffuser les pratiques des producteurs qui mettent en place des moyens d'adaptation aux aléas climatiques à l'échelle de leurs systèmes, mais également des pratiques d'atténuation de l'impact de leur système sur le changement climatique.

Édition 2019, 24 pages

Tarif : Gratuit - Téléchargeable en ligne sur

www.agrobio-bretagne.org/cap-climat



Un logo pour nos publications Bio & Climat

Afin que vous retrouviez facilement nos publications et articles traitant de la Thématique **Bio, Climat, Énergie,** nous avons créer ce logo. Vous pourrez ainsi le retrouver sur nos articles Symbiose, ainsi que nos différentes publications techniques.



Les publications périodiques

SYMBIOSE, LE MENSUEL DES AGROBIOLOGISTES DE BRETAGNE

Le mensuel SymBiose existe depuis 1997. Journal d'information professionnel, SymBlOse traite, tous les mois, de l'actualité de la bio en Bretagne : articles techniques, reportages, infos, réglementation, etc. Les rubriques du journal ouvrent grand leurs pages à ce qui se passe dans le monde de la bio de Bretagne et d'ailleurs.

11 numéros par an

Tarif : 65 € HT - 66.37 € TTC - Adhérents réseau FNAB (Hors Bretagne) 30 € HT - 30.63 € TTC



LE TAUPIN DU MARAÎCHER

"Le cahier technique 100% bio sur le maraîchage de l'Ouest. Réalisé par les maraîchers et techniciens de la commission Légumes Grand-Ouest FNAB, le "Taupin du maraîcher" vous propose 3 fois par an une sélection d'articles pointus sur des techniques de production, des résultats d'essais, ou des savoir-faire des maraîchers biologiques de l'Ouest

3 numéros par an

Tarif: 15€/exemplaire, 25€ les 3 exemplaires annuels sur abonnement auprès des GAB



Promotion de la bio

BONPLANBIO.FR. POUR TROUVEZ DES PRODUITS BIO BRETONS, SUIVEZ LA CARTE





Bonplanbio.fr est une carte interactive qui référence plus de 900 points de vente de produits bio locaux en Bretagne. Sa spécificité est de mettre en avant l'origine bretonne des aliments bio et les agriculteurs bio bretons qui les produisent.

Le réseau des agriculteurs bio et les MAB de Bretagne proposent aux agricultuers et institutions qui souhaitent en faire la promotion, des cartes postales à distribuer aux consommateurs.

Cartes postales à demander à votre GAB

Tarif: Gratuit

LE PETIT GUIDE POUR VOS AMIS BIOSCEPTIQUES

Vous en avez marre d'entendre que la bio c'est cher, que ça vient de loin et que de toutes façons, ce n'est pas la bio qui va nourrir le monde? Vous trouverez dans ce petit guide illustré à l'attention de vos amis biosceptiques quelques réponses argumentées aux idées reçues qui ont la vie dure...

Édition 2016, 20 pages

Tarif: Gratuit

Pour toute commande, contactez votre GAB ou rendez-vous sur

www.agrobio-bretagne.org



Fédération Régionale des Agrobiologistes de Bretagne

12, avenue des Peupliers 35510 Cesson-Sévigné Tél. 02.99.77.32.34 www.agrobio-bretagne.org



GAB d'Armor

2 avenue du Chalutier sans Pitié - BP 332 22193 Plérin Cedex Tél. 02.96.74.75.65 gab22@agrobio-bretagne.org



GAB 29

Ecopôle – Vern Ar Piquet 29460 Daoulas Tél. 02. 98.25.80.33 gab29@agrobio-bretagne.org



Agrobio 35

12, avenue des Peupliers 35510 Cesson-Sévigné Tél. 02.99.77.09.46 agrobio35@agrobio-bretagne.org



GAB 56

Parc d'activité de Keravel 56390 Locqueltas Tél. 02.97.66.32.62 gab56@agrobio-bretagne.org



Ils soutiennent la bio en Bretagne



















