



40 PROJETS BRETONS SELECTIONNES



• FRAB •
Les Agriculteurs BIO de Bretagne



• GAB 22 •
Les Agriculteurs BIO des Côtes d'Armor



• Agrobio 35 •
Les Agriculteurs BIO d'Ille et Vilaine



• GAB 29 •
Les Agriculteurs BIO du Finistère



• GAB 56 •
Les Agriculteurs BIO du Morbihan



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE
BRETAGNE



ÉDITION
2020

WWW.CHAMBRES-AGRICULTURE-BRETAGNE.COM



YouTube



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION

avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
«Développement agricole et rural»



QUATRE QUESTIONS À JEAN-HERVÉ CAUGANT

Exploitant en production laitière Bio sur la commune de Dineault (29)
Président de la Chambre d'agriculture du Finistère
Élu référent régional pour le programme PRDAR
Président du COREDEF

Le PRDAR, c'est quoi ?

Le Programme Régional de Développement Agricole (2018-2020) et Rural pour la région Bretagne est coordonné par la Chambre régionale d'agriculture. Ce programme est alimenté à hauteur de 2.8 M€ (sur les 6 M€ totaux) par le compte (National) d'affectation spéciale « développement agricole et rural » (CASDAR). 140 conseillers environ de la Chambre d'agriculture et des structures partenaires sont mobilisés chaque année. C'est un programme essentiel et structurant pour le développement de notre agriculture en Bretagne. Je co-anime avec la DRAAF une instance régionale d'orientation du programme, le COREDEF (Comité d'Orientation Recherche Développement Formation) qui se réunit deux fois par an, pour partager les résultats des actions et projets conduits, croiser nos visions et orienter les moyens. Notre programme breton vise à augmenter l'autonomie et à développer des systèmes triplement performants, à promouvoir la diversité des modèles agricoles et des systèmes de production, à innover et à améliorer les capacités d'anticipation et de pilotage stratégique des agriculteurs et des acteurs des territoires.

Quelles sont les actions concrètes soutenues par le programme ?

L'élevage est le fer de lance de l'économie bretonne, il occupe une place majeure dans les actions du programme. L'agro-écologie, autre axe majeur de nos actions, mobilise plus de 35 % des moyens sur de la recherche de références, le test de nouvelles solutions et leur déploiement. Toutefois l'agriculture bretonne étant plurielle et diversifiée, fortement liée au sol et à taille humaine, le programme couvre l'ensemble des filières bretonnes et privilégie 4 grands types d'actions :

- 1 - Accompagner les agriculteurs vers la triple performance
- 2 - Capitaliser et diffuser des connaissances
- 3 - Rechercher, innover et acquérir de nouvelles compétences
- 4 - Repérer et favoriser l'émergence de collectifs d'agriculteurs

Quels sont les bénéfices pour les agriculteurs et quelles réussites pour les structures de développement en Bretagne ?

Une enquête réalisée en 2019 auprès des agriculteurs et des agricultrices bretons montre que 75 % d'entre eux ont entendu parler de l'agro-écologie. Nous pouvons collectivement être satisfaits de ce premier retour. La Chambre d'agriculture et ses partenaires, grâce notamment au PRDA, ont permis la production de références et ont stimulé l'émergence de projets collectifs d'agriculteurs sur ce sujet. L'enquête confirme que les principaux canaux d'information des agriculteurs sont les échanges entre eux et les démarches collectives. Des changements sont observés chez les enquêtés qui se disent satisfaits de leurs nouvelles pratiques au niveau économique et écologique, quelles que soient les productions. (Enquête : Perception de l'agro-écologie par les agriculteurs bretons – Etude DRAAF, Conseil Régional de Bretagne, Agrocampus, Chambre d'agriculture de Bretagne - 2019)

Pourquoi faire ce recueil ?

Tout d'abord, le PRDAR étant un financement public, il est normal d'expliquer et de rendre compte des actions conduites. Il me semble également important de permettre aux conseillers impliqués, aux élus et aux structures partenaires d'avoir une vision globale à travers une sélection d'actions réalisées pour faciliter la mise en synergie et en réseau. Nous devons poursuivre nos efforts collectivement pour accompagner les agriculteurs sur les transitions et permettre à nos filières de contribuer à la souveraineté alimentaire. Les agriculteurs doivent se sentir soutenus par les structures de développement et avoir connaissance des références, des outils qui sont à leur disposition. Enfin, je tiens à remercier chaque conseiller et pilote d'action pour la bonne réussite des projets. Je veux souligner la qualité des relations avec les 10 structures partenaires engagées à nos côtés et avec les services de la DRAAF.

ATTENTES SOCIÉTALES - SANTÉ - BIEN-ÊTRE ANIMAL

La finalité globale des projets sur cette thématique est de faire évoluer les pratiques afin de permettre une meilleure prise en compte des attentes citoyennes en termes de bien-être animal et de réduction des risques d'exposition des populations.

Concrètement **les objectifs** sont :

- L'identification de leviers d'actions concrets et opérationnels.
- L'analyse et la compréhension des facteurs humains et sociaux qui interagissent.
- La conception de modalités innovantes d'information, de concertation et de mobilisation.

PROJET RÉALISÉ	TYPE D'ACTION	PILOTAGE DU PROJET	
Réduction de l'usage des antibiotiques - concertation transversale	Animation coordination	Chambre d'agriculture de Bretagne	25
Abreuvement, lumière, matériaux manipulables pour le bien-être des porcs	Acquisition de références Résultats d'études	Chambre d'agriculture de Bretagne	27
Brochure Bon usage des phytos	Publication diffusion	Chambre d'agriculture de Bretagne	29



Concertation transversale pour la réduction des antibiotiques vétérinaires

L'OBJECTIF

- ✓ Organiser la première concertation en Bretagne sur le sujet.
- ✓ Mutualiser les connaissances et les méthodes d'approche entre les filières.
- ✓ Mettre en place des actions concertées de recherche ou de diffusion.
- ✓ Diffuser les résultats du plan Écoantibio, les résultats de recherche et les bonnes pratiques conduisant à la réduction des usages d'antibiotiques

LE PROJET

Une concertation inter-filières pour réduire la consommation d'antibiotiques vétérinaires

Un groupe médicaments inter-filières Bretagne a fonctionné de 2012 à 2014 sous l'égide de la CRAB. Il regroupait les Présidents des pôles filières des Chambres d'agriculture, l'OVS porc, l'UGPVB, le GIVC, le Cil-Ouest, le GIE élevages, le GDS, l'UGPVB, les GTV et AVPO, l'ANSES, et les instituts techniques. Il a permis de construire des projets de recherche (environnement, médecines alternatives) et d'établir des concertations en amont sur les actions de communication ou de formation, telle que les journées régionales "des bovins en bonne santé et moins d'antibiotiques".

Cette concertation est pilotée aujourd'hui par la DRAF au sein du CROPSAV. Elle s'est concrétisée par deux colloques régionaux dont un à Ploufragan en 2020. Au sein de la CRAB, un groupe technique médicaments inter-filières continue à mutualiser informations, compétences et moyens humains dès que le sujet est transversal (évolution des consommations, qualité de l'eau, approches des freins et motivations...)

Mesurer et accompagner le changement

Les pratiques et les coûts de gestion de la santé ont été étudiés dans toutes les filières : on dispose donc aujourd'hui d'observatoires bretons pluriannuels en porc, en veaux de boucherie et en volailles.

La biosécurité, les pratiques ou médecines alternatives (le recensement des alternatives, les traitements sélectifs), ont fait l'objet de travaux de recherche, certains très techniques, d'autres intégrant des volets sociologiques. Ces études, de portée régionale, nationale voire européenne, favorisent les échanges d'informations afin d'apporter le conseil le plus éclairé possible aux éleveurs bretons. Chacune fait l'objet d'un dossier dans la presse agricole et de publications lors de journées techniques et scientifiques et sert de base aux journées destinées aux éleveurs, techniciens et étudiants, organisées par la Chambre d'agriculture (Journée techniques porcine, Journées « Des bovins en bonne santé et moins d'antibiotiques » déclinées pour chacun des publics). L'actualité de la lutte contre l'antibio-résistance est présentée chaque année en novembre pour mesurer les progrès réalisés.

> PUBLIC

Éleveurs
Salariés d'élevages
Techniciens
Scolaires (du BPREA au Master)

> TYPE D'ACTION

Animation -
Coordination

LES +

- ✓ Une action transversale et multi-focale
- ✓ Différentes échelles d'action
- ✓ Complémentarité entre action consulaire, R&D, formation initiale et continue, et animation de collectifs d'éleveurs



EN CHIFFRES CLÉS

>2000 Personnes sensibilisées et formées

-37% Réduction de l'usage des antibiotiques vétérinaires en 5 ans (Ecoantibio1)



EN IMAGES



La rationalisation des traitements passe par le dialogue éleveur-vétérinaire autour du protocole de soin



Témoignages vidéos d'éleveurs (rationalisation du traitement des infections mammaires ou des maladies respiratoires) - 3152 vues

EN SAVOIR +

Chambre d'agriculture de Bretagne

Contacts : Marylise LE GUENIC - Responsable Projet

Tel. 02 97 46 28 33 - marylise.leguenic@bretagne.chambagri.fr

Anne LE DUGOU – Responsable action thématique PRDAR Bretagne

Tél. 02 98 52 49 01 – anne.ledugou@bretagne.chambagri.fr

Sur le Web :

<http://www.synagri.com/synagri/plan-ecoantibio>

AVEC LE CONCOURS FINANCIER DE





Abreuvement, lumière, matériaux manipulables pour le bien-être des porcs

L'OBJECTIF

- ✓ Apporter des éléments aux éleveurs de porcs pour faire évoluer leurs élevages dans le but de répondre aux attendus, notamment réglementaires, en termes de bien-être animal.
- ✓ Evaluer les installations et tester différentes techniques en conditions d'élevage pour obtenir des éléments factuels pour permettre aux éleveurs d'orienter leurs choix et mettre ces données à la connaissance de la représentation professionnelle et des administrations
- ✓ Rédiger des articles et fiches conseil synthétiques et pédagogiques

LE PROJET

Tester, expérimenter sur le bien-être porc

Plusieurs études indépendantes ont été réalisées en élevages et en stations expérimentales : (1) mesures sur les consommations en eau des porcs dans les stations de Guernevez et de Crécom selon différentes modalités d'apport d'eau, et évaluation des quantités de lisier produites ; (2) tests sur l'enrichissement du milieu de vie des porcs avec des matériaux manipulables commercialisés, utilisation par les porcs et coûts associés ; (3) mesure du niveau de luminosité en porcherie, rédaction d'un projet de protocole de mesure.

Rédiger et diffuser des fiches-conseil

Le résultat des mesures est utilisé pour rédiger des fiches téléchargeables destinées aux éleveurs. Ces fiches sont élaborées par un groupe professionnel national qui comprend notamment la CRAB, l'Ifip, Inaporc, FNP, Coop de France. Elles sont co-construites avec ces partenaires, dans le but de partager les résultats, et de se les approprier pour faciliter la diffusion d'un message commun. Les premières fiches diffusées sont celles concernant l'abreuvement des porcs. Il s'agit de sept fiches qui décrivent de manière pédagogique le besoin en eau des porcs, les différentes méthodes d'apport en eau, bol et pipette, les conséquences sur la production de lisier. Une première fiche sur la lumière est disponible, ainsi qu'une fiche générale sur les matériaux manipulables. Les résultats des essais permettront de les compléter.

> PUBLIC

Éleveurs
Techniciens
Équipementiers
Services de l'Etat

> TYPE D'ACTION

Acquisition de
références –
Résultats d'études

LES +

- ✓ Originalité et qualité des essais réalisés
- ✓ Diversité des supports de diffusion
- ✓ Co-construction des recommandations avec les partenaires



EN CHIFFRES CLÉS

- 3** séries de fiches
- 18** versions de la fiche « matériaux manipulables » avant finalisation
- 2** stages ingénieurs fin d'étude pour expérimenter et obtenir des références



> PARTENAIRES

La Coopération
agricole
FNP
INAPORC
IFIP
ANSES



FICHE TECHNIQUE MATÉRIAUX MANIPULABLES

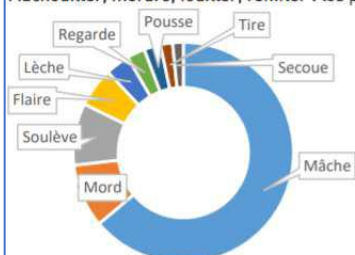
COMMENT ENRICHIR LE MILIEU DE VIE DES PORCS EN BÂTIMENTS ?

Le comportement d'investigation est un comportement majeur chez les porcs, qu'ils soient élevés en bâtiment ou en plein air. Il résulte de plusieurs motivations : le besoin de connaître leur environnement et d'interagir avec, de déterminer des zones d'activité ou de repos ou encore de rechercher de l'aliment. Ce comportement s'exprime également quand les animaux sont rassasiés.

Diversifier, complexifier, enrichir le milieu de vie des animaux favorisent l'expression de ce comportement. C'est le rôle des matériaux manipulables.

Que font les animaux ?

Mâchouiller, mordre, fouiller, renifler : les porcs utilisent les matériaux manipulables de façons variées.



Proportion du temps consacré par des porcs en engraissement pour différentes activités dirigées vers des objets mis à leur disposition.

D'après Ifip 2005



EN SAVOIR +

Chambre d'agriculture de Bretagne

Contacts : Yannick RAMONET - Responsable Projet

Tel. 02 96 79 21 90 – yannick.ramonet@bretagne.chambagri.fr

Anne LE DUGOU – Responsable action thématique PRDAR Bretagne

Tél. 02 98 52 49 01 – anne.ledugou@bretagne.chambagri.fr

Sur le Web :

Télécharger les fiches : www.bretagne.synagri.com

Résultats publiés aux [Journées de la recherche porcine](#)

AVEC LE CONCOURS FINANCIER DE



INAPORC
LES PROFESSIONNELS DE LA FILIÈRE PORCINE FRANÇAISE



Brochure pour les collectivités sur l'usage raisonné des phytos

> PUBLIC

Collectivités
Agriculteurs

> TYPE D'ACTION

Publication
Diffusion

LES +

- ✓ Une mine d'informations pour les collectivités
- ✓ Des exemples d'actions concrètes
- ✓ Un glossaire

L'OBJECTIF

- ✓ Communiquer auprès des collectivités sur les règles d'utilisation des produits phytos mais aussi les leviers d'actions des agriculteurs pour réduire leur usage
- ✓ Permettre aux agriculteurs de faire connaître leurs engagements quotidiens pour préserver les ressources naturelles notamment la qualité de l'eau et de l'air et protéger la santé des consommateurs et en particulier des personnes vulnérables
- ✓ Présenter les bonnes pratiques et les techniques alternatives visant à limiter les traitements phytosanitaires.

LE PROJET

Des attentes sociétales fortes, une pression quotidienne

Depuis de nombreuses années, les agriculteurs de Bretagne, avec l'appui de la Chambre d'Agriculture, ont fait évoluer leurs pratiques agronomiques en faveur de la préservation des ressources naturelles, tout particulièrement la qualité de l'eau. Les efforts ont porté leurs fruits. Pour autant, les peurs sur ces sujets, relayées par les médias, sont fortes et l'acceptabilité des pratiques agricoles est questionnée, par les agriculteurs eux-mêmes, par les personnes vulnérables, par les collectivités au sujet des pratiques d'utilisation des produits phytosanitaires.

Un outil de diffusion sur l'usage raisonné des phytos

Ce document est un outil pour maîtriser et expliquer le contexte, la réglementation, les pratiques et les usages des produits phytosanitaires. Il doit permettre aux agriculteurs de parler avec discernement des risques, d'assumer leurs pratiques d'épandage et de les expliquer. Ce qui est fait (à titre obligatoire ou volontaire) est en effet peu connu des collectivités et du public.

Les collectivités ont ainsi à leur disposition un document accessible et synthétique. Habituellement, ce sujet est traité de façon très technique car il s'adresse aux agriculteurs. Il s'agit ici d'expliquer et de donner des éléments de compréhension. Ce support a été utilisé par les responsables professionnels agricoles lors de rencontres avec les citoyens et les élus locaux ou avec les associations des Maires de France des quatre départements bretons.



EN CHIFFRES CLÉS

2 soirées débat avec les citoyens et élus locaux en Ile et Vilaine

4 rencontres avec les associations des Maires de France (dans chaque département)

100% des communes bretonnes ont reçu la brochure



EN IMAGES



à ouvrir le débat sur la question des pesticides, pour montrer concrètement tout ce qui est fait dans le sens d'une réduction des intrants. *Terra*



La brochure diffusée auprès des collectivités

> PARTENAIRES

EN SAVOIR +

Chambre d'agriculture de Bretagne

Contacts : Véronique VINCENT - Responsable Projet

Tel. 02 97 46 30 86 – veronique.vincent@bretagne.chambagri.fr

Anne LE DUGOU – Responsable action thématique PRDAR Bretagne

Tél. 02 98 52 49 01 – anne.ledugou@bretagne.chambagri.fr

Sur le Web :

Usage des produits phytosanitaires en Bretagne : www.bretagne.synagri.com

AVEC LE CONCOURS FINANCIER DE





LE PRDAR SOUTIENT LES STRUCTURES AGRICOLES POUR UNE AGRICULTURE BRETONNE MULTI-PERFORMANTE.

La gouvernance du programme
est régionalisée et répartie
au sein de la Chambre
régionale d'agriculture
de Bretagne.

→ Près de 2 000 visiteurs
par an sur nos stations

→ 43 000 participants
aux PO innov'action
depuis la création en 2008

→ 4 300 consultations du portail
produirebioenbretagne
en 2019

ACCOMPAGNER LES AGRICULTEURS DANS LES TRANSITIONS

→ 155 000 vues
200 vidéos sur youtube

→ 240 publications déposées
sur la plateforme rd-agri

→ 280 articles publiés
sur la revue Terra en 2019

→ 18 000 lecteurs de nos
newsletters

CAPITALISER ET DIFFUSER LES CONNAISSANCES

→ 114 groupes AEP GIEE
30 000 en Bretagne, soit
plus de 1700 exploitations

→ 800 exploitations
engagées dans 11 collectifs
GIEE en émergence et 2000
dans 95 collectifs 30 000 en
émergence

FAVORISER L'ÉMERGENCE DE COLLECTIFS D'AGRICULTEURS

RECHERCHE ACQUISITION DE RÉFÉRENCES

→ 10 projets de recherche lan-
cés chaque année par la CRAB

→ 26 essais expérimentaux
en cours

→ 300 exploitations
engagées dans des
réseaux de référence



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRES D'AGRICULTURE
BRETAGNE

CONTACT

Chambre régionale d'agriculture de Bretagne
Anne LE DUIGOU - Responsable du PRDAR Bretagne
Tél. 06 78 51 78 83
anne.leduigou@bretagne.chambagri.fr



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION

avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
«Développement agricole et rural»