



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

L'ÉQUIPE AVICOLE

AU SERVICE DES PROJETS DES AGRICULTEURS ET DES TERRITOIRES



Bilan 2020-2021 - Projets 2022

Événements 2020/2021

En 2020 et 2021, nos activités ont, comme bien d'autres, été fortement perturbées par l'épidémie de covid.

SPACE 2021 : l'éleveur et ses animaux, un bien-être partagé

Le bien-être animal a été le sujet central de l'Espace pour demain. Cet événement a été l'occasion de débattre et d'apporter des solutions concrètes. Une table ronde a permis à différents acteurs amont et aval de débattre des questions liées.

Restitution de l'enquête avicole

Les résultats de l'enquête avicole ont été présentés aux éleveurs et aux journalistes à l'automne 2020 et 2021.

Journée régionale avicole

La 5^{ème} édition s'est tenue le 30 novembre 2021 à Pontivy. Le programme s'adressait cette année encore aux aviculteurs en volailles de chair et poules pondeuses. Au programme, une diversité de sujets tels que références technico-économiques, facteurs de réussite de l'installation, état des lieux amiante et échangeurs de chaleur. 83 % des personnes ayant complété le questionnaire d'évaluation ont jugé le programme bon ou très bon.

Concours trucs et astuces 2021

Un concours trucs et astuces a été lancé en printemps/été 2021. La remise de prix a eu lieu en décembre 2021 sur l'exploitation du lauréat du 1^{er} prix dans la catégorie élevage bovin. En volailles, l'astuce ayant remporté le 1^{er} prix est le caisson de transport de dindes de Jérémy Fillon.

Rendez-vous techniques bio

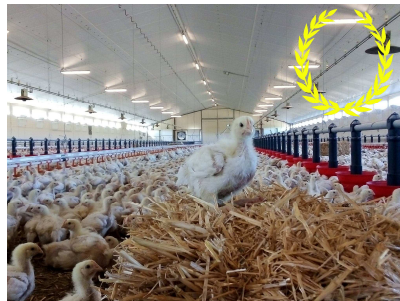
A Milizac Guipronvel dans le Finistère, Violaine Quéré a ouvert les portes de son élevage de 9 400 poules pondeuses et 35 ha de SAU bio le 6 octobre 2021 avec un focus particulier sur les parcours : aménagement arboré des parcours et semis de plantes riches en protéines.

L'ÉQUIPE AVICOLE

Animation de groupes d'échanges, recherche, publication de références, organisation d'événements et de rencontres : toutes ces actions mises en œuvre par l'équipe avicole des Chambres d'agriculture de Bretagne visent à éclairer et alimenter vos réflexions sur les évolutions et adaptations de vos exploitations et de vos pratiques. L'équipe avicole est à votre disposition pour vous apporter son expertise et ses conseils pour l'étude de vos projets ou l'analyse de vos résultats.

Concours photo Bicosé :

Un concours photo a été organisé pour illustrer le bien-être animal et la relation homme-animal dans nos élevages. Plus de 200 photos ont été triées pour sélectionner 4 clichés récompensés lors du SPACE 2021.



Julie Lamy, éleveuse de poulets en Mayenne, a reçu le prix spécial du jury

RÉSULTATS PRODUITS EN 2020 ET 2021

Enquête avicole sur les résultats 2019 et 2020

En 2019, les marges poussin aliment s'étaient globalement maintenues, en lien avec une bonne productivité. Cependant la hausse des charges variables avait entraîné une dégradation des marges brutes en poulet export, certifié, label et bio. En 2020, deux événements notables ont affecté les marchés avicoles : la crise de l'influenza aviaire de début 2020 en Europe de l'Est, puis celle du Covid-19. La conséquence est un recul très net des marges brutes en poulet lourd (-3,6 €/m² de marge brute en poulet lourd sexé). Plus inquiétant, dans une majorité de productions les performances techniques étaient en régression, la baisse de l'index de performance variant de -2 à -23 points.

Contact : Élodie Dezat

Enquête temps de travail poulets de chair

Une enquête réalisée auprès de 19 exploitants de poulets de chair a permis de remettre à jour les références temps de travail. En totalité, un éleveur passe en moyenne 755 heures et 34 mn à travailler sur l'année pour 1 000 m². Le travail quotidien représente en moyenne 1 heure et 40 minutes pour 1 000 m². Cependant, ce chiffre diminue quand la surface d'atelier augmente. Les pics de travail qui se situent généralement entre le départ des volailles et l'arrivée des poussins représentent 34 heures et 45 minutes pour 1 000 m². Les travaux ponctuels constituent 182 heures et 26 minutes de travail annuel pour 1 000 m². Enfin ces temps n'incluent pas des notions telles que l'obligation d'astreinte et la charge mentale.

Contact : Marion Ruch

Ramassage mécanisé des volailles de chair

Une enquête sur le ramassage mécanisé a été réalisée auprès de 14 éleveurs de volailles de chair en 2021. Parmi eux, 11 éleveurs font appel ou ont fait appel au ramassage mécanisé pour le poulet de chair durant leur carrière. Les avantages mis en avant sont une facilité d'organisation, une diminution du stress de l'éleveur et l'amélioration du bien-être animal. Les limites notées par les enquêtés sont les craintes liées aux pannes de matériel et la difficulté de mise en œuvre dans certains bâtiments ou selon certaines conditions d'élevage (état de la litière notamment).

Contact : Marion Ruch

Enquête temps de travail poules pondeuses plein air

Une enquête réalisée auprès de 26 exploitations de poules pondeuses plein air a permis de remettre à jour les références temps de travail. Le temps de travail quotidien pour 1 000 poules est fortement lié à la taille de l'exploitation. Par exemple, les élevages de plus de 24 000 poules nécessitent 12 minutes de travail pour 1 000 poules,



contre trois fois plus dans ceux de moins de 12 000 poules. Les pics de travail demandent 13 heures de travail pour 1 000 poules et par lot et les travaux ponctuels représentent presque 20 heures de travail pour 1 000 poules et par lot.

Contact : Marion Ruch

Terunic : autonomie protéique en aviculture

Les possibilités des aviculteurs d'améliorer leur autonomie protéique sont minces. Néanmoins, ce projet a permis de mettre en avant quelques pistes. Tout d'abord, l'amélioration de l'indice de consommation permet de réduire les quantités d'aliment et donc de tourteau de soja importé.

Pour les éleveurs dont le contrat le permet (contrat de marché ou vente directe), il est envisageable d'incorporer ses céréales ou de fabriquer son aliment à la ferme.

Contact : Elodie Dezat

Fourproporc

Une analyse d'essais réalisés en France et à l'étranger concernant l'apport de fourrages dans l'alimentation des volailles a été réalisée. Si quelques pistes émergent, il semble difficile de maintenir de bonnes performances. D'autres essais sont en cours pour optimiser l'apport de fourrages notamment via le parcours.

Contact : Elodie Dezat

Etat des lieux des parcours de volailles en Bretagne

Pour répondre à la demande sociétale, la part des élevages de volailles bretons sur parcours a augmenté, ceci en particulier depuis 2016 et l'engagement à l'arrêt de la vente d'œufs issus d'élevages en cage. Des entretiens auprès de 16 éleveurs de poules pondeuses et poulets sur parcours ont permis de décrire les aménagements des parcours, les objectifs des éleveurs, ainsi que les freins et les leviers à l'aménagement des parcours de volailles. Une synthèse sera disponible au cours du premier semestre 2022.

Contact : Félicie Aulanier

Enquête technico-économique des élevages de poules pondeuses sur parcours

La chambre d'agriculture de Bretagne et ses partenaires réalisent tous les deux ans depuis 2004 une enquête technico-économique en élevages de poules pondeuses sur parcours (plein air, label, et bio). L'enquête menée en 2021 porte sur les lots réformés en 2020 et 2021. La synthèse sera disponible au cours du premier semestre 2022.

Contact : Félicie Aulanier

Emissions de particules par les élevages : évaluation et réduction (projet Papovit)

Un suivi d'une trentaine de bâtiments en poulets de chair au cours de ces 2 dernières années a permis l'acquisition de données conséquentes sur l'émission de particules en poulets de chair. S'inscrivant dans un projet commun porc et volailles, des facteurs d'émissions de particules ont pu être proposés pour la filière poulets de chair.

Contact : Nicolas Génot

Emissions d'ammoniac en poules pondeuses (projet FLAPP)

Des pertes d'azote sous forme d'ammoniac ont lieu au sein du bâtiment, au stockage et à l'épandage. Des techniques peuvent être mises en place dans les élevages de poules pondeuses pour réduire ces émissions (évacuation des fientes, séchage...). Le projet FLAPP s'est donc donné comme objectif le suivi des émissions au bâtiment, au stockage et à l'épandage d'un élevage en cages aménagées et d'un autre en volière. La méthode de mesure a pu être affinée et des valeurs d'émissions pour ces systèmes ont été proposées. Une synthèse sera disponible au printemps 2022.

Contact : Nicolas Génot

Evolution de la réglementation bio

Une synthèse décrit les principales évolutions de la réglementation bio entrée en application au 1^{er} janvier 2022.

Contact : Félicie Aulanier

Amiante

Une estimation des quantités d'amiante présentes sur les exploitations avicoles bretonnes en 1997 a été réalisée à partir des données statistiques du Ministère. Un travail est également engagé au niveau des territoires pour évaluer ce qui s'est passé depuis (déconstructions, rénovations, arrêts d'activités)

Contacts : Christian Nicolas et Gwenn Guillou

Agenda 2022

Portes ouvertes Innov' Actions

du 21 au 24 juin 2022

Enquête avicole

La restitution de l'enquête volaille de chair aura lieu en début d'été 2022.

SPACE 2022

du 13 au 15 septembre

La ferme bas carbone

L'espace pour demain 2022 sera dédié à l'impact carbone des exploitations agricoles. Ce sera l'occasion de faire un constat, montrer les pratiques vertueuses et d'en débattre.

Zoom sur

Les groupes pérennes

Les élevages alternatifs s'étant fortement développés ces dernières années, l'équipe avicole propose aux éleveurs intéressés de créer un groupe d'échange entre éleveurs.

Depuis 2014, un groupe d'éleveurs de volaille de chair se réunit plusieurs fois par an dans les Côtes d'Armor. Composé d'une quinzaine d'éleveurs, ce groupe aborde différentes thématiques choisies par les éleveurs.

L'objectif de ces journées est de progresser collectivement sur différents sujets dans une ambiance conviviale. Nous recherchons en permanence de nouveaux membres afin d'enrichir les expériences partagées au sein de ces journées. Chaque rencontre comporte une partie théorique en salle et une partie pratique avec la visite d'une exploitation en lien avec le thème abordé.

Vous êtes intéressé par l'un de ces 2 groupes ? contactez nous !

Contact : Félicie Aulanier

A partir de 2022, le fonctionnement de ces groupes s'inscrira dans une nouvelle formule permettant de renforcer l'accompagnement par les experts de la Chambre d'agriculture : le pack service élevage. Il permettra de compléter cet accompagnement collectif via l'apport d'informations, par exemple par un programme de webinaires.



Vos contacts

Marie-Laurence GRANNEC
07 89 67 05 59
Responsable
de l'équipe volaille

Nicolas GENOT
07 87 35 50 49
Analyse technico-économique et
expertise environnement et
gestion des effluents

Elodie DEZAT
06 22 53 19 47
Analyse technico-économique
et expertise sanitaire, conduite
d'élevage et économie

Félicie AULANIER
06 49 41 57 79
Analyse technico-économique
et expertise bien-être, produc-
tions sous signes de qualité

Christian NICOLAS
06 30 88 16 30
Analyse technico-économique
et expertise bâtiment, énergie,
nouvelles technologies

Gwenn GUILLOU
06 86 11 18 72
Analyse technico-économique
et expertise bâtiment, énergie,
nouvelles technologies

Marion RUCH
07 89 67 20 92
Analyse technico-économique et
expertise travail [ergonomie,
organisation]

Secrétariat de l'équipe
Sabrina CANALI
06 73 36 26 01
sabrina.canali@bretagne.chambagri.fr



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE
BRETAGNE



TRAVAUX POURSUIVIS ET NOUVEAUX PROJETS 2022

- Enquête volaille de chair
- Temps de travail en volailles de chair
- Attractivité du métier de salarié en élevage de volailles
- Travail et pénibilité en élevage de poules pondeuses sur système volière
- Valorisation des effluents de volailles : test d'un pyrolyseur mobile (projet Fertimanure)
- Bien-être animal, du concept au service de l'élevage (BICOSE)
- Elevage de poulets de chair : co-conception de l'élevage de demain
- Outil d'évaluation environnemental : CAP2ER Volaille (en construction)
- Mise au point d'outils et de ressources pour la gestion des pics de chaleur (projet CLIMATBAT)
- Diversification des modes de production : élever des dindes rustiques
- Prospective 2040 : scénarii d'évolutions possibles de l'aviculture bretonne d'ici 2040
- Facteurs de réussite de l'installation en productions avicoles
- Jardins d'hiver en poulet standard
- Actualisation des références de consommation d'énergie (projet URE2030)



L'équipe avicole publie régulièrement
des articles dans des revues agricoles.

Et tous les résultats de l'équipe avicole
sont disponibles sur le site internet des
[Chambres d'agriculture de Bretagne](https://www.chambagri-bretagne.fr/)

Retrouvez également nos actions
sur twitter et facebook

@ChambAgriBZH



Diffusion scientifique

L'équipe avicole est présente tous les ans
dans des colloques scientifiques, tels que les
Journées de la Recherche Avicole.



Financeurs et partenaires :

