



L'ÉQUIPE AVICOLE

AU SERVICE DES PROJETS DES AGRICULTEURS,
DES AGRICULTRICES, ET DES TERRITOIRES



Bilan 2023 - Projets 2024

Événements 2023

Influenza aviaire en Côtes-d'Armor, la Chambre d'agriculture informe

Près de 200 éleveurs se sont réunis à la Chambre d'agriculture à Plérin pour s'informer et échanger sur la situation Influenza aviaire dans le département alors touché de plein fouet par le virus. La DDPP, la DDTM, la MSA, ainsi que le FMSE ont pu répondre aux questions.

Journée régionale avicole

Le 30 novembre dernier près de 70 auditeurs, dont une majorité de chefs d'exploitation, ont assisté à la journée régionale avicole.

Au programme, deux témoignages sur le photovoltaïque et sur le profil des étudiants en agriculture ont beaucoup fait réagir la salle. Des échanges sur les eaux de lavage, le temps de travail, sur les facteurs de réussite à l'installation et sur la filière poudeuse ont également eu lieu.

SPACE 2023

Élevage - Énergie : de nouvelles synergies

L'Espace pour Demain a fait peau neuve en 2023 ! En plus de la présentation de matériel et de témoignages, des ateliers ont été proposés dans l'espace "expert". Vous pouviez y retrouver des échanges autour des économies d'énergie, l'optimisation des contrats d'énergie ou encore l'évolution de la loi sur les énergies renouvelables.

Illustration [disponible en vidéo](#) sur le YouTube du Space.



L'équipe avicole

...réalise des travaux de recherche au travers d'enquêtes ou d'essais terrain ou encore sous forme de veille bibliographique, afin de répondre aux attentes et demandes d'innovations des acteurs de la filière.

RESULTATS PRODUITS EN 2023

Enquête avicole - Résultats 2022

L'année 2022 a été marquée par la forte augmentation des charges variables, toutes productions de volailles de chair confondues. Dans la plupart des productions, cette hausse des coûts a été compensée par une augmentation de la marge poussin aliment et un maintien des rotations pour les éleveurs n'ayant pas été touchés par l'Influenza Aviaire Hautement Pathogène.

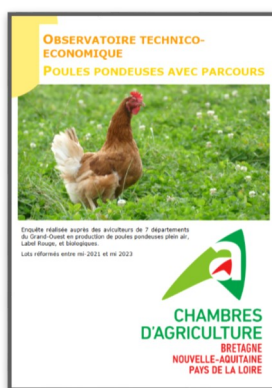
Ainsi, dans plusieurs productions la marge brute s'améliore... mais les charges fixes sont également en hausse !

Elodie DEZAT

Enquête poules pondeuses

Nouveau règlement bio, Influenza aviaire, inflation, les années 2022 et 2023 ont été marquées par des défis nombreux pour la filière ponte. Ceci se retrouve dans les résultats technico-économiques : des lots allongés et des problèmes inhabituellement nombreux en élevage. Les résultats sont très hétérogènes d'un élevage à l'autre, surtout en bio.

Félicie AULANIER



Gest'Olav

Des enquêtes réalisées auprès d'éleveurs de volailles de chair ont permis de mettre à jour les données de consommations d'eau de lavage, les pratiques associées, la récupération et la gestion de cette eau. En poulet, une consommation plus élevée sur sol béton par rapport à la terre battue a été observée, ainsi qu'une réduction des consommations d'eau avec l'usage d'un détergent. L'étude a fourni un premier repère de dimensionnement des ouvrages de stockage des eaux de lavage de 1m³ pour 100m² de bâtiment. Stéphane ROFFI

Jardins d'hiver en poulets de chair, questions pratiques

Les jardins d'hiver sont une des solutions mises en avant pour améliorer le bien-être des animaux. En France, est-ce applicable à l'élevage de poulets de chair standard ? Des enquêtes auprès



des constructeurs et éleveurs français et suisses ont permis de recenser les conseils techniques (rénovation, gestion). Bien utilisé et construit, le jardin d'hiver améliore effectivement l'expression du comportement naturel des poulets, mais il ne peut être généralisé sans répondre avant à un certain nombre de questions, au risque de déployer un système inadapté aux contraintes de production et de marché actuelles.

Félicie AULANIER et Gwenn GUILLOU

Suivis nouvel exploitant

Une synthèse des suivis «nouvel exploitant» a été réalisée. Au niveau du travail, la majorité des jeunes aviculteurs notent une surcharge occasionnelle lors des pics de travail, et 12% une surcharge permanente avec une sur-représentation des élevages en circuits-courts dans cette catégorie. Les principaux points de satisfaction des éleveurs portent sur l'organisation du travail, la qualité du travail au contact des animaux et le fait d'être chef d'entreprise.

Les points qui ont facilité ou auraient pu faciliter l'installation sont l'installation sur une structure existante, la justesse du chiffrage économique, l'accompagnement financier et technique, la limitation des annuités ou encore l'achat de bâtiments fonctionnels déjà rénovés.

Elodie DEZAT



Enquête miscanthus

La culture de miscanthus en France a de nombreux débouchés, dont l'utilisation en



litière avicole, qui est encore peu répandue. Une enquête réalisée auprès d'éleveurs de dindes et de poulets de chair bretons utilisant du miscanthus dans la litière, a permis de mettre en lumière les pratiques associées à cette utilisation, les avantages, les inconvénients et les conditions d'usage.

Stéphane ROFFI

Fiche biodiversité et aménagement des parcours (Projet Cobra)

En France, la production avicole plein-air (Bio, label et plein-air) représente 18 % des volailles de chair et 45 % des poules pondeuses. Une fiche a permis de synthétiser les intérêts d'aménager ces parcours à la fois sur le plan économique, environnemental et pour le bien-être de animaux. Plusieurs conseils de gestion et pratiques à éviter pour favoriser la biodiversité ont pu être mis en lumière. Des conseils portaient notamment sur la diversification des aménagements (arbres, haies, souches, etc) et des flores (espèces médicinales, appétentes, nutritives) favorisant à la fois la sortie des animaux, leur bien-être et le développement de diverses espèces d'insecte (xylophages, pollinisateurs, papillons, mouches, etc...) et d'oiseaux.

Stéphane ROFFI

Pénibilité du travail en volière

Les conditions de travail en volière ont été étudiées en 2023. Les éleveurs les moins satisfaits de leurs conditions de travail sont ceux qui ont réalisé des transitions contraintes de la cage aménagée vers la volière. Les structures mises en place sont alors très hautes pour maximiser le nombre de poules et rester économiquement viables. Ceux qui ont pu prendre le temps de la réflexion et ont eu le loisir de choisir une volière à taille humaine, sont plutôt satisfaits de leurs conditions de travail.

Pour bien vivre le travail en volière, les éleveurs conseillent d'opter pour des volières à 2 étages maximum et des couloirs de largeur de 2 mètres minimum. Il faut aussi faire attention à la longueur des racleurs et des chaînes d'alimentation pour éviter que l'entretien ne s'avère difficile. Enfin, l'élevage se révèle assez technique avec une gestion fine de la lumière, de l'alimentation et des fientes et si possible, il est conseillé de travailler d'abord dans ce type de système pour acquérir des connaissances avant de se lancer.

Marion RUCH



Agenda 2024

Groupe d'éleveurs de volailles du Finistère : c'est parti !

Après une phase de test en 2023, le groupe d'éleveurs de volailles de chair du Finistère se lance officiellement **début 2024**. Le premier thème retenu est celui de la **production d'énergies**.

Les Journées de la Recherche Avicole et Palmipèdes (JRA)

L'équipe avicole a présenté les **20 et 21 mars derniers**, les résultats des projets sur les facteurs de réussite à l'installation, la pénibilité du travail en volière, le temps de travail en volailles de chair et la pyrolyse lente du fumier de volailles (biochar).

Portes-ouvertes Innov'Action

18, 19 et 20 juin en Bretagne

Space 2024 :

L'innovation au service des conditions de travail

Du **17 au 19 septembre** à Rennes. L'Espace pour Demain décryptera ce sujet d'actualité.

Implication de l'équipe dans les 3 RMTs

> **RMT Travail en agriculture**, dont l'objectif est d'accompagner les actifs vers des métiers plus vivables, durables socialement, conciliant bien-être des travailleurs et capacité à se transformer. **Marion RUCH**

> **RMT BATICE** - Bâtiment au cœur des Enjeux, a pour vocation d'accompagner les mutations et d'impulser l'évolution de la conception des bâtiments d'élevage à l'horizon 2040.

Gwenn GUILLOU

> **RMT One Welfare** élabore des principes et savoir-faire opérationnels pour une approche One Welfare des systèmes d'élevage français. Il s'appuie sur le principe d'interdépendance du bien-être animal et du bien-être des humains.

Felicie AULANIER

LES ACTIONS DE DIFFUSION

L'équipe avicole réalise de nombreuses actions de diffusion écrite et orale pour divers publics. La diffusion écrite s'appuie sur la rédaction de synthèses d'études, de brochures, de fiches techniques, de guides et d'articles de presse. L'équipe réalise chaque année des publications dans des revues ou colloques scientifiques comme Les Journées de la Recherche Avicole et Palmipèdes (JRA).

Le MAG des agricultures de Bretagne : La revue de la Chambre d'agriculture de Bretagne est envoyée aux lecteurs du Paysan Breton chaque mois. Les numéros sont aussi en accès libre sur notre site internet : <https://bretagne.chambres-agriculture.fr/>

Presse spécialisée et régionale : L'équipe publie régulièrement des articles dans des revues agricoles régionales et nationales.

Newsletter « Avi Bzh Info » : Pour suivre toutes nos actualités, inscrivez-vous à notre newsletter bi-annuelle : <https://shorturl.at/fsyCO>

Site internet : Tous les résultats de l'équipe sont disponibles sur le site Internet de la Chambre d'agriculture de Bretagne : <http://www.chambres-agriculture-bretagne.com>
Retrouvez également nos actions sur **Twitter et Facebook** : @ChambAgriBzh



Vos contacts

Elodie DEZAT 06 22 53 19 47

Responsable de l'équipe volaille
Analyse technico-économique et
expertise sanitaire, conduite
d'élevage, économie

Marion RUCH 07 89 67 20 92

Analyse technico-économique
et expertise travail [ergonomie,
organisation]

Félicie AULANIER 06 49 41 57 79

Analyse technico-économique et
expertise bien-être, productions
sous signes de qualité

Gwenn GUILLOU 06 86 11 18 72

Analyse technico-économique et
expertise bâtiment, énergie,
nouvelles technologies

Jean-Marie KERDONCUFF 06 98 19 48 57

Conseiller en production avicole

Stéphane ROFFI 07 87 35 50 49

Analyse technico-économique
et expertise environnement
(effluents et qualité de l'air)

Khaled AMIN 06 78 70 70 56

Technicien R&D

Isabelle SIMON 07 86 71 02 27

Diffusion équipe

Claudie JEFFROY 02 98 52 48 08

Contact espaces publicitaires

Sabrina CANALI 02 23 48 26 70

Secrétariat de l'équipe
sabrina.canali@bretagne.chambagri.fr

Travaux poursuivis et projets 2024

- ◆ Réseau Inosys volailles (enquêtes avicoles).
- ◆ Elevage et végétal SPÉcialisé : des ressources pour une REconnexion. Recommandations pour les petits élevages en lien avec des cultures spécialisées (maraîchage, vergers...).
- ◆ Favoriser la prévention sanitaire dans les élevages indépendants en productions avicole et porcine, en renforçant l'accompagnement via des méthodes et outils adaptés (Satélite).
- ◆ ACHABA : Accompagner conseillers et éleveurs vers le Changement au Bien-être Animal.
- ◆ Déploiement d'outils de formation et de COMMunication pour favoriser la considération du Bien-Etre des volailles et la compréhension des évolutions de pratiques par les différents acteurs des filières avicoles - COLOMBE.
- ◆ Construction d'un outil d'évaluation de la vulnérabilité des exploitations face au changement climatique (Projet FERMADAPT).
- ◆ Elevage de poulets de chair : co-conception de l'élevage de demain (projet COCORICO) : évaluation multicritères des pratiques et équipements mis en place pour améliorer le bien-être des animaux.
- ◆ Outil d'évaluation environnementale : le module volaille niveau 2 intégré dans l'outil CAP2ER va voir le jour.
- ◆ Améliorer la santé respiratoire des éleveurs et salariés en élevage (projet QualiAir) : donner des clefs pour réduire l'exposition aux risques respiratoires en élevages porcins et avicoles.
- ◆ Etude URE 2030 : actualisation des consommations énergétiques.
- ◆ Essai d'affouragement sur parcours en poules pondeuses plein air (luzerne, chicorée).
- ◆ Omelette : optimiser et prolonger la longévité des poules pondeuses pour accélérer la transition vers des œufs durables.
- ◆ Première approche de la charge mentale des aviculteurs.
- ◆ Attirer et accompagner dans les métiers de l'élevage.

Formations et prestations

Accompagnements individuels proposés par l'équipe avicole :

> [Estimations de bâtiments d'élevage](#) : Bénéficiez d'une évaluation de vos outils de production, élément indispensable dans le cadre de l'installation d'un repreneur.

> Conseil expert volailles : un audit qui s'adapte à vos besoins pour faire progresser les résultats de votre exploitation.

Accompagnements collectifs : retrouvez toutes les formations proposées par l'équipe sur ce catalogue : <http://www.formation-agriculteurs.com>

Groupes de développement : le [PACK GROUPE VOLAILLE](#) associe la richesse des échanges au sein d'un groupe d'éleveurs et l'accès à une mine d'informations et d'outils. Améliorez vos résultats technico-économiques, optimisez le fonctionnement de votre exploitation et innovez grâce aux idées et expériences partagées avec vos pairs.

[Consultez la carte interactive des groupes.](#)

Appui aux porteurs de projet : l'équipe développement réalise des actions vers les futurs et jeunes installés : appui individuel selon les besoins spécifiques du projet et Suivi Nouvel Exploitant (SNE).

Partenaires et financeurs



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

Liberté
Égalité
Fraternité



Région
BRETAGNE

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

Liberté
Égalité
Fraternité



Interreg
North-West Europe
Co-funded by
the European Union
Omelette



FranceAgriMer
ÉTABLISSEMENT NATIONAL
DES PRODUITS DE L'AGRICULTURE ET DE LA MER



Bilan 2023 - Projets 2024