



SYNERGIES pour la santé des élevages biologiques (Projet CAS DAR 2013-2015)

Contexte et enjeux du projet

Le projet SYNERGIES s'inscrit dans la recherche d'une agriculture conciliant compétitivité et durabilité en proposant des outils d'amélioration de la santé des élevages grâce à une approche globale préventive. Ce projet souhaite proposer des solutions alternatives à la médication des animaux pour résoudre les problèmes sanitaires dans les élevages, et des méthodes pour les mettre en œuvre, en adéquation avec les principes de l'agriculture biologique.

Face à la recrudescence de pathologies multifactorielles, et au besoin en agriculture biologique de disposer de méthodes préventives sur le plan sanitaire, la consolidation et la mise en pratique de l'approche globale de la santé dans les élevages convertis à l'agriculture biologique est l'objet de ce projet. La pratique de l'approche éco-pathologique de la santé des élevages depuis l'organisation des groupes de travail jusqu'au développement d'outils sera analysée. Le projet Synergies fournira des outils sur les méthodes de réussite de l'approche globale que ce soit au travers de démarches collectives d'organisations entre éleveurs et vétérinaires ou à travers l'identification des pratiques préventives favorables aux élevages de volailles de chair.

Objectifs du projet

L'objectif du projet Synergie est de mieux connaître et comprendre les facteurs de maîtrise d'une approche globale de la santé, dans les élevages conduits en agriculture biologique. L'approche éco pathologique mise en place dans ces élevages fait appel à des méthodes alternatives à l'utilisation des médicaments et à des pratiques préventives, pour la gestion de la santé des cheptels. Ce projet fournira des enseignements et des recommandations pour la consolidation et la mise en pratique d'une approche globale de la santé à destination des éleveurs, des conseillers et des vétérinaires, qui se situeront sur deux plans :

- d'une part des outils pour améliorer le conseil sanitaire, identifier les facteurs de risque dans les élevages de poulets de chair et pour recommander des mesures préventives pour la gestion de la santé des volailles ; dans ce projet, ces outils seront mis au point pour la production de poulets de chair uniquement et pourront être adaptés à terme pour toutes espèces d'élevage.
- d'autre part, des propositions de méthodes pour consolider le travail au sein des groupes d'éleveurs et en créer d'autres, des dispositifs et réseaux d'observation, des grilles d'analyse pour la réalisation d'audits d'élevage.

Partenaires

Partenaires techniques : Instituts techniques : Institut Technique de l'Agriculture Biologique (ITAB), Institut Technique de l'Aviculture (ITAVI) ; Associations et groupements professionnels : Groupe d'Expérimentation et de Recherche: Développement et Actions Locales (GERDAL), Association Vétérinaires Eleveurs du Millavois (AVEM), Association Vétérinaires Eleveurs de la Raye (AVER), Fédération des Eleveurs et des Vétérinaires Conventionnés (FEVEC), Groupement des Agriculteurs biologiques d'Ille-et-Vilaine (Agrobio35), Vétopole 26, Cabinet Vétérinaire Conseil en production avicole ; Centres de recherche : INRA, UE 1206–Elevage Alternatif et Santé des Monogastriques (EASM), Le Magneraud, ANSES Ploufragan, Unité Epidémiologie et Bien-être en Aviculture et Cuniculture (EBEAC) ; Chambres d'Agriculture : CDA de la Drôme, CDA de la Sarthe, CRA Pays de la Loire, CRA Bretagne ; Etablissements d'enseignements agricoles : EPLEFPA de Bressuire, EPLEFPA de la Roche-sur-Yon ; **Autres partenaires techniques** (hors financement CASDAR) : INRA, Unité de recherche Avicole, Nouzilly. **Partenaires associés au comité de pilotage du projet :** L'ensemble des partenaires du projet, l'ACTA pour le RMT DévAB, la mission DAR de la DGER, Jacques Cabaret, INRA, Bertrand Minaud, réseau Formabio de la DGER, Jérôme Pavie, Institut de l'Elevage, Marie Guyot, Synalaf (Syndicat National des Labels Avicoles) et André Ledu, président de la Commission Elevage de l'ITAB.

Présentation du projet

Action 1 : Organisation des groupes d'éleveurs, conseil vétérinaire et partage des savoirs en élevages biologiques.

Il s'agit d'identifier les conditions favorables à la santé des animaux et aux contrôles des maladies, de mettre en évidence les liens entre fonctionnement des groupes et maîtrise sanitaire, en évaluant les apports techniques, économiques, organisationnels du groupe au regard de l'ensemble des ressources mobilisées par les éleveurs et de leurs attentes.

Action 2: Approche systémique de la santé : épidémiologie et expérimentation en élevages de volailles de chair AB

Elle consiste à identifier sur le terrain les facteurs de risque sanitaire et les pratiques d'élevage qui permettent de prévenir la survenue de pathologies multifactorielles en élevages. Cette méthode d'épidémiologie analytique sera appliquée à la production biologique de volailles de chair. L'efficacité des mesures préventives sera validée en fermes expérimentales.



Premiers résultats et/ou résultats attendus

Au-delà des productions des différentes actions, les résultats attendus du projet SYNERGIES sont :

- L'identification des éléments structurants des groupes d'éleveurs en convention avec des vétérinaires, des facteurs qui jouent sur leur construction et sur l'efficacité de leur fonctionnement au regard des questions / problèmes qui sont traités, à savoir l'approche globale dans la gestion des élevages, pour améliorer la prévention des maladies vise à proposer :
 - des méthodes et des moyens pour favoriser la création et l'accompagnement de tels groupes, en élargir la composition et consolider leur fonctionnement.
 - des outils de conseil sanitaire en direction des éleveurs, vétérinaires et conseillers en élevage
 - des contenus pédagogiques sur l'approche globale en santé animale à destination de l'enseignement agricole.
- La sélection d'indicateurs sur la santé des volailles de chair AB et le développement de référentiels sur l'état sanitaire de ces élevages fournira :
 - des outils pour améliorer le conseil sanitaire, identifier les facteurs de risque et les mesures préventives pour la gestion de la santé des volailles de chair.
 - la réalisation et validation d'une grille d'évaluation sanitaire en élevage de poulets de chair AB à destination de l'encadrement technique des élevages. Cet outil sera directement utilisable lors de visite sanitaire avicole.
- La rédaction d'un cahier des charges pour la construction d'un outil informatique qui permettra de créer un observatoire interactif qui recense les produits à base de plantes pour la santé animale et les retours des utilisateurs.

Valorisation des résultats

Les travaux et résultats de ce projet seront valorisés à la fois à l'échelle de la filière volaille, à la fois de façon transversale en produisant des références en conseil pour l'approche globale. Pour cela, il est prévu :

- Des journées techniques dans un des lycées partenaires du projet.
- Un colloque de restitution présentant les résultats de l'ensemble du projet
- La création d'une fiche pédagogique par les CFFPA partenaires
- Des journées de formation et démonstration par les partenaires techniques
- Des communications dans les colloques scientifiques et techniques dans le cadre de colloques (World Poultry Scientific, Journées Nationales de la Recherche Avicole, Journée Nationale des volailles sous label organisée chaque année par l'ITAVI (public technique) et de la Journée d'Actualité de Pathologie Aviaire au SPACE , dans des revues scientifiques et techniques (journaux Alter Agri et le journal régional des producteurs biologiques bretons).
- L'édition d'une fiche technique « méthode de prévention sanitaire en élevage en Agriculture Biologique : l'approche globale », et d'une fiche technique sur « la gestion sanitaire des élevages de volailles de chair en agriculture biologique ».
- La rédaction d'un cahier des charges pour la construction d'un outil informatique qui recense sur internet les pratiques d'usage des plantes en élevage et qui permet de disposer de retours d'expériences sur la sécurité et l'efficacité de ces produits.

Interactions possibles avec le RMT DévAB

Les travaux prévus dans ce projet, s'inscrivent dans le programme général de travail du RMT DévAB, particulièrement dans les modalités des thèmes 1 et 4. Dans le thème 1 « Renforcement et accompagnement de l'AB comme mode de production innovant et performant pour l'ensemble de l'agriculture », le projet SYNERGIES développera des outils innovants utilisés en agriculture biologique, sur les questions sanitaires. Dans le thème 4 « Intégration et diffusion des connaissances, notamment vers l'agriculture conventionnelle », le projet SYNERGIES mettra en évidence des pratiques d'élevage de volailles, contribuant à la prévention des maladies multifactorielles, et transposables à l'agriculture conventionnelle.

Contact

Catherine EXPERTON, ITAB – catherine.experton@itab.asso.fr