

L'approche globale de la santé animale : des besoins du terrain à la question de recherche

L'Itab et l'Inra ont co-organisé, le 8 juillet 2013 à Paris, un séminaire destiné à identifier les questions de recherche prioritaires sur le thème de l'approche globale dans la gestion de la santé animale. Ce thème avait été identifié comme essentiel pour favoriser la prévention dans les élevages biologiques lors d'une réunion plénière de la commission Élevage de l'Itab, réunie en avril 2013. | par **Catherine Experton (Itab)**



C. EXPERTON

L'approche globale de la gestion de la santé animale : une question essentielle pour la prévention dans les élevages bio



C. EXPERTON

Des ateliers participatifs ont permis des échanges riches entre les participants du séminaire : éleveurs, chercheurs, vétérinaires, conseillers et formateurs

la santé animale n'était pas de travailler sur une définition commune mais de faciliter l'échange autour de cette problématique.

Des questions et des attentes

On constate une forte demande de références sur cette approche globale de la gestion de la santé mise en place par les éleveurs. Les attentes portent aussi sur une meilleure compréhension des interactions ou des oppositions entre certaines pratiques d'élevages dans l'expression des maladies pour « ne pas se demander ce que je vais trouver comme problème le matin en allant voir mes animaux ».

La production biologique est fondée sur le principe de restriction de l'utilisation d'intrants extérieurs en mettant en place des pratiques et méthodes de gestion appropriées. Cela peut amener à plusieurs questions : « Comment trouver un compromis entre ces pratiques pour réduire l'utilisation de médicaments ? » ; « Comment trouver un équilibre sanitaire au sein des élevages ? » ; « Qu'est-ce qui détermine le niveau d'acceptation d'un risque par l'éleveur ? » ; « Comment décrire les interactions entre les pratiques : les synergies ou antagonismes ? et avec quelle méthodologie ? » et « Y a-t-il une particularité de l'AB sur cette approche ? ».

Une réflexion commune pour trouver des réponses

Autant de questions qui se sont exprimées librement au cours du séminaire. Celui-ci était basé sur des témoignages de praticiens, ainsi que sur des présentations et échanges autour de la place de l'expérimentation et des méthodes permettant d'étudier l'approche globale de la santé sur

Approche globale ou écopathologie sont des concepts qui font référence à une méthode en épidémiologie pour étudier les facteurs de risques, le lien entre les pratiques d'élevages et l'état de santé des animaux et leur bien-être. L'objectif du séminaire Inra-Itab sur

le terrain. Il a réuni une soixantaine de personnes, éleveurs, chercheurs, vétérinaires, conseillers et formateurs, sensibles à cette question. Les échanges sous forme d'ateliers participatifs ont abordé deux angles d'analyse de la notion d'approche globale : le lien entre les pratiques d'élevage et les facteurs de risque, et l'appréciation de l'équilibre d'un troupeau. Les pratiques d'élevage sont très diversifiées et certaines sont sans doute génératrices de risques accrus pour la santé des animaux. Ces pratiques ne sont pas toujours bien connues et ont besoin d'être identifiées pour améliorer la prévention et le conseil en élevage biologique. Dans les troupeaux présentant de bonnes performances sanitaires, les facteurs qui déterminent cette santé méritent d'être étudiés afin de comprendre comment ces troupeaux atteignent et maintiennent leur équilibre en élevage biologique : « Pour identifier l'équilibre d'un troupeau, existe-t-il des animaux

sentinelles capables d'alerter quand ça ne va pas ? » ; « Quelles sont les capacités d'adaptation des animaux face à un évènement extérieur ? ». Ce séminaire a fourni des recommandations pour formuler des propositions concrètes de travaux de recherche. La réflexion engagée au cours de ce séminaire se poursuit au sein du Réseau Santé Animale en Élevage Biologique (SAEB) et du groupe Santé de l'Itab, afin d'appréhender la manière de répondre ensemble à des appels à projets de recherche et de renforcer un partenariat transdisciplinaire initié au sein du méta-programme GISA¹ de l'Inra. Enfin, ce séminaire s'est conclu sur la place et le rôle important des éleveurs, sur le besoin de mieux comprendre et analyser leurs expériences empiriques menées individuellement ou en groupe. Celles-ci contribuent aussi à l'élargissement des connaissances sur l'approche globale de la santé des élevages. ■

¹ Gestion Intégrée de la Santé Animale

Le réseau SAEB et les perspectives de recherche

Le séminaire Inra-Itab sur la santé animale est tombé à point nommé pour alimenter les réflexions du réseau Santé Animale en Élevage Biologique (SAEB) de l'Inra. Les besoins du terrain exprimés à cette occasion ont donné lieu à une structuration en questions de recherche potentielles.

par **Nathalie Bareille (Oniris-Nantes)** et **Florence Hellec (Inra, unité Sad-Aster)**

Le réseau SAEB a vu le jour fin 2012 dans le cadre du méta-programme GISA de l'Inra¹, piloté par Thierry Pineau du département Santé Animale de l'institut de recherche. Ce réseau avait vocation à stimuler la production scientifique dans ce domaine via le montage de projets de recherche, si possible transdisciplinaires, associant sciences biotechniques et sciences sociales, en collaboration avec les acteurs de terrain. Ce réseau, principalement

constitué de personnes de l'Inra, rassemble aujourd'hui une vingtaine de chercheurs de disciplines variées (épidémiologie, parasitologie, physiologie, zootechnie des systèmes d'élevage, sociologie, gestion, économie) et travaillant sur différentes espèces animales, ainsi que des unités expérimentales conduites en agrobiologie.



B. CROISEL

¹ Le méta-programme GISA lance des appels à projets internes à l'Inra, mais des structures extérieures, comme l'Itab, peuvent être amenées à participer aux projets acceptés.