



AVICULTURE, SYSTÈME ET TERRITOIRE



POUR DES PRODUCTIONS AVICOLES MULTI-PERFORMANTES AU SEIN DE NOS TERRITOIRES

Pour sa 3^{ème} édition, l'UMT BIRD élargit son partenariat pour mutualiser les moyens et les savoir-faire

L'UMT BIRD... C'est quoi ?

Depuis 2006, l'ITAVI et l'INRA sont associés pour travailler ensemble sur des projets R&D. Basée à Tours, l'UMT vise à mieux conduire **des actions d'acquisition et de diffusion de connaissances, de production d'innovations** indispensables aux évolutions des productions avicoles durables.

Un nouveau projet a été labellisé en janvier 2017 par la DGER pour une durée de 5 ans, **avec un élargissement du partenariat, avec le Sysaaf et l'ITAB**. Un accent plus important est mis également **sur la santé** avec la venue de plusieurs équipes de l'INRA spécialisées dans ce domaine.



L'UMT BIRD... Quels avantages ?

- ... permet de structurer un collectif de recherche finalisée autour d'objets communs
- ... aide à l'organisation du partenariat professionnel et scientifique
- ... favorise la construction de projets communs
- ... facilite la communication

Pour toute demande d'information, n'hésitez pas à contacter :

Isabelle BOUVAREL – ITAVI – bouvarel@itavi.asso.fr – 02 47 42 79 36

Elisabeth DUVAL – INRA - elisabeth.duval@inra.fr – 02 47 42 78 50



Répondre aux enjeux de la filière avicole

- Améliorer la durabilité des systèmes productifs avicoles
- Renouer le dialogue avec la société
- Renforcer les liens aux territoires, avec des bioressources locales

Les enjeux du nouveau partenariat

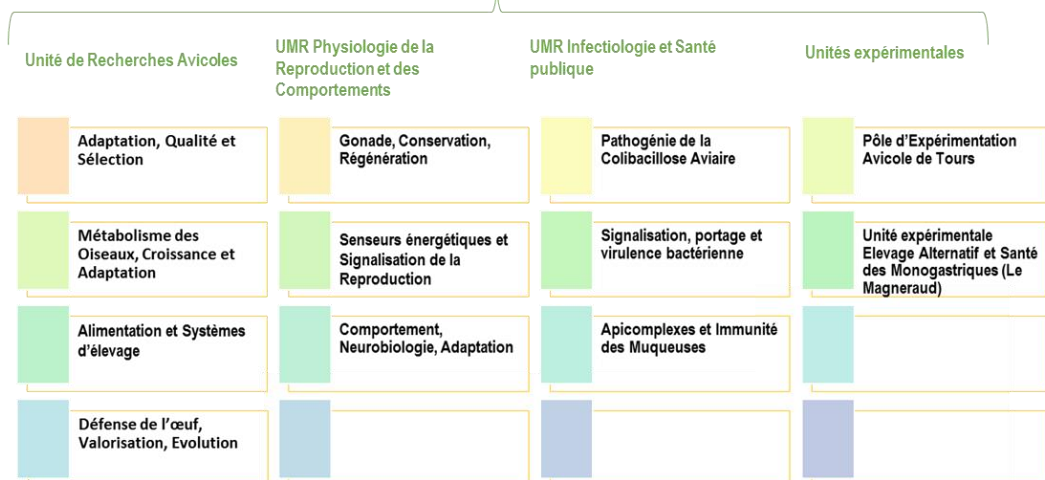
ASSOCIER le **monde économique et de la société** dans la démarche globale



ALLER PLUS LOIN dans la **multidisciplinarité**
pour améliorer les systèmes de production avicoles

CAPITALISER sur les savoirs et réseaux des partenaires en termes d'innovation :
mettre en place **un dispositif de veille**

STRUCTURER un **dispositif d'accompagnement des filières et de formation**



Le programme de recherche



AXE 1 : Améliorer l'efficacité des filières grâce à une utilisation raisonnée des ressources

Matières premières riches en protéines, usage des intrants médicamenteux (en lien avec UMT Sanivol)

AXE 2 : Co-adapter les volailles et l'environnement pour un élevage acceptable

Sélection de nouvelles capacités d'adaptation, programmation précoce et adaptation, évolution de l'environnement et pratiques

AXE 3 : Maîtriser la qualité des produits dans leur diversité

Concilier productivité et qualité, protection animale et qualité



AXE 4 : Produire, récolter et traiter l'information pour le pilotage des systèmes

« Cellule de veille des innovations »

Indicateurs et biomarqueurs de robustesse : phénotypage reproductif, efficacité alimentaire, santé et robustesse, qualité os et coquille

Collecte et traitement de l'information : conception nouveaux outils, fouille de données (Appui Idele)

Règles de décision et de pilotage : alimentation de précision, BEA, santé



AXE 5 : Evaluer la multi-performance des filières dans les territoires

« Laboratoire d'idées » pour croiser les points de vue

Avec des acteurs du monde économique, représentants d'ONG, collectivités et autres partenaires locaux, chercheurs en sciences humaines et sociales

Partager, produire de nouvelles idées et aider à l'orientation des travaux

- **Concevoir des outils et méthodes pour évaluer la durabilité de filières dans des territoires** : évolution OVALI et outils à différentes échelles

- **Identifier de nouvelles pratiques et proposer des systèmes innovants** : in silico, expérimentalement, sur le terrain

- **Favoriser les connexions entre filières sur un territoire** : favoriser les connexions entre filières pour créer de la valeur, réduire l'empreinte environnementale, améliorer l'acceptabilité des productions

