



Aviculture, Système et Territoire

NOUZILLY (37)

2017-21

13 octobre 2016



Evolution du partenariat



Nouvelle évaluation
3-4 novembre 2016

Evaluation ITAVI 2010 : L'UMT BIRD donne « un « effet levier » aux actions de l'ITAVI, en amenant des chercheurs INRA à travailler dans des démarches très pragmatiques, répondant à une demande sociale bien identifiée »

2017

« Pour des productions avicoles multi-performantes au sein de nos territoires »



2006

« Des systèmes robustes pour une aviculture durable »

« Conception et promotion de systèmes de production avicoles innovants »



8 ETP



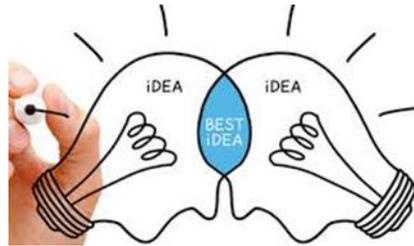
12 ETP

Bilan de la collaboration



Stimulation de la recherche finalisée

Les partenaires ont dit :



« L'UMT BIRD...

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

Un dispositif reconnu à l'interface entre la recherche et les partenaires économiques



Programmes : 2 européens, 1 ANR, 23 état/région, 7 contrats

Formation : 3 thèses

Publications (articles/communications) :

- International : 19/50

- France : 16/77

Organisation d'un colloque



Acteurs économiques : montée en puissance des échanges

10 rencontres : principaux opérateurs de l'amont à l'aval,
interprofessions et organisations professionnelles

→ Contrats, montage projets, facilitation échanges



Connaissances, méthodes et outils utilisables sur le terrain (12 fiches UMT BIRD)

Ex. OVALI-Sustainability for Poultry®

Les enjeux des filières

- **Des produits présentant de nombreux atouts** : consommation, faible coût, bonne qualité nutritionnelle et faible impact environnemental
- **Des situations de filière contrastées** : compétitivité poulet standard, outils de production œufs, dynamisme des filières alternatives
- **Un besoin de dialogue avec la société pour dépasser les controverses** : impact environnemental, lien au sol, bien-être animal, risque sanitaire, système d'élevage

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



Les enjeux du nouveau programme



Aviculture, Système et Territoire

ASSOCIER des **acteurs tiers** dans la démarche globale :
du monde économique et de la société

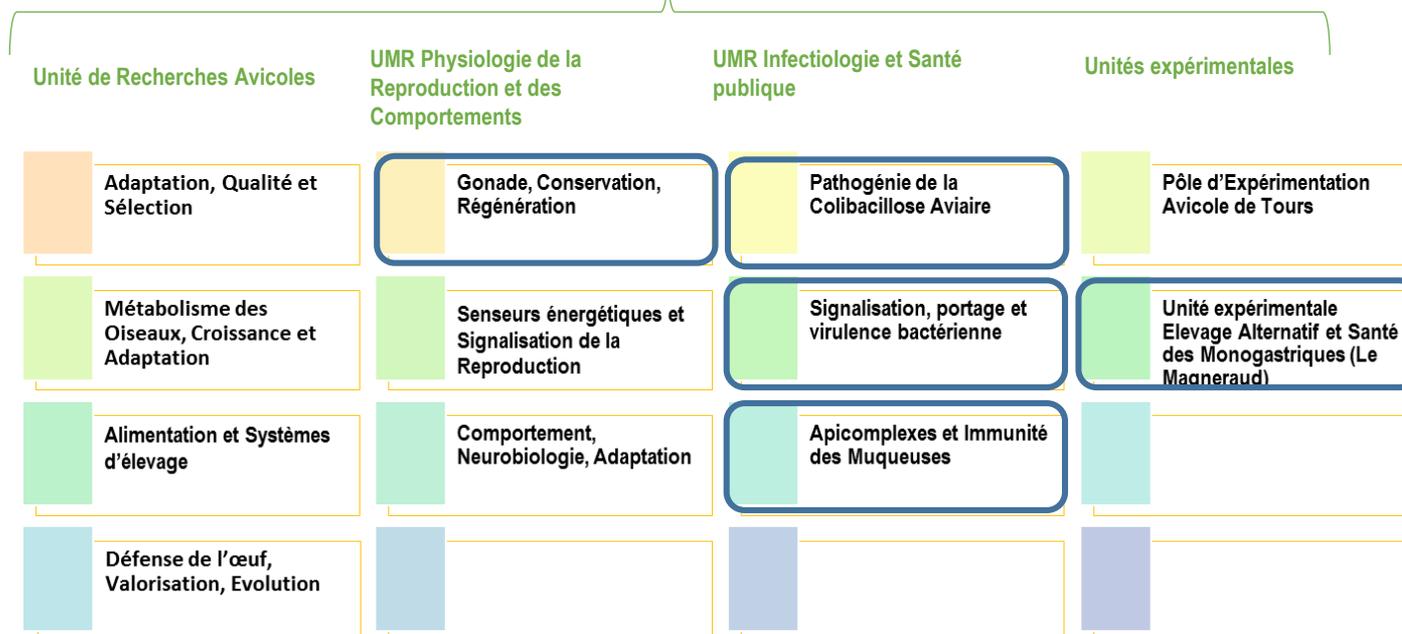


ALLER PLUS LOIN dans la **multidisciplinarité**
pour améliorer les systèmes de production avicoles

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**

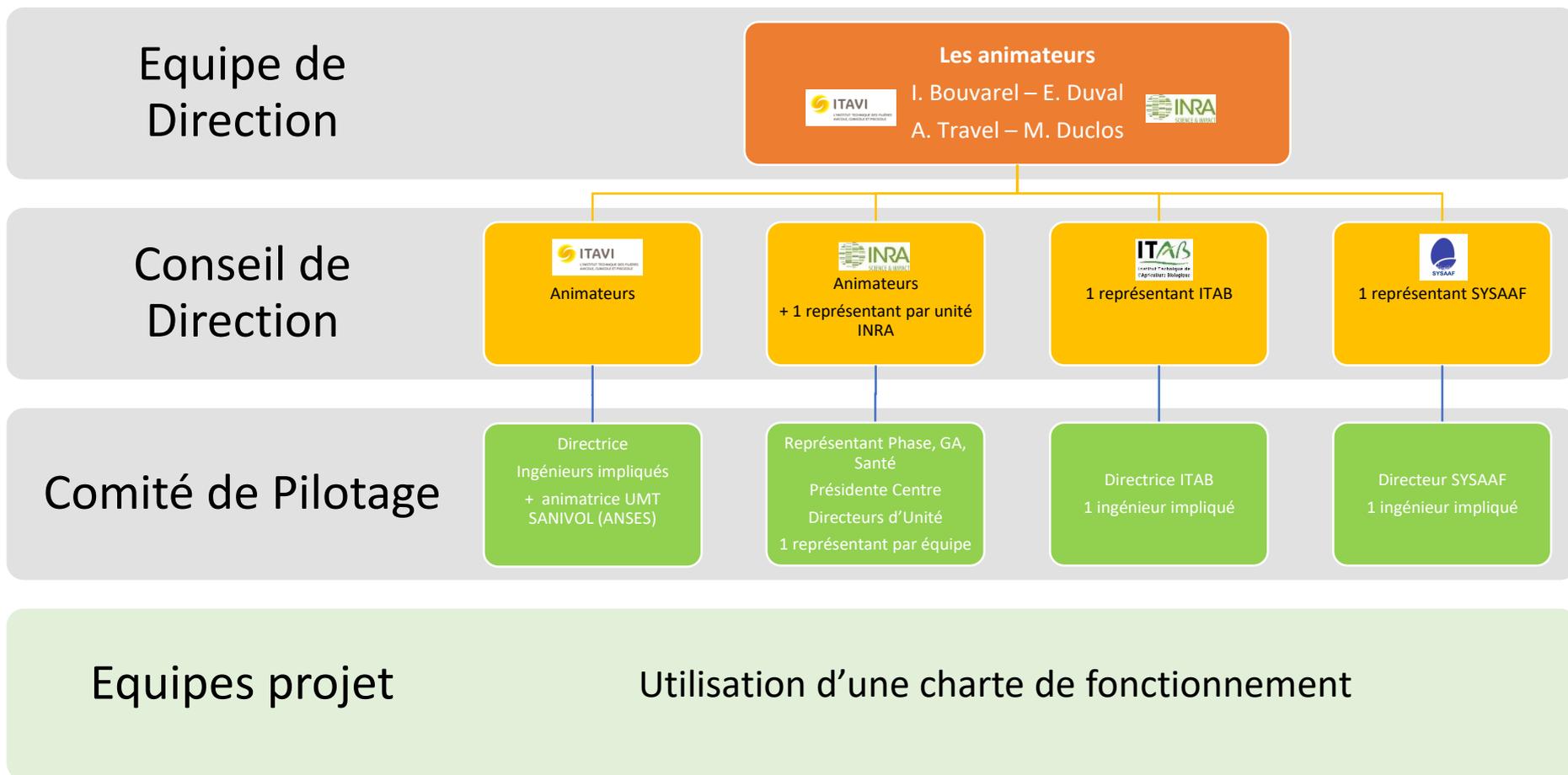
Le nouveau partenariat



Pilotage



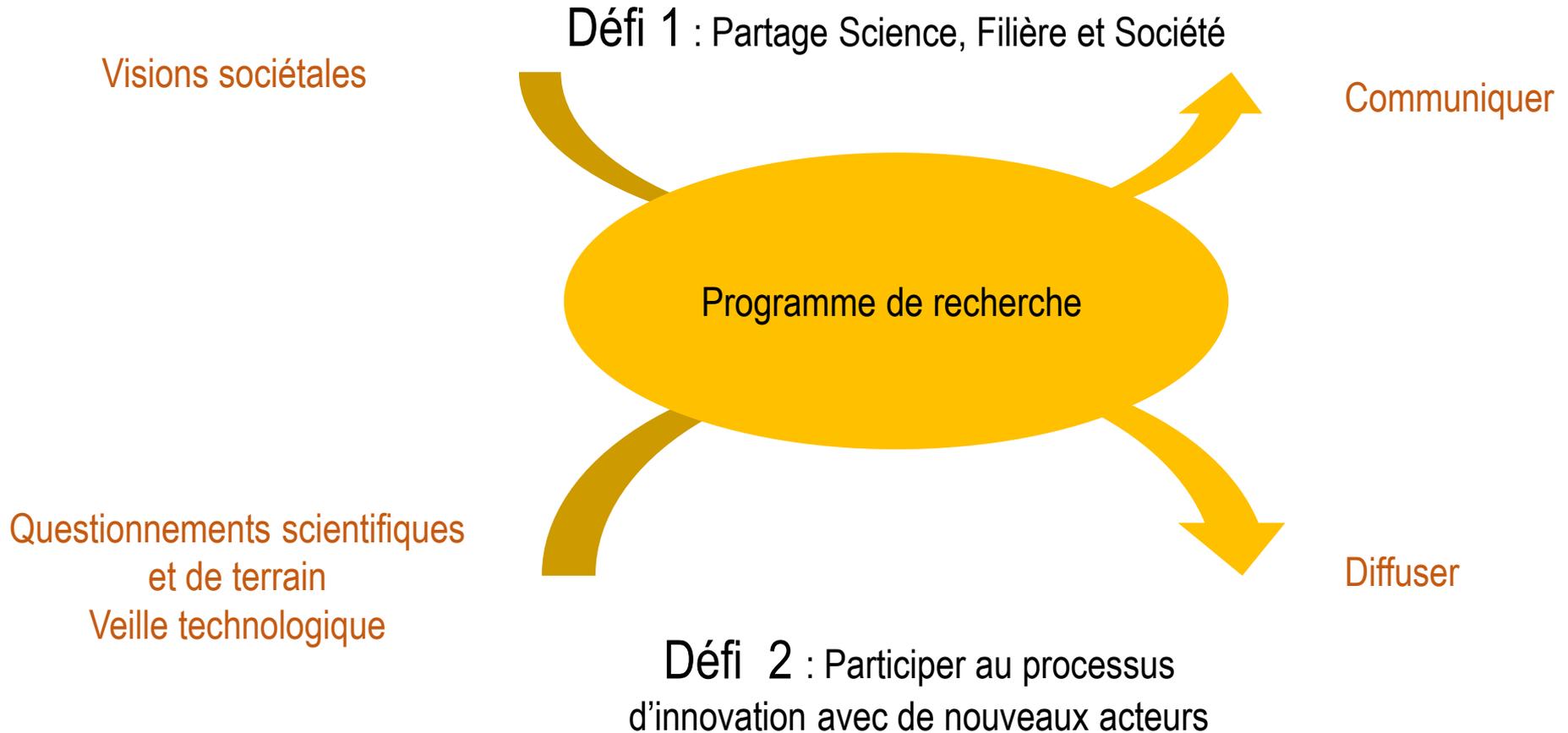
Aviculture, Système et Territoire



Deux défis



Aviculture, Système et Territoire



Le programme de recherche



Aviculture, Système et Territoire



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



Le programme de recherche



Aviculture, Système et Territoire



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 1

AXE 2

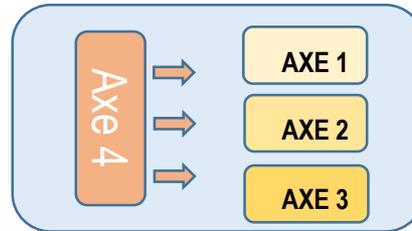
AXE 3



Le programme de recherche



Aviculture, Système et Territoire



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 environnemental, améliorer l'acceptabilité des productions

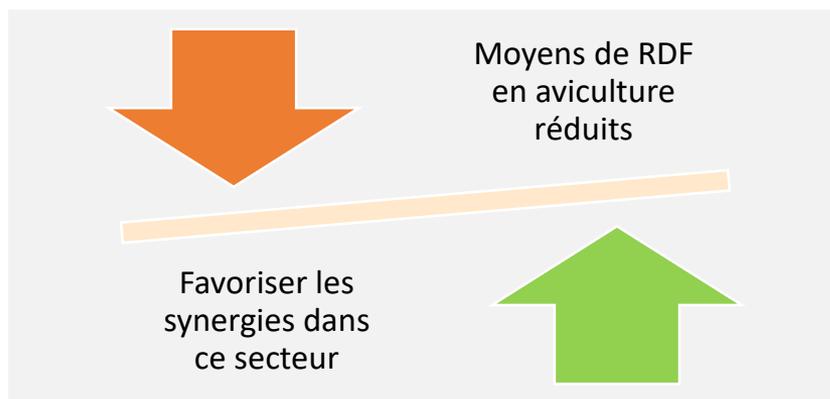
Conclusion



Aviculture, Système et Territoire

L'UMT BIRD : un acteur R&D reconnu dans le secteur avicole

Face à des enjeux de plus en plus complexes



Nécessité d'organiser ce partenariat avec un cadre structurant

