



Capitalisation des connaissances actionnables, issues de la R&D agricole et du terrain pour améliorer le bien-être des animaux (BEA) en élevage.

Louis BOURDIN (INRAE - UMR Agronomie),
Paola SALAZAR (INRAE - UMR Agronomie),
Belén BARRIO (INRAE - Département Santé Animale)

Séminaire MP SANBA – Paris – 8 Octobre 2024



La Cellule RIT en bref

- **Cellule RIT** : Recherche, Innovation & Transfert (créée en 2018 par INRAE, ACTA, CAF)
- Vise à soutenir des projets ou des actions de **valorisation et partage des connaissances / des résultats issus des travaux de la R&D agricole.**
- Volonté d'unir leurs compétences pour **avoir un cadre qui permet de réfléchir, d'échanger et de proposer des méthodes et des outils favorisant le partage de connaissances** utiles à la transition agroécologique.
- Son objectif est de **rendre disponible un corpus des connaissances** pour renforcer le conseil agricole **en accédant aux ressources techniques via des formats numériques.**
- **Organisation des travaux par « chantiers thématiques »** : Adaptation au changement climatique, Alternatives au cuivre en viticulture, Alternatives aux herbicides, Plantes de services, Autonomie protéique et azotée et **Bien-être animal** => **Thématiques identifiées comme prioritaires et porteuses d'enjeux pour les exploitations agricoles françaises.**
- **Valorisation envisagée principalement dans GECO.** Une plateforme web collaborative pour partager de connaissances autour de l'AE. <https://geco.ecophytopic.fr/>

Notre rôle dans le chantier BEA de la Cellule RIT

- **Animer, accompagner, faciliter** l'avancement des travaux de capitalisation de connaissances sur des pratiques qui visent à améliorer le bien-être des animaux dans les systèmes d'élevage.
 - **Démarrage du chantier BEA** en 2022 : collaboration avec le LIT OUESTEREL et le CNR BEA.
 - **Reconduite du chantier BEA** en 2024-2025 : coanimation avec Belén Barrio (MP SANBA).
- **Chantier « exploratoire » en 2022** pour mutualiser nos travaux en termes méthodologiques et en vue de valoriser des résultats issus d'une traque aux innovations de pratiques favorables au BEA réalisée par le LIT OUESTEREL sur bovins, porcins et volailles → création d'un arbre d'exploration des connaissances, générique aux trois espèces animales et rassemblant les innovations repérées dans la traque.
- **Chantier « plus ciblé » sur la filière porcine en 2024-2025** en coanimation avec Belén et avec l'implication de l'IFIP, de la CAPdL, de la CRAB, du LIT OUESTEREL, MP SANBA → remobilisation de l'arbre d'exploration des connaissances pour l'enrichir avec d'autres pratiques/techniques d'élevage, issues de résultats des travaux de la R&D et favorisant le BEA dans les exploitations porcines.
- **Contribuer au développement d'un espace thématique et interactif sur le BEA dans GECO** : travail collectif avec les partenaires pour identifier et choisir des ressources (supports pédagogiques, synthétiques, écrits ou audio-visuels) utiles à l'action des acteurs professionnels (éleveurs, conseillers...). Puis, les structurer et ressembler au sein d'un **arbre d'exploration des connaissances**, à formaliser dans **GECO**.



Bien être
des animaux

INRAE



ifip —
Institut du porc



Qu'est-ce que GECO ?

Une **plateforme web collaborative** de gestion et partage des connaissances en agroécologie pour...

- Aider au raisonnement et accompagner la conception innovante de systèmes agricoles
- Rassembler et organiser les connaissances produites au sein de la R&D agricole et sur le terrain

un outil
GECO ÉCOPHYTO
Espaces thématiques ▾ Base de connaissances Forum Se connecter Créer un compte Rechercher

Aide
Version 2.9.0

Bienvenue sur GECO, un outil du portail **EcophytoPIC**

Un outil collaboratif de gestion de connaissances et d'échanges, dédié à la transition agroécologique.

Rechercher

Dans les fiches Dans le forum Partout

L'espace "Adaptation au changement climatique" recense les leviers d'adaptation au stress hydrique et au stress thermique.
Explorez les leviers d'adaptation et accédez à leurs ressources techniques.
ACCÉDER À LA THÉMATIQUE

La base de connaissances contient des informations sous forme de fiches et de discussions thématiques.
Recherchez, accédez et contribuez aux contenus de toutes les fiches.
TOUTE LA BASE DE CONNAISSANCES

Qu'est-ce que GECO ?
Les actions de recherche agricole mobilisent et expérimentent des pratiques agroécologiques innovantes.

GOUVERNEMENT OFB ÉCOPHYTO acta INRAE AGRICULTURES & TERRITOIRES

Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui financier de l'Office français de la Biodiversité.

Une bibliothèque en ligne pour capitaliser et mettre à disposition des connaissances :

- **Utiles à l'action**, sous forme de fiches aux contenus synthétiques
- **Reliées entre elles**, grâce à un modèle sémantique
- **Co-produites**, hybridant savoirs scientifiques et experts
- **Evolutives**, grâce à des fiches type Wiki pouvant être actualisées par les contributeurs

Conseillers



Agriculteurs /
Techniciens



Enseignants /
Apprenants



Pour quelle finalité ?

Travail de développement d'espaces thématiques sur GECO pour mieux guider les utilisateurs

- Adaptation au changement climatique : fruit d'une collaboration entre le RMT ClimA et la Cellule RIT
- Créer un espace thématique BEA similaire dans GECO d'ici fin 2025 : formaliser l'arbre d'exploration en cours de développement (sous l'outil Genially) pour le partager sur la plateforme GECO et faciliter ainsi la diffusion et l'accès aux connaissances autour des pratiques favorisant le BEA dans les filières animales.





Merci pour votre attention

