



HAL
open science

Le projet PPILOW - Innovations pour améliorer le bien-être des porcs et des volailles en systèmes biologiques et de plein air

Anne Collin

► To cite this version:

Anne Collin. Le projet PPILOW - Innovations pour améliorer le bien-être des porcs et des volailles en systèmes biologiques et de plein air. Journée Technique Poules Pondeuses Bio, ITAB, INRAE, Apr 2024, Les Achards, France. hal-04613463

HAL Id: hal-04613463

<https://hal.inrae.fr/hal-04613463v1>

Submitted on 16 Jun 2024

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution - NonCommercial 4.0 International License



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 816172

JOURNEE TECHNIQUE POULES PONDEUSES BIO

Pratiques innovantes pour les
éleveurs



Déroulé de la journée

9h30 - Introduction de la journée et du projet PPILOW (Anne COLLIN, INRAE)

9h50 - Vue d'ensemble des génotypes commerciaux de poules pondeuses les plus courants et des critères de sélection adoptés (Maxime REVERCHON, SYSAAF)

10h20 - Ovoséjour : Etat des lieux, limites et opportunités (Sophie Rehault-Godbert, INRAE)

11h10 - *Pause*

11h30 - Souches à double fins : performances techniques et bilans économiques (Sarah LOMBARD, ITAB ; Helen PLUSCHKE, Thünen-Institut ; Petra THOBE, Thünen-Institut)

12h30 - *Pause déjeuner et café - repas bio et local*

14h15 - Séquence participative : le picage en élevage de poules pondeuses (Florine MARIE, ITAB, Sarah LOMBARD, ITAB)

16h15 - 16h30 - Conclusion et Clôture de la journée



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 816172

Le projet PPILOW

Innovations pour améliorer le bien-être
des porcs et des volailles en systèmes
biologiques et de plein air



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 816172

Défis des productions de plein air et biologiques « à bas-intrants »

- Qualité des systèmes d'élevage et des produits reconnue
- Diversité de pratiques en Europe
- Nécessité de stimuler l'expression des comportements, d'améliorer la santé et la robustesse des animaux, en lien avec l'accès au parcours :

Expression des comportements propres à l'espèce

... mais **contraintes dues aux pathogènes et prédateurs, au climat**

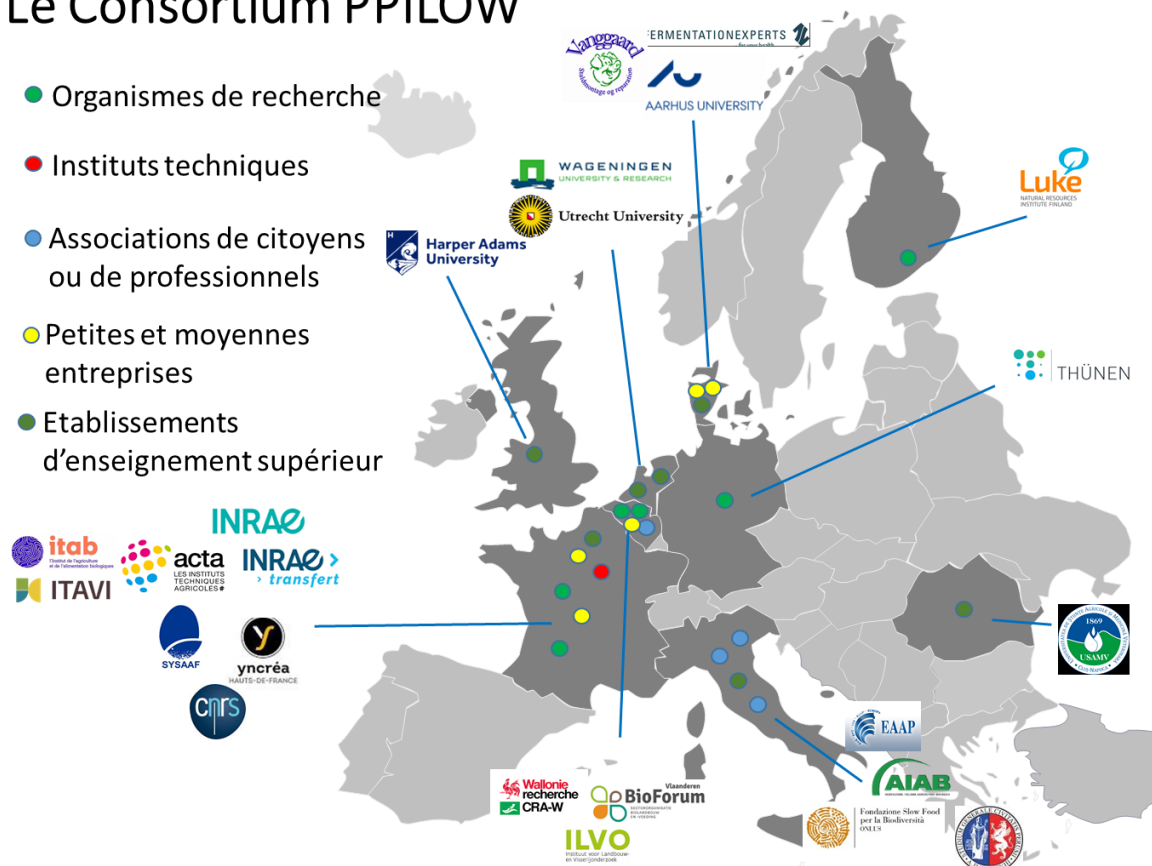
- Attentes fortes dans le contexte réglementaire européen et français



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 816172

Le Consortium PPILOW

- Organismes de recherche
- Instituts techniques
- Associations de citoyens ou de professionnels
- Petites et moyennes entreprises
- Etablissements d'enseignement supérieur



Projet Horizon 2020 Multiacteur
2019-2024

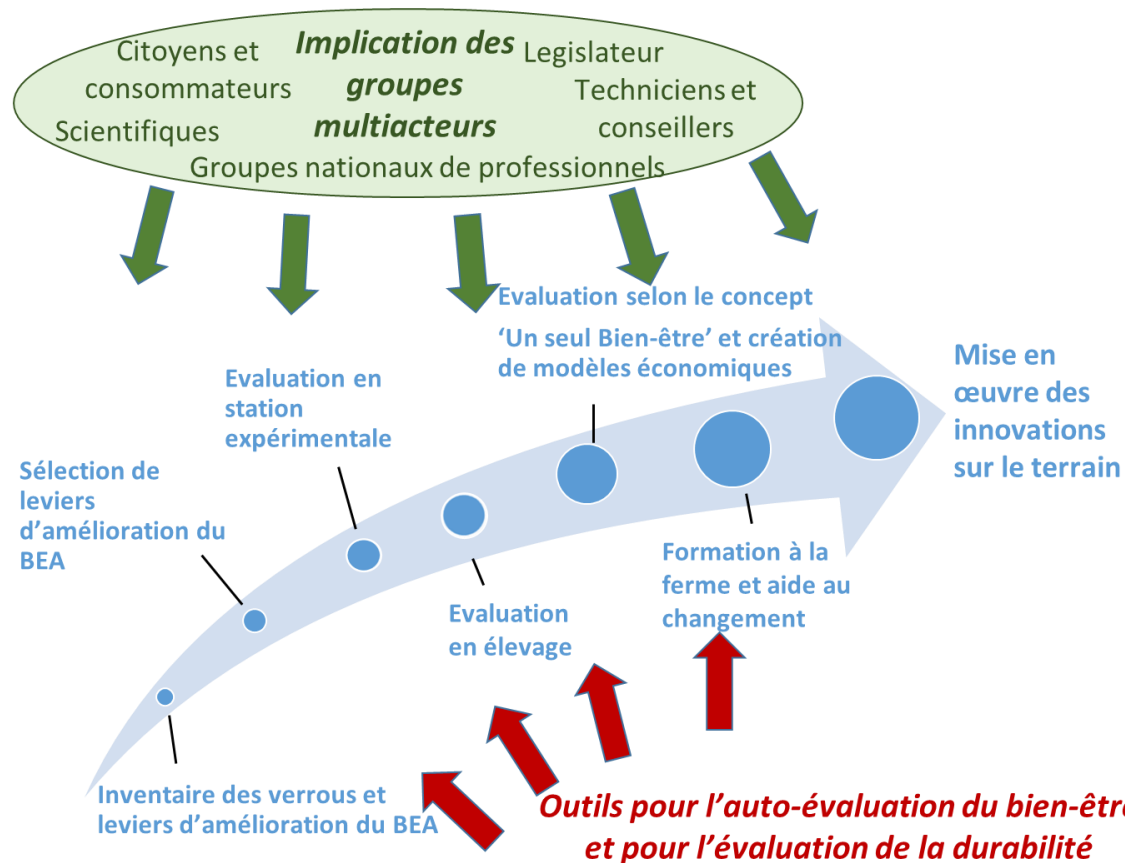
9 groupes de professionnels et associations nationaux

➔ 5 dédiés aux volailles

www.ppilow.eu



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 816172



Innovations développées pour les volailles plein air :

- Outil d'autoévaluation du BEA:

Extension de l'application EBENE®

- Limitation du picage chez les poules non épointées

Lumière verte incubation et larves d'insectes, aménagements

- Alternatives à l'élimination des poussins mâles de souche ponte :

Mise au point d'un outil d'ovosexage

Utilisation de nouvelles souches à double-fin

- Amélioration de la santé, de la robustesse et comportements positifs:

Éclosion à la ferme

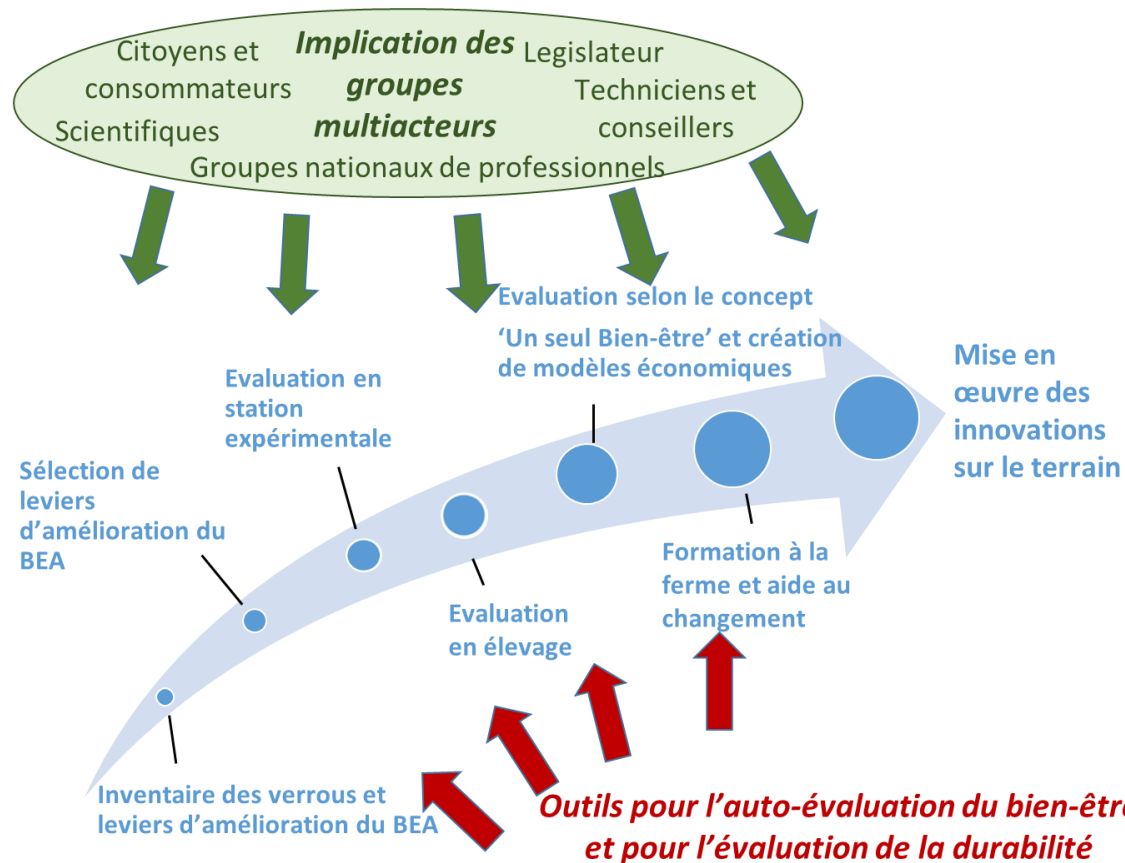
Températures d'incubation pour améliorer la résilience

Plantes et aliments fermentés pour améliorer la santé

Utilisation des parcours



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 816172



Innovations développées pour les volailles plein air :

- Outil d'autoévaluation du BEA:

Extension de l'application EBENE®

- Limitation du picage chez les poules non épointées

Lumière verte incubation et larves d'insectes, aménagements

- Alternatives à l'élimination des poussins mâles de souche ponte :

Mise au point d'un outil d'ovosexage

Utilisation de nouvelles souches à double-fin

- Amélioration de la santé, de la robustesse et comportements positifs:

Éclosion à la ferme

Températures d'incubation pour améliorer la résilience

Plantes et aliments fermentés pour améliorer la santé

Utilisation des parcours



9h50 - Vue d'ensemble des génotypes commerciaux de volaille oeuf les plus courants et des critères de sélection adoptés (Maxime REVERCHON, SYSAAF)

10h20 - Ovoséxage : Etat des lieux, limites et opportunités (Sophie Rehault-Godbert, INRAE)

11h10 - *Pause*

11h30 - Souches à double fins : performances techniques et bilans économiques (Sarah LOMBARD, ITAB ; Helen PLUSCHKE, Thünen-Institut ; Petra THOBE, Thünen-Institut)

12h30 - *Pause déjeuner et café - repas bio et local*

14h15 - Séquence participative : le picage en élevage de poules pondeuses (Florine MARIE, ITAB, Sarah LOMBARD, ITAB)

16h15 - 16h30 - Conclusion et Clôture de la journée