



PPILOW 2019-2024

Anne Collin, Antoine Roinsard, Daniel Guemene, Laura Warin

► To cite this version:

Anne Collin, Antoine Roinsard, Daniel Guemene, Laura Warin. PPILOW 2019-2024: Améliorer le bien-être des porcs et des volailles en systèmes biologiques et/ou plein air. 2019. hal-03502892

HAL Id: hal-03502892

<https://hal.inrae.fr/hal-03502892>

Submitted on 26 Dec 2021

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 4.0 International License



PPILOW project will receive funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under grant agreement N°816172

PPILOW 2019 - 2024

Améliorer le bien-être des volailles et des porcs en systèmes biologiques et-ou plein-air



CONTEXTE

Les filières biologiques et plein-air sont en **plein essor en Europe** et bénéficient d'une **image positive** auprès des citoyens-consommateurs.

Dans une dynamique de progrès, des **innovations techniques et de nouvelles génétiques sont recherchées dans une démarche participative** impliquant des acteurs des filières, de la recherche et de la société civile. Le but de ces innovations est d'améliorer le bien-être animal en limitant la mortalité, la fréquence des maladies et les atteintes à l'intégrité physique des animaux et en évitant l'élimination des poussins mâles frères de poules pondeuses, notamment en les valorisant.

OBJECTIF

Le projet PPILOW a pour objectif de co-construire des **innovations visant à améliorer le bien-être des volailles et des porcs** élevés dans des systèmes de production **biologiques et-ou plein-air**, en mettant en œuvre une **approche multi-acteurs** impliquant **23 partenaires issus de 9 pays européens**.

Le projet proposera une **combinaison de techniques innovantes** incluant :

- des méthodes d'**auto-évaluation du bien-être** tout au long de la chaîne de **production**,
- des **stratégies de sélection et d'élevage innovantes** pour éviter les atteintes physiques dans les deux espèces et l'élimination des poussins mâles de souche ponte,
- des techniques favorisant l'expression de **comportements positifs et améliorant la santé, la robustesse et-ou la résilience** des deux espèces.



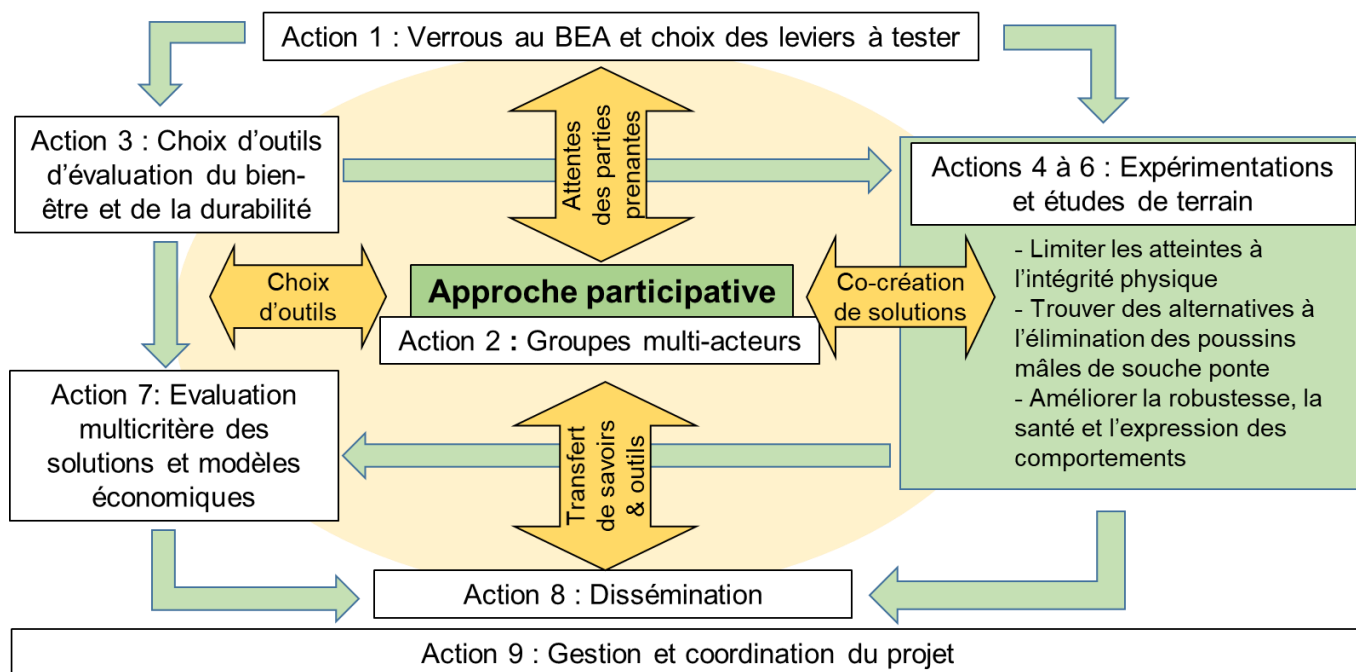
Le projet PPILOW étudiera expérimentalement des techniques innovantes, et les plus prometteuses seront testées à la ferme.

Des **analyses multicritères** des stratégies d'élevage les plus efficaces seront ensuite réalisées afin d'évaluer leurs impacts économiques, sociétaux et environnementaux sur la base du concept «**One Welfare**» englobant les objectifs de durabilité, de bien-être animal et humain.

Le projet développera également des **modèles économiques** permettant d'évaluer les impacts économiques résultant de la commercialisation de produits de qualité supérieure issus de l'adoption des stratégies élaborées dans PPILOW.

Enfin, les innovations co-crées seront diffusées en impliquant les groupes multi-acteurs tout au long du projet pour **faciliter la mise en place des changements de pratiques**.

LE PROGRAMME DE RECHERCHE



Pour toute demande d'information et de participation aux groupes multi-acteurs, merci de contacter :

- Anne Collin (INRA BOA – Coordinatrice) : anne.collin@inra.fr
- Antoine Roinsard (ITAB) : antoine.roinsard@itab.asso.fr
- Daniel Guéméné (SYSAF) : daniel.guemene@inra.fr
- Laura Warin (ITAVI) : warin@itavi.asso.fr

