

CORE organic II

Présentation du projet et des actions de valorisation



Armelle Prunier, Paris, MAAF, 23 janvier 2017

ERA-net CORE Organic II (2011-2014)



Stratégies pour réduire l'impact environnemental des élevages en améliorant la santé, le bien-être et l'alimentation des porcs en élevage biologique

Objectifs:

- Analyser les interactions entre **la santé et le bien-être, l'alimentation, les performances et l'impact environnemental** des élevages de porcs biologiques
- Comparer les **trois systèmes** principaux d'élevage des porcs bios : **bâtiment intégral, plein air intégral, mixte**
- Créer et disséminer des outils pour améliorer les **différents aspects** de la production de porcs bios

Partenaires



8 Partenaires de 8 pays: complémentarité des compétences et des types d'élevages rencontrés

- ✓ Autriche: BOKU, comportement, bien-être et santé des porcs, impact environnemental, coordination du projet
- ✓ Suisse: FIBL, communication, dissémination des résultats
- ✓ Tchéquie: IAS, comportement des porcs
- ✓ Danemark: université d'Aarhus: connaissances des élevages de truies en plein air
- ✓ **France: INRA**, bien-être, alimentation et santé des porcs, évaluation de l'impact environnemental
- ✓ Allemagne: FLI, analyse des données
- ✓ Italie: CRA-SUI: connaissances des élevages bios en plein air
- ✓ UK: université Newcastle: comportement et bien-être des porcs, évaluation environnementale

Armelle Prunier, Paris, MAAF, 23 janvier 2017



3 systèmes d'élevages définis à partir d'un projet précédent (CorePig) incluant de nombreux partenaires de Propig

Armelle Prunier, Paris, MAAF, 23 janvier 2017

Porcs toujours dehors



CORE'organic II



Truies en lactation



Truies en gestation



Porcelets en PS



Porcs à l'engrais

Porcs toujours à l'intérieur + courette



CORE'organic II



Truies en gestation



Truies en lactation



Porcs à l'engrais



Porcs en PS



**Système mixte:
Au moins un stade à l'intérieur:
souvent les porcs en engraissement**

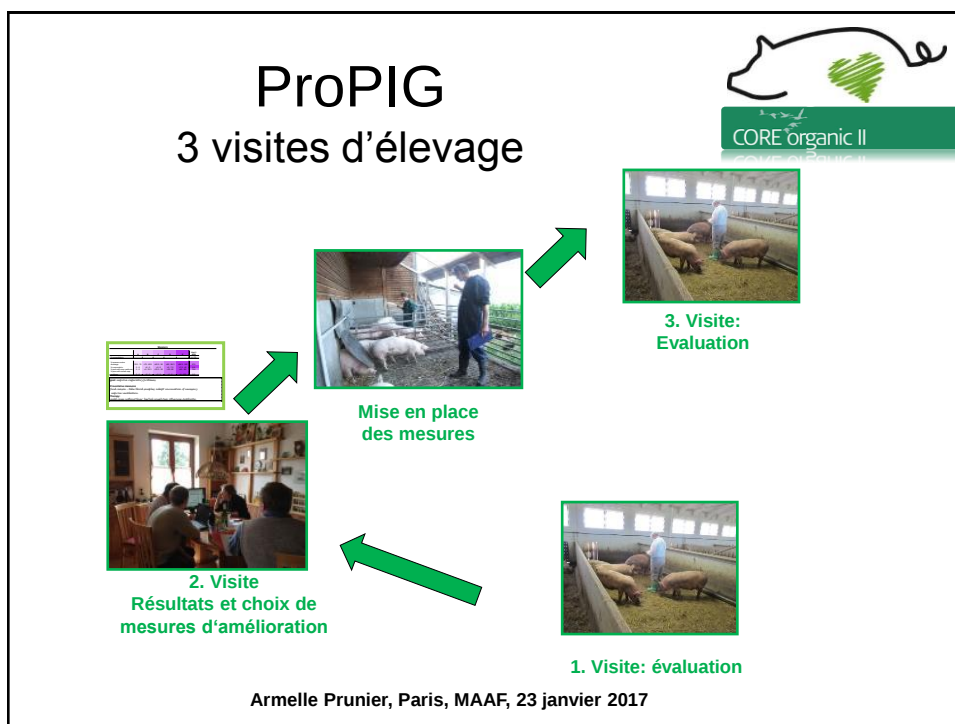


Principes du projet



- ❖ Mise au point d'un système d'observation des animaux pour évaluer le bien-être et la santé
- ❖ Mise au point d'un questionnaire pour évaluer l'impact environnemental de l'élevage: recueil des performances (GMQ, croissance), des caractéristiques de l'alimentation (composition des aliments, niveau alimentaire), de la gestion des effluents...
- ❖ Entrée des données sur tablette
- ❖ Calcul du bilan environnemental, ACV, bilan N et P
- ❖ Evaluation de l'élevage au plan de la santé et du bien-être des porcs
- ❖ **3 Visites des élevages**

Armelle Prunier, Paris, MAAF, 23 janvier 2017



Nombre d'élevages visités par système et par pays



Système	AU	CH	DE	IT	Tc	DK	FR	UK	Total
Claustration	12	7	13	2	0	0	0	0	34
Mixte	3	2	3	3	1	11	4	2	29
Plein air	1	0	0	4	0	0	0	6	11
Total	16	9	16	9	1	11	4	8	74

Armelle Prunier, Paris, MAAF, 23 janvier 2017



Valorisation

- ❑ Présentation des résultats dans des conférences scientifiques nationales et internationales, EAAP, WAFL....
- ❑ 1 Thèse (AU), mémoires d'étudiants (Master, 1 et 2, BTS...)
- ❑ Publications scientifiques dans revues internationales (en cours)
- ❑ **Guide pour les éleveurs de porcs bios**

Les docs (sauf mémoires d'étudiants) sont disponibles sur Organic Eprint

Armelle Prunier, Paris, MAAF, 23 janvier 2017



Améliorer le bien-être et la santé des porcs

Un guide pour les éleveurs de porcs biologiques

- ✓ 92 pages
- ✓ 5 parties principales
 - ❑ Fertilité
 - ❑ Diarrhées
 - ❑ Maladies respiratoires
 - ❑ Lésions
 - ❑ Autres problèmes
- ✓ 5 auteurs principaux (AU, CH, FR, TC, UK)
- ✓ Rédaction en anglais
- ✓ Conception, mise en forme par le Fibl
- ✓ Traduction en 4 langues: français (traducteur : A Prunier, relecture: M Maupertuis, CA 49), allemand, italien, tchèque

Améliorer le bien-être et la santé des porcs

Un guide pour les éleveurs de porcs biologiques



Contenu du guide basé sur:

- ✓ L'analyse de la bibliographie dans le cadre des projets CorePig et ProPig
- ✓ Les résultats scientifiques acquis lors des projets CorePig et ProPig
- ✓ Les échanges avec les éleveurs et conseillers d'élevage rencontrés pendant les projets: problèmes auxquels ils font face et comment ils les résolvent
- ✓ Notre « vécu » au cours des projets CorePig et ProPig

Améliorer le bien-être et la santé des porcs

Un guide pour les éleveurs de porcs biologiques



- ✓ Version en dur plastifiée avec système d'onglets
- ✓ Version numérique
<http://orgprints.org/28583/1/1675-guide-propig.pdf>
- ✓ Vidéo de présentation du guide
<https://www.youtube.com/watch?v=ftRLMiMbxA>



Merci de votre
attention !

