



Suivi du bien-être dans un nouveau modèle d'élevage des truies en gestante et en maternité



Alexandre Poissonnet, Sophie Ambrois, Sylviane Boulot, Valérie Courboulay
Ifip-Institut du porc,
Domaine de la Motte au Vicomte, BP 35104, 35651, Le Rheu, France
alexandre.poissonnet@ifip.asso.fr

L'élevage *Physior* développé par la coopérative *Le Gouessant* repose sur des pratiques d'élevage alternatives orientées principalement sur le bien-être de l'animal : accès au plein air, apport de paille, arrêt de la castration, etc...
L'un des objectifs du projet *Elevage Porc Pilote*, financé par la région Bretagne, est d'évaluer le bien-être des porcs dans cet élevage inédit en France.

Conclusion

Après une première année de suivi de l'élevage, les résultats sont très positifs. La conception des cases est réussie, les animaux ont correctement identifié leurs zones de vie et ce pour toutes les saisons. Néanmoins, le système d'évacuation du lisier des gestantes doit être repensé et des solutions doivent être trouvées pour limiter les lésions observées sur les porcelets.

Résultats

Propreté

Des truies → 82 % (gestante) et 75 % (maternité) propres

Une conception de case réussie

→ Les zones de vie sont respectées

- Courette = zone de déjection

- Zone fond de case = zone de repos

Santé

Truies : très peu de problèmes relevés

Porcelets :

- 20 % des porcelets avec des lésions à la face

→ Une compétition à la mamelle due aux tailles de portées importantes sans meulage de dents

- 10 % avec des lésions aux pattes

→ Dues à l'abrasivité du gisoir béton neuf

Comportement

Agressivité : 42 % des truies avec des marques d'agression

→ Des combats observés à l'entrée du DAC

Relation homme-animal : 89 % des truies évaluées confiantes

→ Approvisionnement des cochettes et présence régulière des éleveurs dans les cases

Matériel et méthodes

En gestante

Conception de la case :

- Capacité : 40 truies

- Zone intérieure sur litière accumulée

- Alimentation à l'intérieur du bâtiment par DAC mais avec un accès depuis l'extérieur

- Abreuvoirs à l'extérieure

- Courette extérieure sur caillebotis intégral

Animaux suivis :

- 237 truies sur 15 bandes

- 2 observations / bande : en début et fin de gestation

En maternité

Conception de la case :

- Zone intérieur et extérieure sur gisoir

- Présence d'un nid à porcelet

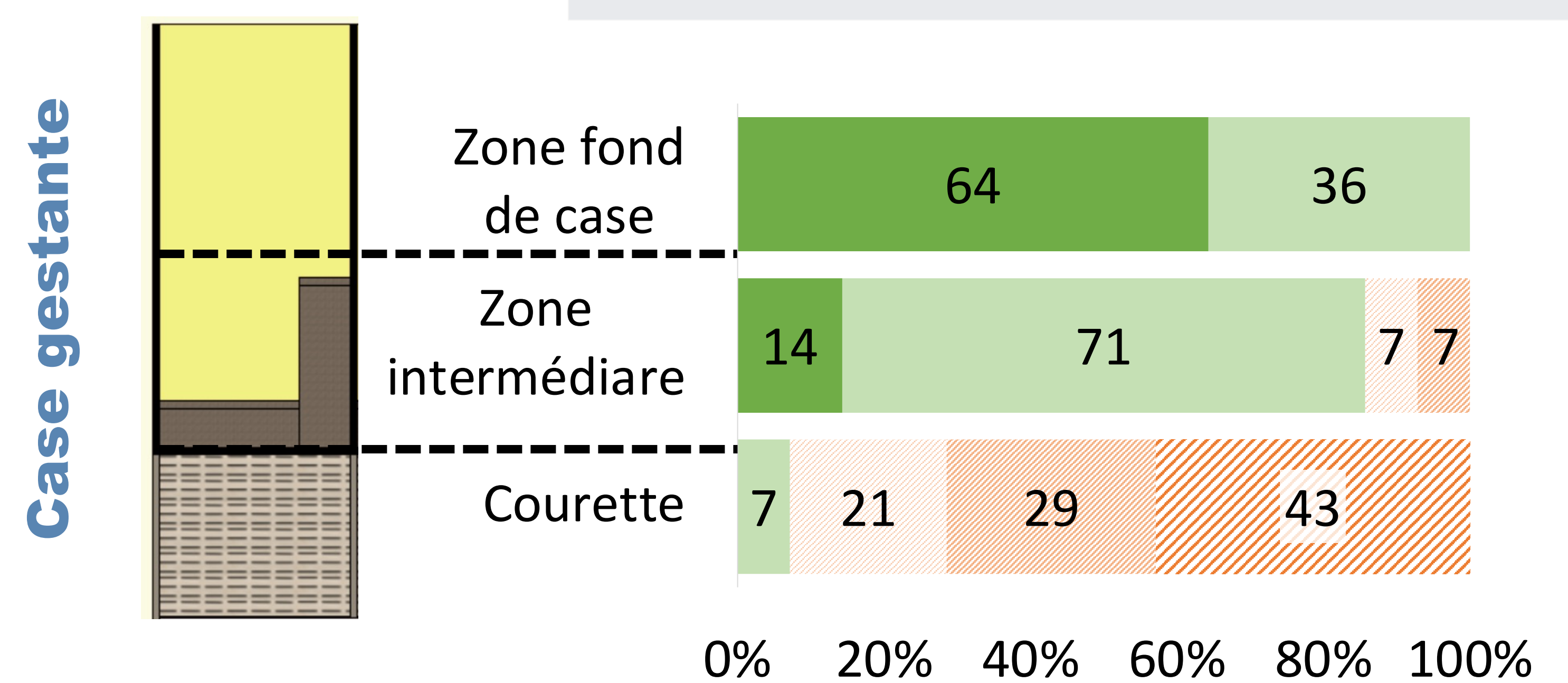
- Alimentation à l'intérieur du bâtiment mais avec un accès depuis l'extérieur

- Abreuvoir à l'extérieure

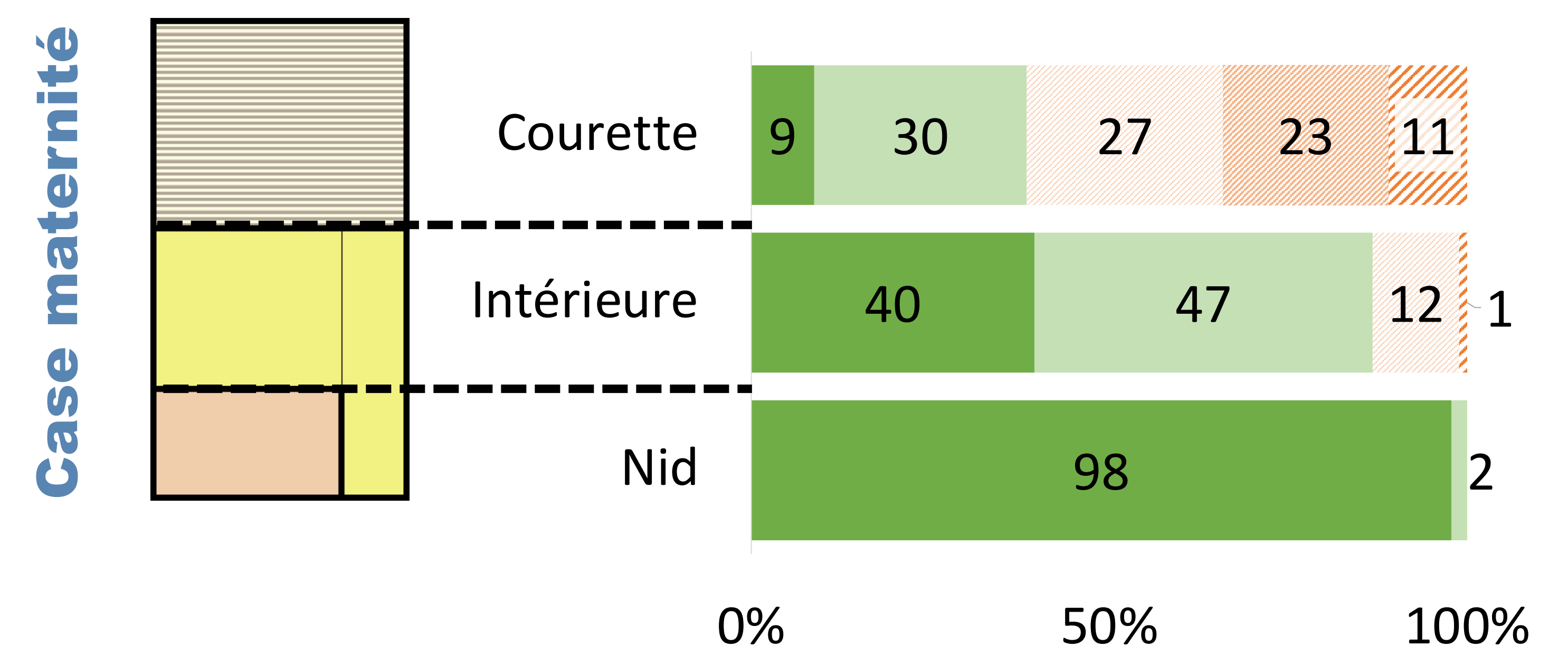
Animaux suivis :

- 91 truies et 1 118 porcelets sur 10 bandes

- 1 observation / bande : 2 semaines après la mise bas



Surface sale : ■ 0% ■ ≤ 25% ■ ≤ 50% ■ ≤ 75% ■ ≤ 100%



Les mesures

Propreté :

- De la case (gestante et maternité) : selon la proportion de surface au sol sale et par zone

- Des animaux (gestante et maternité) selon trois modalités : [0 - 20 %[du flanc sale, [20 - 50 %[, et [50% - +[

Santé :

- Truies gestantes et allaitantes :

- Selon un degré de gravité : les boiteries, bursites et l'état des vulves et des onglons

- Uniquement en maternité : nombre de truies avec plus de quatre griffures sur la mamelle ou d'au moins une tétine abimée

- Par portées de porcelets : nombre de porcelets avec des lésions à la face, aux pattes ou à la queue, avec une boiterie ou en mauvais état général.

Comportement :

- Relation Homme-animal → Test d'approche de Keling-Eveillard

- Présence de stéréotypie

- Agressivité → Nombre de griffures

Remerciements

Etude financée par la région Bretagne et soutenue par Valorial et Images & Réseaux, avec le concours des éleveurs (projet EPP).

