A close-up photograph of a pig's snout, showing its pink, wrinkled nose and surrounding skin. The image is used as a background for the text.

# Mesures basées sur les animaux: *un survol de leur importance pour le bien-être animal et la production porcine*

**Par Luiene Moura Rocha**

PhD. Bien-être animal et qualité de la viande  
*Centre de Développement du Porc du Québec inc. (CDPQ)*

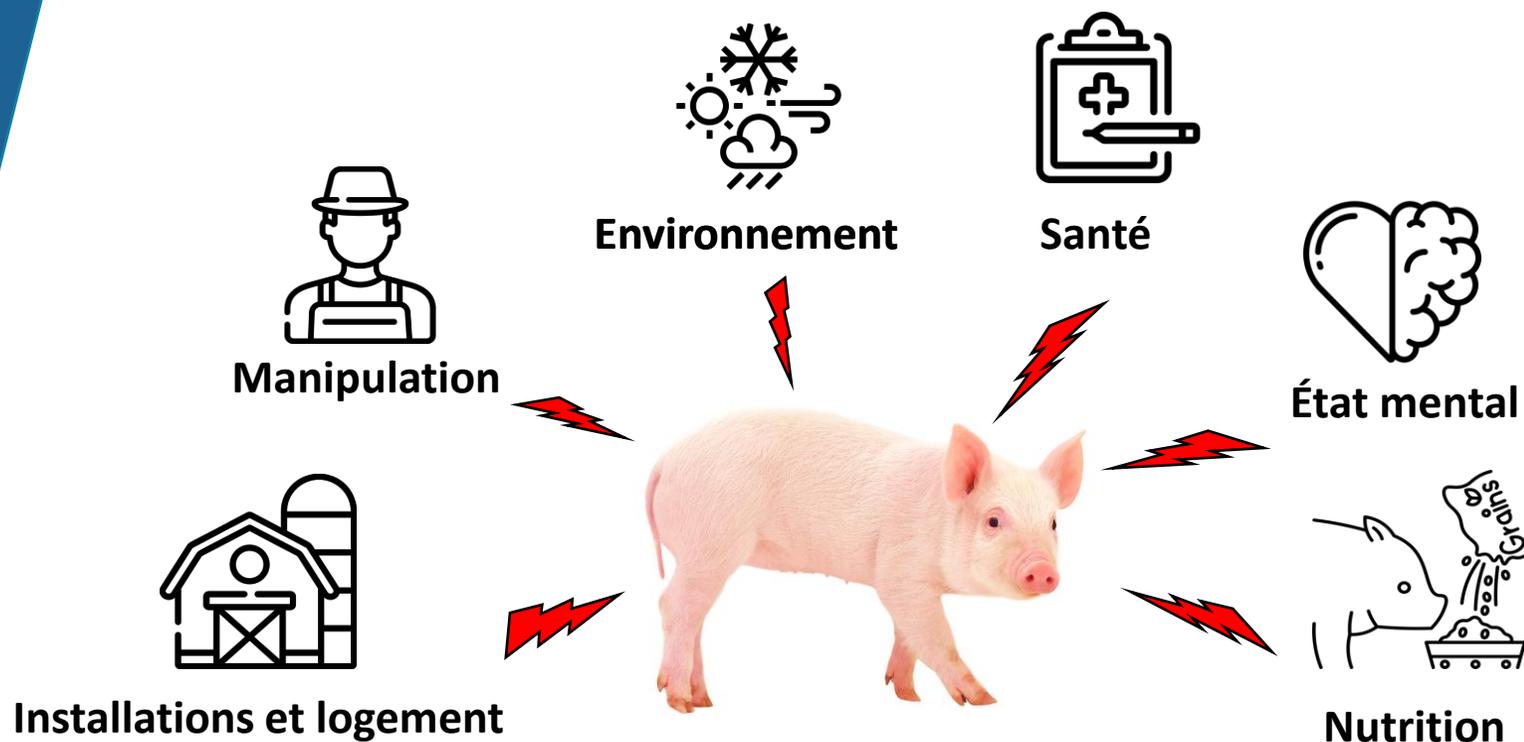
Colloque scientifique en production porcine et avicole  
Québec, 20 octobre 2022

# Plan de présentation

- 1 **Concept de bien-être animal**
- 2 **L'évaluation du bien-être animal**
- 3 **Mesures basées sur les animaux : indicateurs clés**
- 4 **Conclusion**

# Concept de bien-être animal

*« On entend par bien-être animal l'état physique et mental d'un animal en relation avec les conditions dans lesquelles il vit et meurt<sup>1</sup> »*



# L'évaluation du bien-être animal



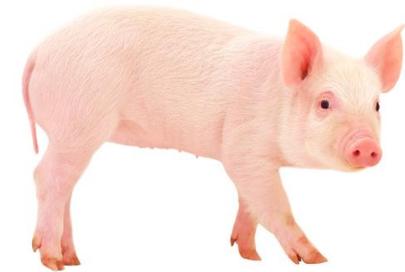
## *Mesures basées sur la réglementation*

- Procédures normalisées de fonctionnement (PNF)
- Stratégies de gestion
- Pratiques d'élevage

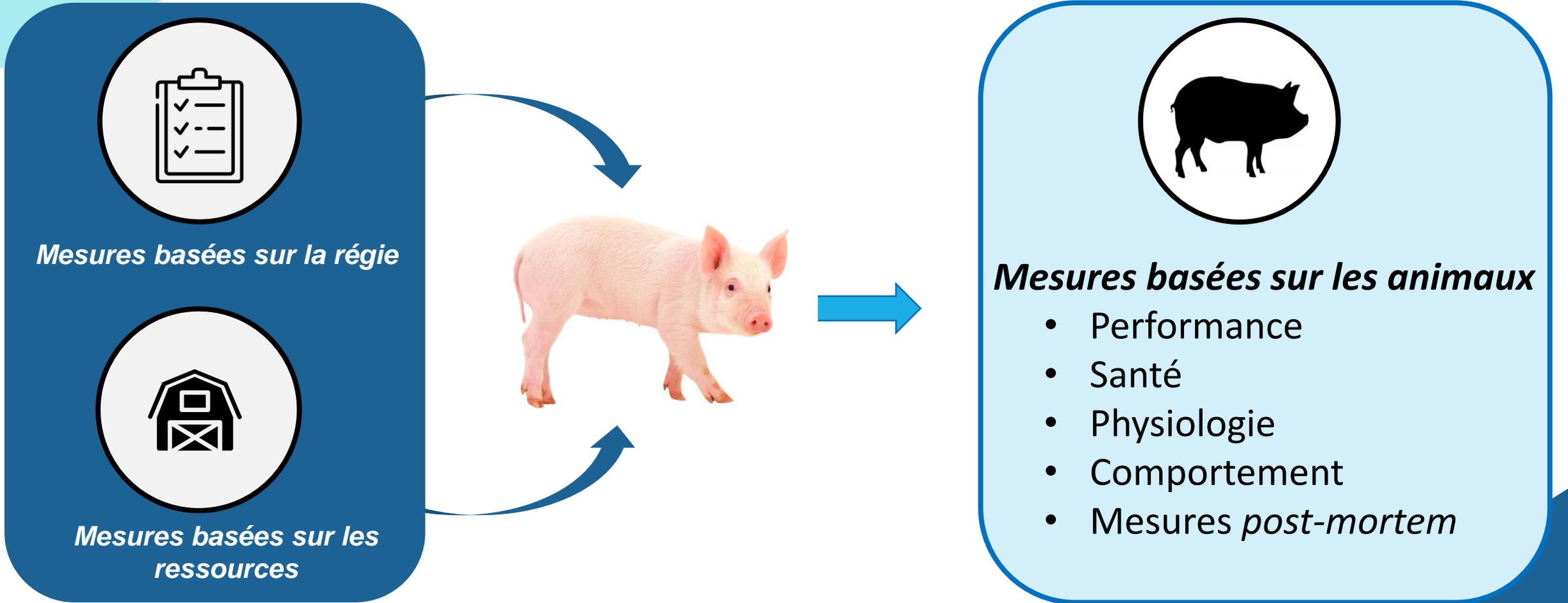


## *Mesures basées sur les ressources*

- Approvisionnement de l'eau et nourriture
- Allocation d'espace
- Type de plancher
- Présence d'enrichissement



# L'évaluation du bien-être animal



# Mesures basées sur les animaux : indicateurs clés

## ✓ Projet en cours au CDPQ

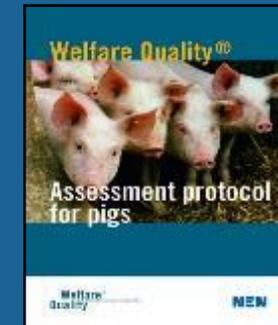
### Objectifs de:

1. valider, confirmer et démontrer l'efficacité des mesures basés sur les animaux
2. identification des mesures les plus efficaces et applicables sur le terrain

### Matériel et Méthodes

#### 96 Indicateurs de BEA :

- 19 basés sur les ressources
- 37 basés sur la gestion
- 40 basés sur les animaux



# Mesures basées sur les animaux : indicateurs clés

✓ **Projet en cours au CDPQ**

**Bien-être animal dans de flux de production**

Stades de production	Maternités	Porcelets sous la mère	Sevrage	Pouponnière	Engraissement	Expédition	Abattoir
Nb. total d'unités d'exploitation visités	6	6	13	13	10	10	10
Nb. total d'animaux évalués	2,082	4,135	13,318	3,874	2,929	1,567	1,460

# Mesures basées sur les animaux : indicateurs clés

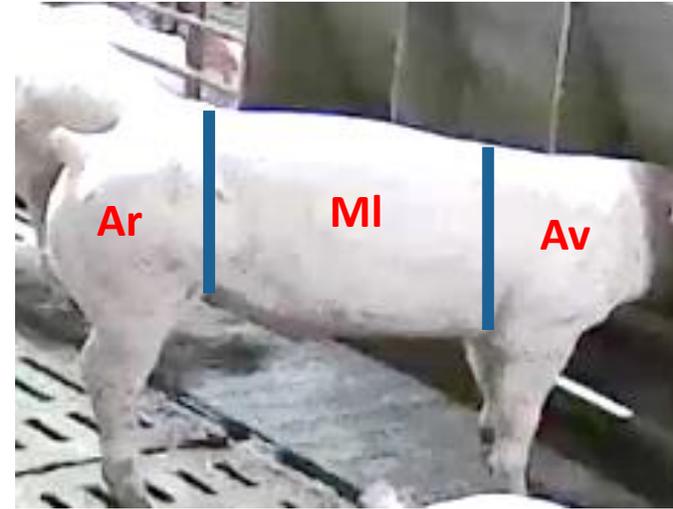
Point de contrôle critique	Élément de BEA	Indicateurs
<b>Gestion de l'alimentation et de l'eau</b>	Absence de faim Absence de soif	Évaluation de l'état de chair Signes de déshydratation
<b>Logement et installations</b>	Confort dans l'aire de repos Enrichissement Confort thermique	Propreté du corps de l'animal Présence de l'enrichissement Haletant , frissonants, positions de confort thermique
<b>Gestion de la santé</b>	Absence de blessures Absence de maladie	Plaies aux épaules, boiterie, lésions cutanées, lésions au visage, morsure à la vulve Taux de mortalité, taux de morbidité, toux et éternuement, prolapsus d'organe, taches de larmes
<b>Soin des porcs malades et blessés</b>	Atténuation/ traitement de la douleur	Présence de parc-hôpital (aire pour traiter les animaux) Vérification de la perte immédiate de sensibilité – réflexe de redressement, cornéen, respiration rythmique, vocalisations
<b>Comportement</b>	Relation homme-animal Stéréotypies	Peur des humains Mâchonnement à vide, le mordillement des barres de la cage ou de l'abreuvoir, salives mousseuses

# Mesures basées sur les animaux : indicateurs clés

## ✓ Lésions cutanées

Informations sur :

- Logement
- Gestion de l'alimentation
- Interaction sociale
- Enrichissement

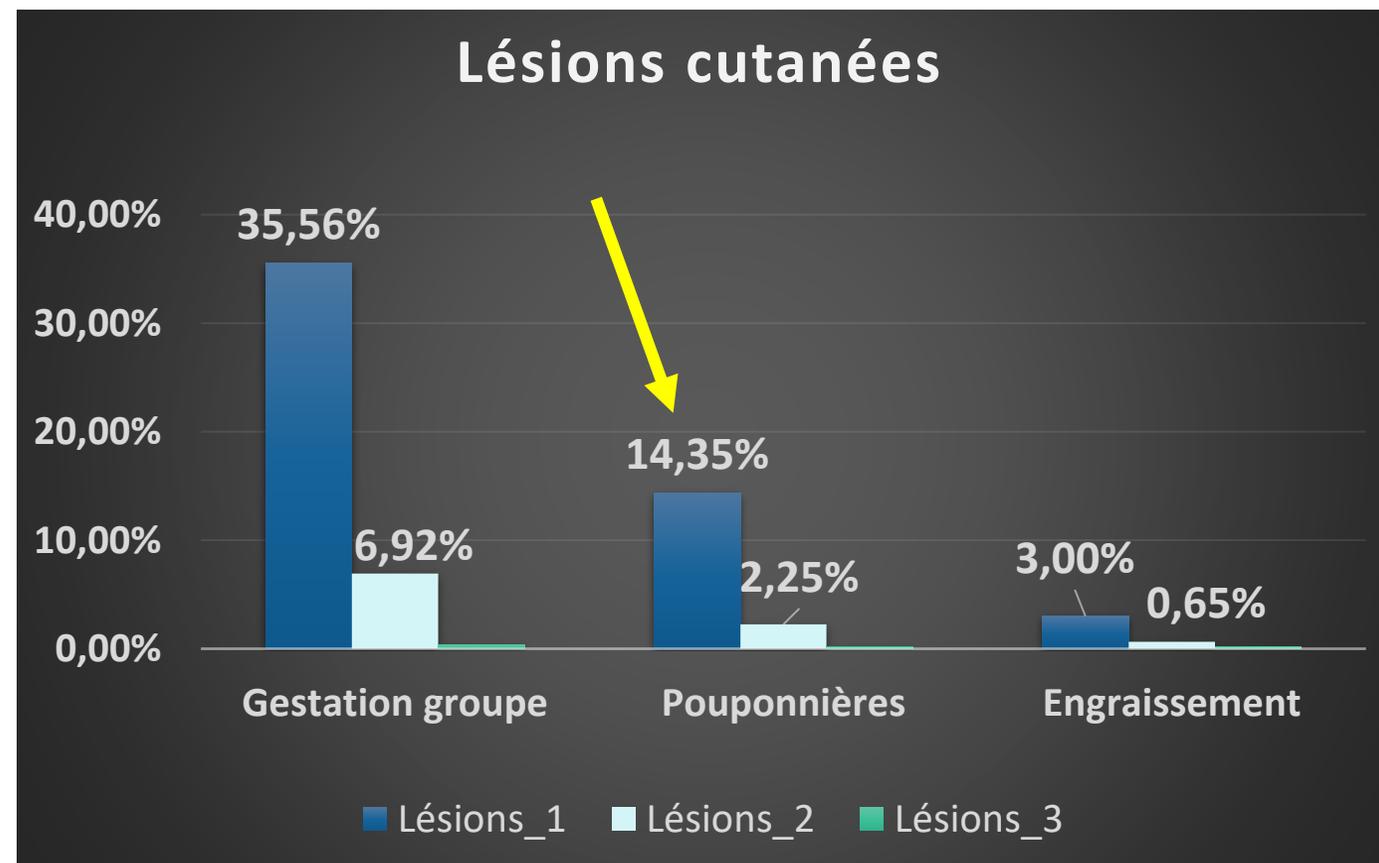


# Mesures basées sur les animaux : indicateurs clés

## ✓ Lésions cutanées

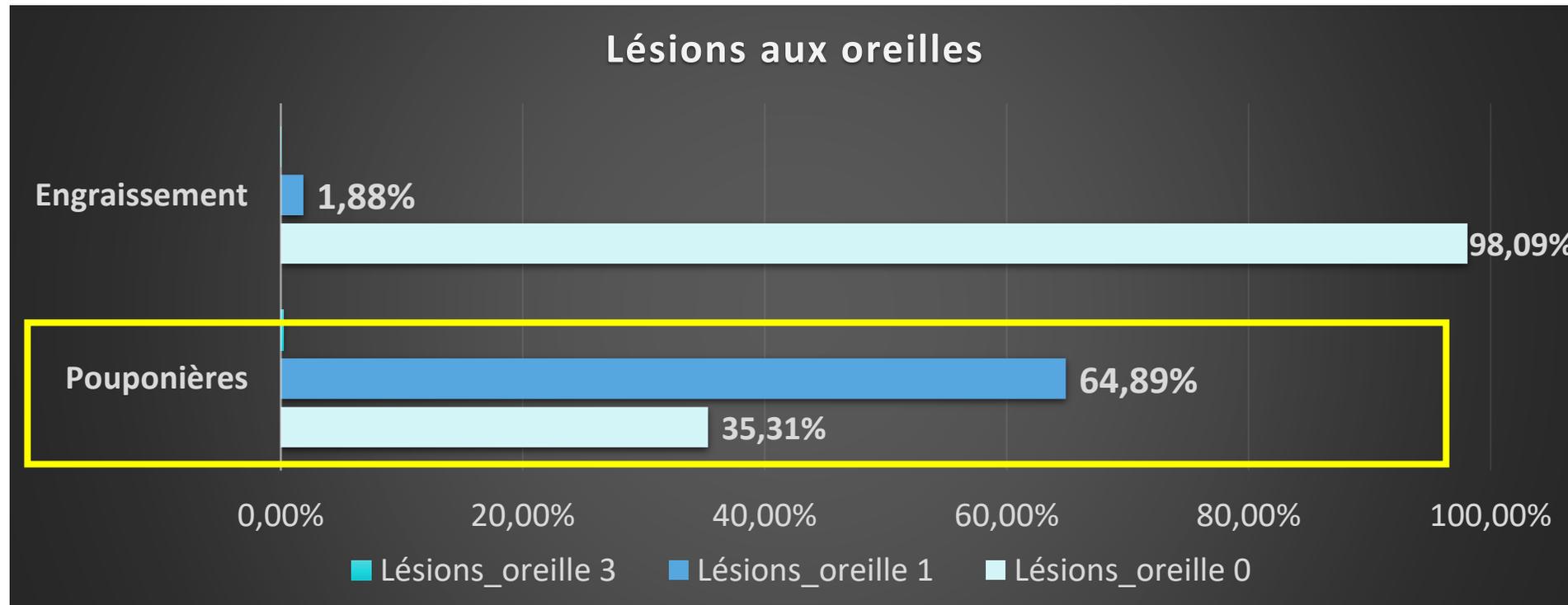
### Impacts possible sur :

- ↑ niveau de stress
- ↓ de la réponse immunitaire
- ↓ du gain quotidien
- ↑ risque de lésions infectées
- ↑ risque de condamnation de la carcasse



# Mesures basées sur les animaux : indicateurs clés

## ✓ Lésions aux oreilles



# Mesures basées sur les animaux : indicateurs clés

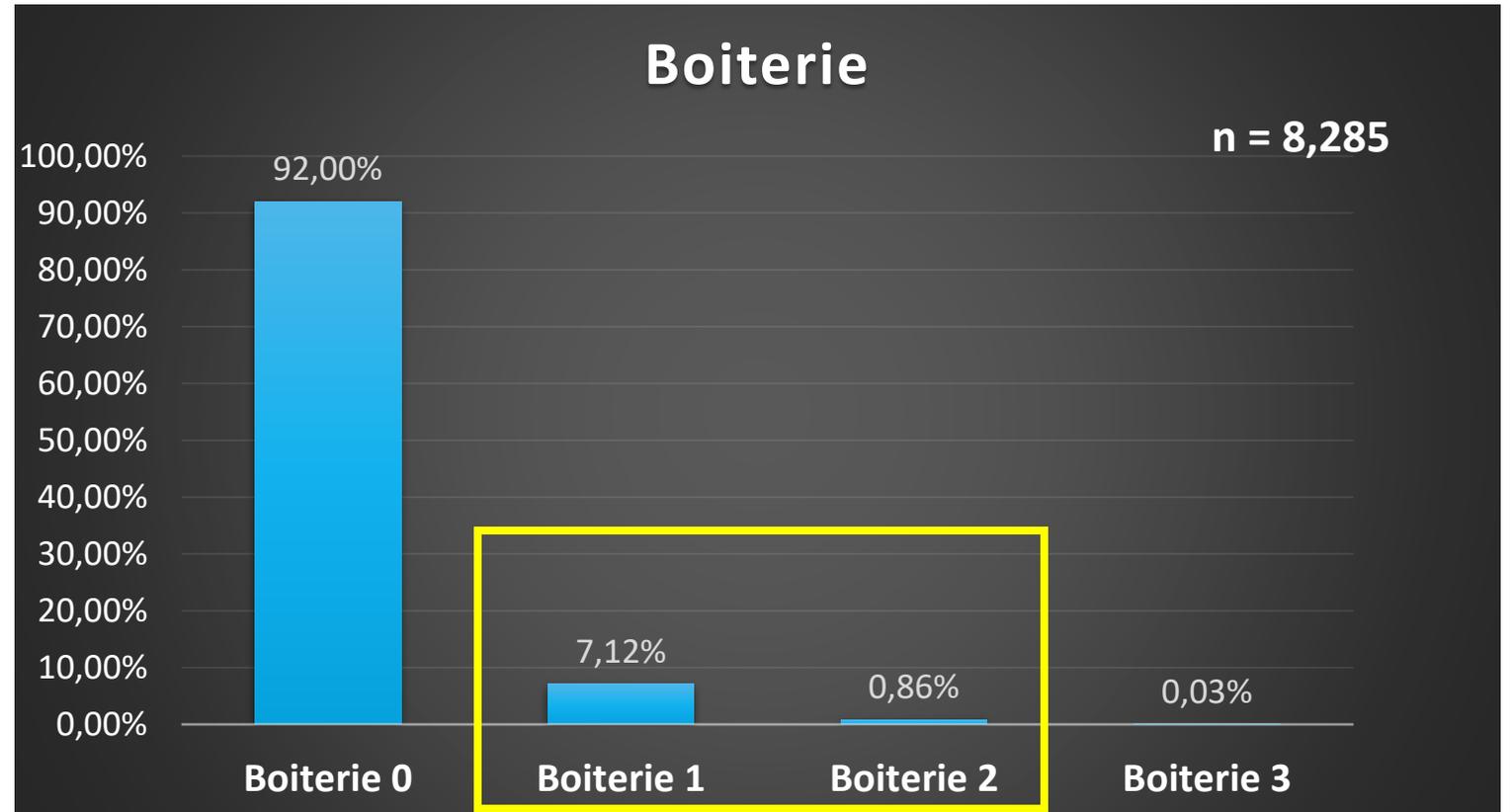
## ✓ Boiterie

### Informations sur :

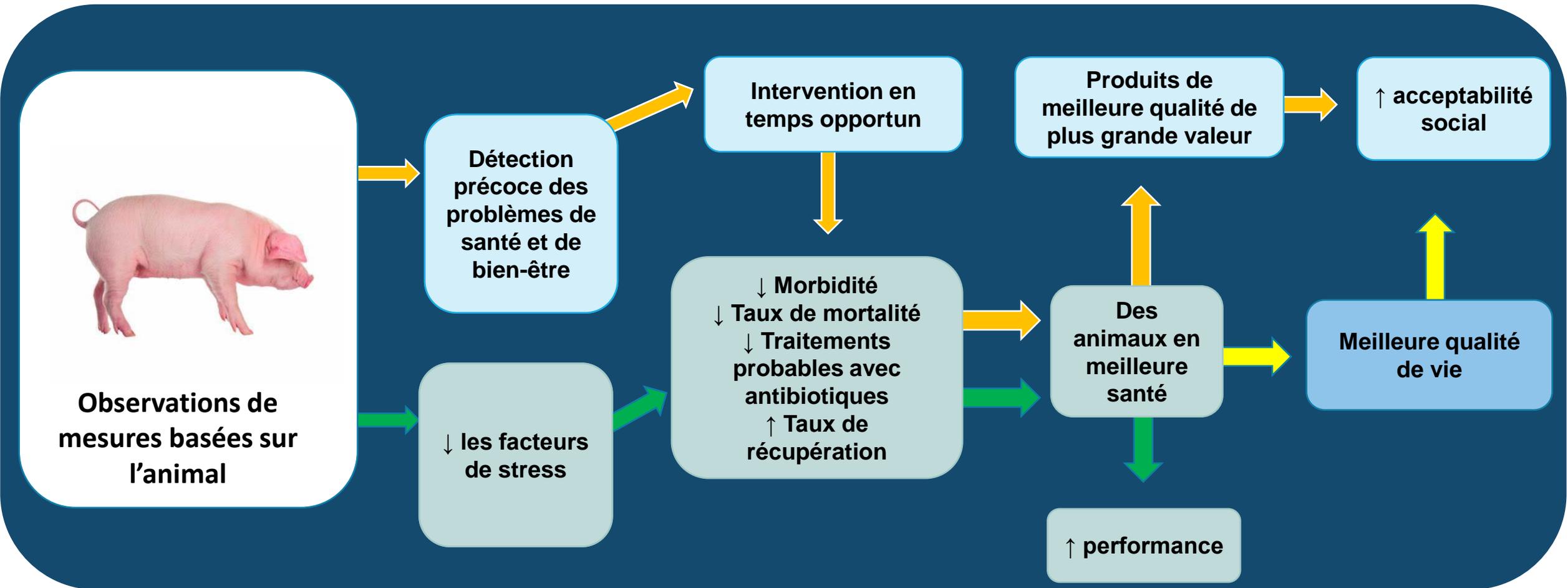
- les interactions sociales
- les conditions du logement
- l'hygiène du parc

### Impacts possible sur :

- ↓ consommation d'eau
- ↑ temps de couchage
- ↑ lésions de pression
- ↑ charge de travail
- ↑ frais vétérinaires



# Conclusion



# Merci Beaucoup!



**Luiene Moura Rocha**

luiene.moura@gmail.com

lmourarocha@cdpq.ca

