

Enregistrement de la croissance pré-sevrage par mesure automatisée du poids des porcelets

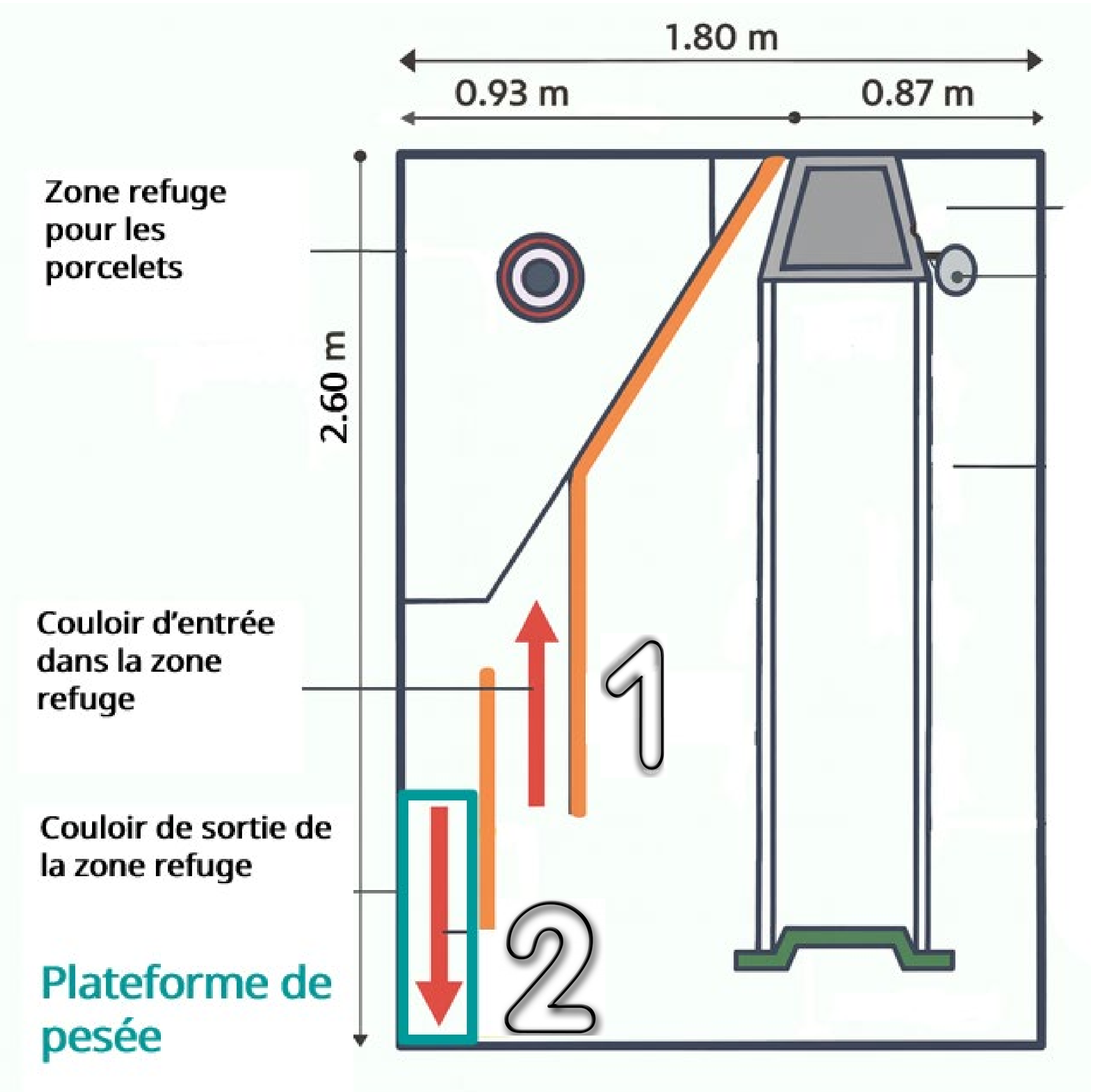
Jean BAILLY, Jean-François BOMPA, William HÉBRARD, Edmond RICARD, Laurianne CANARIO

DISPOSITIF



Poussée des portes par le porcelet

Cloisons aménagées pour définir un circuit d'entrée-sortie de la zone refuge



Mis au point dans Case de Mise bas avec Truie Bloquée

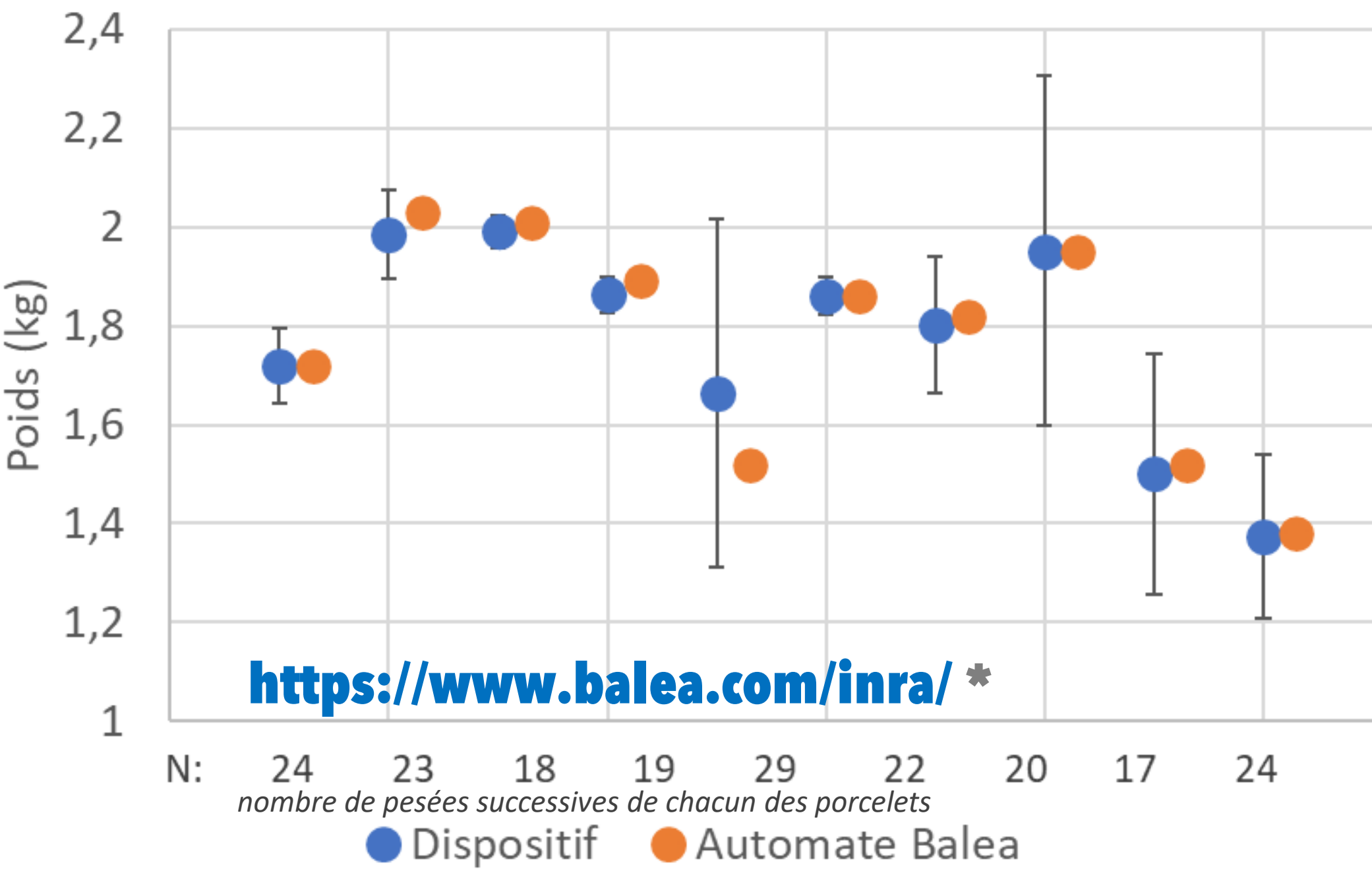


Grille dans paroi pour le maintien du contact visuel entre truie et porcelets

MESURES

Concordance Dispositif avec Automate Balea

Passage manuel de 10 porcelets sur la plateforme



* Comparaison avec pesée automatique stabilisée : moyenne de 10 mesures successives comprises dans la gamme de tolérance de ± 50 g

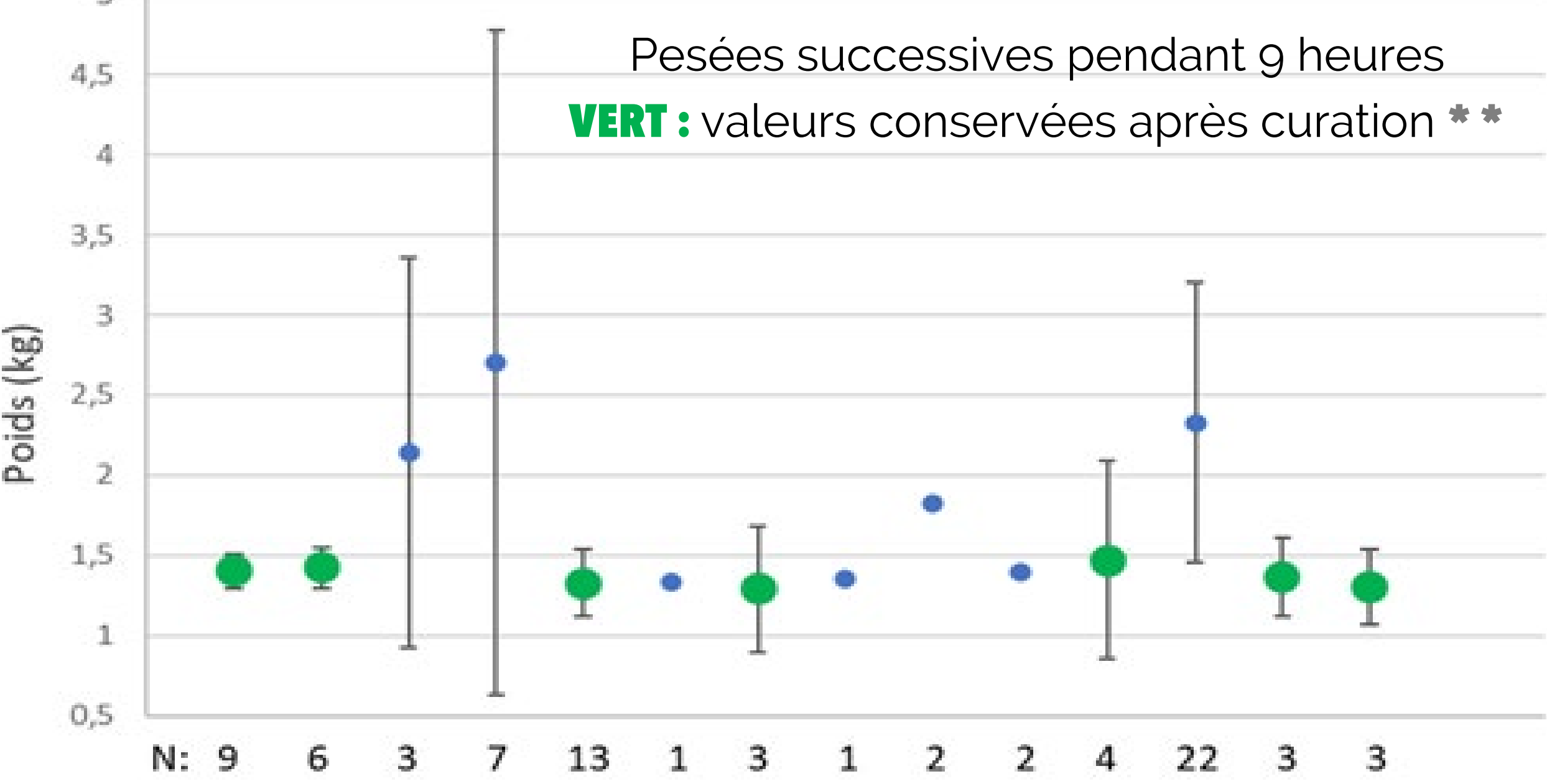
Lecture des puces électroniques des boucles par les antennes RFID



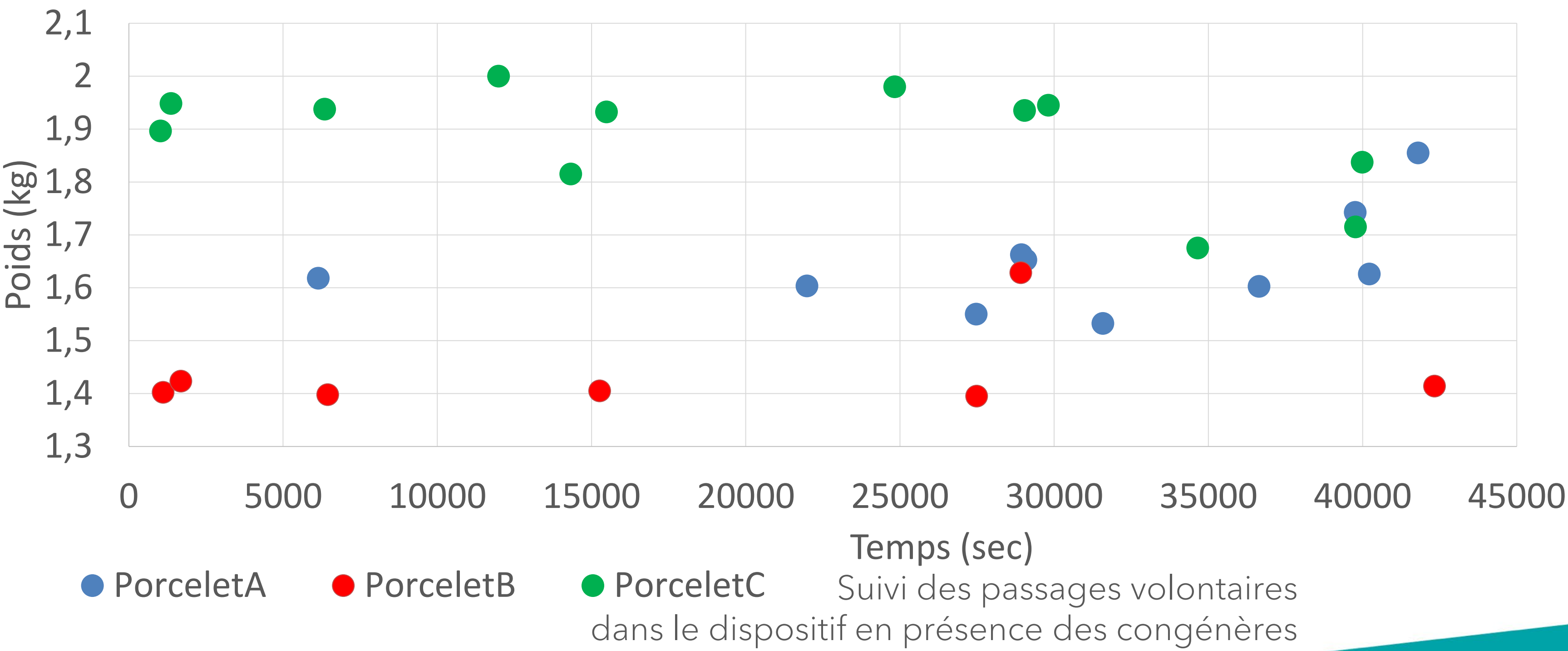
Chaque tiret représente un passage – sa longueur le nombre de détections - Intervalles de temps entre 2 passages non représentés

Stabilité des mesures d'un porcelet

Suivi des passages volontaires dans le dispositif en présence des congénères



Mesures sériées des poids des porcelets



Enregistrement automatisé des poids lors du passage sur une plateforme de pesée intégrée dans la case de mise bas

Un dispositif opérationnel pour mesurer individuellement et quotidiennement le poids des porcelets en début de lactation

