

Plateforme Volailles

Étude de conception de la mise en place d'une plateforme de recherche « parcours et volailles »



28 mai 2025



Les objectifs de l'étude

1. Identifier les **besoins de la filière**
2. Définir **l'aménagement de la plateforme d'essai**
3. Définir le **mode de fonctionnement collaboratif**

1. Identification des besoins de la filière

- Besoins récoltés lors de la précédente assemblée sectorielle du 14-11-24

- Enquête en ligne



Besoins et priorités des aviculteurs
wallons



<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=oLrQ-B28zUWaVjN4nE4q1jVfrlImpxD1HntGxqCWXX6VUMUVDRVhWMURSUFg2VE dGNkNGQTk3V0lxSS4u>



1. Identification des besoins de la filière

Premières tendances

Objectifs que la plateforme de recherche devrait atteindre en priorité :

Premier choix ● ● ● ● ● Dernier choix

1 Améliorer le bien-être, la santé et les performances zootechniques des animaux.

2 Améliorer les performances économiques.

3 Améliorer la qualité nutritionnelle et organoleptique des produits finis (œuf, viande).

4 Améliorer la résilience des élevages face aux aléas climatiques et sanitaires.

5 Améliorer la durabilité des élevages et réduire les nuisances (ex : gaz à effet de serre).

1. Identification des besoins de la filière

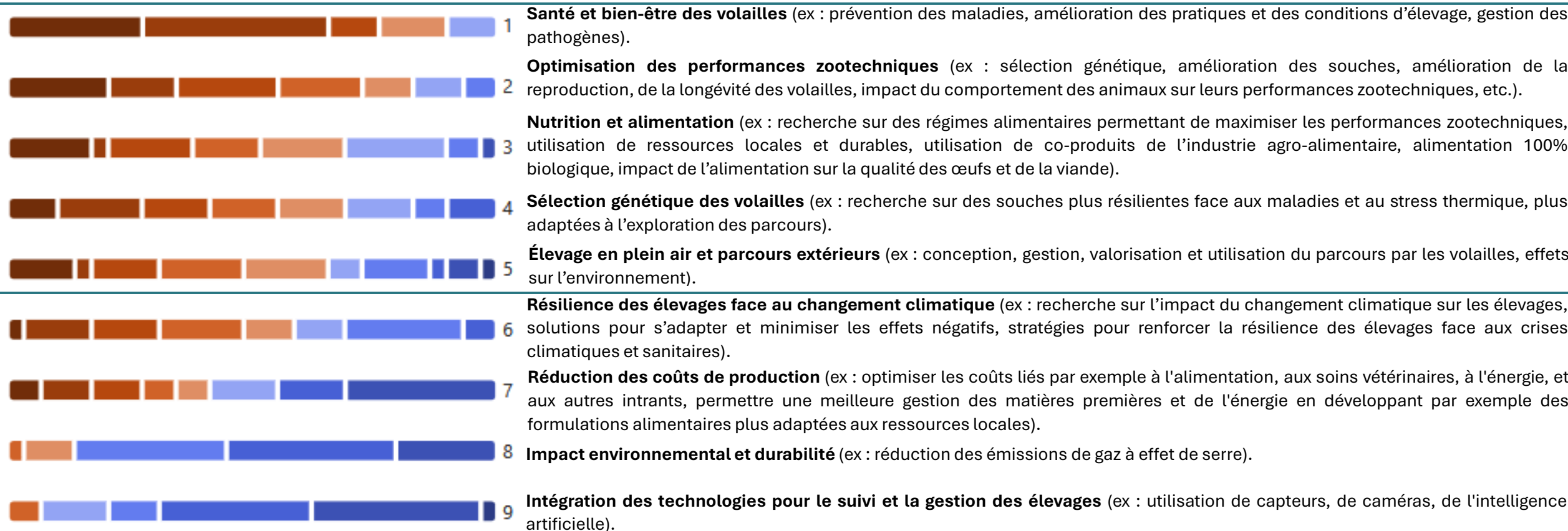
Premières tendances

Besoins et priorités des aviculteurs wallons



Principales thématiques de recherche que la plateforme expérimentale devrait aborder en priorité :

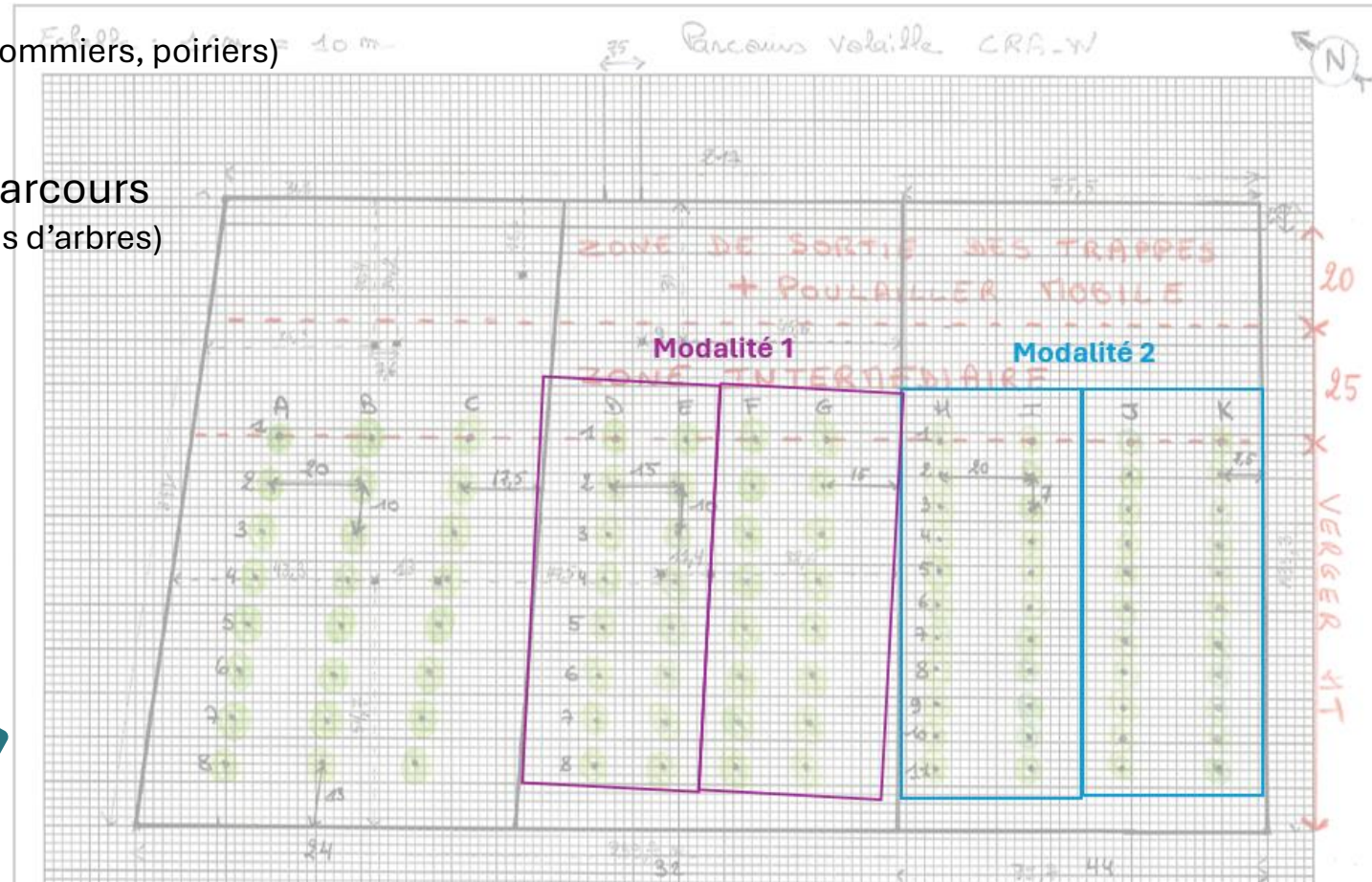
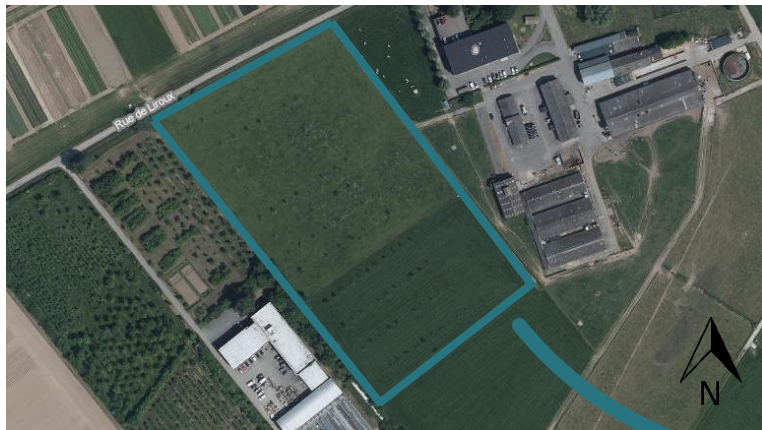
Premier choix ● ● ● ● ● ● ● ● ● Dernier choix



2. Aménagement de la plateforme d'essai

Localisation pressentie :

- Prairies permanentes plantées en 2016 (pommiers, poiriers)
- Loges d'environ 1000 poulets
- 2 modalités différentes à tester selon le parcours (selon l'espacement entre les arbres et entre les rangées d'arbres)



2. Aménagement de la plateforme d'essai

Mangeoire automatique BIRD-e : avantages et inconvénients



(Berger, 2021. www.inrae.fr)

+

Avantages

- Puissance statistique, précision des données (étude génétique possible)
- Moins d'animaux/essai :
 - Éthique (3R)
 - Diminution du coût/essai
- Conditions d'élevage plus proches de la réalité
- Mesures possibles dès l'éclosion

-

Inconvénients

- Fragilité (balances, sondes)
- Mesure des poulets de chair uniquement
- Main d'œuvre associée (maintenance de l'outil + traitement des données)
- Installation impossible dans un bâtiment mobile
- Pas encore de combinaison possible entre l'équipement du parcours avec des antennes RFID et l'automate d'alimentation

Prochaines étapes



- Obtenir des devis de poulaillers



- Établir et valider le business plan de la plateforme



- Valider une convention-cadre de travail collaboratif