



Des technologies à l'épreuve du terrain : les **Digifermes**® expérimentent, évaluent, partagent



Zoé GUY – Cheffe de projet, IDELE

Frédéric GUY – Responsable du CIRBEEF, IDELE



C'est quoi une techno « qui marche » ?



Pourquoi tester les technologies ?

La promesse

« Gain de temps »

« Détection précoce »

« Optimisation des performances »

« Amélioration du bien-être »

« 95% de précision »



La réalité du terrain

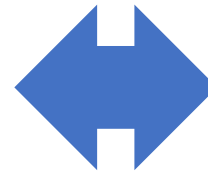
Est-ce fiable ?

Est-ce facile à utiliser ?

Est-ce adapté à mon système ?

Quel bénéfice réel ?

A quel coût ?



Les Digifermes® : un réseau de test



Bovins



Ovins



Porcs



Caprins



Equins



Grandes cultures



Polyculture élevage



Vignes



Fruits et légumes



Les Digifermes® en chiffres

Entre 2024 et 2025

- **154** technologies testées
- **101** projets en cours dont
- **19** nouveaux projets débutés en 2025
- **+80** fournisseurs de nouvelles technologies ont vu leurs solutions intégrées dans les projets des Digifermes®





Les Digifermes® : Focus sur l'élevage



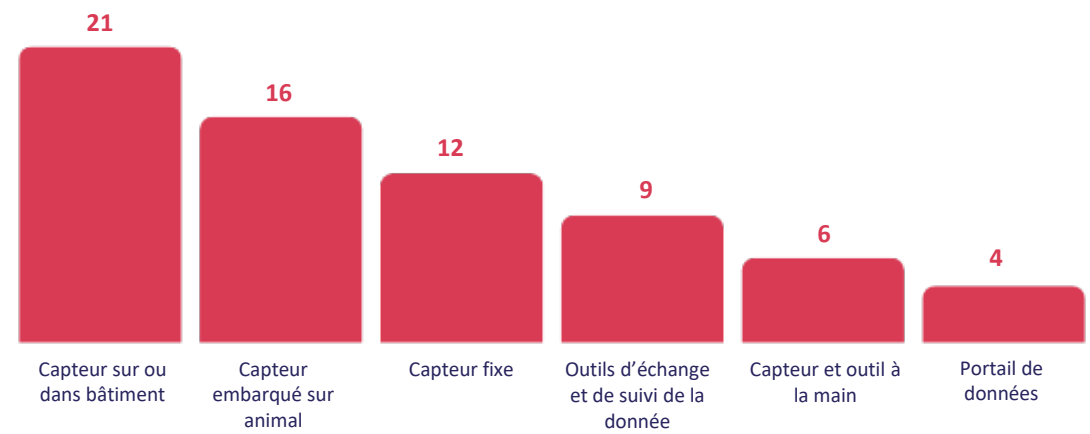
Thématiques des projets recensés



Classement des projets selon l'usage des technologies

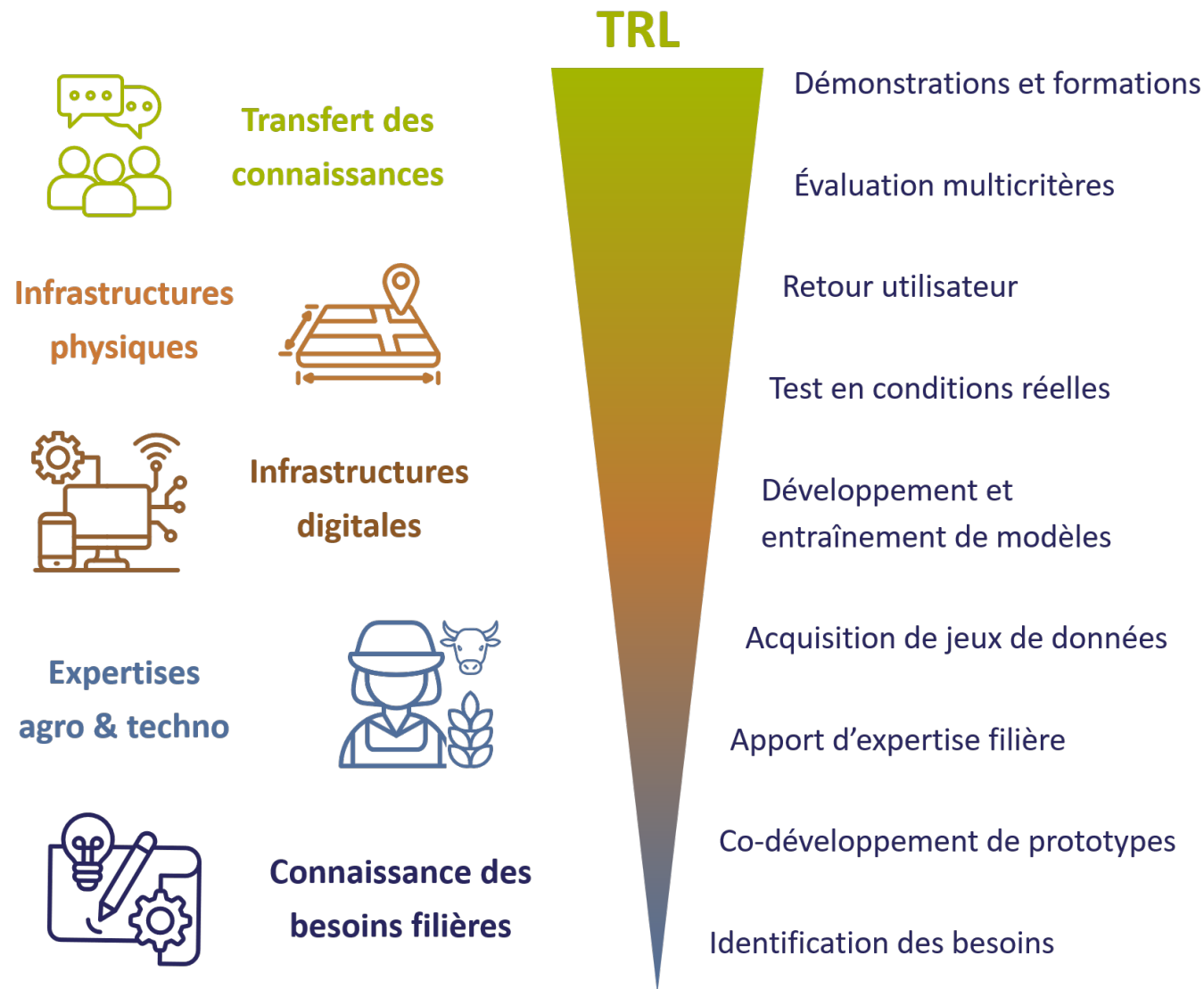
	Observer et mesurer	Agir et appliquer sur le terrain	Conseiller et accompagner	Échanger, partager et collaborer	Organiser, gérer et commercer
Nombre de projets recensés en 2024-2025	41	2	1	3	7

Classement des technologies les plus testées au sein du réseau





Les Digifermes[®] : nos activités



Notre méthodologie d'évaluation



Une technologie à tester

1 Un protocole de test sur mesure

Qui dépend de :



Des **objectifs**
de l'étude



De la **maturité** de
la technologie



De son **champ**
d'application

Evaluation technique spécifique



2 Une évaluation commune à toutes les technologies

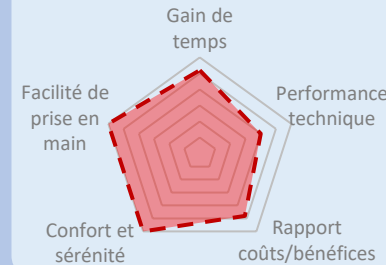


Description
de la
technologie

*Besoin
Intérêt
Fonctionnement*



**Evaluation
multicritère**



**Coûts et
bénéfices
sociaux**

Méthode  **CODECS**

- Humain
- Travail
- Intégration sociale



Fiche techno

Une synthèse pour diffuser, comparer et décider

Zoom sur la Digiferme du CIRBEEF (56)

Une ferme dédiée à la production de viande issue du troupeau laitier



Une équipe composée de

- ❖ 1 assistante
- ❖ 4 techniciens
- ❖ 3 ingénieurs

Située à Maunon (56)
En zone séchante de l'Ouest
(800 mm de pluviométrie annuelle)



4 bâtiments d'élevage
❖ 120 places en nurserie
❖ 240 places en engraissement

80 ha de SAU
❖ Betteraves 1 ha
❖ Blé 4 ha
❖ Maïs 14 ha
❖ Herbe 61 ha dont
35 ha de Landes



Un troupeau de vaches
Salers et Armoricaines dans
les Landes de Brocéliande

Une association de gestion regroupant
de nombreux partenaires : Idele, FNPL, La
Coopération Agricole Laitière, FNIL, CILOUEST,
Interbev Bretagne, CRAB, Eliance, F@rm XP,
FRSEAO, Synetics, ...

Membre de plusieurs réseaux



Test d'un DAC mobile au pâturage

Contexte :

- Engraissement et finition de bovins au pâturage
- Première évaluation de l'intérêt du DAC Mobile

- ☐ Praticité et facilité d'utilisation
- ☐ Utilisation du dispositif par les animaux
- ☐ Intérêt zootechnique



Test d'un DAC mobile au pâturage

Test réalisé :

- Suivi sur 2 lots au pâturage
 - 1 lot de 45 bœufs en finition
 - 1 lot de 48 bœufs et JB en croissance
- Alimentation
 - Passage progressif de la distribution collective au DAC uniquement
- Suivi de la fréquentation et de la consommation au DAC
- Pesées régulières des animaux
- Retour des équipes sur l'utilisation du DAC



Test d'un DAC mobile au pâturage

Premiers résultats :

- ✓ **Praticité et facilité d'utilisation**
 - Facile à utiliser
 - Gain de temps
 - Confort de travail
- ✓ **Utilisation du dispositif par les animaux**
 - Habituation rapide
 - Fréquentation répartie sur 24h
 - Consommation importante
- ❑ **Intérêt zootechnique**
 - Pas de lien démontré entre consommation et performance
 - A approfondir dans un test dédié



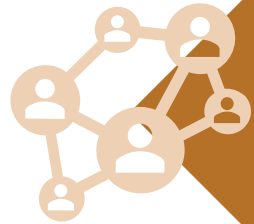
Ce qu'il faut retenir



Les technologies doivent être testées en
conditions réelles

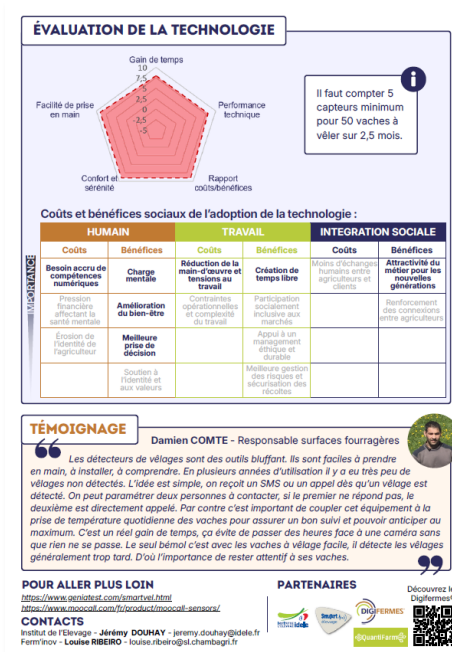


« Ca fonctionne » ne suffit pas : il faut évaluer
l'utilité, l'intégration, les impacts et les
limites



Le réseau des Digifermes transforment ces
expérimentations en **références diffusables**

Des fiches technos bientôt disponibles !



Pour ne pas les louper, suivez-nous !



Le réseau des Digifermes



www.digifermes.com

Merci de votre attention

Retrouvez les diaporamas de nos conférences
sur **idele.fr**



Venez échanger avec nos ingénieurs
sur notre
stand B08 (Hall 6)

