

# Impact de nouveaux modes de logement avec accès extérieur sur la santé des veaux de boucherie



Didier BASTIEN<sup>1</sup>, Magdélina CHANTEPERDRIX<sup>1</sup>, Virginie LEFOUL<sup>1</sup>, David LE GOIC<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Institut de l'Élevage, Monvoisin, station expérimentale veaux de boucherie, 35650 LE RHEU

<sup>2</sup> Clinique des 3 sapins, 57 rue Paul Painlevé, 35150 JANZE – FRANCE

## CONTEXTE ET OBJECTIFS

En France, la production de veaux de boucherie est organisée autour d'ateliers d'engraissement spécialisés, majoritairement dans des bâtiments fermés à ventilation dynamique. Cette production doit répondre à de nouvelles attentes sociétales portant principalement sur le bien-être animal et sur les conditions de logement des veaux, avec mise en avant de l'accès au plein air. Un des objectifs du projet RenouVeau, financé par le ministère de l'Agriculture, a donc été de mettre au point des nouveaux modes de logement avec accès plein air et d'étudier leur impact sur la santé des veaux de boucherie, notamment en fonction de différentes conditions climatiques.

## MATERIEL ET METHODES

- Trois essais répétés à la station expérimentale de l'Institut de l'Élevage (Le Rheu, 35) en été et hiver : 2020 à 2022
- Veaux mâles Prim'Holstein engraisés en 24 semaines (n=195) : même plan d'alimentation et même protocole sanitaire
- Trois modes de logement mis en comparaison :

### Lot T : témoin

Bâtiment fermé, ventilation dynamique  
Plancher ajouré bois, case de 5 veaux,  
1,8 m<sup>2</sup>/veau  
Alimentation : seau cornadis



### Lot C : accès à une courette extérieure

Bâtiment avec ventilation dynamique et litière  
Extérieur : courette bétonnée, accès permanent  
2 m<sup>2</sup>/veau à l'intérieur et 2,5 m<sup>2</sup>/veau à l'extérieur  
Alimentation : DAL



### Lot I : plein air avec Igloos

Sur litière avec toit et igloo collectif  
3,9 m<sup>2</sup>/veau  
Alimentation : seau cornadis



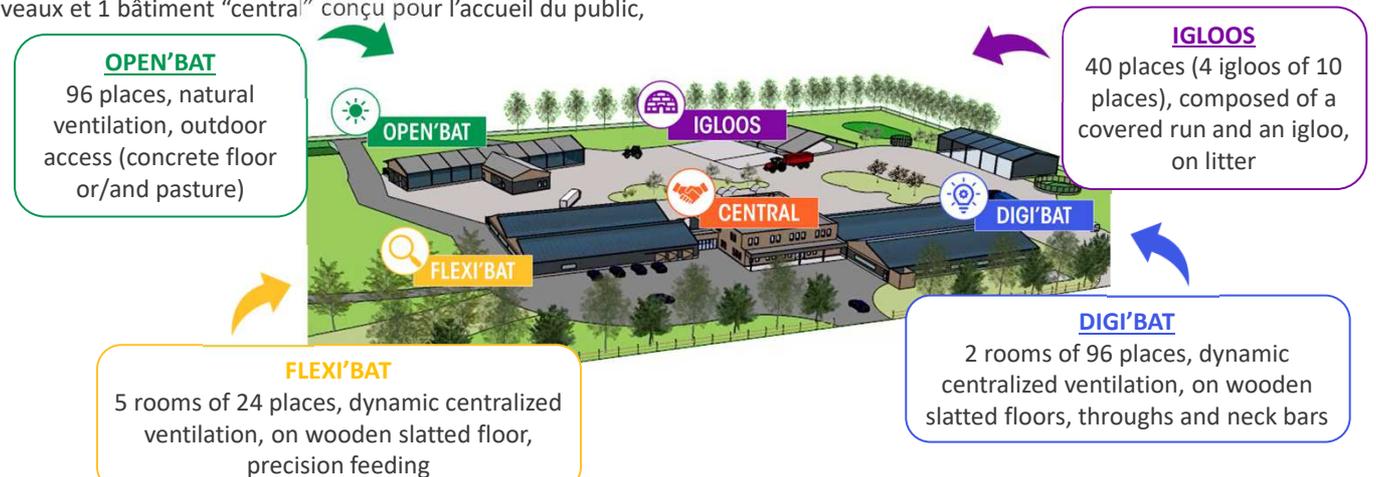
## RESULTS

N° essai	Lot T				Lot C				Lot I			
	1	2	3	Total	1	2	3	Total	1	2	3	Total
Nombre de veaux	27	20	19	66	24	23	21	68	19	20	19	58
Traitement individuels (moy/veau)	1,0	0,6	1,3	1,0	1,0	1,4	1,0	1,1	0,8	2,0	1,1	1,3
Traitements collectifs (/veau)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	3,0	1,0	1,7
Total traitements (moy/veau)	3,0	2,6	3,3	3,0	3,0	3,4	3,0	3,1	1,8	5,0	2,1	3,0

Dans nos conditions expérimentales, les nouveaux modes de logement avec accès plein air n'ont pas eu d'impact sur la santé des veaux de boucherie, en été comme en hiver.

## L'AVENIR : une nouvelle ferme expérimentale sur le veau : le CIRVEAU

Le CIRVEAU (Centre d'Innovation et de Recherche sur le VEAU) est un site unique en Europe. Basé à Mauron (56) avec une capacité de 480 places, ce centre est composé de **5 bâtiments**, 4 bâtiments d'élevage représentant 4 modèles de production de veaux et 1 bâtiment "central" conçu pour l'accueil du public,



Project & Partners



www.levaueurable.com



Project & Partners

