



# À L'ECOUTE DES ATTENTES SOCIÉTALES

## Comment le CIRVEAU peut fournir des références techniques pour aider la filière à se positionner sur le bien-être animal

### LE BIEN-ÊTRE ANIMAL, C'EST QUOI ?

Le bien-être animal est souvent traduit par le principe fondamental des 5 libertés individuelles. Il peut être évalué via des indicateurs sur l'environnement ou via des indicateurs sur les animaux.



### LES 5 LIBERTÉS INDIVIDUELLES D'UN ANIMAL

Source : IDELE



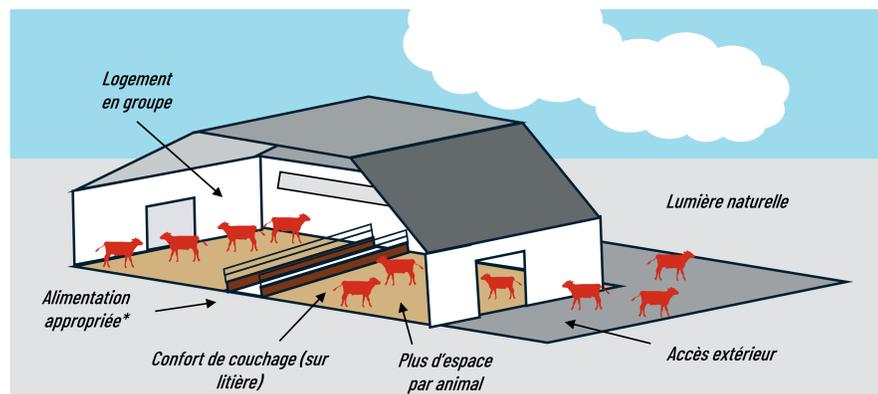
### QUELLES SONT LES ATTENTES SOCIÉTALES ?



Dans le cadre du projet RenouVeau (financement CASDAR 2020-2023), des enquêtes ont été réalisées auprès des citoyens, des ONGs et des étudiants en écoles d'agriculture.

### PRINCIPALES ATTENTES SOCIÉTALES RECENSÉES AU COURS DES ENQUÊTES

Source : IDELE



\* Apport davantage de fer dans l'alimentation via des fibres, apport du lait avec tétine, tête en position relevée.

### QUE DIT LA RÉGLEMENTATION ?

#### DIRECTIVE CE 97/2008

#### Logement en groupe

Logement collectif obligatoire  
Logement individuel autorisé jusqu'à 8 semaines d'âge

#### Densité

1,5 m<sup>2</sup>/v < 150 kg  
150 kg < 1,7m<sup>2</sup>/v < 220 kg  
1,8 m<sup>2</sup>/v > 220 kg

#### Couchage

Une surface plane et stable  
L'aire de couchage doit être confortable, propre et convenablement drainée

#### Lumière

Un éclairage approprié naturel ou artificiel disponible entre 9 heures et 17 heures

#### Alimentation

Une ration journalière de fibres pour chaque veau de plus de 2 semaines et un niveau moyen d'hémoglobine sanguin supérieur ou égal à 4,5 mmol/L



# PRODUCTION DE VEAUX EN BÂTIMENT AVEC ACCÈS À L'EXTÉRIEUR

Un nouveau modèle  
en réponse aux attentes  
sociétales



## ADAPTATION D'UN MODE DE LOGEMENT CLASSIQUE AVEC RAJOUT D'UNE COURETTE BÉTONNÉE

Les caractéristiques de la salle sont les suivantes :

- Zone de couchage sur plancher ajouré à l'intérieur du bâtiment
- Système d'alimentation au seau ou à l'auge
- Démarrage des veaux en babybox
- Salle ouverte avec filet brise-vent et lumière naturelle

1 salle  
24 places  
2 parcs  
Courette Sud-Est



2,5 m<sup>2</sup>/  
veau  
(courette)



Aménager la courette  
pour éviter que les veaux  
n'aient accès au filet ou  
à la terre en périphérie.



Filet  
brise vent  
motorisé

2 m<sup>2</sup>/  
veau  
(bâtiment)

Plus-value estimée  
de la courette  
(maçonnerie  
et barrières)

+100 €/place



Les veaux craignent le vent :  
privilégier une exposition  
de la courette au Sud-Est.



# L'OPEN'BAT UN BÂTIMENT OUVERT AVEC ACCÈS EXTÉRIEUR

Un mode de logement novateur  
en réponse aux attentes  
sociétales



## UNE CONDUITE DE VEAUX AU GRAND AIR

- Bâtiment ouvert exposé Sud-Est, filet brise-vent côté Nord-Ouest et lumière naturelle
- Accès extérieur à une courette et/ou pâturage
- Zone de couchage sur litière végétale ou plancher ajouré
- Système d'alimentation au seau, à l'auge ou au DA,
- Démarrage des veaux en collectif
- Bâtiment adapté à différents types de veaux : veaux d'élevage et/ou veaux de boucherie

96 places

12 ou 24  
veaux/parc

Orientation  
Sud-Est



La structure de l'OPEN'Bat est pourvue d'une ventilation naturelle largement ouverte et dispose d'accès à des courettes bétonnées extérieures, voire à des parcours en prairies.

Bardage  
bois

Isolation  
sous  
toiture

Filets  
brise-vent  
motorisés

Coût  
d'investissement  
estimé par place  
pour un bâtiment  
de 400 veaux

1800 €/place

2,5  
m<sup>2</sup>/veau  
(courette)

2 m<sup>2</sup>/  
veau  
(litière)



# L'IGLOO L'ALTERNATIVE AU TOUT BÂTIMENT

Une structure légère  
en plein air



## UN MODE DE LOGEMENT EN DEUX ZONES

Le CIRVEAU est doté de 4 igloos pour une conduite des veaux « plein air » en ventilation naturelle. Chaque igloo dispose de deux zones : un parc couvert et un abri (l'igloo). Ses principales caractéristiques :

- Logement sur litière et lumière naturelle
- Structure légère et mobile, permettant de faciliter les opérations de paillage et de curage
- Démarrage des veaux en collectif, système d'alimentation au seau à l'auge ou au DAL
- Possibilité d'accès au pâturage
- Système adapté à différents types de veaux : veaux d'élevage et/ou veaux de boucherie

40 places  
10 veaux/igloo  
Orientation  
Sud-Est



La structure a été positionnée sur un sol stabilisé près d'une fumière (permettant de récupérer les effluents).



Parc  
couvert

Ventilation  
naturelle  
de l'igloo



2,5  
m<sup>2</sup>/veau  
(parc couvert)



1,4  
m<sup>2</sup>/veau  
(igloo)

Coût  
d'investissement  
estimé pour un igloo  
de 20 places

22 000 €/  
igloo