

Atelier 1

Rénovation des bâtiments de veaux de boucherie

16 avril 2024
Compte-rendu





CONTEXTE ET OBJECTIFS

Le maintien du potentiel de production du veau de boucherie en France et la durabilité des systèmes d'élevages sont conditionnés par la capacité de la filière à faire évoluer ses pratiques en réponse aux considérations sociales et environnementales. Le consommateur, et la société en général, expriment de plus en plus leur volonté d'avoir des garanties sur les questions du bien-être animal, l'amélioration des impacts environnementaux, la qualité de vie et la juste rémunération des éleveurs. Enfin, il convient de préciser que les modèles actuels d'élevage en bâtiment sont remis en cause sur la base d'un récent rapport de l'EFSA sur le bien-être des veaux paru en 2023

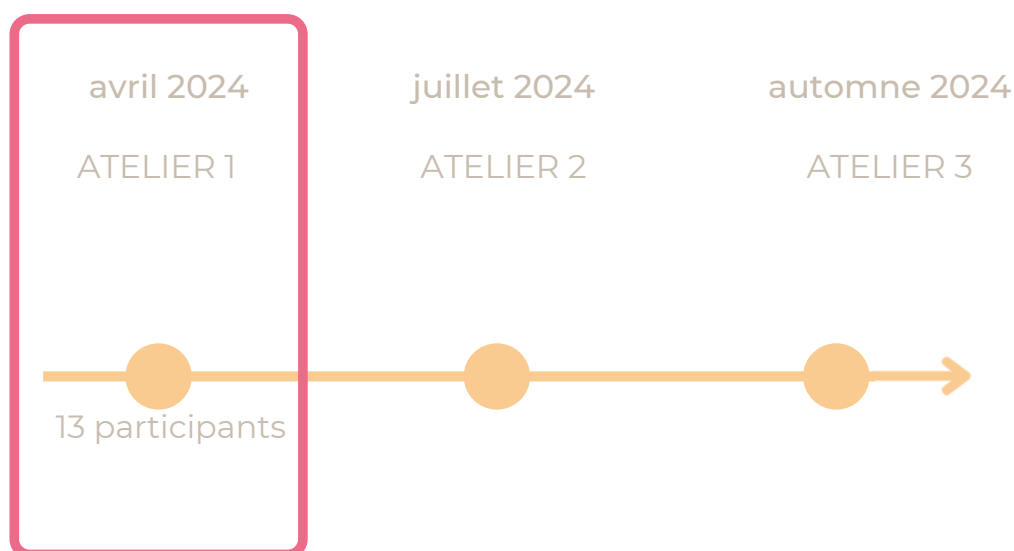
L'enjeu de ce projet est donc d'apporter sa pierre à l'édifice vers l'amélioration du bien-être et de la santé des veaux, mais aussi vers une amélioration des conditions de travail et de l'impact sur l'environnement des bâtiments de veaux de boucherie*. Ce travail se focalise uniquement sur la rénovation des bâtiments en complémentarité aux projets déjà traités par les membres du LIT OUESTEREL.

Ce travail rassemble des professionnels de l'ensemble de la filière: éleveurs, intégrateurs, vétérinaires, conseillers, experts en bien-être animal, experts en bâtiment, architecte.

* Le terme "améliorations" sera par la suite utilisé pour décrire cet ensemble

DÉROULEMENT

À travers une série de 3 ateliers de co-construction, les professionnels participants vont pouvoir réfléchir à des idées d'améliorations.



Ce premier atelier a pour objectif de récolter des idées pour la rénovation des bâtiments de veaux de boucherie.

DÉROULÉ DE L'ATELIER

Faire connaissance pour travailler dans un climat serein

Après un repas convivial avec certains des participants et un accueil café pour discuter avant le début de l'atelier, l'objectif global du projet est rappelé. Une présentation du LIT est faite via un quizz dynamique. Les participants se présentent à leur tours.

Projection à 20 ans

L'objectif de cette première étape est de recueillir la vision des participant quant à l'élevage de veaux de boucherie dans 20 ans. Les participants complètent la phrase "*Dans 20 ans, j'imagine que les élevages de veaux de boucherie...*"

Résultats

- ... seront aussi nombreux qu'aujourd'hui, que les éleveurs seront fiers de leur métier après avoir fait évoluer leurs bâtiments: plus de confort pour les veaux comme pour les hommes: nouvelles technologies, respect de l'environnement...
- ... [seront des] outils industriels permettant de regrouper BEA, conditions travail, nourrir le peuple, numériser... (exemple du porc), [avec une] disparition des petits ateliers (non rentables).
- ... [auront un] accès extérieur (pas forcément pâturage), [un] enrichissement du milieu dans les cases, [utiliseront l'] IA [pour une] gestion élevage (automatisée)
- ... intégreront dans leurs bâtiments les caractéristiques physiologiques et biologiques des animaux pour leur proposer un environnement adapté et donner une nouvelle représentation du terme BEA et être repensé dans les bâtiments (sans oublier l'humain). (*Architecte = outil de synthèse et d'optimisation*)

- ... [seront] plus grands (élevage spécialisé), proche des régions de naissance, [avec] automatisation (alim, ambiance), gpe ++, accès extérieur ?
- ... [seront] adaptés aux besoins des animaux et du travail de l'éleveur, moins nombreux, avec plus d'énergies renouvelables
- ... [seront] plus grands, plus robotisés, plus adaptés à la nouvelle génération (technologie, temps de travail – temps libre)
+ environnement, bâtiments ouverts ?
- ... [seront] moins nombreux mais plus grands en nombre de veaux et en surface / veau, autonomes énergétiquement, technologies, accès extérieur ?
- ... seront plus ouverts vers l'extérieur plus automatisés et avec plus d'outils de pilotage
- ... [seront de] plus grosses structures (600 places)
- ... continueront à valoriser une partie importante des veaux laitiers, seront moins nombreux avec plus de places / élevage, auront trouver la solution pour se différencier des autres viandes sans passer par la couleur (?)
- ... « respectent » le BEA et le BE hommes, sont parfaitement équipés, sont socialement intégrés, respectent les normes environnementales, sont économiquement rentables, sont spécialisés
- ... seront des bâtiments ouverts, autonomes au niveau de l'énergie et non polluants

Les éléments qui ressortent en priorité sur le futur de l'élevage des veaux de boucherie sont les suivants :



Seront moins ou aussi nombreux et plus grands



Seront automatisés et utiliseront les nouvelles technologies



Prendront en compte le confort et le bien-être des éleveurs, améliorant leurs conditions de travail



Respecteront l'environnement en utilisant les énergies renouvelables

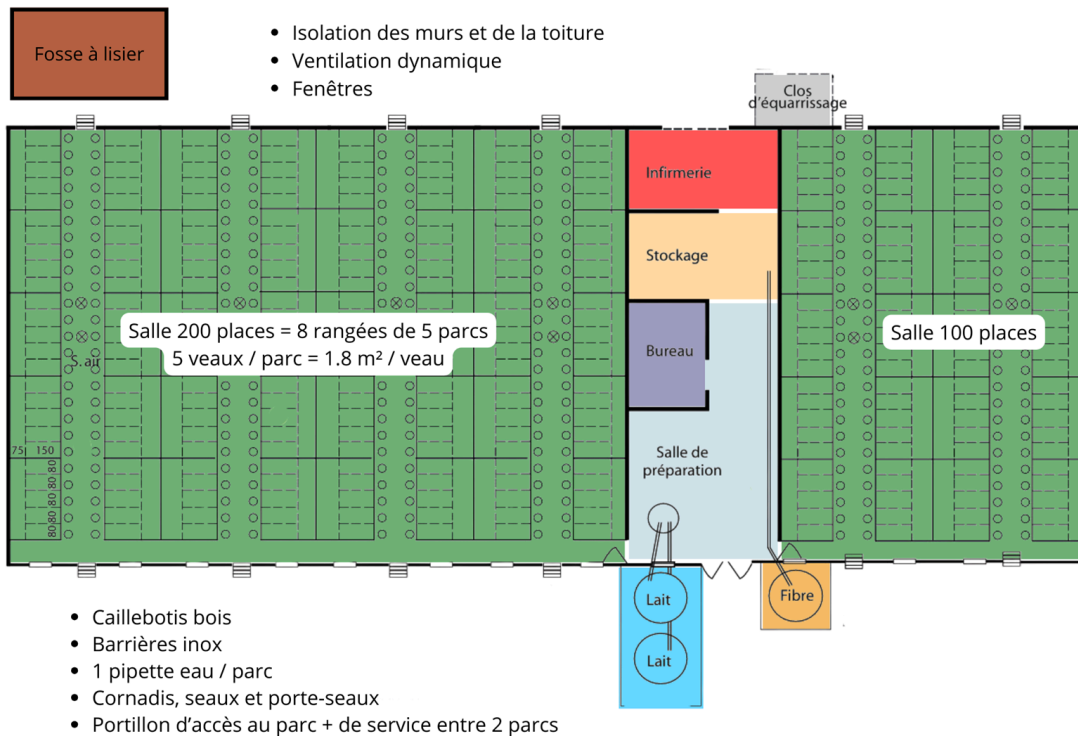


Prendront en compte le confort et les besoins des animaux, amélioreront le bien-être animal
avec peut-être un accès extérieur

Génération d'idées sur les améliorations en bâtiment à rénover

• Déroulé général

Le cadre de travail est présenté aux participants : rénovation d'un bâtiment construit en 2010.



L'idéation commence avec une mise en situation. Les participants se projettent dans l'élevage rénové de Jeanne en 2050 en deux étapes : les éléments du bâtiment de 2010 qui ont été gardés ou supprimés, les éléments modifiés et ajoutés pour garantir les améliorations visées en 2050.

« En visitant l'élevage de Jeanne, vous vous rendez compte qu'elle n'a pas seulement supprimé ou gardé des éléments comme vous lui aviez conseillé. Jeanne a aussi mis en place diverses solutions pour faire de son bâtiment un bâtiment idéal en santé et bien-être animal, pour ses conditions de travail et en terme d'environnement. Que voyez-vous ? »

- **Les éléments que l'on conserve et que l'on supprime pour la rénovation**

« Maintenant, vous allez vous projeter en 2050 dans l'élevage de Jeanne. Jeanne vous invite à visiter son bâtiment de veaux de boucherie dans lequel elle a effectué une rénovation il y a quelques années afin de répondre à plusieurs enjeux. A l'époque, vous l'aviez accompagnée dans sa réflexion et ses choix. Elle est heureuse aujourd'hui de vous montrer ce bâtiment, à commencer par les éléments existants avant la rénovation qu'elle a gardé et ceux qu'elle a supprimé en suivant vos conseils. »

L'objectif de cette partie est de comprendre quels éléments du bâtiments les participants pensent devoir garder lors de la rénovation d'un bâtiment et ceux qu'ils jugent devoir supprimer car ils ne répondent pas aux améliorations souhaitées.

Résultats

Les éléments à garder, selon les participants sont principalement des aménagements globaux tels que la coque du bâtiment (toiture, murs, isolation) et la présence des zones d'élevage définis (infirmerie, bureau, salle de préparation).

Les éléments que les participants ont identifié à supprimer concernent principalement les emplacements des zones d'équarrissage et de stockage, la structure des parcs (taille, cornadis, cloisonnement, murs et angles droits) et le confort pour l'éleveur ou les veaux (seaux, luminosité des petites fenêtres).

Deux éléments font diverger les participants, certain les considèrent à garder, d'autres à supprimer : la ventilation dynamique et les caillebotis en bois.

- **Les éléments à introduire pour la rénovation**

« En visitant l'élevage de Jeanne, vous vous rendez compte qu'elle n'a pas seulement supprimé ou gardé des éléments comme vous lui aviez conseillé. Jeanne a aussi mis en place diverses solutions pour faire de son bâtiment un bâtiment idéal en santé et bien-être animal, pour ses conditions de travail et en terme d'environnement. Que voyez vous ? »

L'objectif de cette partie était d'obtenir des idées d'éléments qui pourraient se trouver dans un bâtiment rénové et innovant en santé et bien-être animal, travail et environnement.

Résultats

Santé et bien-être animal

Les participants ont recensé une quarantaine de solutions à intégrer pour une rénovation du bâtiment en faveur de la santé et du bien-être des veaux. Ces solutions portent majoritairement sur l'aire de vie des animaux (matériau pour le sol, accès extérieur, pâturage) et sur l'enrichissement du milieu (ajout de disques à mâcher, brosses, ballon, etc.). Des solutions concernant la gestion de l'ambiance ont aussi été citées : ventilation centralisée ou naturelle (plutôt que dynamique), régulation automatique de la température et de l'humidité. Enfin les participants imaginent des solutions numériques afin de surveiller la santé et le bien-être animal (caméra, IA).

Conditions de travail

19 solutions ont été identifiées pour améliorer les conditions de travail dans les bâtiments de veaux de boucherie. Elles se répartissent en trois catégories : l'ambiance du bâtiment (plus grand, plus lumineux, ouvert), l'aménagement optimisé et dédié des différents espaces (salle de préparation, bureau, système de contention des animaux) et l'utilisation de technologies (automatisation de la distribution d'aliment solide ou d'allaitement, autopesée des animaux, surveillance et pilotage à distance, etc.)

Environnement

15 solutions ont été identifiées pour améliorer l'impact environnemental des bâtiments de veaux de boucherie lors de leur rénovation. Elles se répartissent en quatre catégories : l'utilisation d'énergie propres (photovoltaïque, méthanisation), l'insertion du bâtiment dans le paysage (arbres, bardage bois), la réutilisation de matière et matériaux (de démolition, eau, urine) et les gaz à effets de serre (captage d'ammoniac, couverture de fosse).

Ces idées ont par la suite été précisées et complétées par un échange avec l'Idele et par la traque aux innovations.

Conclusion

Les participants ont semblé satisfaits de l'atelier, riche en échanges et en idées ! Après les remerciements, un vote a été fait pour choisir la date du prochain atelier. Il aura lieu le **mardi 16 juillet 2024**.

Pour l'équipe d'animation, c'était un atelier qui a très bien fonctionné, avec un bon groupe de participants intéressés, qui ont eu de bonnes idées, et qui se complètent bien selon les profils de chacun. De nombreuses idées ont été proposées, approfondies avec des échanges bienveillants.

LA SUITE ?

À l'issue de ce premier atelier de co-construction, une liste d'idées pour améliorer la santé et le bien-être animal, les conditions de travail et l'environnement des bâtiments existants à rénover de la filière veaux de boucherie est obtenue.

Ces idées seront retravaillées, complétées et triées. Elles seront illustrées sur des cartes qui serviront de support au deuxième atelier.

Dans le prochain atelier, les participants auront à réfléchir à des scénarios de rénovation en sélectionnant des cartes contenant les idées.

REMERCIEMENTS

Un grand merci...

- Aux membres du comité de pilotage de cette opération pour leur implication : l'IDELE;
- Aux participants de cet atelier ;
- À l'équipe de l'Association du LIT OUESTEREL, pour la préparation, l'organisation et la restitution de cet atelier.

nimagine

par LIT OUESTEREL



Rejoignez-nous !

LABORATOIRE D'INNOVATION TERRITORIAL
OUEST TERRITOIRES D'ÉLEVAGE

101 Route de Gachet, CS 40706 - 44307 Nantes Cedex 3
assolitouesterel.org

