

# Conception des bâtiments laitiers : Bâtiments et conditions chaudes Bâtiments autour de la traite robotisée

## 📄 Objectifs

Permettre aux participants de comprendre :

- l'origine du stress thermique des vaches dans les bâtiments pour en améliorer la conception et envisager un plan d'action en élevage. Leur permettre d'intégrer de manière pratique les notions essentielles par les supports photographiques et voir des techniques mises en place lors des visites de ferme,
- les notions essentielles à prendre en compte pour concevoir un bâtiment autour d'une traite robotisée. Leur permettre d'intégrer de manière pratique les notions essentielles par les supports photographiques et voir des techniques mises en place lors des visites de ferme.

## 📄 Programme

*Matin : 8h-12h00 – en salle*

- Conception des bâtiments laitiers : **bâtiments et conditions chaudes**
- Conception des bâtiments laitiers : **bâtiments autour de la traite robotisée**

*Après-midi : 14h00-17h00 – en ferme*

- 14h00 1<sup>ère</sup> visite
- 15h00 2<sup>ème</sup> visite
- 16h30 3<sup>ème</sup> visite

Observation des bâtiments ventilateurs, douchage, logement des veaux et génisses, aménagements pour un robot. Analyse et proposition de pistes d'amélioration.

## Compétences visées

**Conception des bâtiments laitiers : bâtiments et conditions chaudes**

- Comprendre le stress thermique et les mesures possibles
- Agir pour limiter l'impact du stress thermique : proposition d'un plan d'action : agir sur le rayonnement, créer de l'ombrage, améliorer la ventilation naturelle, vérifier le confort, l'alimentation, l'eau
- Savoir améliorer la ventilation mécanique
- Comprendre l'intérêt et les limites de la brumisation et du douchage
- Prendre connaissance d'améliorations apportées sur des cas concrets

**Conception des bâtiments laitiers : Bâtiments autour de la traite robotisée**

- Savoir mettre en adéquation le nombre de vaches, les places à l'auge et les places de couchages
- Comprendre les différentes organisations de circuit possibles
- Savoir organiser l'espace devant et autour du robot
- Savoir gérer le logement spécifique pour les vaches fragiles et avant et après le vêlage
- Faciliter l'accès au robot (luminosité, ventilation, accès à l'eau, propreté des vaches)
- Connaître les solutions de pédiluve pour réduire les boiteries

## ★ Prérequis

Intervenir auprès des éleveurs laitiers.

## 🕒 Durée/Date/lieu

### Durée

1 journée – 7 heures

### Date

A définir avec le groupe

### Lieu

A définir selon le groupe

*Ce programme est à titre informatif. Chaque action de formation est co-construite avec vous pour répondre à vos besoins réels. Dates à fixer ensemble.*

## 👥 Public

Conseillers laitiers ou autres intervenants spécialisés en vaches laitières.

## 😊 Animation

Un Ingénieur Conseil BTPL

## 💰 Coût

Demander un devis à [btpl.lemans@btpl.fr](mailto:btpl.lemans@btpl.fr)

## ♿ Accessibilité

🏠 📧 📞 📧 Nous accueillons tout type de public et sans distinction. Cependant, si vous êtes en situation de handicap quel qu'il soit, afin d'organiser votre venue dans les meilleures conditions et nous assurer que les moyens de la prestation de formation peuvent être adaptés à vos besoins spécifiques, vous pouvez nous contacter au 02 43 28 65 77 ou par mail à [btpl.lemans@btpl.fr](mailto:btpl.lemans@btpl.fr)



📞 02 43 28 65 77

✉ [btpl.lemans@btpl.fr](mailto:btpl.lemans@btpl.fr)

🌐 [www.btpl.fr](http://www.btpl.fr)

## Moyens pédagogiques techniques et d'encadrement

- Exposé en salle (paperboard, vidéoprojecteur, ordinateur)
- Dossiers techniques : présentation PowerPoint & documents papier
- Visites de bâtiments.

La formation est basée sur de nombreux exemples et de supports illustrés afin de nourrir les échanges de manière concrète.

- Encadrement : Ingénieur Conseil BTPL

## Moyens permettant de suivre l'exécution de l'action et d'en apprécier le résultat

Au cours du temps de formation, questionnements réciproques continus animateur/stagiaires, stagiaires/éleveurs.

## Méthode

Cette journée est basée sur des apports théoriques et présentation de cas concrets de bâtiments.

## Evaluation

Orale en cours de formation et écrite à la fin de la formation



📞 02 43 28 65 77

✉ [btpl.lemans@btpl.fr](mailto:btpl.lemans@btpl.fr)

💻 [www.btpl.fr](http://www.btpl.fr)