

## Objectifs

- Connaître les recommandations pour bien concevoir son bâtiment (un bâtiment réussi : c'est quoi ?).
- Identifier les points d'attention du projet bâtiment (avant de commencer : à quoi faut-il penser ?).
- Connaître les bases techniques d'une bonne ventilation naturelle et dynamique.
- Connaître les effets du stress thermique et les solutions envisageables pour adapter les bâtiments à ce stress (adapter la ventilation naturelle ou recourir à la ventilation dynamique).
- Etre capable de juger de l'efficacité d'une ventilation dans un bâtiment et apporter des pistes d'améliorations si nécessaire.

## Programme

**Matin : de 8h30 à 12h30 – en salle**

Apports théoriques sur :

- L'implantation des bâtiments, l'orientation, les extensions possibles.
- Les besoins des animaux, température de confort.
- Les modes de fonctionnements des ventilations naturelles et dynamiques (les différentes entrées/sorties d'air).
- Les solutions existantes pour palier au stress thermique (ventilateur, brumisateur, douche...).

**Après-midi de 14h00 à 17h30 – en ferme**

- Visites de fermes.
- Observation des bâtiments, volume, ventilation et confort des animaux.
- Analyse et proposition de pistes d'amélioration.

## Compétences visées

Connaître les concepts et les aménagements nécessaires pour assurer une bonne ventilation du bâtiment.

Etre en mesure de proposer des adaptations aux bâtiments d'élevage bovins lait afin de limiter le stress thermique des animaux.

## ★ Prérequis

Pas de prérequis

## Moyens pédagogiques techniques et d'encadrement

- Exposé en salle (paperboard, vidéoprojecteur, ordinateur)
- Dossiers techniques : présentation Powerpoint et documents papier
- Visite 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 les résultats

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 (bâtiment en ventilation naturelle et dynamique).

## Evaluation

Ecriture à la fin de la formation

## 🕒 Durée/Date/lieu

### Durée

1 journée

### 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)