

# Le taux protéique, leviers et pistes d'améliorations

## Objectifs

1. Connaître et comprendre les voies et facteurs de synthèse du TP.
  - a. La voie génétique et les conditions d'élevage.
  - b. La voie alimentaire.
2. Appréhender les impacts technico-économiques de ces différentes voies et facteurs de synthèse du TP.

## Programme

### Matin

- Apports théoriques sur les leviers génétiques : croisement, changement de race, sélection...
- Echanges autour des données économiques via des simulations et exemples (croisement ou changement de race, quels impacts volume, production, taux...).
- Echanges, discussion et apports sur les conditions d'élevage et leur lien avec le TP : rang de lactation, stade de lactation (baisse du TP en début de lactation, déficit énergétique, puis remonte ensuite), répartition des vêlages...

### Après-midi

Echanges avec les éleveurs :

- Quelles sont les voies alimentaires de synthèse du TP ?
- Quelles sont les solutions déjà testées et mises en place ?
- Quelles sont leurs observations et problématiques sur le terrain ?

Apports théoriques sur les voies alimentaires de synthèse du TP (niveau énergétique, équilibre de ration, acides aminés, période à risques...)

Apports et échanges autour de données économiques : impact technico-économique des différentes solutions alimentaires (concentrés, fourrages, additifs). Utilisation des données Ecolait Pilot'.

Focus : leviers alimentaires en bio et non OGM, quels systèmes fourragers ?

Travail en sous-groupe sur plusieurs thématiques puis mise en commun.

## ★ Prérequis

Pas de prérequis

## Moyens pédagogiques techniques et d'encadrement

Journée en salle (paperboard et feutres, vidéoprojecteur, ordinateur).

Ingénieur conseil BTPL et intervenant extérieur (vétérinaire)

## Méthode

Journée en salle : Alternance entre exposé et échanges participatifs avec les éleveurs.

## Evaluation

En fin de formation, évaluation orale en groupe et écrite en individuel à la fin de la journée de formation.

## 🕒 Durée/Date/lieu

### Durée

7 heures

### Date

A définir

### Lieu

A définir

*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

Producteurs laitiers

## 😊 Animation

Un Ingénieur Conseil BTPL


Un intervenant extérieur - vétérinaire

## 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)