

# Musée de l'agriculture et de l'alimentation du Canada

## Recours à la diversité face aux changements climatiques

### Profil de la ferme

Vous êtes un éleveur de bovins qui souhaite apporter des modifications à sa ferme en raison des changements climatiques et de la demande du marché. Votre ferme se trouve dans les environs de Taber (Alberta), près de Lethbridge.

Il s'agit d'une petite exploitation : 25 vaches Hereford, 25 vaches Angus, un taureau Hereford et un taureau Angus. Toutes les vaches sont des génisses (vaches qui n'ont pas donné naissance à un veau). Vous les élevez pour qu'elles donnent naissance à des veaux au printemps.

Votre exploitation est une entreprise d'élevage-naissage, c'est-à-dire que vous élevez des veaux jusqu'à ce qu'ils aient six à huit mois. Vous les vendez par la suite à un éleveur qui les vendra ensuite à un exploitant de parc d'engraissement. Vous avez toutefois observé un accroissement de la demande des consommateurs pour des animaux nourris à l'herbe. Vous disposez de grands pâturages où vous cultivez du foin dont vous vendez l'excédent, mais vous avez maintenant décidé d'utiliser ces terres pour y faire paître votre troupeau. Au cours des dix prochaines années, vous comptez passer d'une exploitation naissage-élevage à une exploitation qui élève du bétail tout au long de son cycle de vie.



Toutefois, vous vous inquiétez des températures extrêmes dues aux changements climatiques qui peuvent causer de la détresse et de la souffrance à vos animaux. Vous êtes aussi préoccupé par le coût du foin, de l'ensilage et des céréales supplémentaires que votre troupeau consomme pendant l'hiver. Vous comptez régler certains de ces problèmes en remplaçant vos taureaux actuels par deux autres de races patrimoniales dont les traits pourraient contribuer au développement des nouvelles générations de bétail.

**Ce plan de cours a été produit par le Musée de l'agriculture et de l'alimentation du Canada.**

[Consulter toutes les ressources d'apprentissage d'Ingenium sur notre site Web.](#)