

## **Atelier — Biosécurité des boeufs**

### **Étude de cas**

*Cet exemple fictif illustre et expliquera plusieurs des points principaux de la biosécurité décrits dans les Normes nationales de biosécurité.*

#### **Gestion et plan de la ferme**

Jean et Johanne Untel détiennent un troupeau de bœufs de boucherie de 45 têtes. Leur entreprise consiste en une ferme de 40 hectares où habite la famille et où se situent les opérations liées au troupeau de bœufs de boucherie et 100 hectares de terres de cultures commerciales de l'autre côté de la rue ainsi que 80 hectares de terres de cultures commerciales loués. Les vaches vèlent dans le vèlage en aire ouverte et sont ensuite mises au pâturage. Les Untel vendent les veaux aux encans tard dans l'automne. Jean a mis en place un programme de pâturage en rotation et toute litière et tout aliment d'hiver pour le troupeau sont produits sur la ferme.

Jean et Johanne ont deux fils âgés de 14 ans et 12 ans. Les deux fils s'impliquent activement dans les clubs 4-H et présentent leurs bouvillons aux foires de la région. Jean travaille à la ferme à temps plein. Johanne est une professeure d'école primaire

Leurs voisins au nord et à l'ouest ont des entreprises de culture commerciale, tandis que la ferme à l'est est une exploitation mixte avec un petit troupeau de moutons, une ruche et un marché à la ferme où ils vendent des fruits et des légumes saisonniers ainsi que du miel produit à la ferme.

La ferme a deux allées, une menant à la maison et une permettant de l'accès direct à la grange et aux aires d'entreposage des aliments, du fumier et des carcasses. Il y a du stationnement désigné à la maison. Il n'y a pas de signalisation, mais il est recouvert du gravier et est évident comme aire de stationnement. Les Untel ont tous des chaussures uniquement pour emploi à la ferme. Ces chaussures ne quittent jamais la ferme et sont gardés à l'entrée l'arrière de la maison.

Veillez voir le diagramme du plan de la ferme à la prochaine page.

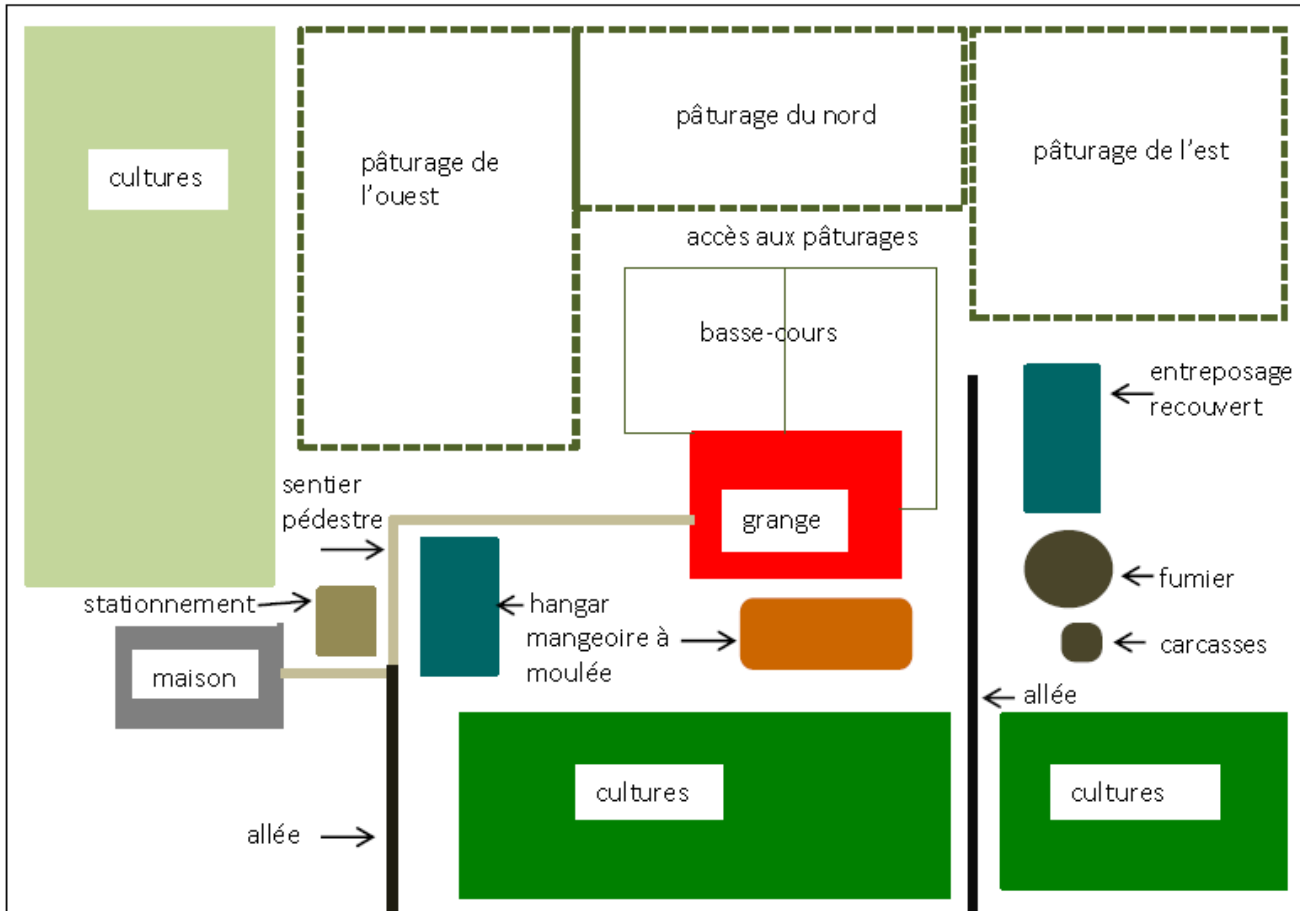
Jean et Johanne sont vigilants quant à la tenue de registres de santé du troupeau y compris les détails de vaccination, de médication, de la reproduction, du vêlement et des mortalités.

#### **À considérer**

Les fils des Untel ont demandé si leur club 4-H pourrait venir à la ferme afin de discuter le pâturage en rotation et de voir ce que Jean a fait au cours des dernières années pour améliorer les pâturages. Il y aura environ 12 membres du club ainsi que deux animateurs qui habitent tous sur des fermes de bœufs de boucherie quelques-uns en ont aussi d'autre cheptel.

Veillez vous reporter aux questions à la page trois.

## Diagramme du plan de la ferme



## Questions à propos de l'étude de cas

*Il y a dans plusieurs cas plus qu'une réponse correcte. Le choix d'action pourra dépendre de plusieurs facteurs ainsi que ce qui est pratique et peut être accompli dans les circonstances.*

1. Où et comment pourrait-on établir la ZAC, la ZAR et les PAC sur cette ferme? Quel effet aura l'établissement de la ZAC, la ZAR et les PAC sur le club 4-H et les autres visiteurs?
2. Les Untels pourront avoir des inquiets quant à la biosécurité s'ils permettent la visite du club 4-H. Énumérez au moins **trois**.
3. Identifiez **trois** contrôles que les Untel pourront mettre en place pour aborder ces risques de biosécurité.
4. Quelles sont les bonnes pratiques de biosécurité en place sur cette ferme? Énumérez au moins **trois**.