

## EXERCICES ET PROBLEMES DU CHAPITRE 1

1. Un élevage, dans lequel on n'introduit jamais d'animal, est reconnu infecté par l'agent d'une maladie donnée. La lutte consiste à effectuer le dépistage, suivi de l'isolement des animaux infectés.

Malgré ces mesures contraignantes, l'infection persiste.

Formulez des explications possibles.

2. Un foyer de maladie transmissible apparaît dans un pays où elle n'avait jamais été observée, à 5 000 kilomètres du foyer le plus proche.

Hypothèses quant à son origine ?

3. Une maladie transmissible vient d'être identifiée dans un élevage.

Il vous est demandé de dresser une liste raisonnée des hypothèses d'origine de cette maladie, complétée par les actions à entreprendre pour vérifier chacune des hypothèses.

