

Partie II – Chapitre 1 – CORRECTION A4 A5 et A6

ACTIVITE 4

- 1) Le Vison d'Europe est un petit mammifère qui vit dans les zones humides.
- 2) Il n'y a pas beaucoup d'individus dans les populations et donc les mâles ont des difficultés pour rencontrer des femelles !
- 3) Au début du XXème siècle, les visons sont présents dans de nombreux départements français.

En 2006, les visons ne sont présents que dans quelques départements au Sud-Ouest.

L'aire de répartition du vison a diminué fortement.

4) Les principales causes de sa mortalité sont les collisions routières (ils se font écraser sur la route) et la prédation.

5) Les visons d'Europe sont en voie d'extinction pour de nombreuses raisons :

- Reproduction sexuée difficile
- Population et nombre d'individus qui diminue
- Réduction de l'aire de répartition
- Collision routière, prédation, compétition etc...

Si rien ne change pour protéger cet animal, il risque de disparaître définitivement : on parlerait d'une extinction.

ACTIVITE 5

Questions 1)

En 1994 : 250 000 tonnes de thons rouges

En 2006 : 75 000 tonnes de thons rouges

Donc, depuis 1994, la quantité de thons rouges dans les océans diminue fortement.

Question 2)

Environ 50 000 tonnes de thons rouges sont pêchés chaque année. Or, le seuil de pêche maximal pour la survie de l'espèce est de 15 000 tonnes. Beaucoup trop de poisson sont pêchés chaque année ! Le nombre d'individu diminue et donc la reproduction devient aussi difficile....

Question 3)

Les Thons rouges font partie d'un réseau trophique. S'ils disparaissent, cela provoquera des grands déséquilibres dans l'écosystème. Leur place est très importante.

Question 4)

Plusieurs bonnes réponses possibles !

On peut par exemple réduire la quantité de poissons pêchés en contrôlant davantage les pêcheurs afin qu'ils respectent leurs quotas.

On peut aussi changer nos habitudes alimentaires afin de manger moins souvent du thon rouge....

ACTIVITE 6

Il s'agit d'un travail personnel que l'on ne peut pas corriger de manière général !

A Mayotte, plusieurs exemples très pertinents pouvaient être traités comme :

- Les dugongs
- Les tortues marines
- Les récifs de coraux
- Les reptiles
- Les plantes endémiques
- Etc !