

Activité 1 : Prélever des animaux.

A chaque escale, l'équipage du Beagle doit réapprovisionner le navire pour le prochain voyage. Pourtant Darwin s'interroge sur les prélèvements effectués et comment ces prélèvements pourraient avoir un impact sur l'équilibre alimentaire d'une île visitée.

Quels impacts pourraient avoir les prélèvements de l'équipage sur l'équilibre alimentaire de l'île ?

A partir des documents suivants, imagine une chaîne alimentaire de ton choix et indique sur ta chaîne alimentaire les impacts que pourraient avoir des prélèvements.

Représenter (des données sous différentes formes)	J'ai représenté	en respectant les consignes	avec des annotations (titre légende...).	Ma représentation est propre,
<p>Le cerf est un grand mammifère vivant dans les forêts où dans des prairies à proximité de la forêt la nuit. Son alimentation est composée de végétaux, on dit que son régime alimentaire est phytophage (phyto = végétaux ; phage = manger). Les herbacés (herbes) représentent 58% de son alimentation, les ronces 20%, les feuilles des arbres 11% et les fruits tels que les glands ou les châtaignes 11%.</p> <p>Doc 1 : Le régime alimentaire du cerf.</p>			<p>La chouette est un rapace nocturne. A la suite de son repas, un fois digéré, elle rejette une pelote de réjection contenant tout ce qu'elle n'a pas pu digérer. Il est donc possible de savoir de quoi elle se nourrit en disséquant une pelote de réjection.</p> <p>Doc 2 : Le régime alimentaire de la chouette + Logiciel de dissection virtuel de la pelote de réjection de J.P. Gallerand.</p>	

La chaîne alimentaire est un document qui permet d'établir les liens alimentaires existant entre des êtres vivants, le premier **est mangé par** le second qui lui même **est mangé par** le troisième...etc...

Les caractéristiques d'une bonne chaîne alimentaire :

- ✓ la longueur (plus la chaîne alimentaire contient d'être vivants mieux c'est) ;
- ✓ la cohérence (pour se nourrir les uns des autres les êtres vivants doivent se trouver dans les mêmes milieux)
- ✓ le réalisme (les liens alimentaires doivent être réels)

Doc 4 : La chaîne alimentaire.

Activité 1 : Elever des animaux.

A chaque escale, l'équipage du Beagle doit réapprovisionner le navire pour le prochain voyage. Pourtant Darwin s'interroge sur les prélèvements effectués et comment ces prélèvements pourraient avoir un impact sur l'équilibre alimentaire d'une île visitée.

Quels impacts pourraient avoir les prélèvements de l'équipage sur l'équilibre alimentaire de l'île ?

A partir des documents suivants, imagine une chaîne alimentaire de ton choix et indique sur ta chaîne alimentaire les impacts que pourraient avoir des prélèvements.

Représenter (des données sous différentes formes)	J'ai représenté	en respectant les consignes	avec des annotations (titre légende...).	Ma représentation est propre,
<p>Le cerf est un grand mammifère vivant dans les forêts où dans des prairies à proximité de la forêt la nuit. Son alimentation est composée de végétaux, on dit que son régime alimentaire est phytophage (phyto = végétaux ; phage = manger). Les herbacés (herbes) représentent 58% de son alimentation, les ronces 20%, les feuilles des arbres 11% et les fruits tels que les glands ou les châtaignes 11%.</p> <p>Doc 1 : Le régime alimentaire du cerf.</p>			<p>La chouette est un rapace nocturne. A la suite de son repas, un fois digéré, elle rejette une pelote de réjection contenant tout ce qu'elle n'a pas pu digérer. Il est donc possible de savoir de quoi elle se nourrit en disséquant une pelote de réjection.</p> <p>Doc 2 : Le régime alimentaire de la chouette + Logiciel de dissection virtuel de la pelote de réjection de J.P. Gallerand.</p>	

La chaîne alimentaire est un document qui permet d'établir les liens alimentaires existant entre des êtres vivants, le premier est mangé par le second qui lui même est mangé par le troisième...etc...

Les caractéristiques d'une bonne chaîne alimentaire :

- ✓ la longueur (plus la chaîne alimentaire contient d'être vivants mieux c'est) ;
- ✓ la cohérence (pour se nourrir les uns des autres les êtres vivants doivent se trouver dans les mêmes milieux)
- ✓ le réalisme (les liens alimentaires doivent être réels)

Doc 4 : La chaîne alimentaire.