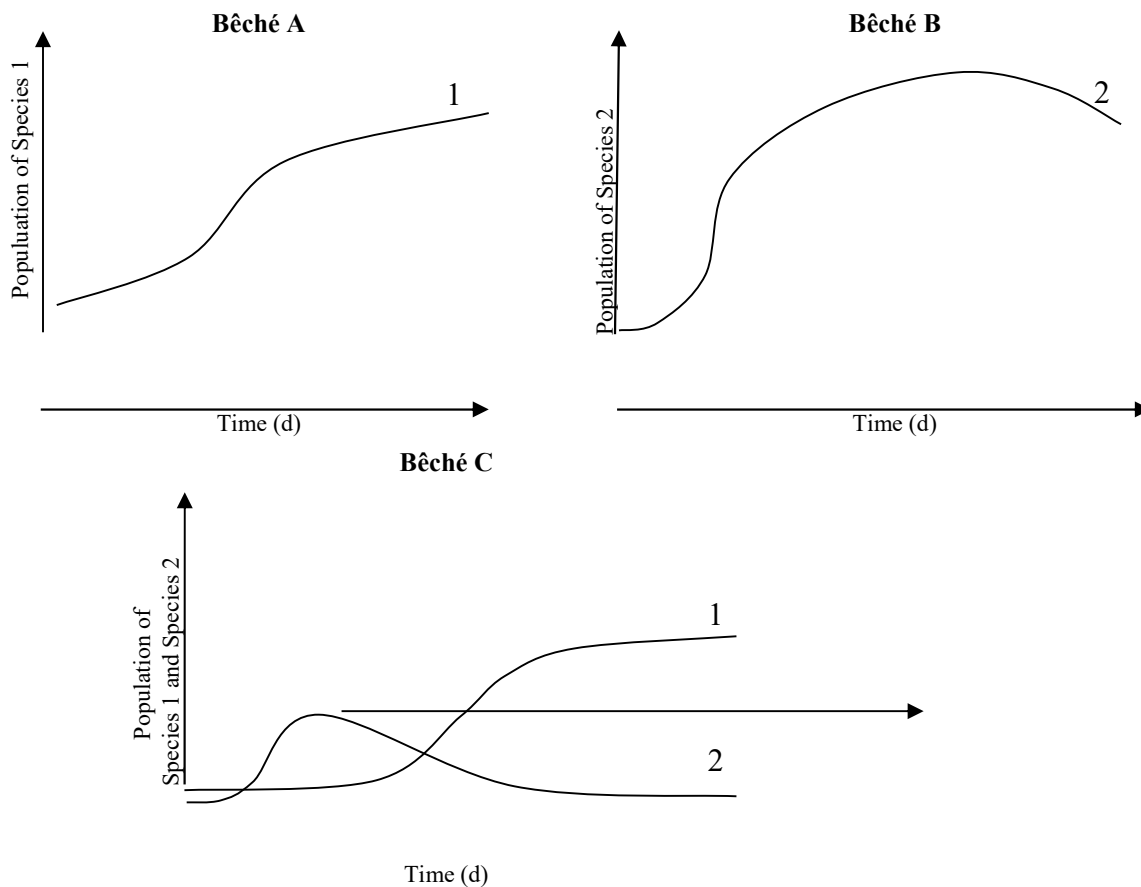


distinguish between biotic and abiotic factors, determining the impact on the consumers at all trophic levels due to bioaccumulation, variability, and diversity (318-2, 318-5)

diagnose and report the ecosystem's response to short-term stress and long-term change (213-7, 215-1, 318-4)

Devoir #2

- (a) Donnez votre définition de ravageur.
(b) Donnez un exemple d'organisme que vous considérez un ravageur et expliquez pourquoi ce dernier est un ravageur.
- Expliquez les conséquences pour l'écosystème d'éliminer votre ravageur.
- Donnez deux exemples de facteur biotique et deux exemples de facteur abiotique pour :
(a) un lac (b) une forêt
- Décrivez la différence entre une population et une communauté.
- Quels deux facteurs déterminent le climat ? Décrivez dans vos propres mots comment ces facteurs déterminent le type d'organisme qui peut vivre dans certaines régions.
- Les graphiques ci-dessous démontrent des changements en population d'un paramécie (organisme à une cellule) placé dans trois différents bêchés.



- Comparez la croissance de « Species 1 » dans bête A avec celle de « Species 2 » dans bête B.
- Quelle preuve est-ce qu'il y a qu'une population de paramécie affecte un autre ?
- Suggérez un conclusion de la change en population dans le bête C.