

BILAN 2

La **dynamique des populations** décrit l'évolution dans le temps des effectifs d'une population. Elle dépend notamment du devenir des individus issus de la reproduction. Plusieurs facteurs influencent ce devenir :

- Les **ressources alimentaires** :

En présence d'une quantité suffisante, on observe une augmentation du nombre de petits et une meilleure survie.

- Les **facteurs environnementaux** :

Des **facteurs physiques** comme la température ou les précipitations ont une influence sur le nombre d'œufs parvenant à éclosion ou sur l'activité sexuelle.

Des **facteurs chimiques** comme la pollution d'origine humaine ont une influence sur le nombre d'œufs, la qualité de leur coquille ou la survie des jeunes.

- D'autres espèces :

Les **soins** apportés par les parents aux œufs ou aux petits augmentent leur survie en les protégeant contre des **prédateurs**. Les espèces ayant peu de descendance prennent souvent plus en charge leur progéniture.

L'écosystème abritant de nombreuses espèces, des **relations d'alimentation** ou de **compétition** influent sur le nombre des individus d'une espèce.

L'**introduction d'une espèce** par l'Homme peut aussi provoquer des modifications dans la dynamique des populations présentes.

