|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N°2 Classe : | **Reproduction sexuée et conditions du milieu**. | Nom : |

**Le vocabulaire.**

**Fécondité** : nombre moyen de descendants par portée.

**Ovipare** : espèce dont la femelle pond des œufs

**Vivipare**: espèce dont l’embryon se développe à l’intérieur du corps de la femelle.

**I Relation entre les sources alimentaires et la reproduction sexuée**

**Le sanglier**

Quelle est le régime alimentaire du sanglier ?

Que peut –on conclure de ces documents ?

**II Les conditions de vie et reproduction sexuée.**

Comparez les modalités de différents types de reproduction sexuée.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Sanglier | Merle noir | Grenouille rousse. |
| Milieu de reproduction |  |  |  |
| Lieu de fécondation |  |  |  |
| Nombre de descendants |  |  |  |
| Protections de l’embryon |  |  |  |
| Taux de perte |  |  |  |
| Cause des pertes |  |  |  |

**Conclusion.**

En milieu aquatique, la fécondation est en général externe avec production de nombreuses cellules œufs. Les pertes sont nombreuses.

En milieu terrestre, la fécondation est en général interne et le nombre de cellules œufs est plus restreint.

Les protections supplémentaires favorisent leur survie.

Les ressources alimentaires disponibles influent sur la fécondité.