 **L’environnement**

**Maintenant que tu as regardé les 3 vidéos, réécris les mots manquants dans la deuxième page en t’aidant de la troisième page.**

 **L’environnement**

1. **Définitions :**

**Biocénose**: ………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………

**Biotope**: …………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………...

**Bio indicateur** ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**2. L’écosystème**

Un écosystème est un ensemble………………………………… formé par les ……………….. …………………… d’un milieu qui ………………………………………………………. avec leur milieu de vie

**…………………………………….. + ……………………………….. = écosystème**.

Il existe de multiples écosystèmes, de différentes tailles  tels que le …………………. ou la ………….. africaine, ou encore la forêt tropicale. Chaque…………………………………… possède des caractéristiques propres à son …………………………….. et à sa ……………………………………

**3. La biodiversité des rivières**

Dans les rivières, les ………………………. alimentaires ont pour ……………………… ……………………….. des plantes vertes (plantes aquatiques, plancton) à partir duquel des …………………………..trophiques naissent. Les ………………………………………. ont, quand à eux, plusieurs fonctions essentielles :

* **La fonction…………………………………** en assurant le maintien des berges
* **La fonction ……………………**, en régulant la quantité de lumière et la température
* **La fonction ………………………….**en jouant un rôle d’épurateur en nettoyant l’eau des divers polluants
* **La fonction de ……………………** entre deux écosystèmes (terrestre et aquatique) ;
* **La fonction ……………………………………** en offrant de magnifiques paysages

**4. La préservation des rivières**

La préservation des rivières est un des enjeux majeurs de ces dernières décennies. En effet, au siècle dernier, l’homme, de part ses ………………………… (……………………………. ,……………………………… ……………………………………….) à largement contribué à la ………………………………..de nos cours d’eau.

L’…………………. de la qualité de l’eau peut s’effectuer simplement grâce, à des ……………………………, leur présence comme les …………. ……. ………… sont un indice de…………….. …………. alors que d’autres comme les larves de …………………… nous indique une très importante …………………………

**L’environnement**

1. **Définitions :**

**Biocénose**: ensemble des êtres vivants qui interagissent dans un milieu donné

**Biotope:** milieu de vie des êtres vivants (climat, sol, humidité..)

**Bio indicateurs** : espèces qui donnent des informations sur l’état d’un milieu (aquatiques ou terrestres)

**2. L’écosystème**

Un écosystème est un ensemble **dynamique** formé par les **êtres vivants** d’un milieu qui **interagissent** avec leur milieu de vie

**Biocénose + biotope = écosystème**.

Il existe de multiples écosystèmes, de différentes tailles  tels que le **désert** ou la **savane** africaine, ou encore la forêt tropicale. Chaque écosystème **possède** des caractéristiques propres à son **biotope** et sa **biocénose**

**3. La biodiversité des rivières**

Dans les rivières, les **chaines** alimentaires ont pour **producteur primaire** des plantes vertes (plantes aquatiques, plancton) à partir duquel des **réseaux** trophiques naissent. Les végétaux ont, quand à eux, plusieurs fonctions essentielles :

* **La fonction mécanique** en assurant le maintien des berges
* **La fonction biologique**, en régulant la quantité de lumière et la température
* **La fonction protectrice** en jouant un rôle d’épurateur en nettoyant l’eau des divers polluants
* **La fonction de transition** entre deux écosystèmes (terrestre et aquatique) ;
* **La fonction paysagère** en offrant de magnifiques paysages

**4. La préservation des rivières**

La préservation des rivières est un des enjeux majeurs de ces dernières décennies. En effet, au siècle dernier, l’homme, de part ses **activités** (**agricole, rejet de produit toxique, urbanisation**….) à largement contribué à la **dégradation** de nos cours d’eau.

**L’analyse** de la qualité de l’eau peut s’effectuer simplement grâce, à des **bio indicateurs**, leur présence comme les **larves de perle** sont un indice de **bonne santé** alors que d’autres comme les larves de **chironome** nous indique une très importante **pollution**.