

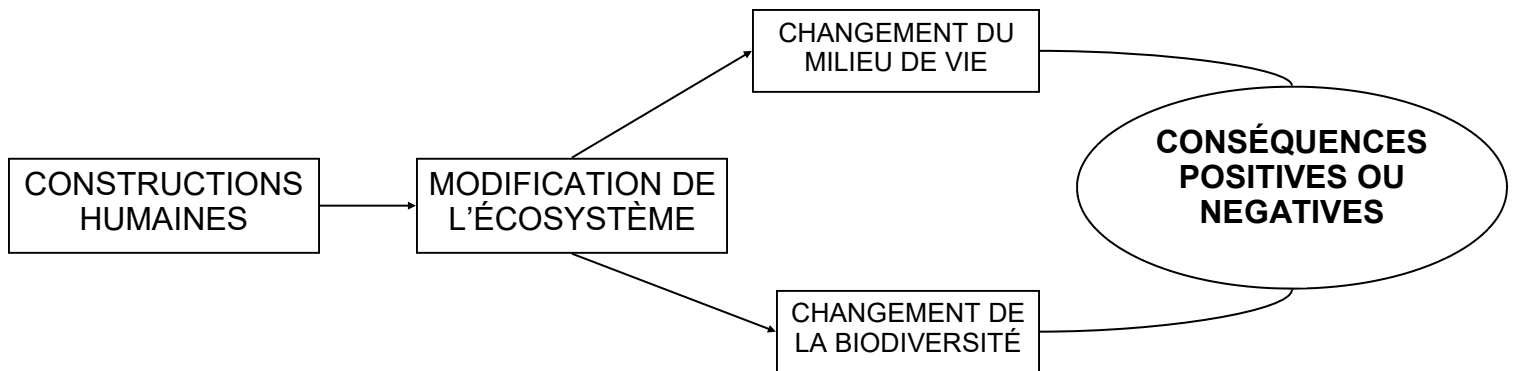


Question scientifique 6 : quel est l'impact de l'Homme sur l'écosystème ligérien ?

A LA MAISON 6 : VISIONNER la capsule 6 et COPIER le bilan

BILAN

Lorsqu'il **AMÉNAGE** son environnement, l'être humain **MODIFIE** des écosystèmes. Ces changements concernent le milieu de vie mais aussi le peuplement des écosystème. Ces aménagements peuvent avoir des **CONSÉQUENCES POSITIVES** ou **NÉGATIVES** pour notre environnement.



Activité 6 : La construction d'un pont et ses conséquences

SITUATION PROBLEME :

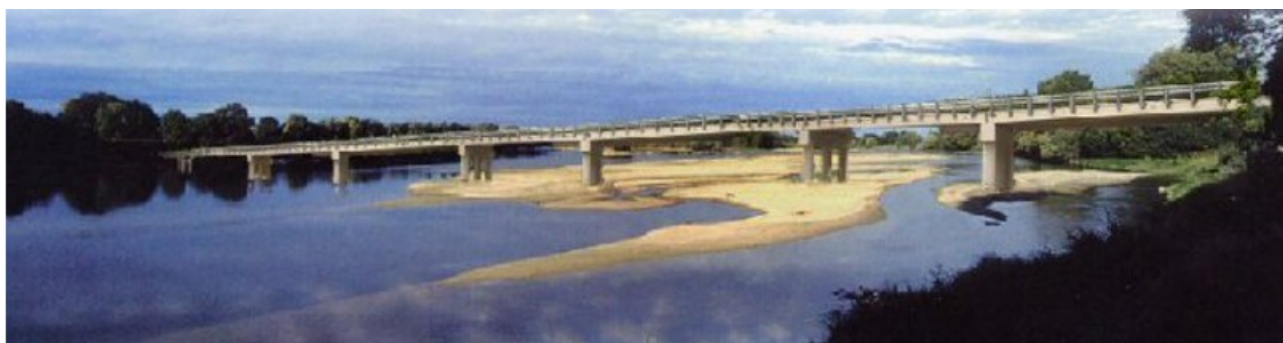
Depuis de nombreuses années, la construction d'un nouveau pont sur la Loire près de Mardié est à l'origine d'un débat houleux entre les partisans de ce pont et ses détracteurs.

CONSIGNE :

A l'aide des documents suivant, tu **CONSTRUIRAS** un tableau dans lequel tu feras la liste des avantages et des inconvénients à la construction du pont.

Doc. 1

La Loire avant et après la construction du pont.



Doc. 2

DEUX VIDEOS:

<http://france3-regions.francetvinfo.fr/centre-val-de-loire/loiret/le-doublement-du-pont-de-jargeau-fait-toujours-debat-918191.html>



<http://www.loire-et-biodiversite.com/2017/09/appel-aux-dons-contentieux.html>



Compétence 1.3 : Comprendre, s'exprimer en utilisant les langages mathématiques, scientifiques et informatiques

12- Construire un tableau

| | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|--------------|-----------|---------------------------|-------------|-----------|----------------------------|-------------|-----------|
| Tableau : - colonnes et lignes tracées à la règle - les cases sont ajustées au contenu du texte - les traits supplémentaires sont effacés | 3 éléments présents sur 3 | | | 2 éléments présents sur 3 | | | < 2 élément présents sur 3 | | |
| Contenu des lignes et des colonnes (termes précis) | Correct | Perfectible | Incorrect | Correct | Perfectible | Incorrect | Correct | Perfectible | Incorrect |
| | Très bonne maîtrise | Satisfaisant | | | Fragile | | | Insuffisant | |

| AVANTAGES | INCONVENIENTS |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Réduire les embouteillages sur le pont de Jargeau • Réduire la pollution à Jargeau • Réduire les nuisances sonores • Plus de sécurité pour les cyclistes | <ul style="list-style-type: none"> • Destruction de l'habitat des animaux • Augmentation du trafic routier • Prix très élevé du pont • Beaucoup de béton dans la Loire. • Moins de forêt • Destruction d'un site classé Natura 2000 (patrimoine mondial de l'Unesco) • Animaux ne pourront plus circuler entre la forêt d'Orléans et la Sologne |