

	Prénom :	11S11
Sciences	Écosystèmes	

Création d'un poster présentant les **causes** et **conséquences** de la modification d'un écosystème.

<i>Critère</i>	<i>Points</i>	
Je respecte le temps à disposition	1	
Je trouve et utilise des informations pertinentes en plus du document de départ mis à disposition	3	
Les informations sont développées de façon personnelle (pas de copié-collé), que ce soit sous forme de texte, de schéma ou de tableau	2	
Je réalise un poster scientifique, mais compréhensible pour les autres élèves de la classe (les informations techniques sont expliquées)	3	
J'utilise à bon escient images, diagrammes, illustrations ou autres médias visuels, ceux-ci sont correctement légendés	2	
Je cite les sources d'informations	1	
Je réalise un poster soigné, agréable à lire et esthétique	1	
Je collabore avec les autres élèves du groupe, en respectant les règles de la classe	1	
<i>Total</i>	<i>14</i>	

Marche à suivre

Marche à suivre pour la réalisation d'un poster :

- visionnage de la vidéo d'introduction au thème :
 - découverte des enjeux liés aux modifications de l'écosystème en question
- lecture du document :
 - compréhension des termes techniques
 - mise en évidence des éléments importants
- réponse aux 6 questions (au verso) : écosystème, acteurs, problématique, causes, conséquences, solution
- recherche d'autres informations en lien avec le thème
 - explications, développements, informations techniques et scientifiques, etc.
 - images, schémas, photographies, diagrammes, ...
 - cette partie du travail est réalisable aussi à la maison !*
- réalisation d'un plan du poster
 - structure du travail
 - qui, quoi, comment, pourquoi, où, combien, ... ?
 - causes et conséquences, liens
 - prévention, protection, ...
 - etc.
- réalisation du poster
 - liberté : forme, style, originalité, « interactivité »
 - contraintes : taille (support papier fourni), délai : 22.04.2016

Après avoir visionné la vidéo et lu l'article, tu devrais être capable de répondre à ces questions. Elles t'aideront à comprendre les enjeux principaux liés à l'écosystème étudié, et te guideront dans la réalisation de l'affiche.

a) de quoi parle-t-on (quel écosystème) ?

b) quelle est la problématique décrite dans documents

– vidéo :

– article :

c) qui sont les « acteurs » (issus du vivant du non vivant) de cet écosystème ?

d) quelles sont les causes du dérèglement l'écosystème ?

e) et quelles en sont les conséquences ?

f) y a-t-il des solutions pour limiter conséquences néfastes ?