

Thème Agrosystèmes et développement durable

Les agrosystèmes peuvent avoir un impact plus ou moins important sur l'environnement : sols, biodiversité, pollution de l'eau, changement climatique, etc...



Comment préserver les sols cultivables ?

Comment concilier pratique agricole et respect de la biodiversité ?

Comment limiter l'impact environnemental des agrosystèmes ?

TP5 La petite gazette du développement durable

- Observer et formuler un problème scientifique
- Extraire, organiser et exploiter des informations à partir de documents
- Identifier les conséquences des activités humaines sur l'environnement

Matériel : sur votre Site « planète bleue »

FT Rédaction d'un article scientifique – Exemples d'articles – Grille d'évaluation

En respectant les consignes données sur l'écriture d'un article scientifique (voir grille d'évaluation), concevez un article scientifique consacré à un des thèmes ci-dessous.

L'article devra respecter le modèle classique d'un article scientifique de presse et mettra en valeur vos recherches.

Un encart présentant un métier lié au sujet devra être inséré. La (ou les) formation(s) préparant à ce métier seront précisées.

L'article sera publié sur Padlet en respectant la date donnée.

- L'agriculture durable
- L'agriculture et les émissions de gaz à effet de serre
- L'agroforesterie
- La biodiversité au sein d'un agrosystème
- La fertilité et l'érosion des sols
- La gestion de l'eau
- La permaculture
- La perte et la restauration de la biodiversité
- La pollution des sols, leur protection
- Les impacts environnementaux des modèles agricoles, des solutions
- Les intérêts et impacts environnementaux des nouvelles variétés/races
- Un potager sur mon balcon