

4^{ème} : Sciences de la vie et de la Terre

Les horaires :

L'enseignement en SVT correspond à 1h30 par semaine.

Le programme :

- Activité interne du globe terrestre
- Reproduction sexuée et maintien des espèces dans les milieux
- Transmission de la vie chez l'Homme
- Relations au sein de l'organisme.

Les objectifs :

En classe de 4^{ème} l'étude des manifestations de la vie se poursuit par l'étude la reproduction sexuée chez les êtres vivants et chez l'Homme.

Cependant, un pallier est franchi à ce niveau puisqu'il s'agit de montrer que la coordination entre les différentes fonctions de l'organisme est assurée par des mécanismes de transmission de l'information : communications nerveuse et hormonale sont abordées à un premier niveau de compréhension.

L'étude du fonctionnement de la Terre se complète progressivement. Il s'agit maintenant de sensibiliser les élèves à sa complexité qui se révèle par sa dynamique interne dont l'étude fait l'objet de ce programme.

Les savoirs construits en biologie et en géologie développent chez l'élève une plus grande prise de conscience à l'égard de la santé et de l'environnement et permettent de densifier l'éducation à la citoyenneté.

Evaluations :

Deux types :

- formative : en cours d'apprentissage notée par un plus ou un moins
- sommative : en fin d'apprentissage sanctionnée par une note sur 20 avec un coefficient de 1 à 3

Les exigences :

- Avoir son matériel à chaque cours : cahier, livre, trousse complète.
- Apprendre sa leçon cours régulièrement. Une évaluation sur le cours précédent est toujours possible.
- Soigner la tenue de son cahier.
- Récupérer le cours après une absence en demandant un cahier à prêter.