



FICHE ATELIER PEDAGOGIQUE

Titre de l'atelier : La forêt et l'environnement

Classe concernée : Collège

Discipline : S.VT.

Chapitres du programme illustrés par l'atelier :

- Impact sur mon environnement
- L'eau comme environnement et comme énergie
- Je découvre la forêt
- Le devenir des déchets

Notions illustrées / objectifs pédagogiques :

- Découvrir le fonctionnement de la forêt
- Le cycle de l'eau, le climat et les différents types de sols
- Le tri des déchets agricoles, agriculture durable

Description de l'activité :

Promenade en forêt

Lecture de paysages

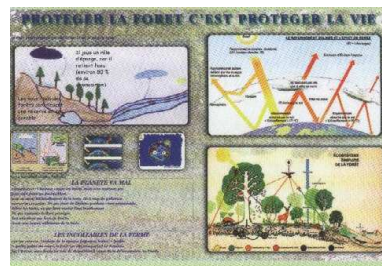
Tris, valorisations des déchets agricoles

Matériel utilisé :

L'environnement, le paysage

Le matériel agricole ainsi que les différentes productions de l'exploitation

Support : panneaux pédagogiques



De retour en classe

Autres notions se rattachant à l'atelier :

Le recyclage, cycle de la forêt, l'agriculture en France, développement durable . . .

Nous pouvons intervenir en classe pour continuer à développer la visite faite sur le terrain.

Pour contacter la ferme pédagogique



FICHE ATELIER PEDAGOGIQUE

Titre de l'atelier : Les grandes cultures

Classe concernée : Collège

Discipline : S.VT.

Chapitres du programme illustrés par l'atelier :

- Les végétaux et leur système de développement
- La respiration dans des milieux différents

Notions illustrées / objectifs pédagogiques :

- Mise en place d'une culture
- Cycle des plantes
- Besoins des plantes (importance des engrais)
- Conservation et reconnaissance

Description de l'activité :

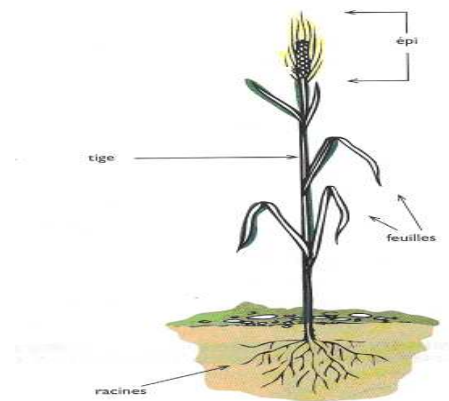
Réalisation d'herbier

Observation et analyse d'une parcelle

Analyse d'un pied de céréale

Matériel utilisé :

- Vidéo de la mise en place et récolte des cultures.
- Les plantes
- La parcelle



De retour en classe

Autres notions se rattachant à l'atelier :

Cycle des plantes

Les végétaux colonisent le milieu

Nous pouvons intervenir en classe pour continuer à développer la visite faite sur le terrain.

Pour contacter la ferme pédagogique

FICHE ATELIER PEDAGOGIQUE

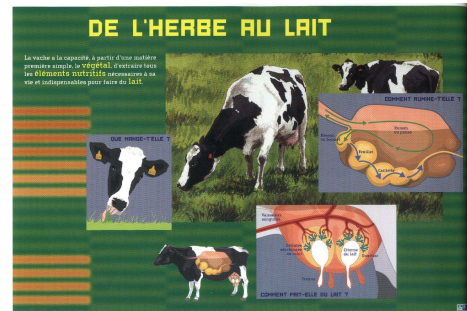
Titre de l'atelier : L'élevage laitier

Classe concernée : Collège

Discipline : S.VT.

Chapitres du programme illustrés par l'atelier :

- Caractéristiques de notre environnement
- Organisation de notre monde vivant
- Nourrir les hommes



Notions illustrées / objectifs pédagogiques :

- L'élevage (alimentation, différentes façons de digérer, reproduction)
- Découvrir les différents systèmes d'élevage : soins, alimentation, amélioration de production
- Salle de traite (stockage, règles d'hygiène, contrôle de qualité)
- La transformation

Description de l'activité :

Découverte de la production laitière

Découverte des différents systèmes d'élevage (bouche, rumination ...)

Salle de traite (stockage, règles d'hygiène, contrôle de qualité)

Dégustation comparative, mise en évidence de la matière grasse ...

Matériel utilisé :

Les vaches (comparaisons morphologiques, observation de la rumination, de la dentition)

Panneaux pédagogiques, film sur le vêlage, la traite.

A la fin de la visite, chaque élève repart avec un livret qui permet de travailler en classe et qui s'appuie de la visite de la ferme.

De retour en classe

Autres notions se rattachant à l'atelier :

- Les différents procédés de transformation
- Le rôle de l'alimentation pour la santé
- L'os et le calcium

Nous pouvons intervenir en classe pour continuer à développer certains thèmes vus lors de la visite.

Pour contacter la ferme pédagogique



FICHE ATELIER PEDAGOGIQUE

Titre de l'atelier : Qu'est ce qu'une ferme ?

Classe concernée : Collège

Discipline : S.VT. et géographie

Chapitres du programme illustrés par l'atelier :

- Naissance de l'agriculture et les différents paysages
- L'environnement
- Les êtres vivants dans leur milieu



Notions illustrées / objectifs pédagogiques :

- Agriculteur un métier
- Les différentes productions animales et végétales
- L'agriculture et son rôle dans l'environnement

Description de l'activité :

Découverte d'un métier, de son histoire.

Le rôle de l'agriculture dans la vie quotidienne



Matériel utilisé :

L'environnement, le paysage

Le matériel agricole ainsi que les différentes productions de l'exploitation

Différents panneaux pédagogiques

De retour en classe

Autres notions se rattachant à l'atelier :

Avec les élèves découvrir les réalités du métier (économie de l'exploitation, environnement : OGM, phytosanitaires, eau, ..., énergies, histoire, gestion des territoires, ...) Les visites s'intègrent parfaitement dans les programmes du collège notamment celui de SVT. Ainsi, ils peuvent découvrir la reproduction, la transformation biologique, la croissance des animaux, l'équilibre alimentaire ...

Nous pouvons intervenir en classe pour continuer à développer la visite faite sur le terrain.

Pour contacter la ferme pédagogique