



Montrez à vos élèves une exploitation traditionnelle d'élevage et de cultures

CYCLE 3

Thèmes abordés	Programmes scolaires	Méthodes pédagogiques
Accueil et présentation	Règles de conduite sur la ferme Respect des personnes et des animaux	Présentation des agriculteurs et du programme de la journée Consignes
Les poules pondeuses sur prairie en label rouge	Développement des êtres vivants Les différents stades les besoins alimentaires Découvrir le milieu de vie de la poule Reproduction, alimentation, cycle de vie	Découverte de l'anatomie de la poule. Les différentes races. Production et commercialisation des œufs. Rôle dans l'alimentation humaine Composition de l'œuf. Découverte des céréales. Notion de ration. Courbe de ponte
Les lapins et leurs clapiers	Découvrir le milieu de vie des lapins Reproduction, alimentation, cycle de vie	Observation de l'animal : reconnaissance mâle, femelle et lapereaux Les besoins alimentaires La reproduction Décomposeur Effectuer des calculs sur le nombre de naissances par exemple
Les vaches charolaises Le cheval L'âne	Reproduction, alimentation, cycle de vie Hygiène alimentaire, origine et conservation des aliments classification (herbivores, ruminants, mammifères)	Observation des animaux : Notion de race Découverte de l'alimentation de chaque animal. Cycle des saisons rumination de la vache reproduction, gestation, soins aux animaux, bien être animal Commercialisation de la viande bovine, Traçabilité, label de qualité devenir de la matière organique



Montrez à vos élèves une exploitation traditionnelle d'élevage et de cultures

CYCLE 3

Thèmes abordés	Programmes scolaires	Méthodes pédagogiques
Le tracteur et autres matériels agricoles	Découvrir le monde des objets techniques en situation et son évolution au fil du temps	Les enfants découvrent l'utilité du tracteur et des autres matériels. Connaissance des outils associés aux travaux de champs au fil des saisons Innovations techniques...
Les céréales et le monde végétal	Découvrir le monde végétal, les paysages et la géologie locale	Reconnaissance des cultures Découverte du stade de croissance en fct des saisons Rôle de l'agriculture dans l'entretien des paysages. Notion de politique agricole commune.
Enjeux liés à l'environnement	Aménagements de l'espace par les humains Respecter les idées des autres Prise de parole, écoute, argumenter	Table ronde sur les impacts positifs et négatifs, que peut faire chacun à son niveau pour limiter la pollution, citadins, ruraux, familles, agriculteurs
Mesures concrètes	Calculer des périmètres de bâtiments, des aires	Mesurer des bâtiments, effectuer des calculs et appliquer la bonne unité
Expériences scientifiques sur l'énergie	Energie mécanique énergie électrique Produire de l'énergie avec l'acidité des fruits Faire avancer un véhicule miniature Produire de l'énergie avec de l'eau	Produire de la lumière avec un générateur de courant miniature Comprendre l'électrolyse transformer l'air en gaz sous pression pour faire avancer une voiture miniature utiliser l'eau pour produire de l'énergie avec une petite roue



Montrez à vos élèves une exploitation traditionnelle d'élevage et de cultures

CYCLE 3

Thèmes abordés	Programmes scolaires	Méthodes pédagogiques
Cycle de l'eau	Sensibiliser les enfants à la réduction de l'utilisation de l'eau, à sa protection ...	Visualisation d'une source, puis d'un ruisseau et panneau cycle de l'eau en cours d'élaboration Lecture du pluviomètre Questionnement et réflexion sur la préservation de l'eau
Gestion des déchets	Sensibiliser les enfants au recyclage, au gaspillage, au tri sélectif, au composteur	Panneaux en cours d'élaboration Discussion autour du sujet avec définition d'actions à mettre en œuvre chacun à son niveau
Promenade en tracteur attelé, lecture de paysage, et observation des cultures sur le terrain	Densité de population en milieu rural Les espaces agricoles Les stades de développement des plantes Origine de la matière organique et minérale Les différentes énergies et les enjeux de l'exploitation et utilisation raisonnée des ressources	Comparer avec la ville Espaces isolés ou intégrés aux dynamiques urbaines Visualisation sur le terrain selon saison Chimie du vivant d'une plante et des animaux Matière minérale du sol, de l'air et de l'eau