

# Ferme pédagogique de Trencalli



## La journée type 6 SVT°

**Arrivée :** accueil avec présentation générale et consignes de sécurité

**Traite des vaches** Jersiaises en 2 groupes (15 mn).

Les enfants partent ensuite par classe en 1/2 groupes sur les ateliers, d'une durée approximative chacun de 45mn.

**Atelier ① : visite de l'exploitation, production et élevage**

**½ groupe :** description de l'élevage, alimentation, productivité :

points abordés : découverte des grandes races bovines, et place de la Jersiaise, choix de cette race, alimentation, mode de vie, production laitière et cycles de lactation, augmentation de la productivité, respect de l'environnement et développement durable

**½ groupe :** à la découverte des autres animaux de la ferme : chevaux, moutons, cochons, volailles... à l'aide panneaux et d'information, classification des animaux en groupes emboîtés à partir d'un tableau de caractères

*Cet atelier se fera en autonomie avec l'enseignant*

**Atelier ② : fabrication de beurre, glace et fromage :**

**½ groupe :** les constituants du lait (expériences de détection de la présence de glucides, lipides, protides), comparaison avec les besoins alimentaires, importance et rôle des microorganismes. Cet atelier se fait en autonomie avec un enseignant

**½ groupe :** la fabrication du fromage, étapes, rôles des différents apports, des ferments

**12h- 13h30 :** pique-nique et temps récréatif

**Après midi :** sentier pédagogique autour de la ferme. Les enfants partent sur un sentier aménagé et suivent l'histoire d'un daim, Charly. Des panneaux d'informations et des jeux ponctuent le chemin (petite tyrolienne ...). L'arrivée se fait en traversant le filet suspendu au-dessus du parc des cerfs.

Ce sentier est l'occasion de parler d'agriculture biologique et de développement durable en observant les techniques agricoles développées sur la ferme (agroforesterie, haies champêtres, gestion de l'eau...).

Dégustation de la glace fabriquée le matin par les enfants.

**Remarques :** les enfants seront en contact avec les animaux, ils doivent être chaussés de chaussures fermées. Les horaires sont donnés à titre indicatif et l'organisation des ateliers sur la journée peut varier selon les heures d'arrivée, de départ et les

