

LE PARC ANIMALIER:

- connaissance des animaux de la ferme cycle I II III
- mammifères (animaux à poils) / ovipares (animaux à plumes) cycle I (GS) II III
 - ↳ ruminants : vaches et moutons
 - ↳ les gallinacés : poules, pintades, dindes
 - ↳ ongulés : cheval, âne, poney, chèvres
 - ↳ les palmipèdes : canards, oies
 - ↳ porcins : cochons qui sont omnivores
 - ↳ rongeurs : lapins qui sont herbivores
- la nourriture cycle I II III
- la reproduction cycle II III
- à quoi sert d'élever des animaux ? leur devenir ? cycle II III
- l'habitation cycle I II III
- les soins cycle I II III

ATELIER ŒUF

cycle II III

- de l'œuf au poussin : photo puzzle, animation sur tableaux
- reconnaissance de différents œufs, redonner l'œuf à sa pondeuse, mosaïque de coquille d'œuf
- œuf consommation ou œuf reproduction ?

ATELIER PAIN durée d'1h15

- 1) présentation d'un champ de blé selon l'époque de la visite cycle I II III
- 2) comment pousse le blé ? son mode de culture cycle II III
- 3) découvrir du blé mûr cycle I II III
- 4) fabrication de farine avec une meule cycle II III
démonstration pour le cycle I
- 5) réalisation d'un pain individuel à emporter cycle I II III
- 6) la fermentation de la levure cycle III

temps de réalisation pour un début d'atelier à **10h00 jusqu'à 11h15**
la seconde classe avec atelier pain de **11h15 à 12h30**.

ATELIER SEMIS (sept-octobre et de février à mi-mai) durée 1h30

- 1) présentation de différentes graines (blé, orge, avoine, pois fourrager, maïs, fèverole, colza, tournesol) cycle I II III
- 2) classement des graines par catégories (céréales, oléagineux, protéagineux) cycle II III
- 3) le cycle des saisons. Quand sème-t-on ? cycle II III
- 4) Où semer les graines? (sable, terre, cailloux...) cycle I II III
- 5) comment entretenir son semis? cycle I II III
- 6) A quoi servent ces graines ? les débouchés cycle II III
- 7) visite des champs cycle I (GS mat) II III
- 8) agriculture et alimentation

ATELIER LAINE durée 2h15 à 3h00

selon les cycles

- 1) la vie du mouton (en bergerie) puis en salle cycle I (GS mat) II III
- 2) la tonte d'un mouton : démonstration devant les enfants
- 3) nettoyage de la laine (brins de paille, d'herbe mêlés dans la laine) cycle I (GS mat) II III
- 4) lavage de la laine cycle I (GS mat) II III
- 5) séchage de la laine à plat cycle I (GS mat) II III
- 6) cardage de la laine avec des cardes cycle I (GS mat) II III
- 7) démonstration de teinture
- 8) démonstration de filage : essais avec les enfants cycle II III
- 9) collage de la laine cardée sur un dessin de mouton cycle I (GS mat) II
- 10) puzzle sur les étapes du « mouton au fil de laine » cycle I (GS mat) II III
- 11) tissage de la laine sur des petits métiers cycle II (CE1) III

Transformation des graines de colza en huile :

cycle III

- 1) visite du champ de colza : date de semis, travail du sol, étape de pousse
- 2) découverte de la presse à huile, découverte du filtre à huile
- 3) huile alimentaire ou huile carburant ?