#### Cycle des apprentissages fondamentaux



**PRATIQUES ARTISTIQUES ET HISTOIRE DES ARTS** 

Dossier pédagogique



#### **QU'EST-CE QU'UNE FORÊT?**

Ce sont des arbres de tous les âges et de toutes les espèces. Ils poussent les uns à côté des autres ou les uns contre les autres.

Observe l'image : dans la forêt de Tronçais, les arbres poussent très haut pour trouver de la lumière. La forêt de Troncais est peuplée de chênes. Cet arbre a une histoire très ancienne en Europe : dans l'Antiquité, le chêne est le symbole de Zeus, le roi des dieux. Les fées et les nymphes des forêts vivent sous son écorce. Il est interdit d'abattre ces géants de la forêt. À cette époque déjà, on sait une chose importante : chacun de nous est responsable de la sauvegarde de la forêt.

Les arbres peuvent vivre très vieux. L'un des plus anciens chênes de France, en Normandie, a plus de mille ans. Alors, protégeons-les!



Les chênes : une grande famille Il existe un très grand nombre de chênes sur la Terre: chêne pédonculé, chêne rouvre, chêne-liège, chêne rouge, chêne vert, chêne blanc... La famille des chênes porte le nom latin de quercus.



## la naissance de l'arbre



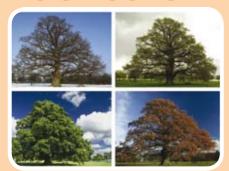
Pour qu'un arbre naisse, il faut une graine. La graine du chêne se trouve dans son fruit, le gland. À l'automne, le fruit tombe au sol. Au printemps, la graine se gonfle d'eau. Le fruit éclate. Une racine sort et s'enfonce dans le sol. Un petit chêne est né. Un an plus tard, il mesure déjà vingt centimètres. Il grandira sans cesse. Sa tige deviendra un tronc couvert d'écorce.



# Découvre, observe

# Découverte

#### LES SAISONS



© herreneck - Fotolia.com

L'hiver, la forêt est nue, car les arbres perdent leurs feuilles. La vie est cachée sous la neige et les feuilles mortes. Les arbres protègent les animaux du froid. Au printemps, les bourgeons s'ouvrent : les feuilles et les fleurs sortent. Les oiseaux se nourrissent avec les nombreux insectes qui habitent les arbres. En été, les fruits des arbres mûrissent. Les abeilles transportent le pollen de fleur en fleur. Elles vont pouvoir donner fruits et graines. En automne, les feuilles des arbres prennent de magnifiques couleurs jaunes, rouges, rousses, brunes. Le loir se prépare à dormir pendant tout l'hiver.







#### LA VIE DANS LA FORÊT, LE JOUR ET LA NUIT

Lorsque tu te promènes dans la forêt, écoute le chant des oiseaux et les bourdonnements des insectes. Les fourmis sont nombreuses. Elles construisent leurs maisons, comme des petits tas de brindilles et de feuilles : ce sont des fourmilières. Le sol est peuplé de petits animaux : vers de terre, cloportes, mille-pattes, limaces, escargots... L'épervier, le renard, la martre rusent pour chasser l'écureuil ou la musaraigne. Ce sont les prédateurs de la forêt.

La nuit, la forêt devient silencieuse. Les animaux invisibles le jour sortent de leur cachette : les chouettes partent à la chasse. Les blaireaux quittent leur terrier. Les papillons de nuit volent silencieusement. Les cerfs se rencontrent pour leurs tournois nocturnes.

#### **VOCABULAIRE**

Terrier: trou, galerie, que des animaux creusent dans la terre et qui leur sert d'abri.

Nymphe: divinité féminine.

Prédateur: qui se nourrit de proies.

**Stocker** : garder quelque chose en réserve.

### Lectures



Dans la forêt chauve et rouillée, Il ne reste plus au rameau Qu'une pauvre feuille oubliée, Rien qu'une feuille et qu'un oiseau.

La dernière feuille, Théophile Gauthier, 1837.

# et compare la forêt Histoire des arts





#### DANS LA FORÊT DES CONTES DE FÉES, IL Y A...

... le domaine des fées, des lutins, des gnomes et des elfes, qui se réunissent la nuit pour danser sous la lune; la tanière du loup du Petit Chaperon rouge; le repaire de Baba Yaga, sorcière des contes russes; le chemin du Petit Poucet, semé de petits cailloux blancs; la maison des sept nains, amis de Blanche-Neige; la maison en sucre de l'ogresse qui a ouvert sa porte à Hansel et Gretel...

#### QU FIL DE LA TOILE

Découvre des jeux et des activités

Office national des forêts www.onf.fr/activites\_nature/ sommaire/enfants/avec\_ parents/@@index.html

Musée d'Orsay www.musee-orsay.fr/fr/ collections/oeuvrescommentees/peinture.html?no\_ cache=1&zoom=1&tx\_damzoom\_ pi1[showUid]=107926)

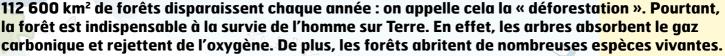
**Quai Branly Découvre les peintures** aborigènes au musée du Quai **Branly** 

www.quaibranly.fr/



#### Comprendre

la forêt



Une partie de l'eau de pluie est retenue par les arbres des forêts, qui la stockent. L'autre partie



Reiet d'oxygène



On regroupe les arbres en 2 familles : les feuillus (en haut) et les résineux ou conifères (en bas).

Si les arbres disparaissaient, le climat se réchaufferait. et cela entraînerait la disparition des plantes et des animaux.









Les forêts protègent nos sols, elles

retiennent la pluie et empêchent qu'elle ne tombe trop violemment. La disparition des forêts pourrait

provoquer des inondations.

## Activités et jeux



#### LES EMPREINTES DES ARBRES

🚹 Avec du papier fin et un crayon à mine de plomb, relève des empreintes de différentes écorces d'arbres. Pour cela, il te suffit de placer ta feuille de papier sur un tronc d'arbre et de frotter le papier

avec un crayon.





2 Compose ensuite un animal ou une plante à partir de ces empreintes, comme l'a fait l'artiste français Max Ernst.

#### LES COULEURS DE LA FORÊT

Les peintres aborigènes d'Australie peignent, sur des écorces d'arbres, les animaux et les plantes de leur pays : serpents, poissons, tortues, grenouilles, arbres.

Sur la trace de ces peintres, réalise des supports épais, en collant les uns sur les autres du papier crépon noir, brun et roux. Lorsque le support est sec, peins des animaux en utilisant des pastels ou des craies blanches, noires et brunes. KIRKEBY DANEMARK

Sam DCruz - Fotolia.com