



ACADÉMIE DE STRASBOURG
Département du Haut-Rhin
Site de Guebwiller

3 rue du 4 février 68500 Guebwiller
03 89 83 74 53
cddp68-doc@crdp-strasbourg.fr
www.crdp-strasbourg.fr/cddp-68/

Bibliographie

«Des forêts de caractère : tout sur la naturalité des forêts»

Mercredi du patrimoine 2013/2014

18 juin 2014

Documents en prêt au point doc du Haut-Rhin à Guebwiller

Les documents du réseau Canopé suivis d'une référence

peuvent être achetés auprès du service commercial de votre académie.

Cédérom

L'ours, seigneur des forêts. Mobiclic. 2013. 1 cédérom

Présentation interactive de l'ours brun : répartition géographique des autres espèces d'ours; caractéristiques de l'animal ; reproduction et comportement des oursons ; récit de la légende de Jean de l'Ours. Présentation de l'exposition "Ours : mythes et réalités" au Muséum de Toulouse en 2014, et de la relation entre l'homme et l'ours, (cf. livret p.6).

Une forêt dans la tête. Chambéry : Génération 5, ISBN 2-401-99933-7

Ce cédérom présente de manière exhaustive 165 espèces d'arbres, arbrisseaux et sous-arbrisseaux qui peuplent les forêts européennes des plaines et collines. Une centaine d'autres espèces (flore non-ligneuse, champignons, animaux) sont également abordées de manière plus succincte.

Cote : CD372.3 FOR

La forêt : un peuplement de feuillus. CNDP, 2005. cédérom PC ; 1 livret, 112 p. ISBN 2-240-020954

De l'éducation à l'environnement pour un développement durable (EEDD), ce cédérom s'intéresse aux écosystèmes forestiers français. Trois entrées : -la « visite de l'écosystème » pour préparer l'excursion sur le terrain ; -le « peuplement du milieu » pour appréhender les conditions qui régissent la vie dans la forêt -la « découverte des être vivants » par exploration d'illustrations qui parcourent successivement tous les écosystèmes et leur biodiversité, par examen de planches pour l'identification des êtres vivants , par consultation d'une classification de la faune et de la flore des forêts de feuillus. La « médiathèque » est un outil qui permet d'accéder directement aux différents médias du cédérom : Le livret d'accompagnement propose également des réflexions et des applications pédagogiques pour différents niveaux d'enseignement (primaire, 6e, 1re).

Cote : CD577.3 FOR

SOS forêts en danger ! Mobiclic. 2011. 1 cédérom

Présentation interactive, en 2011, pour comprendre les causes et les conséquences de la déforestation dans le monde. Conseils pour agir contre la déforestation. Quiz.

Classeur

Unsere Waldtiere. Strasbourg cedex : CRDP d'Alsace, 2011. 24 pl. + CD-extra.

ISBN 978-2-86636-399-4

Constitué d'un classeur avec 14 fiches enseignant, 24 fiches élèves et un CD-extra (audio et fichiers PDF imprimables), cet ensemble s'adresse aux classes de CE1 à CM2 pour découvrir les animaux de nos forêts tout en apprenant la langue allemande.

Cote : 372.3 UNS

DVD-vidéo

Des milieux et des hommes : les forêts, les villes et les campagnes. CNDP, 2002. Des milieux et des hommes 2 : les forêts, les villes et les campagnes, ISBN 2-240-00869-5, ISSN 1638-1890

8 films de 7 à 12 minutes. Une centaine de séquences accessibles par thèmes : exploration des milieux, vie des êtres vivants (respiration, reproduction, nutrition), l'influence des hommes sur les milieux. Un outil pour la classe et pour l'élève de l'école primaire et du collège.

Cote : CD551.46 FOR

La forêt de montagne. CRDP de Grenoble, 2006. ISBN 2-86622-780-8, N. normalisé 380M035M

Ce DVD permet de mieux comprendre les différentes fonctions que joue la forêt de montagne et de mieux connaître les acteurs participants à sa gestion. Au fil des chapitres, vous découvrirez comment est gérée une parcelle de forêt, pourquoi le bois mort est un élément fondamental de la biodiversité, comment quelques arbres peuvent arrêter des blocs rocheux énormes, ce qu'est l'éco-certification ou pourquoi les forêts et le bois sont considérés comme des "puits de carbone "

Cote : CD577.3 FAN

La France sauvage : les Vosges : la forêt mystérieuse. Saint-Ouen cedex : Gédéon, 2011. 60 min. ISBN 376-0-16-174559-8

Le massif des Vosges abrite des forêts très anciennes. Ce sont de véritables monuments naturels, riches d'une faune et d'une flore extrêmement variées. Des félins et des insectes microscopiques cohabitent sous les grands arbres. Dans la forêt, la vie est soumise au cycle de la lumière. Comment la course du soleil influence t-elle la croissance des plantes et le comportement des animaux ?

Cote : CD591.944 FEB

Les 4 saisons de la forêt. SCEREN, 2010. 1 DVD vidéo (3 h) + 1 livret (36 p.). En quête du monde, ISBN 978-2-240-02680-4, ISSN 1956-8290, N. normalisé 755B0766

Ouvre des pistes concrètes pour comprendre la gestion durable d'une forêt. Offre aussi des éléments pour comprendre la biologie des êtres vivants qui la peuplent. Comporte trois parties : « Les quatre saisons de la forêt de Rambouillet » avec 38 séquences regroupées par thème (les saisons, les travaux forestiers, les animaux, les végétaux, les champignons, la biodiversité) ; « Du bois, pour quoi faire ? » : 3 films courts abordent les domaines technologiques, musicaux et plastiques ; « Des forêts et des hommes » sur la forêt landaise et la forêt de Bornéo. Des pistes pédagogiques sont abordées dans le livret d'accompagnement.

Cote : CD372.3 FOU

Internet

Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt [en ligne]. Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt, 2007, Date de mise à jour 2013 [consulté le 21/01/2014]. Forêt - Bois, [env. 50p.].

Disponible sur Internet :

<http://www.agriculture.gouv.fr/panorama>

Les forêts françaises, les essences. La gestion de la forêt. Les écosystèmes. Le bois. Les loisirs et la promenade. Protection de la forêt et lutte contre les incendies. Les aides à la forêt. Gestion durable et lutte contre l'effet de serre.

Harrois-Monin, Françoise. **Les écosystèmes fragilisés**. In Biodiversité ! [en ligne]. Meudon cedex : CNRS, 2008, Date de mise à jour 2008 [consulté le 21/01/2014]. [env. 3p.]. Bibliographie, webographie..

Disponible sur Internet :

http://www.cnrs.fr/cw/dossiers/dosbiodiv/index.php?id=decouv_chapC_p7_d1&zoom_id=zoom_d1_2

Présentation des conséquences sur les milieux naturels (pôles, terres arides et sub-humides, forêts, îles, mers et côtes, montagnes) de la fragilisation des écosystèmes liée au réchauffement climatique.

A la découverte de la forêt [en ligne]. Office National des Forêts, 2006, Date de mise à jour 12/2006 [consulté le 21/01/2014]. **Connaître et reconnaître les arbres de nos forêts : un érable des érables ?**, [env. 1p.].

Disponible sur Internet :

http://www.onf.fr/activites_nature/sommaire/decouvrir/arbres/feuillus/20071012-115829-138254/@@index.html

Présentation de l'érable : lieu de présence, surface occupée en France, sol de prédilection, hauteur, longévité, caractéristiques et usages de son bois.

A la découverte de la forêt [en ligne]. Office National des Forêts, 12/2006, Date de mise à jour 2006 [consulté le 21/01/2014]. **Connaître et reconnaître les arbres de nos forêts : le sapin**, [1p.].

Disponible sur Internet :

http://www.onf.fr/activites_nature/sommaire/decouvrir/arbres/resineux/20071025-080539-80266/@@index.html

Découvre un arbre conifère des régions tempérées, le sapin : cône, feuilles (aiguilles), silhouette, répartition en France, bois (aspect du bois, ses qualités, son utilisation). Différence avec l'épicéa.

A la découverte de la forêt [en ligne]. Office National des Forêts, 12/2006, Date de mise à jour 12/2006 [consulté le 21/01/2014]. **Connaître et reconnaître les arbres de nos forêts : le pin**

sylvestre - Pinus sylvestris, [env. 1p.].

Disponible sur Internet :

http://www.onf.fr/activites_nature/sommaire/decouvrir/arbres/resineux/20071025-082238-765491/@@index.html

Présentation du pin sylvestre : lieu de présence, surface occupée en France, longévité, caractéristiques et usages de son bois.

A la découverte de la forêt [en ligne]. Office National des Forêts, 12/2006, Date de mise à jour 2006 [consulté le 21/01/2014]. **Connaître et reconnaître les animaux de nos forêts : le pélobate brun**, [1p.].

Disponible sur Internet :

http://www.onf.fr/activites_nature/sommaire/decouvrir/animaux/amphibiens_reptiles/amphibiens_anoures/20071102-110623-487930/@@index.html

Découvre les caractéristiques principales d'un crapaud, le pélobate brun : répartition, reproduction, nourriture, taille et longévité.

Office National des Forêts. A la découverte de la forêt [en ligne]. Office National des Forêts, 12/2006, Date de mise à jour 2006 [consulté le 21/01/2014]. **Connaître et reconnaître les animaux de nos forêts : le lézard des murailles**, [1p.].

Disponible sur Internet :

http://www.onf.fr/activites_nature/sommaire/decouvrir/animaux/amphibiens_reptiles/reptiles/20071031-100500-910199/@@index.html

Découvre les caractéristiques principales du lézard des murailles : répartition, reproduction, nourriture, taille et longévité.

99 réponses sur l'environnement [en ligne]. CRDP du Languedoc-Roussillon, 2007, Date de mise à jour 11/2000 [consulté le 21/01/2014]. Les forêts, [env. 5p.].

Disponible sur Internet :

<http://www.crdp-montpellier.fr/ressources/99/99enthemes.html#7>

Production du dioxygène par les végétaux et le phytoplancton. Rôles de la forêt et risques liés à sa disparition. Influence de la forêt sur le climat et sur le cycle de l'eau. Raisons pour lesquelles les sols doivent être préservés. Effets des pluies acides sur la végétation terrestre, sur les rivières et les lacs.

Livres

Delsouc, Michel. **Les arbres : critères observables et significatifs**. CRDP de Midi-Pyrénées, 2002. 116 p. ill. Scientifiques. ISBN 2-86565-361-7

Connaître et reconnaître les arbres de nos forêts par la détermination des genres et des espèces des différentes familles est possible avec cet ouvrage. A partir d'une démarche scientifique, il présente une série de fiches illustrées permettant au lecteur de sélectionner des critères et des clés de recherche.

Cote : 582.16 DEL

Dossier pédagogique sur les forêts. **Bordeaux : Forêt Bois Papier d'Aquitaine**, 10 fiches.- Bibliogr. ; index.

Ces fiches ont été réalisées pour que chacun puisse mieux connaître et comprendre la forêt et surtout mieux la protéger. Les thèmes abordés sont les suivants : le rôle de la forêt, la sylviculture, les forêts en France et en Europe, les produits de la forêt, l'arbre et le papier, les risques pour la forêt.

Cote : 634.9 DOS

Ochsenbein, Gonthier. **Lacs, forêts et rivières d'Alsace**. Mars et Mercure, 1974. 171 p. : ill. Bibliogr. ; index

Cet ouvrage parle des sources, des lacs, des cascades, des rivières et des forêts d'Alsace. Il précise leur origine, leur environnement et les légendes qui les concernent.

Cote : ALS 551.48 OCH

Domont, Philippe. **Guide des curieux en forêt : 300 questions sur les arbres et les forêts**. Réimpr. Neuchatel : Delachaux et Niestlé, 2001. 240 p. : ill. Les guides pratiques du naturaliste. ISBN 2-603-01145-6

Ce guide, écrit par des forestiers professionnels, est une invitation à la fois ludique et didactique à la découverte des phénomènes naturels en forêt. Tout l'ouvrage se présente sous la forme de questions-réponses, les questions étant celles que le promeneur curieux peut se poser. Tout public.

Cote : 634.9 DOM / 634.9 DOR

Olsen, Lars-Henrik. **Les petits animaux des bois et forêts : tous les invertébrés du milieu forestier**. Nouv. éd. Neuchatel : Delachaux et Niestlé, 2004. 208 p. : ill. Les compagnons du naturaliste. Index. ISBN 2-603-01489-7

Une découverte de la forêt sous l'angle de la petite faune, des carabes aux fourmis, qui fréquentent les feuilles mortes tombées au sol, aux insectes responsables des galles sur les feuilles des arbres. Huit cents espèces sont décrites et illustrées, présentées par groupe d'invertébrés : insectes, araignées et opilions, acariens, mille-pattes, cloportes, vers, escargots, limaces...

Cote : 592 OLS

Delsouc, Michel. **Les arbustes : critères observables et significatifs**. CRDP de Midi-Pyrénées, 2004. 199 p. : ill. Glossaire. ISBN 2-86565-006-5

Dans l'esprit du premier volume, consacré aux arbres, ce guide est un outil précieux pour les enseignants des écoles élémentaires et des collèges, souhaitant mettre en place des situations pédagogiques dans le cadre de l'étude du milieu forestier, et pour le grand public qui pourra y trouver nombre d'informations sur les arbustes de nos forêts. A partir d'une démarche scientifique, une série de fiches illustrées permettent au lecteur de sélectionner des critères et des clés pour conduire sa recherche, afin de connaître et reconnaître les arbustes grâce à la détermination des genres et des espèces des différentes familles.

Cote : 582.16 DEL

La forêt : découverte des milieux forestiers. Munster : Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges, 2003. Guide de l'enseignant 104 p. : ill. ; fiches élèves 52 p. : ill. + 12 diapos.

Pochette composée de 3 éléments : un guide pédagogique destiné à l'enseignant regroupant un ensemble de données sur les milieux forestiers du territoire du Parc des Ballons des Vosges et qui doit lui permettre de découvrir les forêts ou d'approfondir ses connaissances ; un manuel de travaux pratiques pour l'élève composé de fiches photocopiables pouvant directement être utilisées ou adaptées au contexte de la classe et une pochette de 12 diapositives sur la flore et la faune des forêts.

Cote : 634.9 FOR

Périodique

Dagorn, René-Eric. **Les forêts sacrées, havre de la biodiversité**. Sciences humaines, 02/2012, 234, p.16. Bibliographie, webographie. ISSN 0996-6994

Analyse, en 2012, du rôle des forêts sacrées en matière de biodiversité : la répartition et l'origine des sites ; des exemples de ces forêts ; l'origine de la biodiversité qui les caractérise ; une nouvelle approche des espaces "naturels".

Copin, Henri / Philibert, Henri. **La forêt. La classe**, 10/2010, 212, p.79-92. ISSN 1143-2802

Dossier pluridisciplinaire sur la forêt. Etude de la fable de La Fontaine "Le Chêne et le Roseau" et d'une réécriture par Jean Anouilh, sortie en forêt et étude du paysage forestier, activités en mathématiques et en développement durable (déforestation) sur l'évolution des forêts, production d'un poème à partir de lecture de contes et d'un poème de Robert Desnos ("Il était une feuille").

La litière est-elle un milieu vivant ? Le fichier de l'élémentaire, 10/2010, 012, p.7-10.

ISSN 0013/1288

Séquence autour de l'étude du sol des forêts en CE1. Collecte des échantillons, analyse des matières végétales et des animaux (appareil de Berlese) ; leur interdépendance

(décomposition, biodégradabilité...).

La forêt au cycle 3, autres matières. JDI, 03/2002, 2001/02-07, p.45-56. ISSN 0249-8298

Fiches pédagogiques sur le thème de la forêt, au cycle 3. Éducation civique CE2 : identifier les causes de feux de forêt et les mesures à prendre pour les éviter. Histoire CE2 : étudier l'évolution des lois qui ont mené au Code forestier actuel. Géographie CM1 : situer les différents types de forêts dans le monde. Musique CM : découvrir la musique de vénerie. EPS CM2 : s'orienter en forêt à l'aide d'une boussole. Sciences et technologie CM2 : connaître les usages du bois.

La forêt au cycle 3, mathématiques. JDI, 03/2002, 2001/02-07, p.37-44. ISSN 0249-8298

Fiches pédagogiques sur le thème de la forêt. Géométrie CE2 : reconnaître les polygones usuels sur un plan d'aménagement de la forêt. Mesure CM1 : mesurer les arbres (calcul de volume, hauteur, circonférence). Situation problème CM1-CM2 : problème de transport du bois à partir de la lecture d'un diagramme. Calcul et numération CM2 : utiliser la notation exponentielle pour chiffrer les dégâts causés dans les forêts.

2011 : année internationale des forêts. NRP. Lettres collège, 05/2011, 2010/11-05 Suppl., p.1-4. ISSN 1636-3574

Dossier, en 2011, sur des pistes d'études sur la forêt dans différentes disciplines d'enseignement, à l'occasion de "l'Année internationale des forêts" : la forêt dans les contes, dans l'Empire carolingien, l'exploitation de la forêt, "L'Homme qui plantait des arbres" de Giono, la biodiversité, le développement durable, les arbres de la liberté, "Les rêveries du promeneur solitaire".

2011 : année internationale des forêts. NRP. Lettres lycée, 05/2011, 045 Suppl., p.1-4. ISSN 1636-3566

Dossier, en 2011, sur des pistes d'études sur la forêt dans différentes disciplines d'enseignement, à l'occasion de "l'Année internationale des forêts" : la forêt dans les contes, dans l'Empire carolingien, l'exploitation de la forêt, "L'Homme qui plantait des arbres" de Giono, la biodiversité, le développement durable, les arbres de la liberté, "Les rêveries du promeneur solitaire".