# Sélection d'ouvrages





disponibles au Centre de ressources et de documentation de la Mce



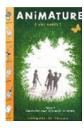


# Les incontournables : pédagogie et activités

## Animature, 1. Construire pour découvrir la nature

Marseault, Laurent; Vigouroux, Jean-Pierre. - Les Ecologistes de l'Euzière, 2004. - 95 p.

Ce guide pratique a été conçu pour aider les éducateurs (et tous les amateurs) à fabriquer, à utiliser du petit matériel pour collecter et observer les petites bêtes dans la nature. Plus de 60 outils simples à trouver ou à fabriquer soi-même, souvent avec du matériel de récupération. Chaque outil est présenté sur une page, avec son utilisation détaillée et des schémas.



#### Animature, 2. Ouvrez les yeux!

Marseault, Laurent; Vigouroux, Jean-Pierre.- Les Ecologistes de l'Euzière, 2006. -93 p.

Pour allier la découverte sur le terrain à la compréhension. Ce 2ème tome propose aux animateurs, randonneurs, parents des pistes pour comprendre, interroger, mettre en valeur une randonnée, une sortie dans la nature : expériences, relevés, enquêtes...



# Sortir! Dans la nature avec un groupe, 1. Sorties journée, bivouacs et mini-camps

Réseau Ecole et Nature. - Les Ecologistes de l'Euzière, 2012. - 118 p.

Le contact direct avec la nature est source de plaisir et d'apprentissages irremplaçables. Manque de formation, d'expérience, peur de mal faire, crainte des risques et méconnaissance du cadre réglementaire sont les principaux freins à cette pratique. Animateurs, enseignants, moniteurs des sports de nature, formateurs, éducateurs ou directeurs d'Accueil Collectifs de Mineurs, ce livre concret et pratique vous guidera de la préparation à la réalisation de votre sortie à la journée.



# Les enfants de bois : Pourquoi et comment sortir en nature avec de jeunes enfants

Wauquiez, Sarah. - Books on Demand, 2008. - 268 p.

En quoi est-ce important de sortir dans la nature avec des enfants ? Comment y animer un groupe ? Comment fonder un projet en nature avec de jeunes enfants ? Comment convaincre les parents et les autorités du bien-fondé des sorties ? Comment surmonter les situations difficiles dans la nature ? Que peut-on faire en nature avec de jeunes enfants ? Ce livre apporte des pistes de réflexion sur ces questions et propose des connaissances de base et des idées pour mettre sur pied un jardin d'enfants dans la nature, une école enfantine dans la forêt, des sorties régulières dans la nature.



#### Copain des bois

Kayser, Renée. - Nouvelle édition. - Milan, 1994. - 293 p. - (Copain).

Observer les insectes, reconnaître les arbres, trouver son chemin, prévoir le temps, bâtir une cabane, manger des brochettes, s'abriter de la pluie, construire un radeau, élever des têtards, chercher des champignons, regarder les étoiles, fabriquer des lampions, goûter dans les haies, surprendre les lézards, collectionner les pierres ?



#### Pistes : pour découvrir la nature avec les enfants

Espinassous, Louis. - nouvelle édition. - Plume de carotte, 2013. - 329 p.

En piste pour une découverte de la nature active et réjouissante avec les enfants! Lire le paysage et le ciel nocturne, s'orienter avec une carte, observer les écureuils ou découvrir le sanglier en suivant ses traces et indices, reconnaître les plantes, les arbres ou les oiseaux par leur chant... Mais aussi étudier scientifiquement une fourmilière, construire un barrage dans un ruisseau, organiser des nuits à la belle étoile... Ce guide est une formidable « boîte à idées » pour aborder la nature avec les enfants, et un guide fourmillant de démarches et de pratiques pédagogiques actives. A travers des idées pratiques, des astuces, des exemples précis et documentés, il s'adresse à tous ceux qui veulent partager et transmettre aux enfants.





# Arbres et éducation à l'environnement

#### **Kiquimank - Feuilles**

Fédération nationale des clubs CPN, 2018. - 1 mallette pédagogique.

Ce jeu éducatif, d'observation et de rapidité, permet à tous, petits comme grands, de s'exercer à reconnaître les feuilles de 15 arbres et arbustes courants tels que le Chêne sessile, le Sureau noir ou encore le Charme commun.

Il existe différentes façons d'y jouer :

- A plusieurs (de 2 à 5 joueurs). Le premier qui retrouve la feuille manquante sur la carte a gagné la manche.
- Seul. Prenez une carte « feuille » et, sans regarder le verso, comparez-la à la carte «modèle» pour deviner la feuille manquante. Puis, en retournant la carte, vérifiez son nom et apprenez une anecdote sur l'espèce.
- En sortie nature. Outil d'animation pour apprendre à reconnaître les feuilles et à utiliser le vocabulaire relatif à la description des feuilles : à bord denté, composée, simple...



# La forêt m'a dit : observer, comprendre, connaître et préserver la forêt

Nouvelle édition. - FRAPNA Fédération Rhône-Alpes de protection de la nature, 2002. - 143 p. + 1 carnet de terrain (67 p.) + 5 fiches + 1 dvd + 8 miniguides de la Salamandre. Mallette pédagogique pour les enseignants et les animateurs contenant un livret théorique abordant les différents aspects du monde de la forêt(biologie, écologie, culture, histoire et économie), un carnet de terrain qui propose des activités à réaliser en salle, en forêt ou auprès des acteurs, des instruments pour observer, et tout un tas d'autres supports : clé d'identification, miniguides de la Salamandre, DVD-Rom, clinomètre...



## L'arbre, au-delà des idées reçues

Drénou, Christophe. - CNPF Centre national de la propriété forestière, 2017. - 256 p + 1 jeu de 24 cartes. - (Au-delà des idées reçues).

L'auteur accompagne son lecteur dans le décryptage de plus de 100 idées reçues, vers des réalités plus complexes. Chaque idée reçue est déconstruite avec des arguments scientifiques et des sources fiables qui permettent d'aller plus loin. L'ouvrage se présente sous forme d'un abécédaire de mots-clés auxquels se rattachent une ou plusieurs idées reçues. Une recherche par thèmes, par noms communs et par noms d'arbres est également possible grâce aux index. Un QCM (questionnaire à choix multiple) permet de tester ses connaissances et un jeu de 24 cartes aide à comprendre le développement des arbres.



#### Arbre têtard : drôle de trogne!

Fédération nationale des clubs CPN, 2009. - 71 p. - (Dossier technique de la Gazette des terriers; 117).

Qui sont ces étranges arbres à la tête souvent toute boursouflée ? Pourquoi existent-ils ? Ce cahier technique nous révèle l'histoire de cette pratique, ainsi que ses nouveaux enjeux dans la préservation de la biodiversité.



# Devenez dendrologue en herbe : un guide pour aller à la rencontre des arbres

Fédération nationale des clubs CPN, 2007. - 60 p. - (Dossier technique de la Gazette des terriers; 110).

Comprendre comment vivent et grandissent les arbres, apprendre à interpréter leurs formes, mener l'enquête et s'intéresser aux plantes et animaux qui vivent dans ou l'arbre, bref pour aller à la découverte des petits mystères des grands arbres. Plus de 200 schémas et dessins pour comprendre l'arbre, des fiches pédagogiques à photocopier, deux fiches d'enquête sur l'arbre, des expériences, des activités « clés en main », des jeux, un test et des histoires.



## Disséminez, c'est gagné!

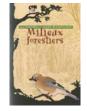
Fédération nationale des clubs CPN, 2008. - 62 p. - (Les cahiers techniques de la Gazette des terriers; 114).

Quelles sont les différences entre un fruit et une graine ? Qu'est-ce qu'un fruit, une graine ? Pourquoi les graines ont besoin de dormir ? Comment participer à la dissémination des graines et des arbres ? Description des semis, bouturage, marcottage, plantation... Une dizaine de fiches activités dont 2 clés de détermination des fruits et 7 fiches arbres, à planter ou à transplanter, sélectionnés pour leur intérêt pédagogique et écologique sont également proposées.



#### Milieux forestiers

Fédération nationale des clubs CPN, 2008. - 34 p. - (Les cahiers du jeune naturaliste). Livret CPN destiné aux enfants curieux de nature (dès 8 ans) pour donner envie d'aller dehors, s'émerveiller de la vie sauvage, découvrir la richesse et la biodiversité de la forêt et aiguiser son sens de l'observation. Activités, actions, bricolages, expériences...



#### Sentez la santé des arbres

Fédération nationale des clubs CPN, 2009. - 62 p. - (Les cahiers techniques de la Gazette des terriers; 115).

Le cahier technique de la Gazette des terriers nous aide à comprendre les arbres et à mieux reconnaître leurs signes de "stress" ou de maladie et donne quelques conseils pour aider les arbres à mieux se défendre seuls.



#### Les arbres : une enquête de Sam détective

in La Salamandre Junior (8-12 ans) n° 144 (octobre-novembre 2022). - pp. 10 à 19 De ses racines à ses feuilles, de son tronc à ses branches... l'arbre est un végétal plein de mystères à élucider! Comment devient-il si grand à partir d'une si petite graine? Pourquoi ses feuilles tombent-elles? Quel âge a-t-il? C'est vrai qu'il produit l'air qu'on respire? Avec Sam détective, pars en forêt relever tous les indices et mener l'enquête sur ce géant des bois!



#### Le noisetier

in L'Hermine vagabonde n°59 (août 2022). - 15 p

Ce dossier, rédigé par le "Centre de formation du coin de la haie", permet de tout savoir sur le noisetier : identification, culture générale, dégustation, exercices et travaux pratiques.



#### Petits mystères des grands bois

in La Hulotte n°88 (2ème semestre 2006). - 43 p.

Présentation des formes différentes et étranges des arbres : l'arbre ondulé, l'arbre à hélice, l'arbre à deux pattes...



#### Spécial arbres : le guide des 40 arbres les plus courants

in La Hulotte n°7 (décembre 1972). - 40 p.

Description de 40 arbres : épicéa, pin sylvestre, peupliers, peuplier tremble, bouleau, charme, noisetier, orme, tilleul, chêne pédonculé, chêne rouvre, hêtre, aune glutineux, sorbier des oiseleurs, frêne, sureau, noyer, robinier, platane, érable plane, érable sycomore, érable champêtre, viorne obier, cornouiller, troëne, chèvrefeuille, clématite, aubépine commune, aubépine monogyne, prunellier, merisier, houx, fusain, saule marsault, genévrier, mélèze.





# Guides de reconnaissance

#### Le livre des arbres, arbustes & arbrisseaux

Pierre Lieutaghi. - nouvelle édition. - Actes Sud, 2004. - 1322 p.

Flore descriptive avec clefs d'identification de toutes les plantes ligneuses de France (région méditerranéenne comprise) et des pays de l'Europe moyenne, développant au besoin des points intéressants de leur biologie, de leur écologie ou de leur distribution. L'ouvrage traite simultanément des principaux aspects de leur rencontre avec les sociétés, dans l'histoire comme de nos jours : emplois artisanaux et industriels, usages médicinaux et alimentaires, "folklore", croyances et symboles.



#### Arbres de nos forêts

Keith Rushforth. - Octopus, 2003. - 191 p.

Guide d'identification des arbres d'Europe. 350 espèces d'arbres y sont décrites, gros plan sur les feuilles, les bourgeons, les fleurs et les fruits.



## Encyclopédie des arbres de France et d'Europe

Bernardo Ticli; Anna Bruna Frigerio; Frédéric Delacourt. - De Vecchi, 1995. - 174 p. Glossaire, bibliographie, index des espèces traitées

Présentation de 140 espèces pour mieux connaître les principaux arbres d'Europe. Pour chaque arbre : origine, famille, classification scientifique, dénominations, distribution, climat favorable, qualité du terrain... spécificités des feuilles, fleurs, description précise de l'écorce, du tronc, particularité des fruits.



#### Les arbres

Bernard Boullard.- Delachaux et Niestlé, 1995. - 76 p.

Identification des arbres par leurs feuilles, leurs fleurs ou leur forme générale.



# Arbres à feuilles caduques : indispensable pour reconnaître les arbres feuillus

Georg Zauner; Ghislaine Tamisier. - Nathan, 1995. - 63 p. - (Nathan nature. Miniguide tout terrain).

Mini guide de terrain présentant les arbres à feuilles caduques les plus courants d'Europe : port, feuilles, écorces, pousses et fruits.



#### **Bourgeons et rameaux**

Schulz, Bernd. - Delachaux et Niestlé, 2015. - 190 p. - (Guide Delachaux).

L'identification des ligneux sans leurs feuilles est un art qui s'apprend. La majorité de nos arbres et arbustes sont identifiables sans leurs feuilles et celui qui a appris à déterminer telle ou telle espèce en hiver, aura plus de facilité à la reconnaître en été. Toutes les espèces indigènes et les plus fréquemment cultivées sont traitées dans ce guide : plus de 270 espèces d'arbres et d'arbustes appartenant à 140 genres deviennent ainsi aisément reconnaissables, même en hiver.



#### Guide Delachaux des arbres d'Europe

Johnson, Owen; More, David. - Delachaux et Niestlé, 2009. - 464 p. -(Les guides du naturaliste).

Plus de 1 500 espèces d'Europe décrites et illustrées, avec leurs sous-espèces et variations majeures. Pour chacune d'elles, une description précise les caractéristiques des différentes parties de l'arbre (silhouette, écorce, rameaux, bourgeons, fleurs, fruits, feuilles...).



# Les petits animaux des bois et forêts : tous les invertébrés du milieu forestier

Olsen, Lars-Henrik; Sunesen, Jakob; Pedersen, Bente Vita. - Delachaux et Niestlé, 2012. - 208 p. - (Les guides du naturaliste).

Araignées et opilions, acariens, mille-pattes, cloportes, vers, escargots et limaces, animaux gallicoles constituent la petite faune sauvage qui peuple nos forêts d'Europe occidentale. Leur présence en grand nombre est liée à la diversité des biotopes dans lesquels ces petits animaux peuvent facilement trouver abri et nourriture. Ce guide a pour but d'accompagner le promeneur en forêt en lui apportant des connaissances sur ces trouvailles au sol, dans les arbres et les broussailles. Il décrit plus de 800 espèces, leur biologie, leur mode de vie, leur habitat spécifique.



# Le guide de reconnaissance des bois de France : 16 essences, les observer, les identifier, les utiliser

Benoit, Yves; Dirol, Danièle. - Eyrolles, 1999. - 55 p.

Cet ouvrage propose une méthode d'identification rationnelle et rapide pour reconnaître facilement les 16 essences métropolitaines feuillues et résineuses les plus courantes. Cette méthode est basée sur l'acquisition des quelques connaissances de base sur l'anatomie du bois, largement illustrée par des schémas explicatifs en couleur et sur des tableaux indiquant les clés d'identification nécessaires. Les 16 échantillons en bois massif qui accompagnent ce livre permettent de visualiser et de mémoriser les clés d'identification des essences. Les fiches descriptives de chacune des essences fournissent les informations de base utiles sur la mise en œuvre et les différentes opérations de transformation du bois : séchage, usinage, collage, finition, préservation...



#### Clé des bourgeons

in Les miniguides de la Salamandre n°106 (décembre 2020-janvier 2021).

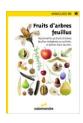
En hiver, quand les feuilles ont disparu, les buissons et les arbres peuvent se reconnaître à l'écorce, à la silhouette mais aussi à aux bourgeons. Disposition sur le rameau, forme, taille, couleur, pilosité... leur grande diversité en fait des indices de taille. Grâce à des critères simples et observables à l'œil nu ou avec une petite loupe, ce Miniguide propose de clés intuitives qui permettent de reconnaître les principales essences de nos régions à partir de leurs bourgeons.



#### Fruits d'arbres feuillus

in Les miniguides de la Salamandre n°111 (octobre-novembre 2021).

Chez les plantes à fleurs, la graine est entourée d'une enveloppe protectrice qui remplit plusieurs rôles. Sa forme peut faciliter la dispersion par le vent, l'eau ou les animaux en s'accrochant à leur pelage. Sa couleur et sa valeur nutritive attirent parfois les oiseaux ou les mammifères. Le fruit sera ainsi déplacé, parfois mis en réserve et oublié avec un peu de chance, ou digéré à l'exception des graines qui ressortent indemnes dans les déjections. A l'aide de ce Miniguide, découvrez l'étonnante diversité des fruits des arbres feuillus indigènes ou cultivés et apprenez à reconnaître 46 fruits d'arbres feuillus indigènes ou cultivés, et percer leurs secrets.



# Sitothèque

#### www.arbres.org/

L'association A.R.B.R.E.S. (Arbres remarquables : bilan, recherche, études et sauvegarde) a pour objectif de rassembler tous ceux que les Arbres Remarquables intéressent, de stimuler les recherches tant biologiques qu'historiques ou folkloriques (légendes et traditions) sur ces témoins du passé, d'aider à la réalisation d'inventaires régionaux, de contribuer à la sauvegarde des arbres menacés d'abattage.

## https://bretagne-paysdelaloire.cnpf.fr/

Le CRPF (Centre régional de la propriété forestière) est une délégation régionale du centre national de la propriété forestière, établissement public national chargé d'orienter et de développer la gestion durable des forêts privées de la région. Site Internet très documenté.

#### www.onf.fr/

Etablissement public à caractère industriel et commercial, l'Office national des forêts est le premier gestionnaire d'espaces naturels en France. Il assure la gestion durable des forêts publiques françaises, soit près de 10 Mha de forêts et espaces boisés en France métropolitaine et dans les Dom.

## www.arbres-caue77.org/

Site du CAUE (Conseil d'architecture, d'urbanisme et de l'environnement). Fiches téléchargeables sur le droit et la réglementation. Ces conseils sur la plantation et l'entretien, l'élagage, les soins, la gestion, la connaissance de l'arbre, les arbres et les routes, les formations et métiers.

#### www.sfa-asso.fr/

La SFA, Société française d'arboriculture, fédère les acteurs de l'arboriculture et du paysage, informe des règles de l'art de la filière, développe et valorise la connaissance scientifique et l'expérience internationale.

## https://afac-agroforesteries.fr/

L'Afac-agroforesteries (Association française arbres champêtres et agroforesteries) représente des associations et opérateurs de terrain, des collectivités, des chercheurs et des particuliers, conscients du rôle capital que jouent l'arbre champêtre, les haies et les agroforesteries dans l'écologie et l'économie de nos campagnes. Elle est le porte-parole de l'arbre champêtre au niveau national.

#### www.fiboisbretagne.fr/

Réseau des professionnels du bois en Bretagne. Précédemment, le réseau s'appelait ABIBOIS.

#### http://lestetardsarboricoles.fr/wordpress/

Ce blog a pour objectif de créer un espace d'échange et de découverte, autour des arbres vénérables, et de l'arbre en général.

#### www.ancienttreeforum.org.uk/

Site de l'association Ancient Tree Forum (ATF) qui œuvre pour une meilleure connaissance, protection et conservation des arbres anciens du Royaume-Uni. Elle plaide notamment pour la prise en compte de ce patrimoine immatériel à l'échelle européenne. Site en anglais.

# Tous ces ouvrages sont en prêt au Centre de ressources et de documentation de la Mce.

Venez les emprunter et découvrir notre fonds documentaire et tous ses autres thèmes (déchets, eau, santé, énergies renouvelables, pollutions, habitat écologique...)

## Vous pouvez également emprunter le kit Remarquons les arbres

Réalisé dans le cadre du projet Arbres remarquables en Bretagne, kit pédagogique piloté par le Cpie forêt de Brocéliande, avec la Mce, Bretagne Vivante, VivArmor nature.



C'est un outil de découverte de l'arbre adapté aux spécificités de la Bretagne. Il a pour but d'accompagner les animateurs et les enseignants dans la conception et la réalisation de projets pédagogiques et de faciliter la mise en place des animations près de son site d'accueil. Conçu pour alimenter un projet dans la durée comme pour répondre à une attente ponctuelle, le kit se présente sous la forme d'une valise "sac à dos" dans

#### laquelle on trouve:

- des outils : du matériel prêt à l'emploi et facilement reproductible par l'animateur
- des ouvrages
- un classeur rassemblant 10 fiches pédagogiques permettant d'aborder les questions telles : le nom des arbres, la taille des arbres, ses origines, son rôle, sa symbolique, sous forme de jeux, de matériel d'observation...

location : 20€/semaine (+ chèque de caution de 200 euros)

# Infospratiques

#### Horaires d'ouverture

Mardi, mercredi, jeudi 9h-12h30 / 13h30-17h30 Vendredi 9h-17h

#### Conditions de prêt

4 documents pendant 4 semaines.

#### Caution non encaissée

Livres, revues, vidéos, ...: 50€ Malles pédagogiques: 200€

+ frais de location : 10€ à 20€ / semaine selon les malles

## Base documentaire en ligne doc.mce-info.org

Pour nous contacter 02 99 14 27 75 – documentation@mce-info.org

