

Tous aux arbres

Que trouve-t-on en forêt ? / Gregor Aas, Edmund Garnweidner, Helga Hofmann.

Un guide unique pour identifier et connaître 277 plantes et animaux communs de nos forêts. Six guides d'identification en un seul permettant de reconnaître près de 300 espèces végétales et animales parmi les plus représentatives et les plus communes de nos forêts : arbres, fleurs, champignons, papillons, oiseaux et mammifères. Des fiches techniques très complètes fournissant également des informations détaillées sur le mode de vie des plantes et des animaux forestiers. Tous les grands types de forêts pris en compte, hêtraie, chênaie, aulnaie, sapinière, pinède, forêt d'épicéas... 470 photos en couleurs représentant les plantes et les animaux tels qu'on peut les voir dans leur milieu naturel.



Le Chemin de bois : Photographies de Claude Agnès / Claude Agnès.

Le Monde des écorces / Alain Baraton.

Les écorces offrent une grande variété de matières, de couleurs et de senteurs, que Le Monde des écorces vous invite à découvrir. Grâce à des fiches illustrées qui constituent un véritable panorama des écorces, vous pourrez, parmi les quelques 180 arbres et arbustes décrits, mieux apprécier la diversité et la richesse qui vous entourent et choisir ceux qui conviendront le mieux à la situation et à l'esthétique de votre jardin. La beauté, la matière d'une écorce et son évolution au fil des années participent en effet de la composition d'un espace naturel au même titre que fleurs et feuillages et prennent, l'hiver venu, un relief particulier qu'il convient de ne pas négliger. Ce livre vous aidera également à reconnaître et identifier les différents types d'écorces, à mieux cerner leurs caractéristiques et leur identité, à déceler sur les arbres les signes de maladie ou de dégâts subis et à y apporter les soins appropriés.



Le Brame des cerfs : Forêts d'automne / Olivier Dumas, enr.

Bois et forêts / Georges Feterman.

Des activités et des informations pour découvrir la forêt, sa faune et sa flore, apprendre à les protéger, à identifier les champignons, observer les animaux sauvages, fabriquer un herbier, réaliser des recettes de cuisine avec les fruits de sa cueillette, etc...



Les Arbres / Maria-Angels Julivert.

Des aspects distinctifs, comme la silhouette, l'écorce, les feuilles, les fleurs ou les fruits aux informations sur la structure, la reproduction et la croissance, ce guide d'observation permet de reconnaître rapidement les différentes espèces d'arbres et informe de l'importance qu'ils ont pour tous les êtres vivants. Cet ouvrage, est riche en illustrations, schémas explicatifs et en textes précis et simples pour bien saisir l'essentiel du sujet. Touche originale de cette collection : chaque livre débute par des astuces sur la façon de dessiner la thématique abordée dans chaque ouvrage.



Mon premier copain des bois / Renée Kayser ; ill. de Ginette Hoffmann, Catherine Fichaux, Jean Grosson, Hélène Appell-Mertiny.

Un guide sur la nature pour tous les enfants de 5 à 9 ans.



Forêts / Antoine Lorgnier.

La forêt est, avec les océans, l'écosystème le plus riche de la planète. Plus des deux tiers des espèces animales et végétales y vivent. C'est aussi un milieu fragile dans lequel tous les intervenants, du plus petit au plus gros, animal ou végétal, sont liés entre eux par un incroyable enchevêtrement de relations d'interdépendance. Une vingtaine de spécialistes français ont participé à la rédaction de FORETS. Botanistes, biologistes, anthropologues du CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique), du Museum National d'Histoire Naturelle ou des laboratoires de botanique des universités de Jussieu, Montpellier et Marseille, forestiers de l'ONF (Office National des Forêts) et élu ministre de l'agriculture, tous ont su expliquer avec passion ces mécanismes étonnants qui régissent la vie de la forêt. Des textes inédits et d'actualité, au fait des découvertes récentes, que nous avons voulu étayer par une iconographie de dualité, alliant à la fois esthétique et valeur scientifique.



Sous la forêt : pour survivre il faut des alliés / Francis Martin.

Sans les champignons, l'Homme n'aurait jamais existé. Il y a 410 millions d'années, ils ont facilité la colonisation des continents par les plantes puis la naissance des forêts. Demain, ils nous aideront à atténuer les effets désastreux des changements climatiques sur les écosystèmes forestiers. Les arbres ont passé un pacte secret avec ces êtres microscopiques aux pouvoirs étonnants, ni animaux, ni végétaux. Prospecteurs, mineurs et commerçants, de nombreux champignons ont noué des relations avec leurs arbres partenaires qui fonctionnent selon la règle du "donnant-donnant". Imaginez sous vos pieds, un monde invisible parfois secoué par des conflits féroces où les alliances durables sont le garant de la survie. Un univers souterrain où s'interconnectent les arbres et les champignons pour créer d'immenses réseaux de communication et d'échange de nourriture. Au fil de ses balades en forêt, des Vosges aux portes de l'Arctique, Francis Martin nous raconte avec passion les dernières découvertes scientifiques sur cet incroyable univers "intelligent".

Le Grand livre de l'arbre et de la forêt / René Mettler.



Depuis la nuit des temps, l'arbre fait partie de la vie des hommes. Source d'énergie ou de matière première, il occupe également une place importante dans les rituels, les contes et légendes et les traditions populaires des différentes cultures du monde. La forêt recouvre 26 % des terres émergées de notre planète. Elle abrite une flore et une faune d'une richesse exceptionnelle et joue un rôle primordial dans la régulation du climat. Sous le pinceau magique de René Mettler, un livre pour découvrir tout l'univers de l'arbre, et admirer le symbole même de la nature !

Forêts et lacs américains / Jean C. Roché, édit.

2240
5

Comment pousse un arbre ? / Bernard Thiébaud.



Comment pousse un arbre ? Comment un simple bourgeon peut-il aboutir à ces houppiers majestueux, culminant, pour certains, à plusieurs centaines de mètres ? En quoi cette façon de grandir est-elle une réussite de la nature ? Hêtre, chêne, séquoia, saule pleureur... tous les arbres se développent-ils de façon identique ? Un arbre aura-t-il la même forme en forêt ou à la lisière d'un champ ? Et jusqu'à quel âge peut-il vivre ? Les Petites Pommes du Savoir Des réponses brèves, claires et sérieuses aux questions que vous vous posez sur le monde.

Forêts :...et comment les préserver / Amandine Thomas.

Avec leurs arbres millénaires dont la cime chatouille le ciel, leurs animaux acrobates qui ne posent parfois jamais patte sur terre ou leurs innombrables espèces rares encore inconnues, les forêts abritent bien des merveilles. Ce sont elles aussi qui purifient l'air que nous respirons. Pourtant, de nombreux dangers les menacent. Mais heureusement, il existe plein de moyens de les protéger ! Embarque dans ce grand voyage autour du monde : tu vas explorer dix écosystèmes forestiers et découvrir les gestes simples pour les conserver, sans bouger de chez toi ! Avec des jeux, des devinettes, des Vrai ou Faux, des dialogues rigolos entre les enfants du livre. Et la rubrique Et toi dans tout ça ? pour agir à ton niveau !

Le Livre aux arbres / Nathalie Tordjman ; illustré par Isabelle Simler & Julien Norwood.

Découvre les secrets des arbres ! Comment grandissent les arbres ? A quoi servent les racines ? Quel est le rôle des fleurs ? Quels arbres gardent leurs feuilles même en hiver ? Qu'est-ce que la photosynthèse ? Les arbres communiquent-ils entre eux ? Pour tout savoir sur le monde fascinant des arbres, voici un ouvrage à la pointe des dernières recherches. Plus de 100 espèces d'arbres. Des quiz, des devinettes et des jeux d'observation. De superbes planches botaniques. Des "grands zooms". Des "petits ateliers".

En forêt / texte de Valérie Tracqui.



Un guide à emporter lorsque l'on veut partir en balade avec les enfants et qui comporte des conseils pratiques, des idées d'activités et des planches d'identification pour reconnaître les plantes, les animaux et leurs signes d'activités. Quatre parties sont repérées par une couleur : créer l'ambiance ; les observations faciles ; faire des pauses ; les animaux.

La Vie secrète des arbres : ce qu'ils ressentent, comment ils communiquent, un monde inconnu s'ouvre à nous / Peter Wohlleben ; Traduit de l'allemand par Corinne Tresca.



Dans ce livre plein de grâce, acclamé dans le monde entier, le forestier Peter Wohlleben nous apprend comment s'organise la société des arbres. Les forêts ressemblent à des communautés humaines. Les parents vivent avec leurs enfants, et les aident à grandir. Les arbres répondent avec ingéniosité aux dangers. Leur système racinaire, semblable à un réseau internet végétal, leur permet de partager des nutriments avec les arbres malades mais aussi de communiquer entre eux. Et leurs racines peuvent perdurer plus de dix mille ans... Prodigieux conteur, Wohlleben s'appuie sur les dernières connaissances scientifiques et multiplie les anecdotes fascinantes pour nous faire partager sa passion des arbres. Après avoir découvert les secrets de ces géants terrestres, par bien des côtés plus résistants et plus inventifs que les humains, votre promenade dans les bois ne sera plus jamais la même

Ecoute les arbres parler : A la découverte de la forêt / Peter Wohlleben ; traduit de l'allemand par Astrid Monet.

Une découverte de la forêt à travers de nombreuses illustrations, des quiz et des informations sur la faune et la flore qui la peuplent.
