

En forêt... outils pédagogiques



Découvrir la forêt

Date d'édition : 2019

L'être humain aime et protège ce qu'il vit émotionnellement et intègre intellectuellement. Il apprend de manière efficace lorsqu'il fait intervenir tous ses sens et qu'il a du plaisir. L'ouvrage met en oeuvre ces principes de la pédagogie par la nature et montre comment transformer la forêt en lieu de découverte et d'apprentissage pour les enfants, les adolescents et les adultes, pendant l'école ou sur le temps des loisirs. Ce ne sont pas les connaissances

qui sont au centre de la méthode proposée, mais l'expérience réelle, celle qui ancre l'apprentissage de manière durable.

L'ouvrage contient des informations méthodologiques sur la pédagogie d'ErE ainsi que 50 activités de pédagogie actives à mener en forêt pour découvrir la faune, les plantes, les fonctions de la forêt, y vivre des moments particuliers (p.ex. la nuit), ou y enseigner différentes disciplines (français, math, histoire ...). Un chapitre en fin d'ouvrage est consacré à la planification et la mise en œuvre d'une animation. L'ouvrage se termine par des informations théoriques sur la forêt (fonctions, idées fausses...), les comportements adéquats à adopter en forêt, ainsi que des informations sur la sécurité en forêt.

Avis et conseil d'utilisation

Variées, les activités de ce guide sont particulièrement axées sur une approche sensorielle et expérientielle de la forêt, sans insister sur des connaissances à acquérir.

Chaque fiche d'animation propose un court déroulé, complété par une variante, ainsi que quelques indications sur les objectifs apports de l'animations. Sont aussi précisés : la tranche d'âge visée, la taille du groupe, la durée et le matériel éventuellement nécessaire.

Public

3 à 99 ans

Prix

29,80€

Tous dehors! en forêt

Date d'édition : 2018



Chercher le champignon baromètre, jouer à la pétanque forestière, ausculter les arbres, partir à la recherche des lutins, goûter à la réglisse des bois, fabriquer un arc, traquer le monstre de la forêt... La forêt est le lieu idéal pour transformer vos balades avec les enfants en épopées extraordinaires pleines de frissons et de mystères.

Cet ouvrage livre de nombreuses activités pour chaque âge à pratiquer dans les bois, les futaies, les clairières et les espaces arborés, près de chez soi ou sur ses lieux de vacances. Les activités, à destination des familles et des éducateurs, y sont expliquées pas à pas au moyen de photos et d'explications simples.

Public

3 à 12 ans

Prix

19,00€

Pose... ça décompose !

Date d'édition : 2019



Ce jeu de cartes permet de comprendre le rôle des êtres vivants dans la décomposition de la matière organique et propose aux joueurs de créer leur propre humus en respectant l'ordre des étapes du cycle. Les joueurs découvrent le rôle et

la places des êtres vivants dans cet écosystème particulier, les interactions qu'ils ont entre eux (prédateurs/proies) ... Et puis, c'est un jeu, alors les joueurs peuvent tomber dans des pièges...

Avis et conseil d'utilisation

Pas évident à jouer, vu que les cartes sont tirées au hasard ce qui peut bloquer longtemps le joueur ou la joueuse, entraînant une succession des 3 phases de jeux ni fluide, ni ludique. A n'utiliser que comme accompagnement d'activité et nécessitera une préparation importante (voire une adaptation) de la part de l'animateur·trice.

Public

3 à 99 ans

Prix

8,00€

Vivre la nature avec les enfants (nouvelle Edition)

Date d'édition : 2017



Cet ouvrage, un classique de l'éducation à la nature, partage une quarantaine de jeux pour aller à la rencontre de la nature avec les enfants dès 3 ans, en faisant la part belle à l'approche sensorielle et aux émotions qu'elle suscite, et sans que l'adulte (parent, animateur·trice, enseignant·e) n'ait besoin de connaissances spécifiques.

Le livre est divisé en sept parties, chacune avec des objectifs différents : s'approcher de la nature, apprendre à la regarder, apprendre en s'amusant, repérer les animaux...

3 types de jeux sont ainsi proposés : des jeux introspectifs permettant de comprendre les systèmes écologiques ;

des jeux sensoriels accordant les sens des enfants et le monde naturel ; des jeux amusants.

Cet ouvrage est une réédition remise en page du classique de J. Cornell « Vivre la nature » édité pour la première fois en 1979, réédité plusieurs fois depuis, mais qui était épuisé depuis plusieurs années.

Avis et conseil d'utilisation

Les jeux invitent à se laisser inspirer par la nature en mettant tous nos sens et notre esprit en éveil. Un éternel coup de cœur et une valeur sûre de l'éducation à l'environnement et à la nature, que l'on aime voir réédité !

Public

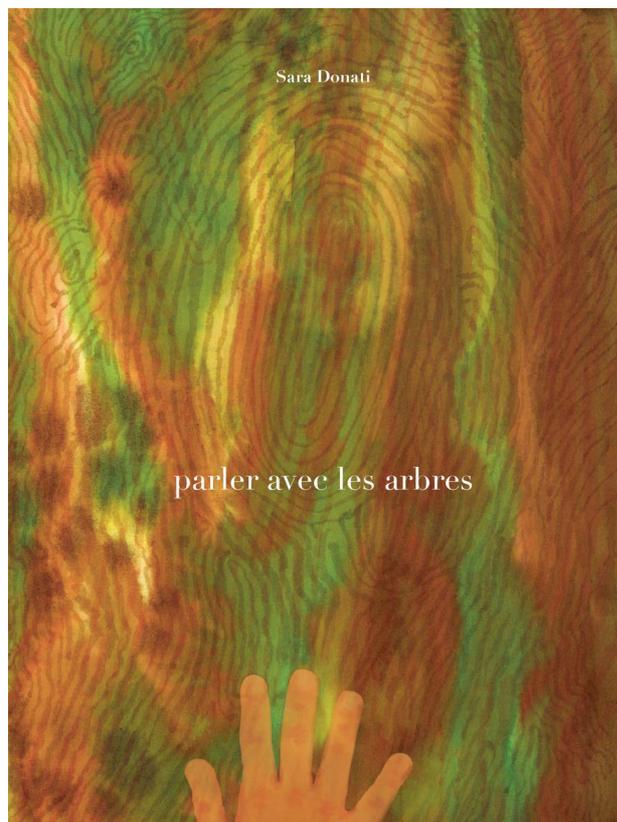
3 à 12 ans

Prix

15,00€

Parler avec les arbres

Date d'édition : 2018



Tout en délicatesse, un petit personnage va à la rencontre de l'arbre. Il le salue, pose son oreille sur l'écorce, lui murmure « Veux-tu être mon ami ? » Petit à petit, il fait corps avec lui, se sent pousser des branches et des racines, le chatouille, grimpe tout en haut, s'enfonce dans le coeur de l'arbre. Il est l'heure de rentrer... « Mais on reste à parler encore un petit peu... »

Avis et conseil d'utilisation

Un album aux belles aquarelles orange et vertes, qui évoque le lien sensible

qui peut unir un arbre et un humain, petit ou grand.

Une fiche pédagogique pour exploiter l'album avec les 5-12 ans est proposée sur le site d'Annoncer la Couleur.

Exemple :

1. L'enseignant-e donne une loupe aux enfants et les laisser observer les lignes de leur main et celles creusées dans le tronc de l'arbre.
2. Les enfants récoltent les empreintes de l'arbre, en frottant doucement un crayon, un fusain, un pastel ou une craie contre une feuille de papier recyclé plaquée sur le tronc de l'arbre. L'empreinte de l'écorce s'y imprime. Les enfants notent ensuite le nom de l'arbre sur la feuille, ainsi que la date et le lieu du prélèvement.

Public

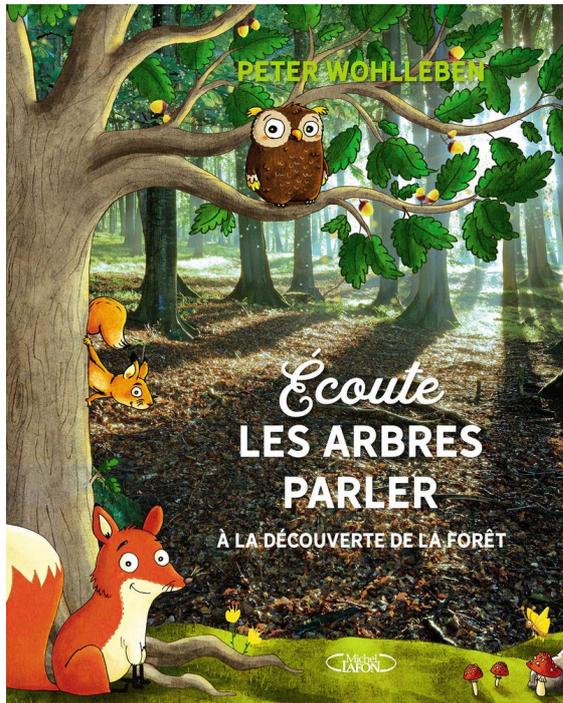
3 à 8 ans

Prix

15,90€

Écoute les arbres parler

Date d'édition : 2017



L'auteur du best-seller « La vie secrète des arbres » s'adresse cette fois aux enfants, qu'il invite à la découverte de la forêt et de ses habitants, arbres et animaux, de leurs nombreux secrets, caractéristiques et astuces de survie.

Sur un ton familier, dans un langage simple mais précis, une double page répond à chaque question, parfois insolite, que pourraient se poser les lecteurs (Les arbres dorment-ils la nuit ? Discutent-ils entre eux ? Où les sangliers vont-ils faire pipi ? Comment fonctionne l'Internet de la forêt?...). Les réponses, souvent étonnantes, sont complétées par des

anecdotes, quiz et expériences à réaliser en forêt.

Avis et conseil d'utilisation

Par ses analogies avec les communautés humaines, l'auteur met en avant l'intelligence des arbres et des animaux, leurs facultés communicationnelles et sensorielles. Une façon ludique de découvrir la forêt, pour les petits curieux dès 10 ans (accompagnés) et les adultes souhaitant les sensibiliser au monde forestier.

Public

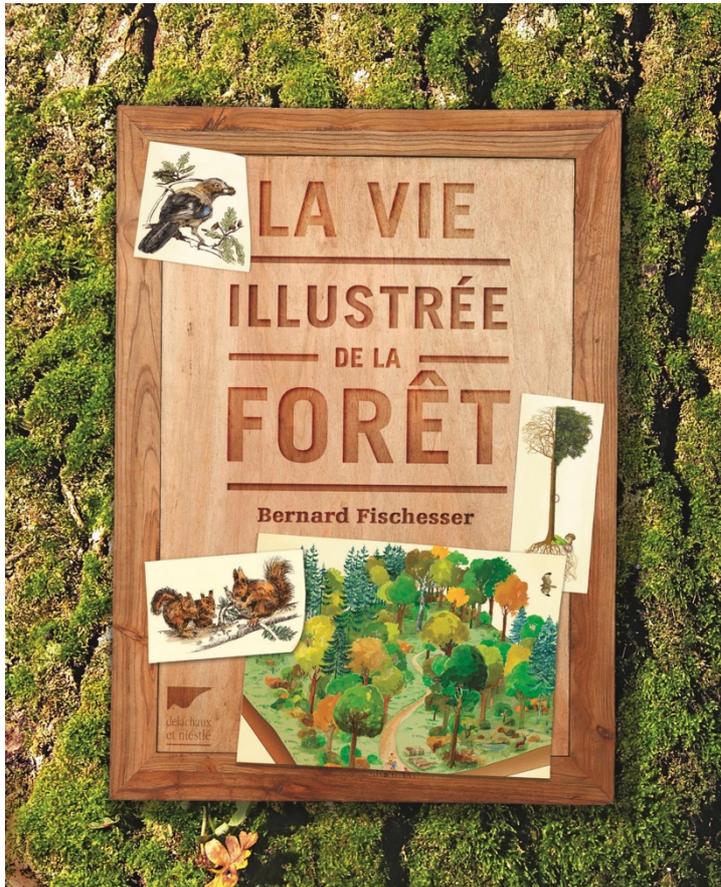
10 à 14 ans

Prix

14,95€

La vie illustrée de la forêt

Date d'édition : 2018



Destiné à tous les amoureux de la forêt, les passionnés comme les promeneurs occasionnels, ce livre est un guide au cœur même de l'univers forestier. À la fois simple et didactique, il aborde de façon très imagée l'essentiel du savoir actuel sur la forêt : fonctionnement de l'écosystème forestier, rapports de l'homme et de la forêt, lien avec les grands espaces, rôle sur l'environnement, forêts du futur, importance du maintien de la biodiversité, ...

Public

Adultes (18 et +), enseignants

Prix

15,00€

Connaître, comprendre et protéger la forêt

Date d'édition : 2017

CONNAÎTRE, COMPRENDRE ET PROTÉGER LA FORÊT

Initiation à l'écologie forestière

Léon Mathot



L'intérêt patrimonial de l'écosystème forestier est des plus forts en raison de sa surface, sa diversité et ses rôles (écologique, paysager, social, économique...). La forêt remplit de nombreuses fonctions essentielles, voire vitales, qui font d'elle le milieu naturel le plus précieux de notre planète. La forêt fournit notamment le bois nécessaire à la construction, au chauffage, à l'ameublement et au papier. Elle épure l'air et l'eau, stocke le carbone, héberge des espèces animales et végétales typiques, protège les sols contre l'érosion et joue un rôle majeur dans l'atténuation du changement climatique.

Cependant, la forêt reste peu, voire mal connue. Fort de ce constat, l'auteur, conseiller auprès de l'Union européenne en matière d'Éducation à l'Environnement, consigne dans cet ouvrage les connaissances élémentaires sur la forêt : écologie, biologie, faune, flore, services écosystémiques, ennemis et menaces, gestion... pour en faire ressortir les liens et interactions qui unissent et relient les êtres vivants de cette communauté exceptionnelle. Dans un langage clair, pratique et accessible, l'ouvrage offre à tous ceux qui s'intéressent à la forêt une vision globale et synthétique pour comprendre son fonctionnement et la voir avec un autre regard.

Avis et conseil d'utilisation

Un ouvrage informatif avec un angle de vue essentiellement sciences écologiques, illustré de dessins de l'auteur.

Public

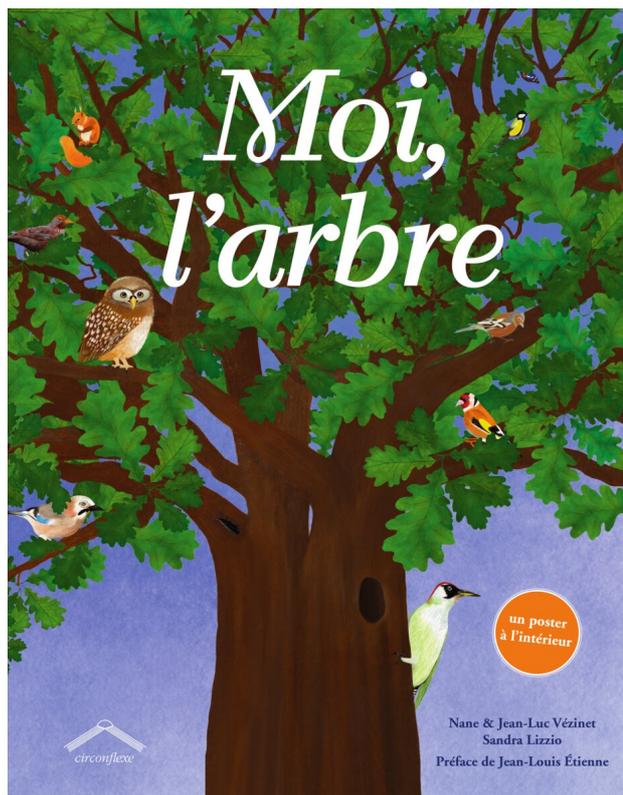
Adultes (18 et +), enseignants,
animateurs / éducateurs

Prix

19,00€

Moi, l'arbre

Date d'édition : 2018



Un chêne plusieurs fois centenaire nous raconte sa vie faite d'heureux hasards qui lui ont permis de traverser les siècles. À présent, cet arbre majestueux sent que sa fin est proche : le poids du temps, allié aux effets néfastes du réchauffement climatique, le fait décliner petit à petit. Mais ce chêne consent avec sérénité à sa mort prochaine qui sera à l'origine d'un étonnant foisonnement d'êtres vivants.

Public

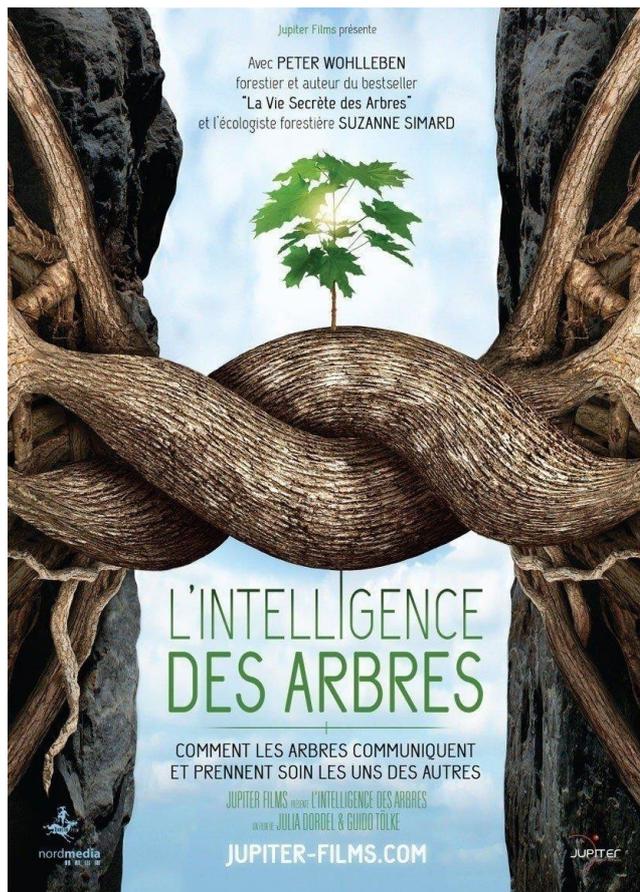
5 à 8 ans

Prix

17,50€

L'intelligence des arbres

Date d'édition : 2018



Ce documentaire donne la parole au forestier allemand Peter Wohlleben, qui a observé que les arbres de sa région communiquent les uns avec les autres et prennent soin de leur entourage. Ce documentaire montre aussi le travail minutieux et passionnant des scientifiques, nécessaire à la compréhension des interactions entre les arbres ainsi que les conséquences de cette découverte. En introduction, le film «Les Trésors Cachés des Plantes» nous emmène à la découverte de la musique des plantes et de leurs facultés extraordinaires: elles perçoivent et réagissent au son, à la lumière et à leur environnement.

Durée
127min

Avis et conseil d'utilisation

Ce film documentaire fait écho au livre best-seller de P. Wohlleben sur la communication et l'entraide des arbres, confirmées par des recherches canadiennes, tout en nuancant un peu son propos parfois trop anthropomorphique.

Public

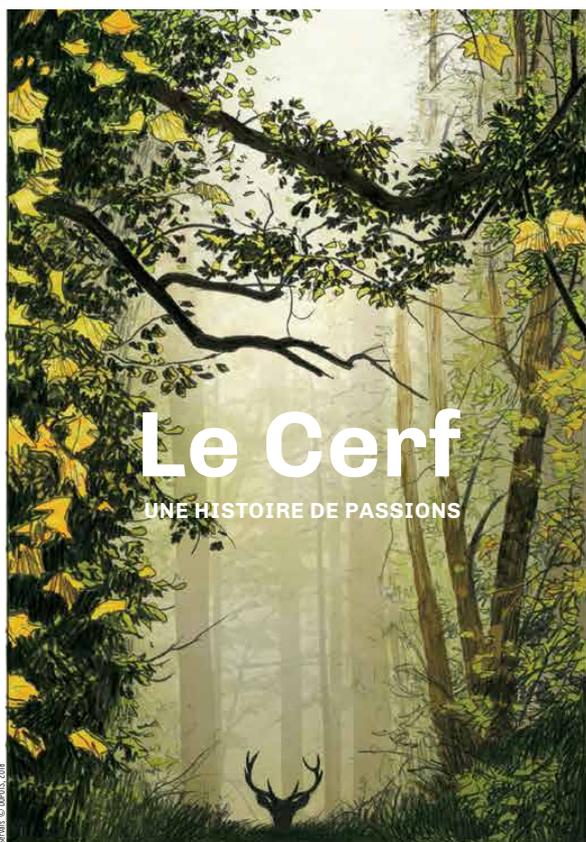
Tous publics - famille, adultes (18 et +)

Prix

24,90€

Le Cerf, Une histoire de passions

Date d'édition : 2018



© pointculture

Tout le monde connaît le cerf, il fait partie de notre patrimoine culturel, mais l'animal cache sous sa fourrure des mystères et des beautés méconnues. Il est le plus grand mammifère encore sauvage de nos forêts gérées. On connaît le brame terrible qu'il lance pour intimider ses adversaires. Il est le symbole de la chasse et Saint Hubert lui accorde sa bénédiction chaque année en novembre.

Ce que l'on sait moins, c'est qu'il anime les esprits des hommes dès la naissance de l'humanité. Fascinés par la chute et la repousse annuelles de ses bois, les hommes ont tenu le cerf pour un symbole de résurrection. Ils lui ont accordé le pouvoir de guider les âmes récemment décédées vers l'autre monde.

Cet ouvrage, organisé en deux volets, tente de vous faire découvrir l'intimité du cerf et les passions qu'il suscite, dans un premier cahier qui

vous amène à la rencontre de personnalités qui s'intéressent au cerf, à travers leurs loisirs ou leur profession en Wallonie.

Le cahier pédagogique situé en seconde partie vise à mieux comprendre la biologie et l'histoire du cerf depuis ses origines lointaines.

Public

Enseignants, animateurs / éducateurs

Prix

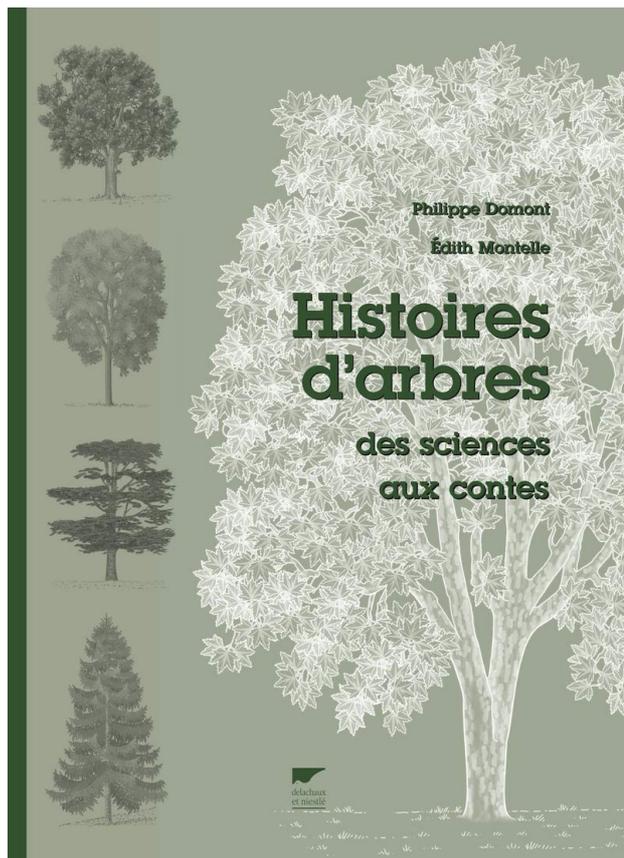
Gratuit

À télécharger sur « pointculture.be »

<https://www.pointculture.be/article/publication/le-cerf-une-histoire-de-passions/>

Histoires d'arbres

Date d'édition : 2014



Chêne, hêtre, tilleul, sapin, platane, olivier... Cet ouvrage invite à découvrir dix-huit espèces d'arbres qui font partie de notre environnement proche, des essences forestières aux espèces plus urbaines. Un forestier et une conteuse y unissent leur plume et leur savoir pour nous livrer des portraits alliant botanique, histoire, écologie, mythologie, symbolique, contes... Combinés aux contes et légendes intimement liés à ces espèces, les textes documentaires ainsi que les illustrations fournissent les instruments qui permettent de comprendre et raconter notre relation avec la nature.

Public

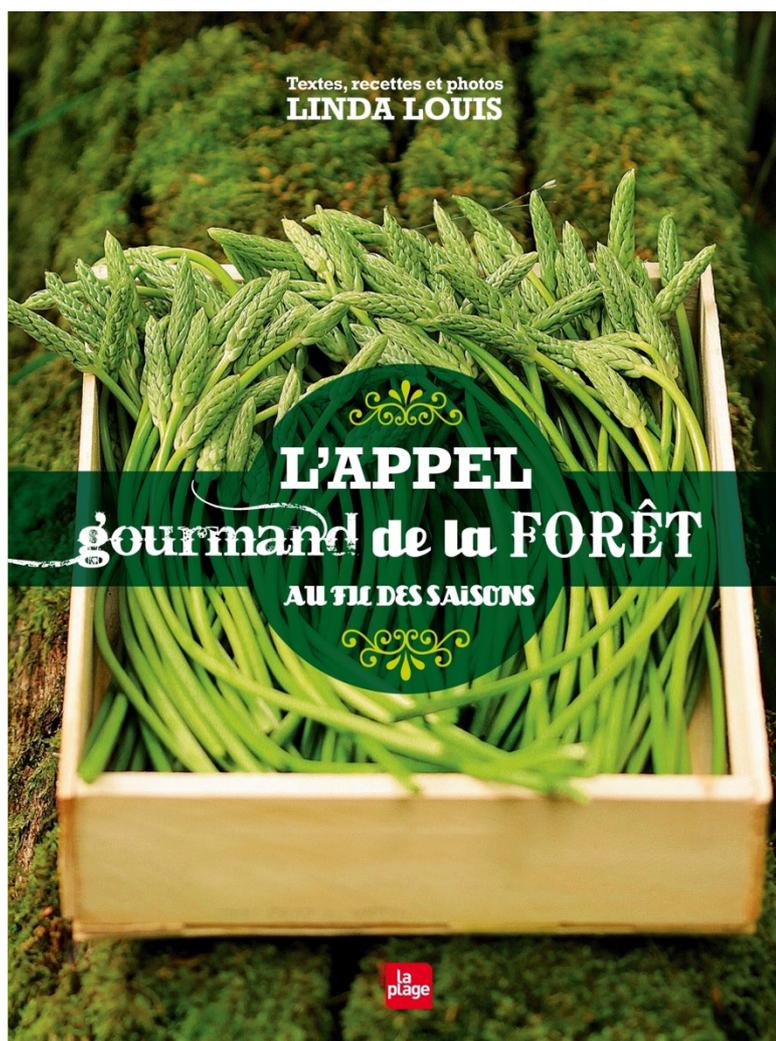
Adultes (18 et +), animateurs / éducateurs, enseignants

Prix

29,90€

L'Appel gourmand de la forêt

Date d'édition : 2020



Ail des ours, mûres, cynorhodons, noix, giroldes, asperges sauvages... En toute saison, les arbres, les plantes et les champignons de la forêt offrent au promeneur une nourriture locale, saine et sauvage. Linda Louis a longtemps vécu au cœur d'une grande forêt de l'Allier où elle a appris à repérer ces trésors sylvestres, à les cueillir, les préparer, les conserver. Elle nous dévoile ses secrets simples et précieux pour fabriquer un lait de châtaigne, fumer des noix, confire des prunelles, faire mûrir des nèfles... Elle nous propose des recettes gourmandes et actuelles pour sublimer nos cueillettes : Tapenade de trompettes-de-la-mort Quiche aux orties Beignets de fleurs de sureau Gelée d'épicéa ou de pomme sauvage Eau de bouleau Crème glacée à la mûre...

Prix

24,95€

Compte Facebook de l'ASBL « Forêt & naturalité »



« Nous vous proposons, des conférences, des formations, des guidances ainsi que des voyages pour mieux comprendre et appréhender le fonctionnement des forêts naturelles. »

Le cueilleur d'arbres

Vidéo Youtube



Si vous êtes à la vallée de Joux et que vous vous baladez dans la forêt du Risoud, il se pourrait bien que vous tombiez nez à nez avec un véritable troll, un personnage fantastique aux mains de géant et aux yeux d'enfant. Cet homme de 80 ans qui grimpe encore aux arbres comme un écureuil

s'appelle Lorenzo Pellegrini. Bûcheron à la retraite depuis 15 ans, il continue à arpenter quotidiennement les bois pour s'occuper de ses compagnons de toujours: les arbres. Des milliers d'arbres avec lesquels il a tissé une relation si intime qu'elle semble magique... Steven Artels a rencontré le cueilleur d'arbres pour nous faire partager son univers empreint de poésie. Lorenzo Pellegrini est spécialisé dans le choix et la coupe d'arbres destinés à la lutherie. Il travaille toujours et transmet son savoir à des successeurs dont le luthier de guitares Jean-Michel Capt qui à inventer la table d'harmonie.

Durée

26min

Au secours mes petits enfants débarquent!

Date d'édition : mars 2015

GUIDE DE SURVIE À L'USAGE DES GRANDS-PARENTS
COMMENT FAIRE DÉCOUVRIR LA NATURE AUX ENFANTS ?

Au secours ! mes petits-enfants débarquent !



Avez-vous une idée de ce qu'est la lunette d'esquimaux, le piratage végétal, les beignets perchés, les animaux météo, le bois bleu, le roman de renard ou encore la randonnée miniature...?

Grimper dans les arbres, fabriquer un arc, un radeau ou un cadran solaire, accueillir la faune au jardin, découvrir les secrets des plantes et des animaux, mesurer un arbre, fabriquer des jouets naturels... Cet ouvrage propose de nombreuses activités à réaliser en toutes saisons avec les enfants au jardin, en ville, en chemin, dans les bois, au bord de l'eau, ou même "à l'aventure" (grande randonnée, nuit à la belle étoile...).

Avis et conseil d'utilisation

Ce petit livre, fruit du travail de deux animateurs nature aguerris et reconnus, est rempli d'idées pour passer du temps avec les enfants dans la nature et propose une foule d'activités, jeux/jouets, trucs, recettes, savoirs, contes, défis, expériences magiques... Un guide utile pour les grands-parents et les familles, mais aussi pour les naturalistes et animateurs nature débutants, afin de préparer de superbes moments à vivre dehors !

On apprécie les tables des matières des activités par âge des enfants et par saison, bien pratiques!

Le chapitre consacré au milieu urbain est un peu décevant, car ne contient aucune activité spécifique à la ville.

Public

Adultes (18 et +), animateurs / éducateurs, enseignants

Prix

19,00€

L'histoire des crèches et jardin d'enfants en forêt.

Date d'édition : 2008



Extrait du livre : Les enfants des bois

Brève présentation d'une expérience de jardins d'enfants dans la nature qui se sont développés surtout dans les pays scandinaves et germaniques depuis les années 1950. Une série de questions essentielles sont posées sur le sens et l'importance de donner l'occasion aux enfants d'entrer en contact avec la nature très régulièrement. La particularité de ces jardins d'enfants est d'aborder la nature non seulement comme un espace de jeu et d'apprentissage pour les enfants, mais surtout comme outil pédagogique pour leur développement et leur lien à la vie. Les trois buts principaux sont le plaisir de l'enfant, son développement intégral, et lui permettre de

fonder une relation émotionnelle avec la nature.

Cet article se base sur des extraits du livre "Les enfants des bois - pourquoi et comment sortir en nature avec des jeunes enfants", de Sarah Wauquiez. Institutrice et psychologue, l'auteur est active dans le milieu de la pédagogie par la nature en Suisse depuis 1998, via l'organisation de sorties régulières dans la nature avec des enfants de 3 à 10 ans. Elle est aussi devenue formatrice pour adultes et a participé à plusieurs programmes de recherche à propos des effets de la nature sur les enfants.

Avis et conseil d'utilisation

En réponse au manque de places dans les crèches, voici une idée qui a fait son chemin dans quelques pays et qui, on s'en doute, va se développer chez nous dans les années à venir. Plus qu'une solution d'appoint, cela représente une vraie chance d'apprentissage pour les enfants. Les bienfaits pédagogiques sont nombreux.

Public

Enseignants, animateurs / éducateurs, formateurs

Prix

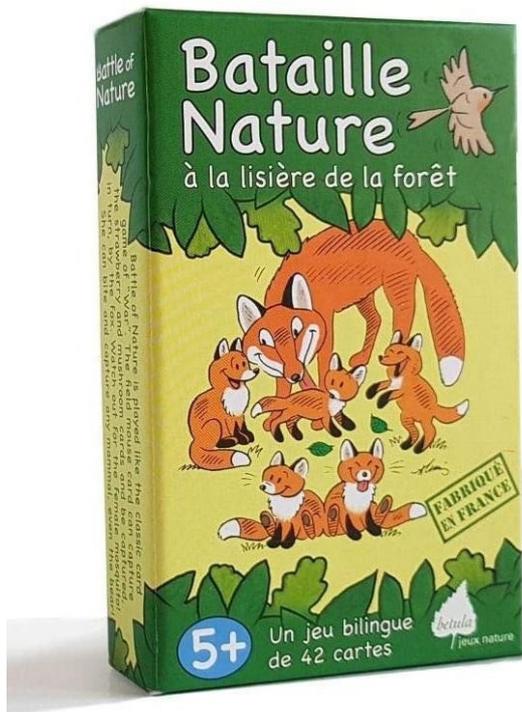
Gratuit

À télécharger sur « enseignement.be »

http://www.enseignement.be/index.php?page=23827&do_id=7674&do_check=

Bataille nature à la lisière de la forêt

Date d'édition : 2006



Ce petit jeu se joue selon une règle proche de la bataille. But du jeu: s'approprier le plus grand nombre de cartes en se servant des relations alimentaires entre espèces. Ce jeu aiguisé les qualités d'observation et de concentration et permet aux petits et aux grands d'en savoir plus sur le régime alimentaire des animaux de la forêt.

On joue selon une règle proche du jeu de bataille. Le campagnol prend la fraise, le champignon, mais il peut être, à son tour, pris par le renard. Méfiez-vous du moustique femelle ! Il peut piquer n'importe quel mammifère, même l'ours !

Le jeu, bilingue, est accompagné d'une notice détaillant les caractéristiques des végétaux et des animaux.

De 2 à 3 joueurs, durée de la partie : 15 min environ.

Avis et conseil d'utilisation

"Si Bataille Nature n'est pas le premier jeu traitant de la chaîne alimentaire, c'est certainement le plus réussi à ma connaissance. C'est aussi le plus cohérent avec son sujet, puisque le matériel est entièrement en papier recyclé. La règle est proche de celle de La Bataille, mais laisse une part non négligeable à la tactique. Comme à la bataille, les joueurs abattent une carte simultanément. Mais on n'est jamais obligé de prendre une carte adverse. Cela peut même s'avérer intéressant puisque quelques prédateurs, comme le renard, prennent avantageusement plusieurs cartes d'un coup. Comme dans la réalité, l'animal le plus craint des joueurs est le moustique femelle." (JeuSoc.fr)

Public

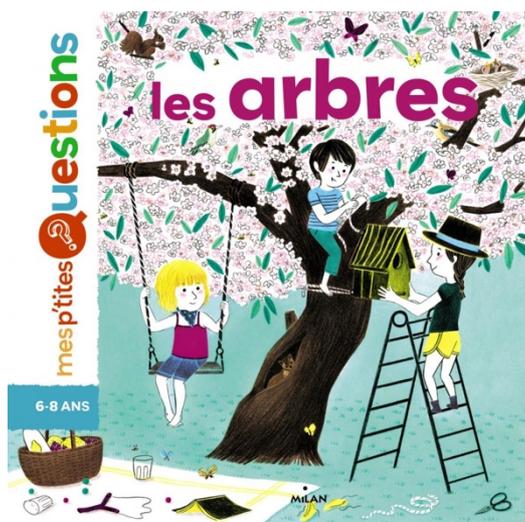
5 à 10 ans

Prix

12,00€

Les arbres

Date d'édition : 2014



Hôtes discrets de nos villes ou peuples abondants mais muets des campagnes, les arbres sont présents chaque jour de notre vie sans qu'on pense forcément à s'interroger sur eux...

Cet ouvrage répond à une quinzaine de questions que peuvent se poser les enfants au sujet des arbres: C'est quoi un arbre ? Comment se nourrissent-ils ? À quoi sert l'écorce ? Un arbre, c'est toujours grand ? Ça vit longtemps, un arbre ? Pourquoi est-ce que les arbres meurent ? Pourquoi perdent-ils leurs feuilles en automne ? Il n'y a que les arbres fruitiers qui ont des fleurs ?

Comment naissent les arbres ? Quels animaux vivent dans les arbres ? Il y a beaucoup de forêts dans le monde ? Pourquoi coupe-t-on les forêts ? À quoi servent les arbres ? Quel est l'arbre le plus bizarre du monde ? Pourquoi met-on un sapin dans la maison à Noël ? Qu'est-ce qu'un "arbre" généalogique ?

Public

6 à 8 ans

Prix

8,90€

Clés de forêt

Application smartphone par l'ONF



Cette clé de détermination sous forme d'application grand public pour smartphone, permet de reconnaître les 29 principales essences de feuillus et résineux de nos régions.

Cette appli propose plusieurs fonctions :

- Suivez le cheminement proposé dans la rubrique "Reconnaître un arbre" pour apprendre à distinguer les différents arbres présents en forêt.
- Grâce aux planches de dessins, vous pouvez aussi découvrir à quelle essence appartient une feuille ou un fruit : utile lorsqu'ils sont tombés au sol en automne, ou emportés par le vent !

- Pour chacune des 29 arbres présentés, soit les essences principales de la forêt métropolitaine française (et donc belge), une fiche arbre pour en savoir plus : des photos de feuilles, fruits, écorce, ou encore du fil du bois, une carte de répartition, et de nombreuses informations sur l'espèce. Vous pouvez y ajouter vos propres photos.
- Pour les curieux, un ensemble d'informations sur les forêts, le milieu forestier ou encore la filière bois sont présentés dans "Le saviez-vous ?" Un extrait aléatoire s'affiche à chaque lancement de l'application !
- Et pour le plaisir des yeux, parcourez une sélection de photos de l'exposition "Des forêts et des hommes" réalisée par GoodPlanet dans le cadre de l'Année internationale des forêts 2011. Si vous ne possédez pas de smartphone, les clés sont aussi disponibles en version papier.

Avis et conseil d'utilisation

Ce type d'application peut être un intéressant complément au travail de terrain des animateurs nature, par sa grande portabilité et facilité d'utilisation.

Public

Tous publics - famille, animateurs / éducateurs

Prix

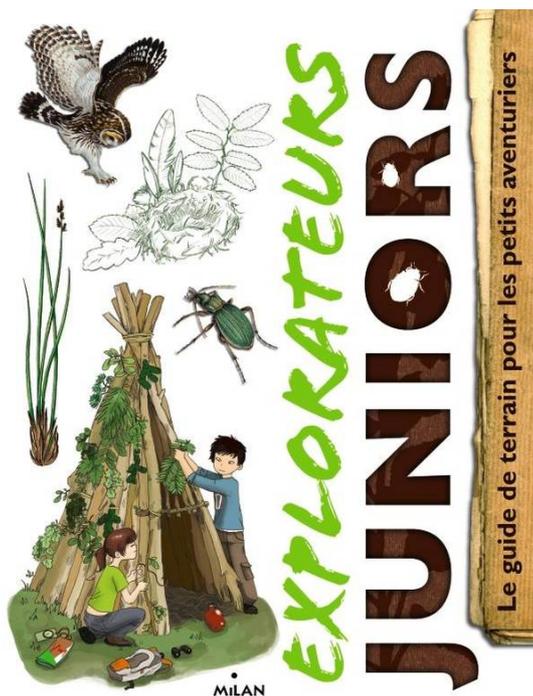
Gratuit

À télécharger sur App store, google play.

Explorateurs Juniors

Le guide de terrain pour les petits aventuriers

Date d'édition : 2011



Découvrir la nature au cours de sorties en plein air et apprendre à se débrouiller seul, c'est possible avec ce guide tout-terrain, qui prodigue idées, infos et conseils pratiques.

Au sommaire : les infos de base pour une première rando (matériel, carte, faune rencontrée), un chapitre consacré à chaque milieu où randonner (en ville, à la mer, au clair de lune, au fil de l'eau, en forêt, en montagne).

Avis et conseil d'utilisation

Un ouvrage similaire à "Copain de la nature", en version transportable. L'accent est surtout mis sur l'observation de la faune et la flore.

Public

Enfants (maternelle/primaire), jeunes (secondaire)

Prix

13,50€