PÔLE NATIONAL DE RESSOURCES

Education à l'environnement vers un développement durable

Centre de documentation du pôle
www.pole-education-environnement.org ou www.grainepc.org (rubriques ressources)

GRAINE POITOU-CHARENTES

LA HAIE ET L'ARBRE CHAMPÊTRE

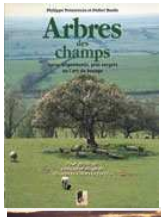
Documents disponibles au Pôle national de ressources en EEDD et à Prom'Haies
Octobre 2007

PROM'HAIES

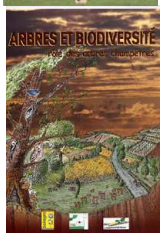
Plan :

- généralités sur la haie
- connaissance des espèces
- haie et agriculture
- arbres fruitiers
- techniques de la haie
- colloques et réflexions
- la haie en littérature de jeunesse
- documents pédagogiques

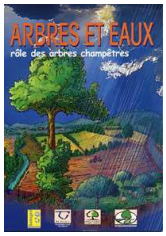
GÉNÉRALITÉS SUR LA HAIE



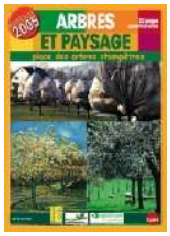
Arbres des champs : haies, alignements, prés vergers ou l'art du bocage. Solagro, 1995. 137p.
BAZIN Didier / POINTEREAU Philippe
Résumé : Présentation des arbres des champs, ceux que l'homme a décidé de cultiver hors des forêts, de leur entretien et de leur utilité : les techniques de plantation et d'entretien, les textes réglementaires, les mesures financières, la diversité des initiatives prises en France et en Europe, les programmes de replantation...



Arbres et biodiversité : rôle des arbres champêtres. Solagro, 2002. 30 p.
Solagro
Résumé : Données scientifiques, conseils de gestion et arguments pour réhabiliter l'arbre et la haie comme solution durable et économe à la préservation de la biodiversité dans les zones cultivées. Ces données, présentées par type de milieu (pré vergers et fruitiers de haute tige, vergers intensifs et fruitiers de basse tige, bocages et prairies, grandes cultures, paysages de vignes), montrent que "l'arbre des champs" est garant d'une biodiversité qui peut aider la production agricole en préservant les rendements, et en améliorant sa qualité tout comme celle des paysages. Également : des propositions de gestion et la présentation de quelques initiatives originales.



Arbres et eaux : rôle des arbres champêtres. Solagro, 2000. 30 p.
Solagro
Résumé Données scientifiques, conseils de gestion et arguments pour réhabiliter l'arbre et la haie comme solution durable et économe à la gestion de l'eau et à la préservation des sols. Informations sur l'impact de l'arbre sur le cheminement de l'eau (diminution du ruissellement de l'eau donc de l'érosion), sur le recyclage des éléments minéraux, sur l'évapotranspiration, ou sur la protection des berges.
Cette brochure est le fruit d'un partenariat entre quatre organismes européens et apporte un regard nouveau sur le bocage et les systèmes agro-forestiers en analysant l'impact des arbres champêtres sur l'eau partout où ils sont intimement liés à la production agricole.



Arbres et paysage : place des arbres champêtres. Solagro, 2005. 31p. ISBN : 2-916376-00-3
Solagro
Résumé : Apport de connaissances et témoignages sur la place de l'arbre dans la mise en valeur de paysages en Europe. Aspects historiques des paysages, les étapes de domestication de l'arbre, les grands paysages arborés d'Europe, les arbres nourriciers, la culture des arbres champêtres, la promotion de l'arbre et les mesures de protection (politiques de soutien, et retours d'expériences).

Architectures végétales de Midi-Pyrénées : haies, arbres et vergers. Solagro, 2003. 59p. ISBN : 2-950983-75-8
POINTEREAU Philippe / MEIFFREN Isabelle / COULON Frédéric

Résumé : Présentation d'une vingtaine d'exemples de formes et de conduites d'arbres champêtres permettant d'organiser l'espace. Ces exemples issus d'un inventaire en Midi-Pyrénées montrent le rôle de ces architectures, leur composition et leur intérêt patrimonial, et sont reproductibles n'importe où : rideaux de hêtres, frênaie fourragère, buis et bouissières, hautains de vignes sur érable, plantades, pré-vergers, joualle, châtaigneraie à fruits, noyeraies.

L'arbre dans le paysage rural. Institut pour le développement forestier, 1995. 48p. ISBN : 2-904740-48-1
Ministère de l'Environnement
Résumé : Brochure destinée à promouvoir l'arbre dans le paysage rural, présente les intérêts et les différentes voies possibles pour soutenir une politique de l'arbre en milieu rural et de la haie, ainsi que les outils juridiques et techniques utilisables par les différents acteurs.

L'arbre et la haie : pour la production agricole, pour l'équilibre écologique et le cadre de vie rurale. Sciences et techniques agricoles, 1995. 207 p. ISBN 2-907710-06-0.
SOLTNER, Dominique
Résumé : Description et origines des haies et bocages ; les fonctions des arbres, haies et talus ; l'aménagement étape par étape. Un livre indispensable aux agriculteurs, agronomes, forestiers, géomètres, géographes, paysagistes, architectes, élus locaux ... Nombreuses photos et schémas.

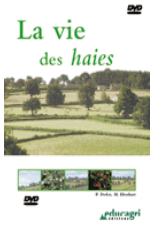
Les haies rurales : rôles, création, entretien. Editions France Agricole, 2006. 319p. ISBN : 2-85557-137-5
LIAGRE Fabien
Résumé : Guide présentant la synthèse des travaux de recherche et de terrain de nombreux techniciens, chercheurs et agriculteurs, qui fait le point sur les dernières avancées de la recherche. Les principales fonctions de la haie : qualité de l'eau, protection des sols, effet brise-vent, productions agricoles améliorées, fertilisation des sols (BRF), biodiversité, chasse, bois d'oeuvre. L'avenir du bois énergie issu des haies dont le bois déchiqueté. Une partie pratique conseille sur la plantation et l'entretien des haies et donne des informations sur plus de 50 essences ainsi que des informations juridiques.

Territoire du bocage : un paysage à lire. Tarabuste, 2002. 201 p. ISBN : 2-84587-041-8
MARCEL Odile (dir.)
Résumé : 25 textes (réflexions, descriptions, analyses, poèmes) issus d'un stage de philosophie du paysage qui plaident pour une compréhension du passé afin de mieux enraciner l'avenir du territoire et son aménagement dans une culture responsable. Exemple du paysage du bocage de l'Indre.

Vidéos :

Des haies et des oiseaux. DS Vidéocommunication, 1994. 1 vidéocassette VHS, 30 min
SOLTNER Dominique / FRAPNA Isère / NOBLET Jean-François
Résumé : Conseils pratiques pour ne pas tomber dans le piège du "béton vert" ou "végétal" : haies uniformes présentes dans tous les lotissements de France. Inconvénients de ces haies (maladies, pauvreté biologique). Avantages des haies naturelles : retiennent les insecticides et pesticides dans les champs, abritent les animaux, diversité écologique. Comment choisir, planter et entretenir.

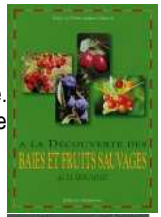
Derrière la haie. Aster, 2002. 1 vidéo de 26 min.
PETIT Xavier
Résumé : La haie vue au travers de 2 exemples de bocages (tous 2 en montagne) où les choix d'entretien sont différents : le Champsaur (Hautes-Alpes) et Virgen (Tyrol autrichien). Les habitudes, les hauteurs de haies et les tailles sont différents (haies basses ou hautes, taille en têtard, ou cépée) mais les objectifs sont les mêmes : entretenir un paysage et préserver un équilibre général où s'épanouissent les hommes et la nature.



La vie des haies. Educagri Editions, 2000. 1 VHS de 38 min. ISBN : 2-84444-090-8
DODET Philippe
Résumé : Film introductif sur les différents aspects de la haie : aspect historique (origine de la haie, son évolution et son avenir), aspect végétal (constitution de la haie, croissance, entretien, taille), aspect écologique (vie dans les haies, fleurs, fruits, animaux, micro-organismes). Les différentes fonctions des haies sont ainsi mises en évidence, depuis leur rôle originel de délimitation des parcelles et des chemins jusqu'à leur influence actuelle sur l'aménagement des paysages et du cadre de vie. Sont évoqués également leurs rôles écologiques et agronomiques tels que la conservation de la biodiversité, la production de bois ou la protection des animaux... Le film montre les haies sur quatre saisons, essentiellement dans des paysages de bocage où, paradoxalement, l'utilisation mutilante du broyeur a permis de préserver les haies de la disparition. En conclusion du film : des conseils pour le développement des haies en agriculture sans entraver le travail de l'agriculteur.

Vive la haie. Catiche Productions, 2000. 1 vidéo de 38 min.
BOUCHARDY Christian
Résumé : Présentation de la haie comme principal facteur de la biodiversité des espaces cultivés et de son rôle écologique. Mélange d'images filmées et de schémas (paysages, faune, flore). Les 3 niveaux de la haie, la faune qui habite chaque niveau, l'imbrication des milieux, l'effet de lisière, l'intérêt de la juxtaposition haie-prairie, les conséquences du remembrement (érosion, pollutions), le cas particulier des ripisylves, la replantation de haies lors d'actions collectives...

CONNAISSANCE DES ESPECES

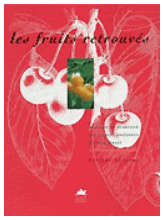


A la découverte des baies et fruits sauvages de Lorraine. Editions Serpenoise, 2002. 171 p. ISBN 2-87692-552-4.
GENÉVÉ, Alain / GENÉVÉ, Marie-Jeanne
Résumé : Guide illustré de photographies qui décrit près de 150 espèces des forêts, haies, espaces verts et jardins publics de Lorraine. Des clefs botaniques simples permettent la détermination. Pour les naturalistes débutants ou confirmés. En fin d'ouvrage, des recettes de confiture aux saveurs oubliées. Adaptable aux autres régions françaises.

Flore forestière française, guide écologique illustré : Tome 1, Plaines et collines. Institut pour le développement forestier, 1989. 1785 p.
RAMEAU, J-C / DUMÉ, G / MANSION, Dominique
Résumé : L'ouvrage de référence pour la flore forestière et celle des haies champêtres. La méthode d'identification s'appuie sur des caractères facilement identifiables par les non botanistes et sur des illustrations. Existe aussi : Tome 2, Montagnes.

Flore forestière française, guide écologique illustré : Tome 2, Montagne. Institut pour le développement forestier, 1993. 2421 p.
RAMEAU, J-C / DUMÉ, G / MANSION, Dominique
Résumé : L'ouvrage de référence pour la flore forestière des montagnes. La méthode d'identification s'appuie sur des caractères facilement identifiables par les non botanistes et sur des illustrations.

Flore forestière française, guide écologique illustré : Tome 3, Méditerranéenne. Sortie en 2008

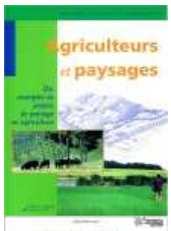


Les fruits retrouvés : histoire et diversité des espèces anciennes du Sud-Ouest. Editions du Rouergue (Rodez), 1998. 283 p.
ISBN 2-84156-130-5.
LETERME, Évelyne.
Résumé : Ce livre nous convie à découvrir les fruits oubliés avec leurs traditions de culture et de greffe tout en dévoilant quelques secrets de cuisine. 400 photos et textes. En 8 chapitres : les traditions fruitières du Sud-Ouest et l'arboriculture moderne, la mémoire fruitière du Sud-Ouest, les espèces à noyaux (cerisiers, pêchers, pruniers), les espèces méditerranéennes (abricotiers, amandiers, figuiers, grenadiers), les espèces à pépins (poiriers, pommiers), les espèces dont les fruits ne se consomment pas frais (cognassiers, néfliers, sorbiers), les espèces à fruits secs (châtaigniers, noyers), conservation et mise en valeur du patrimoine d'Aquitaine, Limousin et Midi-Pyrénées.

Le jardin naturel : 148 espèces de fleurs sauvages à introduire au jardin. Delachaux et Niestlé, 2003. 270 p. ISBN : 2-603-01321-1
ALBOUY Vincent / LEMOINE Guillaume (ill.)
Résumé : Guide pratique de 148 fiches pour recréer chez soi une nature sauvage sur le modèle de six milieux naturels : haie, friche, prairie, zone humide, zone sèche, parterre de fleurs. Fiches illustrées de photographies couleurs, description, milieu et exigences, culture, utilisation, intérêt pour la faune.

Plantes des haies champêtres : écologie, usages et traditions. Nord Nature Bavaisis, 2001. 138 p. ISBN 2-914038-03-8.
COGNEAUX, Christian/ GAMBIER, Bernard / MASSE, Nathalie
Résumé : Présentation d'un savoir accumulé pendant des siècles dans les campagnes sur les haies champêtres: on y trouve, grâce à 350 photographies et 30 dessins, la biologie, l'écologie, l'étymologie et les utilisations de 59 arbres et arbustes, de 12 plantes grimpantes et de 31 plantes herbacées. Sont proposées des recettes de tisanes, de confitures ou de boissons et une clé de détermination comportant de nombreux dessins au trait ainsi qu'un glossaire très complet.

HAIE ET AGRICULTURE



Agriculteurs et paysages : dix exemples de projets de paysage en agriculture. Educagri Editions, 2000. 207 p. ISBN : 2-84444-105-X
AMBROISE Régis / BONNEAUD François / BRUNET-VINCK Véronique
Résumé : Pour faire le point sur le renouveau d'une "pensée paysagère agronomique", un agronome et 2 paysagistes présentent 10 projets de paysage dans des plans de développement durable. Ce sont des exemples d'agriculteurs qui ont choisi d'intervenir sur la qualité du paysage. Les projets concernent : bocage, champs ouverts, montagne, vallée, zone humide, culture, élevage, horticulture, forêt, tourisme.

Agriculture et biodiversité : un partenariat à valoriser. Educagri Editions - ONCFS, 2001. 157 p. ISBN 2-84444-168-8
BERTRAND, Julie
Résumé : Présentation de mesures faciles et efficaces à mettre en place sur une exploitation agricole, pour allier agriculture et diversité biologique, sans nuire à la productivité ni à la rentabilité, tout en retirant des avantages économiques et agronomiques. Retour sur la problématique agriculture-biodiversité, puis méthodes et pistes de travail pour des réalisations concrètes : insectes auxiliaires, gestion de l'espace pour la circulation des espèces, paysage...

Le BRF vous connaissez ? (Bois raméal fragmenté). Editions de Terran, 2007. 128 p.
DUPETY, Jacky
Résumé : Présentation par un agriculteur de la technique innovante du BRF mise au point au Québec.

Le festin du sol : une petite histoire de bois raméal fragmenté. L'Eau à la Bouche, 2007. 1 DVD : 45 min.
GANA, Frédéric / TRACOU, Antoine / HERVOUET, Tifenn
Résumé : Le témoignage de Jacky Dupety, agriculteur, qui pratique depuis 2003 une agriculture sans eau, sans traitements et sans labour, uniquement en incorporant des copeaux de bois frais aux premiers centimètres du sol. Il cultive ainsi des légumes sur les causses du Quercy malgré un climat rude et une terre difficile.
Contenu du DVD : rencontre avec Jacky Dupety et points de vue de visiteurs, amis, agronomes, jardiniers, agriculteurs ; entretiens croisés Gilles Lemieux (découvreur de la méthode et professeur à l'Université de Laval à Québec) et Benoit Noël (ingénieur agronome expérimentateur du BRF en Belgique) ; la méthode BRF pas à pas ; 2 applications originales du BRF : Garches, une co-propriété innovante et Rennes, ville sans pesticides grâce à la valorisation des déchets de bois ; bonus : Gilles Lemieux, un éclairage sur l'eau "biologique" et la souveraineté alimentaire.

Les bourses d'arbres : remembrer sans déboiser. Institut pour le développement forestier, 1995. 47p. ISBN : 2-904740-52-X
JÉGAT Renaud
Résumé : Présentation d'une solution permettant de conserver les arbres lors d'opérations de remembrement : la bourse d'arbres, qui permet des échanges sur la base d'estimation de la valeur des arbres. Basés sur des expériences conduites en France, des conseils sont donnés pour les initier, les organiser, et les réussir.

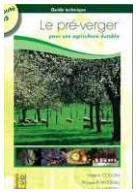
Les haies composites réservoirs d'auxiliaires. Centre technique interprofessionnel des fruits et légumes, 2000. 116p. ISBN : 2-87911-095-5
RIEUX René / GUYOT Gérard / BOURGERY Corinne
Résumé : Guide complet sur le rôle physique, biologique et écologique des haies, et sur le choix des espèces végétales pour créer un réservoir de faune auxiliaire dans le but de protéger les arbres fruitiers et les cultures légumières. Informations sur la plantation et l'entretien des haies.

Oiseaux et mammifères auxiliaires des cultures. Centre technique interprofessionnel des fruits et légumes, 2000. 203 p.(Hortipratic). ISBN 2-87911-136-6.
JAY, Michel
Résumé : Guide complet sur les espèces animales qui jouent un rôle positif en agriculture et arboriculture. 50 oiseaux et mammifères potentiellement les plus utiles sont décrits : habitat, chasse, régime alimentaire, déplacements.

ARBRES FRUITIERS

Fruitiers au jardin bio : arbres et arbustes. Terre Vivante , 2007. 206 p. ISBN : 978-2914717274
PONTOPPIDAN Alain
Résumé : Guide pratique pour planter des arbres fruitiers, produire ses propres plants, greffer, lutter contre les maladies, tailler… 22 fruitiers sont décrits : zone de rusticité, emplacement au jardin, conduite, multiplication, maladies et ravageurs, récolte, variétés.

Le greffage et la plantation des arbres fruitiers. GRPA, 2004. 93p. ISBN : 2-84156-604-8
SOUCASSE Jean-Julien / BERNHARD René / LETERME Évelyne
Résumé : Guide pratique sur les techniques actuelles de greffage et sur la plantation des fruitiers, où les gestes sont décomposés et illustrés de photographiés ou schémas.



Le pré-verger pour une agriculture durable. Solagro, 2005. 186p. ISBN : 2-950983-78-2
POINTEREAU Philippe / MEIFFREN Isabelle
Résumé : Guide pratique sur le pré-verger présentant son intérêt écologique pour la biodiversité, ainsi que les techniques de gestion des arbres, les modalités de conduite du pâturage, de récolte,de la récolte, de la transformation et de la commercialisation des fruits. Il présente aussi les résultats économiques de quelques prévergers en France.

Les fruits retrouvés, patrimoine d'avenir. E.Leterme, J.M. Lespinasse Parution 2008

TECHNIQUES DE LA HAIE

Bandes enherbées et autres dispositifs bocagers. Sciences et techniques agricoles, 2001. 21p. ISBN : 2-907710-21-4
SOLTNER Dominique
Résumé : Petit guide pratique présentant les bandes enherbées et leur rôle contre les risques de ruissellement de l'eau et de pollution agricole. Comment elles fonctionnent, où les implanter pour qu'elles soient efficaces, ce qu'il faut faire des eaux de drainage et de fossés, les différentes sortes de talus, la biodiversité végétale et animale, les techniques d'aujourd'hui pour gérer les dispositifs enherbés et bocagers.

Élagage et taille de formation des arbres forestiers. Institut pour le développement forestier, 2002. 282p. ISBN : 2-904740-84-8
COURRAUD René / HUBERT Michel
Résumé : Informations générales, juridiques et techniques sur l'intérêt de la taille et de l'élagage, sur la taille de formation, l'élagage et l'émondage des branches vivantes, les cas particuliers à certaines essences, et le matériel.

Fiches techniques pour des actions en faveur de la haie et de l'arbre
Prom'Haies
Résumé : 8 fiches techniques synthétiques sur la plantation et l'entretien des haies. Planter sur paillage paille ou sur paillage plastique, planter un arbre isolé ou un arbre fruitier, conserver les plants avant plantation, programme de suivi et entretien d'une haie champêtre, taille de formation des arbres de haut-jet, formation d'un baliveau par recépage.
En ligne : http://www.promhaies.net/fiches.php

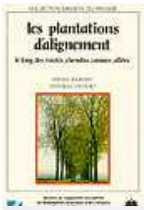
Guide juridique pour les haies du Perche. Parc naturel régional du Perche, 2000. 200p.
GOUGUET Cyril
Résumé : Informations pratiques pour appliquer la réglementation dès la plantation de la haie (droits et obligations), pour trouver des aides financières et connaître les mesures de protection. Ce guide distingue : la haie de clôture, la haie de l'exploitation agricole, et la haie sauvage ou patrimoine commun.

La réalisation pratique des haies brise-vent et bandes boisées. Institut pour le développement forestier (Paris), 1981. 140 p. ISBN 2-904740-20-1.
GUINAUDEAU, Claude
Résumé : Cet ouvrage explique le rôle des haies et donne les informations techniques à ceux qui souhaitent en planter : comment choisir les végétaux, où les acheter, comment les planter, les entretenir,... On y trouve également les techniques de rénovation des vieilles haies.

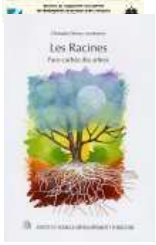
La taille des arbres d'ornement : du pourquoi au comment. Institut pour le développement forestier, 1999. 268 p. ISBN 2-904740-68-6.
DRÉNOU, Christophe
Résumé : Manuel indispensable aux gestionnaires d'arbres et praticiens pour la taille des arbres d'ornement. A l'aide de cas concrets de taille, d'un vocabulaire simplifié, d'un glossaire de plus de 170 termes, de photos et de dessins techniques, ainsi que l'analyse des caractéristiques de nombreuses essences, l'auteur propose des méthodes de raisonnement adaptées à la diversité des cas rencontrés sur le terrain.

L'entretien courant des haies bocagères : les grands modèles d'entretien des haies. Institut pour le développement forestier, 1996. 71p.
SCHMUTZ Thomas / JÉGAT Renaud / BAZIN Pierre
Résumé : Brochure technique pour l'entretien des haies, anciennes ou nouvelles, adapté aux nouvelles contraintes, aux nouvelles techniques, aux nouveaux outils. En 5 parties : le cycle d'entretien, les outils, les différentes options d'entretien, cinq grands modèles de haies et leurs coûts d'entretien, 2 exemples de gestion de maillage.

Le plessage de la haie champêtre : clôture vivante. Maison botanique de Boursay, 2003. 22p.
VIEL Franck
Résumé : Brochure de présentation de la technique du plessage, méthode ancestrale permettant de transformer une haie champêtre en clôture vivante. La Maison Botanique de Boursay organise chaque année des stages pour en apprendre la technique. Ce livret donne un aperçu de la méthode anglaise du Kent et de la méthode du Perche (photographies et explications), et fournit des informations historiques.

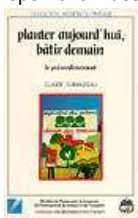


Les plantations d'alignement : le long des routes, chemins, canaux, allées. Institut pour le développement forestier, 1988. 416 p.
BOURGERY, Corinne / CASTANER, Dominique
Résumé : Le présent ouvrage tente d'apporter les éléments méthodologiques et techniques nécessaires aux nombreux maîtres d'ouvrage, maîtres d'oeuvre et gestionnaires qui en ont la responsabilité, et à tous ceux qui participent à la création et à l'amélioration des nouvelles infrastructures. L'accès au renseignement recherché est rapide, et facilité par un index des principaux mots-clés, ainsi que de nombreux encadrés récapitulatifs qui rendent possible une lecture synthétique.

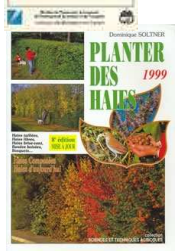


Les racines : faces cachées des arbres. Institut pour le développement forestier, 2006. 335p. ISBN : 2-904740-92-9
DRÉNOU Christophe
Résumé : Recueil de textes de 12 spécialistes faisant la synthèse des connaissances actuelles sur les racines des arbres, leur fonctionnement et leur biologie. La première partie est consacrée à la biologie des racines fines et aux micro-organismes. La deuxième partie aborde la relation aux sols et donc l'ancrage racinaire, ainsi que l'alimentation en eau et la nutrition minérale des arbres. La dernière partie est la plus concrète pour les gestionnaires de parcs, jardins et forêts, mais aussi pour les jardiniers, car elle aborde les applications pratiques comme la qualité des racines, les soins aux racines, la compétition racinaire entre les herbes et les arbres, le mulching et les dégâts racinaires causés aux infrastructures.

Plantation et entretien des haies en Europe. Institut pour le développement forestier, 2001. 126p. ISBN : 2-904740-82-1
SCHMUTZ Thomas / REIF Albert
Résumé : Description de techniques de plantation de haies et d'entretien illustrées par des expériences exemplaires ou innovantes en Europe : choix des essences, schémas de plantation, techniques de plantation, l'entretien au fil des cycles de 1 à 150 ans (cycle du tour de champs, cycle de la petite branche, cycle de la grosse perche, cycle du tronc). Ces expériences sont issues du réseau HEDGES.



Planter aujourd'hui, bâtir demain : le préverdissement. Institut pour le développement forestier, 1987. 480 p.
GUINAUDEAU, Claude
Résumé : Ce guide donne les informations nécessaires pour prendre en charge la conception, la réalisation et la gestion du "préverdissement". Il décrit avec précision les techniques et le choix objectif des végétaux pour réaliser des plantations. Illustré de 150 photos et 100 dessins.



Planter des haies : haies composées, haies d'aujourd'hui. Sciences et techniques agricoles, 1991. 96p. ISBN : 297710079
SOLTNER Dominique
Résumé : Guide technique complet, abondamment illustré (photos, schémas, tableaux) pour réussir les haies et autres boisements, autour de la maison et du jardin, de la ferme et des champs, du village et de la ville, des chemins et des routes. Les familles de haies, leurs fonctions, les principes de plantation, le choix des espèces (en fonction du climat, du sol, en bord de mer), les associations d'espèces pour chaque type de haie, quand acheter et planter, comment placer les espèces, planter, rénover, tailler...

COLLOQUES ET REFLEXIONS

Actes du colloque : L'arbre et la haie dans les espaces ruraux d'aujourd'hui. Prom'Haies, 2002 . 51 p.
Prom'Haies
Résumé : Recueil des interventions lors du colloque de 2002 en Poitou-Charentes. A noter les ateliers détaillés sur les aspects sociaux, économiques et environnementaux : exemples du Parc Rhénan Pamina et du bocage du Champsaur, la haie et le paysage en Deux-Sèvres, la demande sociale en Gâtine Poitevine, le programme expérimental de plantation et restauration de haies en Poitou-Charentes par le CREN.
En ligne : http://www.promhaies.net/colloque2002.php

La haie champêtre : 1ères rencontres nationales. Arbres et haies champêtres, 2006.
Arbres et haies champêtres
Résumé : Recueil des interventions lors des rencontres nationales de rencontres et échanges de la haie champêtre de 2006, à Auch. Évolution et régression de la haie en France et en Europe, l'érosion du sol, expérience de drainage, état des recherches sur les 3 grandes fonctions de la haie sur le milieu physique, biodiversité (auxiliaires de la vigne), ressources génétiques
des arbres), façons culturales et aménagements agricoles, nouveaux services et nouveaux métiers, la prise en compte de la génétique dans la reconstitution du bocage, la filière bois-énergie, aménagement foncier, diagnostic et actions à l'échelle des communes rurales, la haie au service de l'aménagement routier, la technique du BRF (bois raméal fragmenté), le paysage dans le cadre d'un développement local durable.
En ligne : http://www.haie-champetre.fr/page4_3.html

Livre blanc : mobiliser pour conserver et planter des haies et des arbres. Prom'Haies, 2006 . 29 p.
Prom'Haies
Résumé : Recueil de 16 propositions de gestionnaires de l'espace rural (agriculteurs, collectivités, aménageurs...) en Poitou-Charentes sur les obstacles et facteurs favorables à la conservation et à la plantation de haies et arbres hors forêt. Les propositions ont été recueillies lors d'ateliers thématiques : réglementation et dispositifs, aménagements fonciers et questions des collectivités, prise en compte et entretien des haies existantes, et communication-information-formation.
En ligne : http://www.promhaies.net/biblio/File/livre_blanc/livre_blanc_vdef.pdf

Actes du colloque des Trognes : Vendôme, 26, 27 et 28 octobre 2006. Maison botanique. 2006.
En ligne : http://www.maisonbotanique.com/colloque-europeen.php

LA HAIE EN LITTERATURE DE JEUNESSE

A la découverte du bocage. Fédération Départementale des Chasseurs de la Vendée, 2004. 1 cédérom.
Fédération Départementale des Chasseurs de la Vendée
Résumé : Cédérom visant la découverte et la compréhension du bocage (caractéristiques et rôle écologique) par différents moyens : un film de 15 minutes, une balade par thèmes, un quiz et un glossaire.
Dans le film, Jamy GOURMAUD (un des présentateurs de « C'est Pas Sorcier »), représenté par un petit personnage animé, nous guide dans le bocage. Il commente de belles images et des illustrations judicieuses qui font un tour très complet et attractive du sujet : présentation du bocage (différences avec les autres milieux naturels, localisation des bocages sur une carte de France...), les rôles de la haie (ressources en bois, cueillette de fruits, protection contre le vent, la pluie, l'érosion des sols ou la dispersion des polluants...), ses différentes strates (herbacée, arbustive, arborescente), sa flore (digitale, mûres, noisetier, frêne, chêne, lierre...), ses habitants (lapin, renard, campagnol, fouine, perdrix, faisan, grive, tourterelle, pigeon, abeille, couleuvre...) et les indices de leur présence. Sans oublier les raisons de leur destruction, pour l'agriculture ou pour réaliser des routes. Les séquences peuvent être visionnées séparément.
La balade interactive reprend ces informations, en 8 grands thèmes, d'une autre façon : des enfants vont dans le bocage et rapportent leurs découvertes et leurs rencontres. Le quiz permet aux adultes médiateurs de valider les connaissances apportées par le film et la balade au moyen de 36 questions.
Niveau : collège/dès 8 ans

Au coeur de la haie. Gallimard jeunesse, 2005. 17 p.
PÉROLS Sylvaine / TORDJMAN Nathalie
Résumé : Petit livre pour découvrir la vie cachée de la haie au rythme des saisons, mois par mois, et pour connaître ce qu'est une haie, son rôle, son âge, qui s'y réfugie au cœur de l'hiver, quels oiseaux y nichent, comment reconnaître les différents arbustes qui composent la haie...
Niveau : 6-9 ans

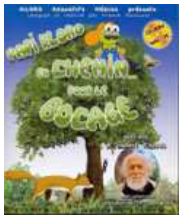
Copain des champs : à la découverte de la campagne. Milan, 1999. 237 p.
SIMON, Serge/ SIMON, Dominique/ BALLOUHEY, Pierre
Résumé : Informations, conseils et descriptions d'activités pour découvrir la campagne et le monde rural et agricole. Les milieux naturels (pré, haie...), les herbivores, les animaux de la ferme, les travaux de la terre, les grandes cultures, les cultures maraîchères, les fruits et vergers. En conclusion : comment devenir agriculteur.
Niveau : dès 8 ans

Dans la haie. Pêcheur de lune Editions, 2002. 14 p. ISBN : 2-914950-02-0
COLAS-CHEVALIER Isabelle / LAMBERT Emmanuel
Résumé : Livre-jeu pour découvrir la faune et la flore des haies de bocage. Le cahier central comporte des plateaux de jeu et des pions. L'ensemble figure une pyramide alimentaire et sensibilise l'enfant à l'équilibre du système. Le jeu est pour 3 niveaux différents : 3-4 ans (loto), 5 ans et 7 ans.
Niveau : dès 3 ans

J'explore la haie de tout près. Gallimard jeunesse, 2002. non paginé [36] p. ISBN : 2-07-055154-7
ALLAIRE Caroline
Résumé : Grâce à un système de transparents et à l'aide d'une fausse loupe en carton, l'enfant explore ce qui se cache dans une haie : le hérisson, le rouge-gorge, le papillon petite tortue, la cétoine dorée, le mulot, et l'escargot. Chaque habitant est brièvement décrit. En fin d'ouvrage, sont présentés d'autres animaux : la fourmi et le renard.
Niveau : dès 4 ans

La haie. Mango Jeunesse, 2004. 23 p. ISBN : 2-7404-1764-0
MONTARDRE Hélène
Résumé : Album pour découvrir la haie : ses rôles, la diversité de sa faune et sa flore, ses différents types (une ou plusieurs espèces, taillée ou non) et les raisons qui ont poussé l'homme à les arracher,. Chaque chapitre part d'une accroche sous forme de question ("A ton avis, pourquoi les hommes ont-ils arraché les haies?") et explore la réponse sous forme de commentaire à de belles photos.
Niveau : dès 4 ans

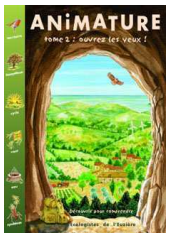
Mon premier copain des bois. Milan, 1999. 181 p. ISBN : 2-86726-833-8
KAYSER Renée
Résumé : Savoir reconnaître, créer et respecter la forêt ou les haies et ceux qui y vivent (animaux, insectes, arbres, plantes). Quelques notions de météo. Quelques pages sur l'eau qui coule et l'eau qui stagne.
Niveau : dès 5 ans



Papi Kloro en chemin... pour le bocage. Kloro éducatifs médias, 2004. 1 coffret : 1 cédérom + 1 livret.
REEVES Hubert / DECLUZET Franck
Résumé : Découverte ludique du bocage, de ses habitants et de son intérêt. Grâce à environ 70 vidéos (moins de 20 s.) et des activités (jeux, enquête...), l'enfant découvre : l'utilité d'un arbre mort, la décomposition d'une souche, les habitants d'un bord de chemin, d'une prairie ou d'un chêne, et des notions sur les insectes, les chauve-souris, l'arbre, et des notions alimentaires. On apprend aussi à créer un herbier et un album photos de la haie, et à mesurer une haie.
Niveau : dès 6 ans

Quand les animaux font grève. Milan, 1999. ISBN : 2-84113-863-1
BOUCHARDY, Christian
Résumé : Une histoire pour comprendre l'utilité des animaux sauvages. Des travaux pour moderniser une ferme bouleversent les modes de vie des animaux qui y vivent (haies, arbres ou souches, façades et greniers). Ceux-ci décident de cesser toute activité. C'est un désastre pour les fermiers : invasion d'insectes dans la maison, d'escargots dans le jardin, de rats et de campagnols, sols secs et durs, érosion. Comment concilier bien-être de l'homme et de l'animal. Niveau : dès 5 ans

DOCUMENTS PEDAGOGIQUES

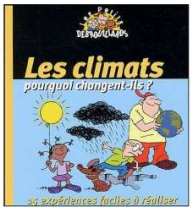


Animature. Tome 2 : Ouvrez les yeux !. Les Ecologistes de l'Euzière, 2006. 93 p. ISBN : 2-906128-19-8
MARSEAULT Laurent / VIGOUROUX Jean-Pierre
Résumé : Guide pratique pour les éducateurs pour les aider à organiser des sorties sur le terrain et découvrir les milieux. Expériences, activités, informations sur les écosystèmes, l'écologie, les plantes, les animaux, les relations entre animaux, l'adaptation au milieu, la forêt, les haies, l'agriculture, la pêche, la chasse, les aménagements, les pollutions, la protection des espaces et des espèces
Niveau : école à lycée / éducateurs

Créer une réserve éducative...un laboratoire en pleine nature. WWF Belgique, 1995. 44 p.
BORREMANS Yves
Résumé : Dossier pédagogique précisant les objectifs éducatifs et des conseils pour réaliser une réserve éducative dans ou à proximité d'un établissement scolaire, pour aider les enfants à découvrir et percevoir leur environnement naturel ou semi-naturel (mare, haie champêtre et pré de fauche) et ses menaces. Détails de l'avant-projet à la réalisation de la réserve : choix du terrain, dimensions, coût, plan d'aménagement, travaux, abris pour la faune, compostage...
Niveau **:** dès 8 ans

Enquête sur l'arbre. Institut pour le développement forestier. 10 fiches. ISBN 2-904740-53-8.
HIGNARD, Lionel/ PONTOPPIDAN, Alain/ POUYANNE, Isabelle
Résumé : Cahier de l'enseignant et une dizaine de fiches pédagogiques pour faire découvrir aux enfants un aspect des arbres au travers d'une activité, d'un jeu, d'un questionnaire, d'une expérience impliquant une sortie.

Futaie d'idées...et idées futées : pour monter son projet "A l'école de la forêt". SILVA, Arbres, Forêts et Sociétés, 1997. 126 p. ISBN : 2-912654-00-9
A l'école de la forêt
Résumé : Recueil d'activités. Après un rappel sur l'opération "A l'école de la forêt" et sur les enjeux liés à la forêt et à sa gestion, des fiches décrivent des actions : enquête, parrainage, jumelage, aménagement de site, réaliser un sentier, créer un arboretum, planter une haie, rallye forestier, spectacle, oeuvre plastique, écriture, multimédia, recherches documentaires, activités sensorielles, sport, signalétique...
Niveau : 3-10 ans@ens.



Les climats, pourquoi changent-ils ?. Albin Michel Jeunesse, 2004. 64 p. ISBN : 2-226-11788
Les Petits Débrouillards
Résumé : Expériences et informations pour découvrir les rayons du soleil, les différents types d'énergie, les vents, le rôle des montagnes, celui des haies et des marais, le gaz carbonique, les arbres, le limon. Et comprendre des phénomènes tels que les inondations, les pluies acides, les glaciations, la mousson et les sécheresses, l'effet de serre et les pluies diluviennes.
Niveau : dès 8 ans

Les grands classiques de la cuisine sauvage des haies et des talus. Editions de Terran, 2001. 120p. ISBN : 2-913288-18-9
BERTRAND Bernard / BERTRAND Annie-Jeanne
Résumé : Ou comment réaliser 60 recettes de cuisine à base de 24 espèces présentes dans haies et talus : acacia, angélique, armoise, aubépine, bardane, églantier, fenouil, ficaire, fougère, fraise des bois, framboisier, frêne, genévrier, houblon, néflier, noisetier, onagre, origan, prunellier, robinier, ronce, sorbier, sureau, tamier. Descriptions et propriétés, conseils de récolte et rappels de toxicité.

Nature sans frontières : préservons les corridors écologiques. FRAPNA, 2005. 1 classeur : livret de 89 p. + carnet de 59 p. + carte. ISBN 2-912552-07-9
FRAPNA
Résumé : Kit pédagogique sur les corridors écologiques pour développer une réflexion sur les aménagements de notre environnement, liés à nos loisirs, notre habitat, notre travail, nos déplacements qui, en modifiant le paysage, entravent la circulation de la faune sauvage. Kit de terrain : livret théorique sur les corridors biologiques, pochette d'activités contenant un carnet d'activités, 3 jeux de cartes, un jeu de plateaux, deux planches d'identification, 2 silhouettes d'oiseaux.
Niveau : 8-12 ans

Planter dans la cour de l'école ou du collège. Espace naturel régional Nord-Pas de Calais, 2001. 11 p. ISBN : 2-903865-52-3
Espace Naturel Régional Nord Pas de Calais
Résumé : Conseils et idées pour entreprendre un projet de plantation avec des élèves au sein de l'établissement : comment regarnir une haie, planter un arbre fruitier, le plan de plantation, le choix des végétaux, l'entretien et la taille...à partir d'exemples d'actions réalisées par des classes de la région Nord Pas de Calais.
Niveau : 3-14 ans/éducateurs

Autres bibliographies disponibles

D'autres bibliographies sont téléchargeables à l'adresse suivante : http://grainepc.org/rubrique.php3?id_rubrique=41

ou www.grainepc.org → rubrique « Les ressources » → centre de documentation → bibliographies par thème

Le Pôle national de ressources, crée en 2002, a pour missions la formation, la documentation, l'édition et la valorisation de la recherche en EEDD. La mission de documentation est assurée par le GRAINE Poitou-Charentes, dont le centre de documentation recense plus de 4500 références spécifiques aux thèmes étudiés en EEDD et permettant de combiner toutes les approches pour un même sujet : écologique, économique, sociale, et culturelle.

Contact : Véronique BAUDRY, documentaliste. 05-49-01-64-42. doc@grainepc.org

Thèmes

- Généralités sur l'environnement (atlas, états des lieux, rapports, essais…)
- Développement durable : généralités (historique, concept, définitions…)
- Développement durable et développement local (collectivités, territoires…)
- Développement durable et entreprises
- Consomm'action, commerce équitable…
- Biodiversité, milieux naturels (généralités)
- Faune, insectes, Flore
- Air et changements climatiques
- Eau, Milieux aquatiques, Zones humides
- Forêt, arbres
- Déchets
- Énergie (économies, sources…)
- Déchets radioactifs et énergie nucléaire
- Risques
- Transport
- Paysage, patrimoine
- Ville
- Jardin
- Alimentation
- Agriculture
- Tourisme, loisirs, interprétation …
- Sciences de l'éducation
- Pédagogie de l'éducation à l'environnement
- Pédagogie de l'éducation à la citoyenneté et à la solidarité
- Pédagogie des sciences
- Vie associative, métiers et formations de l'environnement
- Techniques de l'animation
- ...

Informations disponibles pour chaque thématique

- données chiffrées, états des lieux…
- aspects scientifiques et/ou techniques
- aspects sociaux et/ ou culturels
- aspects économiques
- documentaires, documents de vulgarisation pour tout public
- documentaires, documents de vulgarisation pour les enfants
- documents pédagogiques
- romans, contes, poèmes… pour tout public
- romans, contes, poèmes, albums illustrés… pour les enfants
- beaux livres, livres d'art, catalogues d'expositions..