

# La bibliothèque de Grain de Sable et Pomme de Pin

34

Titre	Auteur(s)	Éditeur	Année	Pages	Format	Résumé	Origine
Récupérer et valoriser l'eau de pluie construction / fonctionnement / filtration	Gerhard Deltau	Editions S.A.E.P.	2007	60	12 x 22	Récupérer l'eau de pluie n'est plus une utopie. C'est possible et surtout nécessaire compte tenu de l'évolution chue actuelle tels que sécheresses répétées, pollution et diminution du niveau des nappes phréatiques, assèchement des zones humides, recul des réserves d'eau glacières, etc. Par ailleurs cette démarche est conforme à l'esprit de l'Agenda 21 et du développement durable. Cet ouvrage permet à tout un chacun d'aborder cette tech-nologie et de maîtriser la construction d'une installation de récupération d'eau pluviale en connaissant ses différents aspects tels que : - définition du produit disponible en fonction des surfaces de récupération, - définition des besoins en eau de service, - détermination des systèmes de filtration, stockage et distribution d'eau, - évacuation et infiltration du surplus d'eau pluviale, - fonctionnement, coûts, rentabilité et entretien de l'installation, - aspects hygiène, règlements et normes.	Gilles GUERIN
Les oiseaux de proie	Michael Everett	Editions Christophe Colomb Collection Nature et Vie	1982	128	22 x 30	Ce volume passionnant nous décrit les mœurs des rapaces, leurs techniques de chasse, leur cycle de reproduction ; il nous parle des soins à apporter aux jeunes et des moyens à utiliser pour assurer la survie de nombreuses espèces que des préjugés, encore profondément enracinés, tendent à considérer, bien à tort, comme dangereuses ou nuisibles. L'auteur est un des plus grands spécialistes mondiaux en matière de rapaces, puisqu'il a consacré des études approfondies à la vie et à la protection des rapaces les plus gravement menacés. Le texte est illustré de nombreuses reproductions en couleurs, choisies parmi les plus intéressantes et les plus originales des photographes du monde entier. Elles ont été réalisées dans le cadre naturel de ces oiseaux, de manière à surprendre les attitudes et les comportements typiques de leur vie quotidienne. Outre une description précise de très nombreuses espèces, on trouvera en fin de volume un tableau comprenant la classification complète des rapaces établie selon les critères les plus modernes de la systématique.	Gilles GUERIN
La mer et l'homme	Alain Bombard	Fayard	1980	260	13 x 22	1967 : Le Torrey Cannon lance la première marée noire, et, depuis, la Bretagne voit tous les ans une catastrophe semblable s'abattre sur ses côtes. Au Japon des pêcheurs meurent intoxiqués par le mercure : c'est la maladie de Minamata. Pourtant la pêche alimente une part croissante de l'humanité. La mer et l'homme nourrissent depuis toujours des rapports intimes. Cela va de l'amour parfait à la haine inexpiable. Mais notre civilisation de la démesure pose la question de nos lendemains. La mer portera-t-elle la vie ou la mort de l'homme ? Le choix est entre nos mains, car l'homme est la seule espèce qui peut tuer la vie. Ce livre veut montrer le danger et l'espoir. Choisissons la vie. C'est votre tâche. Je voulais vous le dire. A. Bombard	Gilles GUERIN
Purin d'ortie et compagnie les plantes au secours des plantes	Bernard Bertrand Jean-Paul Collaert Eric Petiot	Editions de Terran	2007	112	16 x 24	Seconde édition augmentée Cela vous dirait de traiter la plupart de vos problèmes au jardin sans employer le moindre produit chimique ? Avec purin d'ortie et compagnie c'est tout à fait possible ! Vous y découvrez l'art et la manière de préparer de nombreux extraits végétaux, celui d'ortie, mais également ceux de 23 autres plantes indispensables, comme la prêle, la fougère, la consoude, le pissenlit, etc. Une véritable trousse de secours pour votre jardin, vos jardinières et vos plantes d'intérieur ... A l'expérience des auteurs s'ajoutent les témoignages de spécialistes qui vous livrent leurs propres secrets et tours de main ... "Ce sont vos plantes qui vont être heureuses ! " voir aussi méditerranée	Gilles GUERIN
Oiseaux, merveilleux oiseaux	Hubert Reeves	Seuil	1998	258	14 x 20	Comment le vol gracieux des hirondelles a-t-il pu émerger de la chaotique matière primordiale ? A partir de sa fascination pour les oiseaux, Hubert Reeves s'interroge sur les mécanismes de la création et de l'évolution. Hubert Reeves a décidé d'écrire ce livre après plusieurs rencontres avec des jeunes en difficulté et des malades psychiatriques au Québec. Les éducateurs spécialisés ont remarqué que ses propos sur les étoiles et l'univers cosmique les touchaient en profondeur et avaient un réel pouvoir apaisant sur ces jeunes gens. Ce livre est une véritable ode à la vie pour tous ceux qui sont " fatigués " de vivre, mais aussi pour tous les autres.	Gilles GUERIN
Mal de Terre	Hubert Reeves	Seuil	2003	260	14 x 20	Préoccupé par l'avenir de l'homme sur notre planète, Hubert Reeves étreint la liste des catastrophes écologiques susceptibles de mettre un terme à l'odyssée humaine, tout en détaillant les causes de cette crise contemporaine. Démonstration passionnante, ce Mal de Terre est un appel angoissé à la conscience des hommes. A lire de toute urgence.	Gilles GUERIN

Titre	Auteur(s)	Éditeur	Année	Pages	Format	Résumé	Origine
La bible du jardin bio	collectif	Editions ESI	2010	354	20 x 25	DVD inclus Cet ouvrage très pratique regroupe tout ce qu'il faut savoir sur le jardinage bio. Conseils de culture, fiches détaillées sur les végétaux incontournables et astuces pour jardiner avec la Lune ... Tout est réuni pour permettre d'obtenir facilement et de manière naturelle le plus beau des jardins.	Gilles GUERIN
La solidarité chez les plantes, les animaux, les humains	Jean-Marie Pelt	Fayard	2004	195	14 x 22	Une interprétation, fort discutable, de l'oeuvre de Darwin a imposé la compétition et la lutte comme les moteurs de la vie, aussi bien dans la nature que dans la société. Or la nature met en œuvre d'innombrables systèmes de symbioses et de solidarités qui ont joué un rôle déterminant dans toute l'évolution biologique et sans lesquelles il serait impossible de comprendre le fonctionnement des écosystèmes. Les lichens comme les coraux sont des êtres doubles où chacune des parties rend des services à l'autre ; quant aux champignons, ils nourrissent les arbres qu'ils paraissent parasiter. Dans le règne animal, les prestations de services mutuels entre espèces sont tout à fait courantes. Poissons et oiseaux pratiquent des comportements d'entraide qui témoignent d'un authentique altruisme : ceux-ci, comme l'amitié chez de nombreux mammifères, ne sont pas le propre de l'homme. Quant aux sociétés humaines, elles ont mis en œuvre de précieuses organisations : les mutualités, les coopératives, la sécurité sociale et les assurances, etc., qui sont la base de l'économie solidaire. La mise en œuvre de nouveaux mécanismes de solidarité sera pourtant absolument nécessaire si l'on veut assurer demain à tous un emploi et un statut dignes d'un être humain ; mais aussi pour sauver la planète des menaces grandissantes que notre mode de développement fait peser sur elle.	Gilles GUERIN
Guide des arbres et arbustes de France	Alain Persuy	Belin	2010	222	11 x 21	Un guide d'identification des principales espèces d'arbres et d'arbustes dans nos bois et forêts. 100 espèces, parmi les plus courantes, sont décrites et photographiées dans ce guide.  Naturaliste et forestier de métier, Alain Persuy travaille au sein d'un organisme public conciliant production forestière et préservation de la biodiversité. Il enseigne également à l'université la gestion forestière. Il a déjà publié plusieurs ouvrages sur la nature, dont "La forêt naturelle" et "Le coteau calcaire" aux éditions Belin.	Gilles GUERIN
Compost et paillage au jardin recycler, fertiliser	Denis Pépin	terre vivante	2008	160	15 x 21	Où trouver le meilleur engrais pour son jardin ? Dans sa poubelle et dans les déchets du jardin habituellement jetés. Avec deux techniques - le compostage et le paillage - qui ne font qu'imiter la nature et que l'auteur de ce livre nous apprend à maîtriser. Epluchures de légumes, tontes de gazon, fanes de légumes, feuilles mortes, bois de taille et autres, tout cela devient compost - un fertilisant idéal - ou sert à couvrir le sol pour le protéger, pour l'enrichir et pour empêcher les mauvaises herbes de pousser. Quel usage faire de chaque chose ? Dans quelles proportions mélanger les différents déchets pour réussir son compost ? En tas ou en silo ? Avec quoi pailler le potager et le jardin d'ornement ? Autant de questions auxquelles ce livre répond. Pour que chaque jardinier - et pas seulement les bio - résolve deux problèmes d'un coup : celui des déchets organiques domestiques et celui de la fertilisation du jardin.  Agronome de formation, jardinier bio depuis 25 ans et lauréat du prix du plus beau potager de France, Denis Pépin a expérimenté tous les types de compost et de paillage.	Gilles GUERIN
Un jardin dans les Appalaches	Barbara Kingsolver	Rivages	2008	520	14 x 23	Conscients des périls que court la planète, convaincus qu'agir procure un bonheur inégalable, la romancière Barbara Kingsolver, Steven L. Hopp, son époux et leurs deux filles, Camille et Lily, se sont lancés dans une passionnante aventure : installés dans une ferme des Appalaches, ils ont décidé de se nourrir exclusivement de ce qu'ils faisaient pousser, des animaux qu'ils élevaient ou de ce que produisaient les exploitants de la région. En un mot, de devenir des « locavores. »  Avec un humour communicatif et une belle gourmandise, Barbara Kingsolver relate mois après mois les péripéties de cette expérience en famille - faux-pas, fous rires, fiertés - qui aura pour toujours changé leur vie.  Romancière mondialement célèbre, Barbara Kingsolver, née en 1955, est l'auteur de L'arbre aux haricots, Les cochons au paradis, Un été prodigue, Une rivière sur la lune, Les yeux dans les arbres.	Gilles GUERIN

Titre	Auteur(s)	Éditeur	Année	Pages	Format	Résumé	Origine
L'avenir de l'eau petit précis de mondialisation	Erik Orsenna	Fayard	2008	410	14 x 20	« Dans dix ans, dans vingt ans, aurons-nous assez d'eau ? Assez d'eau pour boire ? Assez d'eau pour faire pousser les plantes ? Assez d'eau pour éviter qu'à toutes les raisons de faire la guerre s'ajoute celle du manque d'eau ? Dans l'espoir de répondre à ces questions, je me suis promené. Longuement. Du Nil au Huang He (Fleuve Jaune). De l'Amazone à la toute petite rivière Neste, affluent de la Garonne. De l'Australie qui meurt de soif aux îles du Brahmapoutre noyées par les inondations... J'ai rencontré des scientifiques, des paysans, des religieux, des constructeurs de barrages, des physiciens alpinistes qui mesurent sur tous les toits du monde la fonte des glaciers. J'ai passé du temps avec les médecins de Calcutta qui luttent contre le choléra. J'ai écouté d'innombrables leçons, dont celle du scarabée de Namibie et celle du kangourou. Quelles sont leurs techniques pour survivre en plein cœur du désert ? Peu à peu, j'ai fait plus ample connaissance avec notre planète. J'ai vu s'aggraver partout les inégalités, notamment climatiques. Mais j'ai vu aussi la réussite du pragmatisme, de belles coopérations entre administrations et entreprises privées. J'ai vu des illusions et des férocités à l'œuvre. De retour de voyage, voici maintenant venu le moment de raconter. Un habitant de la planète sur six continue de n'avoir pas accès à l'eau. Un sur deux vit sans système d'évacuation. Pourquoi ? »	Gilles GUERIN
Conseils et astuces pour vivre écologique	collectif	Que Choisir	2010	367	18 x 25	Une référence pratique. Cet ouvrage vous donne les clés pour cultiver votre fibre verte dans tous les domaines de la vie quotidienne : construction, rénovation et isolation de l'habitat, aménagement de la maison, chauffage, entretien, hygiène, alimentation, déchets, jardin, transport... Une mine d'idées au quotidien pour : améliorer votre qualité de vie protéger la planète économiser de l'argent	Gilles GUERIN
Le traité du Cormier	Evelyne Moinet	SEPENES	2009	205	13 x 22	Les questions que vous vous posez à propos du Cormier et de son fruit, la corne, trouveront ici des réponses inédites. Premier titre d'une collection consacrée aux arbres remarquables de la Sarthe, fruit d'une longue enquête menée avec rigueur et persévérance par des bénévoles sarthois amoureux des arbres	GSPP
Qui a tué l'écologie	Fabrice Nicolino	LLL Les Liens qui Libèrent	2011	296	14 x 22	Ce livre ne se contente pas de poser une question, mais y répond. Il a été écrit par un écologiste engagé depuis des décennies dans le combat pour la vie sur terre. Il révèle comment les grosses associations environnementalistes se sont laissées abuser par l'état français, en préférant les compromis, les promesses non tenues, à un véritable engagement. C'est un cri d'espoir, un appel majeur.	Chantal Blossier
Guide des arbres et arbustes de France	Alain Persuy	Belin	2010	222	11 x 21	Un guide facile à emporter et à utiliser lors de vos promenades. Une identification simple, un vocabulaire accessible à tous, des critères de reconnaissance faciles : port (ou silhouette), feuilles, bourgeons, écorce, fruits, la répartition géographique, l'habitat, l'utilisation, le rôle écologique.	Chantal Blossier
La forêt naturelle	Alain Persuy	Belin Eveil nature	2008	108	17 x 24	Naturelle et spontanée la forêt n'a pas eu besoin de l'homme pour naître, vivre et prospérer. Nous avons besoin des arbres pour renouveler l'oxygène de l'air que nous respirons, pour le bois : matériau noble et renouvelable, pour le papier, pour l'énergie...Produire du bois, exploiter la forêt ne sont pas incompatibles avec la prise en compte des facteurs environnementaux. Bienvenue dans l'univers du renard, des pics et des sittelles, du bûcheron et du sylviculteur, du naturaliste et du promeneur respectueux.	Chantal Blossier
Le coteau calcaire	Alain Persuy	Belin Eveil nature	2004	88	17 x 24	Le coteau calcaire figure parmi les milieux écologiques les plus menacés et les plus originaux. Ses grandes richesses floristiques et faunistiques expliquent l'intérêt que lui portent les protecteurs de la nature. La variété et la beauté de ses plantes, hautes en couleur et en senteurs, décorent les pelouses au long de l'année. Parmi elles, les plus remarquables par leur prestige sont sans doute les nombreuses orchidées. Insectes, oiseaux et reptiles, avec des espèces souvent rares et belles, peuplent ce milieu.	Chantal Blossier
Bois&Forêts	G. Feterman & C. Leclerc	Actes Sud Junior	2007	303	18 x 21	Partir à la découverte des sentiers, s'orienter dans les sous-bois...Petits et grands trouveront dans ce livre de quoi rendre les prochaines balades en forêt passionnantes et instructives.... De retour à la maison on pourra réaliser des expériences scientifiques pour approfondir ses connaissances.. Une véritable encyclopédie à emporter en promenade mais aussi à lire et à regarder chez soi, rien que pour le plaisir.	GSPP
Flore complète portative de la France, de la Suisse et de la Belgique	G. Bornier G. De Mayens	Belin	1986 réédité en 2008	425	14 x 23	Pour trouver facilement le nom des plantes sans mots techniques. Une utilisation néanmoins assez pointue, qui demande une certaine habitude.	Chantal Blossier

Titre	Auteur(s)	Éditeur	Année	Pages	Format	Résumé	Origine
Petite histoire du mouvement écolo en France	Roger Ans	Delachaux et Niestlé	2006	318	14 x 23	La pensée écologique occupe aujourd'hui une place de choix au sein du paysage idéologique français. Pourtant, lorsqu'on se penche sur l'histoire de la protection de la nature en France, force est de constater que la prise de conscience a été tardive et timide. L'environnement n'est devenu affaire publique qu'avec l'apparition de l'écologie politique, née de mai 1968. Mais il aura fallu encore vingt ans pour qu'une véritable conscience écologique s'installe en France, non seulement dans le paysage politique, mais aussi dans la société tout entière.	Chantal Blossier
Les dons précieux de la nature	Jean-Marie Pelt	Fayard	2010	232	13 x 21	La nature est sans prix puisque sans elle, nous ne serions pas. Elle nourrit, guérit et offre mille services gratuits dont nous n'avons même pas idée. Dans cet ouvrage riche de savoureuses anecdotes, Jean-Marie Pelt, en humaniste, et sans jamais tomber dans le pessimisme ambiant, plaide pour la sauvegarde d'une biodiversité qui, par la palette des ressources qu'elle nous procure, est une véritable « assurance vie » pour l'humanité.	Chantal Blossier
Pour un pacte écologique	Nicolas Hulot	Calmann-Lévy	2006	279	15 x 23	L'activité humaine est en train de bouleverser les équilibres naturels qui se sont mis en place sur des millions d'années. Pour d'innombrables espèces animales et végétales, il est déjà trop tard. Quant aux hommes, ils sont des centaines de millions à souffrir de l'affaiblissement de leurs ressources et de la pollution. Demain, ils seront encore plus nombreux à être victimes des dérèglements climatiques... Nous le savons, mais nous ne faisons rien. Les hommes politiques des pays dit riches s'affrontent sur des questions qui apparaissent dérisoires devant la montée des périls écologiques.	Chantal Blossier
Le poireau préfère les fraises	Han Wagner	Terre vivante l'écologie pratique	2001	111	15 x 21	Les meilleures associations de plantes. Associer légumes, fleurs et aromates pour un jardin plus beau et plus productif, c'est le rêve de tout jardinier. Un rêve, qui, grâce à ce livre devient réalité. Carotte et tomate, poireau et fraisières, basilic et concombre, haricot et aneth, lavande et rosier, ces plantes voisinent parce qu'ainsi elles poussent mieux et se protègent mutuellement contre les ravageurs et les maladies. Plus de terre nue, des engrais verts et du compost, plus de bêchage...	Chantal Blossier
Le génie du sol vivant	Bernard Bertrand Victor Renaud	Editions de Terran	2009	263	16x 24	Le sol est à lui seul un écosystème. A la lecture de cet ouvrage on comprend toutes les interactions entre plantes et faune du sol. Le génie du sol vivant nous apporte aussi les outils techniques à la mise en œuvre d'une démarche globale d'agriculture innovante et productive. C'est le point de départ d'une philosophie de l'espoir. Nourrir 9 milliards d'individus n'est plus une utopie.	Chantal Blossier
OGM Tout s'explique	Christian Vélot	Goutte de Sable	2009	239	15 x 21	C'est avec des expressions imagées, des métaphores audacieuses et croustillantes, le tout arrosé de quelques notes d'humour, que Christian Vélot explique, avec pédagogie et simplicité, dans un langage accessible à tous, les aspects scientifiques et sociétaux des OGM en s'appuyant sur des exemples concrets. Enseignant et chercheur, Christian Vélot anime de nombreuses conférences à destination du grand public sur le thème des OGM.	Chantal Blossier
La voie pour l'avenir de l'humanité	Edgard Morin	Fayard	2011	307	13 x 21	Edgard Morin pose ici les jalons d'une voie salutaire qui pourrait se dessiner par la conjonction de myriades de voies réformatrices et nous conduire à une métamorphose plus étonnante encore que celle qui a engendré les sociétés historiques à partir des sociétés archaïques de chasseurs-cueilleurs.	Chantal Blossier
Guide Peterson des oiseaux de France et d'Europe	R. Peterson G. Monfort P.A.D. Hollom P. Géroutet	Delachaux et Niestlé	Édition 2006	534	12 x 19	On ne présente plus le « Peterson », éminent classique des guides ornithologiques, fidèle compagnon de milliers d'amateurs d'oiseaux depuis des années.	Chantal Blossier
Manifeste négaWatt	T.Salomon M.Jedliczka Y.Marignac	Domaine du possible Actes Sud	2012	369	14x19	Depuis 10 ans, 25 praticiens de l'énergie (architectes, ingénieurs, économistes, responsables associatifs, urbanistes...) engagés dans la recherche d'un avenir énergétique durable ont élaboré le scénario négaWatt, certainement la proposition la plus novatrice pour repenser la politique énergétique de la France. Ce travail repose sur une méthodologie rigoureuse et 3 piliers fondamentaux : la sobriété énergétique, l'efficacité énergétique et le recours aux énergies renouvelables. Ce scénario permet d'envisager un futur où la société réinvente tout à la fois sa manière de consommer et celle de produire son énergie. S'adressant à tous, du simple citoyen au décideur, le Manifeste négaWatt présente et complète ce scénario par une réflexion prospective, à l'horizon 2050, riche d'idées décapantes et de mesures opérationnelles. Un guide pour l'action, lucide et engagé !	Chantal Blossier
Mon classeur nature	Valérie Tracqui	Milan Jeunesse	2005	71	19X21	71 fiches d'activités pour fabriquer, protéger expérimenter, observer, collectionner	GSPP
Traces et empreintes	Frédéric Lisak	Milan Jeunesse	2011	31	12X19	Les animaux sauvages sont souvent difficiles à observer mais, si tu ouvres l'œil, tu vas découvrir de multiples traces de leur passage. A toi d'apprendre à repérer et à identifier ces indices variés : empreintes, restes de repas, crottes, poils, plumes, fruits rongés, cônes décortiqués, écorces abimées...	GSPP
Comment nourrir l'avenir	Jean James Garreau	DVD	2012			Comment nourrir les 9 milliards d'être humains qui pourraient peupler la Terre aux environs de 2050 ? Ce DVD est une invitation à prendre conscience qu'en changeant nos habitudes alimentaires, nous pouvons contribuer bien plus qu'on ne le pense à changer le monde.	GSPP
Aménager un jardin pour les papillons	Dorothee Descamps, Mathilde Renard	Ulmer	2010	125	14X20	Vous trouverez dans ce guide tous les conseils pour attirer les papillons et les observer dans votre jardin.	GSPP

Titre	Auteur(s)	Éditeur	Année	Pages	Format	Résumé	Origine
Les papillons de jour de France de Belgique et Luxembourg et leurs chenilles	Tristan Lafranchis	Parthénopée Collection	2000	448	16x 24	La beauté légère des papillons de jour, l'élégance, le raffinement, la féerie de leurs parures chatoyantes sont d'inépuisables sources d'évasion et d'excellents remèdes contre la morosité pour ceux qui les étudient, comme pour les rêveurs qui se contentent de les admirer.	GSP