



## **Hall de la BU Sciences**

**du 15 novembre au 15 décembre 2010**

### **Exposition**

*La forêt*

*Bibliographie*

## **BU Sciences Pau. Salle Einstein**

### **Monographies**

**BAUDVIN H., GÉNOT J., MULLER Y., TERRASSE J., NOUAILHAT A.** *Les rapaces nocturnes*. Paris : Ed. Sang de la terre, 1991. 302 p. (Connaissance de la nature : collection / dir. par Christian Bouchardy. - Paris : Sang de la terre). ISBN : 2-86985-044-1.

**Cote 598.2 BAU**

**BELLIN P.** *Se chauffer au bois*. Paris : impr. 2006, cop. 2007, 2006. 79 p. ISBN : 2-212-11938-0.

**Cote 697 BEL**

**BIROT Y., LANDMANN G., BONHÊME I.** *La forêt face aux tempêtes*. Versailles : Quae, 2009. XII-433 p.-24 p.(Synthèses (INRA), ISSN 1777-4624). ISBN : 978-2-7592-0330-7.

**Cote 574.4 BIR**

**BOLMONT D., FOUCHARD M.** *Le guide du bois et ses dérivés : l'arbre et la forêt, les propriétés, le séchage, la préservation*. La Plaine Saint-Denis : AFNOR éditions, 2010a. VIII-216 p. ISBN : 978-2-12-465255-6.

**Cote 694 BOL**

**BONNIER G., DOUIN R., POINSOT J., PALESE R., AESCHIMANN D.** *La grande flore en couleurs de Gaston Bonnier : France, Suisse, Belgique et pays voisins*. Paris : Belin, 1990. XXXV-923 p., dont 729 p. ISBN : 3-489-53034-9.

**Cote 581.9 BON**

**BOULLARD B.** *Plantes & champignons : dictionnaire*. [Paris] : Éd. ESTEM, 1997. 875 p. ISBN : 2-909455-99-8.

**Cote 581 (03) BOU**

**COURTECUISSÉ R., DUHEM B.** *Guide des champignons de France et d'Europe*. Lausanne : Delachaux et Niestlé, 1994. 478 p. ISBN : 2-603-00953-2.

**Cote 582.2 COU**

**DAJOZ R.** *Les insectes et la forêt : rôle et diversité des insectes dans le milieu forestier*. Paris : Tec & doc-Lavoisier, 1998. XIV-594 p.]-[16] p. ISBN : 2-7430-0254-9.

**Cote 595.7 DAJ**

**DRÉNOU C.** *Les racines : face cachée des arbres*. Paris : Institut pour le développement forestier, 2006. 335 p. ISBN : 2-9047-4092-9.

**Cote 581.9 DRE**

**DREYER E., DREYER W.** *Guide de la forêt : le milieu, la faune, la flore : 500 espèces des forêts d'Europe*. Lonay (Suisse) : Delachaux et Niestlé, 1998. 384 p.(Les Guides du naturaliste, ISSN 1022-2707). ISBN : 2-603-01080-8.

**Cote 634 DRE**

**DUVIGNEAUD P.** *L'Écosystème forêt : Communication présentée au 101e Congrès de l'Association française pour l'avancement des sciences (A.F.A.S.) le 7 septembre 1983*. Nancy : École nationale du génie rural, des eaux et des forêts, 1984. 159 p. ISBN : 2-85710-018-3.

**Cote US 9103+1 (magasin)**

**FABRE J., CAUSSANEL C.** *Les champignons de Jean-Henri Fabre*. Paris : Citadelles, 1991. 446 p. (L'Art et la nature, ISSN 0991-5826 ; 1991). ISBN : 2-85088-037-X.

**Cote USG 10634 (magasin)**

**GOSSELIN M., PAILLET Y.** *Mieux intégrer la biodiversité dans la gestion forestière*. Versailles : Quae, 2010. 155 p.(Guide pratique (CIRAD, CEMAGREF), ISSN 1952-2770). ISBN : 978-2-7592-0636-0.

**Cote 634 GOS**

**LEROY C.** *La forêt redécouverte*. Paris : Belin, 2009. 732 p. ISBN : 978-2-7011-4886-1.

**Cote 581 LER**

**BALLARÍN I BARGALLÓ J.** *Le bois le bois dans l'architecture et l'aménagement intérieur*. Barcelone : Loft publ., 2010. 287 p. ISBN : 978-84-92731-69-5.

**Cote 694 BOI**

**QUARTIER A., BAUER-BOVET P.** *Guide des arbres et arbustes d'Europe*. Neuchatel (Suisse) : Éd. Delachaux & Niestlé, 1990. 259 p.(Les Guides du naturaliste, ISSN 1022-2707). ISBN : 2-603-00723-8.

**Cote 581.9 QUA**

**RAMEAU J., BARDAT J., BRUNO É., KELLER R.** *Flore forestière française : guide écologique illustré. 3, Région méditerranéenne*. Paris : Institut pour le développement forestier, 2008. 2426 p. ISBN : 978-2-9047-4093-0.

**Cote 582 RAM**

**RAMEAU J., DUMÉ G., MANSION D.** *Flore forestière française : guide écologique illustré. 2, Montagnes*. Paris : Institut pour le développement forestier, 1993. 2421 p. ISBN : 2-904740-41-4.

**Cote 582 RAM**

**SAULE M., SORBÉ H., DENDALETCHÉ C.** *La grande flore illustrée des Pyrénées*. [Toulouse] : Milan, 1992. 765 p.-[12] p. ISBN : 2-86726-739-0.

**Cote 581.9 SAU**

**THOUVENOT T.** *Journal d'une construction écologique*. Genève : Minerva, 2009. 255 p. ISBN : 978-2-8307-1032-8.

**Cote 69 THO**

**WHITE J., MORE D.** *Encyclopédie des arbres*. [Paris] : Flammarion, 2005. 831 p. ISBN : 2-0820-1422-3.

**Cote 581.9 (03) WHI**

## Articles trouvés dans la base PERIODIC

[\(http://web.univ-pau.fr/SCD/PERIODIC/\)](http://web.univ-pau.fr/SCD/PERIODIC/)

*Gestion forestière et biodiversité.* Pour la science n° 292 février 2002

*Un an après..... tempête d'insectes ravageurs (arbre).* Pour la science n° 277 novembre 2000

*Les besoins nutritifs des forêts.* Pour la science n° 284 juin 2001

*Forêts sous surveillance.* Science et vie n° 1004 mai 2001

*La déforestation continue de progresser.* Science et vie n° 1076 mai 2007

*Comment ne plus manger la forêt.* Sciences et Avenir n° 721 mars 2007

*The word's highest forest.* American scientist n° 5 octobre 2004

## DVD-ROMs et films en DVD BU Sciences Pau. Salle Einstein

Association comtoise de coopération pour la lecture L. E. L. D. *Voyages en botanique.*

**Cravanche** : ACCOLAD, 2005. 1 disque optique numérique (DVD-ROM) p.

ISBN : 2-9504977-0-5

### 58-DVD VOY

Voyages en Botanique est le résultat d'enquêtes systématiques effectuées auprès de toutes les structures publiques et privées susceptibles de conserver un document traitant de botanique en Franche-Comté. Les recherches se sont structurées avec des spécialistes comtois, nationaux et internationaux et se sont appuyées sur des inventaires écrits et photographiques. Le choix des documents a porté sur les manuscrits, les dessins, les gravures, les plans de toute époque conservés dans la région comtoise et sur les incunables, les imprimés jusqu'au début du XXe siècle.

Cuny J., Pelt J. *L'aventure des plantes II*. [s.l.] : ICTV [éd.], 2005

### 581.1-DVD CUN

L'Aventure des plantes est une série documentaire de Jean-Marie Pelt et Jean-Pierre Cuny, coproduite par la communauté des télévisions francophones. Elle se décline en deux parties distinctes :

\* L'aventure des plantes I (TF1, 1982)

\* L'aventure des plantes II (TF1, 1986 – 7 d'Or du Meilleur documentaire)

La série explique, à travers des exemples souvent extraordinaires, entre reportages venant du monde entier et animations, l'évolution du monde végétal et la vie des différentes familles de plantes, de la première cellule jusqu'à la diversité des organismes végétaux actuels. Une autre série suivra, en 1992, concernant cette fois-ci le monde animal : Les inventions de la vie. L'Aventure des plantes demeure sans aucun doute la meilleure série documentaire jamais réalisée sur les plantes [réf. nécessaire], notamment par l'utilisation de films accélérés pour illustrer la croissance végétative ou certains phénomènes spécifiques aux différentes variétés.

Guerrini B. *La forêt enchantée*. [s.l.] : Gédéon programmes [éd.], 2009

### 574.4-DVD GUE

Ils sont norvégiens, australiens, mexicains ou auvergnats. Ils ont connu les jungles du Brésil, le bush d'Australie, les canopées du Gabon. Aujourd'hui, pour la première fois ils viennent en France, au coin du bois. Après tant de pèlerinages autour de la planète, les scientifiques ont fait leur examen de conscience : que savons-nous vraiment du monde vivant qui nous entoure au quotidien ? Rien ou si peu. La mission de ces chevaliers de la biodiversité : révéler tout ce qu'une forêt banale en apparence recèle de magie, collecter tout ce qui vit, comprendre comment marche le grand mécano du vivant

Larson R. S. *Les feux de forêt : les flammes dévastatrices*. [s.l.] : Elcy, 2009.

### 55-DVD LAR

Une série qui montre et explique les grandes catastrophes naturelles. Elle est commentée par des scientifiques et est accompagnée de témoignages de survivants. Chaque été se repose la question de la prévention des incendies dans les régions d'Europe desséchées par le soleil. Aux Etats-Unis également, on voit des forêts entières dévastées par les flammes, et les pompiers combattent parfois pendant des semaines, ce qui est appelé les "tempêtes de feu". Les victimes se comptent aussi bien parmi les pompiers que la population locale. Mais on peut observer, en comparant par exemple ce qui se passe dans les Landes et en Provence, que la réflexion sur les moyens d'éviter ces drames porte ses fruits...

## **BU côte basque Anglet. Salle de lecture**

### **Monographies**

**COURTECUISSÉ R., DUHEM B.** *Guide des champignons de France et d'Europe.* Lausanne : Delachaux et Niestlé, 1994. 478 p. ISBN : 2-603-00953-2.  
**Cote 579 COU**

**REYNÈS N.** *La forêt et les hommes.* Paris : Editions Rustica, 1998. 151 p.  
ISBN : 2-84038-260-1.  
**Cote 634REY**

## **Bibliothèque spécialisée Géographie-aménagement Pau**

### **Monographies**

**BOULLARD Bernard** *Petite encyclopédie de la forêt* BS Géographie-Aménagement  
**Cote FOR b006**

**BIANCO Jean-Louis** *La forêt une chance pour la France* La Documentation française 1998  
BS Géographie-Aménagement  
**Cote F FOR b 008**

**BUTTOUD G.** *La forêt : un espace aux utilités multiples.* Paris : la Documentation française, 2003. 143 p.(Les Etudes de la Documentation française. Economie, ISSN 1152-4596). ISBN : 2-11-005299-6.  
**Cote F FOR b 013**

**LÉONARD J., STURM J.** *Forêt vivante ou désert boisé ? : la forêt française à la croisée des chemins.* Paris : l'Harmattan, 2003. 311 p.(Biologie, écologie, agronomie, ISSN 1767-2058). ISBN : 2-7475-5569-0.  
**Cote F FOR b 014**

**SEGUIN Bernard** *Impact des changements climatiques sur l'agriculture et la forêt* BS  
Géographie-Aménagement  
**Cote GG mel 054**

**DAYRE Julien** *La forêt landaise après la tempête de 1999.* BS Géographie-Aménagement  
**Cote S2002 DAY (2)**

## Sites internet

<http://www.onf.fr/>

*Site de l'Office National des Forêts*

Autant par culture que par nécessité, les forestiers ont été les pionniers du développement durable (l'ordonnance royale de Brunoy en 1346 demande déjà aux forestiers de gérer la forêt de telle sorte que les « *bois se puissent perpétuellement soustenir en bon état* » !).

Aujourd'hui, appuyée sur ses savoir-faire en matière de gestion multifonctionnelle et durable des forêts et des espaces naturels, l'action de l'Office national des forêts, gestionnaire des forêts publiques, s'inscrit naturellement dans la modernité.

Au service de la société, l'Office prépare avec ses partenaires la forêt et les espaces naturels de demain et agit pour qu'ils participent activement à la résolution des grands enjeux du développement durable : lutte contre les changements climatiques, développement des énergies renouvelables, conservation de la biodiversité, qualité de l'eau, prévention contre les risques naturels... tout en assurant au meilleur niveau la fonction essentielle de production de bois.

<http://www.foretpriveefrancaise.com/>

*Le portail des forestiers privés*

Forêt Privée Française est la marque commune de 3 établissements, qui regroupent, au niveau national, l'ensemble des organismes professionnels au service des propriétaires forestiers :



- **le Centre national de la propriété forestière (CNPF)** avec les centres régionaux de la propriété forestière (CRPF) et son service d'utilité forestière, l'Institut pour le développement forestier (IDF), qui anime et coordonne les organismes de développement forestier (CETEF, GDF) ;
- **Forestiers privés de France**, la fédération nationale des syndicats de forestiers privés,
- **l'Union de la coopération forestière française**, qui regroupe les coopératives et les organismes de gestion en commun.

Tous ces organismes sont reconnaissables grâce au logo Forêt Privée Française.

Ce site [www.foretpriveefrancaise.com](http://www.foretpriveefrancaise.com) est le portail des forestiers privés. Il a pour objectif de mettre à la disposition des propriétaires forestiers et de toutes les personnes intéressées :

- une **documentation sérieuse**, issue des organismes de la forêt privée et d'autres sources : actualités forestières, dossiers thématiques, espaces régionaux... ;
- les **services** rendus par les organismes de la forêt privée : formations, publications, questions-réponses, service juridique, petites annonces, espace adhérents, liens... ;
- l'**annuaire** de la forêt privée et une présentation de ses organismes ;
- une **présentation de la forêt privée** qui représente les  $\frac{3}{4}$  des surfaces forestières en France.

Ce site est mis en oeuvre et administré par le CNPF et la fédération Forestiers privés de France.

<http://terresacree.org/forevieg.htm>

*Site dédié à la disparition des forêts tropicales*

Il disparaît dans le monde chaque année depuis 15 ans : 80.000 km<sup>2</sup> de forêt (solde tenant compte de la reforestation), soit la surface de l'Autriche.

Avec une perte moyenne de 0,5 % par an depuis 15 ans, les forêts du monde, à ce rythme, n'en auraient plus que pour 200 ans à vivre.

A noter que la Chine déclare une augmentation annuelle de 40.000 km<sup>2</sup> de ses forêts, durant les 5 dernières années, soit une augmentation de 2,2 % par an ! Si cette seule donnée devait être révisée ne serait ce que de moitié, la déforestation mondiale annuelle dépasserait les 100.000 km<sup>2</sup>, soit un terrain de football chaque seconde (Données [Worldmeters](#)). L'espérance de vie des forêts tomberait alors à 150 ans... Le compte à rebours a déjà commencé !

<http://www.ifn.fr/spip/>

*Le site de l'Inventaire Forestier National*

L'Inventaire forestier national (IFN) a été créé en 1958 pour mieux connaître les potentialités des forêts françaises. Il est chargé de l'inventaire permanent des ressources forestières nationales, indépendamment de toute question de propriété (article R 521-1 du code forestier). L'IFN est devenu établissement public à caractère administratif sous tutelle du ministre chargé des forêts en 1994. Sa [direction](#) est implantée à Nogent-sur-Vernisson (Loiret). Elle met au point la méthode, héberge l'information, la traite, l'analyse et la valorise. Cinq échelons interrégionaux, situés à [Bordeaux](#), [Caen](#), [Lyon](#), [Montpellier](#) et [Nancy](#) prélèvent les données sur l'ensemble du territoire métropolitain.

<http://www.greenpeace.org/france/campagnes/forets>

*La page du site de Greenpeace consacrée à la disparition des forêts.*

La forêt recule. Toutes les deux secondes, la taille d'un terrain de football. Au bout d'un an, l'équivalent du quart de la France. Cette déforestation est dramatique. Parce qu'elle met en danger des milliers d'espèces végétales et animales. Parce qu'elle est responsable de 20% des émissions mondiales de gaz à effet de serre. Parce qu'elle détruit le cadre de vie de centaines de millions de personnes. La déforestation représente une triple menace pour la biodiversité, les équilibres climatiques mondiaux et les conditions de vie dans les bassins forestiers.