

La Garance voyageuse n° 128 – Références bibliographiques

*Vous trouverez ci-après les bibliographies propres aux articles publiés dans ce numéro.
Mais nous vous proposons quelques références supplémentaires, qui nous ont accompagnées durant l’élaboration de ce numéro spécial « Forêt ».
Nous ne prétendons à aucune exhaustivité et nous nous excusons par avance auprès des structures liées à la forêt que nous n’aurons pas mentionnées.*

Associations ou structures qui œuvrent pour la défense des forêts ou leur gestion écologique

- **RAF** (Réseau pour des alternatives forestières) : <http://alternativesforestieres.org/>
- **SOS Forêts** : <https://sosforetfrance.org/>
- **PRO SILVA** (association de forestiers pour une sylviculture proche de la nature) : <http://www.prosilva.fr>
- **Forêts anciennes** à haute valeur de conservation (WWF) : <http://www.foretsanciennes.fr>
- **Association Francis Hallé pour une forêt primaire en Europe de l'Ouest** : <https://www.facebook.com/FrancisHalle.ForetPrimaire>
- **Vieilles forêts** (Pyrénées, voir l’article de Philippe Falbet) : <http://www.vieillesforets.com/>
- **Avenir Forêt** (groupement de particuliers pour acheter des forêts gérées de manière durable sur le plan économique, écologique et social) : <https://www.avenirforet.com>
- **Groupement forestier pour la sauvegarde des feuillus du Morvan** : <http://www.sauvegarde-forets-morvan.com>
- **Adret Morvan** (association pour la défense de la forêt) : <http://adretnmorvan.org/>
- **Le Chat sauvage** (groupement forestier pour une gestion durable et collective de nos forêts) : <http://www.forets-chatsauvage.org>
- **Autun Morvan Écologie** (association de défense de l’environnement) : <http://www.autunmorvanecologie.org>
- **Association française d’agroforesterie** : <https://www.agroforesterie.fr/index.php>
- **Réseau écologique Forestier Rhône-Alpes** : <http://refora.online.fr/>
(site non mis à jour, mais des références bibliographiques importantes)
- **Réseau FRENE** (FoRêts en libre Évolution NaturElle) :
 - http://refora.online.fr/FRENE/Rapport_activites_FRENE_2009-2013.pdf
 - https://www.parc-livradois-forez.org/wp-content/uploads/2019/02/Presentation-FRENE_PNRLF.pdf

Institutions nationales

- **ONF** (Office National des Forêts) : <https://www.onf.fr/>
- **Inventaire Forestier – IGN** : <http://inventaire-forestier.ign.fr>
- **FNB** (Fédération nationale du bois) : <http://www.fnbois.com/>
- **Forêt wallonne** (revue *Forêt Nature* ; ateliers de formation...) : <http://www.foretwallonne.be/>
- **CNPF** (Centre national de la propriété forestière) : <https://www.cnpf.fr/>
et **IDF** (service de recherche et développement du CNPF) :
<https://www.cnpf.fr/n/le-service-de-recherche-et-developpement-r-d-du-cnfp/n:1469>
- **Forêt méditerranéenne** (association de la forêt et des espaces forestiers méditerranéens) : <http://www.foret-mediterraneenne.org/fr/>

Quelques magazines thématiques

- *Forêts magazine*, n° 1, Fontainebleau, la forêt capitale, mai-juin 2003.
- *Billebaude* n°5, « La Forêt, dernier refuge du sauvage ? », Glénat, novembre 2014 (19,90 €).

- *LiRE*, « L'appel de la forêt. Des *Métamorphoses d'Ovide* à *La Vie secrète des arbres* », #459, octobre 2017.
- *Télérama*, hors-série n° 213, « L'appel de la forêt », juin 2018 (ref. 21173 ; 8,50 €).
- *Le Courrier de la Nature* (SNPN), n° 312, « Dossier Gérer les forêts de France », sept.-oct. 2018 (8,00 €).
- *Pour la Science*, hors-série n°101, « La révolution végétale, de la neurobiologie des plantes à la sylvothérapie », nov.-déc. 2018 (version papier 7,90 € ; version numérique 5,99 €).

Des livres

(nous ne reprenons pas ici les ouvrages cités dans les articles et les pages *Lectures de la revue*)

- Didier CARBIENER, 1995, *Les Arbres qui cachent la forêt. La gestion forestière à l'épreuve de l'écologie*, Édisud.
Le livre le plus équilibré, le plus éclairant, le plus pédagogique sur ce qu'écologie forestière veut dire et ce que peut être une bonne gestion forestière.
- Alain PERSUY, 2008, *La forêt naturelle*, Belin, coll. « Éveil nature ».
Sur l'écosystème « forêt ». Très clair, pour jeunes et moins jeunes.
- Alain-Claude RAMEAU, 2017, *Nos forêts en danger*, Atlante.
Un cri d'alarme saisissant qui ne date pas d'hier.
- Jean-Baptiste VIDALOU, 2017, *Être forêts. Habiter des territoires en lutte*, Zones / La Découverte.
Une réflexion impitoyable sur la mainmise de l'économie sur la forêt
- Michel BARATAUD, 2018, « Bois, forêts et forestiers ; l'histoire et le sens des mots », *Plume de naturalistes* n° 2, p. 191-198 : <http://www.plume-de-naturaliste.fr>

On pourra aussi relire

- Antoine LORNIER et al., 1992, *Forêts*, Éditions Agep, collection « L'aventure du monde » (préface Paul-Émile Victor, introduction Francis Hallé). [édition épuisée]
À la fois un panorama éblouissant de la diversité des formations forestières de par le monde, de la faune et de la flore, et des savoirs et savoir-faire des sociétés qui y vivent, et en même temps un signal d'alarme fort sur la prédictible et rapide disparition de ces richesses. Presque 30 ans après... où en sommes-nous ? Un livre somptueux, un constat dramatique.
- Serge BAHUCHET, 2001, Pierre de MARET, Françoise GRENAND & Pierre GRENAND, *Des forêts et des hommes. Un regard sur les peuples des forêts tropicales*, Université de Bruxelles.
Un état des lieux, des questions et des enjeux d'avenir pour les populations forestières tropicales du monde.
- Ludovic FRERE, 2001, *Les mille et une forêts. Vie et disparition*, Favre / Greenpeace.
Sur les différentes forêts de la planète du grand nord au grand sud, d'est en ouest. Sur les vies en forêts, les fonctions des forêts, les disparitions des forêts, partout sur la planète, et quelques propositions pour freiner le cours des destructions.
- Marie-Claude SMOUTS, 2001, *Forêts tropicales, jungle internationale. Les revers d'une écopolitique mondiale*, Presses de Sciences Po.
Une analyse des progrès et des limites de l'action internationale pour la gestion durable des forêts tropicales. Critique des actions et des visions bureaucratiques sur des questions mal comprises sur le terrain. ONG, politiques, administrations internationales, nationales, des pays consommateurs comme des pays producteurs, toutes les parties sont considérées.
- Bernard BOISSON, 2008, *Nature primordiale. Des forêts sauvages au secours de l'homme*, Apogée.
Une réflexion approfondie sur la complexité et la nature des sentiments qui nous relient (ou ne nous relient plus) à la forêt « sauvage », sur la nécessité de recréer des forêts sauvages pour sauver l'humanité de la fuite en avant technologique et financière. Abondante et intéressante bibliographie.
- Martine CHALVET, 2011, *Une histoire de la forêt*, Seuil.
Depuis la Gaule jusqu'à la France d'aujourd'hui, une histoire des relations entre humains et forêts
- Collectif, 2017, *Le Grand livre de la Forêt*, Forêt wallonne.
Plus de 100 auteurs, et tous les thèmes autour de la forêt wallonne (et européenne) abordés.

- Stéphane DURAND, 2018, *20 000 ans ou la grande histoire de la nature*, Actes Sud.
- Pascale LAUSSEL, Marjolaine BOITARD & Gaëtan du Bus de WARNAFFE, 2018, *Agir ensemble en forêt. Guide pratique, juridique et humain*, RAF / Charles Léopold Meyer.
Pour agir positivement en étant éclairé, que l'on soit propriétaire, exploitant ou usager de forêts métropolitaines.

Vient de sortir...

- Gustave HUFFEL, Jean-Marie BALLU, Georges-André MORIN, 2019, *Histoire des forêts françaises. De la Gaule chevelue à nos jours*, CNPF (238 p. ; 37 €).

Le cours d'histoire des forêts de Gustave Huffel à l'École Nationale des Eaux et Forêts de Nancy, rédigé il y a un siècle, est une telle référence que Jean-Marie Ballu et Georges-André Morin ont décidé de le publier sous forme d'un livre richement illustré, abondamment commenté, et complété jusqu'à nos jours. Outre la description des techniques et leur évolution au fil des siècles, ce cours trace l'évolution de la propriété forestière depuis les Gaulois jusqu'à la période moderne. Il montre tout le travail réglementaire et législatif au cours des siècles, visant à arbitrer les conflits ruraux entre puissants et manants, mais aussi à protéger les intérêts de l'État, sous l'Ancien régime (ordonnance de Colbert) comme à partir de la Révolution (Code forestier...).

Forêts d'artistes

On connaît l'école de Barbizon, qui a œuvré en son temps pour la préservation de la forêt de Fontainebleau. Nous vous signalons 2 artistes plus contemporains, qui ont consacré une œuvre à la forêt :

- Mathurin MEHEUT (1882-1958) a peint la forêt dans une *Étude de la forêt* (1927) dans laquelle il exprime autant sa vision sensible du paysage forestier que son sens de l'observation naturaliste. L'ouvrage *En Forêt, Mathurin Méheut et des regards contemporains* (Éditions Locus Solus, 2019 ; 26 × 21 cm ; 112 p. ; 20 €) donne un large aperçu de cette œuvre avec les commentaires de Jacqueline DUROC, historienne de l'art, et de Gilles PICHARD, naturaliste et ingénieur forestier.
- Eva JOSPIN (née en 1975) consacre son travail de plasticienne à la création de forêts de carton. Dans ce matériau lui-même issu des arbres, sculpté avec minutie, elle crée de gigantesques paysages forestiers, impressionnantes de détails, à la profondeur énigmatique. Pour celles et ceux qui ne peuvent pas voir en vraie grandeur son installation dans le Beau passage, rue de Grenelle à Paris, le catalogue du travail qu'elle a réalisé au Domaine de Trevarez (Finistère) en donne un aperçu saisissant : *Eva Jospin, Folie*, Éditions Locus Solus, 2018 ; 26 × 20 cm ; 107 p. ; 20 €.

Commission d'enquête parlementaire et citoyenne

Le 24 septembre 2019, une commission d'enquête a été lancée à l'Assemblée nationale pour promouvoir une gestion alternative des forêts. Vous en trouverez les détails sur le site de Reporterre : <https://reporterre.net/L-Assemblee-nationale-se-penche-sur-l-industrialisation-des-forets-francaises>

Vous pouvez suivre les vidéos des débats et auditions sur le site de SOS Forêts : <https://sosforetfrance.org/index.php/la-commission-denquete-citoyenne-a-lassemblee/>

Définitions

Manifeste de Tronçais, signataires :

Les syndicats de l'ONF, les Amis de la Terre, Global Forest Coalition, France Nature Environnement, Action Nature Rewilding France, la Ligue pour la Protection des Oiseaux, Humanité et Biodiversité, Greenpeace, Agir pour l'Environnement, Forêt citoyenne, le Réseau pour les Alternatives Forestières, les syndicats forestiers membres de l'intersyndicale de l'ONF, SOS Forêt France.

L'Amazonie domestiquée

Stéphen ROSTAIN

Trois ouvrages de Stéphen ROSTAIN :

- 2016, *Amazonie. Un jardin naturel ou une forêt domestiquée*, Essai d'écologie historique, Actes Sud / Errance, Arles.
- 2017, *Amazonie. Les 12 travaux des civilisations précolombiennes*, collection « Science à plume », Belin, Paris.
- Stéphen ROSTAIN (dir.), 2019, *Stupéfiante Amazonie*, catalogue de l'exposition « Précieux poisons d'Amazonie », éditions du Grand Patrimoine de Loire-Atlantique et Illustria, Nantes.

La flore indicatrice des forêts anciennes

Céline EMBERGER

- La liste de plantes que nous avons reproduite en page 19 est extraite de :

Anne VILLEMEY & Benoît RENAUD, « Des listes d'espèces indicatrices à un outil opérationnel pour identifier les forêts anciennes et récentes à partir de la flore vasculaire », in Benoît RENAUD & Anne VILLEMEY (coord.), 2017, *Identifier et caractériser les forêts anciennes du Massif central. État des connaissances – boîte à outils – perspectives*, Conservatoire botanique national du Massif central / Union Européenne (FEDER Massif central), République française (FNADT), Région Auvergne-Rhône-Alpes, Région Nouvelle-Aquitaine, Département de l'Allier, 94 p. + 1 volume d'annexes. Texte disponible sur :

http://cbnmc.fr/forets-anciennes/doc_pdf/Flore_vasculaire.zip

- Rapport complet et ressources sur les forêts anciennes du Massif central sur le site du CBN Massif central :

http://cbnmc.fr/forets-anciennes/doc_pdf/renaux_villemey_2016_Forets_anciennes_Massif_central%202016_RAPPORT_X_28113.pdf

<http://cbnmc.fr/forets-anciennes/index.php>

- Stéphane NAMAN, Louis AMANDIER, Pierre BEAUDESSON & Marc LAPORTE, 2018 (nouvelle édition mise à jour et enrichie), *Les plantes et l'ancienneté de l'état boisé*, Éditions CNPF.

- Céline EMBERGER, Laurent LARRIEU & Pierre GONIN, 2016, *Dix facteurs clés pour la diversité des espèces en forêt*, Éditions CNPF-IDF.

- *Revue forestière française*, numéro 4-5, 2017, Spécial « forêts anciennes ».

Accessible en ligne : <http://documents.irevues.inist.fr/handle/2042/66506>

- Forêt privée française

<https://www.foretpriveefrancaise.com/n/anciennete-de-l-etat-boise/n:784>

Ces chênes qu'on abat... pour faire des cathédrales

Frédéric ÉPAUD

- Frédéric ÉPAUD, 2007, De la charpente romane à la charpente gothique en Normandie, *Publications du Centre de recherches archéologiques et historiques médiévales*, Caen.

- Frédéric ÉPAUD, 2019, « Charpente de Notre-Dame : stop aux idées reçues ! », *Journal du CNRS* : <https://lejournal.cnrs.fr/billets/charpente-de-notre-dame-stop-aux-idees-recues>

- Frédéric ÉPAUD, (à paraître), « Les forêts et le bois d'œuvre au Moyen Âge dans le Bassin parisien », *La Forêt au Moyen Âge*, Les Belles Lettres.

Forêt et santé

Thierry THEVENIN

- Georges PLAISANCE, 1985, *Forêt et santé, guide pratique de sylvothérapie*, éditions Dangles, Saint-Jean-de-Brayes, 506 p.

- Quelques publications de Georges PLAISANCE, entre autres :

– *Les formations végétales et paysages ruraux*, Gauthier-Villars, 1959.

– *Guide des forêts de France*, La nef de Paris, 1961.

– « Maladies du sol : Hygiène et thérapeutique des sols forestiers », dans *La Forêt privée*, n° 54, p. 71-80, 1967.

– *Action corrective de la forêt sur le climat local*, Presse thermale et climatique, 1980.

– *Le paysage français à découvrir et à vivre*, Sang de la Terre, 1987.

– *Les forêts de Bourgogne, leur histoire, leur utilité, leur place dans la vie de tous les jours*, Horvath, Roanne, 1988.

- Yves COPPENS & Pascal PICQ, 2001, *Aux origines de l'humanité*, éditions Fayard, Paris, 569 p.

- Pierre LIEUTAGHI, 2004, *Livre des arbres, arbustes et arbrisseaux de*, Actes Sud (2^e édition).

- Francis HALLE, 2005, *Plaidoyer pour l'arbre*, éditions Actes Sud, Arles, 213 p.

- *Rapport sur l'état de nos forêts et leurs devenirs possibles*, par des habitants du Plateau de Millevaches, novembre 2013 : <https://aupresdemonarbre.noblogs.org>

- Marie MAS, 2014, *Maladie de Lyme, séoprévalence en population hospitalisée et étude rétrospective de 19 cas de neuroborrélioses au centre hospitalier de Tulle, Corrèze (19), France*, Thèse de doctorat de médecine, Université de Limoges, Faculté de Médecine.
- Maurice CHAUDIERE, 2016, *Les arbres dont je suis fait et autres retours sauvages*, Actes Sud, Arles.
- Éric BARDON & Charles DEREIX, 2017, *Plan de communication pour le secteur de la forêt et du bois*, rapport n° 170, édition du Conseil général de l'alimentation, de l'agriculture et des espaces ruraux / Ministère de l'agriculture et de l'alimentation, en ligne à l'adresse suivante :
http://xylofutur.fr/wp-content/uploads/2014/02/cgaaer_17050_2017_rapport2.pdf
- Jean-Claude RAMEAU, Dominique MANSION, Gérard DUME & Christian GAUBERVILLE, *Flore Forestière française, guide écologique illustré*, éditions IDF, Paris : tome 1 « Plaines et collines », 2018 (2^e édition), tome 2 « Montagnes » 1993, tome 3 « Région méditerranéenne » 2008.
- Romain BONDONNEAU (dir.) *et al.*, « L'expérience de la forêt », *Sédiments 9 – Les grands cahiers*, Périgord Patrimoines, p. 67.

En complément au texte de l'article « Forêt et santé », une liste des plantes de la forêt et de leurs qualités, qui n'a pas pu prendre place dans nos pages.

Les arbres : aulne anti-inflammatoire et circulatoire, bouleau antirhumatismal et dépuratif, chêne cicatrisant et hémostatique, châtaignier astringent et circulatoire, frêne diurétique et antirhumatismal, tilleul apaisant et drainant, noisetier veino-protecteur, bourdaine dépurative et laxative, hêtre astringent et fébrifuge, sureau immunostimulant, sudorifique et fébrifuge, saules analgésiques, aubépine sédative et régulatrice de la tension artérielle, pin et sapin antiseptiques des voies respiratoires, genévrier pour les voies urinaires.

Les arbustes : églantiers astringents et anti-diarrhéiques, myrtillier hypoglycémiant et astringent, arbousier, bruyères et busserole antiseptique des voies urinaires, argousier antiscorbutique, androsème vulnéraire et antispasmodique, buis fébrifuge et sudorifique, fragon vaso-constricteur, genêts diurétiques, épine-vinette hypotensive et digestive, cornouiller mâle anti-diarrhéique, antiseptique et fébrifuge, gui hypotensif et diurétique, myrte stimulant et digestif, prunellier antiasthmatique et diurétique, baguenaudier, globulaire, turbith et nerpruns purgatifs et laxatifs, ronce astringente, tonique et dépurative, romarin hépatique et vulnéraire.

Les herbes : alchémilles astringentes, diurétiques et toniques, ail des ours dépuratif, angélique des bois digestive et tonique, anémone hépatique dépurative, aspérule odorante sédative et diurétique, benoîte antiseptique, tonique et aromatique, bugles toniques, fébrifuges et vulnéraires, lierre terrestre respiratoire et tonique, fougère mâle vermifuge, podagraire résolutive et diurétique, épiaire des bois tonique et emménagogue, aigremoine résolutive et astringente, fraisier et framboisier astringents, millepertuis vulnéraire et antidépresseur, épilobe en épi anti-inflammatoire et astringent, petite pervenche hypotensive, filipendules sudorifiques et diurétiques, adoxe résolutive, vulnéraire et astringente, prêle hémostatique et reminéralisante, tamier contre contusions et douleurs, géranium robert hémostatique et cicatrisant, valériane sédative, verge d'or diurétique et stimulant rénal, violette expectorante et antitussive...

Forêt primaire

Francis HALLE

- Czeslaw OKOLOW, Małgorzata KARAS & Aleksander BOLBOT (eds), 2009, *Białowieża National Park, know it, understand it, protect it*, Białowieski Park Narodowy.
- FAO, 2015, *Global Forest Resources Assessment ; terms and definition*, Rome.
- Andrzej KECZYNSKI (ed.), 2017, *The Forests of the Strict Reserve of Białowieża National Park*, Białowieski Park Narodowy.

Vieilles forêts

Philippe FALBET

<http://www.vieillesforets.com>

- H. Brustel & J.-M. Savoie, 2011, voir première page :
<https://vitasyvae.files.wordpress.com/2011/11/colc3a9optc3a8res-saproxyliques.pdf>

- J.-M. SAVOIE (coord.), M. BARTOLI, F. BLANC, A. BRIN, H. BRUSTEL, E. CATEAU, G. CORRIOL, S. DEJEAN, N. GOIX, C. HANNOIRE, M. INFANTE SANCHEZ, L. LARRIEU, Y. MARCILLAUD, L. VALLADES, & C. VICTOIRE, 2015. *Vielles forêts pyrénées de Midi-Pyrénées. Deuxième phase. Évaluation et cartographie des sites. Recommandations. Rapport final.* École d'Ingénieur de Purpan/DREAL Midi-Pyrénées. Ce dernier rapport n'est pas public : il est diffusé en interne parmi les professionnels.

Ma Forêt de Chambaran

Maryse KARST

- J.-F. DOBREMEZ, 1966, « Documents pour la végétation des Alpes », *Feuille de Beaurepaire*, XXI-34 : http://ecologie-alpine.ujf-grenoble.fr/articles/DCVA_1967_5_173_0.pdf
- Luc GARRAUD, *Flore de la Drôme, atlas écologique et floristique*, CBN Gap-Charance, 2003.
- *Gestion environnementale et valorisation des milieux humides des Chambaran*, juin 2007-juin 2008, ONF / Conservatoire des Espaces naturels de l'Isère / Forêt Privée Française, p. 6 : http://avenir.38.free.fr/images/docs/Rapport_final_Chambaran_2010.pdf

Coin jeunesse – École de la forêt

- <https://www.silviva-fr.ch/>
- <https://www.ecoledelaforet.org/>
- <https://www.ecolealternative.com/forest-school-ou-trouver-une-ecole-en-nature-en-france/>
- <https://www.classe-de-demain.fr/accueil/ primaire/ ecole-de-la-foret-une-ouverture-vers-la-nature>
- <https://apprendre-reviser-memoriser.fr/ ecole-dans-la-nature/>
- <http://www.occe.coop/~ad05/spip.php?rubrique51>

Échos des sciences

- **Bois de convivialité – La pétanque menacée par une chenille !**
 - <https://www.francebleu.fr/infos/economie-social/le-seul-fabricant-francais-de-cochonnetts-est-menace-par-la-pyrale-du-buis-1554901883>
- **Collaboration scientifique – Cartographie mondiale des symbioses**
 - B. STEIDINGER *et al.*, « Climatic controls of decomposition drive the global biogeography of forest-tree symbioses », GFBI consortium, *Nature*, vol. 569, p. 404–408 (15 May 2019) : <https://biblio.ugent.be/publication/8619379>
 - <https://www.cirad.fr/actualites/toutes-les-actualites/communiques-de-presse/2019/cartographie-mondiale-symbioses-microbiennes-arbres-role-cle-regulation-climat>
- **Le calcium qui s'en va – Des dépenses d'eau accrue**
 - Matthew LANNING *et al.*, « Intensified vegetation water use under acid deposition », *Science Advances*, vol. 5, n° 7 (31 Jul 2019) : DOI: 10.1126/sciadv.aav5168
<https://advances.sciencemag.org/content/5/7/eaav5168.full>
<https://phys.org/news/2019-07-previously-unknown-mechanism-forest.html>
- **Un gros mangeur bien utile – L'éléphant des forêts**
 - <http://www.cea.fr/presse/Pages/actualites-communiques/sante-sciences-du-vivant/elephant-stockage-carbone.aspx>
 - http://www.journaldel'environnement.net/article/les-elephants-allies-climatiques-des-forets-africaines_98674
- **Taxonomie botanique – Héritage colonial**
 - Estrella FIGUEIREDO & Gideon F. SMITH, 2010, « The colonial legacy in African plant taxonomy », *South African Journal of Science*, vol. 106, n° 3-4, p. 1-4
<https://journals.sajs.aosis.co.za/index.php/sajs/article/view/161/231>
- **Résistance au feu – Mémoire adaptative chez les plantes**
 - Kimberley J. SIMPSON, Jill K. OLOFSSON, Brad S. RIPLEY & Colin P. OSBORNE « Frequent fires prime plant developmental responses to burning », *Proc. Roy. Soc. B*, vol. 286I (1909)
<https://doi.org/10.1098/rspb.2019.1315>
<https://royalsocietypublishing.org/doi/abs/10.1098/rspb.2019.1315?af=R&>
- **Effet tampon – allons nous rafraîchir dans la forêt**
 - Nature Ecology & Evolution, avril 2019.
https://www.researchgate.net/publication/332133003_Global_buffering_of_temperatures_under_forest_canopies

– CNRS espace Presse Avril 2019.

<http://www.cnrs.fr/fr/plus-il-fait-chaud-plus-le-pouvoir-isolant-des-forets-augmente>

• **Gravitropisme – Un scénario évolutif qui se précise**

– Yuzhou ZHANG, Guanghui XIAO, Xiaojuan WANG, Xixi ZHANG & Jiří FRIML, « Evolution of fast root gravitropism in seed plants », *Nature Communications*, vol. 10, Article number 3480 (2019) :

<https://www.nature.com/articles/s41467-019-11471-8>

– « When plant roots learned to follow gravity », *Phys.org*, 2 August 2019 :

<https://phys.org/news/2019-08-roots-gravity.html>

• **Atténuer les bruits de la ville – Des arbres sensibles aux vibrations**

– Mengmeng LI & Jian KANG, 2018, « Plant Species Selection Based on Leaf Vibration Experiments », *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, vol. 371, conference 1 :

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/371/1/012038>

• **Une leçon de solidarité chez les géants – Bois rouge et feuilles blanches**

– Olympe Delmas, « L'anomalie photosynthétique : la forêt albinos », *Science & vie*, sept. 2017 :

<https://www.science-et-vie.com/archives/l-anomalie-photosynthetique-la-foret-albinos-22609>

– <http://planete.gaia.free.fr/vegetal/forets/albinos.html>

– Vidéos :

<https://www.youtube.com/watch?v=mrk1d2Dg3wo>

<https://www.youtube.com/watch?v=os5mZQLpe98>

– Lien wikipedia, *albino redwood* :

https://en.wikipedia.org/wiki/Albino_redwood#cite_note-solved-5

• **Greffes (anastomoses) racinaires – Un mort vivant ! (un arbre sous perfusion de ses voisins)**

– M. K.-F. BADER & S. LEUZINGER, « Hydraulic Coupling of a Leafless Kauri Tree Remnant to Conspecific Hosts », *iScience*, vol. 19, p. 1238-1247, September 27, 2019 :

[https://www.cell.com/iscience/pdf/S2589-0042\(19\)30146-4.pdf](https://www.cell.com/iscience/pdf/S2589-0042(19)30146-4.pdf)

• **ADN de pépins de raisin anciens – Des parentés inattendues avec des cépages modernes**

– Reproduit avec l'aimable autorisation de l'INRA :

<http://presse.inra.fr/Communiques-de-presse/ADN-de-pepins-de-raisin-cepages-modernes>

– Jazmín RAMOS-MADRIGAL, Anne Kathrine WIBORG RUNGE, Laurent BOUBY, Thierry LACOMBE, José Alfredo SAMANIEGO CASTRUITA, Anne-Françoise ADAM-BLONDON, Isabel FIGUEIRAL, Charlotte HALLAVANT, José M. MARTINEZ-ZAPATER, Caroline SCHAAL, Reinhard TÖPFER, Bent PETERSEN, Thomas SICHERITZ-PONTEN, Patrice THIS, Roberto Bacilieri, M. THOMAS, P. GILBERT & Nathan WALES, « Palaeogenomic insights into the origins of French grapevine diversity », *Nature Plants* 5, p. 565-603, 10 juin 2019 :

DOI: 10.1038/s41477-019-0437-5

<https://www.nature.com/articles/s41477-019-0437-5>