

La Garance voyageuse n° 150

Références bibliographiques

Échos des sciences

Lorsqu'un lien ne s'active pas directement, faire un copier-coller dans la barre d'adresse de votre navigateur.

Biodiversité. Une espèce clé de voûte

- Kit S. PRENDERGAST & Nicole WILLERS, 2024, « *Corymbia calophylla* (Marri) (K. D. Hill & L. A. S. Johnson) (Myrtaceae) is a major resource for native bees in the southwest western Australian biodiversity hotspot », *Pacific Conservation Biology*, 30, PC24054 : <https://doi.org/10.1071/PC24054>
<https://www.publish.csiro.au/PC/PC24054>

Maladie vectorielle. L'art de la manipulation

- Peng LIANG *et al.*, 2025, « A plant virus manipulates both its host plant and the insect that facilitates its transmission », *Science Advances*, vol. 11, issue 9 :
<https://www.science.org/doi/epdf/10.1126/sciadv.adr4563>

Déterminisme du sexe. L'Y du compagnon

- Carol MORAGA *et al.*, 2025, « The *Silene latifolia* genome and its giant Y chromosome », *Science*, vol. 387, issue 6734, p. 630-636 : <https://www.science.org/doi/10.1126/science.adj7430>
- Takashi AKAGI *et al.*, 2025, « Rapid and dynamic evolution of a giant Y chromosome in *Silene latifolia* », *Science*, vol. 387, issue 6734, p. 637-643 : <https://www.science.org/doi/10.1126/science.adk9074>

Dissémination des semences. Se balader avec l'ours brun des Pyrénées

- Grégoire PAULY *et al.*, 2025, « Endozoochorous plant dispersal by the Brown Bear (*Ursus arctos*) in the Pyrénées : angiosperms but also ferns and mosses and the importance of disaggregation agents », *Botany Letters*, vol. 172 (1) <https://doi.org/10.1080/23818107.2024.2439414>

Changement climatique. L'Antarctique vire au vert

- Thomas P. ROLAND *et al.*, 2024, « Sustained greening of the Antarctic Peninsula observed from satellites », *Nature Geoscience*, vol. 17, p. 1121–1126 : <https://www.nature.com/articles/s41561-024-01564-5>

Reproduction. Disperser les graines par tous les moyens !

- Kenji SUETSUGU & Hiromu HASHIWAKI, 2024, « Ants, camel crickets, and cockroaches as pollinators : The unsung heroes of a non-photosynthetic plant », *Ecology*, vol. 106 (1) :
<https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ecy.4464>
- <https://www.kobe-u.ac.jp/en/news/article/20241205-66119/>

Histoire de plantes domestiques. Des choux chinois

- Ondrej KUCERA *et al.*, 2018, « On the Origin of Chinese Cabbage », université Palacký, République tchèque :
DOI: [10.13140/RG.2.2.17631.71848](https://doi.org/10.13140/RG.2.2.17631.71848)

Phytoplancton. Se repérer dans les profondeurs

- Carole DUCHENE *et al.*, 2024, « Diatom phytochromes integrate the underwater light spectrum to sense depth », *Nature*, 637, p. 691-697 : <https://www.nature.com/articles/s41586-024-08301-3>
- <https://fondationtaraocean.org/actualite-scientifique/perception-lumiere-phytoplancton/>

Le pin des Canaries. Un endémique pas si ancien

- Carlos A. GOIS-MARQUES *et al.*, 2024, « How Old Is the Presence of the Canary Pine Forests in the Canary Islands ? », *Journal of Biogeography*, 52 (3, p. 532–543 : <https://doi.org/10.1111/jbi.15059>

Reproduction. Sexe en alternance

- Jeffrey S. GROH *et al.*, 2025, « Ancient structural variants control sex-specific flowering time morphs in walnuts and hickories », *Science*, vol. 387, issue 6729 :
<https://www.science.org/doi/10.1126/science.ado5578>

Microbiote du sol. Conversation entre bactéries et racines

- Clément NICOLLE *et al.*, 2024, « Root associated *Streptomyces* produce galbanolides to modulate plant immunity and promote rhizosphere colonization », *The ISME Journal*, vol. 18, issue 1 : <https://doi.org/10.1093/ismejo/wrae112>
- Résumé en français : <https://www.insb.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/decryptage-dune-conversation-entre-bacteries-et-plant>

Bioluminescence. Un éclairage au bois

- Francis W. M. R. SCHWARZE *et al.*, 2024, « Taming the Production of Bioluminescent Wood Using the White Rot Fungus *Desarmillaria Tabescens* », *Advanced Science*, vol. 11, issue 44 : <https://advanced.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/advs.202403215>

Symbiose. Un monde à l'envers

- Che-Chih CHEN *et al.*, 2025, « A thallus-forming N-fixing fungus-cyanobacterium symbiosis from subtropical forests », *Science Advances*, vol. 11, issue 7 : <https://www.science.org/doi/epdf/10.1126/sciadv.adt4093>

Orchidées. Elles ne sont pas toutes trompeuses

- Ana OSPINA-M *et al.*, 2024, « The sweet path of Hansel and Gretel : pollination system of *Masdevallia hortensis* (Orchidaceae : Pleurothallidinae) in a cloud montane forest of the Cordillera Occidental, in Colombia », *Plant systematics and evolution*, vol. 310 (43) : <https://link.springer.com/article/10.1007/s00606-024-01924-z>

Biodiversité. Une découverte photographique

- Alviana DAMIT *et al.*, 2024, « Sabah's hidden giant : *Nepenthes pongoides* (Nepenthaceae), a micro-endemic tropical pitcher plant from northern Borneo », *Australian Journal of Botany*, 72 : <https://www.publish.csiro.au/BT/BT24050>

L'herbier de Jean Hugo

Véronique MURE

- Jean HUGO, 1983, *Le Regard de la mémoire*, Actes Sud.
- Jean HUGO, *Carnets*, 1994, Actes Sud.
- Jean-Baptiste HUGO, 2020, « Jean Hugo humaniste », in *Garden'Lab #9, Être botaniste*.
- Louise de VILMORIN & Jean HUGO, 2019, *Correspondance croisée 1935-1954*, Éditions Honoré Champion.
- Véronique MURE, 23 septembre 2021, *La place de la nature dans la vie et l'œuvre de Jean Hugo*, Conférence au Musée Médard, Lunel.
- Vincent BIOULES, 2024, *Paysages*, Domaine de Chaumont sur Loire, Saison d'art 2024. <https://domaine-chaumont.fr/fr/centre-d-arts-et-de-nature/saison-d-art-2024/vincent-bioules>
- Florian MICHEL, 2021, « Jean Hugo – Le respect de la création à l'âge industriel », in *Lettre des amis de Jean Hugo*, n° 4.

L'encens et quelques plantes à parfum chez Pharaon

Colette ROZOY & Nicole LOCHE[†]

- Isabelle CERBONISHI, 2002, « Le kyphi, résurrection d'un parfum sacré », *Le Temps* : <https://www.letemps.ch/societe/kyphi-resurrection-dun-parfum-sacre>
- Mikhal DAYAGI-MENDELS, 1989, *Perfumes and Cosmetics in the Ancient World*, Catalogued'exposition, The Israel Museum, Jerusalem, Sabinsky Press Ltd.
- Irina V. SPRINGUEL, 2006, *The Desert Garden. A practical guide*, The American University in Cairo Press.

L'hellébore fétide et son rythme singulier

Jean-Georges BARTH

- Gottfried BERGMANN, 2002, *Pflanzenstudien*, Band 3 : Entwicklungsstufen, Freier Pädagogischer Arbeitskreis. Kooperative Dürnaue.
 - Jochen BOCKEMÜHL, 1977, « Die Bildebewegungen der Pflanzen », in Jochen BOCKEMÜHL (Hrsg.) *Erscheinungsformen des Ätherischen*, Verlag Freies Geistesleben.
 - Gaston BONNIER & Robert DOUIN, 1934, *Flore complète de France, Suisse et Belgique*, Librairie Générale de l'Enseignement, Paris.
 - Robert BÜNSOW, 1982, « Die Bedeutung des Blühimpulses für die Metamorphose der Pflanze im Jahreslauf », in Wolfgang SCHAD (Hg) *Goetheanistische Naturwissenschaft*, Band 2 : Botanik, Stuttgart, Freies Geistesleben : 97-114.
 - Guy DEYSSON, 1964, « Organisation et Classification des Plantes vasculaires », in Denis BACH, Marcel MASCRE & Guy DEYSSON (éd.), *Cours de Botanique Générale*, tome II, Société d'Édition d'Enseignement Supérieur, Paris.
 - Gérard DUME, Christian GAUBERVILLE, Dominique MANSION & Jean-Claude RAMEAU, 2018, *Flore forestière française*, tome 1 : Plaines et collines, Institut pour le développement forestier, Paris.
 - Frédéric DUPONT & Jean-Louis GUIGNARD, 2015, *Botanique. Les familles de plantes*, Elsevier-Masson.
 - Paul FOURNIER, 1977, *Les quatre flores de la France*, Éditions Lechevalier, Paris.
 - André GONARD, 2010, « Renonculacées de France », *Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest*, n° 35.
 - Alain JOUY & Bruno de FOUCAULT, 2016, *Dictionnaire illustré de Botanique*, Éditions Biotope.
 - David Philippe MERCIER *et al.*, 2023, « Noms français normalisés de la flore vasculaire de France métropolitaine », *Evaxiana* n° 9, Revue électronique annuelle de la Société Botanique du Centre-Ouest.
 - Sylvie MEYER, Catherine REEB & Robin BOSDEVEIX, 2019, *Botanique, biologie et physiologie végétales*, Maloine.
- ODONAT-Grandest, Office des données naturalistes du Grand-Est, 2017, Strasbourg : <https://www.odonat-grandest.fr/>
- Jacqueline PICOCHÉ, 2015, *Dictionnaire d'étymologie du français. L'arbre généalogique des mots*, Éditions Le Robert.
 - Sylvie POUTEAU, Fiona TOOKE & Nicholas BATTEY, 1998, « Quantitative Control of Inflorescence Formation in *Impatiens balsamina* », *Plant Physiology*, 118 : 1191-1201.
 - Sylvie POUTEAU, 2020, « Mouvement et monde des êtres ouverts. Vers une écologie de la représentation des plantes », *La pensée écologique* 2 (n°6), p. 5-15.
 - Peer SCHILPERoord, 2011, *Metamorphosen im Pflanzenreich. Lesen im Buch der Verwandlungen*, Freies Geistesleben & Urachhaus.
 - Werner Christian Simonis, 1955, *Die unbekannte Heilpflanze*, Vittorio Klostermann.
 - Michael G. SIMPSON, 2019, *Plant systematics*, Academic Press, Elsevier.