

La Garance voyageuse n° 142 – 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.

Mythologie végétale. Réapparition inattendue

- Taras GRESCOE, 2022, « On la croyait éteinte depuis 2000 ans, cette plante miracle pourrait faire son grand retour », *National Geographic* :
<https://www.nationalgeographic.fr/histoire/2022/09/on-la-croyait-eteinte-depuis-2-000-ans-cette-plante-miracle-pourrait-faire-son-grand-retour>

Biodiversité. Découvertes et disparitions

- Thilo KRUEGER *et al.*, 2023, « Small Leaves, Big Diversity : Citizen Science and Taxonomic Revision Triples Species Number in the Carnivorous *Drosera microphylla* Complex (D. Section *Ergaleium*, Droseraceae) », *Biology*, 12(1), 1-57 : <https://www.mdpi.com/2079-7737/12/1/141>
- [Curtin University], 2023, « Everyday Aussies' social media posts help find missing plant species » :
<https://phys.org/news/2023-01-everyday-aussies-social-media-species.html>

Mangroves. Influence de la Lune

- Neil SAINTILAN *et al.*, 2022, « The lunar nodal cycle controls mangrove canopy cover on the Australian continent », *Science Advances*, 8, eabo6602 : <https://www.science.org/doi/epdf/10.1126/sciadv.abo6602>

Maladie cryptogamique. Les Myrtacées d'Australie en danger

- Athénaïs CORNETTE de SAINT-CYR, 2022, « L'Australie exposée à une extinction massive de plantes à cause d'un champignon » : <https://www.geo.fr/environnement/lastralie-exposee-a-une-extinction-massive-de-plantes-a-cause-dun-champignon-211263>

Origines. Un fossile d'algue de plus de 541 millions d'années

- Shu CHAI, Cédric ARIA & Hong HUA, 2022, « A stem group *Codium* alga from the latest Ediacaran of South China provides taxonomic insight into the early diversification of the plant kingdom », *BMC Biology*, 20, Article number: 199 : <https://bmcbiol.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12915-022-01394-0>

Malherbologie. Évolution assistée par l'agriculture

- Julia M. KREINER *et al.*, 2022, « Rapid weed adaptation and range expansion in response to agriculture over the past two centuries », *Science*, vol. 378, issue 6624, pp 1079-1085 :
<https://www.science.org/doi/10.1126/science.abo7293>
- [Wikipedia] *Amaranthus tuberculatus* : https://fr.wikipedia.org/wiki/Amaranthus_tuberculatus

Pollinisateurs. Des abeilles sauvages pour plus de pastèques

- Ashley LEACH & Ian KAPLAN, 2022, « Prioritizing pollinators over pests : wild bees are more important than beetle damage for watermelon yield », *Proc. Royal Soc. B*, 289 :
<https://royalsocietypublishing.org/doi/abs/10.1098/rspb.2022.1279>

Nature mystérieuse. Cercles de fées en Namibie

- Stephan GETZIN *et al.*, 2022, « Plant water stress, not termite herbivory, causes Namibia's fairy circles », *Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics*, 57 :
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1433831922000403>
- Emeline FERARD, 2022, « L'énigme des « cercles de fées » en Namibie et en Australie, enfin résolue par des chercheurs », *Géo* : <https://www.geo.fr/environnement/australie-lenigme-des-cercles-de-fees-enfin-resolue-grace-a-un-modele-mathematique-202260>

Glyphosate. Controverse canadienne forestière

- Charlotte GLINEL, 2022, « Les forêts vue du ciel », Revue d'anthropologie des connaissances :
<https://journals.openedition.org/rac/28655>
- Albert ALGOUD, 2019, « Rachel Carson, la première à dénoncer les méfaits du DDT... il y a 57 ans ! », *France Inter* : <https://www.radiofrance.fr/franceinter/podcasts/il-était-une-femme/rachel-carson-la-première-a-denoncer-les-méfaits-du-ddt-il-y-a-57-ans-2141147>

Mégaherbivores. Sauver les éléphants aide à sauver la planète

- Fabio BERZAGHI *et al.*, 2023, « Megaherbivores modify forest structure and increase carbon stocks through multiple pathways », *PNAS*, 120(5) e2201832120 : <https://www.pnas.org/doi/10.1073/pnas.2201832120>
- Warren CORNWALL, 2023, « The voracious appetite of forest elephants can coax forests into storing more carbon », *Anthropocene* : <https://www.anthropocenemagazine.org/2023/01/the-voracious-appetite-of-forest-elephants-can-coax-forests-into-storing-more-carbon/>

Photosynthèse. Le retard de la canopée

- Qian ZHAO et al., 2022, « Seasonal peak photosynthesis is hindered by late canopy development in northern ecosystems », *Nature Plants*, 8, 1484-1492 : <https://www.nature.com/articles/s41477-022-01278-9>

Le géranium argenté

Françoise DUMAS

- Louis JEAN, 1937, *Fleurs des Alpes*, réimpression (1998) d'Édouard CHAS, 1998, Ophrys.
- <http://geraniums-vivaces.com/index.php?page=basededonnees&code=345>
- <https://quelle-est-cette-fleur.com/Fiches-botaniques/geranium-argente.php>
- Cédric D& et Aurélien BESNARD, 2013, « Le géranium argenté (*Geranium argenteum* L.) et le dilemme du Petit Prince », *Nature de Provence*, Revue du CEN PACA, n°2, p. 5-11.
- https://www.cbn-alpin.fr/index.php?option=com_content&view=article&id=178:le-geranium-argente-une-belle-basse-alpine-sous-surveillance&catid=34&Itemid=371

La clochette bleue du rivage, Mertensia maritima

Jean-Roger WATTEZ

- Julien BUCHET, Philippe HOUSSET & al., 2015, *Atlas de la flore sauvage de la Haute-Normandie*, Conservatoire Botanique National de Bailleul, 696 p. : <https://www.cbnbl.org/atlas-flore-sauvage-haute-normandie>
- A.-R. CLAPHAM, T.-G. TUTIN & E.-F. WARBURG, 1962, *Flora of the British Isles*, Cambridge University Press 1269 p. (p. 663).
- François COUPLAN, 2022, *Plantes sauvages comestibles*, Larousse, 480 p. (consulté via internet).
- Michel PROVOST, 1993, *Atlas de répartition des plantes vasculaires de Basse-Normandie*. Presses Universitaires de Caen, 90 p + 237 planches.
- T.-G. TUTIN, V. H. HEYWOOD & al., 1972, *Flora Europaea*, vol. 3, Cambridge University Press (p. 309).
- Reinholt TÜXEN, 1970, « Pflanzensoziologische Beobachtungen an islandischen Dünengesellschaften ». *Vegetatio*, vol. 20, p. 251-270 : <https://www.jstor.org/stable/i20035515>
- Marjorie BLAMEY & Christopher GRAY-WILSON, 2003, *La flore d'Europe occidentale*, Flammarion, 545 p.
- *Island Botanical Map*, dépliant, Reykjavik.

Clarence Bicknell

Susie & Marcus BICKNELL

- Jean-Félix GANDIOLI, Marcus BICKNELL, Graham AVERY, Fabrizio LONGO & Alessandra PEPE, 2021, *Botanistes aux sommets* », *Revue Nice Historique*, n° 3-4 (juillet-décembre), 292 p., publiée par l'Académie nissarda, palais Masséna, 65 rue de France, 06000 Nice : <https://www.academia-nissarda.org/bulletin-dabonnement>
 - Valerie LESTER, 2018, *Marvels : The life of Clarence Bicknell, Botanist, Archaeologist, Artist*, Matador – Troubador Publishing Ltd, 304 p.
- www.clarencebicknell.com

Les réseaux mycorhiziens

Marc-André SELOSSE

Professeur du Muséum national d'Histoire naturelle

- Justine KARST, Melanie D. JONES, Jason D HOEKSEMA, 2023, « Positive citation bias and overinterpreted results lead to misinformation on common mycorrhizal networks in forests », *Nature Ecology and Evolution* : <https://doi.org/10.1038/s41559-023-01986-1>
- Marc-André SELOSSE, Franck RICHARD, Xinhua HE & Suzanne SIMARD, 2006, « Mycorrhizal networks : des liaisons dangereuses ? », *Trends in Ecology and Evolution*, 11 : 621 :

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/16843567/>

- Peter WOHLLEBEN, 2017, *La vie secrète des arbres*, Les Arènes.

Des pommes, des poires, des prunes et des noix...

Robert BENOIT & Pauline MAYER

- Pauline MAYER (dir) et al., 2018, *Les Préalpes fruitières. Les variétés de fruits cultivés dans le Parc naturel régional du Verdon, XIX^e-XX^e*, Rapport de recherche ethnologique et historique, Roudoule, écomusée en terre gavotte, Parc naturel régional du Verdon.
- Pauline MAYER, *Fruits oubliés des Alpes d'Azur*, Roudoule, écomusée en terre gavotte :
<https://roudoule.com/produit/fruits-oublies-des-alpes-dazur/>
- Pauline MAYER, 2018, *L'agrodiversité fruitière du Verdon. Moustiers-Sainte-Marie*, Parc naturel régional du Verdon. Téléchargeable sur :
http://parcduverdon.fr/sites/default/files/pnrverdon/pdf/2018_pomologie_web_double.pdf

L'anesthésie par les plantes

Jean-Pierre JOLAS

- Marguerite-Louise BAUR, *Recherche sur l'histoire de l'anesthésie avant 1846*, thèse soutenue en 1927 :
https://www.char-fr.net/_Baur-Marguerite-Louise_.html
- *L'histoire des infirmier(e)s anesthésistes ou l'histoire d'un combat*, Syndicat national des infirmier(e)s anesthésistes, 2017 :
<https://www.snia.net/lhistoire-des-iade.html>
- Gustave LAGNEAU, 1885, Les anesthésiques dans l'Antiquité et le Moyen Âge, Compte rendu des séances de l'académie des inscriptions et belles-lettres, 29-2, p. 163-172 :
https://www.persee.fr/doc/crai_0065-0536_1885_num_29_2_69089
- François LEDERMANN, 1983, « Une histoire des analgésiques, des somnifères et des stupéfiants », compte rendu de : Franz-Josef Kuhlen, *Zur Geschichte der Schmerz-, Schlaf- und Betäubungsmittel in Mittelalter und früher Neuzeit*, in: *Revue d'histoire de la pharmacie*, 71^e année, n°259, p. 346-348 :
www.persee.fr/doc/pharm_0035-349_1983_num_71_259_2649_t1_0346_0000_1
- Alain NEIDHARDT & Monique AUDION-NEIDHARDT, 2008, « La maîtrise de la douleur », site du CHU de Grenoble :
<https://www.chu-besancon.fr/museum/Histoire/Douleur/douleur.htm>
- Paul Dorveaux, 1929, « Jean Grosse, médecin Allemand, et 'invention de l'éther sulfurique » , Bulletin de la Société d'Histoire de la Pharmacie, p. 182-187 :
https://www.persee.fr/doc/pharm_0995-838x_1929_num_17_61_10565
- Claire König : cours et notes personnelles.
- <https://www.universalis.fr/encyclopedie/william-thomas-green-morton/>
- <https://www.char-fr.net/Eponges-somniferes-De-Lucca.html>
- Wikipédia
- Le guichet du savoir