

La Garance voyageuse n° 154

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.

Enrobage naturel. Conservation des fruits

- Laila AL-YAHYAI *et al.*, 2025, « Effect of Natural Edible Oil Coatings and Storage Conditions on the Postharvest Quality of Bananas », *AgriEngineering*, 7, 234 : <https://www.mdpi.com/2624-7402/7/7/234>

Écologie forestière. Un allié inattendu

- Ruo SUN *et al.*, 2025, « Detoxification of conifer antimicrobial defenses promotes entomopathogenic fungus infection of bark beetles », *Proceedings of the National Academy of Sciences*, U. S. A., 123 (1), e2525513122 : <https://www.pnas.org/doi/10.1073/pnas.2525513122>

Histoire botanique. Jean-Jacques Rousseau était aussi bryologue

- Marc PHILIPPE, 2025, « Jean-Jacques Rousseau, bryologue », *Arts & Savoirs*, n°24 : <https://journals.openedition.org/aes/8629>

Économie végétale. Grand cru de Madagascar

- Jérôme QUESTE, 2024, « À la découverte du meilleur poivre du monde », *Les Actualités du CIRAD* : <https://www.cirad.fr/les-actualites-du-cirad/actualites/2024/voatsiperifery-poivre-sauvage-de-madagascar>
- Sedera Norotiana RASAMBO *et al.*, 2021, « La mobilisation des savoirs dans le cadre de la domestication du tsiperifery (*Piper* spp.) », *Actes des Journées de Recherche en Sciences Sociales* (JRSS), INRAe, SFER, CIRAD, Clermont-Ferrand, France. p.1-12 : <https://hal.inrae.fr/hal-05177246>

Génome des plantes. Innover ou recycler

- Shanshan DONG *et al.*, 2025, « Bryophytes hold a larger gene family space than vascular plants », *Nature Genetics*, vol. 57, p. 2562–2569 : <https://www.nature.com/articles/s41588-025-02325-9>
- Léon DIRICK *et al.*, 2025, « Multiple independent acquisitions of a metallophore-synthesis gene by plants through horizontal microbial gene transfer », *Nature Communications*, vol. 16, article n° 8339 : <https://www.nature.com/articles/s41467-025-61162-w>

Cercles de fées. De l'hydrogène blanc

- Martin P.J. SCHÖPFER, Christine DETOURNAY & Gabor TARI, 2025, « The mechanical genesis of "fairy circle" depressions », *Geology*, vol. 53, n° 9, p. 712-716 : <https://pubs.geoscienceworld.org/gsa/geology/article-abstract/53/9/712/654903/The-mechanical-genesis-of-fairy-circle-depressions?redirectedFrom=fulltext>

Mutualisme. Un triangle vertueux mis à mal

- Emily MCINTYRE *et al.*, 2026, « Climate variability shapes the mutualistic interaction between truffle-like ectomycorrhizal (ECM) fungi and a mycophagous mammal », *Ecography* 2026, issue 3, e08410 : <https://nsojournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ecog.08410>

Restauration des forêts tropicales. Ne pas oublier l'azote

- Wenguang TANG *et al.*, 2026, « Tropical forest carbon sequestration accelerated by nitrogen », *Nature Communications*, 17, article n° 55 : <https://www.nature.com/articles/s41467-025-66825-2>

Dendrochronologie. L'histoire écrite à l'encre bleue

- Agata BUCHWAL *et al.*, 2025, « Blue rings in trees and shrubs as indicators of early and late summer cooling events at the northern treeline », *Frontiers in Plant Science*, 15:1487099 : <https://www.frontiersin.org/journals/plant-science/articles/10.3389/fpls.2024.1487099/full>
- Martin BAUCH & Ulf BÜNTGEN, 2025, « Climate-driven changes in Mediterranean grain trade mitigated famine but introduced the Black Death to medieval Europe », *Communications Earth and Environment*, 6, article n° 986 : <https://www.nature.com/articles/s43247-025-02964-0>

Reproduction végétale. Déception sensorielle

- Zhi CHEN *et al.*, 2026, « Berry Batesian mimicry enables bird dispersal of asexual bulbils in a yam », *Proceedings of the National Academy of Sciences*, U. S. A., 123 (3), e2528094123 : <https://www.pnas.org/doi/10.1073/pnas.2528094123>

Découverte. Une tomate du « bush »

- Christopher T. MARTINE *et al.*, 2025, « A new dioecious bush tomato, *Solanum nectarifolium* (Solanaceae), from the northern Tanami Desert, Northern Territory, Australia, with reassessment of *S. ossicruentum* and a change in the circumscription of *S. dioicum* », *PhytoKeys*, 268 : <https://phytokeys.pensoft.net/article/169893/>

Enquête judiciaire. Des mousses indicatrices

- Jenna MERKEL *et al.*, 2025, « Green clues: unveiling the role of bryophytes in forensic science », *Forensic Sciences Research*, vol. 10, issue 3 : <https://academic.oup.com/fsr/article/10/3/owaf026/8261381>

La dorsale Tunisienne

Serge D. MULLER

- Auguste CUENOD, 1954, *Flore analytique et synoptique de la Tunisie (Cryptogames Vasculaires, Gymnospermes et Monocotylédones)*, Imprimerie SEFAN, Tunis.
- Amina DAOUD-BOUATTOUT, Serge D. MULLER, Zeineb GHRABI-GAMMAR, Imtinen BEN HAJ JILANI & Édouard LE FLOC'H, 2025, *Flore de Tunisie. Index synonymique commenté*, Centre de Publication Universitaire, Tunis.
- Serge D. MULLER, Amina DAOUD-BOUATTOUT, Imtinen BEN HAJ JILANI, Zeineb GHRABI-GAMMAR, Imen BEN OSMAN, Vincent HUGONNOT & Lucas DUGERDIL, 2025, « Additions to the vascular flora of Tunisia », *Hacquetia*, 24 (2) : 281-291.
- Germaine POTTIER-ALAPETITE, 1951, « Peuplement de la Dorsale tunisienne », *Comptes Rendus Sommaires des Séances de la Société de Biogéographie*, 252 : 82-92.
- Germaine POTTIER-ALAPETITE, 1952, « Sur quelques points remarquables de la dorsale tunisienne », *Bulletin de la Société de Sciences Naturelles de Tunisie*, 5 : 205-207.
- Germaine POTTIER-ALAPETITE, 1979-1981, *Flore de la Tunisie (Angiospermes-Dicotylédones)*, 2 vol., Publications scientifiques tunisiennes, Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche Scientifique, Ministère de l'Agriculture, Tunis.

La flore des rues de Toulon

Michel DEMARES

- Jean-Pierre RISTERUCCI, 1988, « Simples et autres des rues de Toulon », *Annales de la Société des Sciences Naturelles et d'Archéologie de Toulon et du Var*, 40 (2), p. 91-98.

Quand les plantes jouent les revenantes

Encadré de Marc PHILIPPE

- Filip VERLOOVE, Sipke GONGGRIJP & Frederik LELIAERT, 2026, « Discovered far from home : a new *Medicago* species (Fabaceae) of unknown origin associated with historical wool imports in Belgium », *Plant Ecology and Evolution* : <https://doi.org/10.5091/plecevo.174072>

Les matorrals méditerranéens

Daniel GUIRAL

- Rafael da SILVEIRA BUENO, Daniel GARCIA, Mauro GALETTI & Tommaso LA MANTIA, 2021, « Trophic and spatial complementarity on seed dispersal services by birds, wild mammals, and cattle in a Mediterranean woodland pasture », *Global Ecology and Conservation*, 31.
- Thomas GALEWSKI, Lorena SEGURA, Juliette AMINIAN BIQUET, Eleonora SACCON & Nolan BOUTRY, 2021, *Living Mediterranean Report – Monitoring species trends to secure one of the major biodiversity hotspots*, Tour du Valat.
- Carlos M. HERRERA, 1989, « Frugivory and Seed Dispersal by Carnivorous Mammals, and Associated Fruit Characteristics, in Undisturbed Mediterranean Habitats », *Oikos* 55 (2).
- Carlos M. HERRERA, 1995, « Plant-vertebrate seed dispersal systems in the Mediterranean: ecology, evolutionary, and historical determinants », *Annual Review of Ecology and Systematics*, 26, 705-727.
- José V. LOPEZ-BAO & Juan P. GONZALEZ-VARO, 2011, « Frugivory and spatial patterns of seed deposition by carnivorous mammals in anthropogenic landscapes: a multi-scale approach », *PLoS One*, 6 (1).

- Alberto SUAREZ-ESTEBAN, Miguel DELIBES & José M. FEDRIANI, 2013, Barriers or corridors? The overlooked role of unpaved roads in endozoochorous seed dispersal », *Journal of Applied Ecology* 50(3).
- Alberto SUAREZ-ESTEBAN, Miguel DELIBES & José M. FEDRIANI, 2013, « Unpaved road verges as hotspots of fleshy-fruited shrub recruitment and establishment », *Biological Conservation*, 167 : 50-56.

La tubéreuse, mystérieuse, précieuse, capiteuse...

Françoise DUMAS

- Site internet de Michelle CAVALIER : <https://www.lejardindelabastide.com/>
- Pascal PAUL & Michelle CAVALIER, 2019, *Terre et parfum : et si une autre culture de la terre était possible ?*, vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=z6giMKJrDYE&t=2897s>
- Gabriela LAMY, 2015, « Le jardin du Roi à Trianon de 1688 à nos jours : de la mémoire à l'héritage », Bulletin du Centre de recherche du château de Versailles : <https://journals.openedition.org/crcv/13374>
- Emily W. Emmart TRUEBLOOD, 1973, « 'Omixochitl' – The tuberose (*Polianthes tuberosa*) », *Economic Botany*, vol. 27, p. 157-174 : <https://link.springer.com/article/10.1007/BF02872987>
- James COOK, « Voyage autour du monde. Description de Batavia et des pays adjacents », tome 3, chap. V, in William SMITH (éd), *Voyages autour du monde et dans les contrées les plus curieuses du globe* : <https://books.google.fr/books?id=K8s6AAAAcAAJ&pg=PA51&lpg=PA51&dq=polianthes+tuberosa&source=b&ots=-tzoYQKGnr&sig=ACfU3U3TI8kpmANCcDnZlEM2PKUvXiziWw&hl=fr&sa=X&ved=2ahUKewij7cjt7-yFAxWDVqQEHTQ-A-Y4yAEQ6AF6BAgDEAM#v=onepage&q=polianthes%20tuberosa&f=false>
- Paul GRANGER, 1928, *Les fleurs du midi. Culture florale industrielle*, Librairie J.-B. Baillière, Paris.

Nicolás Monardes

Claire LAURANT

- Julien ANTIH, 2014, *Flore médicinale d'Amérique latine dans la médecine européenne : étude d'une sélection de plantes décrites entre le XVI^e et le XVIII^e siècle*, Thèse en Sciences pharmaceutiques : <https://hal.univ-lorraine.fr/hal-01733362v1>
- Samir BOUMEDIENE, 2016, *La colonisation du savoir. Une histoire des plantes médicinales du « Nouveau Monde » (1492-1750)*, Vaulx-en-Velin, Éditions des Mondes à faire.
- Manuel GALEOTE, 1998, « La Herbolaria de India en los Tratados de Nicolas Monardes (1507-1588) », *Anuario de Letras, Lingüística y Filología*, vol. 36 : <https://hdl.handle.net/20.500.14330/CLA01000188438>
- José María PIÑERO, 1990, « Las "Nuevas Medicinas" americanas en la obra (1565-1574) de Nicolás Monardes », *Asclepio*, vol. 42, n° 1 : <https://asclepio.revistas.csic.es/index.php/asclepio/article/view/962>
- A. Ulises ACUÑA & Francisco AMAT-GUERRI, 2008, « Early History of Solution Fluorescence: The *lignum nephriticum* of Nicolás Monardes », p. 3-20, in Mário Nuno BERBERAN-SANTOS (éd), *Fluorescence of Supramolecules, Polymers, and Nanosystems*, Springer : https://www.researchgate.net/publication/226727624_Early_History_of_Solution_Fluorescence_The_Lignum_nephriticumof_Nicolas_Monardes
- José Gilberto RAMIREZ IBARRA, 2025, « Las raíces de michoacán y de jalapa en autores americanos y europeos del siglo XVI », *Tzintzun. Revista de estudios históricos*, n° 82 : <https://doi.org/10.35830/ebvh5342>