

## La Garance voyageuse n° 153 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.

#### Évolution des Solanacées. La pomme de terre fille de la tomate !

- Zhiyang ZHANG *et al.*, 2025, « Ancient hybridization underlies tuberization and radiation of the potato lineage », *Cell* 188, 5249–5265 : [https://www.cell.com/cell/fulltext/S0092-8674\(25\)00736-6](https://www.cell.com/cell/fulltext/S0092-8674(25)00736-6)
- Étude rapporté dans *Courrier International*, août 2025
- Isabelle BELLIN, 2025, « La pomme de terre descend en partie de... la tomate », *Pour la Science* n° 576 : <https://www.pourlascience.fr/sd/biologie-cellulaire/pour-la-science-n576-28166.php>

#### Biologie des invasives. L'ennemi de mon ennemi est mon ami

- Fiche « *Parectopa robiniella* / Mineuse du robinier, Gracillariidae », *Préserveons la nature* : <https://www.preservons-la-nature.fr/flore/taxref/111349.html>
- Article « *Macrosaccus robiniella* », Wikipédia : [https://fr.wikipedia.org/wiki/Macrosaccus\\_robiniella](https://fr.wikipedia.org/wiki/Macrosaccus_robiniella)

#### L'arbre à pain. Une pollinisation qui fait mouche !

- Florence ROSIER, 2025, « L'odeur amoureuse des châtaigniers dévoile ses attraits », *Le Monde*, 13 sept. 2025 : [https://www.lemonde.fr/sciences/article/2025/09/13/l-odeur-amoureuse-des-chataigniers-devoile-ses-attraits\\_6640698\\_1650684.html](https://www.lemonde.fr/sciences/article/2025/09/13/l-odeur-amoureuse-des-chataigniers-devoile-ses-attraits_6640698_1650684.html)
- Également rapporté sur *LinkedIn* par Rémy PETIT, chercheur INRAE qui a participé à cette étude.

#### Équilibre écologique. Sur les collines himalayennes

- Rituparnat PALIT, 2025, « The leopard comes and goes. It has to feed itself, just like us », *Nature India* : [https://www.nature.com/articles/d44151-025-00220-0?utm\\_source=Live+Audience&utm\\_campaign=733b56cfc0-nature-briefing-anthropocene-20251212&utm\\_medium=email&utm\\_term=0\\_-33f35e09ea-51035484](https://www.nature.com/articles/d44151-025-00220-0?utm_source=Live+Audience&utm_campaign=733b56cfc0-nature-briefing-anthropocene-20251212&utm_medium=email&utm_term=0_-33f35e09ea-51035484)

#### Exploration du sol. À la recherche de l'eau

- Yuzhou ZHANG *et al.*, 2025, « Foraging for water by MIZ1-mediated antagonism between root gravitropism and hydrotropism », *PNAS* : <https://www.pnas.org/doi/epdf/10.1073/pnas.2427315122>

#### Inventaire floristique. Gagnantes et perdantes

- Romain GOURY *et al.*, 2025, « Recent vegetation shifts in the French Alps with winners outnumbering losers », *Journal of Ecology*, vol. 113, n° 11, p. 3275-3292 : <https://doi.org/10.1111/1365-2745.70159>

#### Sylviculture. Stop à l'exotisme !

- Ernesto Juan REITER *et al.*, 2025, « Exotic pine plantations vs. native forests in northern Patagonia: Comparing growth patterns and climate change vulnerability », *Forest Ecology and Management*, vol. 595, 122966 : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112725004748?via%3Dihub>

#### Pollinisation. Calor, odor, color

- Wendy A. VALENCIA-MONTOYA *et al.*, 2025, « Infrared radiation is an ancient pollination signal », *Science*, vol. 390, issue 6778, p. 1164-1170 : <https://www.science.org/doi/10.1126/science.adz1728>

#### Phytopathologie. Un voisin indélicat

- ANSES, 2025, « Épidémie de rouille du pin : des pivoinés à l'origine de la contamination » : <https://www.anses.fr/fr/content/epidemie-de-rouille-du-pin-des-pivoines-lorigine-de-la-contamination>  
Article source
- Renaud IOOS *et al.*, 2025, « Population Genetics Suggests That the Resurgence of Pine Blister Rust Caused by *Cronartium pini* in the Landes Forest of France Was Triggered by the Recent Cultivation of Alternate Hosts », *Forest Pathology*, 55 (3) : <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/efp.70028>

#### Rhizosphère. Consensus autour d'une hormone

- Imad AIJAZ *et al.*, 2025, « Melatonin-microbe interactions in plant rhizosphere », *iScience*, vol. 28, issue 11, 113704 : <https://doi.org/10.1016/j.isci.2025.113704>

#### Dynamique forestière. Grands arbres brésiliens

- Robson BORGES DE LIMA *et al.*, 2025, « Mapping the density of giant trees in the Amazon », *New Phytologist*, 249: 152-168 : <https://doi.org/10.1111/nph.70634>

### **Paléoparasitisme. De très vieilles mineuses**

- Michael LAAß *et al.*, 2025, « Host-specific leaf-mining behaviour of holometabolous insect larvae in the early Permian », *Scientific reports*, 15, 31241 : <https://doi.org/10.1038/s41598-025-15413-x>

### **Dominique Villars**

Jean-Eudes JOFFRIN

#### **Consultés sur le site internet de la BNF, Gallica :**

- Dominique VILLARS, 1786, *Histoire des plantes du Dauphiné*, Chez l'auteur et chez les libraires, Grenoble. <https://archive.org/details/histoiredesplan01villgoog/page/n4/mode/2up>
- Jean-Charles François de LADOUCKETTE, 1818, *Notice biographique sur M. Villars*, impr. de Mme Hérisant Le Doux, Paris : <https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k63160996.texteBrut>
- Édouard TIMBAL-LAGRAVE, 1860, *Villars et Lapeyrouse, extraits de leur correspondance*, impr. de L. Martinet, Paris : <https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k6318808r.texteBrut>

#### **Autres sources**

- Vincent PONCET, 1999, *L'herbier de Dominique Villars*, Édition du Muséum de Grenoble. Téléchargeable sur le site : <https://collections.museum-grenoble.fr/fr/herbier/l-ouvrage-l-herbier-dominique-villars-temoin-de-la-flore-du-dauphine-telechargeable-en-ligne>
- Michel BARBIER, 2009, *Les Herbes magiques*, film sur Dominique Villars, 1h30.
- <https://bibdigital.rjb.csic.es/records/item/10825-histoire-des-plantes-de-dauphine-tome-premier>  
ou : <https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/10825>
- [http://www.bibliotheque-dauphinoise.com/histoire\\_plantes\\_dauphine.html](http://www.bibliotheque-dauphinoise.com/histoire_plantes_dauphine.html)
- <https://bota-collections.museum-grenoble.fr/fr/collections/herbiers-de-dominique-villars?p=1>

### **Les callitriches**

Stève Auguste VINCENT

- Jean DELAY & Daniel PETTIT, 2011, « Les Callitriches du Nord de la France », *Bulletin de la Société de Botanique du Nord de la France*, vol. 64.
- Richard V. LANSDOWN, 2008, « Water-starworts, *Callitriche* of Europe », *Botanical Society of Britain & Ireland, Handbook n° 11*, Editor P. H. Oswald
- Jean-Marc TISON & Bruno de FOUCAULT, 2014, *Flora Gallica. Flore de France*, Société botanique de France & Biotope éditions.
- Henriëtte Dorothea SCHOTSMAN, 1954, *A taxonomic spectrum of the section Eu-callitriche in the Netherlands*, North-Holland Publishing Company.
- Henriëtte Dorothea SCHOTSMAN, 1967, *Flore de France, vol. 1, Les Callitriches. Espèces de France et taxa nouveaux d'Europe*, Éditions Paul Lechevalier.
- Henriëtte Dorothea SCHOTSMAN, 1961, « Notes on some portuguese species of *Callitriche* », *Boletim da Sociedade Broteriana*, vol. XXXV, série 2a.
- Nick STEWARD, 2021, *Callitriche – Water-starwort Identification*, Botanical Society of Britain & Ireland, YouTube.

### **Femmes, herbiers et prison**

Marc PHILIPPE

- Jean-Antoine ROUCHER, 1797, *Consolations de ma captivité, ou Correspondance de Roucher, mort victime de la tyrannie décemvirale, le 7 thermidor, an 2 de la République française*, Agasse, Paris, 302 p. [accessible sur Gallica : <https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k6471679v.r=Consolation%20de%20ma%20captivit%C3%A9%20ou%20Correspondance%20de%20Roucher?rk=21459;2>

- Émile MENIERE, 1882, *La captivité de madame la duchesse de Berry à Blaye (1833)*. *Journal du docteur P. Menière, médecin envoyé par le gouvernement auprès de la princesse*, Calmann-Lévy, Paris, 2 vol., 492 p et 464 p.
- Marguerite STAHL, 2010, « À propos de la captivité de la duchesse de Berry à Blaye (1832-1833) », *Revue archéologique de Bordeaux* CI : 161-170.
- Françoise DECOURSIER-SANDOZ, 2025, « Vertiges botaniques du docteur Prosper Menière (1799-1862) », *J. Bot. Soc. Bot. France* 122 : 31-37.
- Laure ADLER, 1986, *L'amour à l'arsenic : histoire de Marie Lafarge*, Denoël, Paris, 219 p.
- <https://www.terresdecorreze.com/laffaire-lafarge-une-des-plus-celebres-affaires-criminelles-francaises-2/>
- Rosa LUXEMBURG, 2023, *Herbier de prison*, Héros-Limite, 155 p.

## **Restauration écologique de sites miniers**

Claude GRISON & Cyril POUILLAIN

- Domenico MORABITO, Sylvain BOURGERIE, Manhattan LEBRUN & Didier LE THIEC, 2025, *Dépollution verte. Utiliser les végétaux pour réhabiliter les milieux contaminés*, Versailles, Éditions Quæ, 158 p. : [file:///Users/laurgarance/Desktop/Depollution verte ed1 v1.pdf](file:///Users/laurgarance/Desktop/Depollution%20verte%20ed1%20v1.pdf)
- Guillaume LEMOINE, 2015, « Les pelouses calaminaires », *La Garance voyageuse* n° 109.

## **La flûte et le bambou**

**La flûte**

Myriam KOURDOURLI

- Norman J. GIRARDOT, 1983, *Myth and Meaning in Early Taoism*, University of California Press.
- Livia KOHN, 1993, « Taoism: An Introduction », in Livia KOHN (ed), *The Taoist Experience: An Antology*, Albany, State University of New York Press, coll. « SUNY series in Chinese Philosophy and Culture ».
- J. LAM, 2022, « The Cultural Significance of Bamboo in Chinese Art »
- Jan DE MEYER, 2019, « The Immortals of Taoism: A Cultural Perspective », cité dans Olivier BOUTONNET, *Le Taoïsme Shangqing et les Religiosités lettrées dans la Chine du VIII<sup>e</sup> siècle*, Thèse de Doctorat, Université Paris Sciences et Lettres.
- Huston SMITH, 1991, *The World's Religions*, Harper Collins.
- W. ZHANG, 2023, *Celebrations of the Eight Immortals: Traditions and Practices in Modern China*, thèse.

**Le bambou**

Sami TOUAFCHIA

- Floyd Alonzo MCCLURE, 1996, *The Bamboos. A fresh Perspective*, Harvard University Press.
- Floyd Alonzo MCCLURE, 1945, « The vegetative characters of the Bamboo genus Phyllostachys and descriptions of eight new species introduced from China », *Journal of the Washington Academy of Sciences*, vol. 35, p. 276-293 : <https://www.biodiversitylibrary.org/part/147102>
- Lynn G. CLARK & Reyjane Patricia DE OLIVEIRA, 2018, « Diversity and Evolution of the New World Bamboos », conférence publiée dans *Environmental Science* : <https://www.semanticscholar.org/paper/Keynote-Lecture-DIVERSITY-AND-EVOLUTION-OF-THE-NEW-Oliveira/89ce60fb0eca0e4f89aa864b0db8db943e573b28>
- Thomas HAEVERMANS *et al.*, 2020, « Discovery of the first succulent bamboo (Poaceae, Bambusoideae) in a new genus from Laos' karst areas, with a unique adaptation to seasonal drought ». *PhytoKeys*, vol. 156, p. 125-137 : <https://www.sciencedirect.com/org/science/article/pii/S1314201120000259>
- Sami TOUAFCHIA, 2023, « Bambou fleuri, 'mautam' maudit ! », *Hommes et Plantes* n° 124, p. 46-51.
- Sami TOUAFCHIA, 2024, « Bambois et traditions : petit tour du monde », *Hommes et Plantes* n° 131, p. 39-47.

- Zhou BEN-ZHI, Z., Fu MAO-YI, Xie JIN-ZHONG, Yang XIAO-SHENG & Li ZHENG-CAI, 2005, « Ecological functions of bamboo forest: Research and Application », *Journal of Forestry Research*, vol. 16, p. 143-147 : [https://www.researchgate.net/publication/225740604\\_Ecological\\_functions\\_of\\_bamboo\\_forest\\_Research\\_and\\_Application](https://www.researchgate.net/publication/225740604_Ecological_functions_of_bamboo_forest_Research_and_Application)
- Daniel H. JANZEN, 1976, « Why Bamboos Wait So Long to Flower », *Annual Reviews of Ecology, Evolution and Systematics*, vol. 7, p. 347-391 : <https://www.annualreviews.org/content/journals/10.1146/annurev.es.07.110176.002023>

### Sites Web

Quena : <https://fr.wikipedia.org/wiki/Quena>  
Tungali : <https://phbmi.com/bmi-instruments/tungali-mouth-flute/>  
Suling : <https://fr.wikipedia.org/wiki/Suling>  
Sodina : <https://fr.wikipedia.org/wiki/Sodina>  
<https://bamboo.genobank.org/>