

La Garance voyageuse n° 143 – 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.

Une odeur de blessure. Attirer les mouches buveuses de « sang »

• Annemarie HEIDUK, Irina BRAKE, Adam SHUTTLEWORTH & Steven D. JOHNSON, 2023, « 'Bleeding' flowers of *Ceropegia gerrardii* (Apocynaceae-Asclepiadoideae) mimic wounded insects to attract kleptoparasitic fly pollinators », *New Phytologist* : <https://doi.org/10.1111/nph.18888>

Paléobotanique. Premiers arbres ligneux

• Anne-Laure DECOMBEIX, Carla J. HARPER, Cyrille PRESTIANNI, Thibault DURIEUX, Merlin RAMEL & Michael KRINGS, 2023, « Fossil evidence of tylosis formation in Late Devonian plants », *Nature Plants* : <https://www.nature.com/articles/s41477-023-01394-0>
<https://www.inee.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/un-mecanisme-de-protection-du-bois-chez-les-arbres-il-y-360-millions-dannees>

Braconnage de plantes. Origine Cap de Bonne-Espérance ?

• Gideon F. SMITH, Estrela FIGUEIREDO, Janine VICTOR & Ronell R. KLOPPER, 2023, « Plant poaching in southern Africa is aided by taxonomy: Is a return to *Caput bonae spei* inevitable? », *Taxon*, vol. 71, issue 4, Online Version : <https://doi.org/10.1002/tax.12882>

Adaptation cristalline. Des pigments écrans solaires !

• Theo LLEWELLYN, Reuben W. NOWELL, Andre APTROOT, Marina TEMINA, Thomas A. K. PRESCOTT, Timothy G. BARRACLOUGH & Ester GAYA, 2023, « Metagenomics Shines Light on the Evolution of « Sunscreen » Pigment Metabolism in the *Teloschistales* (Lichen-Forming Ascomycota) », *Genome Biology and Evolution*, vol. 15, issue 2 : <https://www.kew.org/read-and-watch/lichen-that-invented-sunscreen>

Pois sauteur du Mexique. Les trajectoires enfin expliquées !

• Devon MCKEE & A. Pasha TABATABAI, 2023, « Mexican jumping beans exhibit diffusive motion », *Physical Review E* 107, 014609 : <https://journals.aps.org/pre/abstract/10.1103/PhysRevE.107.014609>

Découverte rare. Les premiers grands arbres à fleurs

• Sandra VENCLOVA, Oleksandra CHERNOMORETS, Jiri LAURIN, Jiri KVACEK & Jakub SAKALA, 2023, « Largest fossil logs of *Paraphyllanthoxylon*-type from the Eastern Hemisphere (Upper Cretaceous, Czech Republic) », *Cretaceous Research*, 147 : <https://doi.org/10.1016/j.cretres.2023.105506>

Phytospiritualité. À l'ombre bienveillante des grands arbres

• Ryosuke NAKADAI, 2023, « Macroecological processes drive spiritual ecosystem services obtained from giant trees », *Nature Plants*, 9, 209-213 : <https://www.nature.com/articles/s41477-022-01337-1>

Biologie de la conservation. Génétique des plantes rares

• Juliette DUCRETTET, Sandrine MAURICE & Éric IMBERT, 2023, « How much do we know and how much do we care about genetic diversity of threatened plants? A case study from the French flora », *Botany Letters*, 170 (1) : DOI:[10.1080/23818107.2022.2125902](https://doi.org/10.1080/23818107.2022.2125902)

Photochimie végétale. Un luminogène prometteur

• Shan-Shan CHEN & al., 2023, « Natural Coumarin Isomers with Dramatically Different AIE Properties: Mechanism and Application », *ACS Central Science*, 9, 5, 883–891 : <https://doi.org/10.1021/acscentsci.3c00012>
• Press release, 2023, « Fluorescent blue coumarins in a folk-medicine plant could help us see inside cells », *ACS Central Science* : <https://www.acs.org/pressroom/presspacs/2023/april/fluorescent-blue-coumarins-in-a-folk-medicine-plant-could-help-us-see-inside-cells.html>

Fentes de dessiccation. Une résilience accrue

• Kang ZHANG & al., 2023, « Self-organized mud cracking amplifies the resilience of an iconic "Red Beach" salt marsh », *Science advances*, vol. 9, issue 18 : DOI: [10.1126/sciadv.abq3520](https://doi.org/10.1126/sciadv.abq3520)

Consommation de champignon. Une nouvelle espèce de plante parasite

• Kenji SUETSUGU & al., 2023, « *Monotropastrum kirishimense* (Ericaceae), a new mycoheterotrophic plant from Japan based on multifaceted evidence », *Journal of Plant Research*, vol. 136, p. 3-18 : <https://doi.org/10.1007/s10265-022-01422-8>
<https://www.futura-sciences.com/planete/actualites/botanique-ces-plantes-etrangees-pirant-reseaux-forestiers-102610/>

Plante invasive. Une lutte coopérative

- Fazl ULLAH, 2023, « Training workshop focuses on rearing of stem boring weevil to fight noxious parthenium weed in Pakistan », *PlantwisePlus Blog* : <https://blog.plantwise.org/2023/04/27/training-workshop-focuses-on-rearing-of-stem-boring-weevil-to-fight-noxious-parthenium-weed-in-pakistan/>

Communautés végétales. Des expériences à long terme

- Yuxin CHEN & al., 2022, « Drought-exposure history increases complementarity between plant species in response to a subsequent drought », *Nature Communications*, 13, 3217 : <https://www.nature.com/articles/s41467-022-30954-9>

Archéobotanique. Forêts de montagne à travers l'histoire

- Giulia FURLANETO & al., 2023, « Forest ecology and fire history of the mixed conifer forest belt in the Italian Alps from Late Roman fires to the 20th century under cultural and climate pressure », *Review of palaeobotany and palynology*, 312 : <https://doi.org/10.1016/j.revpalbo.2023.104864>

Une nouvelle découverte. Grenouille pollinisatrice ?

- Asher ELBEIN, 2023, « This Frog May Be the First Amphibian Known to Pollinate Flowers », *Scientific American* : <https://www.scientificamerican.com/article/this-frog-may-be-the-first-amphibian-known-to-pollinate-flowers/>

Malesherbes en son parc

Sarah BENHARRECH

- Laurent BRASSART & Émilie-Anne PEPY, 2022, « L'acclimatation des arbres nord-américains en France (v. 1730-v. 1815) : des enjeux scientifiques aux politiques de développement du territoire », *Dix-huitième Siècle*, n° 54, p. 349-376.
- Michèle CROGIEZ LABARTHE (dir.), 2023, *Thémis et Flore Les savoirs de Malesherbes*, Paris, Classiques-Garnier.
- Timothée LECHOT, 2012, « Jean-Jacques Rousseau et les présents botaniques : l'éloquence muette des herbiers », *Revue historique neuchâteloise*, n°s 3-4, p. 221-240.
- Chrétien-Guillaume de LAMOIGNON de MALESHERBES, 1798, *Observations de Lamoignon-Malesherbes sur l'Histoire naturelle générale et particulière de Buffon et Daubenton*, Paris, Ch. Pougens, 2 vol.
- Pierre GROSCLAUDE, 1961, *Malesherbes témoin et interprète de son temps*, Paris, Fischbacher, 2 vol.
- Pierre GROSCLAUDE, 1964, *Malesherbes et son temps (suite). Nouveaux documents inédits*, Paris, Fischbacher.
- Pierre GROSCLAUDE, 1960, *J.-J. Rousseau et Malesherbes. Documents inédits*, Paris, Fischbacher.
- Jean-Jacques ROUSSEAU & Chrétien-Guillaume de LAMOIGNON de MALESHERBES, 1991, *Correspondance*, texte préfacé et annoté par Barbara de NEGRONI, Paris, Flammarion.
- Arthur Young, 2009, *Voyages en France*, Traduction, introduction et notes de Henri SEE. Paris, Taillandier.

Pour visiter le domaine de Malesherbes :

<http://www.orleansmetropolis.com/etablissement/257-chateau-de-malesherbes>
https://www.tourismeloiret.com/fr/diffusio/visites/chateau-de-malesherbes-le-malesherbois_TFOPCUCEN045FS000T8

Jean-Henri Fabre (1823-1915) et l'alizarine

Anne-Marie SLEZEC

- Jean-Henri FABRE, 1925, *Souvenirs entomologiques*, Série X, chap. XXII, p. 362-363, Delagrave.
- Jean-Henri FABRE, 30 juillet 1859, Dépôt d'un brevet d'invention pour « L'obtention d'une garance épurée, au pouvoir tinctorial accru : la paludine », Lettre de J.-H. Fabre, Arch, MNHN.
- Chambre de commerce d'Avignon, 1860, « Altérations frauduleuses de la garance et de ses dérivés », Mémoires récompensés au concours : <https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k939782q/f1.item>
- Daniel FABRE-VOLPELIERE, 1860, *Mémoire sur les altérations frauduleuses de la Garance et de ses dérivés, contenant un procédé usuel propre à les reconnaître*, Avignon, Imprimerie Amédée Chaillot :

<https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k14230226?rk=42918;4#>

- Jules CHARLES-ROUX, 1985 (1913), *J.-H. Fabre en Avignon*, Raphèle-lès-Arles, Éditions Culture provençale et méridionale.

<https://www.e-fabre.com/biographie/memoires.htm>
<https://www.e-fabre.com/e-texts/memoires/b44034.htm>
<https://www.e-fabre.com/e-texts/memoires/b44959.htm>
<https://www.e-fabre.com/e-texts/memoires/b47138.htm>
<https://www.e-fabre.com/e-texts/memoires/fraude.htm>
<https://www.e-fabre.com/e-texts/memoires/garance.htm>

La cueillette des plantes à Yennayer en Kabylie

Houria ABDENNEBI-OLARBI

Ouvrages

- Charles-Robert AGERON, 1979, *Histoire de l'Algérie contemporaine, de l'insurrection de 1871 au déclenchement de la guerre de libération (1954)*, tome 2, Presses Universitaires de France.
- Henri AUCAPITAINE (baron), 1864, *Les kabyles et la colonisation de l'Algérie : études sur le passé et l'avenir des kabyles*, Paris, Challamel / Alger, Bastide.
- Paul BOURDE, 1880, *À travers l'Algérie : souvenirs de l'excursion parlementaire (septembre-octobre 1879)*, Paris, G. Charpentier éditeur.
- Odon DEBEAUX, 1894, *Flore de la Kabylie du Djurdjura*, Paris, Paul Klincksieck.
- Félix HUN, 1859, *Excursion dans la haute Kabylie, et ascension au Tamgoutt de Lella Khedidja*, Alger, Bastide éditeur.
- André NOUSCHI, 1961, *Enquêtes sur le niveau de vie des populations rurales constantinoises, de la conquête jusqu'en 1919. Essai d'histoire économique et sociale*, Paris, PUF.

Articles

- Omar BESSAOUD, 1999, « L'Algérie agricole : de la construction du territoire à l'impossible émergence de la paysannerie », *Insanniyat*, n° 7, p. 5-32.
- Martine CHALVET, 2021, « Conservation/préservation de la nature « sauvage » : une histoire des savoirs, des imaginaires et des idéologies (XIX^e siècle et 1^{re} partie du XX^e siècle) », *Revue forestière française*, vol. 73 n°2-3.
- Martine CHALVET, 2017, « Les parcs nationaux en Algérie dans les années 1920-1930. Une patrimonialisation des 'Sud' ? », in Maryline CRIVELLO & Karima DIRECHE (dir.), *Traversée des mémoires en méditerranée*, Presses universitaires de Provence, p. 129-139.
- P. Wachi, 1900, « La grande Kabylie en 1880 », *Revue tunisienne*, n° 7.

Mémoires de master et thèses de doctorat

- Md-O. HOCEINI, 2017, « Approches socio-anthropologiques des pratiques rituelles autour de l'Aqdar dans la commune d'Illoula oumalou. Le cas des villages Mezeguene et Ait Aziz », mémoire de master soutenu au Département de langue et culture amazighes, UMMTO, Tizi-Ouzou, 74 p.
- Yasmin Ouazzi & Aldjia Noukkar, 2017, « Patrimonialisation du Parc national du Djurdjura », mémoire de master, soutenu au Département de langue et culture amazighes », UMMTO, Tizi-Ouzou, 87 p.

Histoire des aulnaies et tourbières d'Afrique du Nord

Serge D. MULLER

- J. Arènes, 1951, « À propos des connexions ibérico-marocaines et siculo-tunisiennes », *Compte Rendu Sommaire des Séances de la Société de Biogéographie*, 241 : 67-72.
- Imen BEN OSMAN, Vincent HUGONNOT, Amina DAOUD-BOUATTOUT & Serge D. MULLER, 2022, « The rare, threatened liverwort *Pallavicinia lyellii* (Hook.) Carruth. in North Africa (Kroumiria, Tunisia) – A unique population », *Journal of Bryology*, 44 (3) : 248-251.
- Josias BRAUN-BLANQUET, 1953, « Irradiations européennes dans la végétation de la Kroumirie », *Vegetatio*, 4 (3) : 182-194.

- Karima GHIT, Serge D. MULLER, Gérard de BELAIR, Djamila BELOUAHEM-ABED, Amina DAOUD-BOUATTOUT & Mohamed BENSLAMA, 2018 « Palaeoecological significance and conservation of peat-forming wetlands of Algeria », *Revue d'Ecologie (La Terre et La Vie)*, 34 (4) : 414-430.
- Olivier LEPAIS, Serge D. MULLER, Samia BEN SAAD-LIMAM, Mohamed BENSLAMA, Laila RHAZI, Djamila BELOUAHEM-ABED, Amina DAOUD-BOUATTOUT, Amor Mokhtar GAMMAR, Zeineb GHRABI-GAMMAR & Cécile Fanny Émilie BACLES, 2013, « High genetic diversity and distinctiveness of rear-edge climate relicts maintained by ancient tetraploidisation for *Alnus glutinosa* Gaertn. », *Plos One*, 8 (9) : e75029.
- Robert NEGRE, 1952, « Note phytosociologique sur quelques mares et tourbières de Kroumirie », *Bulletin de la Société botanique de France (79^e session extraordinaire)*, 99 : 16-22.
- Germaine POTTIER-ALAPETITE, 1951, « Peuplement de la Dorsale tunisienne », *Compte Rendu Sommaire des Séances de la Société de Biogéographie*, 252 : 82-92.
- Germaine POTTIER-ALAPETITE, 1958, « Intérêt phytogéographique de la région de Sedjenane en Tunisie », *Vegetatio*, 8 : 176-180.
- Pierre QUEZEL, 1983, « Flore et végétation actuelles de l'Afrique du Nord, leur signification en fonction de l'origine, de l'évolution et des migrations des flores et structures de végétation passées », *Bothalia*, 14 (3-4) : 411-416.
- Maurice REILLE, 1977, « Contribution pollenanalytique à l'histoire holocène de la végétation des montagnes du Rif (Maroc septentrional) », *Recherches françaises sur le Quaternaire INQUA, Supplément au Bulletin AFEQ*, 50 : 53-76.
- Charles SAUVAGE, 1958, « Intérêt biogéographique du Bou-Hachem (Rif occidental) », *Bulletin de la Société de Sciences Naturelles et Physiques du Maroc*, 38 : 17-26.