

La Garance voyageuse n° 99 – Références bibliographiques

Échos des sciences

- *Écologie*

La carpe et le riz : une association écologique

– *PNAS*, 2011, 108 (50), E1381–E1387.

- *Adaptation*

Toxine de *Bryophyllum* contre venin de crapaud buffle

– *Nature*, vol 481, p. 413, 26 January 2012 ; [doi:10.1038/481413c](https://doi.org/10.1038/481413c)

- *Biodiversité*

Une plante carnivore qui chasse sous le sable !

– *PNAS*, 9 janvier 2012.

- *Ogm*

Les promesses non tenues du coton Ogm en Inde... et ailleurs

– *Le Monde*, 26.04.2012.

- *Pollution*

Les algues vertes bretonnes revalorisées

– *AFP*, 12 oct. 2011.

- *Paléobotanique*

Des récoltes de Darwin retrouvées aux oubliettes

– *Geology Today*, vol. 28, Issue 1, jan-fév 2012, p. 26-30.

- *Biotechnologie*

Régénération d'une plante du Pléistocène

– *PNAS*, February 21, 2012 ; [doi: 10.1073/pnas.1118386109](https://doi.org/10.1073/pnas.1118386109)

- *Biotechnologie*

Le baumier au secours des cachalots

– *Journal of Biological Chemistry*, 2012, 287: 12121-12131.

- *Paléobotanique*

La pollinisation par les insectes existait bien il y a plus de 100 millions d'années

– *PNAS*, May 21, 2012.

- *Agriculture*

Les agrumes n'ont plus la pêche

– *actualites-news-environnement*, 23/04/2012.

- *Symbiose*

Une plante carnivore nourrie par des fourmis

– *PLoS ONE* 7(5): e36179 ; [doi:10.1371/journal.pone.0036179](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0036179)

- *Conservation*

L'île Maurice revégétalisée

– *Courrier de la Nature*, n° 267, p. 22-29.

Ces plantes qui produisent des graines non fécondées

de Christine DABONNEVILLE

• Yves SAVIDAN & Michel DUJARDIN, « Apomixie, la prochaine révolution verte ? », *La Recherche* n° 241, mars 1992.

• « Transfert de l'apomixie au maïs par hybridation : les chercheurs approchent du but », *Fiche d'actualité scientifique* n° 11, avril 1996, IRD.

• « Comment reproduire des semences de qualité ? », *Fiche d'actualité scientifique* n° 375, mai 2011, IRD.

- Ueli GROSSNIKLAUS, Gian A. NOGLERA & Peter J. van DIJK, « How to Avoid Sex. The Genetic Control of Gametophytic Apomixis », *Plant Cell*, July 2001, vol. 13, n° 7, p. 1491-1498.
- A. J. RICHARDS, « Apomixis in flowering plants: an overview », *Phil. Trans. R. Soc. Lond. B*, 2003 **358**, 1085-1093.
- Peter J. van DIJK, « Ecological and evolutionary opportunities of apomixis : insights from *Taraxacum* and *Chondrilla* », *Phil. Trans. R. Soc. Lond. B*, 2003 **358**, 1113-1121.
- Raphaël MERCIER, « Révolution sexuelle chez les plantes : de la méiose à la mitose », *INRA Magazine* n°15, décembre 2010.
- Richard D. NOYES, « Apomixis in the Asteraceae: Diamonds in the Rough », *Functional Plant Science and Biotechnology* **1(2)**, 207-222, 2007.
- Christian PICHOT, Benjamin LIENS, Juana L. RIVERA NAVA, Julien B. BACHELIER & Mohamed EL MAÂTAOUI, « Cypress Surrogate Mother Produces Haploid Progeny From Alien Pollen », *Genetics*. 2008 January; 178(1): 379-383.

Les genévriers de Phénicie des parois rocheuses

de Jean-Paul MANDIN

- AINSWORTH Charles, 2000, « Boys and Girls Come Out to Play : The Molecular Biology of Dioecious Plants », *Annals of Botany*, 86 : 211-221.
- CHEYLAN Georges & Patrick BAYLE, 1988, « Le régime alimentaire de quatre Mustélidés en Provence : la Fouine *Martes foina*, le Blaireau *Meles meles*, la Belette *Mustela nivalis* et le Putois *Putorius putorius* », *Faune de Povence* 9 : 14-26.
- DUPOUET Jean-Luc, 2010, « Le plus vieil arbre », *Revue Forestière Française*, LXII : 671-679. Consultable sur : http://documents.irevues.inist.fr/bitstream/handle/2042/41217/671_680_HD_Q.pdf
- HALLÉ Francis, 1999, *Éloge de la plante. Pour une nouvelle biologie*, Éditions du Seuil, Paris, 248 p.
- HERRERA Carlos M., 1987, « Vertebrate-dispersed plants of the Iberian Peninsula a study of fruit characteristics », *Ecological Monographs* 57(4) : 305-331.
- JORDANO Pedro, 1991, « Gender variation and expression of monecy in *Juniperus phoenicea* L. (Cupressaceae) », *Botanical Gazette* 152(4) : 476-485.
- LARSON D. W., U. MATTHES-SEARS & L. MELVILLE, 1993, « Cambial dieback and partial shoot mortality in cliff-face *Thuja occidentalis*: evidence for sectorized radial architecture », *International Journal of Plant Science* 154(4): 496-505.
- LARSON D. W., U. MATTHES-SEARS, J. A. GERRATH, J. M. GERRATH, J. C. NEKOLA, G. L. WALKER, S. POREMBSKI, A. CHARLTON & N. W. K. LARSON; 1999, « Ancient stunted trees on cliffs », *Nature* 398: 382-383.
- MATTHES-SEARS U., C. H. NASH & D. W LARSON, 1995, « Constrained growth of trees in a hostile environment: the role of water and nutrient availability for *Thuja occidentalis* on cliff faces », *International Journal of Plant Sciences* 156(3): 311-319.
- MATTHES-SEARS U. & D. W. LARSON, 1999, « Limitations to seedling growth and survival by the quantity and quality of rooting space: implications for the establishment of *Thuja occidentalis* on cliff faces », *International Journal of Plant Sciences* 160: 122-128.
- PAVÓN GARCÍA J., M. DE LA CRUZ ROT, J. REJOS BALLESTEROS & C. BARTOLOMÉ ESTEBAN, 2006, « Estrategia sexual de las poblaciones de sabina albar y sabina negral », *Actas del 3º coloquio internacional sobre sabinares y enebrales, Soria, 24-26 mayo 2006* : 365-372.
- TRAVESET A., 1999, « Ecology of plant reproduction : mating systems and pollination », in *Handbook of Functional Plant Ecology*, PUGNAIRE F. I. & F. VALLADARES (eds.), Marcel Dekkers Inc., New York : 545-588.
- TRAVESET A., N. RIERA & R. E. MAS, 2001, « Passage through bird guts causes interspecific differences in seed germination characteristics », *Functional Ecology*, 15(5) : 669-675.