

## ***La Garance voyageuse n° 118 – Références bibliographiques***

### **Échos des sciences**

#### ♦ *Les fourmis agricultrices de Fidji*

Guillaume CHOMICKI, *Planet-Vie*, mardi 4 avril 2017 :

<https://planet-vie.ens.fr/article/2372/evolution-symbiose-obligatoire-fourmis-agricultrices-fidji>

#### ♦ *L'absence de papa*

Communiqué de presse INRA, février 2017 : <http://emboj.embopress.org/content/36/6/707>

Laurine M. GILLES, Khaled ABDELSABOUR, Jean-Baptiste LAFFAIRE, Sandrine CHAINON, Ghislaine GENDROT, Jérôme LAPLAIGE, Hélène BERGES, Genséric BEYDON, Vincent BAYLE, Pierre BARRET, Jordi COMADRAN, Jean-Pierre MARTINANT, Peter M. ROGOWSKY, Thomas WIDIEZ, 2017, « Loss of pollen-specific phospholipase NOT LIKE DAD triggers gynogenesis in maize », *The EMBO Journal*, e201796603 :

DOI: 10.1525/embj.201796603 | Published online 22.02.2017

#### ♦ *De nouveaux horizons de recherche (Herbier national)*

Gwenaël LE BRAS, Marc PIGNAL, Marc L. JEANSON, Serge MULLER, Cécile AUPIC, Benoît CARRE, Grégoire FLAMENT, Myriam GAUDEUL, Claudia GONÇALVES, Vanessa R. INVERNÓN, Florian JABBOUR, Elodie LERAT, Porter P. LOWRY II, Bérangère OFFROY, Eva Pérez PIMPARE, Odile PONCY, Germinal ROUHAN, Thomas HAEVERMANS, 2016, « The French Muséum national d'histoire naturelle vascular plant herbarium collection dataset », *Scientific Data* : <http://www2.cnrs.fr/presse/communique/4885.htm>

#### ♦ *Paléobotanique : une lanterne pour éclairer l'évolution*

P. WILF et al. « Eocene lantern fruits from Gondwanan Patagonia and the early origins of Solanaceae », *Science*, 06 janvier 2017, vol. 355, Issue 6320, p. 71-75 :

DOI: 10.1126/science.aag2737

[http://science.sciencemag.org/content/355/6320/71?utm\\_campaign=toc\\_sci-mag\\_2017-01-05&et\\_rid=17052825&et\\_cid=1089415](http://science.sciencemag.org/content/355/6320/71?utm_campaign=toc_sci-mag_2017-01-05&et_rid=17052825&et_cid=1089415)

#### ♦ *Quand la mer nous offre de nouveaux plastiques*

– France24, *Les observateurs du climat*, février 2016.

– Natura Sciences « L'usine nouvelle. Les algues séduisent les industriels », mars 2016.

#### ♦ *Les cernes de croissances permettent de dater les avalanches*

« Des mélèzes racontent l'histoire du Queyras ». AFP, 1 février 2017, *Actualité Nature & Société* (ANES), janvier-février 2017.

#### ♦ *Chimie verte : un réseau associant recherche et industrie*

CNRS communiqués de presse, mai 2016 :

– <http://www2.cnrs.fr/presse/communique/4549.htm>

– <http://www.increase-greenchemistry.com/>

#### ♦ *Les fruits rouges réduisent l'inflammation*

*Science*, 24 février 2017, vol. 355, issue 6327, p. 808-809:

DOI: 10.1126/science.355.6327.808-h

[http://science.sciencemag.org/content/355/6327/808.8?utm\\_campaign=twis\\_sci\\_2017-02-23&et\\_rid=17052825&et\\_cid=1182078&sso=1&sso\\_redirect\\_count=1&oauth-code=bab200da-9c19-4247-98c3-5613701f9c8e](http://science.sciencemag.org/content/355/6327/808.8?utm_campaign=twis_sci_2017-02-23&et_rid=17052825&et_cid=1182078&sso=1&sso_redirect_count=1&oauth-code=bab200da-9c19-4247-98c3-5613701f9c8e)

#### ♦ *Des cépages de vigne qui transpirent moins la nuit*

A. COUPEL-LEDRU, E. LEBON, A. CHRISTOPHE, A. GALLO, P. GAGO, F. PANTIN, A. DOLIGEZ, T. SIMONNEAU, 2016, « Reduced nighttime transpiration is a relevant breeding target for high

water-use efficiency in grapevine », *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 113: 8963-8968 :  
<http://www.pnas.org/content/113/32/8963.abstract>

♦ *La détermination du sexe chez le maïs*

A. P. HAYWARD et al. « Control of sexuality by the sk1-encoded UDP-glycosyltransferase of maize », *Science Advances*, 28 octobre 2016, vol. 2, n° 10, e1600991 :  
DOI: 10.1126/sciadv.1600991  
<http://advances.sciencemag.org/content/2/10/e1600991>

♦ *L'or vert du Mexique*

Frédéric SALIBA, *Le Monde*, 29 août 2016.

- [http://www.francetvinfo.fr/monde/ameriques/mexique-les-ravages-environnementaux-de-la-culture-de-l-avocat\\_1845011.html](http://www.francetvinfo.fr/monde/ameriques/mexique-les-ravages-environnementaux-de-la-culture-de-l-avocat_1845011.html)
- <http://www.huffingtonpost.fr/2016/11/04/notre-passion-pour-lavocat-fait-des-ravages-au-mexique/>
- <http://www.ledevoir.com/societe/actualites-en-societe/478733/mexique-la-culture-de-l-avocat-fait-des-ravages>
- [http://www.zinfos974.com/La-culture-d-avocat-fait-des-ravages-environnementaux-au-Mexique\\_a107242.html](http://www.zinfos974.com/La-culture-d-avocat-fait-des-ravages-environnementaux-au-Mexique_a107242.html)

♦ *Développement foliaire*

- Daniel H. CHITWOOD and Wagner C. OTONI « Divergent heteroblastic trajectories underlie disparate leaf shapes among Passiflora species » bioRxiv preprint first posted online Aug. 3, 2016 :  
doi: <http://dx.doi.org/10.1101/067520>.
- Daniel H. CHITWOOD and Wagner C. OTONI « Morphometric analysis of Passiflora leaves: the relationship between landmarks of the vasculature and elliptical Fourier descriptors of the blade » bioRxiv preprint first posted online Aug. 3, 2016 :  
doi: <http://dx.doi.org/10.1101/067512>

### **Ajonc emblème**

- ATLAN A., Udo N., 2016, Les ajoncs autour du monde, *Penn ar Bed* n° 225, Bretagne Vivante, p. 1-11
- BETARD F., 2016, Le Criquet des Ajoncs, *Gomphocerippus binotatus* ssp. *armoricanus*, en Vendée et Deux-Sèvres. Données nouvelles sur la répartition et l'écologie d'un orthoptère menacé, *Le naturaliste vendéen* n° 12, p. 87-95.
- CARLIER V. et al., 2011, *Savoirs populaires sur la flore en Centre Ouest Bretagne : Dastumadeg Kentañ. Premières cueillettes*, Flora armorica, 148 p.
- GIRAUDON D., 2010, *Du chêne au roseau. Traditions populaires de Bretagne*, Yoran Embanner, 359 p.
- HOLDER E., 2015, *Landes vivantes*, Coop Breizh, 207 p.

### **Ajonc détermination:**

- P. COULOT & P. RABAUTE, 2016, « Monographie des Leguminosae de France, 4. Tribu des Fabeae, des Cicereae et des Genisteae », *Bulletin de la Société botanique du Centre-Ouest. Numéro spécial*, 46 : 902 p.
- H. DES ABBAYES, G. CLAUSTRES, R. CORILLION & P. DUPONT, 1971, *Flore et végétation du Massif armoricain, tome 1. Flore vasculaire*, Saint-Brieuc, Presses universitaires de Bretagne, 1226 p.
- R. CORILLION, 1950, « Contribution à l'étude de la répartition d'*Ulex Gallii* Planch. sur le littoral du nord de la Bretagne », *Bulletin de la Société scientifique de Bretagne*, 24 (1-4) : 97-104.

- J.-C. GLOAGUEN, 1987, Les Ajoncs de Bretagne. *Bulletin de la Société botanique de France*, 133 (4-5) : 363-385.
- C. STACE, 2010, *New flora of the British Isles*, éd. 3, Cambridge University Press, 1232 p.

### **Caroubier**

- Augustin Pyrame de CANDOLLE, 1883, *Origine des plantes cultivées*, Germer Baillière, Paris.
- Luis RAMON-LACA & David John MABBERLEY, 2004, The ecological status of the carob-tree (*Ceratonia siliqua*, Leguminosae) in the Mediterranean. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 144(4), 431-436.
- The Legume Phylogeny Working Group (LPWG), « A new subfamily classification of the Leguminosae based on a taxonomically comprehensive phylogeny », *Taxon*, 66(1), 44-77
- Site web des recherches menées sur le caroubier par les auteurs de cet article : <http://dynamic.cirad.fr>
- Chansons populaires du Comté de Nice de Jean-Gabriel Maurandi, site web : <http://mtcn.free.fr/lyrics/calan-vilafranca.php>
- V. LORET, « Recherches sur plusieurs plantes connues des anciens Égyptiens » in *Recueil de Travaux relatifs à la philologie et à l'archéologie égyptiennes et assyriennes*, tome VII, Paris, 1886, p. 101-114.

### **Ovule & ovaire**

- CRANE, P. R., 1985, « Phylogenetic analysis of seed plants and the origin of angiosperms », *Annals of the Missouri Botanical Garden*, 72 : 716-793.
- J. A. DOYLE & M. J. DONOGHUE, 1986, « Seed plant phylogeny and the origin of angiosperms: an experimental cladistic approach », *The Botanical Review*, 52 : 321-431.