

## Échos des sciences

- OGM

**Un OGM vertueux pour l'environnement ?**

– *Nature* 501, sept. 2013 ; [doi:10.1038/501291a](https://doi.org/10.1038/501291a)

- Les racines de l'hydroélectricité

**Flux de matière encore et autre bilan écologique bien plus complexe que prévu**

– *Actualités des Forêts Tropicales*, vol. 22, n° 2.

- Dispersion

**La marche et le saut des spores de prêles**

– *Proceedings of the Royal Society B*, 280, 1770, 2013.

– video : <http://youtu.be/RvC4pOb7MhE>

- Amazonie

**Des espèces rares dans un océan de diversité**

– TER STEEGE H *et al.*, 2013, *Sciences* 342, 1243092.

- OGM

**Les insectes font de la résistance**

– CAMPAGNE P. *et al.*, 2013, *PLoS One*, e69675.

- Arithmétique végétale

**Une gestion de stocks bien calculée**

– SCIALDONE A. *et al.*, 2013 *eLife* 2, e00669.

## Pamplémousse et millepertuis : apparemment inoffensifs

de Guillemette RESPLANDY-TAÏ

- BAILEY D. G., MALCOLM J., ARNOLD O. & J. D. SPENCE, « Grapefruit juice-drug interactions », *British Journal of Clinical Pharmacology*, 1998, 46: 101-110.

- Di Y. M., Li C. G., Xue C. C., Zhou S. F., « Clinical drugs that interact with St. John's wort and implications in drug development », *Curr. Pharmac. Design* 2008, 14:1723-1742.

- DRESSER G. K., SPENCE J. D. & D. G. BAILEY, « Pharmacokinetic-pharmacodynamic consequences and clinical relevance of cytochrome P450 3A4 inhibition », *Clinical Pharmacokinetics*, 2000, 38(1): 41-57.

- HENDERSON L., YUE Q. Y., GERDEN B. & P. ARLETT, « St John's wort (*Hypericum perforatum*): drug interactions and clinical outcome », *British Journal of Clinical Pharmacology*, 2012, 54: 349-356.

- PERROT E., *Matières premières usuelles du règne végétal, thérapeutique, hygiène, industrie*, 1944, Masson.

- *Pharmacopée européenne*, 4<sup>e</sup> édition, 2002.

- PORTOLES A., TERLEIRA A., CALVO A., MARTINEZ I. & G. RESPLANDY, « Effects of *Hypericum perforatum* on ivabradine pharmacokinetics in healthy volunteers: an open-label, pharmacokinetic interaction clinical trial », *Journal of Clinical Pharmacology*, 2006, 46 :1-7.

- RESPLANDY G., *La malédiction de l'herbe à la feuille percée*, 2004, SolAir.

- VIDAL, Dictionnaire, 2013.

## Ces fougères qui sortent de l'ombre

d'Arnaud BIZOT

- Amanda Lee GRUSZ & Michael Dennis WINDHAM, « Toward a monophyletic *Cheilanthes*: The resurrection and recircumscription of *Myriopteris* (Pteridaceae) », *PhytoKeys* 32: 49–64, 2013 ; [doi: 10.3897/phytokeys.32.6733](https://doi.org/10.3897/phytokeys.32.6733)
- Elisabeth M. OTTO, Thomas JANßen, Hans-Peter KREIER & Harald SCHNEIDER, « New insights into the phylogeny of *Pleopeltis* and related Neotropical genera (Polypodiaceae, Polypodiopsida) », ELSEVIER, *Molecular Phylogenetics and Evolution* 53 (2009) 190-201.

## Du gourmand au suppléant... vocabulaire botanique pour désigner les rejets

de Christophe DRÉNOU

- Document professionnel : <http://www.entreprisesdupaysage.org/base-documentaire/regles-professionnelles/149-Regles-professionnelles-finalisees/>.
- BECKER M. & G. LEVY, 1983, « Le dépérissement du chêne, les causes écologiques. Exemple de la forêt de Tronçais et premières conclusions », *Revue forestière française*, 5(XXXV), p. 341-356.
- COLIN F., ROBERT N., DRUELLE J.-L., & F. FONTAINE, 2008, « Initial spacing has little influence on transient epicormic shoots in a 20-year-old sessile oak plantation », *Annals of Forest Science*, 65(5), p. 508-518.
- COLIN F., FONTAINE F., VERGER S. & D. FRANÇOIS, 2010, « Gourmands et autres épïcormiques du chêne sessile. Mise en place sur les troncs, dynamique et contrôle sylvicole », *Rendez-vous techniques de l'ONF*, hors-série n° 5 : Sylviculture des chênaies dans les forêts publiques françaises, p. 45-55.
- DRÉNOU C., 2009, *Face aux arbres, apprendre à les observer pour les comprendre*, Ulmer, Paris, 156 p.
- DRÉNOU C., BOUVIER M. & J. LEMAIRE, 2011, « La méthode de diagnostic ARCHI, application aux chênes pédonculés dépérissants », *Forêt-entreprise*, 200, p. 4-15.
- DRÉNOU C., BOUVIER M. & J. LEMAIRE, 2012, « Rôles des gourmands dans la résilience des chênes pédonculés dépérissants », *Forêt Wallonne*, 116, p. 42-55.
- EVANS J., 1983, « Le contrôle des gourmands. État actuel des recherches en Grande-Bretagne », *Revue forestière française*, vol. XXXV, n°5, p. 369-375.
- FONTAINE F., JARRET P., & J.-L. DRUELLE, 2002, « Étude et suivi des bourgeons épïcormiques à l'origine des gourmands chez le chêne sessile », *Revue forestière française*, 4(LIV), p. 337-356.
- FRANCIET A., 1981, « Rajeunissement et propagation végétative de ligneux », *Annales AFOCEL*, p. 12-39.
- HEURET P., NICOLINI É., EDELIN C. & J.-C. ROGGY, 2003, « Approche architecturale pour l'étude des arbres de forêt tropicale humide guyanaise », *Revue Forestière Française*, n° spécial, p. 158-178.
- LIGER L., 1701, *Œconomie générale de la campagne*.
- MILLET J., 2012, *L'architecture des arbres des régions tempérées : son histoire, ses concepts, ses usages*, Éditions Multimondes, 397 p.
- NICOLINI É., CARAGLIO Y., PÉLISSIER R., LEROY C. & J.-C. ROGGY, 2003, « Epicormic branches : a growth indicator for the tropical forest tree, *Dicorynia guianensis* Amshoff (Caesalpinaceae) », *Annals of Botany*, 92, p. 97-105.
- OLDEMAN R.A.A., 1974, *L'architecture de la forêt guyanaise*, Mem. ORSTOM, n° 73, Paris, 204 p.
- ROZIER F. (abbé), 1786, *Cours complet d'agriculture, théorique, pratique, économique et de médecine rurale et vétérinaire*, vol. 7.