

Zeitschrift: Saussurea : journal de la Société botanique de Genève
Herausgeber: Société botanique de Genève
Band: 36 (2006)

Rubrik: Pratique

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 17.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Une sortie trace d'animaux avec Jacques Morel.

Les Naturalistes Romands

Cours et excursions de sciences naturelles pour tous.

Des activités tout au long de l'année

C'est en 2004 que l'association des Naturalistes Romands voit le jour. Le coup d'envoi de cette association à but non lucratif a été donné par des biologistes et naturalistes sortis des bancs de l'université de Neuchâtel. L'idée maîtresse de cette association est de faire découvrir la nature à tout le monde, par le biais de différentes activités. Ainsi, tout au long de l'année, des cours et des sorties de sciences naturelles sont prévus, encadrés par des spécialistes passionnés sachant transmettre leur savoir.

Les sciences naturelles au sens large

Les thèmes abordés tentent d'être variés et s'étalent allégrement de la botanique à la zoologie, en passant par l'archéologie préhistorique ou la géologie. Ainsi, pour ne prendre que quelques exemples, l'année 2006 a permis à quelques privilégiés de visiter les souterrains inondés du pont des Pierres à la découverte de grandes populations de chauves-souris, d'autres ont suivi assidûment un

cours de détermination des arbres en hiver. Sous l'égide d'une géologue avertie, certains paléontologues amateurs sont allés découvrir les dents de requins et les fossiles du Jura. Toutes ces activités réunissent des participants de tous horizons, adultes comme enfants, débutants ou non, et tentent de favoriser les échanges entre passionnés et de constituer un pont entre la science et les promenades de tous les jours.

Un bel outil pour les groupes et les écoles

L'association se veut également un réservoir de spécialistes vulgarisateurs, en vue de sorties de groupes. Ainsi, en plus des activités planifiées tout au long de l'année, il est possible de prévoir des excursions pour des groupes préalablement formés, sur des thèmes choisis. Les écoles ne sont pas en reste et les enseignants peuvent organiser des sorties sur les thèmes de leur choix. Des classes d'écoles primaires, spécialisées ou non, ainsi que des échanges avec de jeunes Brésiliens des favelas ont déjà bénéficié des services de l'association.

Et pendant ce temps, à l'Université...

À l'heure où les études de biologie se tournent volontiers vers les recherches génétiques, certaines bases de connaissances ne sont plus enseignées. La botanique systématique semble un peu passée de mode ces temps-ci. Elle n'est enseignée qu'une poignée d'heures dans tout le cursus universitaire suisse ou français (quand elle y est enseignée). Pour un biologiste, savoir différencier un merle d'une pâquerette devrait couler de source, mais rien n'est moins sûr par les temps qui courent... Loin de remplacer des cours universitaires, des sorties naturalistes, gratuites pour étudiants en biologie, seront également proposées cette année, tentant - mais sans prétention - d'être un complément à ces formations universitaires si spécialisées. Et qui sait, l'une d'entre elles donnera peut-être un coup de pouce aux passions naturalistes ex cathedra?

Le programme des activités

Chaque saison a son lot de surprises et permet de découvrir des domaines et des thèmes tout aussi différents que passionnants durant l'année. Le programme est disponible sur l'internet (www.naturalistes-romands.ch), mais également

sur papier. Les personnes intéressées n'hésiteront pas à contacter l'association afin de recevoir le programme, ainsi que pour tous autres renseignements.

Naturalistes Romands

45 route de Loëx

1213 Onex, Genève

Tel : 022 788 78 26 ou 079 562 19 03

naturalistes.romands@gmx.ch

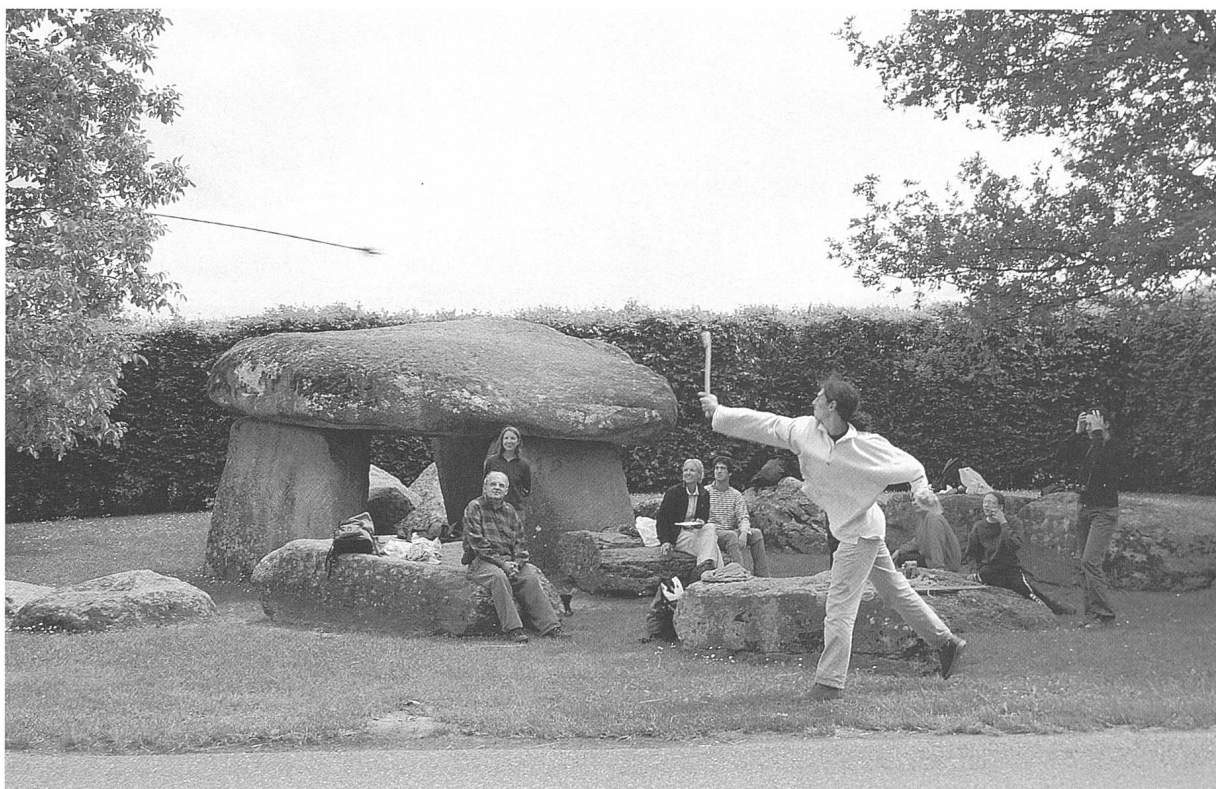
www.naturalistes-romands.ch

Remerciements

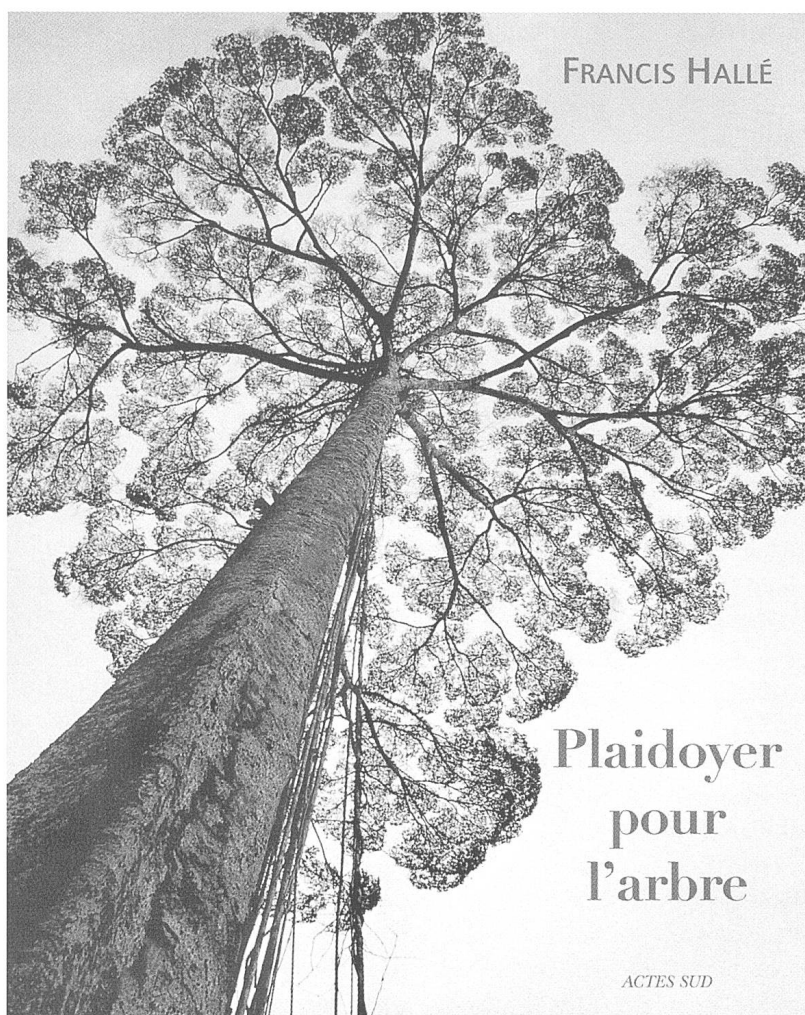
Un grand merci aux spécialistes de tous poils et isidies qui soutiennent de près ou de loin l'initiative des Naturalistes Romands : Gilles Mulhauser et tout le Domaine Nature et Paysage pour l'intérêt qu'ils portent au projet et leur soutien financier, Philippe Clerc pour ses encouragements, mais également à Bernard Messerli, ainsi qu'à tous les biologistes, géologues, archéologues ou autres naturalistes motivés par ce projet.

Laurent Burgisser

Lancer de sagaie avec un propulseur devant un dolmen du néolithique final.



Pratique |



Plaidoyer pour l'arbre

HALLÉ, F. (2006). *Plaidoyer pour l'arbre*. Ed. Actes Sud. 213 pp.

Si vous avez aimé *L'éloge de la plante* du même auteur (voir *Saussurea* 31), vous allez prolonger votre plaisir avec ce livre, dans lequel le propos se focalise sur les représentants les plus imposants du règne végétal.

Ici encore, le verbe – abondamment accompagné de dessins et de schémas de l'auteur – est souvent original, voire impertinent. Un exemple savoureux parmi d'autres : dans la première partie, dans laquelle l'auteur tente de définir ce qu'est un arbre, il donne cette définition : « un arbre est un végétal tel que si vous rentrez dedans avec votre voiture, celle-ci sera cassée et vous devrez rentrer à pied ». Le ton est donné...

Francis Hallé reprend quelques-uns des thèmes qui lui étaient chers dans son précédent ouvrage, tels que l'arbre comme organisme colonial ou – corollaire logique – la diversité génétique au sein des diverses branches maîtresses d'un même arbre. On pourra cependant ne pas être d'accord avec lui lorsqu'il décide de se faire l'écho de théories prétendument scientifiques comme l'influence de la Lune sur les taux de germination... Mais cela dénote en tout cas d'un esprit ouvert.

À côté de l'évocation de quelques records détenus par certains représentants de la gent arborée, on trouvera aussi d'intéressants portraits, comme celui du très contesté durian (il faut l'avoir senti pour comprendre) ou de l'arbre à caoutchouc (dont on apprend avec surprise que le latex est comestible – sans excès !).

D'autres sujets liés à l'arbre sont traités dans ce livre. Plutôt que d'entièrement déflorer le sujet, nous invitons plutôt le lecteur à la découverte... (CL)

Prix : 29 Euro / Difficulté : nulle

Nature insolite – Arbres et autres plantes de l'extrême

GERBAULT, S. (2003). *Nature insolite– Arbres et autres plantes de l'extrême*. Ed. Flammarion. 157 pp.

Disons-le d'emblée, cet ouvrage est d'abord un très beau livre d'images, et les amateurs de belles photographies seront comblés. Mais plutôt que de présenter les sempiternelles orchidées jusqu'à l'indigestion (il y en a tout de même quelques unes pour les irréductibles amateurs), l'auteur(e) s'attache à présenter un panorama très large de l'ensemble du règne végétal dans toute sa diversité, depuis les anciens lycopodes jusqu'aux très modernes orchidées – encore elles –, depuis les minuscules plantes-cailloux jusqu'aux éléphantiques baobabs... Et non content d'émerveiller le lecteur par une iconographie remarquable, ce livre comblera également les curieux avides de compléter leurs connaissances scientifiques. On y trouve en effet illustrés et décrits les représentants de l'ensemble des groupes végétaux, depuis les prêles, fougères et autres cryptogames jusqu'aux plantes à fleurs les plus évoluées – les orchidées, toujours elles –, en passant par des représentants spectaculaires de passages évolutifs plus guère représentés de nos jours tels que les ginkgos et autres cycas (plus des fougères, pas encore des gymnospermes), ou l'extraordinaire welwitschia (plus un gymnosperme, pas encore un angiosperme)... On fera également connaissance avec les plantes du désert, avec celles qui ont besoin du feu, ou encore certaines excentriques dans leur apparence, telles la dionée au piège mortel pour les insectes ou la rafflesia à l'odeur insoutenable pour des narines humaines mais délectables pour les mouches. Et d'autres merveilles encore... Un très beau cadeau à offrir, donc (CL).

Prix : 35 Euro / Difficulté : aucune.

Une nouvelle loupe de terrain révolutionnaire pour tous les passionnés de nature !

Erich Zimmermann, lichénologue et inventeur de cette nouvelle loupe, nous raconte :

« À la recherche de lichens dans la forêt, j'ai souvent été gêné par le manque de lumière. La pauvreté, chacun le sait, rend inventif, et une loupe avec éclairage est née. À la demande de plusieurs utilisateurs, le prototype a été amélioré, jusqu'à la maturité d'une série : boîtier plus petit, doublement de l'autonomie (plus de 60 heures) grâce à une batterie performante. Lichen candelaris, produit en petite série, est une loupe déjà mondialement connue et estimée par de nombreux biologistes ».

Détails techniques

- Lumière blanche par deux LED placées latéralement (évitant les ombres). Faible consommation / longue autonomie
- Durée d'utilisation, 20 % enclenché / 80% déclenché, env. 65 h. Le témoin des batteries s'allume env. 10 h avant leur remplacement.
- 4 Batteries Lithium 3 V (CR 2023 Renata) à grande capacité.
- Réglage du courant garantissant une luminosité constante sur toute la durée de vie et sur une large gamme de températures.
- Lentilles combinées (triplet, aplanat, achromat) 10 x, Ø 19 mm.
- Interrupteur protégé au fond d'un petit enfoncement du boîtier.
- Boîtier robuste et ergonomique, en alu éloxé incolore, marquage au laser, résistant à l'eau (IP67).
- Dimensions : longueur = 70 mm, largeur = 26 mm, hauteur = 25 mm ; poids : env. 60 g.
- Swissmade, 1 an de garantie.
- Livraison : loupe 10 x (il est possible de demander une lentille 20 x), lampes, 2 sets de batteries de rechange, mode d'emploi et fiche technique.



Lichen candelaris

Loupe 10 x, avec triple lentille aplanat/achromat pour biologistes de terrain

Point de vente / Prix

Prix : 345.- CHF + Fr.10.- CHF de frais de port et d'emballage (env. 230.- + 15.- Euros). Rabais dès 10 pièces. Envoi par colis recommandé.

S'adresser à :

Erich Zimmermann, Hauptstr. 67,
CH-4584 Lüterswil

Tel : +41 32 351 09 29 / +41 79 3000 445

Email : erich.zimmermann@swisscom.com

