

**Zeitschrift:** Archives des sciences [2004-ff.]  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 67 (2014)  
**Heft:** 2

## Inhaltsverzeichnis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.03.2025

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

Archives des Sciences – Cent soixante-neuvième année

**Sommaire des fascicules 1-2 Volume 67/2014**

<b>Bernard CLAVEL, Jean CHAROLLAIS, Robert BUSNARDO, Bruno GRANIER, Marc CONRAD, Pierre DESJACQUES et Jacques METZGER</b> – La plate-forme carbonatée urgonienne (Hauterivien supérieur - Aptien inférieur) dans le Sud-Est de la France et en Suisse : synthèse	<b>1</b>
<b>Brigitte LODS-CROZET</b> – Long-term biomonitoring of invertebrate neozoans in Lake Geneva	<b>101</b>
<b>Walter SILVERIO et Jean-Michel JAQUET</b> – Cartographie satellitaire de la couverture glaciaire des cordillères andines du Pérou	<b>109</b>
<b>Nazire OZGEN-ERDEM, Rajka RADOIČIĆ</b> – <i>Clypeina ? tekini</i> sp. nov. (Dasycladalean green Algae) from the Early Eocene in the Eskişehir Region (Western Central Turkey)	<b>119</b>
<b>Robert DEGLI AGOSTI</b> – Touch-induced action potentials in <i>Arabidopsis thaliana</i>	<b>125</b>
<b>Clotilde PARISOT and Robert DEGLI AGOSTI</b> – Fast acquisition of action potentials in <i>Arabidopsis thaliana</i>	<b>139</b>
<b>André LANGANEY</b> – Eloge de Jenny Bangham, lauréate du prix SPHN Marc-Auguste Pictet 2014	<b>149</b>
<b>Jenny BANGHAM</b> – Unruly lives, human genetics and the search for rare blood	<b>151</b>
<b>Bruno STRASSER</b> – Eloge de Lorraine Daston, lauréate du prix SPHN Médaille Marc-Auguste Pictet 2014	<b>157</b>
<b>Lorraine DASTON</b> – The Synoptic Scientific Image in Early Modern Europe	<b>159</b>
<b>Assemblée générale annuelle de la SPHN 12 décembre 2014</b> – sous la présidence de M. Michel Grenon	<b>175</b>
<b>Nécrologies</b> –	
<b>Danielle DECROUEZ et Jean CHAROLLAIS</b> - Albert Carozzi (1925-2014)	<b>179</b>
<b>Danielle DECROUEZ et Jean CHAROLLAIS</b> - Edouard Lanterno (1921-2014)	<b>183</b>
<b>Sommaire</b>	<b>185</b>

## Sommaire du fascicule 2 Volume 67/2014

<b>Brigitte LODS-CROZET</b> – Long-term biomonitoring of invertebrate neozoans in Lake Geneva	101
<b>Walter SILVERIO et Jean-Michel JAQUET</b> – Cartographie satellitaire de la couverture glaciaire des cordillères andines du Pérou	109
<b>Nazire OZGEN-ERDEM, Rajka RADOIČIĆ</b> – <i>Clypeina</i> ? <i>tekini</i> sp. nov. (Dasycladalean green Algae) from the Early Eocene in the Eskişehir Region (Western Central Turkey)	119
<b>Robert DEGLI AGOSTI</b> – Touch-induced action potentials in <i>Arabidopsis thaliana</i>	125
<b>Clotilde PARISOT and Robert DEGLI AGOSTI</b> – Fast acquisition of action potentials in <i>Arabidopsis thaliana</i>	139
<b>André LANGANEY</b> – Eloge de Jenny Bangham, lauréate du prix SPHN Marc-Auguste Pictet 2014	149
<b>Jenny BANGHAM</b> – Unruly lives, human genetics and the search for rare blood	151
<b>Bruno STRASSER</b> – Eloge de Lorraine Daston, lauréate du prix SPHN Médaille Marc-Auguste Pictet 2014	157
<b>Lorraine DASTON</b> – The Synoptic Scientific Image in Early Modern Europe	159
<b>Assemblée générale annuelle de la SPHN du 12 décembre 2014</b> – sous la présidence de M. Michel Grenon	175
<b>Nécrologies</b> –	
<b>Danielle DECROUEZ et Jean CHAROLLAIS</b> - Albert Carozzi (1925-2014)	179
<b>Danielle DECROUEZ et Jean CHAROLLAIS</b> - Edouard Lanterno (1921-2014)	183
<b>Sommaire</b>	185

## Couverture

**Action potentials in *Arabidopsis thaliana* induced by a soft touch on the leaf and transmitted to the petiole. Measurements at 10 and 10000 Hz (Ss) Sample rate.**

Fast acquisition of action potentials in *Arabidopsis thaliana*. Clotilde PARISOT and Robert DEGLI AGOSTI, p. 143