

**Zeitschrift:** Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 45 (1992)  
**Heft:** 16-45: Archives des Sciences : index des publications 1963-1992

**Rubrik:** Botanique, physiologie végétale

### **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:** 02.11.2025

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

# **BOTANIQUE, PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE**



- AUBERT, M. (voir Juge, R. *et al.*) Archs, **34** 1981
- AUDERSET, G., M. BAUMANN & H. GREPPIN C.R., **1**: 91 1966  
Morphologie de *Pseudomonas fluorescens* Mig. dans différents milieux de culture
- BAEHNI, CH. Archs, **17**: 77 1964  
Genres nouveaux de Sapotacées
- BAEHNI, CH. Archs, **18**: 29 1965  
Nouvelles définitions de Sapotacées
- BAUMANN, M. (voir Auderset, G. *et al.*) C.R., **1** 1966
- BEER, R. Archs, **34**: 423 1981  
Aperçu de l'écologie et la sylviculture des chênes dans les bois de Versoix, de l'Allondon et de Jussy (résumé)
- BERNARDI, L. Archs, **17**: 100 1964  
Considérations phytogéographiques et morphogénétiques sur le genre *Weinmannia* (Cunoniacées) (résumé)
- BERNARDI, L. C.R., **2**: 145 1967  
Sapotacées du Pérou. Considérations générales et taxonomiques à propos du manuscrit laissé par feu le professeur Charles Baehni
- BERNARDINI, N. & H. GREPPIN Archs, **34**: 237 1981  
Agglutination des protoplastes d'épinard et de tabac par les sérums de différentes espèces de vertébrés
- BERNARDINI, N. (voir Xue, X.X. *et al.*) Archs, **35** 1982
- BOCQUET, G. Archs, **21**: 225 1968  
Animadversiones aliquae ad Silenarum et imprimis Physolychnidum migrationes
- BOCQUET, G. Archs, **21**: 239 1968  
De evolutione annotamenta aliqua Silenis et imprimis earum sectione Physolychnide inducta
- BOCQUET, G. C.R., **3**: 90 1968  
Collationes ad floram orientalem 1: Campanulae novae tres
- BOCQUET, G. & M. MERMOUD Archs, **18**: 388 1965  
La restauration de l'herbier Boissier
- BONNET, B. (voir Ogier, G. *et al.*) Archs, **40** 1987
- BONZON, M. (voir Degli Agosti, R. *et al.*) Archs, **43** 1990
- BOUCHET, M., C. PENEL, H. GREPPIN & TH. GASPAR C.R., **15**: 180 1980  
Répartition des isoperoxydases dans la racine de lentille. Effet de l'auxine et de la kinétine
- CASTILLO, F.J. & H. GREPPIN C.R., **15**: 57 1980  
Comparaison entre différents "marqueurs" de l'environnement genevois: utilisation de la peroxydase
- CHARPIN, A. & P. HAINARD Archs, **41**: 125 1988  
Aperçus sur la flore et la végétation du Salève
- CHODAT, F. & R. DE RIBAUPIERRE Archs, **17**: 79 1964  
Croissance et floraison de *Lactuca sativa* L. (Compositae) diploïde et tétraploïde dans trois photopériodes différentes
- CHODAT, F. (voir El-Sabeh, A. *et al.*) Archs, **18** 1965
- CHODAT, F. (voir El-Sabeh, A. *et al.*) C.R., **1** 1966

- CHODAT, F. (voir Gouda, S. *et al.*) Archs, **18** 1965
- CHODAT, F. (voir Menkes, G. *et al.*) Archs, **24** 1971
- CLERC, PH. Archs, **41**: 115 1988  
 Quelques lichens récoltés sur les grès sidérolithiques du Salève  
 (Haute-Savoie, France)
- collectif Archs, **34**: 393 1981  
 Ecologie et floristique suisses: approche informatique  
 (Table Ronde du 26.11.1981)
- CORNU, J. & J. NAEF C.R., **7**: 66 1972  
 Influence d'un flavonoïde trisubstitué sur les acides aminés  
 libres de tissus de carotte cultivés *in vitro*
- CRESPI, P. (voir Lenk, R. *et al.*) Archs, **39** 1986
- CRESPI, P. (voir Lenk, R. *et al.*) Archs, **40** 1987
- DARSZON, A. (voir Kernen, P. *et al.*) Archs, **45** 1992
- DEGLI AGOSTI, R., M. BONZON & H. GREPPIN Archs, **43**: 401 1990  
 Carbohydrates evolution in spinach plants during early  
 acclimation to various changes in photoperiod
- DEGLI AGOSTI, R., R. LENK & H. GREPPIN Archs, **44**: 235 1991  
 Etude par la résonance magnétique nucléaire de la germination  
 d'une céréale
- DEGLI AGOSTI, R., R. LENK & H. GREPPIN Archs, **45**: 61 1992  
 Proton spin relaxation study of the germination of barley grains
- DEGLI AGOSTI, R. (voir Frosch, S. *et al.*) Archs, **39** 1986
- DESHUSSES, J. (voir Schopfer, W.H. *et al.*) Archs, **22** 1969
- EGGENBERG, P. (voir Strasser, R.J. *et al.*) Archs, **45** 1992
- EL-SABEH, A., H. GREPPIN & F. CHODAT Archs, **18**: 726 1965  
 Photoréactivation et photoprotection des types R et S de  
*Pseudomonas fluorescens* Mig.
- EL-SABEH, A., H. GREPPIN & F. CHODAT C.R., **1**: 114 1966  
 Physiologie comparée des types R et S de *Pseudomonas*  
*fluorescens* Mig. (croissance et chromogénèse). (I)
- FROSCH, S., G. TSALA, R. DEGLI AGOSTI & H. GREPPIN Archs, **39**: 263 1986  
 Effect of photoperiod length on leaf ontogenesis in spinach plants  
 (*Spinacia oleracea* var. Nobel) as related to photosynthetic O<sub>2</sub>  
 production, rubisco capacity and total sugar content
- GAGNEBIN, F. Archs, **18**: 730 1965  
 Variation en fonction de la température de l'induction des  
 bourgeons de *Brassica oleracea* var. *gemmifera* Zen.
- GAGNEBIN, F. (voir Menkes, G. *et al.*) Archs, **24** 1971
- GASPAR, TH. (voir Bouchet, M. *et al.*) C.R., **15** 1980
- GEISSLER, P. Archs, **41**: 111 1988  
 Quelques aspects de la flore bryologique du Salève
- GOUDA, S. Archs, **17**: 103 1964  
 Surproduction de cytochromes due à la présence de glyoxylate  
 chez *Pseudomonas fluorescens*
- GOUDA, S., E. SCHORER & F. CHODAT Archs, **18**: 591 1965  
 Inhibition respiratoire due à la colimycine chez *Pseudomonas*  
*fluorescens* en présence de divers substrats hydrocarbonés

GOUDA, S. & H. GREPPIN Biosynthèse pigmentaire chez <i>Pseudomonas fluorescens</i> en fonction de la concentration du substrat hydrocarboné ou aminé	Archs, <b>18</b> : 716	1965
GOUDA, S. & H. GREPPIN Cultures à approvisionnement successif et induction respiratoire chez <i>Pseudomonas fluorescens</i>	C.R., <b>1</b> : 104	1966
GOUDA, S. (voir Greppin, H. <i>et al.</i> )	Archs, <b>18</b>	1965
GOVINDJEE (voir Strasser, R.J. <i>et al.</i> )	Archs, <b>45</b>	1992
GREPPIN, H. La photomorphogenèse et sa mesure	Archs, <b>18</b> : 382	1965
GREPPIN, H. Action de la lumière sur la sexualisation de l'épinard	Archs, <b>18</b> : 598	1965
GREPPIN, H. & S. GOUDA Lumisynthèse chez <i>Pseudomonas fluorescens</i> et sa nature adaptative	Archs, <b>18</b> : 642	1965
GREPPIN, H. & S. GOUDA Action de la lumière sur le pigment de <i>Pseudomonas fluorescens</i> Mig.	Archs, <b>18</b> : 721	1965
GREPPIN, H., S. GOUDA & E. SCHORER Action de la lumière sur les colonies de <i>Pseudomonas</i> <i>fluorescens</i> Mig.	Archs, <b>18</b> : 646	1965
GREPPIN, H. (voir Auderset, G. <i>et al.</i> )	C.R., <b>1</b>	1966
GREPPIN, H. (voir Bernardini, N. <i>et al.</i> )	Archs, <b>34</b>	1981
GREPPIN, H. (voir Bouchet, M. <i>et al.</i> )	C.R., <b>15</b>	1980
GREPPIN, H. (voir Castillo, F.J. <i>et al.</i> )	C.R., <b>15</b>	1980
GREPPIN, H. (voir Castillo, F.J. <i>et al.</i> )	Archs, <b>41</b>	1988
GREPPIN, H. (voir Degli Agosti, R. <i>et al.</i> )	Archs, <b>43</b>	1990
GREPPIN, H. (voir Degli Agosti, R. <i>et al.</i> )	Archs, <b>44</b>	1991
GREPPIN, H. (voir Degli Agosti, R. <i>et al.</i> )	Archs, <b>45</b>	1992
Greppin, H. (voir El-Sabeh, A. <i>et al.</i> )	Archs, <b>18</b>	1965
GREPPIN, H. (voir El-Sabeh, A. <i>et al.</i> )	C.R., <b>1</b>	1966
GREPPIN, H. (voir Frosch, S. <i>et al.</i> )	Archs, <b>39</b>	1986
GREPPIN, H. (voir Gouda, S. <i>et al.</i> )	Archs, <b>18</b>	1965
GREPPIN, H. (voir Gouda, S. <i>et al.</i> )	C.R., <b>1</b>	1966
GREPPIN, H. (voir Juge, R. <i>et al.</i> )	Archs, <b>34</b>	1981
GREPPIN, H. (voir Karege, F. <i>et al.</i> )	Archs, <b>35</b>	1982
GREPPIN, H. (voir Kiefer, S. <i>et al.</i> )	Archs, <b>40</b>	1987
GREPPIN, H. (voir Lefort, F. <i>et al.</i> )	Archs, <b>44</b>	1991
GREPPIN, H. (voir Lefort, F. <i>et al.</i> )	Archs, <b>45</b>	1992
GREPPIN, H. (voir Lenk, R. <i>et al.</i> )	Archs, <b>39</b>	1986
GREPPIN, H. (voir Lenk, R. <i>et al.</i> )	Archs, <b>40</b>	1987
GREPPIN, H. (voir Malatially, L. <i>et al.</i> )	Archs, <b>39</b>	1986
GREPPIN, H. (voir Michea, M. <i>et al.</i> )	C.R., <b>8</b>	1973
GREPPIN, H. (voir Montavon, M. <i>et al.</i> )	C.R., <b>15</b>	1980
GREPPIN, H. (voir Montavon, M. <i>et al.</i> )	Archs, <b>35</b>	1982

- GREPPIN, H. (voir Sayegh, A. *et al.*) C.R., **8** 1973
- GREPPIN, H. (voir Sticher, L. *et al.*) Archs, **40** 1987
- GREPPIN, H. (voir Stosic, V. *et al.*) Archs, **36** 1983
- GREPPIN, H. (voir Valat, M. *et al.*) Archs, **45** 1992
- GREPPIN, H. (voir Xue, X.X. *et al.*) Archs, **35** 1982
- HAERDI, W. (voir Robin, D. *et al.*) Archs, **44** 1991
- HAINARD, P. Archs, **18**: 711 1965
- Répartition des essences forestières sur l'adret valaisan
- HAINARD, P. (voir Charpin, A. *et al.*) Archs, **41** 1988
- HAINARD, P. (voir Miege, J. *et al.*) Archs, **20** 1967
- HEGEWALD, E. (voir Reymond, O.L. *et al.*) Archs, **40** 1987
- HINDAK, F. (voir Reymond, O.L. *et al.*) Archs, **39** 1986
- HOANG-VAN, K. & G. TURIAN Archs, **40**: 379 1987
- Myosin-like and other proteins associated with clathrin-coated, vesicles in growing hyphae of *Neurospora crassa*
- JUGE, R., M. AUBERT & H. GREPPIN Archs, **34**: 265 1981
- Effet d'extraits d'*Oscillatoria rubescens* sur la croissance de quelques algues phytoplanctoniques du Léman
- KAPETANIDIS, I. (voir Mirimanoff, A. *et al.*) Archs, **18** 1965
- KAREGE, F., C. PENEL & H. GREPPIN Archs, **35**: 331 1982
- Détection de l'état végétatif et floral de la feuille de l'épinard: Emploi d'un indicateur biochimique
- KERNEN, P., A. DARSZON & R.J. STRASSER Archs, **45**: 85 1992
- Macrocomplexes of photoactive membranes in apolar media: the chloroplast ATPase
- KIEFER, S., C. PENEL, H. GREPPIN & E. WAGNER Archs, **40**: 369 1987
- Association de peroxydases aux membranes de courgettes, de raifort et de *Pharbitis nil*
- KNECHT, M. Archs, **36**: 451 1983
- Comparaison des caractères palynologiques et biologiques d'espèces d'Aracées de Côte-d'Ivoire
- KOUWETS, F. (voir Reymond, O.L. *et al.*) Archs, **34** 1981
- LEFORT, F. & H. GREPPIN Archs, **45**: 69 1992
- Modifications du profil protéique dans les protoplastes d'apex d'épinards (*Spinacia oleracea* L. cv. Nobel) lors de l'induction florale
- LEFORT, F., H. THIELLEMENT & H. GREPPIN Archs, **44**: 227 1991
- Polypeptide pattern modifications during floral induction in leaves of *Spinacia oleracea*
- LENK, R., P. CRESPI & H. GREPPIN Archs, **39**: 257 1986
- Etudes du pH intracellulaire par la résonance magnétique nucléaire du phosphore (<sup>31</sup>P-RMN)
- LENK, R., P. CRESPI & H. GREPPIN Archs, **40**: 351 1987
- Evolution de l'entropie et de la néguentropie en biologie
- LENK, R. (voir Degli Agosti, R. *et al.*) Archs, **44** 1991
- LENK, R. (voir Degli Agosti, R. *et al.*) Archs, **45** 1992
- LUCAS, G. & E. SCHORER C.R., **6**: 26 1971
- Effet synergique de la colimycine et du cobalt chez *Pseudomonas aeruginosa*

- MALATIALLY, L., M. MONTAVON, C. PENEL & H. GREPPIN  
Effet de l'auxine sur l'élongation de segments isolés de pétioles d'épinards Archs, **39**: 277 1986
- MARTIN, M. (voir Robin, D. *et al.*) Archs, **44** 1991
- MASSON, D. Archs, **41**: 365 1988  
Aspects de la flore et de la végétation de l'Afrique australe. I
- MASSON, D. Archs, **42**: 467 1989  
Aspects de la flore et de la végétation de l'Afrique australe. II
- MATHON, CH. (voir Stroun, M. *et al.*) Archs, **16** 1963
- MENKES, G., F. CHODAT, J. NAEF & F. GAGNEBIN Archs, **24**: 487 1971  
Effets de certains agents chimiques sur les tumeurs de Crown-Gall de plants de Tomate
- MERMOUD, M. (voir Bocquet, G. *et al.*) Archs, **18** 1965
- MICHEA, M. & H. GREPPIN C.R., **8**: 19 1973  
Séparation et évolution du complexe pigmentaire de *Pseudomonas fluorescens* Mig.
- MIEGE, J. & M.-C. WUEST Archs, **36**: 147 1983  
Le marronnier de la Treille: un indicateur de l'évolution du climat genevois depuis 175 ans
- MIEGE, J. & M.N. MIEGE Archs, **23**: 151 1970  
Etude biologique et biochimique du liquide contenu dans les fruits de deux espèces de *Cola*
- MIEGE, J. & P. HAINARD Archs, **20**: 109 1967  
Un témoin genevois de l'évolution climatique récente
- MIEGE, J. (voir Miège, M.N. *et al.*) Archs, **24** 1971
- MIEGE, J. (voir Stauble, N. *et al.*) Archs, **36** 1983
- MIEGE, M.N. Archs, **23**: 75 1970  
Etude des protéines des graines d'une légumineuse: *Lablab niger* Medik
- MIEGE, M.N. & J. MIEGE Archs, **24**: 177 1971  
Recherches taxonomiques et biologiques sur la famille des Dioscoréacées. I. Les protéines des graines de quatre espèces de *Dioscorus* d'Afrique occidentale: Méthodologie et résultats systématiques
- MIEGE, M.N. (voir Miège, J. *et al.*) Archs, **23** 1970
- MIRIMANOFF, A. & I. KAPETANIDIS Archs, **18**: 416 1965  
Quelques réflexions sur l'évolution de la pharmacognosie
- MONTAVON, M. & H. GREPPIN C.R., **15**: 71 1980  
Effet de l'environnement sur l'oscillation périodique du potentiel de membrane chez l'épinard
- MONTAVON, M. & H. GREPPIN Archs, **35**: 319 1982  
Une machine à catastrophes, une modélisation du passage de l'état végétatif à l'état floral
- MONTAVON, M. (voir Malatially, L. *et al.*) Archs, **39** 1986
- NAEF, J. Archs, **20**: 1 1967  
Recherches sur le développement des tissus végétaux cultivés *in vitro* dans ses rapports avec l'utilisation du glucose et l'action de la lumière



- NAEF, J. C.R., 2: 45 1967  
Cancer végétal (Crown-Gall) de *Linum austriacum* et ses séquelles histologiques
- NAEF, J. (voir Cornu, J. *et al.*) C.R., 7 1972
- NAEF, J. (voir Menkes, G. *et al.*) Archs, 24: 1971
- OGIER, G., B. BONNET & Z. TAMINI Archs, 40: 307 1987  
Etude du rythme circadien de croissance de la tige de soja.  
Relations entre feuilles, tige et racines
- PENEL, C. (voir Bouchet, M. *et al.*) C.R., 15 1980
- PENEL, C. (voir Karege, F. *et al.*) Archs, 35 1982
- PENEL, C. (voir Kiefer, S. *et al.*) Archs, 40 1987
- PENEL, C. (voir Malatially, L. *et al.*) Archs, 39 1986
- PENEL, C. (voir Sticher, L. *et al.*) Archs, 40 1987
- PENEL, C. (voir Stosic, V. *et al.*) Archs, 36 1983
- PENEL, C. (voir Xue, X.X. *et al.*) Archs, 35 1982
- PFISTER, K. (voir Strasser, R.J. *et al.*) Archs, 45 1992
- POSTERNAK, TH. (voir Schopfer, W.H. *et al.*) Archs, 22 1969
- REYMOND, O.L. Archs, 34: 259 1981  
Contribution à l'étude de *Desmatractum* West & West (Chlorophyceae, Chlorococcales) au microscope électronique à transmission
- REYMOND, O.L. Archs, 36: 369 1983  
Introduction à l'ultrastructure de l'ornementation cellulaire et du pyrénioïde chez *Desmatractum delicatissimum* Korsikov (Chlorophyceae, Chlorococcales)
- REYMOND, O.L. & A. SKOGSTAD Archs, 36: 361 1983  
Etude de quelques caractéristiques ultrastructurales et écologiques chez *Desmatractum spryii* Nicholls, Nakamoto & Heintsch (Chlorophyceae, Chlorococcales)
- REYMOND, O.L. & E. HEGEWALD Archs, 40: 65 1987  
Les caractéristiques ultrastructurales de la cellule végétative et du kyste chez *Paradoxia multiseta* (Chlorophyceae, Chlorococcales)
- REYMOND, O.L., F. HINDAK & H.L. SLUIMAN Archs, 39: 243 1986  
Morphologie cellulaire et cycle de développement chez l'algue verte *Marvania geminata* Hindak
- REYMOND, O.L. & F. KOUWETS Archs, 34: 409 1981  
Note sur l'écologie, l'ultrastructure et la taxonomie de l'algue unicellulaire *Desmatractum bipyramidatum* (Chodat) Pascher (= *Bernardinella bipyramidata* Chodat), Chlorophyceae, Chlorococcales
- RIBAUPIERRE, R. de (voir Chodat, F. *et al.*) Archs, 17 1964
- ROBIN, D., M. MARTIN & W. HAERDI Archs, 44: 253 1991  
Les feuilles de chêne, bioindicateur des immissions en cadmium: application au voisinage d'usines d'incinération d'ordures
- SAYEGH, A. & H. GREPPIN C.R., 8: 6 1973  
*Chlorella rubescens* Chod.: essai de synchronisation et mise en évidence de rythmes endogènes

- SCHOPFER, W.H., J. DESHUSSES, D. WUSTENFELD & TH. POSTERNAK  
Etude de quelques inhibiteurs de croissance de  
*Schizosaccharomyces pombe* Lindner Archs, **22**: 651 1969
- SCHORER, E. (voir Gouda, S. *et al.*) Archs, **18** 1965
- SCHORER, E. (voir Greppin, H. *et al.*) Archs, **18** 1965
- SCHORER, E. (voir Lucas, G. *et al.*) C.R., **6** 1971
- SKOGSTAD, A. (voir Reymond, O.L. *et al.*) Archs, **36** 1983
- SLUIMAN, H.J. (voir Reymond, O.L. *et al.*) Archs, **39** 1986
- STAUBLE, N. & J. MIEGE Archs, **36**: 315 1983  
Note sur la biologie florale de quelques Euphorbes  
crassulescentes de Côte-d'Ivoire
- STICHER, L., C. PENEL & H. GREPPI Archs, **40**: 363 1987  
Sécrétion périodique de peroxydases par des suspensions  
cellulaires d'épinards, sous divers régimes lumineux
- STORK, A.L. & J. WUEST Archs, **31**: 229 1978  
SEM studies of seed-coats in *Malcolmia* (Cruciferae)
- STOSIC, V., C. PENEL & H. GREPPIN Archs, **36**: 515 1983  
Calmodulin-stimulated Ca<sup>2+</sup> uptake in microsomes prepared  
from leaves of spinach submitted to various light treatments
- STRASSER, R.J., P. EGGENBERG, K. PFISTER & GOVINDJEE Archs, **45**: 207 1992  
An equilibrium model for electron transfer in photosystem II  
acceptor complex: an application to *Chlamydomonas reinhardtii*  
cells of D1 mutants and those treated with formate
- STRASSER, R.J. (voir Kernen, P. *et al.*) Archs, **45** 1992
- STROUN, J. (voir Stroun, M. *et al.*) Archs, **16** 1963
- STROUN, M. C.R., **2**: 227 1967  
Après pénétration de DNA bactérien dans une plante de tomate,  
apparition de RNA à marquage rapide homologue du DNA  
bactérien
- STROUN, M., CH. MATHON & J. STROUN Archs, **16**: 225 1963  
Modifications transmises à la descendance, provoquées par  
heterograft in *Solanum melongena*
- TAMINI, Z. (voir Ogier, G. *et al.*) Archs, **40** 1987
- THIELLEMENT, H. (voir Lefort, F. *et al.*) Archs, **44** 1991
- TSALA, G. (voir Frosch, S. *et al.*) Archs, **39** 1986
- TURIAN, G. Archs, **18**: 371 1965  
Recherches sur la morphogénèse des *Neurospora*
- TURIAN, G. C.R., **10**: 176 1975  
"Coniosporium", une moisissure-Dématiée demi-lichenisante et  
maxi-tolérante à la pollution atmosphérique
- TURIAN, G. Archs, **31**: 239 1978  
Modèle préliminaire de régulation chimio-structurale de la  
croissance élongative d'hyphes fongiques végétatifs
- TURIAN, G. Archs, **32**: 251 1979  
Polarity of elongation growth generated and sustained by  
anisotropic distribution of the protons ejected from mitochondria  
into the cytosol of hyphal apices (*Neurospora* Model)?
- TURIAN, G. Archs, **36**: 501 1983  
Biovoltaic polarization of tip growing cells: the fungal spore  
model

- TURIAN, G. Archs, **38**: 419 1985  
Another model of cell polarity: the outgrowing fungal spore
- TURIAN, G. Archs, **42**: 1 1989  
POLARITY. From dipoles to biopolarization. I.
- TURIAN, G. Archs, **42**: 325 1990  
POLARITY. From dipoles to biopolarization. II. Addenda and indexes
- TURIAN, G. Archs, **42**: 399 1991  
POLARITY. From dipoles to biopolarization. III. Addenda
- TURIAN, G. Archs, **42**: 469 1992  
POLARITY. From dipoles to biopolarization. IV. Addenda
- TURIAN, G. (voir Hoang-Van, K. *et al.*) Archs, **40** 1987
- VALAT, M. & H. GREPPIN Archs, **45**: 191 1992  
Activité des différentes isozymes de la malate déshydrogénase dans la feuille de l'épinard (*Spinacia oleracea*): état végétatif et induction florale
- VINCENT, J. C.R., **4**: 125 1969  
Influence de la pression osmotique sur la croissance et la morphologie des hyphes du *Fomes fomentarius* L. Kickx
- WAGNER, E. (voir Kiefer, S. *et al.*) Archs, **40** 1987
- WUEST, J. (voir Stork, A.L. *et al.*) Archs, **31** 1978
- WUEST, M.-C. (voir Miège, J. *et al.*) Archs, **36** 1983
- WUSTENFELD, D. (voir Schoffer, W.H. *et al.*) Archs, **22** 1969
- XUE, X.X., N. BERNARDINI, C. PENEL & H. GREPPIN Archs, **35**: 341 1982  
Evolution, au cours du développement, de l'activité peroxydasique racinaire et foliaire dans des cultures de *Spinacia oleracea*