

Archives des Sciences

Cent soixante-neuvième année

Édité par la
Société de Physique et
d'Histoire Naturelle de Genève
ISSN 1661-464 X



Fondée en 1791

Sommaire du fascicule 1 Volume 67/2014

Bernard CLAVEL, Jean CHAROLLAIS, Robert BUSNARDO, Bruno GRANIER, Marc CONRAD,
Pierre DESJACQUES et Jacques METZGER – La plate-forme carbonatée urgonienne
(Hauterivien supérieur - Aptien inférieur) dans le Sud-Est de la France et en Suisse: synthèse

1

I. Bref historique

3

II. Modèle de l'école genevoise - lyonnaise

[l'Urgonien, essentiellement une progradation régulière en direction du bassin]

6

III. Examen critique du modèle de l'école grenobloise

[l'Urgonien, une formation transgressive au Barrémien supérieur]

26

IV. Examen critique du modèle de l'école neuchâteloise - lausannoise

[l'Urgonien, une formation régressive au Barrémien supérieur]

43

V. Remarques générales

54

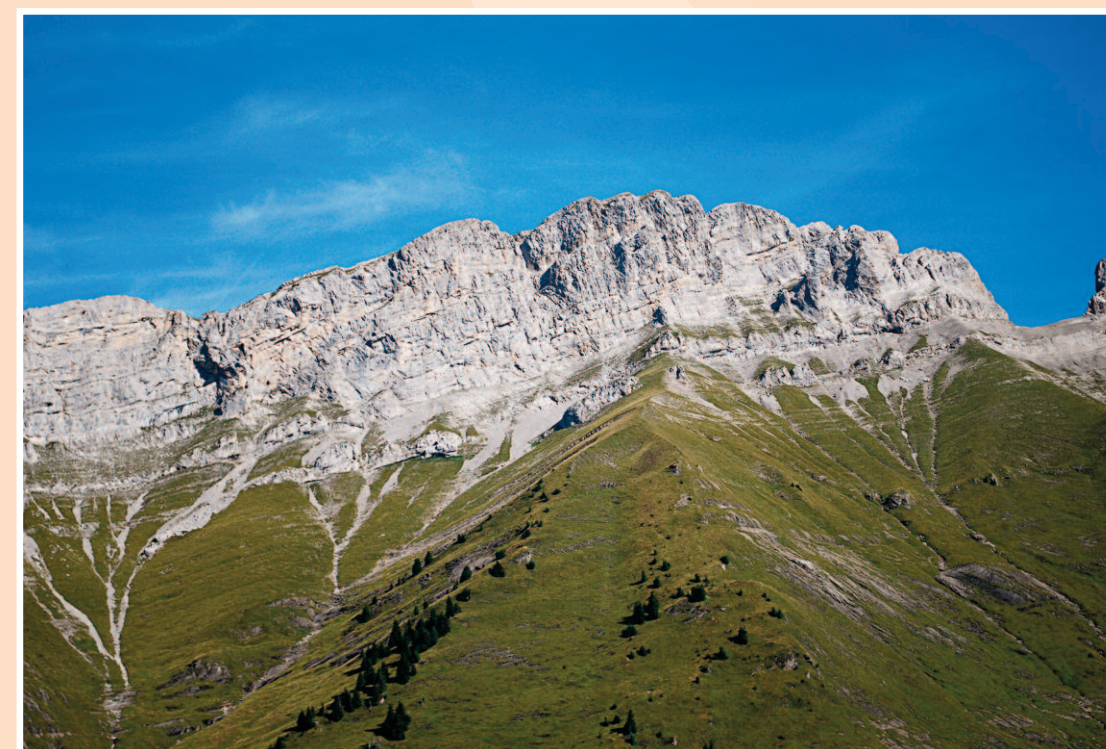
VI. Conclusions

58

Couverture

Vue sur le versant méridional du massif de Borderan (2492 m), chaîne des Aravis; à droite,
Porte des Aravis (Photo Jean Charollais)

La « *falaise urgonienne* » blanche surmonte la « *Formation des Calcaires siliceux* » sombre et herbeuse, qui renferme dans sa partie supérieure des *olistolithes* générés lors de la progradation de la plate-forme urgonienne. La plate-forme carbonatée urgonienne (Hauterivien supérieur - Aptien inférieur) dans le Sud-Est de la France et en Suisse: synthèse. Bernard CLAVEL et al. pp. 1-100.



Avec le soutien de la Ville de Genève

et de l'Académie Suisse des Sciences Naturelles ASSN

ARCHIVES DES SCIENCES

Publication de la SOCIÉTÉ DE PHYSIQUE ET D'HISTOIRE NATURELLE DE GENÈVE

Société fondée en 1791

Membre de l'Académie Suisse des Sciences Naturelles

Adresse : SPHN - Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève, CP 6434, CH-1211 Genève 6 ;

<http://www.unige.ch/sphn>

Rédacteur : Robert DEGLI AGOSTI

Adresse : Laboratoire de Physiologie végétale, Institut des Sciences de l'Environnement, Université de Genève, 7, route de Drize,

CH-1227 Carouge, Suisse; Tél. +41 22 379 07 65

E-mail : robert.degliagosti@unige.ch

Comptabilité : c/o Présidence SPHN. Prof. Michel GRENON, Université de Genève, Département d'Astronomie, 51, Ch. des Maillettes,
CH-1290 Sauverny, Suisse

Comité de la SPHN pour 2013-2014

Président	Michel GRENON	Astronomie
Vice-Présidente	Marie BESSE	Archéologie préhistorique
Trésorier	Laurent EYER	Astronomie
Secrétaire Archiviste	Etienne CHAROLLAIS	Pharmacie
Rédacteur	Robert DEGLI AGOSTI	Sciences végétales et Environnement
Assesseurs	Pierre KUNZ	Sciences de la Terre
	Rossana MARTINI	Sciences de la Terre
	Laurence-Isaline STAHL-GRETSCH	Histoire des Sciences
	Didier PERRET	Chimie
	Didier ROGUET	Botanique

Echanges : Les publications envoyées à titre d'échange doivent être expédiées à l'adresse suivante :

Société de Physique et d'Histoire Naturelle, Bibliothèque de Genève, Département des périodiques, Case postale, CH-1211 Genève 4

Vente d'anciens numéros : Les fascicules, tirés à part, volumes et collections complètes des *Archives des Sciences*, des *Comptes rendus des séances* (intégrés aux *Archives* depuis 1981) et des *Mémoires de la SPHN* sont en vente auprès de la rédaction. Celle-ci fournit sur demande la liste et les prix des documents disponibles.

Les *Archives des Sciences* sont indexées dans : Reuters Web of knowledge, et indexées par l'ISI (Journal Citation Reports), Zoological Records.
