

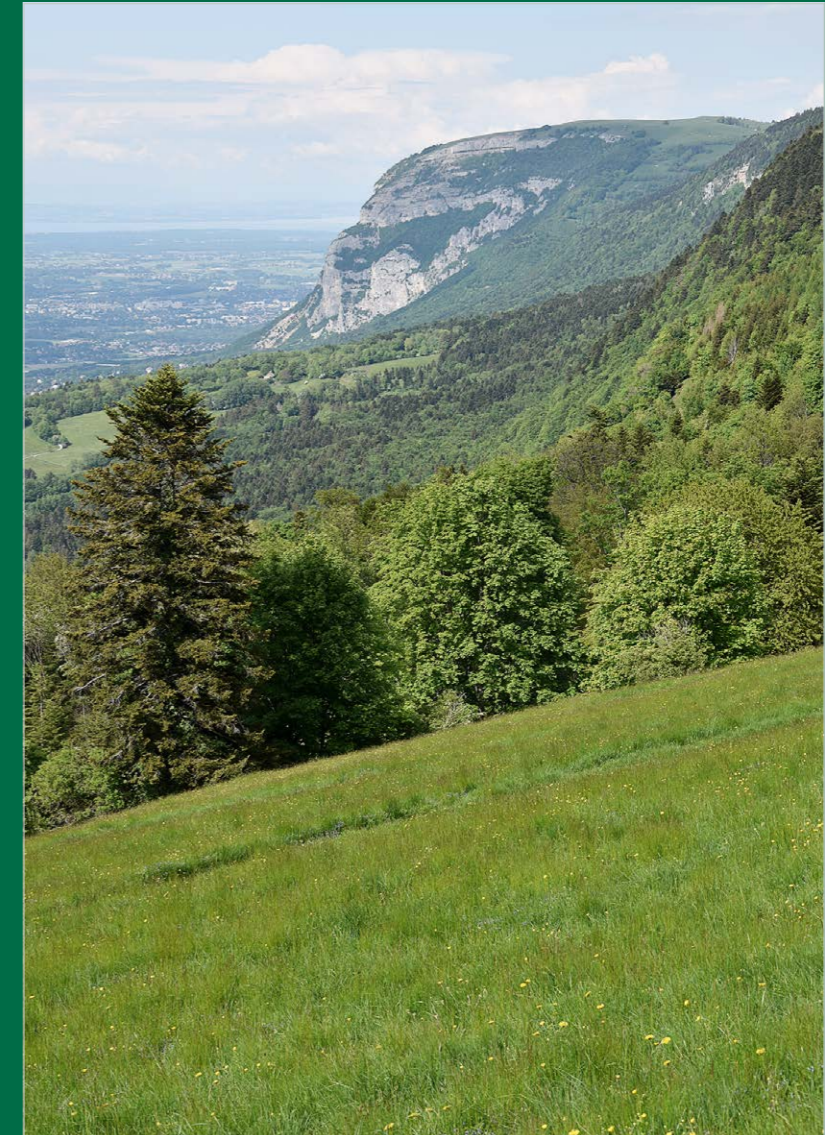
# Le Salève 30 ans de préservation

Patrice Prunier Ed.



Le Salève fascine. Que d'itinéraires scientifiques ont croisé cette montagne! De ce point de vue, son apport aux sciences naturelles lors de ces cinq derniers siècles est considérable. Et cette œuvre se poursuit. C'est ainsi un regard nouveau, sur ce chaînon situé à mi-chemin entre le Jura et les Alpes, qui est proposé par l'ensemble des contributeurs de ce volume suite au colloque du 18 novembre 2017 s'étant déroulé à la Chartreuse de Pomier. Co-organisé par le Syndicat Mixte du Salève et la Haute Ecole du Paysage d'Ingénierie et d'Architecture, ce dernier s'est tenu sous l'égide d'un comité scientifique regroupant des membres de la Société de Physique et d'Histoire Naturelle, du Muséum d'Histoire Naturelle et du Musée d'Histoire et des sciences de Genève, de la Salévienne et du conseil départemental de la Haute-Savoie afin d'honorer les 10 ans de la Maison du Salève. Il a compté un débat et 22 communications, qui sont toutes retranscrites céans par leurs auteurs. Passionnés par cette montagne, ils confrontent ici leurs observations et idées aux archives et à la littérature pour en proposer une nouvelle histoire naturelle qui débute sous les tropiques il y a 150 millions d'années!

*Le Salève 30 ans de préservation*



Actes du colloque

« Le Salève, quels patrimoines après 30 ans de préservation ? »

Chartreuse de Pomier (Présilly, F-74)

18 novembre 2017

Photos couverture : © Patrice Prunier

ISBN 978-2-8399-2454-2



9 782839 924542 >

SPHN Editeur

Avec le soutien financier de





## COMITÉ D'ORGANISATION

---

### *Présidence*

Pierre Cusin Président du Syndicat Mixte du Salève

### *Membres*

Odile Montant Vice-Présidente du Syndicat Mixte du Salève  
Badia Chalel Vice-Présidente du Syndicat Mixte du Salève  
Maryline Bouché Vice-Présidente du Syndicat Mixte du Salève  
Jean-Claude Rey Vice-Président du Syndicat Mixte du Salève  
Estelle Couchouron Directrice de la Maison du Salève  
Eric Dürr Technicien environnement du Syndicat Mixte du Salève

## COMITÉ SCIENTIFIQUE

---

### *Présidence*

Patrice Prunier Professeur HES, Haute Ecole du Paysage d'Ingénierie et d'Architecture (HEPIA)

### *Membres*

Jacques Bordon Naturaliste, vice-président du Syndicat Intercommunal du Vuache  
André Charpin Conservateur honoraire des herbiers des Conservatoire et Jardin Botaniques de la ville de Genève  
Danielle Decrouez Directrice honoraire du Muséum d'histoire naturelle et du Musée d'histoire des sciences de Genève  
Michel Grenon Président Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
Bernard Landry Conservateur, Muséum d'histoire naturelle de Genève  
Samir Mafoudhi Service départemental d'archéologie  
Claude Mégevand Président La Salévienne 1984-2017  
Laurence Isaline Stahl-Gretsch Commissaire au Musée d'Histoire des Sciences de Genève

## COMITÉ DE LECTURE

---

### *Editeur invité*

Patrice Prunier Professeur HES, Haute Ecole du Paysage d'Ingénierie et d'Architecture (HEPIA)

### *Membres*

Jacques Bordon Naturaliste, vice-président du Syndicat Intercommunal du Vuache  
Danielle Decrouez Directrice honoraire du Muséum d'histoire naturelle et du Musée d'histoire des sciences de Genève  
Michel Grenon Président Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
Bernard Landry Conservateur, Muséum d'histoire naturelle de Genève  
Alain Mélo Historien et archéologue indépendant

Le présent ouvrage est dédié aux communications présentées dans le cadre du colloque «Le Salève: quels patrimoine après 30 ans de préservation» qui s'est tenu le 18 novembre 2017 à la Chartreuse de Pomier (Présilly F-74), marquant les 10 ans de la Maison du Salève. Ce volume a été édité par Patrice Prunier et Robert Degli Agosti avec la collaboration de Jacques Bordon, Danielle Decrouez, Michel Grenon, Bernard Landry et Alain Mélo. La réalisation de cet ouvrage a bénéficié du soutien de la Société de Physique et d'Histoire naturelle, du Conseil départemental de la Haute-Savoie, du Syndicat Mixte du Salève, de l'HEPIA et de la HES-SO.

# Sommaire de l'ouvrage

---

Patrice PRUNIER Editorial	1-4
Michel GRENON Le Salève, son apport aux sciences naturelles du XVI <sup>e</sup> au XX <sup>e</sup> siècle Pierre CUSIN, Eric DÜRR Le Salève, 30 ans de préservation	5-22 25-38
André STRASSER, Bruno MASTRANGELO, André PIUZ, Jean CHAROLLAIS Les plages du Salève	39-42
Bruno MASTRANGELO, Jean CHAROLLAIS Nouvelle conception de la structure du Salève	43-50
Sylvain COUTTERAND Origines des blocs erratiques du Salève Gérard NICOU, Jacques BOUVARD, Isabelle CHATILIEZ, Eric DÜRR, Pierre FRANCILLARD, Antoine ROUILLON, Ludovic SAVOY Le massif du Grand Salève, impluvium des Eaux Belles: origine des eaux, temps de transfert et bénéfiques réciproques de la protection des eaux	51-56 57-58
Laurence-Isaline STAHL GRETSCH Quoi de neuf à propos du site archéologique des carrières de Veyrier au pied du Salève?	59-70
Sébastien PERRET, Alain MÉLO, Raphaëlle SOULIGNAC, Sandrine PARADIS-GRENOUILLET La production médiévale du fer sur le Salève: nouveaux résultats	71-94
Claude MEGEVAND Les apports de La Salévienne à l'histoire du Salève	95-102
Dominique BOUVERAT Formes d'appropriation et d'exploitation historiques des ressources du Salève (XII <sup>e</sup> - XIX <sup>e</sup> siècle)	103-114
Bénédict FROMMEL Les moulins à eau du pied du Salève	115-120
Lorelei JAUNIN, Nathalie DEBIZE Contributions à l'inventaire du patrimoine bâti et du patrimoine immatériel du Salève	121-128
Christophe GUFFOND Ecosystèmes montagnards du Moyen Âge à nos jours. Trois cas haut-savoyards: Salève, Glières et Sales (Projet Collectif de Recherche 2018-2021)	129-132
Patrice PRUNIER Les végétations des crêtes du Salève	133-148
Denis JORDAN Flore patrimoniale protégée, passée et actuelle du Salève	149-158
Millo PENAULT-RAVAILLE, Pierre André FROSSARD, Patrice PRUNIER Analyse comparée des effets de la projection hydraulique d'un mélange grainier et du paillage d'inflorescences de stipe calamagrostide ( <i>Achnatherum calamagrostis</i> ) sur la recolonisation végétale des carrières du Salève	159-170
David LECLERC Ecosystèmes aquatiques du Salève - Enjeux écologiques et mesures en faveur de leurs espèces remarquables	171-180
Claude FISCHER, Alice EKORI, Eric DÜRR Le Salève: habitat et relais pour un cortège de mammifères, à quatre et à deux pattes	181-186
Robin LETSCHER, Eric DÜRR Les chauves-souris du Salève	187-198
Jean-Pierre MATERAC, Xavier BIROT-COLLOMB Oiseaux remarquables du Salève, tendances d'évolution et menaces	199
Luc MERY, Christine GUR Le Salève: un terrain d'exploration pour les amphibiens de 1979 à 2017	200
Jean Jacques PASQUIER, Pascal ROCHE Les antilopes du Salève sous surveillance	201
Table des matières	203-204

Couverture

Patrice Prunier: *Le Salève 30 ans de préservation (photo P. Prunier).*