

SOMMAIRE

SCIENCES

BIOLOGIE

- De l'utopie écologiste au développement durable,
le rôle de la biodiversité sur une planète en crise
Jacques Blondel 9
- Nouvelle observation d'un hibou des marais
Asio flammeus dans le canton du Jura
Michel Juillard 25
- Nouvelle observation du vautour moine
Aegypius monachus L. en Suisse
Michel Juillard 29

BOTANIQUE

- Contribution à la flore du Montoz
Philippe et Laurent Juillerat 43

ASTRONOMIE

- Du désert de l'Arizona aux montagnes de l'Atlas
Michel Ory 63

MÉDECINE

- Le diabète dans le monde, en Suisse et
dans le Jura historique
Robert Uebersax 75

MATHÉMATIQUES

- Les lifters
Donovan Koch 87

HISTOIRE

Bibliographie d'Auguste Quiquerez: les imprimés <i>Vincent Friedli</i>	95
Le château de Miécourt (JU) au Moyen Age, nouvelles investigations archéologiques <i>Christian de Reynier</i>	131
Captage et canalisation d'une source d'eau potable au XVIII ^e siècle à Porrentruy, Sous Hermont <i>Pierre-Alain Borgeaud</i>	153
La réception du prince-évêque Jacques Christophe Blarer de Wartensee par la ville de Porrentruy, les 17 et 29 août 1575 <i>Antoine Glaenzer</i>	167
L'enquête ecclésiastique de l'an XII (1804) dans le canton de Saignelégier <i>Jean-Pierre Renard</i>	199
Joseph Koetschet (1830-1898): un Suisse dans l'Empire ottoman <i>David Auberson</i>	219
Il y a cent cinquante ans, Virgile Rossel... <i>Dominique Suisse</i>	237

LETTRES

Copeaux de Varlope, Poèmes avec en alternance Les Glyphes d'Orion <i>Jean Michel</i>	269
Le tiroir secret de Jean Cuttat	293
Chronique littéraire <i>Philippe Wicht et Bernard Chapuis</i>	295

ARTS

Prix de la Fondation Roland Léchet-Légobbe 2007 remis à Jean-René Mœschler, peintre	339
Pourquoi «Kaléidoschoral»? <i>Gérald Berger, François-Xavier Delacoste, André Ducret, Patrice Borcard</i>	351
La restauration des vitraux de la Sainte-Chapelle <i>Yves Christe</i>	387
Prix 2008 de l'Assemblée interjurassienne remis à la Société jurassienne d'Emulation	391

VIE DE LA SOCIÉTÉ

143 ^e assemblée générale, à Bâle	401
Rapports d'activités des sections	463
Membres d'honneur	491
Comités	492
Nouveaux membres	504