

SOMMAIRE

SCIENCES

BOTANIQUE

- Le verger haute tige jurassien: état des lieux et perspectives
Arnaud Brahier, Victor Egger, Michel Thentz 9
- Impact des renouées exotiques envahissantes
(*Fallopia* spp.) sur les pollinisateurs, ainsi que sur
la reproduction d'une espèce végétale indigène
Esther Gerber, Benjamin Jaegle,
Franziska Heinrich, Urs Schaffner 37
- La face cachée du Creux du Van
Valentin Queloz 47

ASTRONOMIE

- Une deuxième supernova découverte à Vicques (JU)
Michel Ory 69

ZOOLOGIE

- Le renard, ce champion de l'adaptation
Emmanuel Do Linh San, Denis-Richard Blackburn 79

SCIENCES APPLIQUÉES

- «Sans forêt, pas de musique...»
Philippe Domont 121

PHYSIQUE

Analyse des phénomènes physiques intervenant dans le saut en hauteur <i>Raphaël Hoesli</i>	153
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

HISTOIRE

Le manuscrit médiéval et les nouvelles technologies: l'édition électronique du <i>Graduel de Bellelay</i> <i>Olivier Cullin</i>	165
L'opposition et l'opportunité – M ^{sr} Joseph de Roggenbach, Jean-Baptiste Gobel et les débuts de la Révolution française <i>Claude Muller</i>	179
Pour une histoire ancienne du «secret» <i>Vincent Kottelat</i>	193
Le Journal du «petit Frêne» <i>Lionel Bartolini</i>	211
Le jardin anglo-chinois de Bellevue à Porrentruy et ses relations avec l'Ermitage d'Arlesheim <i>Vanja Hug</i>	237

LETTRES

L'enterrement <i>Thomas Loosli</i>	251
Chronique littéraire <i>Philippe Wicht et Bernard Chapuis</i>	255
La nuit orpheline - Poèmes <i>Bernard Chapuis</i>	303

RELIGION

La place du religieux et de la croyance dans notre société <i>Gülşen Yildirim</i>	319
--------------------------------------------------------------------------------------------	-----

ARTS

Remise du Prix de la Fondation Lachat à Charles-François Duplain, Lauréat 2007 <i>Jean-René Moeschler</i>	345
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

HOMMAGES

Hommage à Paul Terrier <i>J.-M. Moine</i>	349
Discours de M ^{me} Micheline Calmy-Rey	353

VIE DE LA SOCIÉTÉ

142 ^e assemblée générale, à Delémont	365
Rapports d'activités des sections	415
Membres d'honneur	446
Comités	447
Nouveaux membres	459