

Atlas du Karst Wallon

Bassin de la Lesse Calestienne

**Inventaire cartographique et descriptif
des sites karstiques
et des circulations d'eau souterraine**



Publié sous la direction de Georges Michel & Georges Thys

Commission Wallonne d'Etude et de Protection
des Sites Souterrains, A.S.B.L.

Table des matières

| | |
|---|----|
| Préface (<i>Hugues Petit</i>)..... | 5 |
| Structure et présentation de l'ouvrage (<i>Georges Michel et Georges Thys</i>)..... | 7 |
| • Remerciements..... | 16 |
| Partie 1 : Articles thématiques | 17 |
| • Géologie de la Lesse Calestienne..... | 19 |
| <i>Sabine Blockmans et Virginie Dumoulin</i> | |
| Le système karstique de Han-sur-Lesse | 31 |
| <i>Yves Quinif</i> | |
| Les spéléothèmes : des archives climatiques | 39 |
| <i>Sophie Verheyden</i> | |
| • Contexte hydrogéologique de la Lesse Calestienne..... | 41 |
| <i>L. Capette, S. Blockmans, I. Bonniver, P. Nogarede, A. Poulain, S. Rekk et V. Hallet</i> | |
| Caractérisation hydrogéologique du massif de Boine | 46 |
| <i>I. Bonniver, G. Rochez, V. Hallet</i> | |
| Caractérisation hydrogéologique du réseau de la Lomme souterraine | 52 |
| <i>Amaël Poulain, Gaëtan Rochez et Vincent Hallet</i> | |
| La résurgence d'Eprave | 57 |
| <i>Ph. Meus, J. Flament et G. Michel</i> | |
| • Exploitation des eaux souterraines de la Lesse Calestienne..... | 62 |
| <i>G. Bougard et R. Masset</i> | |
| • L'exploration souterraine sous la Calestienne..... | 64 |
| <i>Gérald Fanuel et Jean-Luc Nandancé</i> | |
| Enjeux pour une spéléologie durable Gestion des réseaux sauvages du système de Han/Lesse. Le cas du Réseau Sud | 67 |
| <i>Loran Haesen</i> | |
| La Grotte du Père Noël, une découverte majeure dans le massif de Boine à Han-sur-Lesse | 71 |
| <i>Guy Deflandre</i> | |
| La Lesse souterraine et la traversée intégrale à Han-sur-Lesse | 75 |
| <i>Michel Pauwels</i> | |
| La Wamme souterraine et le plateau du Gerny | 79 |
| <i>Gérald Fanuel</i> | |
| Une nouvelle topographie de la grotte du Nou Maulin | 84 |
| <i>Jos Burgers & Marcel Dijkstra</i> | |
| Explorations spéléologiques du recoupement sous Rochefort | 90 |
| <i>Marc Legros & Geert De Sadelaer</i> | |
| Réseau du Bois de Wérimont | 95 |
| <i>Jos Beyens et Paul De Bie</i> | |

| | |
|---|-----|
| • Vestiges archéologiques et occupations en grotte dans la Lesse Calestienne..... | 100 |
| <i>Eugène Warmenbol</i> | |
| • Une région riche en grottes et en chauves-souris..... | 110 |
| <i>Pierrette Nyssen, Gilles San Martin et Quentin Smits</i> | |
| La grotte de Rochefort : un site important pour les chauves-souris, toute l'année durant | 113 |
| La Calestienne : un des derniers bastions pour le petit rhinolophe | 114 |
| Un demi-siècle d'observations de populations de chauves-souris au Trou Picot (massif de Boine à Han-sur-Lesse) | 115 |
| <i>Guy Deflandre</i> | |
| • D'ocre, d'encre et de science. Les grottes de Han à travers les peintres, les romanciers et les scientifiques de la fin du XIX ^e au début du XX ^e siècle..... | 118 |
| <i>Sophie Glansdorff et Walter Leclercq</i> | |
| • Histoire de l'exploitation touristique des Grottes de Han..... | 121 |
| <i>Brigitte Malou</i> | |
| • Karst et protection. Bilan et perspectives en Lesse Calestienne..... | 124 |
| <i>Georges Michel & Laurence Remacle</i> | |

| | |
|---|-----|
| Partie 2 : Inventaire des sites (cartographies et fiches descriptives) | 129 |
|---|-----|

| | |
|---|-----|
| Partie 3 : Références bibliographiques | 451 |
|---|-----|

| | |
|------------------------------|-----|
| Index des sites | 465 |
|------------------------------|-----|