

# TABLE DES MATIÈRES

---

<b>Introduction</b> .....	5
François Dumoulin	
<b>Le site préhistorique des Bughes à La Tour-d'Auvergne (Puy-de-Dôme)</b> .....	7
Frédéric Surmely, Jay Franklin, René Murat et Pascal Barrier	
<b>1. Contextes géographique, géologique et historique</b> .....	8
<b>2. Méthodologie</b> .....	11
<b>3. Stratigraphie</b> .....	11
<b>4. Résultats archéologiques</b> .....	11
4.1. Niveau supérieur (Néolithique, US35).....	11
4.2. Niveau inférieur (Épipaléolithique, US50) .....	13
4.3. Datation .....	17
<b>5. Interprétations et perspectives de recherche</b> .....	17
<b>Mines et glaciers : nouvelles perspectives de recherche en Préhistoire dans les alpes françaises</b> .....	19
Éric Thirault	
<b>Introduction</b> .....	20
<b>1. Les Alpes</b> .....	20
<b>2. Pourquoi les humains vont-ils là-haut ?</b> .....	21
<b>3. Les recherches archéologiques en altitude</b> .....	23
<b>4. La question minière : de nouvelles perspectives pour la Préhistoire holocène</b> .....	24
4.1. Un développement récent des recherches .....	24
4.2. Les mines métalliques – le cas des Rousses .....	26
4.3. Les quartz hyalins : vue générale et enjeux.....	30
4.4. Les quartz hyalins : la question minière en Oisans, une problématique globale .....	30
4.5. Les quartz hyalins : la question minière en Oisans, des sites choisis pour des fouilles-tests .....	33
<b>5. Itinéraires et passages d'altitude</b> .....	37
5.1. Les enjeux : déglaciation et dégradation .....	37
5.2. Ötzi, Schnidi et le mercenaire .....	37
5.3. Le versant français des Alpes : une étude de cas à Bessans (Savoie).....	38
5.3.1. Présentation géographique et historique .....	38
5.3.2. Historique des recherches.....	40
5.3.3. Méthodes de travail .....	40
5.3.4. Les sites archéologiques .....	40
5.3.5. Les mobiliers découverts.....	43
5.3.6. Les datations .....	46
5.4. Perspectives (post) glaciaires.....	46
<b>6. De l'intérêt des recherches buissonnantes</b> .....	48
<b>Remerciements</b> .....	49

**De la Préhistoire aux temps modernes dans les alpages d'Anterne et Pormenaz :  
Une approche de l'occupation de la moyenne montagne entre les Fiz  
et les Aiguilles Rouges. Résultats du programme de sondages** .....55

Pierre-Jérôme Rey, Jehanne Affolter, Fabien Arnaud, Cécile Batigne-Vallet,  
Claire Delhon, Charline Giguet-Covex, Christophe Griggo, Violaine Héritier,  
Jimmy Linton et Jérôme Poulenard

<b>Introduction</b> .....	56
<b>1. Zone d'étude et méthode de travail</b> .....	56
<b>2. Présentation des données archéologiques</b> .....	57
2.1. Passy, Sous le Petit Col (SPC), 1 928 m.....	57
2.2. Passy, Sous le chemin de Moëde à Villy (SCMV), 2 011 m.....	59
2.3. Passy, Sous le refuge de Moëde (SRM), 1 928 m.....	60
2.4. Passy, Au nord-est d'Alfred Wills (NEAW), 1 833 m.....	61
2.5. Passy, abri Tête Noire/chemin de Moëde au Compoz (CMC), 1 824 m.....	61
2.6. Passy, chemin de Alfred Wills au Collet d'Anterne (CWCA).....	61
2.7. Passy, Au Laouchet sud (1 941 m) .....	63
2.8. Passy, au sud d'Alfred Wills (SAW), 1 818 m.....	64
2.9. Passy, rive sud du lac d'Anterne (RSLA), 2 071 m.....	65
2.10. Passy, Au Laouchet nord, 1 955 m .....	68
2.11. Passy, Entrevie, 1 831 m .....	71
2.12. Servoz, Le plane, 1 903 m.....	72
2.13. Passy, hameau des Écuelles, 1 905 m .....	76
<b>3. Synthèse</b> .....	78
3.1. Datations des occupations .....	78
3.2. Typologie des structures en pierres et représentativité des données .....	78
3.3. Données archéologiques et paléo-environnementales dans les alpages d'Anterne et insertion dans le contexte régional alpin .....	81
<b>4. Conclusion</b> .....	89
<b>Remerciements</b> .....	90

**Les relations spatiales entre Thonon (Haute-Savoie)  
et son arrière-pays montagnard au Bronze final** .....95

Christophe Landry et Laurie Tremblay Cormier

<b>1. Présentation de l'aire d'étude et de la problématique</b> .....	96
<b>2. Méthode</b> .....	100
2.1. Pente et distance-coût .....	100
2.2. La formule de randonnée de Tobler .....	100
2.3. L'outil d'analyse R.Walk (GRASS).....	102
2.4. Calcul des distances intersites.....	103
<b>3. Résultats : Caractérisation du territoire de Rives grâce aux distances-coûts</b> .....	104
3.1. Description des résultats .....	104
3.2. Discussion .....	105
<b>4. Conclusion</b> .....	106

---

**Protohistoire de la moyenne montagne auvergnate : le cas du versant oriental du Cézallier à l'âge du Bronze et au 1<sup>er</sup> âge du Fer, premier état des lieux**..... 109

Fabien Delrieu, Florie-Anne Auxerre-Geron, André-Marie Dendievel, Anne Duny, Christine Mennessier-Jouannet, Élisabeth Lacoste, Fabrice Muller et Mafalda Roscio

<b>Introduction</b> .....	110
<b>1. La fenêtre d'étude</b> .....	110
<b>2. Historique des recherches</b> .....	111
<b>3. Les habitats</b> .....	112
3.1. Les habitats ouverts .....	113
3.2. Habitats de hauteur et fortifiés .....	116
<b>4. Les nécropoles tumulaires</b> .....	118
4.1. La nécropole de la Pénide à Espalem .....	118
4.2. La nécropole de Lair à Laurie.....	122
4.3. La nécropole de La Croix de Baptiste à Allanche et Vèze .....	124
<b>5. Données paléoenvironnementales</b> .....	127
5.1. État des lieux.....	127
5.2. Objectifs et méthodologie.....	128
5.3. Principaux résultats et interprétations.....	129
<b>Conclusion</b> .....	132

**Exploitation et utilisation des roches volcaniques du département du Puy-de-Dôme durant le Haut-Empire : premier bilan** ..... 137

Pierre Boivin, Yves Connier, Bertrand Dousteysier, Didier Miallier, Élise Nectoux, Daniel Parent, Gérard Vernet et Alain Wittmann

<b>Introduction</b> .....	138
<b>1. Matière première, signatures géologiques</b> .....	139
<b>2. Les trachytes de la Chaîne des Puys : de l'intérêt du dialogue entre les disciplines</b> ...	141
2.1. L'origine du trachyte mis en œuvre lors de la construction du temple de Mercure et de l'agglomération du col de Ceyssat .....	141
2.2. Datation d'une carrière sans fouiller .....	143
2.3. Bilan sur l'exploitation du trachyte de la Chaîne des Puys.....	144
<b>3. Application de la méthode à une autre aire géographique : Le Sancy</b> .....	145
3.1. Le corpus architectural du Mont-Dore .....	145
3.2. Un corpus de sculptures antiques.....	145
3.2.1. Les sculptures du Mont-Dore.....	146
3.2.2. Lionnes-fontaines, un corpus d'étude cohérent .....	147
<b>4. Mise en évidence d'utilisation d'autres produits volcaniques.</b>	
<b>Terra incognita : un recensement à faire, autour de problématiques émergentes</b> .....	148
4.1. Des meules en roches volcaniques.....	148
4.2. Le petit appareil en « scories rouges » dans la région de Clermont .....	149
4.3. Le petit appareil dans la région de Clermont : basalte/trachy-basalte.....	150
4.4. La pouzzolane.....	151
<b>5. Une première approche de l'économie de la pierre au travers des roches volcaniques : la diffusion des produits d'exploitation</b> .....	152

5.1. L'architecture publique en trachyte (Kilian et Capucin ?) : des carrières ouvertes pour les chantiers .....	153
5.2. Les coffres funéraires en trachyte : une diffusion de proximité.....	153
5.3. La statuaire en trachy-andésite et trachy-basalte : une diffusion régionale .....	154
5.4. Les meules : une diffusion extra-régionale .....	156
<b>6. Conclusion</b> .....	157

## **Premiers indices d'un habitat groupé d'époque romaine dans le nord-est du Cantal** .....

Maxime Calbris

<b>Introduction</b> .....	162
<b>1. Le site des Veyrines-Basses à Landeyrat</b> .....	164
1.1. Le contexte historiographique.....	164
1.2. Nouvelles données de terrain.....	164
<b>2. Le site de Mathonière à Allanche</b> .....	168
2.1. Le contexte historiographique.....	168
2.2. Nouvelles données de terrain.....	169
<b>3. Habiter le « village » de montagne à l'époque romaine dans le nord-est du Cantal</b> ...	171
3.1. Les formes de l'habitat groupé en montagne et réseaux d'habitat .....	171
3.2. Agglomération, habitat groupé, village ou station routière ? Problèmes d'identification .....	174
<b>Conclusion</b> .....	176

## **Le peuplement de la moyenne montagne jurassienne du Revermont de l'Antiquité au premier Moyen Âge** .....

David Billoin

<b>Introduction</b> .....	182
<b>1. Relief et voies de circulation</b> .....	184
<b>2. Les agglomérations</b> .....	185
<b>3. Grands domaines et habitats dans les campagnes</b> .....	187
<b>4. Établissements perchés sur les hauteurs</b> .....	187
<b>5. Nécropoles et édifices religieux</b> .....	189
<b>6. Synthèse</b> .....	194
<b>Remerciements</b> .....	194

## **Habitat, environnement et systèmes pastoraux dans les montagnes des Hautes Chaumes du Forez : premiers résultats** .....

Priscille Chapuis, Jacques Verrier, Raphaël Angevin, Jacqueline Argant, Hervé Cubizolle, Fabien Delrieu, Christian Le Barrier, Christophe Mathevot, Antoine Scholtès et l'équipe de recherches d'archives

<b>Introduction</b> .....	198
<b>1. Le contexte de l'étude</b> .....	198
1.1. Rappel du cadre géographique .....	198
1.2. Définition de la zone d'étude.....	199
1.3. Historique des recherches.....	201
1.4. Données paléoenvironnementales .....	201
<b>2. Méthodologie</b> .....	202
2.1. Recherches documentaires .....	202

2.2. Travaux de terrain.....	203
2.3. Méthodologie d'étude pour les ensembles de structures semi-enterrées.....	203
<b>3. Principaux résultats</b> .....	204
3.1. Prospections et sondages.....	204
3.2. Préhistoire .....	205
3.3. Protohistoire et Antiquité .....	206
3.3.1. L'abri des Grands Chars (Sauvain, Loire).....	206
3.3.2. L'habitat augustéen de Garnier (Saint-Bonnet-le-Courreau, Loire).....	207
3.3.3. Le site antique de la Jacine (Job, Puy-de-Dôme).....	207
3.4. Moyen Âge et époque moderne .....	209
3.4.1. Les structures semi-enterrées : morphologie .....	209
3.4.2. Les ensembles de structures : disposition et localisation .....	210
3.4.3. Les données des archives .....	213
3.4.4. Les résultats des sondages : datations et modes de construction.....	214
3.4.5. La structure centrale.....	218
<b>4. Perspectives</b> .....	220

<b>La logique de partenariat au cœur du Projet Collectif de Recherche « Écosystèmes montagnards du Moyen Âge à nos jours : trois cas haut-savoyards »</b> .....	223
Christophe Guffond et Liliana Ceci	

<b>1. Un projet destiné à être l'outil de politiques départementales</b> .....	228
1.1. Essai d'optimisation de la politique d'aide à la recherche archéologique programmée .....	228
1.2. La documentation de propriétés départementales .....	228
1.3. Le développement territorial .....	229
<b>2. Un projet mobilisant un partenariat et des ressources financières</b> .....	231
2.1. La part départementale de la taxe d'aménagement.....	231
2.2. L'intégration au schéma de la politique ENS.....	231
<b>3. Deux des trois territoires de recherche sont également reconnus comme Espaces Naturels Sensibles d'intérêt départemental</b> .....	232
3.1. Un projet d'équipe, une construction collective des actions .....	233
3.2. Le circuit de validation politique aboutissant à la programmation .....	233
3.3. Le montage et le suivi administratif du projet .....	233
<b>4. L'association de différents acteurs</b> .....	234
4.1. Une dynamique humaine .....	234
4.2. Pour relativiser... Les limites d'un projet ambitieux.....	235

<b>Des voyageurs des Lumières aux archéologues. Regards sur le bâti paysan ancien en montagne (France, xviii<sup>e</sup> siècle-début du xxi<sup>e</sup> siècle)</b> ..	237
Pierre-Yves Laffont	

<b>1. Prémices : des agronomes aux enquêteurs du xix<sup>e</sup> siècle</b> .....	238
<b>2. La « maison des géographes »</b> .....	239
<b>3. La « maison des ethnologues »</b> .....	242
<b>4. La « maison des architectes »</b> .....	246
<b>5. La maison rurale patrimonialisée</b> .....	247
<b>6. La « maison des historiens »</b> .....	248
<b>7. La « maison » des archéologues</b> .....	251