Bibliographie du Parc naturel régional Jura vaudois

Présentation

La base de données originale pour cette bibliographie est stockée sur le logiciel EndNote. Elle contient actuellement 386 entrées concernant directement le Parc naturel régional Jura vaudois et la région, ou pour lesquelles le Parc a servi de lieu d'échantillonnage. Les références ont été classées sur la base des mots clés suivants:

Agriculture	les alpages et leur exploitation
Climat	le climat du Jura, ancien ou présent
Flore	les plantes vasculaires, mousses, lichens, champignons, algues
Foresterie	les forêts du point de vue de leur exploitation
Géographie	morphologie du terrain, lacs, cours d'eau
Géologie	les roches, y compris l'hydrogéologie et la spéléologie
Histoire	données historiques sur la région, souvent prise au sens large
Patrimoine	bâtiments et oeuvres artistiques de la région
Pédologie	les sols du Jura
Végétation	les communautés végétales, leur gestion et protection
Zoologie	faune du parc

Nous sommes bien conscients que cette liste n'est pas exhaustive et c'est avec plaisir que nous la compléterons sur la base des données que vous nous transmettrez. D'avance merci.

Pour le groupe d'experts scientifiques du Parc naturel régional Jura vaudois
Pascal Vittoz

Université de Lausanne, Département d'écologie et d'évolution, Bâtiment Biophore,
1015 Lausanne; 021 692 42 70; pascal.vittoz@unil.ch

Agriculture

Anonyme (1970-1987) Encyclopédie illustrée du Pays de Vaud. 24 Heures, Lausanne.

Brühlmann M, Gillet F, Schneider O (1987) GestMontagne 1. Rapport final. Plans de gestion intégrés. Méthodologie et bilan synoptique. In, p 39 + annexes.

Decombaz E, Gilleron-Duboux, Volet H, Pelicet C (1908) L'économie alpestre dans le canton de Vaud, 17e edn. Imprimerie James Regamey, Lausanne.

Devenoges A (1995) Evaluation paysagère et connaissance des pâturages boisés jurassiens. Mémoire. Université de Lausanne, 104 + annexes p.

Gibaud F, Wettstein J-B (2007) Gestion intégrée des alpages. Parc jurassien vaudois.

Jura GT (1998) Pâturage bovin et gestion sylvicole de la forêt de montagne. Premiers résultats obtenus sur le site expériemental de Rochejean. In. ONF, p 9.

Kohler F, Gillet F, Gobat J-M, Buttler A (2004) Seasonal vegetation changes in mountain pastures due to simulated effects of cattle grazing. J. Veg. Sci. 15:143-150.

Lüscher G (2008) Flora-Indikatoren für Qualität der Biodiversität in Sömmerungsgebieten. ETH Zürich, Zürich, 188 p.

Malgouverné A (1996) Pour une histoire et une archéologie des alpages de la Haute-Chaîne du Jura français du Moyen Âge au XIXème siècle. Le Jura: connaître-gérer-protéger. Premières

rencontres jurassiennes, Gex, 15-16 octobre 1994. Amis de la Réserve Naturelle de la Haute Chaîne du Jura, St Genis-Pouilly, pp 85-106.

Malgouverné A (1998) Archéologie des villages disparus de la Haute Chaîne du Jura. Paysages découverts 3:75-84.

Melo A (1989) Sur l'origine des "fruitières" du Pays de Gex. Nos Monuments d'art et d'histoire 1:72-75.

Meylan R (1927) Les pâturages du Jura vaudois. Bulletin de la Société neuchâteloise de géographie 36:20-29.

Michaud J (2004) Ressources fourragères des pâturages d'altitude du Jura. Mémoire de fin d'étude. Agroscope, Changins; Agrocampus, Rennes, 20 p.

Nicolas-Obadia G Atlas statistique agricole vaudois. Service cantonal vaudois de l'urbanisme.

Pinot R (1979) Paysans et horlogers jurassiens, Genève.

Radeff A (1974) Aspects de l'exploitation laitière à Genève et au Pays de Vaud au XVIIe siècle. Revue historique vaudoise:65-76.

Reguin R, Wettstein J-B (1990) Les alpages de Bursins. Cabédita, Morges, 24 p.

Rieben E (1957) La forêt et l'économie pastorale dans le Jura. Thèse. Ecole polytechnique fédérale, Zürich, 250 p.

Schürch M (2010) Le tourisme doux viendra-t-il à la rescousse des chalets d'alpages ? 24 Heures, vol. Samedi-dimance 21-22 août 2010, Lausanne, p 13.

Sjögren P (2006) The development of pasture woodland in southwest Swiss Jura Mountains over 2000 years, based on three adjacent peat profiles. The Holocene 16:210-223.

Sjögren P, Lamentowicz M (2008) Human and climatic impact on mires: a case study of Les Amburnex mire, Swiss Jura Mountains. Vegetation History and Archaeobotany 17:185-197.

Smit C, Béguin D, Buttler A, Müller-Schärer H (2005) Safe sites for tree regeneration in wooded pastures: A case of associational resistance? Journal of Vegetation Science 16:209-214.

Smit C, Vandenberghe C, den Ouden J, Müller-Schärer H (2007) Nurse plants, tree saplings and grazing pressure: changes in facilitation along a biotic environmental gradient. Oecologia 152:265-273.

Uehlinger S (1995) Réserve naturelle du Creux du Croue. Suivi du pâturage. In. Le Cové SA

Uehlinger S (1996) Réserve naturelle du Creux du Croue. Suivi du pâturage. In. Le Cové SA

Vandenberghe C, Frelechoux F, Buttler A (2008) The influence of competition from herbaceous vegetation and shade on simulated browsing tolerance of coniferous and deciduous saplings. Oikos 117:415-423.

Vandenberghe C, Frelechoux F, Gadallah F, Buttler A (2006) Competitive effects of herbaceous vegetation on tree seedling emergence, growth and survival: Does gap size matter? Journal of Vegetation Science 17:481-488.

Vandenberghe C, Frelechoux F, Moravie MA, Gadallah F, Buttler A (2007) Short-term effects of cattle browsing on tree sapling growth in mountain wooded pastures. Plant Ecology 188:253-264.

Vittoz P (1998) Flore et végétation du Parc jurassien vaudois: typologie, écologie et dynamique des milieux. Thèse de doctorat. Université de Lausanne, Lausanne, 457 + annexes p.

Vittoz P (2003) Pré-bois du massif jurassien. Gestion et usages. Fédération des Parcs naturels régionaux de France, Paris, 40 p.

Vittoz P, Gobat J-M (2006) Saxifrage bouc et veaux: une histoire d'amour. Bulletin du Cercle Vaudois de Botanique 35:85-98.

Vittoz P, Hainard P (2002) Impact of free-range pigs on mountain pastures in the Swiss Jura. Applied Vegetation Science 5:247-254.

Vittoz P, Wyss T, Gobat J-M (2006) Ecological conditions for Saxifraga hirculus in Central Europe: a better understanding for a good protection. Biological Conservation 131:594-608.

Wettstein J-B, Friedli M, Conod J (1991) Gest'Alpe, inventaire et gestion de 40 alpages du Marchairuz (Vallée de Joux). Service vaudois de vulgarisation agricole, 34 p.

Climat

Anonyme (1970-1987) Encyclopédie illustrée du Pays de Vaud. 24 Heures, Lausanne.

Aubert S (1932) Considérations sur le climat de la Vallée de Joux. Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat. 57:494-524.

Bloesch B, Calame F (1994) L'air du temps. Capt G, Jean-Petit-Matile O, Reymond J (eds) Le Parc jurassien vaudois. 24 Heures, Lausanne, pp 35-45.

Capt G, Jean-Petit-Matile O, Reymond J (eds) (1994) Le Parc jurassien vaudois. 24 Heures, Lausanne.

De Beaulieu JL, Richard H, Ruffaldi P, Clerc J (1994) History of vegetation, climate and human action in the french Alps and the Jura over the last 15000 years. Lotter AF, Ammann B (eds) Festschrift G. Lang, vol 234, pp 253-275.

Gauthier L (1891) Le cyclone du 19 août 1890 à travers la vallée de Joux. Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles 27

Michalet R (1984) Influence du climat subalpin sur l'évolution des sols de pelouses en pays calcaire. Le cas du Haut Jura. Ecologie des milieux montagnards et de haute altitude, vol 3-4, pp 417-423.

Scapozza C, Riff F, Schoeneich P (2009) Stratigraphie, paléogéographie et dynamique tardiglaciaire du Quaternaire ancien de la Côte entre Gilly et Bursins (VD). Bulletin de la Société vaudoise des Sciences naturelles 91:343-361.

Schweingruber FH, Nogler P (2003) Synopsis and climatological interpretation of Central European tree-ring sequences. Bot Helv 113:125-143.

Sjögren P, Lamentowicz M (2008) Human and climatic impact on mires: a case study of Les Amburnex mire, Swiss Jura Mountains. Vegetation History and Archaeobotany 17:185-197.

Sjögren P, van Leeuwen JFN, van der Knaap WO, van der Borg K (2006) The effect of climate variability on pollen productivity, AD 1975-2000, recorded in a Sphagnum peat hummock. Holocene 16:277-286.

Flore

Anonyme (1970-1987) Encyclopédie illustrée du Pays de Vaud. 24 Heures, Lausanne.

Aubert S (1897) Notes sur quelques plantes rares ou non signalées de la Vallée de Joux. Bull. Soc. vaud. Sc. nat. XXXIII:196-202.

Aubert S (1900) Nouvelles notes sur la flore de la Vallée de Joux. Bull. Soc. vaud. Sc. nat. XXXVI:16-22.

Aubert S (1901) La flore de la Vallée de Joux. Thèse de doctorat, Zürich, 327- 741 pp.

Aubert S (1904) Notes complémentaires sur la flore de la Vallée de Joux. Bull. Soc. vaud. Sc. nat. XL:21-24.

Aubert S (1931) Additions et observations relatives à la Flore de la Vallée de Joux. Bull. Soc. vaud. Sc. nat. 57:237-244.

Aubert S (1932) Plantes étrangères introduites par semis à la Vallée de Joux. Bull. Soc. vaud. Sc. nat. 57:593-595.

Aubert S (1934) Sur la fructification chez Daphne cneorum L. Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat. 58:209-216.

Aubert S (1936) Migration des plantes et barrages forestiers, en ce qui concerne la Vallée de Joux. Bull. Soc. vaud. Sc. nat. 59:153-162.

Aubert S (1943) De quelques plantes disparues menacées ou protégées dans la Vallée de Joux, Schweize Naturschutz edn, 99 p.

Aubert S (1946) Plantes étrangères introduites dans la Vallée de Joux. Bull. Soc. Bot. Genève (2e Sér. Botanique) 38:55-62.

Aubert S (1949) A propos de Saxifraga hirculus en Suisse. Bulletin de la Société Nat. & Archéol. Ain 63:105-107.

Bergamini A (2002) Bryofloristische Beobachtungen aus dem Vallée de Joux. Bryolich 22:20-22.

Blant M (2001) Le Jura. Les paysages, la vie sauvage, les terroirs. Delachaux et Niestlé SA, Lausanne, 351 p.

Blind C-A (1903) Les sphaignes de la région Jurassienne. Bulletin de la Société des Naturalistes de l'Ain 12:36-41.

Blind C-A (1904) Les Hépatiques de la région Jurassienne. Bulletin de la Société des Naturalistes de l'Ain 14:31-36.

Bolli JC et al. (2008) Growth dynamics after historic disturbance in a montane forest and its implications for an endangered epiphytic lichen. Botanica Helvetica 118:111-127.

Bonfils P, Schnyder D, Müller-Starck G (1996) La diversité génétique et l'avenir de nos forêts. Arguments de la recherche, Issue, pp 13-25.

Capt G, Jean-Petit-Matile O, Reymond J (eds) (1994) Le Parc jurassien vaudois. 24 Heures, Lausanne.

Collignon AM, Favre JM (2000) Contribution to the Postglacial history at the Western margin of Picea abies' natural area using RAPD markers. Annals of Botany 85:713-722.

Cornu M (1869) Rapport sur I'herborisation faite à Dôle le 17 juillet. Bull. Soc. Bot. Fr. 16:46-49.

Cuynet P (1951) Paludella squarrosa (L.) Brid. (Espèce rare des tourbières du Jura). Rev. Bryol. lichenol. 20:24-10.

De Montmollin B (2000) Etat de conservation de la flore vasculaire du Jura occidental et propostion d'une nouvelle liste rouge. Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat. 123:135-155.

Delarze R, Druart P, Kozlowski G, Moret J-L, Prunier P, Gmür P (2004) Arenaria gothica et autres plantes rares des rives lacustres de la Vallée de Joux (Vaud, Suisse). Quelques observations récentes et premières données autécologiques. Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 89:1-11.

Druart P et al. (2003) Listes des plantes vasculaires du Jura suisse présentées par canton - Mise à jour 2002. Liste der Gefässpflanzen des Schweizer Juras - Aktualisierung 2002. Les nouvelles archives de la flore jurassienne 1:140-175.

Dufour A, Gadallah F, Wagner HH, Guisan A, Buttler A (2006) Plant species richness and environmental heterogeneity in a mountain landscape: effects of variability and spatial configuration. Ecography 29:573-584.

Favarger C (1995) Flore et végétation des Alpes. II Etage subalpin. Delachaux et Niestlé, Neuchâtel, 239 p.

Favre J (1936) Champignons rares ou peu connus des hauts-marais jurassiens I. Bull. Soc. Myc. Fr. 52:129-146.

Favre J (1937) Champignons rares ou peu connus des hauts-marais jurassiens II. Bull. Soc. Myc. Fr. 53:271-296.

Felber F, Felber-Girard M (1990) Contribution à l'étude phytogéographique du Haut-Jura. I. Richesse floristique. Bull. Soc. Neuchâtel Sci. Nat. 113:271-284.

Geissler P, Zoller H (1978) Paludella squarrosa (Hedw.) Brid. an der Südwestgrenze ihrer Verbreitung, Charakterart einer Assoziation des Sphagno-Tomenthypnion Dahl. Candollea 33:299-319.

Gilliéron J, Martin J-C (1985) A la découverte du Jura et de sa nature. EDITA, Lausanne, 197 p.

Godet CH (1853) Flore du Jura, Neuchâtel, 872 p.

Hainard P (1988) Excursion au Parc Jurassien Vaudois. Société helvétique des sciences naturelles.

Hillier L, Meylan C, Amann J (1954) Catalogue des mousses du Jura, Besançon, 221 p.

Kalwij JM, Wagner HH, Scheidegger C (2005) Effects of stand-level disturbances on the spatial distribution of a lichen indicator. Ecological Applications 15:2015-2024.

Käsermann C (1995) Erhaltung der Europaweit gefährdeten und seltenen Arten in der Schweiz. Aktuelle Verbreitung von Dianthus gratianopolitanus Vill., Typha minima Funk ex. Hoppe, Saxifraga hirculus L. und Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich. in der Schweiz. In. Schweizerische Kommision für die Erhaltung von Wildpflanzen, p 36 + annexes.

Keller C, Vorarburg C, Zimmermann E (2002) Die Flechten am Marchairuz. Meylania 23:24-25.

Konrad P, Favre J (1935) Quelques champignons des Hauts Marais tourbeux du Jura. Bull. Soc. Myc. Fr. 51:117-159.

Lüscher G (2008) Flora-Indikatoren für Qualität der Biodiversität in Sömmerungsgebieten. ETH Zürich, Zürich, 188 p.

Mazier F, Brostrom A, Gaillard MJ, Sugita S, Vittoz P, Buttler A (2008) Pollen productivity estimates and relevant source area of pollen for selected plant taxa in a pasture woodland landscape of the Jura Mountains (Switzerland). Vegetation History and Archaeobotany 17:479-495.

Metrod G (1946) Champignons du Jura. Rev. Myco. Fr. 11:73-81.

Meylan C (1900) Catalogue des Hépatiques du Jura. Bull. de l'Herb. Boiss.

Meylan C (1905) Catalogue des Mousses du Jura. Bull. Soc. vaud. Sci. Nat. 41

Meylan C (1906) Catalogue des Hépatiques du Jura (supplément). Bull. de l'Herb. Boiss.

Meylan C (1906) Recherches sur les Sphaignes de la section Acutifolia dans le Jura. Rev. Bryol. 33

Meylan C (1914) Myxomycétes du Jura. Bull. Soc. Bot. Genève (2e Sér. Botanique) 2

Meylan C (1917) Nouvelles contributions à I'étude des Myxomycétes du Jura. Bull. Soc. vaud. Sci. Nat. 51

Meylan C (1922) Contribution à la connaissance des lichens du Jura. Bull. Soc. vaud. Sc. nat. 54:287-294.

Meylan C (1925) Nouvelle contribution à la connaissance des lichens du Jura, avec quelques informations de localités des Alpes. Bull. Soc. vaud. Sc. nat. 56:173-178.

Meylan C (1930) Troisième contribution à la connaissance des lichens du Jura. Bull. Soc. vaud. Sc. nat. 57:213-218.

Meylan C (1931) Contribution à la connaissance des Myxomycètes du Jura et des Alpes. Bull. Soc. vaud. Sci. Nat. 57:301-307.

Meylan C (1936) Quatrième contribution à la connaissance des lichens du Jura. Bull. Soc. vaud. Sc. nat. 59:15-20.

Meylan C (1937) Nouvelle contribution à la connaissance des Myxomycètes du Jura et des Alpes. Bull. Soc. vaud. Sci. Nat. 59:479-486.

Moret J-L (2005) Les publications de Charles Meylan (1868-1941). Meylania 31:12-23.

Moret J-L (2008) Les plantes introduites à la Vallée de Joux. Bulletin du Cercle vaudois de botanique 37:95-105.

Moret J-L, Müller G, Hainard P (1988) A propos d'une nouvelle station de bouleau nain (Betula nana L.) dans le canton de Vaud. Bull. Soc. vaud. Sc. nat. 79:123-133.

Piguet L (1921) Lettres à M. Pillichody. In, Les Esserts de Rive

Tschopp V, Yallop AR (2006) Mapping the relationship between presence of Picea abies and abundance of specific plants, as well as environmental variables, using DGPS and ArcGIS Geostatistical Analyst. Cranfield University, Silsoe, 51 p.

Vittoz P (1998) Flore et végétation du Parc jurassien vaudois: typologie, écologie et dynamique des milieux. Thèse de doctorat. Université de Lausanne, Lausanne, 457 + annexes p.

Vittoz P (1999) La flore du Parc jurassien vaudois et de ses environs. Bulletin du Cercle vaudois de botanique 28:61-98.

Vittoz P, Gobat J-M (2006) Saxifrage bouc et veaux: une histoire d'amour. Bulletin du Cercle Vaudois de Botanique 35:85-98.

Vittoz P, Wyss T, Gobat J-M (2006) Ecological conditions for Saxifraga hirculus in Central Europe: a better understanding for a good protection. Biological Conservation 131:594-608.

Von Jaag O (1945) Untersuchungen uber die Vegetation und Biologie der Algen des nackten Gesteins in den Alpen, im Jura und im schweizerischen Mittelland, Buchler edn, Bern, 560 p.

Wagner HH, Holderegger R, Werth S, Gugerli F, Hoebee SE, Scheidegger C (2005) Variogram analysis of the spatial genetic structure of continuous populations using multilocus microsatellite data. Genetics 169:1739-1752.

Wagner HH, Werth S, Kalwij JM, Bolli JC, Scheidegger C (2006) Modelling forest recolonization by an epiphytic lichen using a landscape genetic approach. Landscape Ecology 21:849-865.

Werth S, Gugerli F, Holderegger R, Wagner HH, Csencsics D, Scheidegger C (2007) Landscape-level gene flow in Lobaria pulmonaria, an epiphytic lichen. Molecular Ecology 16:2807-2815.

Werth S et al. (2006) Quantifying dispersal and establishment limitation in a population of an epiphytic lichen. Ecology 87:2037-2046.

Werth S, Wagner HH, Holderegger R, Kalwij JM, Scheidegger C (2006) Effect of disturbances on the genetic diversity of an old-forest associated lichen. Molecular Ecology 15:911-921.

Foresterie

Anonyme (1970-1987) Encyclopédie illustrée du Pays de Vaud. 24 Heures, Lausanne.

Aubert S (1934) Anciennes verreries et forêt. Journal forestier suisse 85

Bonfils P, Schnyder D, Müller-Starck G (1996) La diversité génétique et l'avenir de nos forêts. Arguments de la recherche, Issue, pp 13-25.

Calame A-L (1997) Parc jurassien. L'excellente qualité du bois devrait ouvrir des marchés. La Côte, 23 janvier

Devenoges A (1995) Evaluation paysagère et connaissance des pâturages boisés jurassiens. Mémoire. Université de Lausanne, 104 + annexes p.

Douchet I (1999) Enjeux paysagers, écologiques et économiques liés au développement des boisements spontanés. L'exemple des pâturages boisés dans le parc naturel régional du Haut-Jura. Boisements naturels des espaces agricoles. Ingénieries - EAT, pp 111-116.

Gibaud F, Wettstein J-B (2007) Gestion intégrée des alpages. Parc jurassien vaudois.

Jura GT (1998) Pâturage bovin et gestion sylvicole de la forêt de montagne. Premiers résultats obtenus sur le site expériemental de Rochejean. In. ONF, p 9.

Life P (2001) Orientation de gestion sylvicole tenant compte des milieux à tétraonidés. Fiches techniques. In. Parc du Haut-Jura, p 46.

Maschke A (1996) L'impact de l'homme sur la végétation du Haut Jura vaudois (région du Marchairuz/Parc jurassien vaudois). Mémoire. Université de Lausanne, 78 p.

Meylan R (1925) La forêt du Risoud. Bulletin de la Société neuchâteloise de géographie 34:mai.15.

Montadert M, Dürr E Impact du pâturage des bovins sur la régénération naturelle des forêts pâturées du Haut-Doubs, France. p 8.

Olivieri G (2001) Haute technologie + bois = écologie. 24 Heures, Lausanne, 5 mars 2001

Piguet A (1998) Notes sur les anciennes verreries de la Vallée. Le Pèlerin, Les Charbonnières, 32 p.

Reymond L (1997) Notice sur la forêt du Risoux. Le Pèlerin, Les Charbonnières, 26 p.

Rieben E (1957) La forêt et l'économie pastorale dans le Jura. Thèse. Ecole polytechnique fédérale, Zürich, 250 p.

Rochat A (1995) La commune du Lieu, ses églises, ses cloches et ses forêts, Réédition en 1995 de différents textes datés de 1946 à 1962 edn. Le Pèlerin, Les Charbonnières, 95 p.

Sachot S, Perrin N, Neet C (2003) Winter habitat selection by two sympatric forest grouse in western Switzerland: implications for conservation. Biological Conservation 112:373-382.

Schneider O, Vittoz P (2005) Typologie des forêts irrégulières du Haut-Jura vaudois. In. Chambre des bois de l'Ouest vaudois, Service des forêts, de la faune et de la nature, Canton de Vaud, p 14 + annexes.

Sjögren P (2006) The development of pasture woodland in southwest Swiss Jura Mountains over 2000 years, based on three adjacent peat profiles. The Holocene 16:210-223.

Smit C, Béguin D, Buttler A, Müller-Schärer H (2005) Safe sites for tree regeneration in wooded pastures: A case of associational resistance? Journal of Vegetation Science 16:209-214.

Smit C, Vandenberghe C, den Ouden J, Müller-Schärer H (2007) Nurse plants, tree saplings and grazing pressure: changes in facilitation along a biotic environmental gradient. Oecologia 152:265-273.

Vandenberghe C, Frelechoux F, Buttler A (2008) The influence of competition from herbaceous vegetation and shade on simulated browsing tolerance of coniferous and deciduous saplings. Oikos 117:415-423.

Vandenberghe C, Frelechoux F, Gadallah F, Buttler A (2006) Competitive effects of herbaceous vegetation on tree seedling emergence, growth and survival: Does gap size matter? Journal of Vegetation Science 17:481-488.

Vandenberghe C, Frelechoux F, Moravie MA, Gadallah F, Buttler A (2007) Short-term effects of cattle browsing on tree sapling growth in mountain wooded pastures. Plant Ecology 188:253-264.

Vittoz P (1998) Flore et végétation du Parc jurassien vaudois: typologie, écologie et dynamique des milieux. Thèse de doctorat. Université de Lausanne, Lausanne, 457 + annexes p.

Vittoz P (2003) Pré-bois du massif jurassien. Gestion et usages. Fédération des Parcs naturels régionaux de France, Paris, 40 p.

Werth S, Gugerli F, Holderegger R, Wagner HH, Csencsics D, Scheidegger C (2007) Landscape-level gene flow in Lobaria pulmonaria, an epiphytic lichen. Molecular Ecology 16:2807-2815.

Géologie

Anonyme (1970-1987) Encyclopédie illustrée du Pays de Vaud. 24 Heures, Lausanne.

Atkinson TC, Smith DI, Lavis JJ, Whitaker RJ (1973) Experiments in tracing underground waters in limestones. J. Hydrol. 19:322-349.

Aubert D (1965) Calotte glaciaire et morphologie jurassiennes. Eclogae Geol. helv. 58:555-578.

Aubert D (1969) Phénomènes et formes du karst jurassien. Eclogae Geol. helv. 62:325-399.

Aubert D (1987) Guide géologique de la vallée de Joux. Imprimerie Dupuis SA, Le Brassus.

Aubert D, Badoux H, Lavanchy Y (1979) La carte structurale et les sources du Jura vaudois. Bull. Soc. vaud. Sc. nat. 356:333-343 + 331 carte.

Aubert D, Guignard J-P (1972) Découverte du Jura calcaire. Mém. Soc. Vaud. Sc. Nat. 15:91-114.

Aubert S, Forel F-A (1898) Origines des eaux du Brassus. Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 34:XXXVIII et LIII.

Audédat M et al. (2002) Inventaire spéléologique du Jura vaudois, partie ouest. Commission spéléologique de l'Académie Suisse des Sciences Naturelles, La Chaux-de-Fonds, 536 + annexes p.

Bissig G, Reynard E (2006) L'eau en zone calcaire - Le Brassus, Berne, 42 p.

Bissig G, Reynard E (2007) Du sauvetage des blocs erratiques à la protection des géotopes dans le canton de Vaud. Baud A (ed) Les géotopes. Curiosités méconnues du patrimoine vaudois. De l'inventaire à la mise en valeur, vol 9. Association pour le patrimoine naturel et culturel du canton de Vaud, Lausanne, pp 7-14.

Blant M (2001) Le Jura. Les paysages, la vie sauvage, les terroirs. Delachaux et Niestlé SA, Lausanne, 351 p.

Brulhart D (1998) Glacières du Jura vaudois. Université de Lausanne, Lausanne, 77 p.

Brulhart D (2001) La glacière naturelle de saint-Georges (VD, Suisse): histoire et fluctuations d'un glacier souterrain. Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 87:261-276.

Capt G, Jean-Petit-Matile O, Reymond J (eds) (1994) Le Parc jurassien vaudois. 24 Heures, Lausanne.

Durussel N, Schoeneich P, Reynard E (1994) Relief et paysage. Le Parc jurassien vaudois. 24 Heures, Lausanne, pp 23-33.

Falconnier A (1931) Etude géologique de la région du Col du Marchairuz, 31 p.

Falconnier A (1951) Carte géologique Marchairuz, Atlas géol. de Suisse, 1:25'000, et notice explicative. In. Commission géologique suisse, Kümmerly & Frey, Berne

Gilliéron J, Martin J-C (1985) A la découverte du Jura et de sa nature. EDITA, Lausanne, 197 p.

Hainard P (1988) Excursion au Parc Jurassien Vaudois. Société helvétique des sciences naturelles.

Jeanblanc A, Schneider G (1981) Etude géologique et hydrogéologique du Risoux/Mont d'Or. Université de Franche-Comté, Besançon, 155 p.

Lombard A, A. F (1933) Le Virgulien et la stratigraphie du Portlandien de la region du col du Marchairuz (Jura vaudois). Soc. Phys. et d'Hist. nat., C. R. 50:38-40.

Marchant R, Grosjean G (2004) Roches et paysages du Parc jurassien vaudois. Avec quatre itinéraires géologiques. Musée cantonale de géologie, Lausanne; Parc jurassien vaudois, Prangins, 89 p.

Pancza A (1979) Contribution à l'étude des formations périglaciaires dans le Jura. Bulletin de la Société neuchâteloise de géographie 24

Parriaux A, Mayoraz R (1990) Fragilité des ressources en eau du Jura ou le jeu des probabilités à la Vallée de Joux. Bull. Soc. Neuchat. Sc. Nat. 113:107-114.

Perret A (2008) Inventaire de géomorphosites du Parc Jurassien vaudois. : Essai d'intégration des géotopes spéléologiques et valorisation géomorphologique des réserves naturelles. Université de Lausanne, Lausanne, 281 p.

Perrin J (2002) Longirod, le gouffre le plus profond du Jura suisse. Stalactite 52:3-14.

Perrin J (2004) La source karstique de la Lionne (L'Abbaye, Jura vaudois). Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 89:99-112.

Perrin J, Jeannin P-Y, Lavanchy Y (2000) Le bassin d'alimentation de la source karstique du Brassus (Jura suisse): synthèse des essais de traçage. Eclogae geol. Helv. 93:93-101.

Perrin J, Luetscher M (2001) Observations géologiques et hydrogéologiques dans les gouffres de Longirod et du Narcoleptique (Jura vaudois). In: Actes du 11è Congrès National de Spéléologie, 2001, pp 99-106.

Perrin J, Luetscher M (2008) Inference of the structure of karst conduits using quantitative tracer tests and geological information: example of the Swiss Jura. Hydrogeology Journal 16:951-967.

Rey J-P, SCVJ (1985) Coloration au gouffre du Petit Pré, commune de Bière (Jura vaudois). Stalactite 35:20-23.

Reymond L (1997) Rapport sur les entonnoirs de la Vallée de Joux. Le Pèlerin, Les Charbonnières, 27 p.

Rieder J (1994) Relations entre les couvertures géologique et pédologique au Marchairuz (Jura VD). Travail de diplôme. Université de Neuchâtel, Neuchâtel, 113 p.

Scapozza C, Riff F, Schoeneich P (2009) Stratigraphie, paléogéographie et dynamique tardiglaciaire du Quaternaire ancien de la Côte entre Gilly et Bursins (VD). Bulletin de la Société vaudoise des Sciences naturelles 91:343-361.

Schwab J-F (1999) Des speleologues battent un record de profondeur. La Cote, vol. Districts Rolle-Aubonne, Rolle, p 9.

Vuataz F (1976) Hydrologie et hydrogéologie du bassin du Lac des Rousses. Travail de diplôme, Neuchâtel, 73 p.

Weidmann M (2008) La Molasse de la Vallée de Joux (Jura, Suisse et France). Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles 91:69-101.

Histoire et patrimoine

Anonyme (1918) Le Noirmont ou Traité de la vallée des Dappes, de l'intérêt qu'il y aurait à reporter au sommet du Noirmont la portion de la frontière franco-suisse qui longe le pied occidental de cette montagne, Besançon.

Anonyme (1970-1987) Encyclopédie illustrée du Pays de Vaud. 24 Heures, Lausanne.

Aubert D (1965) Calotte glaciaire et morphologie jurassiennes. Eclogae Geol. helv. 58:555-578.

Aubert D (1991) Histoire des réserves naturelles du Canton de Vaud. Mém. Soc. Vaud. Sc. Nat. 18:357-413.

Aubert E (1906) La vallée de Joux de 1890 à 1905. Imprimerie Georges Bridel et Cie, Lausanne.

Aubert S (1934) Anciennes verreries et forêt. Journal forestier suisse 85

Aubert S (1995) Souvenirs de jeunesse (coutumes d'autrefois, 1950 environ). Le Pèlerin, Les Charbonnières, 56 p.

Aubert-Schuchardt E-A (1990) Une aventure dans les pâturages du Cerney. Le Pèlerin, Les Charbonnières, 32 p.

Audemars-Valette L (1996) Histoire du Brassus. Récit historique sur la fraction de commune et la paroisse du Brassus, dès la fondation des couvents de la Vallée de Joux à nos jours. Imprimerie Dupuis SA, Le Brassus, 159 p.

Badel-Grau J-L (1900) Longirod et ses environs, précédé de quelques notes historiques sur le décanat d'Aubonne. W. Kündig & fils, Genève, 209 p.

Berney A (1950) Assurance vaudoise contre l'incendie et autres dommages. Imprimerie vaudoise, Lausanne.

Berta O (1971) Un atelier de boîtes à vacherin dans la vallée de Joux. Vieux métiers de la Société suisse des traditions populaires 27

Berta O, Hugger P (1971) Les sangles à vacherin (vallée de Joux). Vieux métiers de la Société suisse des traditions populaires 28

Biermann C (1934) Limites d'altitude du peuplement dans le canton de Vaud.

Biermann C (1946) La maison paysanne vaudoise. Librairie de l'Université, F. Rouge, Lausanne.

Bissig G, Reynard E (2007) Du sauvetage des blocs erratiques à la protection des géotopes dans le canton de Vaud. Baud A (ed) Les géotopes. Curiosités méconnues du patrimoine vaudois. De l'inventaire à la mise en valeur, vol 9. Association pour le patrimoine naturel et culturel du canton de Vaud, Lausanne, pp 7-14.

Blaikie T (1935) Journal de Thomas Blaikie. Excursions d'un botaniste écossais dans les Alpes et le Jura en 1775. La Baconnière, Neuchâtel, 158 p.

Bolli JC et al. (2008) Growth dynamics after historic disturbance in a montane forest and its implications for an endangered epiphytic lichen. Botanica Helvetica 118:111-127.

Bonard P (1977) Fontaines des campagnes vaudoises. 24 Heures, Lausanne.

Bossard M, Jean-Pierre C (1986) Nos lieux-dits, Toponymie romande. Payot, Lausanne.

Bridel P-S (1856) Précis historique sur la vallée du Lac-de-Joux de 1140 à 1780, 59-92 pp.

Brulhart D (2001) La glacière naturelle de saint-Georges (VD, Suisse): histoire et fluctuations d'un glacier souterrain. Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 87:261-276.

Capt G, Jean-Petit-Matile O, Reymond J (eds) (1994) Le Parc jurassien vaudois. 24 Heures, Lausanne.

Collignon AM, Favre JM (2000) Contribution to the Postglacial history at the Western margin of Picea abies' natural area using RAPD markers. Annals of Botany 85:713-722.

Daveau S (1959) Les régions frontalières de la montagne jurassienne. Revue de géographie de Lyon Hors série

De Beaulieu JL, Richard H, Ruffaldi P, Clerc J (1994) History of vegetation, climate and human action in the french Alps and the Jura over the last 15000 years. Lotter AF, Ammann B (eds) Festschrift G. Lang, vol 234, pp 253-275.

Decombaz E, Gilleron-Duboux, Volet H, Pelicet C (1908) L'économie alpestre dans le canton de Vaud, 17e edn. Imprimerie James Regamey, Lausanne.

Des Ordons D (1984) Histoire de loups, 1923 à 1930 environ. Le Pèlerin, Les Charbonnières, 36 p.

Des Ordons D (1990) Notes historiques sur la Lande (1934). Le Pèlerin, Les Charbonnières, 25 p.

Devenoges A (1995) Evaluation paysagère et connaissance des pâturages boisés jurassiens. Mémoire. Université de Lausanne, 104 + annexes p.

Flouck F (1993) Nyon, Genève et le chemin de Bourgogne. 2:91-111.

Fornet M, Glauser D (1982) Les estivages du village de Bois-d'Amont situés sur territoire vaudois. Monuments historiques et archéologie du canton de Vaud.

Gardiol P (1994) Histoire de deux domaines. Capt G, Jean-Petit-Matile O, Reymond J (eds) Le Parc jurassien vaudois. 24 Heures, Lausanne, pp 13-142.

Gardiol P (1994) Une harmonie équilibrée. Capt G, Jean-Petit-Matile O, Reymond J (eds) Le Parc jurassien vaudois. 24 Heures, Lausanne, pp 115-125.

Gauthier L (1891) Le cyclone du 19 août 1890 à travers la vallée de Joux. Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles 27

Genevey P (1972) Histoire de Bassins. Gilbert Rochat, Nyon.

Gibaud F, Wettstein J-B (2007) Gestion intégrée des alpages. Parc jurassien vaudois.

Glauser D (1983) Les couvertures en bois: tavillons et bardeaux. Revue Chantiers

Glauser D (1985) Alpages du Jura vaudois, notice architecturale. Nos monuments d'art et d'histoire 2:139-147.

Glauser D (1989) Le Jura vaudois et ses contreforts. Les Maisons rurales de Suisse 1

Glauser D (1989) Les estivages du village français de Bois-d'Amont. Nos monuments d'art et d'histoire 1:55-61.

Goethe JW (1978) Voyage à la Vallée de Joux (1779). Le Pèlerin, Les Charbonnières, 15 p.

Golay P-A (1923) Notes sur le passé des Piguets-Dessous. Revue historique vaudoise:267-276, 303-310, 336-344, 353-363 (1924).

Golay P-A (1924) Notes sur le passé des Piguets-Dessous. Revue historique vaudoise:11-19, 49-59.

Grandjean M (1988) Les temples vaudois, l'architecture réformée dans le Pays de Vaud (1536-1798), Lausanne.

Hainard J (1971) Le moulin de Vaulion (canton de Vaud), Bâle.

Hainard R (1983) Images du Jura sauvage. Tribune Editions, Genève, 134 p.

Hermann G (1993) Parc jurassien vaudois: les 20 ans d'un petit paradis. 24 heures, Lausanne, 3 août, p 40.

Hugger P (1971) La fromagerie d'alpage dans le Jura vaudois, Bâle, Bâle 1971 p.

Hugger P (1975) Le Jura vaudois, la vie à l'alpage. 24 Heures, 251 p.

Jacquat MS (1997) Des sciences dans les Monts Jura. Musée d'histoire naturelle, La Chaux-de-Fonds, 101 p.

Jaillet C, Brouze R, Leresche O (1983) Histoire des incendies mémorables à Vallorbe, 1883-1983, à l'occasion du centenaire du grand incendie, Vallorbe.

Malgouverné A (1996) Pour une histoire et une archéologie des alpages de la Haute-Chaîne du Jura français du Moyen Âge au XIXème siècle. Le Jura: connaître-gérer-protéger. Premières rencontres jurassiennes, Gex, 15-16 octobre 1994. Amis de la Réserve Naturelle de la Haute Chaîne du Jura, St Genis-Pouilly, pp 85-106.

Malgouverné A (1998) Archéologie des villages disparus de la Haute Chaîne du Jura. Paysages découverts 3:75-84.

Malgouverné A, Mélo A, Linnecar A (1989) Forêts et pâturages des Monts Jura à la fin du 18ème siècle. 1:55-65.

Manuel F (1994) Une incitation, mille adhésions…. Capt G, Jean-Petit-Matile O, Reymond J (eds) Le Parc jurassien vaudois. 24 Heures, Lausanne

Maschke A (1996) L'impact de l'homme sur la végétation du Haut Jura vaudois (région du Marchairuz/Parc jurassien vaudois). Mémoire. Université de Lausanne, 78 p.

Melo A (1989) Sur l'origine des "fruitières" du Pays de Gex. Nos Monuments d'art et d'histoire 1:72-75.

Meylan A (1997) 1973. Naissance du Parc jurassien vaudois. Feuille des avis officiels du Canton de Vaud, Issue, pp 43-45.

Meylan A (2003) Parc jurassien vaudois: 30ème anniversaire. La Nature vaudoise, vol. 105, sept. 2003, Issue, pp 2-9.

Meylan R (1925) La forêt du Risoud. Bulletin de la Société neuchâteloise de géographie 34:mai.15.

Meylan R (1927) Les pâturages du Jura vaudois. Bulletin de la Société neuchâteloise de géographie 36:20-29.

Meylan R (1929) La vallée de Joux, les conditions de vie dans un haut bassin fermé du Jura, étude de géographie humaine, Neuchâtel.

Millot A (1978) L'étude des plaques de cheminée comtoises. Barbizier 7:23-33.

Mitchell EAD, van der Knaap WO, van Leeuwen JFN, Buttler A, Warner BG, Gobat J-M (2001) The paleoecological history of the Praz-Rodet bog (Swiss Jura) based on pollen, plant macrofossils and testate amoebae (Protozoa). The Holocene 11:65-80.

Moret J-L (2005) Les publications de Charles Meylan (1868-1941). Meylania 31:12-23.

Mottaz E (1982) Dictionnaire historique, géographique et statistique du canton de Vaud, Lausanne.

Nicole J-D (1840) Recueil historique sur l'origine de la vallée de Joux, l'établissement de ses premiers habitants, celui des trois communautés dont elle est composée et particulièrement du Chenit, Lausanne.

Pelet P-L (1986) Une industrie méconnue: fer, charbon, acier dans le Pays de Vaud, du mineur à l'horloger, Lausanne.

Piguet A (1946) Le territoire et la commune du Lieu jusqu'en 1536, Le Sentier.

Piguet A (1971) La commune du Chenit au XVIIIe siècle, Le Sentier.

Piguet A (1974) Le territoire et la commune du Chenit jusqu'en 1701, Le Sentier.

Piguet A (1985) Inscriptions d'autrefois, les néveaux, les fours à la vallée de Joux. Le Pèlerin, Les Charbonnières, 10-18 pp.

Piguet A (1992) Bref survol de l'histoire de la Vallée de Joux. Le Pèlerin, Les Charbonnières, 15 p.

Piguet A (1998) Notes sur les anciennes verreries de la Vallée. Le Pèlerin, Les Charbonnières, 32 p.

Piguet L (1921) Lettres à M. Pillichody. In, Les Esserts de Rive

Piguet M (1895) Histoire de l'horlogerie à la vallée de Joux, Le Sentier.

Pinot R (1979) Paysans et horlogers jurassiens, Genève.

Pithon J (1992) Contes et légendes de notre pays de Joux (1962-1973). Le Pèlerin, Les Charbonnières.

Radeff A (1974) Aspects de l'exploitation laitière à Genève et au Pays de Vaud au XVIIe siècle. Revue historique vaudoise:65-76.

Raymond D, Glauser D (1986) Les couvertures en bois, Lausanne.

Reguin R, Wettstein J-B (1990) Les alpages de Bursins. Cabédita, Morges, 24 p.

Rennefahrt H (1900) La commune du Chenit au XVIIIe siècle. Revue historique vaudoise

Reymond L (1864) Notice sur le vallée de Joux, Lausanne.

Reymond L (1997) Notice sur la forêt du Risoux. Le Pèlerin, Les Charbonnières, 26 p.

Reymond L (1997) Rapport sur les entonnoirs de la Vallée de Joux. Le Pèlerin, Les Charbonnières, 27 p.

Rochat A (1995) La commune du Lieu, ses églises, ses cloches et ses forêts, Réédition en 1995 de différents textes datés de 1946 à 1962 edn. Le Pèlerin, Les Charbonnières, 95 p.

Rochat C-E (1971) L'Abbaye, 1571-1971. Imprimerie Rencontre.

Rochat G (1967) Histoire d'Arzier-le-Muids, Nyon.

Rochat G (1969) Histoire de Givrins, Givrins.

Romy B, Archeotech, Glauser D (1985) Une ancienne scierie, Lausanne.

Scapozza C, Riff F, Schoeneich P (2009) Stratigraphie, paléogéographie et dynamique tardiglaciaire du Quaternaire ancien de la Côte entre Gilly et Bursins (VD). Bulletin de la Société vaudoise des Sciences naturelles 91:343-361.

Schürch M (1994) Les murets du Jura, ce précieux patrimoine. 24 Heures, Lausanne, 3 août, p 40.

Schürch M (2010) Le tourisme doux viendra-t-il à la rescousse des chalets d'alpages ? 24 Heures, vol. Samedi-dimance 21-22 août 2010, Lausanne, p 13.

Schweingruber FH, Nogler P (2003) Synopsis and climatological interpretation of Central European tree-ring sequences. Bot Helv 113:125-143.

Seigneux de Correvon G (1997) Promenade dans les montagnes occidentales du Pays de Vaud (1736). Le Pèlerin, Les Charbonnières.

Sjögren P (2006) The development of pasture woodland in southwest Swiss Jura Mountains over 2000 years, based on three adjacent peat profiles. The Holocene 16:210-223.

Sjögren P, Lamentowicz M (2008) Human and climatic impact on mires: a case study of Les Amburnex mire, Swiss Jura Mountains. Vegetation History and Archaeobotany 17:185-197.

Valloton-Aubert P-F (1875) Vallorbes, esquisse géographique, statistique et historique, Lausanne.

Wegmüller S (1966) Über die spät- und postglaziale Vegetationsgeschichte des südwestlichen Jura. Beit. Geobot. Landesaufn. Schweiz 48

Pédologie

Benz R (1995) Essai d'approche spatiale tridimensionnelle de la couverture pédologique. Application à trois stations dans la région du col du Marchairuz (Haut-Jura vaudois). Travail de diplôme. Université de Neuchâtel, Neuchâtel, 88 + annexes p.

Gaiffe M, Bruckert S (1991) Déterminisme paléoécologique des écosystèmes actuels du Haut-Jura, en relation avec la fracturation des roches. Ann. Sci. For. 48:575-591.

Havlicek E, Gobat J-M, Gillet F (1998) Relations mutuelles entre la végétation et les sols sur matériel allochtone dans le Jura. Ecologie (en soumission)

Havlicek H, Gobat J-M (1996) Les apports éoliens dans les sols du Jura. Etat des connaissances et nouvelles données en pâturages boisés. 3:167-178.

Kohler F, Hamelin J, Gillet F, Gobat JM, Buttler A (2005) Soil microbial community changes in wooded mountain pastures due to simulated effects of cattle grazing. Plant and Soil 278:327-340.

Michalet R (1984) Influence du climat subalpin sur l'évolution des sols de pelouses en pays calcaire. Le cas du Haut Jura. Ecologie des milieux montagnards et de haute altitude, vol 3-4, pp 417-423.

Michalet R, Bruckert S (1986) La podzolisation sur calcaire du subalpin du Jura. 24:363-376.

Pochon M (1978) Origine et évolution des sols du Haut-Jura suisse. Phénomènes d'altération des roches calcaires sous climat tempéré humide. Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. XC:1-190.

Richard J-L (1960) Application pratique de la phytosociologie et de la pédologie à quelques forêts d'épicéas du Jura. Schweiz. Z. Forstwesen 3 ou 4:217-224.

Rieder J (1994) Relations entre les couvertures géologique et pédologique au Marchairuz (Jura VD). Travail de diplôme. Université de Neuchâtel, Neuchâtel, 113 p.

Vittoz P (1998) Flore et végétation du Parc jurassien vaudois: typologie, écologie et dynamique des milieux. Thèse de doctorat. Université de Lausanne, Lausanne, 457 + annexes p.

Vittoz P, Gobat J-M (2006) Saxifrage bouc et veaux: une histoire d'amour. Bulletin du Cercle Vaudois de Botanique 35:85-98.

Vittoz P, Wyss T, Gobat J-M (2006) Ecological conditions for Saxifraga hirculus in Central Europe: a better understanding for a good protection. Biological Conservation 131:594-608.

Végétation

Anonyme (1970-1987) Encyclopédie illustrée du Pays de Vaud. 24 Heures, Lausanne.

Aubert S (1933) La colonisation des dalles et le reboisement d'un lapiaz. Bull. Soc. Nat. Arch. Ain 47:146-159.

Aubert S (1936) Migration des plantes et barrages forestiers, en ce qui concerne la Vallée de Joux. Bull. Soc. vaud. Sc. nat. 59:153-162.

Aubert S (1937) La végétation des creux à neige du Mont-Tendre. Bull. natural. archéol. de l'Ain 51:73-78.

Aubert S (1939) La végétation des éboulis et des pierriers de la Vallée de Joux. Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat. 60:277-310.

Aubert S (1942) La végétation des lisières à la Vallée de la Joux et au pied du Jura. Bull. Soc. vaud. Sci. Nat. 52 ou 62:14-74 ou 73-94.

Aubert S, Luquet A (1930) Etudes phytogéographiques sur la chaîne jurassienne. Recherches sur les associations végétales du Mont Tendre. Revue de Géographie alpine XVIII:50.

Bert GB (1992) Les principaux types de sapinières (Abies alba Mill) dans le massif du Jura (France et Suisse). Etude phytoécologique. Ann. Sci. For. 49:161-183.

Bertouille E (1996) Étude de la végétation palustre de la Combe de la Valouse (VD). Travail de certificat. Université de Lausanne, Lausanne, 27 + annexes p.

Blant M (2001) Le Jura. Les paysages, la vie sauvage, les terroirs. Delachaux et Niestlé SA, Lausanne, 351 p.

Bolli JC et al. (2008) Growth dynamics after historic disturbance in a montane forest and its implications for an endangered epiphytic lichen. Botanica Helvetica 118:111-127.

Capt G, Jean-Petit-Matile O, Reymond J (eds) (1994) Le Parc jurassien vaudois. 24 Heures, Lausanne.

Christe P, Glaizot O, Delarze R, Hainard P (1990) La végétation du marais des Amburnex (Jura vaudois, Suisse). Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 80:127-139.

Croset P (1992) Étude par transect d'une zone du marais du Creux du Croue. Travail de certificat. Université de Lausanne, Lausanne, 26 p.

Dändliker G (1997) Carte des biotopes. In: In: Richesses naturelles et gestion du public dans le Parc jurassien vaudois. ECOTEC, Genève, pp 4-10 + 11 carte.

De Beaulieu JL, Richard H, Ruffaldi P, Clerc J (1994) History of vegetation, climate and human action in the french Alps and the Jura over the last 15000 years. Lotter AF, Ammann B (eds) Festschrift G. Lang, vol 234, pp 253-275.

Douchet I (1999) Enjeux paysagers, écologiques et économiques liés au développement des boisements spontanés. L'exemple des pâturages boisés dans le parc naturel régional du Haut-Jura. Boisements naturels des espaces agricoles. Ingénieries - EAT, pp 111-116.

Dufour A, Gadallah F, Wagner HH, Guisan A, Buttler A (2006) Plant species richness and environmental heterogeneity in a mountain landscape: effects of variability and spatial configuration. Ecography 29:573-584.

Favarger C (1995) Flore et végétation des Alpes. II Etage subalpin. Delachaux et Niestlé, Neuchâtel, 239 p.

Feldmeyer-Christe E, Ecker K, Kuchler M, Graf U, Waser L (2007) Improving predictive mapping in Swiss mire ecosystems through re-calibration of indicator values. Applied Vegetation Science 10:183-192.

Foucault Bd (1999) Notes phytosociolgoiques sur la végétation observée dans le Jura français. Bull. Soc. Bot. N. Fr. 52:23-48.

Freléchoux F, Buttler A, Gillet F, Gobat J-M, Schweingruber FH (2003) Succession from bog pine (Pinus uncinata var. Rotunda) to Norway spruce (Picea abies) stands in relation to anthropic factors in Les Saignolis bog, Jura Mountains, Switzerland. Ann. For. Sci. 60:347-356.

Gaiffe M, Bruckert S (1991) Déterminisme paléoécologique des écosystèmes actuels du Haut-Jura, en relation avec la fracturation des roches. Ann. Sci. For. 48:575-591.

Galland J-D (1976) Carte du potentiel fourrager des sols agricoles de montagne du canton de Vaud. Service cantonal de l'aménagement du territoire, Lausanne.

Gallandat J-D (1982) Prairies marécageuses du Haut-Jura. Molinietalia, Scheuchzerio-Caricetea fuscae et Phragmitetea. Beit. Geobot. Landesaufn. Schweiz 58:1-180 + 151 tableaux, 183 cartes.

Gallandat J-D, Gillet F, Havlicek E, Perrenoud A (1995) Typologie et systémique phyto-écologique des pâturages boisés du Jura suisse. In. Université de Neuchâtel

Geissler P, Zoller H (1978) Paludella squarrosa (Hedw.) Brid. an der Südwestgrenze ihrer Verbreitung, Charakterart einer Assoziation des Sphagno-Tomenthypnion Dahl. Candollea 33:299-319.

Gibaud F, Wettstein J-B (2007) Gestion intégrée des alpages. Parc jurassien vaudois.

Gillet F (1982) L'alliance du Sphagno-Tomenthypnion dans le Jura. Doc. Phytosoc.N.S. VI:155-180 + tableau annexe.

Gilliéron J, Martin J-C (1985) A la découverte du Jura et de sa nature. EDITA, Lausanne, 197 p.

Godet CH (1853) Flore du Jura, Neuchâtel, 872 p.

Hainard P (1988) Excursion au Parc Jurassien Vaudois. Société helvétique des sciences naturelles.

Havlicek E, Gobat J-M, Gillet F (1998) Relations mutuelles entre la végétation et les sols sur matériel allochtone dans le Jura. Ecologie (en soumission)

Jean-Petit-Matile O (1994) Prairies, pâturages et milieu forestier. Capt G, Jean-Petit-Matile O, Reymond J (eds) Le Parc jurassien vaudois. 24 Heures, Lausanne, pp 49-59.

Kalwij JM, Wagner HH, Scheidegger C (2005) Effects of stand-level disturbances on the spatial distribution of a lichen indicator. Ecological Applications 15:2015-2024.

Kissling P (1975) Note sur l'environnement végétal des fourmilières du Chalet à Roch (Jura vaudois). Musée de Botanique, Lausanne, 4 p.

Kohler F, Gillet F, Gobat JM, Buttler A (2006) Effect of cattle activities on gap colonization in mountain pastures. Folia Geobotanica 41:289-304.

Kohler F, Gillet F, Gobat J-M, Buttler A (2004) Seasonal vegetation changes in mountain pastures due to simulated effects of cattle grazing. J. Veg. Sci. 15:143-150.

Kohler F, Gillet F, Progin M-A, Gobat J-M, Buttler A (?) Seasonal plant mobility at fine scale in wooded pastures. ?

Kohler F et al. (2006) Spatial and seasonal patterns of cattle habitat use in a mountain wooded pasture. Landscape Ecology 21:281-295.

Kohler F, Hamelin J, Gillet F, Gobat JM, Buttler A (2005) Soil microbial community changes in wooded mountain pastures due to simulated effects of cattle grazing. Plant and Soil 278:327-340.

Loser E, Bebié N, Niggli-Luder S, F. B (2005) Wie naturnah ist ein Wald ? Schweiz. Z. Forstwes. 156:13-21.

Lüscher G (2008) Flora-Indikatoren für Qualität der Biodiversität in Sömmerungsgebieten. ETH Zürich, Zürich, 188 p.

Malgouverné A, Mélo A, Linnecar A (1989) Forêts et pâturages des Monts Jura à la fin du 18ème siècle. 1:55-65.

Mazier F, Brostrom A, Gaillard MJ, Sugita S, Vittoz P, Buttler A (2008) Pollen productivity estimates and relevant source area of pollen for selected plant taxa in a pasture woodland landscape of the Jura Mountains (Switzerland). Vegetation History and Archaeobotany 17:479-495.

Meylan R (1925) La forêt du Risoud. Bulletin de la Société neuchâteloise de géographie 34:mai.15.

Meylan R (1927) Les pâturages du Jura vaudois. Bulletin de la Société neuchâteloise de géographie 36:20-29.

Michalet R (1984) Influence du climat subalpin sur l'évolution des sols de pelouses en pays calcaire. Le cas du Haut Jura. Ecologie des milieux montagnards et de haute altitude, vol 3-4, pp 417-423.

Mitchell EAD, van der Knaap WO, van Leeuwen JFN, Buttler A, Warner BG, Gobat J-M (2001) The paleoecological history of the Praz-Rodet bog (Swiss Jura) based on pollen, plant macrofossils and testate amoebae (Protozoa). The Holocene 11:65-80.

Moor M (1947) Die Waldpflanzengesellschaften der Schweizer Juras. Schweiz. Z. Forstwesen 52:363-422.

Moor M (1952) Die Fagion-Gesellschaften (Buchen, Tannen-Buchen und Ahornwälder) im Schweizer Jura. Beit. Geobot. Landesaufn. Schweiz 31:1-200.

Moor M (1954) Fichtenwälder im Schweizer Jura. Vegetatio V:542-552.

Richard J-L (1960) Application pratique de la phytosociologie et de la pédologie à quelques forêts d'épicéas du Jura. Schweiz. Z. Forstwesen 3 ou 4:217-224.

Richard J-L (1961) Les forêts acidophiles du Jura : étude phytosociologique et écologique. Matériaux pour le levé géobotanique de la Suisse 38:164.

Richard J-L (1967) Atterrissement, dynamique de marais jurassiens. In:

Richard J-L (1978) A propos de la sociologie de Festuca pulchella Schrader dans le Jura. Bull. Soc. Neuchâtel Sci. Nat. 101:119-127.

Rieben E (1957) La forêt et l'économie pastorale dans le Jura. Thèse. Ecole polytechnique fédérale, Zürich, 250 p.

Roulet Y (2005) Au Mont-Sâla, en botanistes foulant les casse-lunettes. Le Temps, Lausanne, Mardi 2 août 2005, p 8.

Schneider O, Vittoz P (2005) Typologie des forêts irrégulières du Haut-Jura vaudois. In. Chambre des bois de l'Ouest vaudois, Service des forêts, de la faune et de la nature, Canton de Vaud, p 14 + annexes.

Schwarz U (1955) Die natürlichen Fichtenwälder des Juras. Beit. Geobot. Landesaufn. Schweiz 34:1-143.

Sjögren P, Lamentowicz M (2008) Human and climatic impact on mires: a case study of Les Amburnex mire, Swiss Jura Mountains. Vegetation History and Archaeobotany 17:185-197.

Sjögren P, van Leeuwen JFN, van der Knaap WO, van der Borg K (2006) The effect of climate variability on pollen productivity, AD 1975-2000, recorded in a Sphagnum peat hummock. Holocene 16:277-286.

Smit C, Béguin D, Buttler A, Müller-Schärer H (2005) Safe sites for tree regeneration in wooded pastures: a case of associational resistance? Journal of Vegetation Science 16:209-214.

Smit C, Béguin D, Buttler A, Müller-Schärer H (2005) Safe sites for tree regeneration in wooded pastures: A case of associational resistance? Journal of Vegetation Science 16:209-214.

Smit C, Den Ouden JAN, Muller-Scharer H (2006) Unpalatable plants facilitate tree sapling survival in wooded pastures. Journal of Applied Ecology 43:305-312.

Smit C, Vandenberghe C, den Ouden J, Müller-Schärer H (2007) Nurse plants, tree saplings and grazing pressure: changes in facilitation along a biotic environmental gradient. Oecologia 152:265-273.

Terrier C, Béguin C (1968) La distribution de Carex ferruginea Scop. dans le Jura. Ber. Schweiz. Bot. Ges. 78:365-368.

Tschopp V, Yallop AR (2006) Mapping the relationship between presence of Picea abies and abundance of specific plants, as well as environmental variables, using DGPS and ArcGIS Geostatistical Analyst. Cranfield University, Silsoe, 51 p.

Uehlinger S (1995) Réserve naturelle du Creux du Croue. Suivi du pâturage. In. Le Cové SA

Uehlinger S (1996) Réserve naturelle du Creux du Croue. Suivi du pâturage. In. Le Cové SA

Vandenberghe C, Frelechoux F, Buttler A (2008) The influence of competition from herbaceous vegetation and shade on simulated browsing tolerance of coniferous and deciduous saplings. Oikos 117:415-423.

Vandenberghe C, Frelechoux F, Gadallah F, Buttler A (2006) Competitive effects of herbaceous vegetation on tree seedling emergence, growth and survival: Does gap size matter? Journal of Vegetation Science 17:481-488.

Vandenberghe C, Frelechoux F, Moravie MA, Gadallah F, Buttler A (2007) Short-term effects of cattle browsing on tree sapling growth in mountain wooded pastures. Plant Ecology 188:253-264.

Vittoz P (1996) La cartographie de la végétation: un outil de gestion. L'exemple du Parc jurassien vaudois. Le Jura. Connaître - gérer - protéger. (Premières rencontres jurassiennes, Gex, octobre 1994). Association des amis de la réserve naturelle de la Haute Chaîne du Jura, St-Genis-Pouilly, pp 119-132.

Vittoz P (1997) Bois du Marchairuz. Haut-marais d'importance nationale n° 40 (Commune du Chenit). Plan de protection et de gestion. In. Conservation de la nature, p 15.

Vittoz P (1997) Sèche de Gimel. Bas-marais d'importance nationale n° 1486 (Commune du Chenit). Plan de protection et de gestion. In. Conservation de la nature, p 25.

Vittoz P (1998) Flore et végétation du Parc jurassien vaudois: typologie, écologie et dynamique des milieux. Thèse de doctorat. Université de Lausanne, Lausanne, 457 + annexes p.

Vittoz P (1998) Pâturages pour thèse. Terre & Nature, Lausanne, 4 juin, p 3.

Vittoz P (1998) Un peu de botanique forestière. Terre & Nature, Lausanne, 8 octobre, p 23.

Vittoz P (2002) Pâturages et pelouses oligotrophes calcicoles du Haut-Jura vaudois: description et écologie. Bot. Helv. 112:25-45.

Vittoz P (2003) Pâturages et forêts du Parc jurassien vaudois. Guide du sentier des Amburnex, Prangins, 56 p.

Vittoz P, Gobat J-M (2006) Saxifrage bouc et veaux: une histoire d'amour. Bulletin du Cercle Vaudois de Botanique 35:85-98.

Vittoz P, Hainard P (2002) Impact of free-range pigs on mountain pastures in the Swiss Jura. Applied Vegetation Science 5:247-254.

Vittoz P, Wyss T, Gobat J-M (2006) Ecological conditions for Saxifraga hirculus in Central Europe: a better understanding for a good protection. Biological Conservation 131:594-608.

Wegmüller S (1966) Über die spät- und postglaziale Vegetationsgeschichte des südwestlichen Jura. Beit. Geobot. Landesaufn. Schweiz 48

Wurgler W, Dutoit A (1972) Notes botaniques sur le Haut-Jura entre le Marchairuz et le Creux du Croue. Mém. Soc. Vaud. Sc. Nat. 15

Zoologie

Anonyme (1970-1987) Encyclopédie illustrée du Pays de Vaud. 24 Heures, Lausanne.

Bernasconi C, Maeder A, Cherix D, Pamilo P (2005) Diversity and genetic structure of the wood ant Formica lugubris in unmanaged forests. Annales Zoologici Fennici 42:189-199.

Beysard M (2010) Population genetics at the contact zone between two main lineages of Microtus agrestis. Université de Lausanne, Lausanne, 29 p.

Blant M (2001) Le Jura. Les paysages, la vie sauvage, les terroirs. Delachaux et Niestlé SA, Lausanne, 351 p.

Blant M, Marchesi P, Maddalena T, Märki K (2008) Note sur la présence de quelques petits mammifères dans le Jura vaudois. Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles 91:33-46.

Bourne JD, Cherix D (1978) Note sur l'écophase souterraine de Triphosa dubitata L. (Lépidoptera, Geometridae) et Scoliopterix libatrix L. (Lepidoptera, Noctuidae). Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 74:147-156.

Brown WD, Keller L (2000) Colony sex ratios vary with queen number but not relatedness asymmetry in the ant Formica exsecta. Proc. Royal Soc. London B 5:1751-1757.

Brown WD, Keller L (2002) Queen recruitment and split sex ratios in polygynous colonies of the ant Formica exsecta. Ecology Letters 5:102-109.

Brown WD, Keller L, Sundström L (2002) Sex allocation in mound-building ants: the roles of resources and queen replenishment. Ecology 83:1945-1952.

Brown WD, Liautard C, Keller L (2003) Sex-ratio dependent execution of queens in polygynous colonies of the ant Formica exsecta. Oecologia 134:112-117.

Capt G, Jean-Petit-Matile O, Reymond J (eds) (1994) Le Parc jurassien vaudois. 24 Heures, Lausanne.

Catzeflis F (1979) Etude qualitative et quantitative de l'avifaune de la pessière jurassiene du Chalet à Roch, Vaud. Nos Oiseaux 35:75-84.

Chabloz V, Wegmüller P (1994) Nidification du Pic tridactyle (Picoides tridactylus) dans le Jura vaudois (Suisse). Nos Oiseaux 42:261-266.

Chapuisat M (1996) Characterization of microsatellite loci in Formica lugubris B and their variability in other ant species. Molecular Ecology:5599-5601.

Chapuisat M (1998) Mating frequency of ant queens with alternative dispersal strategies, as revealed by microsatellite analysis of sperm. Molecular Ecology 7:1097-1105.

Chapuisat M, Cherix D (1994) Microsatellites et structure génétique chez une foumi des bois, Formica lugubris. Actes Colloque Insectes Sociaux:946-952.

Chautems D (1988) Etude des relations dans une super-colonie de Formica lugubris Zett. Aspects génétiques et comportementaux. Diplôme. Université de Lausanne, Lausanne, 85 + annexes p.

Chautems D, Jaquet N, Cherix D (1988) Etude du réveil printanier chez les fourmis des bois (groupe Formica rufa) dans le Jura vaudois (Suisse). Actes Colloque Insectes Sociaux 4:185-193.

Cherix D (1976) Remarques à propos d'un Lépidoptère trogloxène. Mitteilungen der schweizerischen entomologischen Gesellschaft 49:45-50.

Cherix D (1980) Note préliminaire sur la structure, la phénologie et le régime alimentaire d'une super-colonie de Formica lugubris Zett. Insectes Sociaux 27:226-236.

Cherix D (1981) Contribution à la biologie et à l'écologie de Formica lugubris Zett. (Hymenoptera, Formicidae) - Le problème des super-colonies. Thèse de Doctorat. Université de Lausanne, Lausanne, 212 p.

Cherix D (1982) "La plus grande fourmilière du monde en partie détruite" ou la réalité des faits!" Bull. Prot. Nat. (LSPN) 6:20-21.

Cherix D (1982) Structure de la fourmilière de Formica lugubris Zett. (Hymenoptera, Formicidae). Bulletin romand d'Entomologie 1:71-77.

Cherix D (1983) Intraspecific variations of alarm pheromones between two populations of the red wood ant Formica lugubris Zett. (Hymenoptera, Formicidae). Mitteilungen der schweizerischen entomologischen Gesellschaft 56:57-65.

Cherix D (1983) Pseudogynes (= sécrétergates) et répartition des individus à l'intérieur d'une fourmilière de Formica lugubris Zett (Hymenoptera, Formicidae). Insectes Sociaux 30:184-192.

Cherix D (1987) Relation between diet and polyethism in Formica colonies. Experientia Supplementum 54:93-115.

Cherix D, Bourne JD (1980) A field study on a super-colony of the red wood ant Formica lugubris Zett. in relation to other predatory Arthropods (Spiders, Harvestmen and Ants). Revue suisse Zool. 87:955-973.

Cherix D, Burgat M (1981) La distribuzione altimetrica delle formiche del gruppo Formica rufa nella parte centrale e occidentale del Giura svizzero. Collana Verde 59:52-61.

Cherix D et al. (1989) Le vol nuptial chez Formica lugubris Zett. (Hymenoptera, Formicidae). 1. Facteurs influençant l'apparition et l'envol des sexués. Actes Colloque Insectes Sociaux 5:45-53.

Cherix D et al. (1991) Alternative reproductive strategies in Formica lugubris Zett. (Hymenoptera Formicidae). Ethology, Ecology & Evolution Special Issue 1:61-66.

Cherix D et al. (1993) Attraction of the sexes in Formica lugubris Zett (Hymenoptera: Formicidae). Insectes Sociaux 40:319-324.

Cherix D, Freitag A, Maeder A (2006) Fourmis des bois du Parc jurassien vaudois. Parc jurassien vaudois

Musée cantonal de zoologie, St-George, 120 p.

Cherix D, Freitag A, Maeder A, Bernasconi C (2008) La fourmilière des fourmis des bois. Bulletin de la Murithienne 125/2007:73-87.

Cherix D, Gris G (1978) Relation et agressivité chez Formica lugubris Zett. (Hymenoptera, Formicidae). Proc. VIIIth. Symposium Soc. Ins. PES, 4-9 Sept. 1978, Pulawy, pp 7-12.

Cherix D, Gris G (1994) Les fourmis des bois. Capt G, Jean-Petit-Matile O, Reymond J (eds) Le parc Jurassien vaudois, Lausanne, pp 61-71 & 180-181.

Cherix D, Higashi S (1979) Distribution verticale des fourmis dans le Jura vaudois et recensement préliminaire des bourdons (Hymenoptera, Formicidae et Apidae). Bulletin de la Société vaudoise des Sciences naturelles 74:315-324.

Cherix D, Maeder A, Bernasconi C, Castella G, Freitag A (2004) Red wood ants: new species and new questions! Ins. Soc. Life 5:45-54.

Cherix D, Rosengren R (1979) Estimation de la fidélité sur pistes et de l'âge des fourrageuses chez Formica lugubris Zett. dans le Jura suisse, par la méthode de coloration au spray. UIEIS Section française, Lausanne 7-8 septembre, pp 61-69.

Cherix D, Werner P, Catzeflis F (1980) Organisation sociale d'un système polycalique chez Formica (Coptoformica) exsecta Nyl. (Hymenoptera: Formicidae). Mitteilungen der schweizerischen entomologischen Gesellschaft 53:163-172.

Cherix DB, M. (1979) A propos de la distribution verticale des fourmis du groupe rufa dans les parties centrales et occidentales du Jura suisse. Bulletin SROP II-3:37-48.

Des Ordons D (1984) Histoire de loups, 1923 à 1930 environ. Le Pèlerin, Les Charbonnières, 36 p.

Dischinger C (2003) Formica pratensis (Hymenoptera: Formicidae) dans le Canton de Vaud: facteurs de distribution, plasticité et régression de l'espèce. Diplôme. Université de Genève, 87 + 51 (annexes) p.

Faucherre J, Cherix D, Wyss C (1999) Behavior of Calliphora vicina (Diptera, Calliphoridae) under extreme conditions. Journal of Insect Behavior 12:687-690.

Fortelius W, Rosengrenen R, Cherix D, Chautems D (1993) Queen recruitment in a highly polygynous supercolony of Formica lugubris (Hymenoptera, Formicidae). Oikos 67:193-200.

Freitag A (2002) "FORMIS-2000". Inventaire et protection des fourmis des bois du canton de Vaud. In. Musée cantonal de zoologie, Lausanne, p 36 + annexes.

Freitag A, Dischinger C, Cherix D (2008) Formica pratensis (Hyménoptères: formicidae) dans le canton de Vaud: état des peuplements et importance des talus de routes comme milieu de substitution. Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles 91:47-68.

Freitag A, Guisan A, Cherix D (2001) Application d'un échantillonnage aléatoire stratifié pour l'étude de la distribution des fourmis des bois. Actes Colloque Insectes Sociaux 14:27-31.

Géroudet P (1987) Du nouveau sur la présence du Pic tridactyle dans les forêts jurassiennes. Nos Oiseaux 39:1-12.

Gilliéron J (1993) Sur la situation préoccupante du Grand Tétras (Tetrao urogallus) dans le Jura vaudois. Nos Oiseaux 42:233-236.

Gilliéron J, Martin J-C (1985) A la découverte du Jura et de sa nature. EDITA, Lausanne, 197 p.

Glayre D, Magnenat D (1984) Oiseaux nicheurs de la Haute Vallée de l'Orbe. Nos Oiseaux 37:1-143.

Graf RF, Bollmann K, Sachot S, Suter W, Bugmann H (2006) On the generality of habitat distribution models: a case study of capercaillie in three Swiss regions. Ecography 29:319-328.

Gris G, Cherix D (1977) Les grandes colonies de fourmis des bois du Jura (groupe Formica rufa). Mitteilungen der schweizerischen entomologischen Gesellschaft 50:249-250.

Hainard P (1988) Excursion au Parc Jurassien Vaudois. Société helvétique des sciences naturelles.

Heer L (1999) Global gedacht - lokal gemacht. Important Bird areas (IBAs) in der Schweiz. Ornis 4:12-15.

Henrioux P, Henrioux J-D (1995) Seize ans d'étude sur les rapaces diurnes et nocturnes dans l'Ouest lémanique (1975-1990). Nos Oiseaux 43:1-26.

Jura GT (1998) Pâturage bovin et gestion sylvicole de la forêt de montagne. Premiers résultats obtenus sur le site expériemental de Rochejean. In. ONF, p 9.

Keller L, Liautard C, Reuter M, Brown WD, Sundström L, Chapuisat M (2001) Sex ratio and Wolbachia infection in the ant Formica exsecta. Heredity 87:227-233.

Kiner A (1994) Les fourmis du Jura à la conquête du monde. Sciences et avenir 9:22-27.

Kissling P (1975) Note sur l'environnement végétal des fourmilières du Chalet à Roch (Jura vaudois). Musée de Botanique, Lausanne, 4 p.

Liautard C (2002) Social organization of multiple queen colonies in the ant Formica exsecta. Thèse. Université de Lausanne, 100 p.

Liautard C, Brown WD, Helms KR, Keller L (2003) Temporal and spatial variations of gyne production in the ant Formica exsecta. Oecologia 136:558-564.

Liautard C, Keller L (2001) Restricted queen dispersal at a microgeographic scale in polygynous populations of the ant Formica exsecta. Evolution 55:2484-2492.

Lietti A (1994) Les fourmis du Marchairuz testent en première mondiale une forme supérieure de société. Nouveau Quotidien, Lausanne, 15 septembre

Life P (2001) Orientation de gestion sylvicole tenant compte des milieux à tétraonidés. Fiches techniques. In. Parc du Haut-Jura, p 46.

MacDonald J-P (2001) Cerf et grand tétras: pistés par l'ordinateur. Terre & Nature, Lausanne, 22 novembre 2001, p 19.

Maeder A, Cherix D (2001) Problèmes posés par Formica paralugubris, une nouvelle espèce de fourmis des bois. Actes Colloque Insectes Sociaux 14:21-25.

Maeder A, Freitag A, Cherix D (2005) Species- and nestmate brood discrimination in the sibling wood ant species Formica paralugubris and Formica lugubris. Ann. Zool. Fennici 42:201-212.

Michelat D, Michelat J-M (1989) Observations estivales et reproduction de l'Accenteur alpin, Brunella collaris, dans le massif du Jura. Nouveaux éléments et bilan des connaissances. Nos Oiseaux 40:81-85.

Montadert M, Dürr E Impact du pâturage des bovins sur la régénération naturelle des forêts pâturées du Haut-Doubs, France. p 8.

Pamilo P, Chautems D, Cherix D (1992) Genetic differentiation of disjunct populations of the ants Formica aquilonia and Formica lugubris in Europe. Insectes Sociaux 39:15-29.

Passera L et al. (1990) Carbohydrates as energy source during the flight of sexuals of the ant Formica lugubris (Hymenoptera: Formicidae). Entomol. Gener. 15:25-32.

Patthey P (2003) Habitat and corridor selection of an expanding red deer (Cervus elaphus) population. Université de Lausanne, Lausanne, 152 p.

Pedroli J-C, Berthoud G, Jousson M, Monnier C, Mathey J (1975) Répartition géographique, habitat et densité de la Chouette de Tengmalm dans le Jura suisse. Nos Oiseaux 33:49-58.

Persico P (2004) Habitat modelling of two sympatric sibling wood ant species in the Swiss Jura. Diplôme. Université de Lausanne, 39 + annexes p.

Ravussin P-A, Walder P, Henrioux P, Chabloz V, Menétrey Y (1994) Répartition de la Chouette de Tengmalm (Aegolius funereus) dans les sites naturels du Jura vaudois (Suisse). Nos Oiseaux 42:245-260.

Robillard I (2004) Nouvelle approche taxonomique des espèces jumelles sympatriques Formica lugubris et Formica paralugubris. Diplôme postgrad. Université de Lausanne, 17 + annexes p.

Rosengren R, Chautems D, Cherix D, Fortelius W, Keller L (1994) Separation of two sympatric sibling species of Formica L. ants by a behavioural choice test based on brood discrimination. Memorabilia Zoologica 48:237-249.

Rosengren R, Cherix D (eds) (1981) The pupa-carrying test as a taxonomical tool in the Formica rufa group (Hymenoptera, Formicidae). Academic Press, London and New York.

Ruedi M et al. (1989) Liste commentée des chiroptères capturés en automne dans un gouffre du Jura vaudois (Suisse occidentale). Le Rhinolophe 6:11-16.

Sachot S (2002) Viability and management of an endangered capercaillie ("Tetrao urogallus") metapopulation. Thèse de doctorat. Université de Lausanne, Lausanne, 117 p.

Sachot S, Perrin N (2004) Capercaillie (Tetrao urogallus) in Western Switzerland. Viability and management of an endangered grouse metapopulation. Akçakaya HRea (ed) Species Conservation and Management. Case studies. Oxford University Press, Oxford, pp 384-396.

Sachot S, Perrin N, Neet C (2003) Winter habitat selection by two sympatric forest grouse in western Switzerland: implications for conservation. Biological Conservation 112:373-382.

Sachot S, Perrin N, Neet C (2006) Viability and management of an endangered Capercaillie (Tetrao urogallus) metapopulation in the Jura Mountains, Western Switzerland. Biodiversity and Conservation 15:2017-2032.

Schneider M-A (2002) Stratégies de reproduction et dispersion chez trois espèces de fourmis du sous-genre Coptoformica (Hymenoptera, Formicidae). Thèse. Université de Lausanne, 126 p.

Seeger B (1985) Approche taxonomique et éthologique du sous-genre Coptoformica Müller en Suisse. Diplôme. Université de Lausanne, 56 p.

Ursenbacher S (1998) Estimation de l'effectif et analyse de risque d'extinction d'une population de Vipère péliade (Vipera berus) dans le Jura vaudois. Travail de diplôme. Université de Lausanne, Lausanne.

Ursenbacher S, Carlsson M, Helfer V, Tegelstrom H, Fumagalli L (2006) Phylogeography and Pleistocene refugia of the adder (Vipera berus) as inferred from mitochondrial DNA sequence data. Molecular Ecology 15:3425-3437.

Ursenbacher S et al. (2006) Phylogeography of the asp viper (Vipera aspis) inferred from mitochondrial DNA sequence data: Evidence for multiple Mediterranean refugial areas. Molecular Phylogenetics and Evolution 38:546-552.

Ursenbacher S, Monney J-C (2003) Résultats de 5 années de suivi d'une population de Vipères péliades (Vipera berus) dans le Jura suisse: estimation des effectifs et discussion des méthodes d'estimation. Bulletin de la Société Herpétologique de France 107:15-25.

Walter F et al. (1993) Identification of the sex pheromone of an ant, Formica lugubris (Hymenoptera, Formicidae). Naturwissenschaften 80:30-34.

Werner E, Catzeflis F, Cherix D (1979) A propos du polycalisme chez Formica (Coptoformica) exsecta Nyl. In: UIEIS Section française, Lausanne 7-8 septembre, pp 115-126.

Wyss C, Cherix D (2002) Beyond the limits, the case of Calliphora species (Diptera, Calliphoridae). In: 1st European Forensic Entomology Seminar, pp 99-100.