Inhaltsverzeichnis

Vorworte 6	Siedlungsweise	45
	Dörfer, Weiler und Einzelhöfe	
Methodische Einleitung	Städte	
C	Zeilenbauweise	53
	Gaicht und Leubringen. Zwei Dörfer am Übergang	
Historisch-geografische Einleitung15	von Jura und Seeland	
Das Untersuchungsgebiet:		
Die Landschaften im Seeland und im Bipperamt 15		
Das Hügelgebiet südlich und östlich des Bielersees 16	Vielzweckhäuser im Seeland und	
Das Grosse Moos	im Bipperamt	63
Der Jurasüdhang am nördlichen Bielerseeufer	2.pp. and the second se	-
Die Stadtlandschaft Biel-Nidau	Ältere Vielzweckhäuser	63
Das Bipperamt	Niederbipp, Kirchgasse 8 (1476 ^d)	
11	Hochstudhäuser in Rumisberg	65
Die ersten sesshaften Siedler – die «Pfahlbauer» 19	Tschugg, Oberdorf 10 (1681/1683)	65
	Oberbipp, Obisgasse 15 (1686)	66
Gallo-römische Überlagerung	Meienried, Dorfstrasse 1 (1669)	70
E wit + 11 1:1 NT 1 + 11	Merzligen, Jensgasse 4 (1708)	
Frühmittelalterliche Neubesiedlung	Hermrigen, Lattrigenweg 1 (1715)	
Mittelalterliche Dörfer und Städte	. Gampelen, Oberdorfstrasse 5 (1715)	
Die politisch-territoriale Entwicklung	Finsterhennen, Moosgasse 30 (1736)	
Landwirtschaft im Mittelalter und in der frühen Neuzeit	Niederbipp, Zelgliweg 8 (1737)	
in der frunen Neuzeit	Brüttelen, Treitenstrasse 2 (1764)	
Die Agrarreformen im 18. und 19. Jahrhundert	Büren, Reiben, Aareweg 11 (1798)	87
Die physiokratische Bewegung im Seeland und	To 37:1 11:0	~
die Landnutzung um 1800	Jüngere Vielzweckhäuser	
Die vorindustrielle Agrarmodernisierung	Häuser mit fassadierter Traufseite in Holz	
2.0	Gampelen, Insstrasse 28 (1769)	88
Der Kulturlandschaftsumbau im 19. und 20. Jahrhundert 32	Zwei Bohlenständerbauten aus dem späten	0.5
Frühe Projekte zur Entsumpfung des Grossen Mooses 32	18. Jahrhundert in Tschugg	
Die erste Juragewässerkorrektion	Ins, Müntschemiergasse 7 (1803)	92
Die mechanisch-industrielle Agrarmodernisierung 34	oder Stein	Ωſ
Die chemisch-industrielle Agrarmodernisierung 36	Schwarzhäusern, Ländtestrasse 16 (1832)	
Die zweite Juragewässerkorrektion	Attiswil, Dorfstrasse 4 (1838)	_
Die Gesamtmeliorationen	Attiswil, Oltenstrasse 5 und weitere Vielzweckhäuser 1	14
Die Entwicklung des Rebbaus seit 185040	Häuser mit Quergiebel oder Querfirst	
Verstädterung und Suburbanisierung seit 1850 42	Häuser mit fassadierter Giebelseite	20
	Giebelfassaden ohne Ründi	
	Giebelfassaden mit Ründi	
	Tschugg, Aentscherz 2 (1778/79)	
	Gampelen, Insstrasse 23 (1847)	

Wand und Dach um 1835 144 Begriffe und Quellen. 227 Wand und Dach in den 1880er-Jahren 144 Spätmittelalterliche Wohnstöcke 229 Wetterschutzmauern 144 Spätmittelalterliche Wohnstöcke 229 Verbreitung des Mansardachs 146 Ins. Rebistockueg 7 (1553). 236 Die Hauslandschaft am nördlichen Wohnstöcke und Stöckli seit dem 18. Jahrhundert 256 Bielerseeufer 147 Rebesikseit, Sozialstrukturen 257 Bestie und Sozialstrukturen 147 Rebbesitz, Sozialstrukturen 269 Bebbesitz, Sozialstrukturen 149 Speicher und Ofenhäuser 269 Siedlungsgestalt und Baubestand 153 Bezeichnungen, Nutzung, Verbreitung 269 Siedlungsgestalt und Baubestand 155 Speicher und Kellerhäuser 273 Haupt- oder Vorderhäuser 156 Speicherkeller und Kellerhäuser 273 Herbsthäuser 160 Mehrzweckbauten 274 Herbsthäuser 168 Nutzung, Geschichte, Verbreitung 274 Mingreitlängelberg 169 Nutzung, Geschichte, Verbreitung	Konstruktion, Baumaterial, Bauteile	Wohnstock und Stöckli	227
Wetterschutzmauern	Wand und Dach um 1835	Begriffe und Quellen	227
Verbreitung des Mansartdachs		Spätmittelalterliche Wohnstöcke	229
Farnern, Dorfstrasse 22 (spätes 16. Jh.) 248			
Speicherseufer 147	verbreitung des Mansartdachs 146		
Stelersecurer	Die Hauslandschaft am nördlichen		
Besitz und Sozialstrukturen 147 Rebbesitz, Viewirschaft 147 Rebbesitz, Sozialstrukturen 149 Bevölkerung, Gewerbe und Wohnstruktur 153 Biedlungsgestalt und Baubestand 155 Siedlungsgestalt und Baubestand 155 Konstruktion 269 Bauschmuck 272 Rebhäuser, Nutzung und Ausstattung 156 Haupt- oder Vorderhäuser 156 Ligerz, Dorfgasse 15 (um 1500 und 1699) 160 Hinter- und Nebenhäuser, Ökonomieteile 167 Herbsthäuser 167 Herbsthäuser 168 St. Urban/Convalet 168 Bellelayl La Neuveville 169 Wingreis/Engelberg 169 Wingreis/Engelberg 169 Wausere Ortsbilder am nördlichen Ufer des Bielersees 178 La Neuveville 178 Ligerz 179 Alfermée und Vingelz 185 Almann 179 Alfermée und Vingelz 185 Landschaftsprägende Mauern 206	Bielerseeufer 147		
Rebbau, Viehwirtschaft 147 Speicher und Ofenhäuser 269 Rebbesitz, Sozialstrukturen 149 Speicher 269 Bevölkerung, Gewerbe und Wohnstruktur 153 Speicher 269 Siedlungsgestalt und Baubestand 155 Bezeichnungen, Nutzung, Verbreitung 269 Rebhäuser, Nutzung und Ausstattung 156 Konstruktion 269 Rebhäuser, Nutzung und Ausstattung 156 Bauschmuck 272 Haupt- oder Vorderhäuser 156 Speicher und Kellerhäuser 273 Haupt- oder Vorderhäuser 166 Mehrzweckbauten 274 Hinter- und Nebenhäuser, Ökonomieteile 167 Mehrzweckbauten 274 Herbsthäuser 168 Nutzung, Geschichte, Verbreitung 274 Maisons magnifiques», zur Bedeutung Konstruktion und Gestalt 276 Ger Herbsthäuser 168 Nutzung, Geschichte, Verbreitung 276 S. Urban/Convalet 168 Belleklyklula Neuweille 169 Wingreis/Engelberg 169 Bauschmuck 281 Alussere Ortsbilder am nördlichen Ufer des Bi	Geschichte des Rebbaus: Bewirtschaftung,		
Rebbesitz, Sozialstrukturen 149 Speicher. 269 Bevölkerung, Gewerbe und Wohnstruktur 153 Speicher. 269 Siedlungsgestalt und Baubestand 155 Konstruktion 269 Rebhäuser, Nutzung und Ausstattung 156 Konstruktion 269 Rebhäuser, Nutzung und Ausstattung 156 Speicherkeller und Kellerhäuser 273 Haupt- oder Vorderhäuser. 156 Obrigkeitliche Speicher 274 Hinter- und Nebenhäuser, Ökonomieteile 167 Mehrzweckbauten 274 Herbsthäuser 168 Nutzung, Geschichte, Verbreitung 274 Mehrzweckbauten 274 Merzung, Geschichte, Verbreitung 276 Konstruktion und Gestalt 276 Konstruktion und Gestalt 278 Ausseritungen mit Holz und m	Besitz und Sozialstrukturen		
Seveilkerung, Gewerbe und Wohnstruktur. 153		Speicher und Ofenhäuser	269
Bezeichnungen, Nutzung, Verbreitung		Speicher	269
Siedlungsgestalt und Baubestand	Bevölkerung, Gewerbe und Wohnstruktur 153		
Bauschmuck 272	Siedlungsgestalt und Bauhestand 155		
Rebhäuser, Nutzung und Ausstattung 156 Speicherkeller und Kellerhäuser 273 Haupt- oder Vorderhäuser. 156 Obrigkeitliche Speicher 274 Ligerz, Dorfgasse 15 (um 1500 und 1699) 160 Mehrzweckbauten 274 Hinter- und Nebenhäuser, Ökonomieteile 167 Ofenhäuser 274 Herbsthäuser. 168 Nutzung, Geschichte, Verbreitung 274 Massons magnifiques», zur Bedeutung Konstruktion und Gestalt 276 der Herbsthäuser 168 Bellelaylta Neuveville 168 Bellelaylta Neuveville 169 Buschmuck 281 Wingreis/Engelberg 169 Buschmuck 281 Twann, Chlyne Twann 20 (1668/1670) 170 Einleitung 281 Ortsbilder am nördlichen Ufer des Bielersees 178 Gestaltung mit Holz und mit Farbe 282 Äussere Ortsbilder, gegen 1740: Der Blick von der Seesite. 178 La Neuveville 178 Ligerz 179 Anhang 291 Twann, Häuser am Lindenplatz 190 Bibliografie 306 Innere Ortsbilder	ordining of contain and Dudo contains 111111111111111111111111111111111111		
Haupt- oder Vorderhäuser. 156 Derigkeitliche Speicher. 274 Ligerz, Dorfgasse 15 (um 1500 und 1699). 160 Mehrzweckbauten 274 Hinter- und Nebenhäuser, Ökonomieteile. 167 Herbsthäuser. 168 Nutzung, Geschichte, Verbreitung 274 «Maisons magnifiques», zur Bedeutung Konstruktion und Gestalt 276 der Herbsthäuser. 168 Derighausporträts. 277 St. Urban/Convalet. 168 Bellelay/La Neuveville. 169 Wingreis/Engelberg. 169 Wingreis/Engelberg. 169 Twann, Chlyne Twann 20 (1668/1670). 170 Einleitung. 281 Ortsbilder am nördlichen Ufer des Bielersees 178 Gestaltung mit Holz und mit Farbe 282 Äussere Ortsbilder, gegen 1740: Der Blick von der Seeseite. 178 La Neuveville. 178 Ligerz. 179 Anhang. 291 Tiwann 179 Alfermée und Vingelz. 185 Anmerkungen 293 Alfermée und Vingelz. 185 Anmerkungen 293 Innere Ortsbilder 190 Bibliografie 306 Tiwann, Häuser am Lindenplatz. 190 Personenregister 316 Ligerz, Häuser im Mitteldorf 206 Orts- und Gebäuderegister 319 Sachregister 322 Ergänzender Abbildungsnachweis. 323 Ergänzender Abbildungsnachweis. 323 Sachregister 322 Ergänzender Abbildungsnachweis. 323	Rebhäuser, Nutzung und Ausstattung		
Ligerz, Dorfgasse 15 (um 1500 und 1699) 160 Mehrzweckbauten 274 Hinter- und Nebenhäuser, Ökonomieteile 167 Ofenhäuser 274 Herbsthäuser 168 Nutzung, Geschichte, Verbreitung 274 «Maisons magnifiques», zur Bedeutung der Herbsthäuser 168 Konstruktion und Gestalt 276 St. Urban/Convalet 168 Ofenhausporträts 277 St. Urban/Convalet 169 BellelaylLa Neuveville 281 Wingreis/Engelberg 169 Bauschmuck 281 Twann, Chhyne Twann 20 (1668/1670) 170 Einleitung 281 Ortsbilder am nördlichen Ufer des Bielersees 178 Gestaltung mit Holz und mit Farbe 282 Äussere Ortsbilder, gegen 1740: Der Blick von der Seeseite 178 Haustein 286 La Neuveville 178 Anhang 291 Ligerz 179 Ahhang 291 Twann 179 Abkürzungen 305 Innere Ortsbilder 190 Bibliografie 306 Twann, Häuser am Lindenplatz 190 Personenregister 316 Ligerz, Häuser im Mitteldorf 0rts			
Ofenhäuser 274	Ligerz, Dorfgasse 15 (um 1500 und 1699)160	Mehrzweckbauten	274
Herbsthäuser	Hinter- und Nebenhäuser, Okonomieteile 167	20.1.	a- (
«Maisons magnifiques», zur Bedeutung der Herbsthäuser 168 Cofenhausporträts 276 St. Urban/Convalet 168 Ofenhausporträts 277 St. Urban/Convalet 168 Bellelay/La Neuveville 169 Wingreis/Engelberg 169 Bauschmuck 281 Twann, Chlyne Twann 20 (1668/1670) 170 Einleitung 281 Ortsbilder am nördlichen Ufer des Bielersees 178 Gestaltung mit Holz und mit Farbe 282 Äussere Ortsbilder, gegen 1740: Der Blick von der Seeseite 178 Haustein 286 La Neuveville 178 Ligerz 179 Anhang 291 Twann 179 Alfermée und Vingelz 185 Anmerkungen 293 Alkürzungen 305 Innere Ortsbilder 190 Bibliografie 306 Twann, Häuser am Lindenplatz 190 Personenregister 316 Ligerz, Häuser im Mitteldorf 206 Orts- und Gebäuderegister 319 Landschaftsprägende Mauern am nördlichen 221 Ausprägung der Mauern 222	** 1 1		
der Herbsthäuser 168 Ofenhausporträts 277 St. Urban/Convalet 168 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 39 38 38 39 <td></td> <td></td> <td></td>			
St. Urban/Convalet 168 Bellelay/La Neuveville 169 Wingreis/Engelberg 169 Twann, Chlyne Twann 20 (1668/1670) 170 Einleitung 281 Gestaltung mit Holz und mit Farbe 282 Äussere Ortsbilder, gegen 1740: Der Blick von Haustein 286 der Seeseite. 178 La Neuveville 178 Ligerz 179 Anhang 291 Twann 179 Alfermée und Vingelz 185 Anmerkungen 293 Abkürzungen 305 Innere Ortsbilder 190 Bibliografie 306 Twann, Häuser am Lindenplatz 190 Personenregister 316 Ligerz, Häuser im Mitteldorf 206 Orts- und Gebäuderegister 319 Landschaftsprägende Mauern am nördlichen Ergänzender Abbildungsnachweis 323 Landschaftsprägung der Mauern 222			
Bellelayl/La Neuveville 169 Wingreis/Engelberg 169 Twann, Chlyne Twann 20 (1668/1670) 170 Einleitung 281 Cortsbilder am nördlichen Ufer des Bielersees 178 Äussere Ortsbilder, gegen 1740: Der Blick von der Seeseite 178 La Neuveville 178 Ligerz 179 Alfermée und Vingelz 185 Innere Ortsbilder 190 Twann, Häuser am Lindenplatz 190 Ligerz, Häuser im Mitteldorf 206 Corts- und Gebäuderegister 310 Landschaftsprägende Mauern am nördlichen Bielerseeufer 221 Ausprägung der Mauern 222		Ofenhausporträts	277
Wingreis/Engelberg169Bauschmuck281Twann, Chlyne Twann 20 (1668/1670)170Einleitung281Ortsbilder am nördlichen Ufer des Bielersees178Gestaltung mit Holz und mit Farbe282Äussere Ortsbilder, gegen 1740: Der Blick von der Seeseite178Haustein286La Neuveville178Ligerz179Anhang291Tivann179Ahfermée und Vingelz185Anmerkungen293Innere Ortsbilder190Bibliografie306Twann, Häuser am Lindenplatz190Personenregister316Ligerz, Häuser im Mitteldorf206Orts- und Gebäuderegister319Landschaftsprägende Mauern am nördlichenErgänzender Abbildungsnachweis323Bielerseeufer221Ergänzender Abbildungsnachweis323			
Twann, Chlyne Twann 20 (1668/1670). 170 Einleitung 281 Ortsbilder am nördlichen Ufer des Bielersees 178 Gestaltung mit Holz und mit Farbe 282 Äussere Ortsbilder, gegen 1740: Der Blick von der Seeseite. 178 Haustein 286 La Neuveville 178 Ligerz. 179 Anhang 291 Ligerz. 179 Anhang 291 291 Alfermée und Vingelz 185 Anmerkungen 293 Abkürzungen. 305 305 Bibliografie 306 Personenregister 316 Ligerz, Häuser im Mitteldorf 206 Orts- und Gebäuderegister 319 Landschaftsprägende Mauern am nördlichen 221 Sachregister 322 Landschaftsprägende Mauern 221 Ausprägung der Mauern 222	Bellelay/La Neuveville169		
Einleitung 281 Ortsbilder am nördlichen Ufer des Bielersees 178 Gestaltung mit Holz und mit Farbe 282 Aussere Ortsbilder, gegen 1740: Der Blick von Haustein 286 der Seeseite 178 La Neuveville 178 Ligerz 179 Anhang 291 Tiwann 179 Alfermée und Vingelz 185 Anmerkungen 293 Abkürzungen 305 Alfermée und Vingelz 190 Bibliografie 306 Twann, Häuser am Lindenplatz 190 Personenregister 316 Ligerz, Häuser im Mitteldorf 206 Landschaftsprägende Mauern am nördlichen Ergänzender Abbildungsnachweis 323 Ergänzender Abbildungsnachweis 323		Bauschmuck	281
Ortsbilder am nördlichen Ufer des Bielersees 178 Äussere Ortsbilder, gegen 1740: Der Blick von der Seeseite. 178 La Neuveville 178 Ligerz. 179 Alfermée und Vingelz 185 Anmerkungen 293 Abkürzungen. 305 Abkürzungen. 305 Twann, Häuser am Lindenplatz 190 Ligerz, Häuser im Mitteldorf 206 Landschaftsprägende Mauern am nördlichen Bielerseeufer 221 Ausprägung der Mauern 222	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Einleitung	281
Äussere Ortsbilder, gegen 1740: Der Blick von der Seeseite. 178 La Neuveville 178 Ligerz 179 Alfermée und Vingelz 185 Innere Ortsbilder 190 Twann, Häuser am Lindenplatz 190 Ligerz, Häuser im Mitteldorf 206 Landschaftsprägende Mauern am nördlichen 221 Ausprägung der Mauern 222	Ortobildor om närdlichen I Her des Rielersees 178		
der Seeseite. 178 La Neuveville 178 Ligerz 179 Twann 179 Alfermée und Vingelz 185 Anmerkungen 293 Abkürzungen. 305 Abkürzungen. 306 Twann, Häuser am Lindenplatz 190 Ligerz, Häuser im Mitteldorf 206 Landschaftsprägende Mauern am nördlichen Sachregister 319 Bielerseeufer 221 Ausprägung der Mauern 222			
La Neuveville 178 Ligerz 179 Twann 179 Alfermée und Vingelz 185 Innere Ortsbilder 190 Twann, Häuser am Lindenplatz 190 Ligerz, Häuser im Mitteldorf 206 Landschaftsprägende Mauern am nördlichen 221 Bielerseeufer 221 Ausprägung der Mauern 222			
Ligerz 179 Anhang 291 Twann 179 Alfermée und Vingelz 185 Anmerkungen 293 Abkürzungen 305 Abkürzungen 306 Twann, Häuser am Lindenplatz 190 Personenregister 316 Ligerz, Häuser im Mitteldorf 206 Orts- und Gebäuderegister 319 Landschaftsprägende Mauern am nördlichen Sachregister 322 Bielerseeufer 221 Ausprägung der Mauern 222			
Twann179Alfermée und Vingelz185Anmerkungen293Innere Ortsbilder190Abkürzungen305Twann, Häuser am Lindenplatz190Bibliografie306Ligerz, Häuser im Mitteldorf206Orts- und Gebäuderegister319Landschaftsprägende Mauern am nördlichenSachregister322Bielerseeufer221Ergänzender Abbildungsnachweis323		Anhang	291
Alfermée und Vingelz 185 Anmerkungen 293 Abkürzungen 305 Innere Ortsbilder 190 Twann, Häuser am Lindenplatz 190 Ligerz, Häuser im Mitteldorf 206 Landschaftsprägende Mauern am nördlichen Bielerseeufer 221 Ausprägung der Mauern 222 Ausprägung der Mauern 222	Tuan 179	Tilliang	2)1
Innere Ortsbilder		Anmerkungen	202
Innere Ortsbilder190Bibliografie306Twann, Häuser am Lindenplatz190Personenregister316Ligerz, Häuser im Mitteldorf206Orts- und Gebäuderegister319Landschaftsprägende Mauern am nördlichenSachregister322Bielerseeufer221Ergänzender Abbildungsnachweis323Ausprägung der Mauern222	The time and Amgew		
Twann, Häuser am Lindenplatz	Innere Ortsbilder190		
Ligerz, Häuser im Mitteldorf	Twann, Häuser am Lindenplatz 190		
Landschaftsprägende Mauern am nördlichen Bielerseeufer		Orts- und Gebäuderegister	319
Landschaftsprägende Mauern am nördlichen Ergänzender Abbildungsnachweis	·		
Bielerseeufer	Landschaftsprägende Mauern am nördlichen		
	Bielerseeufer	Enganzender 1 wondungshachweis.	ريدر

Table des matières

Préface5	L'industrialisation
	L'exploitation des
Préface de l'éditeur7	et la déforestation
	L'eau et les mouli
1. Introduction9	Les industries à c
Conception et plan de l'ouvrage10	Les fabriques et l
Méthodologie et sources de documentation11	L'évolution démo
Cadre géographique11	A
Terminologie, abréviations et champ chronologique 12	Aspects de la vie ru
Adresses, lieux-dits et noms de personnes 12	La place de l'agri
Remerciements 14	Le système de pro
	Une organisation
2. Histoire et géographie	L'élevage
par Laurence Marti17	Les cultures
	La vigne
La géographie, la géologie et le climat18	Des propositions
La géographie18	Une évolution trè
La géologie20	Réorientations, ra
Le climat24	et organisation co
D/ / 1 1911 and 1 1 and 1 20	Remaniements p
Résumé de l'histoire du Jura bernois	3. Sites bâtis et hal
De la période gallo-romaine (50 av. JC. à 401 apr. JC.) à la donation de l'abbaye	5. Sites batis et nat
de Moutier-Grandval (999)26	Aménagement du t
L'Evêché de Bâle (999-1797)	Les éléments mai
La période française (1792-1813) et le rattachement	Les facteurs déter
au canton de Berne (dès 1815)	développement d
Une période de redéfinition (1970-2015)	La morphologie o
010 penode de 15donimon (45,7 s =0.55,7	l'emplacement de
Le peuplement, le défrichement et la toponymie	Les villages
D'abord un lieu de passage? 33	Les hameaux et l
Les premiers peuplements attestés (V ^e -IX ^e siècle)	T C
Les débuts de l'Evêché de Bâle et un nouveau	La configuration de
mouvement d'extension (XI-XIV ^e siècle)	La configuration
Le peuplement tardifides hauts plateaux	Les abords des bá
et le défrichement des sommets (XV ^c -XVII ^c siècle) 38	Les facteurs d'évolt
Les voies de communication40	Les facteurs d'év
La route de Pierre-Pertuis, première route de transit	Les destructions
(Ier siècle apr. JC.)	et aux catastroph
La naissance du réseau actuel41	
La densification régionale44	Les sites mennonite
Les chemins de fer	Bref historique
La Transjurane46	Les sites et édific

L mustransation	. 1 0
L'exploitation des ressources naturelles et la déforestation	48
L'eau et les moulins	
Les industries à domicile: dentellerie et horlogerie	
Les fabriques et l'industrie des machines	
L'évolution démographique	
• •	
Aspects de la vie rurale	
La place de l'agriculture	
Le système de propriété	
Une organisation communautaire	
L'élevage	
Les cultures	
La vigne	
Des propositions de réforme	
Une évolution très lente	. 72
Réorientations, rationalisation, mécanisation	
et organisation collective	
Remaniements parcellaires	. 75
3. Sites bâtis et habitat	79
Aménagement du territoire et sites bâtis	. 80
Les éléments marquant et délimitant le territoire	
Les facteurs déterminant l'implantation et le	
développement de l'habitat	. 82
La morphologie des territoires communaux,	
l'emplacement des localités	. 82
Les villages	. 88
Les hameaux et l'habitat dispersé	91
La configuration des villages et les abords des bâtiments	9:
La configuration des villages	
Les abords des bâtiments	
Les facteurs d'évolution ou de destruction	
Les facteurs d'évolution	. 99
Les destructions dues aux incendies	
et aux catastrophes naturelles	100
Les sites mennonites (ou anabaptistes)	10
Bref historique	
Les sites et édifices mennonites	
200 Step of Carries International Commence of the Carries of Carri	102

4. Les maisons paysannes	L'approvisionnement en eau	
Analyse surplegique et essai de classification	Les fontaines publiques et privées	
Analyse typologique et essai de classification des maisons paysannes	Les citernes	212
Origine et pertinence de l'analyse typologique	Les bâtiments d'utilité publique, d'usage collectif	
appliquée aux maisons paysannes 106	et commercial	215
Classification des maisons paysannes du Jura bernois 106	Les écoles (et maisons de commune)	215
Transformations et modifications 110	Les presbytères ou cures	
	Les remises de la pompe à incendie, les fromageries	
Types et variantes 111	et les abattoirs	224
Les maisons paysannes à pignons latéraux, généralités 111	Les stands de tir, les poids publics, les transformateur	s
Les maisons paysannes à pignons latéraux et travées	électriques et les corps de gardeé	
perpendiculaires au faîte	Les auberges et les brasseries	229
Exemple de maison paysanne du XVII ^e siècle à pignons latéraux et travées perpendiculaires au faîte: Souboz,	Les commerces et les forges	235
Haut du Village 37 118 Exemple de maison paysanne du XIX ^e siècle à pignons	Les moulins et les autres usines mues	
latéraux: Cortébert, Cour d'Agibert 12127	par la force hydraulique	238
Les maisons paysannes à pignons latéraux et division	Origine et réglementations des moulins, conflits	220
selon une ligne parallèle au faîte entre le logis	entre les meuniers	238
et les dépendances agricoles 137	Localisation et recensement des moulins	2/0
Les maisons paysannes à pignons latéraux	et autres usines préindustrielles	
et plan particulier140	Roues, canaux de dérivation et étangs de rétention	245
Les maisons paysannes à pignon frontal, généralités 140	Meules, mouture et modernisation des moulins traditionnels	2/18
Les maisons paysannes à pignon frontal et travées		
parallèles au faîte 142	Caractéristiques architecturales des moulins à grain	<u>2</u> رک
Exemple de maison paysanne à pignon frontal	La scierie de Saicourt (route de la Scierie 45) (en collaboration avec Romain Boegli)	252
et travées parallèles au faîte: La Brise à Renan,	Le martinet de Corcelles (Clos la Jus 39)	
Envers des Convers 87	Le martinet de Corcenes (Clos la Jus 37)	2)/
Les maisons paysannes à pignon frontal et travées perpendiculaires au faîte	Les tuileries	262
Les maisons paysannes mixtes	La tuilerie de Péry (Planche Nanry 258)	
Les maisons paysannes couvertes d'un toit à trois	(par Christophe Gerber)	263
ou quatre pans en bardeaux 161	La tuilerie d'Orvin (Le Jorat 122)	
Le devant-huis, particularité des maisons paysannes	(par René Koelliker)	265
du Jura bernois		
Les maisons vigneronnes de La Neuveville 165	6. Architecture, généralités: construction, technique	2 (0
Les exploitations dissociées 169	et matériaux	269
Les métairies ou vacheries	Les artisans, les contrats de construction	
Métairies occupées à l'année 173	et les matériaux à disposition	270
Métairies d'alpage 175	Les artisans	
Les loges et les fenils 180	Les devis et contrats de construction	276
	Les matériaux de construction	279
5. Les constructions annexes, communautaires		
et préindustrielles183	Les murs et les parois	
Les annexes	La maçonnerie de pierre	
Les greniers en bois	Le bois et le pan de bois	285
Les greniers en pierre et les greniers princiers	Les toitures	292
Les remises, les bûchers, les caves, les fours à pain	La pente et les diverses formes de toiture	
et les buanderies	Les matériaux de couverture	
Les poulaillers, les ruchers, les pigeonniers	Les avant-toits et les pignons à berceau lambrissé	
et les porcheries	Les chéneaux, les souches de cheminée, les lucarnes,	
Les autres annexes 204	les épis de faîtage et les paratonnerres	303

Les charpentes	305
Essences, coupe et mise en œuvre	305
Les charpentes à poteaux	306
Les charpentes à structures triangulées (ou charper	
couchées, à tirants, à fermes et pannes)	312
L'assemblage des bois et les marques de montage	316
7. Architecture, généralités: aspects extérieurs	319
Les façades	320
Nombre de niveaux et composition des façades	320
Les éléments structurant les façades (chaînes d'ang cordons, corniches et soubassements)	
Les encadrements	
Les aspects constructifs des encadrements	
La forme des encadrements	
Les moulures	
Les portes d'entrée	
Les portes charretières (ou de grange)	344
Les portes de devant-huis, d'écurie, de remise	
et de cave	351
Les fenêtres	
Les ouvertures de ventilation	363
Les décors et les inscriptions	
(en collaboration avec Nicolas Vernot)	
Généralités	366
Les millésimes	
Les initiales et les noms	369
Les inscriptions religieuses et morales	371
Les écus, cadres et cartouches	373
Les armoiries et autres emblèmes familiaux	376
Les symboles protecteurs	380
Les figures géométriques	386
Les motifs végétaux	388
Les figures humaines et les animaux	391
Les objets, outils et autres ustensiles	394
Les motifs savants et les cadrans solaires	396
Spécificités et mise en contexte des décors	
du Jura bernois	397
Les éléments extérieurs liés aux façades	200
Les escaliers, les galeries et les balcons	
Les ponts de grange et les élévateurs à chars	
1 0 0	339
Les éléments fixés contre le mur ou placés à l'abri de l'avant-toit	403
ue i avant-tott	403
8. Les aménagements intérieurs	405
La partie habitation	406
Les différentes pièces de l'habitation	
La cuisine: généralités	
Les cuisines dépourvues de conduit de cheminée	
Les entities deposit fact de conduit de chellinice	

Les cuisines dotées d'une cheminée et d'un conduit	
évacuant la fumée	
Les divers aménagements de la cuisine	1 21
La chambre de séjour et la <i>chambrette</i>	í 30
Le mobilier du Jura bernois	
(par René Koelliker)	443
La serrurerie de la partie habitation	449
Le couloir, l'escalier et les pièces situées à l'étage	451
La cave et la buanderie	453
Tavannes, rue de Pierre-Pertuis 20, maison paysanne renfermant deux logements remarquablement	
conservés	455
Les locaux d'exploitation	
L'écurie ou étable	163
La remise ou grange fourragère, le fenil	
et la grange haute	467
9. Conclusion	1 69
9. Conclusion	1 69
9. Conclusion	
Annexe	473
Annexe Deux contrats de construction pour la métairie Aux Pruats 27 (Sonvilier), 1788 et 1789	473 473
Annexe	473 473 476
Annexe	473 473 476
Annexe	473 473 476
Annexe	473 473 476 507
Annexe	473 473 476 507
Annexe	473 473 476 507 515
Annexe	473 473 476 507 515 520 522
Annexe	473 473 476 507 515 520 522
Annexe	473 473 476 507 515 520 522 523