

Résumé = Zusammenfassung = Riassunto = Abstract

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Cahiers d'archéologie romande**

Band (Jahr): **82 (2001)**

PDF erstellt am: **19.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Résumé

Cet ouvrage est consacré à l'étude des vestiges mis au jour dans le vallon de Pomy et Cuarny, deux villages situés à proximité d'Yverdon-les-Bains VD. Les fouilles archéologiques (1993-1995) se sont déroulées dans le cadre de la construction du tronçon Yvonand-Yverdon de l'autoroute A1, qui relie Berne à Lausanne. Elles ont permis de mettre en évidence des traces d'occupation humaine durant la proto-histoire, l'époque romaine et le haut Moyen Âge.

Si divers indices suggèrent une fréquentation humaine du vallon de Pomy-Cuarny dès le Néolithique, les vestiges les plus anciens retrouvés en place remontent à l'âge du Bronze. A cette époque, le vallon semble connaître une occupation relativement étendue, en bordure de marais et sur les pentes du coteau sud-est. Les bâtiments mis au jour au lieu-dit *La Maule* sont relativement proches, mais leur contemporanéité n'est pas établie. De plus, la datation des bâtiments 2 et 4 demeure incertaine. Le bâtiment 7, au lieu-dit *En Essiex*, est quant à lui isolé. Sur le site de Cuarny-*Eschat de la Gauze*, une couche de colluvion contenant du mobilier de l'âge du Bronze (moyen?) révèle l'existence probable d'un établissement sur le coteau de *Chaboleire*, en-dehors de l'emprise des travaux autoroutiers. Quelques structures isolées parsèment le vallon, dont notamment un empierrement (?), daté du Bronze ancien (BzA2). La fonction de ces établissements ne peut être définie avec certitude, même si les études palynologiques confirment la pratique d'activités agropastorales.

Les zones explorées du vallon sont délaissées depuis le Premier âge du Fer jusqu'à La Tène finale. Un *aedificium privatum*, daté par un ensemble homogène de mobilier de La Tène D1, a été découvert au lieu-dit *La Maule*, en zone marécageuse. A cette époque, l'occupation n'est pas étendue au reste du vallon. L'établissement comporte deux bâtiments distants d'environ 70 m, dont la contemporanéité n'est pas établie. Le bâtiment 1 (premier quart du I^{er} s. av. J.-C.) est une construction de 8.50 x 4 m, dotée d'un foyer central. Il pourrait s'agir d'un habitat ou d'un atelier. Le bâtiment 3 (seconde moitié II^e s.-début I^{er} s. av. J.-C.) présente des dimensions plus importantes (min. 25 x 8 m) et est comparable aux constructions d'époque celtique connues en France, par exemple à Acy-Romance (Ardennes F - 180/170-80/60 av. J.-C.). Il est conçu comme un bâtiment à deux nefs sur les deux tiers de sa longueur et comporte deux rangées de poteaux internes sur le troisième tiers, suggérant une organisation à trois nefs. Ces structures ont peut-être servi à l'aménagement d'un grenier sous toit. Une pièce du bâtiment est pourvue également d'un foyer domestique. Le bâtiment 3 est sans doute une construction à caractère multifonctionnel, ou encore une habitation communautaire.

L'occupation du territoire à La Tène finale en Suisse occidentale est encore très mal connue. En effet, si les *oppida* constituent le type d'établissement le plus souvent attesté, leur organisation *intra muros* demeure inconnue. De même, les *vici* et les *aedificia privata* ne sont en général attestés que de façon indirecte. Seuls les sites de Courgevaux-*Le Marais* FR et Bevaix-*Les Chenevières* NE (en cours d'étude) ont livré des vestiges architecturaux clairement organisés. Quant aux bâtiments mis au jour à Pomy-Cuarny, il s'agit des premiers plans d'habitations de cette époque connus dans le canton de Vaud.

Au début du II^e s. ap. J.-C., une conduite d'adduction d'eau en bois a été aménagée dans le vallon. Nous avons pu mettre au jour un tronçon de 46 m conservé en milieu humide, à l'emplacement du bâtiment 3 (La Tène D1), au lieu-dit *La Maule*. La conduite est composée de tuyaux monoxyles de sapin blanc et de raccords de chêne, datés par dendrochronologie de 112-115 ap. J.-C. Elle captait une source sur le coteau de *Chaboleire* et amenait l'eau sous pression vers la *villa* gallo-romaine de Pomy-*Froide Fontaine*. Des prospections de surface récentes, à cet endroit, ont livré du mobilier caractéristique des II^e-III^e s. ap. J.-C., ainsi que quelques monnaies gauloises, romaines précoces et tardives (IV^e s.).

Au lieu-dit *En Essiex* sont apparus les vestiges d'un établissement daté entre 150 et 300 ap. J.-C. Une part importante des structures a malheureusement été détruite par

l'érosion. Un foyer domestique indique la présence d'un habitat dont le plan demeure inconnu. A une centaine de mètres se trouvait le bâtiment 6, en relation avec un système de drainage, constitué d'un puisard et de plusieurs fossés. A proximité a été découvert un dépôt d'outils en fer, comprenant entre autres une grille de cuisson, des entraves et une fourche.

Le site de Cuarny-*Eschat de la Gauze*, au nord-est du vallon, a révélé plusieurs niveaux d'occupation. Une couche de colluvion, contenant du mobilier de l'âge du Bronze (moyen?), signale la présence d'un établissement situé en amont, sur le coteau de *Chaboleire*. Les structures en place les plus anciennes remontent à La Tène finale/époque augustéenne. L'appartenance de deux grands fossés à cette phase d'établissement est incertaine. Ils sont cependant scellés par les niveaux d'occupation qui se succèdent du II^e au VI^e s. ap. J.-C. Le bâtiment 8 (phase I: II^e-III^e s. ap. J.-C.) est une petite construction à poteaux plantés. La découverte d'un grand nombre de scories de fer mêlées au radier, suggère la pratique d'une activité métallurgique. La phase IIa, pour laquelle il est impossible de proposer une datation absolue, regroupe quelques structures isolées. La phase IIb (III^e?-VI^e s. ap. J.-C.) est la mieux conservée et la plus étendue. L'établissement s'organise autour du bâtiment 9, fondé sur sablières basses. Ses dimensions (10 x 10 m) évoquent un édifice à vocation agricole, mais rien ne nous permet de déterminer sa fonction exacte. Les autres structures de la phase IIb ne permettent pas de restitution, mais on relève plusieurs alignements de structures correspondant à l'orientation du bâtiment 9. Signalons encore la présence d'une sépulture à incinération tardive appartenant à cette phase. Par la suite, le site a été réaménagé à une date indéterminée, en vue d'une nouvelle installation. Les vestiges de la phase III (V^e-VII^e s. ap. J.-C.) n'autorisent malheureusement pas une restitution cohérente. Le principal intérêt de cette dernière phase d'établissement réside dans le mobilier céramique du haut Moyen Âge, retrouvé en contexte "d'habitat".

L'occupation rurale au Bas-Empire et au début du haut Moyen Âge demeure un sujet mal connu. Il est permis cependant, à la lumière de plusieurs études récentes, de rejeter la thèse d'un abandon généralisé des établissements du Haut-Empire dans la seconde moitié du III^e s. ap. J.-C. Ainsi, dans le canton de Vaud, plusieurs sites ont livré des traces d'une occupation tardive, à l'image des *villae* gallo-romaines d'Yvonand-Mordagne et d'Orbe-Boscéaz. Dans la région d'Yverdon-les-Bains en particulier, la répartition des sites (nécropoles, édifices religieux, etc.) du Bas-Empire et du haut Moyen Âge contredit clairement la thèse de campagnes désertées.

Enfin, un bisse d'époque moderne a été mis en évidence sur le flanc est du vallon, au lieu-dit *Valaprin*, au pied de la côte de *Chaboleire*. Il recoupait une couche de colluvion contenant du mobilier d'époque romaine.

Les résultats des fouilles de Pomy-Cuarny, complétés par des études environnementales (géologie, palynologie, faune) et des contributions spécialisées (glyptique, numismatique, sidérurgie), présentent un éclairage inédit sur la région, de l'âge du Bronze au haut Moyen Âge. Les apports essentiels concernent La Tène finale et le Bas-Empire/haut Moyen Âge. En effet, la construction des bâtiments 1 et 3 de Pomy-Cuarny-*La Maule*, qui constituent une des très rares attestations d'*aedificia privata* en Suisse romande, coïncide avec le développement d'Yverdon-les-Bains/*Eburodunum* à La Tène D1, alors que l'occupation voisine de l'*oppidum* de Gressy-Sermuz se situe à La Tène D2. Yverdon-les-Bains/*Eburodunum* devient ensuite un *vicus* gallo-romain, centre d'un territoire densément peuplé (*fanum* d'Ursins, *villae* de Pomy, d'Orbe, d'Yvonand, etc.). Un *castrum* du Bas-Empire est érigé sur le site dans la première moitié du IV^e s. ap. J.-C., et la nécropole du *Pré de la Cure* témoigne d'une occupation continue du Bas-Empire au haut Moyen Âge, contemporaine de celle du vallon de Pomy-Cuarny.

Zusammenfassung

Die vorliegende Arbeit ist der Untersuchung der in der Talmulde von Pomy und Cuarny, zweier Dörfer in der Nähe von Yverdon-les-Bains VD, zu Tage geförderten archäologischen Funde gewidmet. Die Grabungen (1993-1995) fanden im Rahmen des Baus der Trasse Yvonand-Yverdon der Autobahn A1 statt, die Bern mit Lausanne verbindet. Dabei konnten Siedlungsspuren aus frühgeschichtlicher sowie römischer Zeit bis hin zum Frühmittelalter nachgewiesen werden.

Auch wenn es gewisse Hinweise auf eine menschliche Anwesenheit in der Talmulde von Pomy-Cuarny seit dem Neolithikum gibt, gehen die ältesten Funde vor Ort auf die Bronzezeit zurück. In dieser Zeit scheint das kleine Tal relativ weitläufig besiedelt gewesen zu sein, am Rand des Sumpfbereichs wie auch an den Abhängen des Hügels im Südosten. Die Gebäude, die an dem Ort mit dem Flurnamen *La Maule* gefunden wurden, stehen sich sehr nahe; ob sie jedoch auch zur selben Zeit entstanden sind, ist nicht gesichert. Ebenso unbestimmt bleibt die Datierung der Gebäude 2 und 4. Gebäude 7 im Gebiet mit dem Flurnamen *En Essiex* steht hingegen isoliert da. An der Fundstelle Cuarny-*Eschat de la Gauze* weist eine feine Ablagerungsschicht mit bronzezeitlichem (mittlere Bronzezeit?) Fundmaterial auf die mögliche Existenz einer Siedlung am Hügel von *Chaboleire* ausserhalb des Bereichs der Autobahnbauarbeiten. In der Talmulde verstreut liegen einige isolierte Befunde, u. a. eine in die Frühe Bronzezeit (BzA2) zu datierende Steinaufschüttung (?). Die Funktion dieser Einrichtungen kann nicht mit Sicherheit bestimmt werden, auch wenn die palynologischen Untersuchungen Hinweise auf landwirtschaftliche Tätigkeiten ergeben.

Das untersuchte Gelände der Talmulde wurde in der Frühen Eisenzeit verlassen und blieb es bis in die Spätlatènezeit. Ein durch ein homogenes Fundmaterial in die Stufe Latène D1 datiertes *aedificium privatum* wurde im Bereich von *La Maule* in sumpfigem Gebiet gefunden. Der restliche Bereich der Talmulde war in jener Zeit nicht besiedelt. Die Anlage umfasst zwei Gebäude, in einer Entfernung von ca. 70 m, deren gleichzeitiges Bestehen jedoch nicht gesichert ist. Gebäude 1 (erstes Viertel 1. Jh. v. Chr.), mit den Ausmassen von 8,50 x 4 m, besitzt eine Herdstelle in der Mitte. Es könnte sich um ein Wohngebäude oder um eine Werkstatt handeln. Gebäude 3 (zweite Hälfte 2. Jh. - Anfang 1. Jh. v. Chr.) weist bedeutend grössere Dimensionen auf (mind. 25 x 8 m) und ist den in Frankreich aus keltischer Zeit bekannten Bauten vergleichbar, z. B. *Acy-Romance* (Ardennen F, 180/170 - 80/60 v. Chr.). Es ist auf Zweidrittel seiner Länge wie ein zweischiffiges Gebäude angelegt und weist im dritten Drittel zwei innere Pfostenreihen auf, was den Eindruck einer dreischiffigen Konstruktion bewirkt. Dieser Bau diente möglicherweise als überdachte Speicheranlage. Ein Raum des Gebäudes ist ausserdem mit einer Herdstelle ausgestattet. Gebäude 3 diente ohne Zweifel mehreren Zwecken, möglicherweise ist darin auch ein grosses gemeinschaftliches Wohnhaus zu sehen.

Über die Besiedlung der Westschweiz in der Spätlatènezeit ist immer noch wenig bekannt. Der meistbelegte Siedlungstyp ist der der *oppida*; wie jedoch ihre Aufteilung *intra muros* war, entzieht sich unserer Kenntnis. Ähnliches gilt für die *vici* und *aedificia privata*, die meist nur indirekt belegt sind. Die einzigen Fundstellen, an denen eindeutig strukturierte architektonische Reste zu Tage kamen, sind Courgevau-Le *Marais* FR und Bevaix-*Les Chenevières* NE (wird noch untersucht). Was die Gebäudereste von Pomy-Cuarny angeht, so ergeben sich aus ihnen die ersten im Kanton Waadt bekannten Grundrisse einer Spätlatènesiedlung.

Zu Beginn des 2. Jhs. n. Chr. wurde in der Talmulde eine hölzerne Wasserzuleitung angelegt. Wir konnten davon in *La Maule* bei Gebäude 3 (Latène D1) ein Teilstück von 46 m Länge freilegen, das sich im feuchten Milieu erhalten hat. Die Leitung besteht aus durchbohrten Silbertannenstämmen und Verbindungstücken aus Eiche, die mit Hilfe der Dendrochronologie in die Jahre 112-115 n. Chr. datiert wurden. Sie fasste eine Quelle am Hügel von *Chaboleire* und versorgte mittels einer Druckleitung die römische *villa* von Pomy-*Froide Fontaine*. Bei jüngsten Prospektionen fanden sich an dieser Stelle typische Kleinfunde aus dem 2.-3. Jh. n. Chr., desweiteren einige keltische sowie frühe römische und spätantike (4. Jh.) Münzen.

An dem Ort mit dem Flurnamen *En Essiex* kamen die Reste einer Anlage zu Tage, die zwischen 150 und 300 datiert wird. Durch Erosion ist leider ein grosser Teil davon verlorengegangen. Eine Herdstelle weist auf ein Wohngebäude hin, dessen Grundriss jedoch unbekannt ist. In einer Entfernung von ungefähr hundert Metern befand sich Gebäude 6, das an ein Wasserableitungssystem angeschlossen war, bestehend aus einer Sickergrube und mehreren weiteren Gräben. In der Nähe wurde eine Ansammlung von Eisenwerkzeugen gefunden, darunter befanden sich auch ein Grillrost, Fesseln und eine grosse Gabel.

An der Fundstelle *Cuarney-Eschat de la Gauze*, nordöstlich der Talmulde fanden sich mehrere Siedlungshorizonte. Eine feine Ablagerungsschicht mit bronzezeitlichem (mittlere Bronzezeit?) Fundmaterial weist auf eine Besiedlung auf der Anhöhe, und zwar auf dem Hügel von *Chaboleire*. Die ältesten Befunde datieren in die Spätlatène-, bzw. augusteische Zeit. Ob die zwei gefundenen grossen Gräben auch dieser Phase angehören, ist nicht sicher. Nach oben abgeschlossen werden diese durch weitere Horizonte aus dem 2. bis 6. Jh. n. Chr. Gebäude 8 (Phase I: 2.-3. Jh. n. Chr.) ist ein kleiner Bau mit tragenden Pfosten. Der Fund einer grossen Anzahl mit dem Boden vermengter Eisenschlacke belegt für diese Stätte die Ausübung einer metallverarbeitenden Tätigkeit. Phase IIa, für die keine gesicherte Datierung gegeben werden kann, umfasst einzelne isolierte Befunde. Phase IIb (3. ? - 6. Jh. n. Chr.) entspricht dem am besten erhaltenen und am meisten ausgedehnten Fundhorizont. Die Siedlung ist um Gebäude 9 herum angelegt, einen Bau auf Schwellbalken. Seine Ausmasse (10 x 10 m) lassen an ein landwirtschaftlich genutztes Gebäude denken, seine genaue Funktion lässt sich jedoch nicht belegen. Die anderen Befunde der Phase IIb erlauben zwar keine Rekonstruktion, es sind aber mehrfache, auf Gebäude 9 hin ausgerichtete bauliche Strukturen festzustellen. Hinzuweisen ist noch auf ein spätes, in diese Phase gehörendes Brandgrab. Zu einem späteren, nicht zu bestimmenden Zeitpunkt wurde dieses Gelände neu angelegt. Anhand der Befunde von Phase III (5.-7. Jh. n. Chr.) ergibt sich leider keine kohärente Rekonstruktion. Von vorrangigem Interesse ist aus dieser letzten Fundschicht die frühmittelalterliche Keramik, die aus dem Fundkontext eines "Wohnbaus" stammt.

Über die ländliche Besiedlung in der Spätantike und zu Beginn des Frühmittelalters ist nur wenig bekannt. Aufgrund der zahlreichen Untersuchungen der letzten Jahre ist die These widerlegt, dass in der späten Kaiserzeit (zweite Hälfte 3. Jh. n. Chr.) die Siedlungen generell aufgegeben wurden. Im Kanton Waadt fanden sich an mehreren Orten Spuren von später Besiedlung, zum Beispiel in den römischen villae von *Yvonand-Mordagne* und *Orbe-Boscéaz*. Und die Streuung spätantiker sowie frühmittelalterlicher Fundstellen vor allem im Gebiet von *Yverdon-les-Bains* (Nekropolen, sakrale Gebäude, usw.) widerspricht ganz eindeutig der These einer "Landflucht".

Schliesslich wurde noch auf der linken Seite der Talmulde, an dem Ort mit dem Flurnamen *Valaprin*, am Fuss des Hügels von *Chaboleire* ein kleiner Bewässerungskanal aus moderner Zeit freigelegt. Er zerschnitt eine Ablagerungsschicht, die Material aus römischer Zeit enthielt.

Die Ergebnisse der Grabungen von *Pomy-Cuarney* und der zusätzlichen naturkundlichen Untersuchungen (Geologie, Palynologie, Fauna) sowie weitere Spezialstudien (Glyptik, Numismatik, Siderurgie) geben einen bisher unbekanntem Einblick in unsere Region von der Bronzezeit bis ins Frühmittelalter. Entscheidende Beiträge konnten für die Spätlatènezeit und die Spätantike, bzw. das Frühmittelalter geliefert werden. Die äusserst seltenen Belege in der Westschweiz für *aedificia privata*, die Gebäude 1 und 3 von *Pomy-Cuarney-La Maule*, sind gleichzeitig mit *Yverdon-les-Bains/Eburodunum*, Latène D1; die Nachbarsiedlung, das *oppidum* von *Gressy-Sermuz*, gehört der Stufe Latène D2 an. *Yverdon-les-Bains/Eburodunum* entwickelt sich in der Folge zu einem römischen vicus, dem Zentrum eines dichtbesiedelten Raumes (fanum von *Ursins*, villae von *Pomy*, *Orbe*, *Yvonand*, usw.). In der ersten Hälfte des 4. Jhs. n. Chr. wird hier ein spätantikes *castrum* errichtet; die Nekropole von *Pré de la Cure* bezeugt eine kontinuierliche Besiedlung von der Spätantike bis ins Frühmittelalter hinein, in denselben Zeitraum fällt die Besiedlung der Talmulde von *Pomy-Cuarney*.

Traduction: Silvia Hirsch

Riassunto

Questa pubblicazione è dedicata allo studio delle vestigia rinvenute nel vallone di Pomy e Cuarny, due borghi situati nelle vicinanze di Yverdon-les-Bains VD. Gli scavi archeologici (1993-1995) si sono svolti nell'ambito della costruzione del tratto Yvonand-Yverdon dell'autostrada A1, che collega Berna a Losanna. Hanno permesso di porre in evidenza delle tracce di occupazione del territorio da parte dell'uomo durante la protostoria, l'epoca romana e l'Alto Medio Evo.

Se diversi indizi suggeriscono una frequentazione umana nel vallone di Pomy-Cuarny a partire dal periodo Neolitico, le vestigia più antiche ritrovate in sito risalgono all'età del bronzo. A quell'epoca, il vallone sembra conoscere un'occupazione relativamente estesa, ai bordi di una palude e sui pendii sud-est della collina. Gli edifici rinvenuti nella località *La Maule* sono relativamente vicini, ma non è possibile stabilire se sono contemporanei. Peraltro, la datazione degli edifici 2 e 4 rimane incerta. L'edificio 7, nella località *En Essiex*, è isolato. Sul sito di Cuarny-*Eschat de la Gauze*, uno strato di colluvione contenente dei corredi dell'età del bronzo (medio?) rivela l'esistenza probabile di un insediamento sul pendio di *Chaboleire*, al di fuori del settore dei lavori autostradali. Alcune strutture isolate disseminano il vallone, di cui un'inghiaatura (?) datata del periodo del Bronzo antico (BzA2): la funzione di questi insediamenti non può essere definita con certezza, malgrado gli studi palinologici confermino la pratica di attività agropastorali.

Le zone del vallone esplorate sono state abbandonate tra la prima età del Ferro e la Tene finale. Un aedificium privatum, datato del periodo della Tene D1 grazie ad un insieme omogeneo del corredo, è stato rinvenuto nella località *La Maule*, in zona paludosa. A quell'epoca, l'occupazione non era estesa al resto del vallone. L'insediamento comprende due edifici distanti circa 70 m, ma la loro contemporaneità non è dimostrata. L'edificio 1 (primo quarto del I° secolo a.-C.) è una costruzione di 8.5 m x 4 m, dotato di un focolare centrale. Potrebbe trattarsi di un'abitazione o di un laboratorio. L'edificio 3 (seconda metà del II°-inizio I° secolo a.-C.) ha dimensioni maggiori (25 m x 8 m minimo) ed è paragonabile alle costruzioni di epoca celtica conosciute in Francia, come ad esempio quella di Acy-Romance (Ardenne F - 180/170-80/60 a.-C.). È concepito come un edificio a due navate per i due terzi della lunghezza e possiede due allineamenti di pali interni nell'ultimo terzo, suggerendo un'organizzazione a tre navate. Queste strutture sono probabilmente servite alla disposizione di un granaio sotto il tetto. Un locale dell'edificio è altrettanto provvisto di un focolare domestico. L'edificio 3 è senza dubbio una costruzione a carattere polifunzionale, oppure un'abitazione collettiva.

L'occupazione del territorio in Svizzera all'epoca della Tene finale resta ancora scarsamente conosciuto. In effetti, se gli *oppida* sono il tipo di insediamento più spesso verificato, la loro organizzazione *intra muros* rimane sconosciuta. Allo stesso modo, i *vici* e l'*aedificia privata* sono generalmente riconosciuti in modo indiretto. Soltanto i siti di Courgevieux-*Le Marais* FR e Bevaix-*Les Chenevières* NE (in fase di studio) hanno rivelato delle vestigia architettoniche organizzate in modo chiaro. Per quanto riguarda gli edifici rinvenuti a Pomy-Cuarny, si tratta delle prime planimetrie di abitazioni appartenenti a quest'epoca, conosciute nel cantone di Vaud.

All'inizio del II° secolo d.-C., è stata impiantata nel vallone una condotta di approvvigionamento idrico. Ne abbiamo trovato un tratto lungo 46 m conservato in un terreno umido, sull'area dell'edificio 3 (La Tene D1), nella località *La Maule*. La condotta è composta da tubi monossili di abete bianco e da raccordi in quercia, datati del 112-115 d.-C. tramite la dendrocronologia. Quest'ultima captava una sorgente sul pendio di *Chaboleire* e portava l'acqua sotto pressione alla villa gallo-romana di Pomy-*Froide Fontaine* (VD). Delle recenti indagini fatte in superficie, su quest'area, hanno rinvenuto del corredo tipico del II°-III° secolo d.-C., oltre ad alcune monete galliche e romane precoci e tardive (IV° secolo).

Nella località *En Essiex* sono apparse le vestigia di un insediamento datato tra 150 e 300 d.-C. Una parte importante delle informazioni è stata purtroppo distrutta dall'erosione. Un focolare domestico indica la presenza di un'abitazione la cui

planimetria rimane sconosciuta. A un centinaio di metri si trova l'edificio 6, in relazione ad un sistema di drenaggio, costituito da un pozzo di scarico e da diversi fossati. Nelle vicinanze è stato trovato un deposito di utensili in ferro, tra cui una griglia di cottura, delle pastoie e una forca.

Il sito di Cuarny-*Eschat de la Gauze*, a nord-est del vallone, ha rivelato diversi livelli di occupazione. Uno strato di colluvione, contenente del corredo dell'età del bronzo (medio?), segnala la presenza di un insediamento situato a monte, sul pendio di *Chaboleire*. Le strutture in sito più antiche risalgono alla Tene finale/epoca augustea. È incerta l'appartenenza di due grandi fossati a questa fase di insediamento. Sono purtuttavia legati dai livelli di occupazione che si susseguono dal II° al VI° secolo d.-C. L'edificio 8 (fase I: II°-III° secolo d.-C.) è una piccola costruzione a pali impiantati nel terreno. Il ritrovamento di una grande quantità di scorie di ferro mescolate al solaio suggerisce la pratica di un'attività metallurgica. La fase II a, per la quale è impossibile proporre una datazione assoluta, raggruppa alcune strutture isolate. La fase II b (III° ?-VI° secolo d.-C.) è la più estesa e la meglio conservata. L'insediamento si organizza attorno all'edificio 9, che poggia al suolo tramite delle travi in legno. Le sue dimensioni (10 m x 10 m) richiamano un edificio a vocazione agricola, ma non esistono elementi che permettano di definire la sua precisa funzione. Le altre strutture della fase II b non permettono una restituzione, ma rileviamo diversi allineamenti di strutture corrispondenti all'orientamento dell'edificio 9. Segnaliamo ancora la presenza di una sepoltura da incenerimento tardiva appartenente a questa fase. In seguito, in un periodo imprecisato, il sito è stato ripianificato in vista di un nuovo insediamento. Le vestigia della fase III (V° - VII° secolo d.-C.) non permettono, purtroppo, una restituzione coerente. L'interesse principale di quest'ultima fase d'insediamento risiede nel corredo in ceramica dell'alto Medio Evo, ritrovato nel contesto dell' "habitat". L'occupazione rurale durante il Basso Impero e all'inizio dell'alto Medio Evo rimane un soggetto poco conosciuto. Alla luce di diversi recenti studi si può tuttavia rifiutare la tesi di un abbandono generalizzato degli insediamenti dell'Alto Impero durante la seconda metà del III° secolo d.-C. Così, nel cantone di Vaud, diversi siti hanno rivelato le tracce di un'occupazione tardiva, come le villae galloromane di Yvonand-*Mordagne* e di Orbe-*Boscéaz*. Nella regione di Yverdon-les-Bains in particolare, la distribuzione dei siti (necropoli, edifici religiosi, ecc.) del Basso Impero e dell'alto Medio Evo contraddice chiaramente la tesi dell'abbandono delle campagne.

Per ultimo, un canale di irrigazione d'epoca moderna è stato ritrovato sul lato est del vallone, nella località Valaprin, ai piedi del pendio di *Chaboleire*. Attraversava uno strato di colluvione contenente del corredo d'epoca romana.

I risultati degli scavi di Pomy-Cuarny, completati da studi ambientali (geologia, palinologia, fauna) e da contributi specializzati (glittica, numismatica, siderurgia), presentano un inedito chiarimento sulla regione, dall'età del Bronzo all'alto Medio Evo. Gli apporti principali riguardano La Tene finale e il Basso Impero/alto Medio Evo. In effetti, la costruzione degli edifici 1 e 3 di Pomy-Cuarny- *La Maule*, che costituiscono una delle rarissime dimostrazioni d'*aedificia privata* nella Svizzera francese, coincide con lo sviluppo di Yverdon-les-Bains/*Eburodunum* risalente alla Tene D1, mentre l'occupazione vicina dell'*oppidum* di Gressy-Sermuz Vd risale alla Tene D2. Yverdon-les-Bains/*Eburodunum* VD diventerà in seguito un *vicus* gallo-romano, al centro di un territorio densamente popolato (*fanum* d'Ursis, *villae* de Pomy, d'Orbe, d'Yvonand, ecc.). Durante la prima metà del IV° secolo d.-C. sul sito verrà eretto un *castrum* del Basso Impero e la necropoli di Pré de la Cure testimonia un'occupazione continua a partire dal Basso Impero fino all'alto Medio Evo, contemporanea a quella del vallone di Pomy-Cuarny.

Traduction: Katrina Trabattoni

Abstract

This work deals with the archaeological vestiges unearthed in the valley of Pomy and Cuarny, two towns located near Yverdon-les-Bains in the Canton of Vaud. Rescue excavations (1993-1995) were carried out in the region between Yvonand and Yverdon linked to construction of the Bern – Lausanne section of Highway A1. The excavations unearthed evidence of human occupation dating from the Bronze and Iron Ages, the Roman period and the Early Middle Ages.

Although traces of sojourn during the Neolithic period are present in the valley of Pomy-Cuarny, the oldest features unearthed *in situ* date to the Bronze Age. At this time, settlement of the valley seems to have been extensive on the edge of a marsh and on the southeastern slope of a hillock. The buildings discovered at *La Maule* are relatively near each other, although it is unknown if they were contemporaneous. Furthermore, the dates of buildings 2 and 4 remain uncertain. Building 7, found at *En Essiex*, on the other hand, is isolated. On the site of Cuarny-*Eschat de la Gauze*, a layer of sediment containing Middle (?) Bronze Age artifacts transported by erosion presumably indicates the presence of a settlement on the hillock of *Chaboleire* outside of the area threatened by highway work. A few other isolated features dot the valley, notably a stone construction (?) dated to the Early Bronze Age (BzA2). Although pollen studies reveal agricultural and pastoral activities, the function of these settlements cannot be defined with certainty.

The zones explored in the valley show no trace of occupation from the First Iron Age until late into the La Tène period. An *aedificium privatum* found in marshland at *La Maule* dates to La Tène D1 according to an ensemble of homogeneous vestiges. At that time settlement was not widespread over the whole of the valley. The site consists of two buildings approximately 70 m. apart, although it is not known if they coexisted. Building 1 (first quarter of the 1st century BC), possessing a central hearth, is 8.50 x 4 m. It is interpreted as either a house or a workshop. Building 3 (second half of the 2nd century BC-beginning of the 1st century BC) is larger (at least 25 x 8 m.) and is comparable to buildings of the Celtic period unearthed in France, notably Acy-Romance (Ardennes F - 180/170-80/60 BC). It is interpreted as a building with two naves covering two thirds of its length. The last third has two rows of internal posts, as if it were to have three naves, that perhaps served as supports for a granary below the roof. One room of the dwelling has a domestic hearth. Building 3 was probably a multifunctional construction or possibly even a space shared by the community.

Little is still known of the territorial occupation of western Switzerland during the late La Tène period. Although several fortified settlements (*oppida*) are recognized, their internal organization is also unclear. In the same manner, the *vici* and the *aedificia privata* are generally known indirectly. Only the sites of Courgevaux-*Le Marais* FR and Bevaix-*Les Chenevières* NE (studies in process) show clearly organized architectural structures. Therefore the buildings discovered at Pomy-Cuarny are the first case of house-plans of this period known in the Canton of Vaud.

At the beginning of the 2nd century AD, a wooden water pipeline was placed in the valley in the area of Building 3 (La Tène D1) at *La Maule*. A portion of 46 m. of this conduit, preserved in a humid environment, was unearthed. It is composed of pine (silver fir) elements linked by oak sleeves, dated by dendrochronology to 112-115 AD. The pipeline directed water under pressure from a spring on the hillock of *Chaboleire* to the Roman *villa* of Pomy-*Froide Fontaine*. Recent surface surveys of the *villa* have detected artifacts characteristic of 2nd and 3rd centuries AD as well as several coins that date to the Celtic period and to the early and late Roman (4th century) periods.

At *En Essiex* remnants of a settlement dating to 150-300 AD were uncovered. Unfortunately an important part of the site was destroyed by erosion. A domestic hearth suggests a building although a house-plan cannot be proposed. Building 6 is located a hundred meters away. It is associated with a drainage system composed of several trenches that led to a pit. A hoard of iron tools containing a gridiron, shackles and a pitchfork as well as other objects was discovered nearby.

On the site of Cuarny-Eschat de la Gauze, northeast of the valley, several phases of occupation were brought to light. A layer of slope deposited sediment retained artifacts from the Middle (?) Bronze Age, an indication of a settlement located uphill on the hillock of *Chaboleire*. The oldest conserved features in place, on the other hand, date to the late La Tène/Augustinian period. The assignment of two large trenches to this settlement phase is uncertain although levels from the 2nd to 6th centuries AD seal them. Building 8 (phase I: 2nd-3rd century AD) is a small structure built with posts. A large quantity of iron slag associated with the floor level suggests metallurgical activity. Phase IIa, impossible to date in absolute terms, assembles several isolated features. Phase IIb (3rd(?)-6th century AD) is larger and better preserved. It is organized around Building 9, a structure with a timber foundation. Its size (10 x 10 m.) indicates an edifice of agricultural vocation although this cannot be substantiated. Despite the orientation of several groups of features parallel to that of Building 9, the other structures from phase II b cannot be reconstructed. A cremation burial belongs also to this later phase. At an undetermined moment the site was rearranged in preparation for a new installation. The poor state of conservation of remnant of phase III (5th-7th century AD) unfortunately does not permit coherent reconstruction. Due to the general scarcity of excavated rural occupations from the Late Empire to the early Middle Ages, the principal interest of this last phase resides in the pottery, located in a precise settlement context.

Little is known about the occupation of the rural countryside from the Late Empire through the Early Middle Ages. Nonetheless, based on several recent studies, the hypothesis of a generalized abandonment of rural settlements in the second half of the 3rd century AD can be discarded. Furthermore in the Canton of Vaud several sites show traces of these later occupations, for instance the Gallo-Roman *villae* of Yvonand-Mordagne and Orbe-Boscéaz. In the region of Yverdon-les-Bains in particular, the distribution of sites (cemeteries, religious buildings, etc.) of the Late Empire and the Early Middle Ages clearly contradicts the theory of a deserted countryside. Finally, a modern trench to channel water was found at *Valaprin* on the eastern slope of the valley near the foot of *Chaboleire*. This feature disturbed deposits containing Roman artifacts.

The combination of the results of the excavations of Pomy-Cuarny, the data from environmental studies (geology, palynology, fauna) and specialized contributions (glyptics, numismatics, metallurgy) throw a new light on this region from the period from the Bronze Age through the Early Middle Ages. The essential contribution of this work concerns the late La Tène period as well as the period from the Late Empire through the Early Middle Ages. The buildings 1 and 3 of Pomy-Cuarny-*La Maule*, rare examples of *aedificia privata* in western Switzerland, coincided with the development of Yverdon-les-Bains/*Eburodunum* during La Tène D1, whereas the neighboring occupation of the *oppidum* of Gressy-Sermuz is placed at La Tène D2. Yverdon-les-Bains/*Eburodunum* then became a Gallo-Roman *vicus*, the center of a densely populated territory (*fanum* of Ursins, *villae* of Pomy, Orbe, Yvonand ...). A *castrum* was then erected on the site during the first half of the 4th century AD. The cemetery of *Pré de la Cure* reveals a continuous occupation, contemporary to the occupation of the valley of Pomy-Cuarny, from the Late Empire through the Early Middle Ages.

Traduction: Timothy Anderson