



BJ00

SION, BRAMOIS-EN JALLEAU

Fouilles d'avril-mai 2000

BILAN DOCUMENTAIRE

Novembre-Décembre 2014



Alain BENKERT

ARIA

Archéologie et recherches interdisciplinaires dans les Alpes
Rue de Loèche 11 • CP2072 • 1950 Sion 2 nord
Tél. 027 323 51 07 • Fax. 027 323 51 22
aria@aria-sa.ch

SOMMAIRE

Introduction au bilan documentaire de décembre 2014	3
Rappels: caractéristiques du site, date de l'intervention, liste des participants	4
Définition des zones de fouille et des coupes stratigraphiques	4
Documents graphiques originaux	5
Listes des couches et des structures	8
Listes des prélèvements (échantillons)	9
Listes du mobilier	10
Documentation photographique	11
Relevés topographiques	11
Autres documents	11
Conclusion et perspectives d'étude	12
Annexe 1 Bilan post-fouille des zones d'organisation cohérente des données (Zocs)	14
Annexe 2 Chronique archéologique du site de Bramois, En Jalleau 2000. <i>Vallesia</i> LVI, Sion, 2001, p. 634-635	18
Annexe 3 Synthèse des plans de décapages originaux de la fouille de Bramois/En Jalleau 2000 et liste des plans scannés	20
Annexe 4 Distribution des plans de décapages originaux de la fouille de Bramois/En Jalleau 2000	21
Annexe 5 Liste des relevés originaux des coupes de terrain de la fouille de Bramois/En Jalleau 2000	22
Annexe 6 Liste des unités inventoriées dans les coupes stratigraphiques de la fouille de Bramois/En Jalleau 2000	22
Annexe 7 Liste des couches inventoriées en plan lors de la fouille de Bramois/En Jalleau 2000	36
Annexe 8 Liste des structures inventoriées lors de la fouille de Bramois/En Jalleau 2000	41
Annexe 9 Liste des échantillons prélevés lors de la fouille de Bramois/En Jalleau 2000	50
Annexe 10 Liste des prélèvements de mobilier de Bramois/En Jalleau 2000	60
Annexe 11 Liste des tessons de céramique de Bramois/En Jalleau 2000	65
Annexe 12 Liste des diapositives concernant le site de Bramois/En Jalleau 2000	68
Annexe 13 Localisation des points de référence topographiques du site de Bramois/En Jalleau 2000	70
Annexe 14 Liste des points de référence topographiques du site de Bramois/En Jalleau 2000 transmis par le SBMA	71
Annexe 15 Liste des fiches descriptives originales de Bramois/En Jalleau 2000	72

INTRODUCTION AU BILAN DOCUMENTAIRE DE DÉCEMBRE 2014

Au printemps de l'année 2000, le projet de construction d'une cave vinicole (cave Jacquod) sur la parcelle n° 20708 du cadastre de Sion/Bramois, au lieu-dit En Jalleau, a conduit le SBMA à effectuer une série de sondages préliminaires à l'emplacement de la future construction. La richesse en vestiges archéologiques de ce secteur situé à l'est du vieux village de Bramois (découvertes anciennes d'En Jalleau et interventions récentes dans le quartier de Pranoé, fig. 1) laissaient en effet présager de la présence de vestiges pouvant couvrir une large fourchette de temps, du Néolithique jusqu'au Haut Moyen Âge. Au vu des résultats obtenus au début du mois d'avril dans deux tranchées exploratoires encadrant à l'est et à l'ouest la zone à bâtir, à savoir des niveaux archéologiques et du mobilier céramique vraisemblablement protohistoriques, il a été demandé au bureau ARIA S.A. d'intervenir sur le terrain pour effectuer une fouille de sauvetage.

Après expertise des coupes dégagées, une estimation de l'ampleur des travaux à effectuer, datée du 14 avril 2000, a été transmise au SBMA (6 semaines d'intervention à 9 personnes en moyenne comprenant l'analyse des coupes et la fouille d'environ 360 m² de couches archéologiques bien conservées). En retour, il a été demandé, pour des questions de financement et de respect du délai des travaux de construction, de revoir notablement à la baisse les travaux envisagés. Un second devis, transmis le 17 avril, prévoyait ainsi de limiter l'intervention sur le terrain au relevé des coupes stratigraphiques ainsi qu'à la fouille d'environ 7% de la surface menacée (surface totale de l'excavation, env. 700 m²), soit 3 semaines sur le terrain à 6-7 personnes, pour une surface à fouiller estimée à une cinquantaine de m². Quant aux travaux de rangement post-fouille, ils se limiteraient au lavage et au conditionnement du mobilier (1 pers., 2 semaines), au contrôle et au rangement de la documentation (1 pers., 6 jours), au dessin d'un plan d'ensemble avec report des points topographiés (1 pers., 2 jours) et à la rédaction d'un rapport d'activités (1 pers., 2,5 jours) ainsi qu'à la préparation et aux frais d'analyse radiocarbone de 6 échantillons.

Les travaux de terrain ont donc débuté le lundi 17 avril 2000, pour se terminer le 6 mai 2000. Comme prévu, l'accent a été mis en priorité sur le relevé et la description des couches des coupes stratigraphiques. Quant à la fouille, elle a finalement été menée de manière à enregistrer le maximum d'informations sur les structures dégagées au cours de décapages rapides, dans plusieurs zones distinctes, sur une emprise totale d'environ 260 m², plutôt que de privilégier des zones très restreintes en fouille fine. Le plan d'ensemble de la fouille (fig. 2) ainsi que les synthèses documentaires par zone de fouille établies au terme de cette intervention d'urgence (Annexe 1) permettent d'apprécier le travail effectué. En automne 2000, les quelques jours de travail disponibles n'ont guère permis que de classer et d'enregistrer sommairement la documentation de terrain. Quelques indices ont permis de proposer une datation grossière des couches et des structures repérées. Le mobilier a été lavé et inventorié. Aucun rapport d'activités n'a alors été transmis mais un texte pour la chronique annuelle des fouilles dans la revue *Vallesia* a été rédigé comme bilan de l'opération (Annexe 2).

A la fin de l'année 2014, à la demande de l'archéologue cantonal, une série de travaux complémentaires a pu être menée sur les données d'anciennes fouilles conduites par le bureau ARIA dans le secteur de Bramois. En ce qui concerne le site de Bramois/En Jalleau, un mandat a été confié au bureau ARIA S.A. pour dresser un bilan documentaire détaillé des données et informations disponibles. C'est l'objet du présent rapport, qui s'articule ainsi: après un bref rappel de la situation du gisement et des conditions de l'intervention, l'ensemble des informations disponibles est présenté de manière thématique selon la nature des documents. L'inventaire des différentes sources de données a été établi ou complété, doublé d'une vérification systématique des appellations et des renvois figurant sur les documents originaux. Toutes les listes manuscrites (structures, couches, mobilier et échantillons) qui ne l'avaient pas encore été ont fait l'objet d'une saisie dans des formats informatiques adaptés à une future élaboration. (Excel, Filemaker, logiciel Strata de ARIA S.A.). Les anciens documents informatisés (feuilles Excel) ont été vérifiés et actualisés. Enfin, tous les documents graphiques (plans des décapages et relevés de coupes) ainsi que les diapositives ont été scannés.

RAPPELS

CARACTÉRISTIQUES DU SITE

Commune:	Sion, district de Sion
Localité:	Bramois
Lieu-dit:	En Jalleau
Chantier:	Cave Jacquod
Parcelle n°:	20708
Sigle du chantier:	BJ00
Coordonnées:	CN 1306, 597'750/120'350
Altitude:	environ 507 m
Surface:	environ 260 m ²

DATES DE L'INTERVENTION

Intervention du 11 avril au 7 mai 2000

LISTE DES PARTICIPANTS (ARIA S.A.)

Philippe Curdy
Flamur Dalloshi
Vincent Dayer
Sylvie Délèze
Jean-Philippe Dubuis
Gabriele Giozza
Aline Héritier
Bajram Muratti
Manuel Mottet
Claire Nicoud
Muriel Pozzi-Escot
Léonide Velarde
Carine Wagner
Oliver Wagner

Claude-Eric Bettex (topographe, SBMA)

DÉFINITION DES ZONES DE FOUILLE ET DES COUPES STRATIGRAPHIQUES

En raison du caractère urgent de l'intervention, le découpage en zones de fouille du secteur menacé par la construction n'a pu être planifié au préalable. Six zones distinctes ont été délimitées au gré des décapages à la pelleuse et en fonction de l'emprise des structures archéologiques. Les dénominations de ces zones peuvent varier d'un document de terrain à l'autre (zone nord, zone sud, etc.); il en va de même des appellations des coupes de terrain. Une première étape de réorganisation et d'homogénéisation a été entreprise dès la fin de la fouille. De nouvelles dénominations ont alors été définies, en fonction de la cohérence des données (succession des décapages et des relevés, numérotation des couches), dans la perspective d'une élaboration chronostratigraphique globale. C'est ainsi que des « zones d'organisation cohérente de la documentation », abrégées « Zocs », ont été créées : Zocs 1 à 6 pour les zones de fouille et Zocs A, B, O, SS et SI pour les coupes stratigraphiques (fig. 2, plan de chantier et fig. 3, tableau de correspondances des appellations). Sur les documents de terrain, seules figurent les notations originales ; les renvois aux Zocs, par contre, figurent sur les documents transcrits sur support informatisé (listes de couches et des structures, listes des plans, etc.).

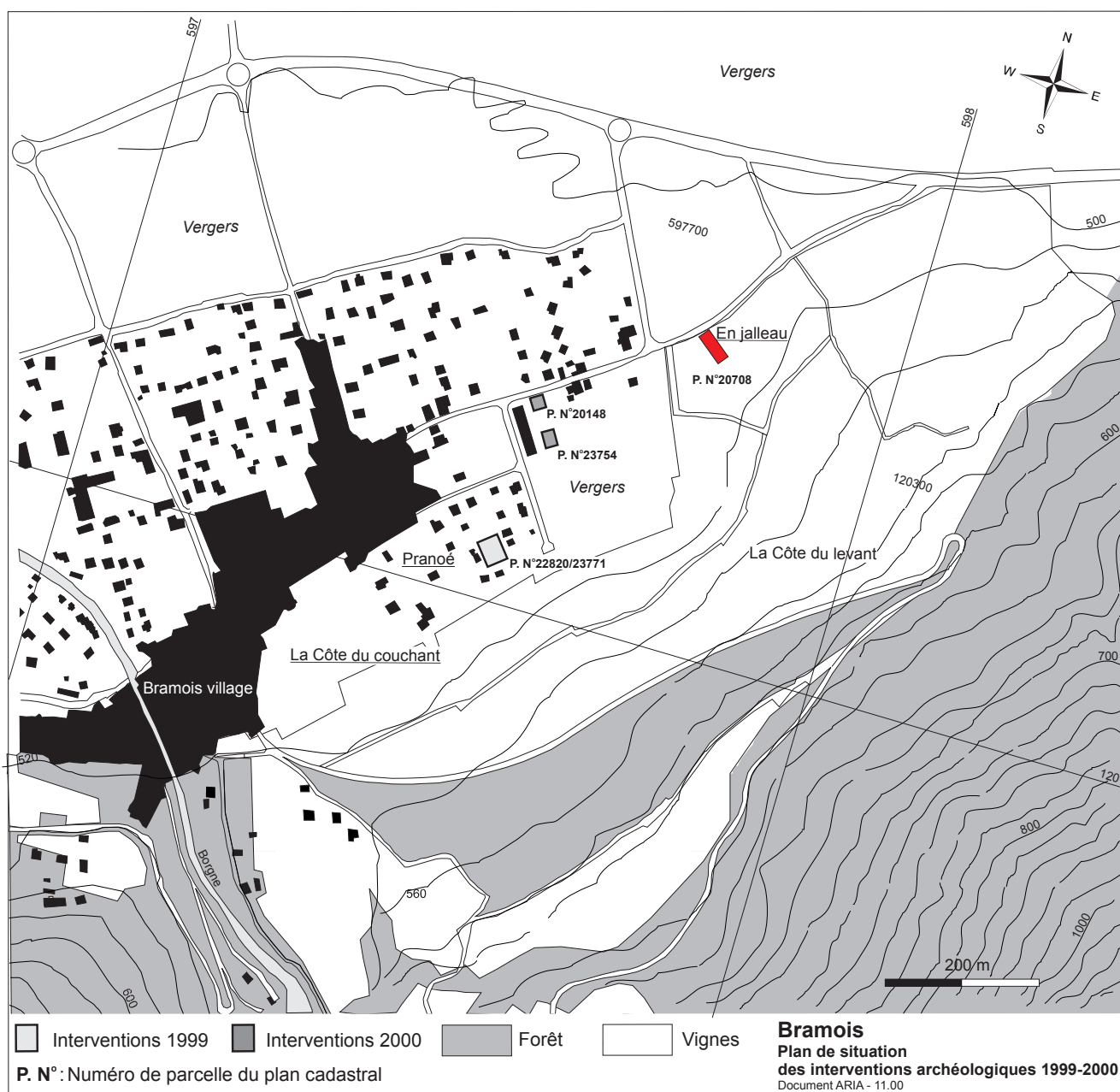
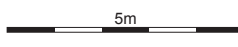


Fig. 1 — Plan de situation du site de Bramois/En Jalleau (rectangle rouge). Ce document établi à la fin de l'année 2000, au début de la densification de l'habitat dans le secteur oriental du village de Bramois (Pranoé), situe les interventions du bureau ARIA S.A. effectuées en 1999 et 2000.

DOCUMENTS GRAPHIQUES ORIGINAUX

PLANS DES ZONES FOUILLÉES (ANNEXES 3 ET 4)

Les plans des décapages ont été réalisés soit au terme de décapages grossiers effectués à la pelle mécanique, après nettoyage rapide de la surface, soit après un décapage manuel à la truelle, lorsque les structures et les couches nécessitaient une approche plus fine. L'échelle adoptée est, sauf exception, le 1/20^e. La cohérence des relevés est tributaire du découpage de la surface en zones de fouille (resp. « Zocs »). Vingt-trois feuilles de format A3, numérotées de 1 à 23, constituent l'ensemble des relevés des décapages effectués entre le 18 avril et le 1er mai 2000. Le travail effectué en 2014 a consisté à vérifier les références du carroyage, à dresser la liste des plans et, enfin, à les scanner feuille par feuille (format jpg haute définition).



Parcelle N°20708

Bramois - En Jalleau 2000
 plan de situation des zones fouillées (en grisé)
 et positionnement des coupes

Bramois/En Jalleau 2000 (BJ00)**Définition des surfaces de fouille, des coupes et des zones d'élaboration.**

ZOC (Zone d'Organisation Cohérente de la documentation)	Zone de fouille	Coupe	Abréviation(s) (documents de terrain)	Séquence Strata
1	Zone Sud		S	
2	Zone Sud-Est		SE	
3	Zone Nord		N	
4	Zone Est (ou Nord-Est)		E ou NE	
5	Zone Nord-Ouest (Nord-Ouest aval)		NO (NO aval)	
6	"Secteur central"			
A	Zone Sud-Est	Coupe 1 (Coupe A)	Cpe 1 (Cpe A)	zA
B	Zone Sud	Coupe 2 (Coupe B)	Cpe 2 (Cpe B)	zB
SS	Coupe Sud	Coupe Sud partie supérieure	Sud sup.	SS
SI	Coupe Sud	Coupe Sud partie inférieure	Sud inf.	SI
O	Ouest (Tranchée 2)	Coupe Ouest de la tranchée Tr.2 (Coupe O)	T.2 Ouest (T2w)	O
BJ0	Ensemble des surfaces de fouille	'Séquence définie pour la numérotation continue des couches et des structures		BJ0

Fig. 3 — Tableau de correspondance des différentes appellations des zones de fouille et d'étude du site de Bramois/En Jalleau 2000.

Fig. 2 — Plan du chantier archéologique de Bramois/En Jalleau 2000 (BJ00). Emprise des zones de fouille et des coupes de terrain. Document ARIA S.A. du 19.01.2001 complété en décembre 2014.

RELEVÉS DES COUPES STRATIGRAPHIQUES (ANNEXE 5)

Les relevés de terrain des coupes stratigraphiques concernent 5 coupes distinctes (fig. 2). La plus importante, du point de vue documentaire, est la coupe ouest de la Tranchée 2 (coupe O), réalisée en limite occidentale de la surface de fouille: 8 pages de relevés sur calques. Ensuite, au sud de l'excavation, le relevé de la coupe de terrain s'est fait en deux étapes: d'une part la partie supérieure (coupe SS, 5 pages) et, de l'autre, la partie inférieure (coupe SI, 5 pages). Deux petites coupes ont été réalisées dans l'emprise même de la fouille, respectivement dans les zones Sud-Est (Zoc 2) et Sud (Zoc 1): coupe A (2 pages) et coupe B (1 page). L'ensemble des 21 pages A3 a été scanné en haute définition en 2014.

On ajoutera à ces documents une série de croquis sédimentologiques des coupes de la Tranchée 2 (copie des originaux) réalisés sur le terrain par Philippe Schöneich (3 pages A4).

LISTES DES COUCHES ET DES STRUCTURES

COUCHES INVENTORIÉES DANS LES COUPES ET EN PLAN (ANNEXES 6 ET 7)

Les unités de terrain (UT) observées dans les coupes sont inventoriées de manière indépendante pour chaque coupe; la numérotation est numérique ou alphanumérique, de 1 à *n*, sur des fiches d'enregistrement normalisées et regroupées par coupe stratigraphique. Les originaux sont disposés dans le classeur regroupant les relevés de terrain des coupes.

Toutes les descriptions ont été transcrites en 2000 et 2014 en format informatisé (classeur Excel) puis importées dans le logiciel de traitement chronostratigraphique Strata du Bureau ARIA S.A. (voir Annexe 6). Afin d'éviter des problèmes de doublons dans la numérotation, chaque couche est définie par un numéro précédé d'un préfixe désignant la zone d'étude concernée (Zoc), p. ex. « O/14 » pour la couche n° 14 de la coupe O (coupe ouest de la Tranchée 2, cf. tableau des Zocs, fig. 3). Le type d'unité est précisé (UT ou unité de terrain, UTA ou unité de terrain d'origine anthropique), ainsi que sa catégorie (forme codée, décrite de manière explicite dans les annexes 6 et 7) et le doute sur la catégorisation (A, sans doute; B, léger doute; C, doute marqué). Suit enfin la description en langage naturel.

Les couches observées en plan suivent, pour leur part, une numérotation alphabétique, sous la forme A à ZZ, appliquée à l'ensemble du site de Bramois/En Jalleau 2000. Les fiches de terrain sont regroupées dans le classeur format A4 contenant les bordereaux originaux. Comme pour les coupes, les descriptions originales ont été normalisées et transcrites dans un fichier Excel (en 2014) puis importées dans le logiciel Strata en vue de l'analyse chronostratigraphique ultérieure (Annexe 7). La numérotation reprend le même principe que pour les coupes, avec un préfixe suivi du nom de la couche (p. ex. « BJ0/AA ») ainsi que les rubriques concernant les Type, Catégorie, Doute et Description.

STRUCTURES INVENTORIÉES DANS LES COUPES ET EN PLAN (ANNEXE 8)

Les structures d'origine anthropique observées en plan suivent, pour leur part, une numérotation alphanumérique continue, sous la forme A1 à Ann, appliquée à l'ensemble du site de Bramois/En Jalleau 2000. Les fiches descriptives originales sont regroupées dans le classeur A4 des bordereaux de terrain. Sur les fiches originales figurent des rubriques qui ne sont pas transcrites systématiquement lors de la transcription en fichier Excel: les éventuels croquis interprétatifs, les renvois aux décapages et aux m², ainsi que les observations et hypothèses de superposition ou d'équivalence. Les rubriques importées dans Strata sont donc identiques à celles qui concernent les couches; la numérotation définitive reprend le principe du préfixe et du suffixe, p. ex. « BJ0/A13 » pour la structure n° 13 du site de Bramois/En Jalleau 2000.

LISTES DES PRELEVEMENTS (ECHANTILLONS)

ECHANTILLONS SÉDIMENTOLOGIQUES ET ANTHRACOLOGIQUES (ANNEXE 9)

Cent trente-quatre prélèvements d'échantillons ont été effectués lors de la fouille en 2000. Ils proviennent de couches ou de structures situées indifféremment en coupe ou en plan. Leur numérotation est continue, à partir du n° 10'001. Ils sont qualifiés en fonction du type de matériau prélevé et du traitement envisagé. On distingue ainsi les échantillons de sédiment (ES), les échantillons anthracologiques (EA) et les échantillons destinées à l'analyse palynologique (EP). Les fiches d'enregistrement originales (15 pages numérotées de 1 à 15) sont regroupées dans le classeur A4 n° 2, où se trouvent également les fiches originales du mobilier. Les données ont été transcrites en 2000 dans un fichier Excel (Annexe 9). Dix échantillons ont été tamisés en fin d'année 2001 ; les fiches manuscrites originales (10 pages numérotées de 1 à 10) accompagnent les fiches d'enregistrement originales des échantillons. Elles n'ont pas été transcrites dans un fichier informatisé.

ECHANTILLONS POUR DATATION RADIOCARBONE (FIG. 4)

Six prélèvements ont été sélectionnés en 2000 pour faire l'objet de datations radiocarbone et envoyés au laboratoire d'Utrecht (datation par méthode AMS). Les dates obtenues se placent au Néolithique, au Premier âge du Fer et au Moyen Âge (fig. 4). L'analyse critique de ces résultats se fera ultérieurement, en relation avec l'analyse chronostratigraphique du site.

No labo	No Echant.	¹⁴ C brut	+/- brut	¹⁴ C calib, 2s date 1	BCAD1	¹⁴ C calib, 2s Date 2	BCAD2	Courbe utilisée
UtC-10692	EA/10008	1109	44	782	AD	1019	AD	intcal98.14c
UtC-10738	EA/10011	-2441	36	-761	BC	-405	BC	intcal98.14c
UtC-10693	EA/10015	-2467	46	-763	BC	-410	BC	intcal98.14c
UtC-10695	EA/10095	-6480	60	-5600	BC	-5319	BC	intcal98.14c
UtC-10694	EA/10051	1085	46	783	AD	1025	AD	intcal98.14c
UtC-11371	ES10092	-6090	50	-5208	BC	-4809	BC	intcal98.14c

Fig. 4 — Tableau des dates ¹⁴C obtenues sur des échantillons du site de Bramois/En Jalleau 2000.

LISTES DU MOBILIER

PRÉLÈVEMENTS (ANNEXE 10)

En fouille ou lors du nettoyage des coupes de terrain, 179 prélèvements de mobilier ont été effectués, auxquels s'ajoute un prélèvement issu du tamisage de l'échantillon ES 10'009. Le mode de prélèvement est soit individuel (nombre d'objets = 1) soit un vrac par matière (nombre d'objets >= 1). Un vrac hétérogène (n° d'origine 93, HEVRAC) a été dissocié dès la fouille en 3 composants: n°93, PIERRE, nombre =2; n°161, TESSON, nombre = 1; n°162, ARGILE, nombre = 1. Neuf fiches manuscrites originales sont regroupées dans le classeur A4 n°2. Elles ont été transcrites en fichier Excel en 2000, qui a été converti au format du jour et vérifié en 2014 (Annexe 10).

TESSONS DE CÉRAMIQUE (ANNEXE 11)

Une liste des tessons de céramique issus de la fouille de Bramois/En Jalleau 2000 a été générée au terme de la fouille. Elle comprend soit des numéros de prélèvements simples (i.e. tessons prélevés individuellement sur le terrain) soit des individus issus de prélèvements en vrac homogène. Dans ce cas, la numérotation se fait de la manière suivante: n° *prélèvement*+n° *d'individu* (n°+Sous-n°). Quelques collages ont pu être mis en évidence (colonne Collage) et une grande série de tessons provenant du mètre carré H-01 a été considérée comme provenant d'un vase unique (Vase n° 1). Aucun tesson n'a été dessiné lors de l'inventaire effectué en 2000 et aucune analyse typologique préliminaire effectuée si ce n'est une description codée de la qualité de la pâte (colonne CAT : F pour pâte fine et G pour pâte grossière).

OBJETS EN MÉTAL

Dans la liste des prélèvements figurent 11 numéros concernant des objets métalliques (Annexe 10, n° 60, 76-77, 80, 82, 123, 136, 172, 177-179). Parmi eux, un fragment de bracelet en bronze non daté (n° 177) et deux monnaies romaines en bronze du IV^e s. (n° 82 et 179). Celles-ci ont été transmises pour expertise à l'archéologue cantonal F. Wibl le 9 mars 2001. A notre connaissance, aucun rapport écrit n'a été livré au bureau ARIA mais les déterminations de ces deux monnaies ont été introduites en note dans la chronique des fouilles de *Vallesia* LVI, Sion, 2001, p. 635 (cf. Annexe 2, note 5). Malheureusement ne figurent pas dans cette note les renvois aux n° de prélèvements originaux ; après examen des photos prises au terme de la fouille, nous pouvons aujourd'hui assurer les équivalences suivantes :

NUMERO	NOMBRE	CLASSE	TYPE	CATEGORIE	Détermination F. Wiblé
82	1	MÉTAL	BRONZE	MONNAIE	aes IV frappé en Gaule ou en Italie en 387 ou 388, à l'effigie de Magnus Maximus ou, éventuellement, de Flavius Victor (légende du revers: SPES RO-MA-NORVM / porte)
179	1	MÉTAL	BRONZE	MONNAIE	Grand aes III de Constantin I ^{er} frappé en Arles en 328 ou 329 après J.-C. (légende du revers: PROVIDEN-TIAE AVGG, RIC VII, pp. 268-269, n° 318 ou, éventuellement, 325)

Fig. 5 — Tableau des monnaies romaines du site de Bramois/En Jalleau 2000.

OS ET AUTRES MATÉRIAUX

Dans la liste des prélèvements, 89 numéros concernent du mobilier en os, généralement prélevé en vrac. Les fragments ont été décomptés et pesés par n° d'enregistrement mais pas individualisés. Hormis la présence évidente d'un fragment de maxillaire humain, aucune détermination (espèce, partie

anatomique) n'a été effectuée. Pour le reste des matériaux (pierre, pierre ollaire, argile cuite, tuiles, etc.), seuls la détermination du matériau et le poids ont été systématiquement pris en considération ; aucune approche typo-chronologique n'a pu être menée dans le cadre des travaux post-fouille.

DOCUMENTATION PHOTOGRAPHIQUE (ANNEXE 12)

En raison du caractère d'extrême urgence de la fouille, la documentation photographique a été limitée à des diapositives. Celles-ci ont été scannées en haute résolution en 2014 et, dans la foulée, une liste des prises de vue a été transcrite dans un fichier Excel (Annexe 12).

RELEVÉS TOPOGRAPHIQUES (ANNEXES 13 ET 14)

Les relevés topographiques ont été effectués sur le terrain par Claude-Eric Bettex dépêché pour la circonstance par le SBMA. Les points relevés ont été transmis sous forme de fichiers de données (formats Excel, texte, dbf et dxf). Ces données ont servi de base pour le calage du carroyage du chantier, des coupes Sud et Ouest ainsi que pour le référencement au carroyage fédéral. Le plan de référence du chantier, réalisé par Vincent Dayer en 2000, incorpore ces données (cf. fig. 2 et document informatique original «BJ00général des zones fouillées.cdr»). Une transposition en Adobe Illustrator en a été faite en 2014.

DESCRIPTION DES DECAPAGES

Les descriptions manuscrites des décapages sont faites sur des fiches standardisées, numérotées de 1 à 20. Dans le classement post-fouille, elles ont été distribuées par zones de fouille (cf. Annexe 15, synthèse des fiches originales de Bramois/En Jalleau 2000). Ces fiches décrivent l'avancement des travaux, les principales découvertes et hypothèses de travail ; elles n'ont pas été transcrites dans un format informatisé.

AUTRES DOCUMENTS

JOURNAL DE FOUILLE ET NOTES MANUSCRITES DU RESPONSABLE DE CHANTIER V. DAYER

Aux documents présentés ci-dessus s'ajoute un cahier de format A5, où sont consignés, sur 17 pages numérotées manuellement, les chroniques quotidiennes de l'avancement des travaux, jusqu'à la date du jeudi 27 avril 2000. Le rédacteur en est Vincent Dayer, responsable du chantier.

CONCLUSION ET PERSPECTIVES DE RECHERCHE

Au terme de ce bilan documentaire consacré aux données récoltées et enregistrées lors de la fouille du site de Bramois/En Jalleau, l'ensemble des données nécessaires à l'élaboration est inventorié et prêt à être mis en oeuvre. Les données sont soit préparées pour une importation rapide dans un gestionnaire de données approprié (p. ex. Filemaker) soit partiellement importées dans un logiciel d'analyse chronostratigraphique (inventaire et description des couches et structures dans le logiciel Strata du Bureau ARIA S.A.). Les documents graphiques (plans et coupes) étant scannés en haute résolution, le travail de mise au net à venir sera grandement facilité.

Lors de la prochaine étape, qui consistera essentiellement en l'analyse chrono-stratigraphique des dépôts naturels et anthropiques observés sur le site, toutes les relations de superposition figurant sur les documents originaux (fiches de terrain et plans) devront être saisies puis testées, avant de les agréger pour restituer une histoire sédimentaire et humaine synthétique. Les attributions du mobilier aux couches (resp. structures) devront également être gérées à cette occasion, en parallèle avec une étude typo-chronologique plus fine des vestiges. Il faudra probablement envisager de procéder à quelques datations radiocarbone complémentaires. L'ensemble du mobilier osseux méritera également

une étude détaillée, une fois les horizons d'occupation clairement définis. Enfin, les caractéristiques topographiques, sédimentaires et anthropiques du site d' En Jalleau mériteront d'être replacées dans le contexte plus vaste des découvertes faites récemment à Bramois. L'intégration du contexte géomorphologique d'En Jalleau, situé aux confins de plusieurs domaines sédimentaires (cône de la Borgne, bas de pente, plaine alluviale du Rhône), permettra en effet d'avoir une idée plus précise des conditions et des dates d'établissement humain dans ce secteur oriental du village actuel de Bramois.

ANNEXES

ANNEXE 1 — Bilan post-fouille des zones d'organisation cohérente des données (Zocs).

ZOC (Zone d'Organisation Cohérente de la documentation)	Zone de fouille	Coupe	Abréviation(s) (documents de terrain)	Séquence Strata
1	Zone Sud		S	
2	Zone Sud-Est		SE	
3	Zone Nord		N	
4	Zone Est (ou Nord-Est)		E ou NE	
5	Zone Nord-Ouest (Nord-Ouest aval)		NO (NO aval)	
6	"Secteur central"			
A	Zone Sud-Est	Coupe 1 (Coupe A)	Cpe 1 (Cpe A)	zA
B	Zone Sud	Coupe 2 (Coupe B)	Cpe 2 (Cpe B)	zB
SS	Coupe Sud	Coupe Sud partie supérieure	Sud sup.	SS
SI	Coupe Sud	Coupe Sud partie inférieure	Sud inf.	SI
O	Ouest (Tranchée 2)	Coupe Ouest de la tranchée Tr.2 (Coupe O)	T.2 Ouest (T2w)	O

ZOC1		anomalie			
décapage		n°	m2	fonction	période proposée
pm1, dec1, dec2, pm4, dec4		A3	H03-J04	TP	historique
UT (couche)		A6	F-01-G01	ZEMPIER	historique
J, J1, W, X, Z, B, BG, BH		A7	E02-F04	ZEMPIER	historique
		A8	B01	ZEMPIER	historique
		A9	D03	ZEMPIER	historique
période représentée		A10	D03-E04	FOS	historique
historique, romaine, proto		A11	C01-E03	RIG	historique
		A12	B01-E02	FOS	historique
		A13	E01-G03	RIG	historique
		A15	D04-E04	FOS	historique
		A56	E-01-F-01	FOS	historique
		A57	E01	TP	historique
		A58	C-01-D01	ZEMPIER	historique
		A59	D01	TP	historique
		A65	J-01-J01	FOS	historique
surface	34 m2	A89	H01	TP	protohistorique

ZOC2		anomalie			
décapage		n°	m2	fonction	période proposée
pm2, dec1, dec2, dec3		A5	P08-Q09	FOS	romaine
UT (couche)		A29	L05-M05	COUCHE	romaine
A, AD, AE, AF, AG, AH, AI, AI1, AJ, AK, AN, AO, AP, AR, AS, AV, AW, BA		A30	N-01-O01	TP	indéterminée
		A31	L-01-Q01	FOC	protohistorique
		A32	K01-M02	RIG	protohistorique
		A33	N-01-N02	TP	protohistorique
		A34	O07	TP	protohistorique
période représentée		A35	L01-L02	TP	protohistorique
romaine, protohistorique		A36	M01-M02	CUV	protohistorique
		A37	K01	TP	protohistorique
		A38	K02-L02	TP	protohistorique
		A39	L02-M03	FOY	protohistorique
		A40	L02	TP	indéterminée
		A60	N02	TP	protohistorique
		A66	M03	TP	protohistorique
surface	44m2	A67	L03	TP	protohistorique

zoc3					
décapage		anomalies			
pm1, dec1, dec2, pm3, dec3		n°	m2	fonction	période proposée
UT (couche)		A4	E17-E18	TP	romaine
C, D, E, F, G, H		A14	C17-J18	MUR	romaine
		A18	C19-J19	SABDAL	romaine
		A19	B19-E19	MUR	romaine
		A20	H17	TP	historique
période représentée		A21	K18	TP	romaine
romaine, proto		A22	J18	TP	romaine
		A23	G18	TP	romaine
		A24	E19	TP	romaine
		A25	H19-K19	SAB	romaine
		A26	F18-J19	SABDAL	romaine
		A27	F19	TP	romaine
		A28	J18	TP	romaine
		A42	H16-J16	FOS	protohistorique
		A44	G16	TP	protohistorique
		A45	G16	FOS	protohistorique
		A46	G17	FOS	protohistorique
		A47	D16	FOS	protohistorique
		A48	C17-J18	TP	protohistorique
		A49	C17	TP	protohistorique
		A50	C18	TP	protohistorique
		A51	F20-G20	FOS	protohistorique
		A52	E19	FOS	protohistorique
		A53	H20	TP	protohistorique
		A54	C16	PIQ	protohistorique
		A55	B17	TP	protohistorique
		A68	D19-D20	FOS	protohistorique
		A69	C19	FOS	protohistorique
		A70	C19	TP	protohistorique
		A71	C19-C20	TP	protohistorique
		A72	C18-C19	TP	protohistorique
		A73	E16-E17	TP	protohistorique
		A74	D15-D16	FOS	protohistorique
		A75	F16	TP	protohistorique
		A76	H18-J18	TP	protohistorique
		A77	D16-D19	PIQ	protohistorique
		A79	AZ18	TP	protohistorique
		A80	AZ18-A18	PIQ	protohistorique
		A81	AZ18	TP	indéterminée
		A82	AZ18	TP	indéterminée
		A83	AZ17	PIQ	protohistorique
		A84	AZ19	PIQ	protohistorique
		A85	B20	FOS	protohistorique
		A86	A20-B20	PIQ	protohistorique
		A87	A21-B21	TP	protohistorique
		A88	G16	TP	protohistorique
surface	55m2	A91	H19	PIQ	protohistorique

zoc4		anomalies			
décapage		n°	m2	fonction	période proposée
pm4, dec1, pm5, dec2, dec3		A43	K16-K17	TP/FOS?	protohistorique
UT (couche)		A62	L16-O20		indéterminée
C, D, E, F, G, H, BE, BF		A63	L16-O20		indéterminée
période représentée		A93	L16-O20	FOS	protohistorique
romaine, protohistorique		A94	N15	TP	protohistorique
		A95	M14	TP	protohistorique
		A96	L17	TP	protohistorique
		A97	L19	TP	protohistorique
		A98	K20-K21	CUV	protohistorique
		A99	O20-P20	TP	protohistorique
		A102	M18	FOS	protohistorique
		A105	L17	TP	protohistorique
		A106	L17	TP	protohistorique
		A107	K17	TP	protohistorique
		A108	K17	TP	protohistorique
		A109	M17	TP	protohistorique
		A120	L20-M20	TP	protohistorique
		A121	L20-M20	TP	protohistorique
surface 37m2		A130	O14	TP	protohistorique

zoc5		anomalies			
décapage		n°	m2	fonction	période proposée
pm5, dec1,dec2, dec3, dec4		A92	A23-D23	MUR	romaine
UT (couche)		A100	C22	TP	romaine
BM, BN, BP, BQ, BR, BS, BT, BU, BV, BW, BX, BZ		A101	C23	TP	romaine
période représentée		A103	AZ24	TP	romaine
romaine, protohistorique		A104	A24	PIQ	romaine
		A122	AZ22-A22	FOS	romaine
		A123	AZ21-B22	ZEMPIER	indéterminée
		A124	C21-C22	TP	romaine
		A125	D23	TP	romaine
		A126	C23	CUV	romaine
		A127	AZ22-B22	MURET	indéterminée
		A128	AZ22-A23	ALIGN	indéterminée
surface 62m2		A129	AZ21-B22	MUR	indéterminée

zoc6		anomalies			
décapage		n°	m2	fonction	période proposée
pm1, pm2, dec1		A1	H8	FOY	historique
période représentée		A2	D11	TP	historique
historique, romaine, protohistorique		A16	A14-A15	FOUR	protohistorique
		A17	AZ14-AZ15	FOUR	protohistorique
surface 25m2		A41	J15	FOS	protohistorique

zocA	
coupeA	N/S vue ouest
UT (couche)	
1 à 17	
péride représentée	
historique, romaine, protohistorique	
long.	4 m

zocB	
coupeB	N/S vue ouest
UT (couche)	
1 à 7	
péride représentée	
historique, romaine, protohistorique	
long.	4 m

zocSS	
coupeSS	E/O vue sud
UT (couche)	
1 à 93	
péride représentée	
historique, romaine, protohistorique	
long.	16 m

zocSI	
coupeSI	E/O vue sud
UT (couche)	
1 à 47	
péride représentée	
historique, romaine, protohistorique	
long.	16.5 m

zocO	
coupeO	N/S vue ouest
UT (couche)	
1 à 102	
péride représentée	
historique, romaine, protohistorique	
long.	25 m

ANNEXE 2 — Chronique archéologique du site de Bramois, En Jalleau 2000. Extrait de *Vallesia* LVI, Sion, 2001, p. 634-635.

SION, distr. de Sion
Bramois, En Jalleau
Fig. 3

HA+R+HMA

Coordonnées: CNS 1306, 597°750/120°350; altitude: env. 507 m; surface menacée env. 700 m²; surface fouillée env. 260 m².

Intervention du 11 avril au 5 mai 2000.

Mandataire: ARIA SA, Sion.

Documentation et matériel archéologique: dépôt provisoire auprès du mandataire.



Fig. 3 – Sion, Bramois, En Jalleau. Vue générale du chantier en direction du sud.

Le chantier archéologique de Bramois «En Jalleau», cave Jacquod, est situé à l'est du centre historique du village de Bramois, à la limite inférieure des vignobles du coteau de Nax. Bien que ce chantier soit la première fouille réalisée au lieu-dit En Jalleau, le secteur est considéré comme archéologiquement sensible, suite à la découverte et à la destruction, au XIX^e siècle, lors de l'aménagement d'une vigne, d'une nécropole de plusieurs centaines de tombes de datation incertaine³. Le projet de construction d'une cave vinicole a donc été suivi par l'ORA,

³ Marc-R. SAUTER, «Préhistoire du Valais, Des origines aux temps mérovingiens», in *Vallesia* 1950, p. 78.

qui effectua une prospection préliminaire du sous-sol. Plusieurs niveaux archéologiques furent repérés en coupe à cette occasion, témoignant d'un habitat inédit, vraisemblablement protohistorique. Cette découverte motiva la réalisation d'une fouille de sauvetage d'une durée de quatre semaines. Les contraintes sévères de l'opération n'ont permis de fouiller que partiellement les vestiges menacés, sur une surface d'environ 260 m². Plus d'une centaine de structures ont été mises au jour. Plusieurs niveaux d'occupation protohistoriques et historiques ont été reconnus dans une séquence sédimentaire complexe. Leur étude détaillée reste à faire. Les traces de constructions à poteaux porteurs ou sablières basses de fondation ont été observées dans les niveaux protohistoriques, ainsi que deux fours à pierres chauffantes. Deux bâtiments en bois édifiés sur soubassement en pierres sèches sont attribuables à la période romaine ou au début du Moyen-Âge.

Le mobilier mis au jour est peu abondant. Les éléments typologiques datables s'avèrent en première analyse rares, mais des compléments d'information sont livrés par une petite série de datations radiocarbone. Le corpus céramique des niveaux protohistoriques est essentiellement composé de tessons de céramique grossière à pâte sombre. Quelques éléments indiqueraient la présence d'un faciès du Premier Âge du Fer, ce que confirment deux dates radiocarbone obtenues sur des foyers⁴. Quelques fragments de céramique romaine et de récipients en pierre ollaire ont été retrouvés dans les niveaux sus-jacents. Une occupation de la zone est attestée au Bas-Empire par la découverte de deux monnaies en bronze du IV^e siècle⁵. Les deux dates radiocarbone associées à des aménagements artisanaux et/ou domestiques plus tardifs montrent que les lieux ont également été occupés durant le Haut Moyen-Âge⁶.

ARIA SA, Vincent DAYER et Claire NICOUÏ

⁴ Dates radiocarbone: 2441±36 BP (UtC10738) et 2467±46 BP (UtC10693); soit respectivement 761-405 av. J.-C. et 763-410 av. J.-C. (dates calibrées à 2 s).

⁵ Grand *aes* III de Constantin I^{er} frappé en Arles en 328 ou 329 après J.-C. (légende du revers: PROVIDEN-TIAE AVGG, *RIC* VII, pp. 268-269, n° 318 ou, éventuellement, 325) et *aes* IV frappé en Gaule ou en Italie en 387 ou 388, à l'effigie de Magnus Maximus ou, éventuellement, de Flavius Victor (légende du revers: SPES RO-MA-NORVM / porte). Détermination F. Wiblé.

⁶ Dates radiocarbone: 1109±44 BP (UtC10692) et 1085±46 BP (UtC10694) soit respectivement 782-1019 après J.-C. et 783-1025 après J.-C. (dates calibrées à 2 s).

ANNEXE 3 — Synthèse des plans de décapages originaux de la fouille de Bramois/En Jalleau 2000 et liste des plans scannés.

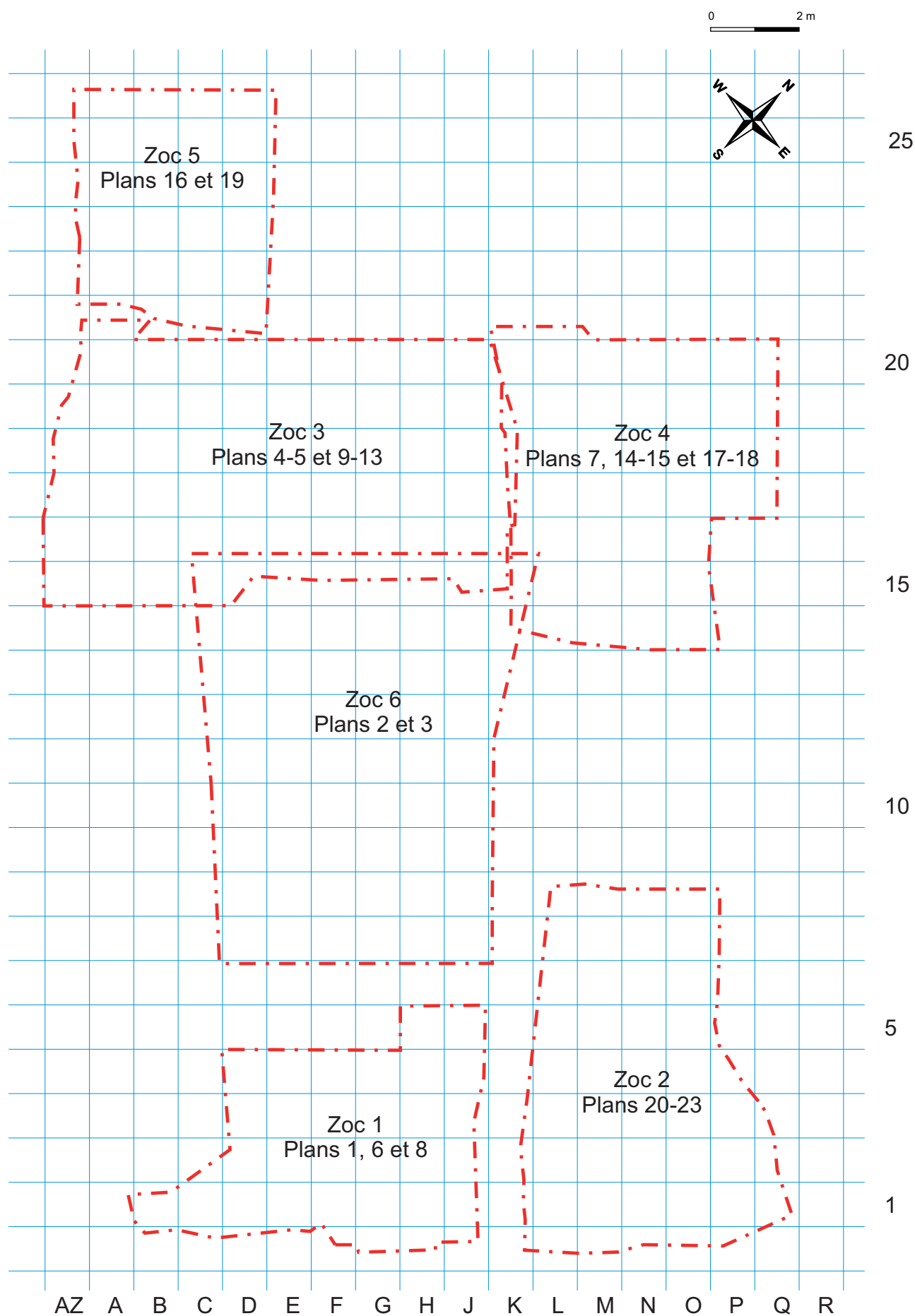
Plan N°	Zone	ZOC	Description	Auteur	Date	Echelle	Scanné (2014)
1	Zone Sud	1	Zone Sud. Décapage 1. Plan général	Carine Wagner	18.04	20e	Oui
2	Zone centrale	6	Nivellement base du 1er décapage machine (limon gris). Altitudes: en négatif par rapport au piquet J-02 qui se trouve à 103 cm au-dessus de J-10	Carine Wagner	19.04	20e	Oui
3	Zone centrale	6	Nivellement base du 1er décapage machine (limon gris). Altitudes: en négatif par rapport au piquet J-02 qui se trouve à 103 cm au-dessus de J-10	Carine Wagner	19.04	20e	Oui
4	Zone Nord	3	Zone Nord, décapage 1. Mètres carrés C-F/17-20	Muriel Pozzi	19.04	20e	Oui
5	Zone Nord	3	Zone Nord, décapage 1. Mètres carrés G-K/17-19. Les altitudes sont prises sur le piquet J2 mais à plus 50 cm.	Leonid Velarde	19.04	20e	Oui
6	Zone Sud	1	Zone Sud, décapage 2	Carine Wagner	21.04	20e	Oui
7	Zone Nord-Est	4	Zone Nord-Est, décapage 1. Mètres carrés L-O/16-20	Manuel Mottet	21.04	20e	Oui
8	Zone Sud	1	Zone Sud, décapage 2/3. Mètres carrés G-J/0-4	Manuel Mottet	22.04	20e	Oui
9	Zone Nord-Ouest	3	Structures Str16 et Str17. Plan de détail	Sylvie Délèze	24.04	10e	Oui
10	Zone Nord-Ouest	3	Structures Str16 et Str17. Plan de détail	Vincent Dayer	24.04	10e	Oui
11	Zone Nord-Ouest	5	Zone Nord-Ouest, décapage 3	Leonid Velarde	24.04	20e	Oui
12	Zone Nord-Ouest	5	Zone Nord-Ouest, décapage 3	Leonid Velarde	24.04	20e	Oui
13	Zone Nord-Ouest	5	Zone Nord-Ouest, décapage 3	Leonid Velarde	24.04	20e	Oui
14	Zone Nord-Est	4	Zone Nord-Est, décapage 1. Mètres carrés K-Q/14-18	Gabriele Giozza	26.04	20e	Oui
15	Zone Nord-Est	4	Zone Nord-Est, décapage 1. Mètres carrés K-Q/19-21	Gabriele Giozza	26.04	20e	Oui
16	Zone Nord-Ouest	5	Zone Nord-Ouest, aval, décapage 2	Aline Héritier (?)	26.04	20e	Oui
17	Zone Nord-Est	4	Zone Nord-Est, décapage 2. Mètres carrés K-Q/14-18	Gabriele Giozza	27.04	20e	Oui
18	Zone Nord-Est	4	Zone Nord-Est, décapage 2. Mètres carrés K-Q/19-21	Gabriele Giozza	27.04	20e	Oui
19	Zone Nord-Ouest	5	Zone Nord-Ouest, aval, décapage 3	Carine Wagner	1.05	20e	Oui
20	Zone Sud-Est	2	Zone Sud-Est, décapage 2 (PLN n° 1)	Oliver Wagner	20.04	20e	Oui
21	Zone Sud-Est	2	Zone Sud-Est, décapage 2 (PLN n° 2)	Oliver Wagner	20.04	20e	Oui
22	Zone Sud-Est	2	Zone Sud-Est, décapage 3 (PLN n° 3)	Claire Nicoud	21.04	20e	Oui
23	Zone Sud-Est	2	Zone Sud-Est, décapage 3 (PLN n° 4)	Muriel Pozzi	21.04	20e	Oui

BJ00 Z Dec.1 p.2.jpg;
 BJ00 Z Dec.1 p.3.jpg;
 BJ00 Z N Dec.1 p.4.jpg;
 BJ00 Z N Dec.1 p.5.jpg;
 BJ00 Z N Dec.3 p.11.jpg;
 BJ00 Z N Dec.3 p.12.jpg;
 BJ00 Z N Dec.3 p.13.jpg;
 BJ00 Z NE Dec.1 p.14.jpg;
 BJ00 Z NE Dec.1 p.15.jpg;

BJ00 Z NE Dec.1 p.7.jpg;
 BJ00 Z NE Dec.2 p.17.jpg;
 BJ00 Z NE Dec.2 p.18.jpg;
 BJ00 Z NO Dec.2 p.16.jpg;
 BJ00 Z NO Dec.3 p.19.jpg;
 BJ00 Z NO STR16-17 Dec.1 p.9.jpg;
 BJ00 Z NO STR16-17 Dec.2 p.10.jpg;
 BJ00 Z S Dec.1 p.1.jpg;

BJ00 Z S Dec.2 p.6.jpg;
 BJ00 Z S Dec.2-3 p.8.jpg;
 BJ00 Z SE Dec.2 p.20.jpg;
 BJ00 Z SE Dec.2 p.21.jpg;
 BJ00 Z SE Dec.3 p.22.jpg;
 BJ00 Z SE Dec.3 p.23.jpg;

ANNEXE 4 — Distribution des plans de décapages originaux de la fouille de Bramois/En Jalleau 2000.



ANNEXE 13 — Localisation des points de référence topographiques du site de Bramois/En Jalleau 2000.

