

MASSONGEX (MX87) ***LA LOENAZ (parcelle 48)***

Secteur 2

Etude chrono-stratigraphique et intégration des résultats
des fouilles de 1986 (secteur 1).



Profil stratigraphique de référence dans l'espace E54 (P140). Vue depuis l'est. © SBMA.

Olivier Paccolat
Fabien Maret

Mars 2018

Table des matières

1. Situation.....	2
2. Séquence stratigraphique.....	2
3. Présentation des premiers résultats.....	3
3.1. Résumé des découvertes.....	3
3.2. Présentation des occupations par phase et par période.....	4
4. Bilan provisoire.....	9
5. Bibliographie.....	11
6. Figures.....	12
7. Annexes.....	34

Un mandat d'étude a été octroyé en 2010 par l'archéologie cantonale au bureau TERA Sàrl à Sion pour commencer l'élaboration des fouilles effectuées en 1986 et 1987 au lieu-dit « La Loénaz », à Massongex (**Fig.1**). Ce travail n'avait alors porté que sur l'un des secteurs de la parcelle (Mx86, secteur 1)¹. En 2016, un second mandat a été confié au même bureau pour compléter l'analyse des zones encore non élaborées (Mx87, secteur 2). Les résultats de la première étude ont ainsi été critiqués et intégrés dans le modèle chrono-stratigraphique de l'ensemble de la parcelle. Ce travail a bénéficié des datations fournies par le mobilier céramique, partiellement publié par Marc-André Haldimann en 1991 et en 1999². Pour consolider cette étude, il sera encore nécessaire d'analyser les autres mobiliers archéologiques (monnaies, métal, tabletterie et verre).

Lors des fouilles de 1986 et de 1987, les couches et les structures avaient été numérotées de 1 à n pour chaque relevé et par zones de fouilles. A l'instar de l'étude de 2010 pour le secteur 1 (Mx86)³, toutes ces données ont fait l'objet d'une nouvelle numérotation continue afin d'éviter des doublons et des confusions dans l'élaboration. Les unités de terrain contemporaines (UT) ont d'abord été regroupées par phases, puis par périodes suivant des critères stratigraphiques, structurels et planimétriques. Le résumé de cette analyse est illustré sous la forme d'un tableau synthétique (**Fig.2**).

1. Situation

Le quartier de « La Loénaz » occupe une position charnière dans l'urbanisme de Massongex antique (**Fig.1**). Il se situe en effet à l'est du tracé de la voie conduisant au pont romain établi sur le Rhône et en bordure de la rue longeant la façade sud des thermes publics (Mx98). Cette localisation influence l'organisation et le plan du quartier : on remarque durant toute l'existence de la parcelle une orientation légèrement divergente des constructions entre les secteurs 1 (Mx86) et 2 (Mx87). Elle témoigne de l'alignement des maisons le long de la voie qui les borde à l'ouest ; elle devait s'incurver légèrement à cet endroit.

2. Séquence stratigraphique

Les fouilles de Mx87 ont fourni la séquence stratigraphique la plus complète pour ce quartier de Massongex⁴. Le sondage le plus profond a atteint une profondeur de plus de 4 mètres sous la rue actuelle (profil P140, alt. 396 m environ) (**Fig.3**).

1. Dépôts naturels I

Les couches les plus anciennes observées correspondent à des dépôts naturels, constitués de graviers et de sable (87011) ou de sédiments fins qui se sont déposés sous forme de litages de limon, de sable ou d'argile en alternance (87009, 87128, 87130, 87294). Ces dépôts, non datés, proviennent des crues du Rhône ou de La Loénaz, une rivière proche dont le lit n'est pas localisé avec exactitude durant l'Antiquité.

2. Dépôts naturels II à VI

Les premières traces d'occupation alternent avec des dépôts naturels, fruit des crues du Rhône et des débordements de La Loénaz. Cette sédimentation naturelle semble jouer un rôle important dans la dynamique des dépôts jusqu'à la fin de la phase 5.

¹ Paccolat, Maret 2012.

² Haldimann *et al.* 1991 ; Schucany *et al.* 1999, Massongex B5 à B7. Voir également Haldimann, rapport inédit.

³ Paccolat, Maret 2012, pp. 4-5.

⁴ Notamment les relevés des profils P140, P145, P146 et P147.

3. De la phase 6 à la phase 10

A partir de la phase 6, les débordements du Rhône ou de La Loénaz semblent épargner ce secteur de l'agglomération romaine. La construction de bâtiments en matériaux légers et, dès la phase 10, de bâtiments maçonnés, rythme la séquence stratigraphique du secteur avec leurs remblais, leurs occupations et leurs démolitions successifs.

4. De la phase 11 à aujourd'hui

A la fin de la phase 10E, les bâtiments du secteur 2 sont arasés. La partie haute de la séquence stratigraphique (Antiquité tardive jusqu'à nos jours) a en grande partie disparu en raison des constructions modernes.

3. Présentation des premiers résultats

Périodes	Phases	Description	Epoque
	Mx86		
		Mx87	
7	Phase 7	Phase 16	Epoque contemporaine
		phase 15	Moyen Age / Epoque moderne
	Phase 6	phase 14	
		phase 13	
6	Phase 5	phase 12	Tombe isolée (aire funéraire)
5		phase 11	Zone ouverte (cour?)
4	Phase 4	phase 10E	Bâtiments en maçonnerie et en matériaux légers
		phase 10D	
		Phase 10C	
		Phase 10B	
3	Phase 3	Phase 10A	Epoque romaine
		Phase 9	
		Phase 8	
3	Phase 2	Phase 7	Bâtiments en matériaux légers
		Phase 6	
		Phase 5	
2	Phase 1	Phase 4	Fossé et bâtiments en matériaux légers
		Phase 3	
		Phase 2	
1		Phase 1	Paléosol ? (terrain d'origine?)

Tableau 1. Massongex, La Loénaz. Fouilles 1986 et 1987. Tableau synthétique des phases et des périodes.

3.1. Résumé des découvertes

Seize phases d'occupation réparties en sept périodes ont été définies depuis la fin du Second âge du Fer jusqu'à nos jours (**Tableau 1 et Fig. 2 et 4**).

La **période 1** correspond sans doute à un paléosol, non daté et intercalé entre des alluvions fines. Il témoigne de l'existence d'anciennes prairies, à moins qu'il ne s'agisse d'une zone cultivée (**phase 1**).

La **période 2** regroupe les occupations en lien avec un large fossé dont le tracé est réaménagé plusieurs fois au même emplacement (phases 2 à 4). Creusé vers le milieu du 1^{er} siècle avant J.-C., il est lié à un habitat aménagé de part et d'autre de cette limite. Son abandon survient vers la fin du 1^{er} siècle avant J.-C.

La **période 3** correspond au développement d'une série de bâtiments construits en matériaux légers qui vont se succéder entre le début et la fin du 1^{er} siècle après J.-C. (phases 5 à 8). Le quartier semble moins densément occupé au cours de la phase 5, hormis un bâtiment en matériaux légers. Deux maisons (*domus*) à l'architecture de terre et de bois sont ensuite construites au cours de la première moitié du 1^{er} siècle (phase 6). Après un incendie vers le milieu du 1^{er} siècle, l'une des deux

maisons est reconstruite (phase 7). Après un nouvel incendie, au moins trois corps de bâtiments sont attestés dans la seconde moitié du 1^{er} siècle (phase 8).

La **période 4** regroupe les transformations d'un grand édifice (Bat14) entre la fin du 1^{er} siècle et le 3^e siècle (phases 9 et 10). La phase 9 voit la mise en place de remblais permettant d'assainir le terrain et la présence de quelques structures sans doute liées aux travaux préparatoires pour l'édification du nouveau complexe en maçonnerie. Un bâtiment maçonné à pilier central est construit (phase 10A). Il est entouré d'annexes bâties en maçonnerie et en matériaux légers. Dans les phases suivantes, les édifices subissent d'importants travaux de réfection (phases 10B à 10E). Une salle chauffée est notamment aménagée au cours du 3^e siècle (phase 10D).

La **période 5** marque l'abandon du grand bâtiment à la fin du 3^e siècle. Le secteur est entièrement nivelé au moyen de remblais afin d'y aménager une vaste place, équipée d'une fontaine et vraisemblablement d'un puits (phase 11). Cet espace doit sans doute être mis en relation avec le grand édifice (relais routier ?) reconnu au sud (fouilles de 2008⁵) et qui perdure durant le 4^e siècle.

La **période 6** correspond à la fin de l'occupation du quartier. Les ruines des bâtiments antiques, sans doute encore visibles, ont servi à abriter une tombe à inhumation au cours de l'Antiquité Tardive ou au début du Haut Moyen Age (phase 12).

La **période 7** regroupe les phases d'occupation depuis le Haut Moyen Age ou la fin du Haut Moyen Age (phase 13) jusqu'à nos jours (phase 14 à 16). Cette partie de l'ancienne ville romaine est désormais dévolue à des activités agricoles et pastorales.

3.2. Présentation des occupations par phase et par période

PERIODE 1 : paléosol

Phase 1

La couche 87010, d'une puissance de 2 à 4 cm, constituée de limon brun noirâtre et contenant des fragments de bois calciné, correspond peut-être à un paléosol. Observée uniquement dans la coupe de terrain (**Fig.3**), aucun aménagement n'a pu lui être associé. Ce niveau pourrait témoigner de l'état du terrain (prairies ?) avant les premières constructions humaines.

PERIODE 2 : fossé, 1^{er} siècle avant J.-C.

La période 2 est marquée par un fossé attesté sur près de 40 m de longueur. Creusé vers le milieu du 1^{er} siècle avant J.-C., son tracé est entretenu par trois réaménagements principaux jusqu'au début de notre ère (phases 2 à 4).

Phase 2 (Fig. 5)

Le fossé d'orientation générale sud-est / nord-ouest présente dans son 1^{er} état une largeur d'environ 5 m et une profondeur d'environ 1,30 m avec un fond arrondi. Un épaulement est aménagé à mi-hauteur à l'intérieur du fossé sur chacun des côtés. L'accumulation de sédiments nécessite son entretien régulier, comme en témoignent les creusements successifs observés. Une double fonction de drainage et de délimitation spatiale, en l'état non caractérisée, semble devoir être retenue. Les sédiments accumulés à l'intérieur du fossé ont livré des tessons de céramique qui permettent de dater son utilisation dès le milieu du 1^{er} siècle avant J.-C.⁶. Bien que le fossé n'ait été fouillé que sur de courts tronçons (87012, 87292, 87369), il devait se prolonger vers le nord-ouest et le sud-est. Une structure analogue avec du mobilier contemporain dans son comblement, est en effet observée en 1981 dans une tranchée de canalisation, environ 40 m au sud-est des fouilles de 1987⁷ (**Fig.1**, Mx81).

⁵ Paccolat, Maret 2011a, phase 4.

⁶ Haldimann *et al.* 1991, horizon B.

⁷ Bezat 1981.

Phase 3 (Fig. 6)

Quelques temps plus tard, le fossé est réaménagé (2^e état) avec le même tracé mais avec une largeur réduite (3,20 m). Il présente également un épaulement à mi-hauteur, marqué sur le bord nord-est par un muret en pierres sèches (87052) et sur le bord sud-ouest par un étayage fait de planches et de piquets (87002). Des travaux réguliers d'entretien et de curage sont visibles dans le comblement. Le mobilier retrouvé situe son fonctionnement dans le dernier quart du 1^{er} siècle avant notre ère⁸.

Un bâtiment en matériaux légers (Bat16) est construit directement en bordure nord du fossé. Il n'en reste qu'une paroi perpendiculaire au fossé, constitué d'un solin discontinu de pierres et d'un négatif de sablière basse, associée à un sol de terre battue. Une tombe en pleine terre d'un enfant en bas âge (87809) a été implantée sous la paroi sud du bâtiment. Un autre bâtiment (Bat17) a été aménagé du côté sud du fossé. Les vestiges de la paroi orientale (87125) associé à un fossé (87124) et un hypothétique retour de la paroi à l'ouest sont conservés. Une tombe d'enfant est également présente contre la paroi est (87808). L'orientation de ce bâtiment est légèrement différente du précédent (Bat16). Il n'est pas possible de déterminer si ce changement d'orientation entre les zones situées au sud et au nord du fossé témoigne d'une succession chronologique ou d'une organisation différente de l'espace. Ces bâtiments très partiels n'ont livré aucun aménagement intérieur ; néanmoins, la présence de tombes d'enfant indique qu'il s'agit vraisemblablement d'habitations.

Phase 4 (Fig. 7)

Au cours de la période augustéenne, le fossé subit un dernier réaménagement (3^e état) tout en gardant le même tracé. Sa largeur est réduite à 2 m pour une profondeur de 0,40 m. Deux nouveaux bâtiments, édifiés en matériaux légers, sont construits de part et d'autre du fossé (Bat18 et Bat19). Alors que le bâtiment Bat18 est aligné sur ce dernier, le bâtiment Bat19 semble quant à lui suivre une orientation générale nord-sud. Cette disposition reprend globalement les axes des bâtiments de la phase précédente (Bat16 et Bat17). Les vestiges des nouvelles constructions sont trop mal conservés pour en appréhender le plan. Le bâtiment Bat19 est équipé d'un foyer (87187). Ces deux constructions pourraient avoir servi d'habitation.

PERIODE 3 : bâtiments en matériaux légers, 1^{er} siècle après J.-C.

La période 3 regroupe les constructions successives en matériaux légers qui se développent sur la parcelle avant la mise en place du grand complexe en maçonnerie (Bat14, phase 9). Les premières maisons sont édifiées à partir de 10 après J.-C. (phase 5), les dernières dans la seconde moitié, voire la fin du 1^{er} siècle (phase 8).

Phase 5 (Fig. 8)

L'abandon du fossé et des bâtiments de la phase 4 semble occasionné par un débordement de La Loénaz et le charriage d'alluvions grossières notamment (dépôts naturels V). Le secteur est ensuite nivelé au moyen de remblais au tournant de notre ère⁹. Un seul bâtiment construit en matériaux légers est repéré dans le secteur sud (Bat20, secteur 1). Dans le secteur nord, dans une zone exempte de constructions, de petites dépressions circulaires d'un diamètre de 2 à 5 cm formant parfois des alignements grossiers (87945, 87900, 87551) et plusieurs structures diffuses pourraient éventuellement être liées aux travaux préparatoires pour l'édification des futures *domus* de la zone (phase 6). Cet espace peut aussi avoir servi de place pour le chantier des thermes publics, sis directement au nord et dont la construction débute à cette époque¹⁰.

Phase 6 (Fig. 9)

Dans le deuxième quart du 1^{er} siècle¹¹, un grand bâtiment en matériaux légers est construit dans le secteur nord (Bat21a), tandis que dans le secteur sud, séparé du premier édifice par une cour ou une place, un autre bâtiment est installé (Bat1).

⁸ Haldimann *et al.* 1991, horizon C et D.

⁹ Haldimann *et al.* 1991, horizon G.

¹⁰ Les thermes ont été construits aux alentours de 10-30 de notre ère (Paccolat *et al.* 2001), soit au cours de la phase 5 en ce qui concerne les fouilles de 1986 et 1987.

¹¹ Schucany *et al.* 1999, Massongex B5.

Les dimensions de Bat21a restent difficiles à estimer (au minimum 17 sur 20 m). Son plan, complexe, est constitué de nombreuses pièces, peut-être organisées autour d'une cour intérieure. La circulation d'une pièce à l'autre est délicate à appréhender. Il s'agit d'une vaste maison d'habitation (*domus*) occupant l'angle du quartier entre la rue des thermes et la voie conduisant vers le pont sur le Rhône (**Fig.1**). L'autre maison (*domus*) construite plus au sud (Bat1) présente un plan carré (16,80 de côté) et possède des jardins se développant vers le nord. Elle a été décrite dans les rapports de fouilles de 1986 et de 2008¹². L'orientation demeure différente entre les constructions au nord et au sud de la parcelle. Un incendie détruit le bâtiment Bat21a vers le milieu du 1^{er} siècle. Il n'est pas clairement établi si le bâtiment Bat1 est incendié lors de cette phase d'occupation ou lors de la phase suivante.

Phase 7 (Fig. 10)

Le bâtiment Bat21b est reconstruit suivant un plan similaire à celui de la phase précédente (Bat21a). Les sols sont surélevés et une partie des parois en matériaux légers reprend le tracé des parois plus anciennes. Deux foyers ont également été repérés (87301 et 86723). Ce bâtiment est occupé jusqu'au cours du troisième quart du 1^{er} siècle¹³, avant qu'un incendie ne le détruise partiellement. Le bâtiment Bat1 est probablement incendié et abandonné à ce moment-là.

Phase 8 (Fig. 11)

A l'emplacement de l'ancienne maison Bat21b, deux corps de bâtiment (Bat22 et Bat23) sont implantés ; ils ne forment peut-être qu'un seul édifice. Ce plan, très incomplet (au moins 20 sur 17 m), est pourvu de plusieurs pièces. Plus au sud, à l'est d'une route qui existait peut-être déjà au cours de la phase précédente, un nouveau bâtiment en matériaux légers est attesté (Bat13)¹⁴. Large de 8 m sur environ 17 m, il est flanqué d'un portique. Ces habitations sont en partie détruites par un incendie qui survient au cours de la seconde moitié du 1^{er} siècle¹⁵.

PERIODE 4 : édifices en maçonnerie, 2^e-3^e siècle après J.-C.

La période 4 correspond à la mise en place et aux transformations successives d'un vaste complexe en maçonnerie (Bat14) qui se développe sur le nord de la parcelle entre le début du 2^e et la fin du 3^e siècle.

Phase 9 (Fig. 12)

Dans le dernier quart du 1^{er} siècle, l'ensemble du secteur est remblayé. La présence de limon et d'argile rubéfiés, de structures en creux, souvent difficiles à interpréter, d'un foyer isolé (St87965) ainsi que de niveaux de circulation semble signaler la présence d'un habitat proche ; ils peuvent aussi appartenir à l'implantation de chantier du futur complexe Bat14 ou un espace réservé pour la fin du démantèlement des thermes publics incendiés lors de l'une des phases précédentes (phase 7 ou 8)¹⁶.

Phase 10 (Fig. 13 à 17)

Un important édifice (Bat14), constitué de plusieurs salles et annexes, est construit vers la fin du 1^{er} siècle¹⁷. De grande dimension (au minimum 20 sur 22 m à l'origine), il présente une architecture mixte associant des murs en maçonnerie et des parois en matériaux légers. La façade nord du complexe pourrait se situer sous le trottoir de l'actuelle route cantonale. La façade sud correspond sans doute aux murs des espaces E52 et E53, tandis que les limites orientale et occidentale, situées hors de l'emprise des fouilles demeurent difficiles à préciser. Du côté ouest, le mur 87404 de la phase 10B pourrait cependant marquer la façade de cet édifice. Une zone ouverte avec fossés et équipée de puits est aménagée au sud du bâtiment. De la phase 10B à la phase 10E, de multiples réaménagements sont réalisés à l'intérieur du bâtiment et de nouvelles annexes sont construites. La présence d'un édifice à pilier central autour duquel sont construites plusieurs annexes laisse penser qu'il pourrait s'agir d'un entrepôt très bien protégé. Le bâtiment est occupé jusque vers la fin du 3^e siècle.

¹² Paccolat, Maret 2011a, pp. 19 et 26 ; Paccolat, Maret 2012, pp. 6 et 13.

¹³ Schucany *et al.* 1999, Massongex B6 ; Haldimann, rapport inédit, horizon Hc.

¹⁴ Paccolat, Maret 2012, pp. 6, 7 et 14.

¹⁵ Haldimann, rapport inédit, horizon J.

¹⁶ Paccolat *et alii.* 2001, pp.27-30

¹⁷ Haldimann, rapport inédit, horizon K.

Phase 10A (Fig. 13)

L'espace E54 constitue le corps de bâtiment le plus important du complexe Bat14. C'est en effet autour de cette pièce que les autres annexes et espaces sont aménagés. Son plan presque carré de 8 sur 9 m comprend un imposant pilier central destiné à supporter une toiture, des combles ou un étage. L'entrée de ce corps de bâtiment est précédée d'une antichambre (E53), accessible soit depuis un couloir à l'ouest (E52), soit depuis l'intérieur du complexe à l'est. Le plan de l'espace E54 présente de nombreuses similitudes avec le bâtiment à pilier central fouillé plus au sud en 2008¹⁸. Les liens fonctionnels qui pourraient exister entre les deux édifices doivent encore être précisés¹⁹.

Plusieurs annexes pourvues chacune de nombreuses salles sont construites au nord et à l'est de l'espace E54. Les murs porteurs de ces édifices sont réalisés à l'aide de matériaux légers. Ces différentes pièces sont pourvues de sols soit en mortier, soit en terre battue. En raison de l'absence d'aménagement ou d'équipement intérieurs, la fonction de ces espaces ne peut être caractérisée. Seul l'espace E42 est équipé de deux foyers quadrangulaires (87919 et 87511). Le faible nombre de seuils conservés ne facilite pas la compréhension de la circulation à l'intérieur de l'édifice.

Au sud du bâtiment Bat14 s'étend un vaste espace exempt de construction (au moins 32 m d'est en ouest et environ 20 m du sud au nord) : il pourrait correspondre à une place ou à une cour (E17 et E32). Un fossé (UT86119=87705) divise cet espace du nord au sud ; il marque la limite ouest de la rue. Tout près, une grande fosse allongée (86118), dont les parois verticales pourraient résulter d'un coffrage en bois disparu, a éventuellement servi de puits. Au sud de cette vaste zone ouverte, deux bâtiments (Bat3 et Bat12) sont aménagés de part et d'autre d'une rue débouchant sur la place ; elle se prolonge au nord pour rejoindre sans doute la voie longeant les anciens thermes publics (Fig.1). Le bâtiment Bat3 pourrait avoir servi d'habitation, tandis que le bâtiment Bat12 est trop arasé pour en déterminer la fonction²⁰.

Phase 10B (Fig. 14)

Plusieurs transformations affectent la partie est du Bat14 au début du 2^e siècle (phase 10B) ; on observe notamment le remplacement de certaines parois en matériaux légers par des murs en maçonnerie. Le plan d'ensemble ne subit pas de grandes modifications. Il semble cependant que l'accès au corps de bâtiment à pilier (E54) depuis l'intérieur du bâtiment soit condamné et que seule l'entrée par la couloir E52 soit maintenue. On note enfin la mise en place d'un nouveau foyer (87914) dans l'ancien espace E42.

Dans la partie sud de la parcelle, le bâtiment Bat3 est doté de portiques le long de ses façades est et nord. Le fossé 87705 marquant le bord de la voirie est remblayé et déplacé plus à l'est (86121) pour longer le nouveau portique du bâtiment Bat3. Dans la cour centrale E17, l'éventuel puits 86118 est comblé, un nouveau puits pourvu d'une margelle en pierres sèches (86424) est creusé à proximité.

Phase 10C (Fig. 15)

Le Bat14 est agrandi du côté sud par un mur dont l'extension vers l'est (87895) condamne la voirie existante. Il atteint dorénavant plus de 30 m dans le sens nord-sud. Deux annexes occupent cette nouvelle surface : une pièce carrée (?) E66 entourée par deux portiques (E14 et E18) et un local disposé plus à l'est (E51). Le plan de l'édifice n'est toutefois pas fondamentalement modifié. Le corps de bâtiment à pilier central est maintenu, à l'exception de la façade sud, en partie reconstruite. L'accès à cet espace se fait par le couloir E52 qui semble désormais donner de plain-pied sur la rue. Dans la partie nord du complexe, les cloisons légères sont détruites ou remplacées par des murs en maçonnerie, les locaux sont agrandis et les sols surélevés.

Dans l'espace ouvert (E32) au sud du complexe Bat14, le puits 86424, ensablé au cours de la période 10B, est abandonné. Sa margelle en pierres sèches reste encore visible au cours de la phase 10C.

¹⁸ Paccolat, Maret 2011a.

¹⁹ La construction du bâtiment à pilier central fouillé en 2008 n'a pas encore été placée précisément dans la chronologie du site. En attente de la détermination du mobilier.

²⁰ Paccolat, Maret, 2012, pp. 6, 7, 14.

Plus au sud, trois locaux (Bat10, Bat11 et Bat15) sont construits. Seule la façade orientale du local Bat10 a été fouillée. De petites dimensions (environ 3 sur 4,50 m), la pièce Bat15 est disposée contre cette même façade. Dans la moitié ouest du local, des murets parallèles signalent un sol surélevé (plancher) ; il pourrait s'agir d'un séchoir²¹. A l'est de ce local, un corps de bâtiment Bat11 (environ 5 sur 10 m), construit en matériaux légers, est érigé à la place du bâtiment Bat3 rasé. Il pourrait être également lié à une activité artisanale. Ces différents locaux resteront en activité jusqu'au cours de la phase 10E, avec quelques transformations légères, en particulier dans la pièce Bat15.

Phase 10D (Fig. 16)

Le plan du Bat14 n'est pas modifié ; certaines salles changent toutefois d'affectation. Dans l'espace E54, le pilier central est démantelé et de nouvelles parois en matériaux légers divisent l'espace intérieur en plusieurs pièces. Un foyer (86965) ainsi que deux socles de pierres plates (86968, 86969) y sont également installés. Cet espace dévolu jusqu'ici au stockage semble désormais correspondre à une pièce d'habitation. Le local E51 est quant à lui transformé en bassin. L'entrée 87893 est murée, l'ancien sol est défoncé pour y aménager un nouveau sol en mortier en sous-œuvre, près de 0,80 m sous les niveaux de circulation des espaces voisins (87891). Un épais revêtement au tuileau est appliqué sur les parois intérieures de la salle (87889).

Phase 10E (Fig. 17)

Au cours du 3^e siècle, des transformations affectent cette fois le plan général du Bat14. Les façades ouest des salles E54 et E66 sont reconstruites (86534 et 87853). Les cloisons en matériaux légers qui divisaient l'intérieur de la salle E54 sont démolies et le sol surélevé. L'accès à la salle se fait désormais depuis le nord en empruntant un couloir (E55) aménagé à l'intérieur de l'espace E54. L'ancienne entrée 86790 est murée (86801) et les anciennes antichambres E52 et E53 sont transformées en locaux, dont la fonction demeure indéterminée.

L'organisation générale des pièces de la partie orientale de l'édifice est entièrement revue (E60, E75, E76, E64, E59). La salle E64 est doté d'un système de chauffage par hypocauste. Le sol inférieur (*area*) (87306) présente encore quelques négatifs de pilettes en terre cuite, alors que la *suspensura* a disparu. Le *praefurnium* 87464 est installé au nord dans une cour intérieure (E75). Cette dernière est également équipée d'un foyer quadrangulaire à sole plate (87457). Le local E60 (4,50 sur 2,50 m), pourrait avoir servi de local de service pour la zone du *praefurnium* (stockage). Voisine de la salle chauffée E64, la pièce E76 est équipée d'un foyer quadrangulaire à sole plate constituée de fragments de molasse (87375).

Dans la partie sud, le portique E18 est démonté au profit de l'espace E50 (7 sur env. 6,50 m), accessible depuis l'espace E66 ou l'espace E59. Ce dernier pourrait être le couloir desservant les locaux situés de part et d'autre.

PERIODE 5 : abandon du secteur, 4^e siècle

Phase 11 (Fig. 18)

Le Bat14 est occupé jusqu'à la fin du 3^e siècle. Il est ensuite démantelé et les murs arasés. Le secteur est finalement remblayé afin de constituer une vaste zone ouverte (E84). Dans la partie sud, un bassin ou une fontaine quadrangulaire (86440) est aménagé. Il est possible que la fosse 86445, situé à proximité soit un puits : observé très partiellement, le creusement vertical de la fosse pourrait signaler un coffrage en bois disparu ou récupéré. Les ruines du local Bat15 sont réaménagées à l'aide de murets en pierres sèches, formant une bâtisse en matériaux légers (B24). Ces installations pourraient être contemporaines du vaste complexe interprété comme un relais routier, situé plus au sud et occupé au cours du 4^e siècle²².

²¹ SPM V, pp.162, 171.

²² Paccolat, Maret 2011a, phase 4.

PERIODE 6 : sépulture, Haut Moyen Age, 5^e-7^e siècles

Phase 12 (Fig. 19)

Une inhumation d'adulte isolée a été découverte dans la partie est de la parcelle (86503). Il s'agit d'une tombe avec coffre et couverture en tuiles (*tegulae*), à l'origine vraisemblablement disposée en bâtière. Ce type de tombe, déjà attesté au cours du Bas-Empire²³, fait sans doute partie de la série de sépultures aménagées dans les ruines dans toute l'agglomération antique à partir de la fin du 4^e ou du 5^e siècle²⁴.

PERIODE 7 : occupations médiévales et modernes, 8^e-20^e siècles

Phase 13 (Fig. 20)

Le mur en pierres sèches (86003) orienté nord-sud est repéré uniquement dans la partie sud des fouilles (secteur 1). Ce mur, construit au Haut Moyen Age ou au Moyen Age, est sans doute un mur de parcelle. Il se poursuit plus au sud sur une longueur d'au moins 104 m²⁵. De nombreuses fosses et des trous de poteaux, qui forment parfois des alignements, témoignent probablement d'activités pastorales ou agricoles. Il n'est pas impossible que ces aménagements soient de la même époque que la sépulture isolée de la phase précédente.

Phases 14 à 16 (Fig. 21)

La parcelle est ensuite dévolue aux activités agricoles jusque dans le dernier quart du 20^e siècle (phases 14 à 16). La ferme qui a fait l'objet d'importants travaux de rénovation après les fouilles de 1987 en constitue le témoin le plus important (phase 15) ; elle pourrait remonter au 19^e siècle²⁶.

4. Bilan provisoire

Phase 1

Un paléosol témoigne de l'existence d'une ancienne prairie, qui peut dater de la protohistoire.

Phase 2

Un fossé, sans doute de drainage, est creusé vers à la fin du Second âge du Fer et pourrait servir de délimitation à un habitat voisin.

Phase 3

À la fin du Second âge du Fer, le fossé ensablé est curé et des bâtiments en matériaux légers sont construits de part et d'autre.

Phase 4

A la fin du 1^{er} siècle avant notre ère, le fossé est encore entretenu et de nouveaux bâtiments en matériaux légers sont reconstruits de part et d'autre du fossé.

Phase 5

Au début du 1^{er} siècle de notre ère, le fossé est définitivement comblé et abandonné. Un bâtiment en matériaux légers isolé est construit. La partie nord pourrait avoir servi de zone de chantier pour les futures constructions.

Phase 6

Deux habitations (*domus*) sont construites en matériaux légers durant le premier quart du 1^{er} siècle.

Phase 7

La maison nord est reconstruite et occupée jusque dans le troisième quart du 1^{er} siècle.

²³ SPM V, pp. 349-350.

²⁴ Dubosson 2006, pp. 124-125.

²⁵ Paccolat, Maret 2011b ; Paccolat, Maret 2012.

²⁶ Ce bâtiment ne semble pas figurer sur la carte de Nicolas Céard de 1802. Lechevalier 2005, pp. 411-431.

Phase 8

Trois corps de bâtiments en matériaux légers sont construits ; ces habitations probables sont occupées jusqu'au dernier quart du 1^{er} siècle.

Phase 9

Le terrain nivelé accueille des structures en creux, un foyer et des traces de rubéfaction signalant une occupation diffuse et non caractérisée, peut-être la zone de chantier du futur Bat14 en maçonnerie.

Phase 10

A la fin du 1^{er} siècle, un puissant édifice à pilier central et murs maçonnés est construit. Plusieurs annexes aux murs liés au mortier et en matériaux légers sont construites autour cet édifice. Au cours des 2^e et 3^e siècles, de nombreux travaux de rénovation et de transformations affectent l'organisation intérieure du bâtiment. Plusieurs annexes sont également construites contre sa façade sud. Il est utilisé jusque vers la fin du 3^e siècle.

Phase 11

Après l'abandon du bâtiment et l'arasement des murs, le terrain est transformé en une vaste place, peut-être liée à la construction d'un relais routier situé plus au sud et occupé au 4^e siècle.

Phase 12

Une sépulture isolée est implantée dans le secteur, devenu un terrain vague où les ruines romaines sont encore apparentes.

Phases 13 à 16

Sans doute dès le Haut Moyen Age et jusque dans la seconde moitié du 20^e siècle, ce secteur de la ville romaine est dévolue à des activités agricoles et pastorales.

5. Bibliographie

- Bezât 1981 Bezât P.-A., *Rapport préliminaire concernant la découverte d'un four de potiers à Massongex*, rapport remis à l'archéologie cantonale, Monthey, 1981.
- Dubosson 2006 Dubosson B., *Pratiques funéraires de l'Antiquité Tardive et du Haut Moyen Age*, mémoire de licence de l'Université de Lausanne, Lausanne, 2006.
- Haldimann, rapport inédit Haldimann M.-A., *Mx86-Mx87. Détermination des ensembles archéologiques*, rapport inédit.
- Haldimann *et al.* 1991 Haldimann M.-A., Curdy Ph., Gillioz P.-A., Kaenel G., Wiblè F., « Aux origines de Massongex VS. *Tarnaiaae*, de La Tène finale à l'époque augustéenne », in ASSPA 74, 1991, pp.129-182.
- Lechevalier 2005 Lechevalier M., « La mission des ingénieurs géographes français en Valais en 1802 », *Vallesia* LX, 2005, pp.411-431.
- Paccolat *et al.* 2001 Paccolat O., Brunetti C., Haldimann M.-A., Wagner C., *Les thermes romains de Massongex revisités*, Sion, bureau TERA, 2001.
- Paccolat, Maret 2011a Paccolat O., Maret F., *Massongex (Mx07-08). La Loénaz B et C (parcelles 7/1987 et 7/330). Fouilles archéologiques*, Sion, bureau TERA, 2011.
- Paccolat, Maret 2011b Paccolat O., Maret F., *Massongex (Mx10-11). Loénaz D et E (parcelles 7/1988-1989). Fouilles archéologiques (avril-mai 2010, mars-avril 2011)*, Sion, bureau TERA, 2011.
- Paccolat, Maret 2012 Paccolat O., Maret F., *Massongex (Mx86). La Loénaz (parcelle 48), Secteur 1. Elaboration et mise en ordre des données de terrain*, Sion, bureau TERA, 2012.
- SPM V Flutsch L., Niffeler U., Rossi F. (dir.), *La Suisse du Paléolithique à l'aube du Moyen Age. De l'Homme de Néandertal à Charlemagne, V, Epoque romaine*, Bâle, Société suisse de préhistoire et d'archéologie, 2002.
- Schucany *et al.* 1999 Schucany C., Martin-Kilcher S., Berger L., Paunier D. (dir.), *Céramique romaine en Suisse*, Antiqua 31, Bâle, 1999.

6. Figures

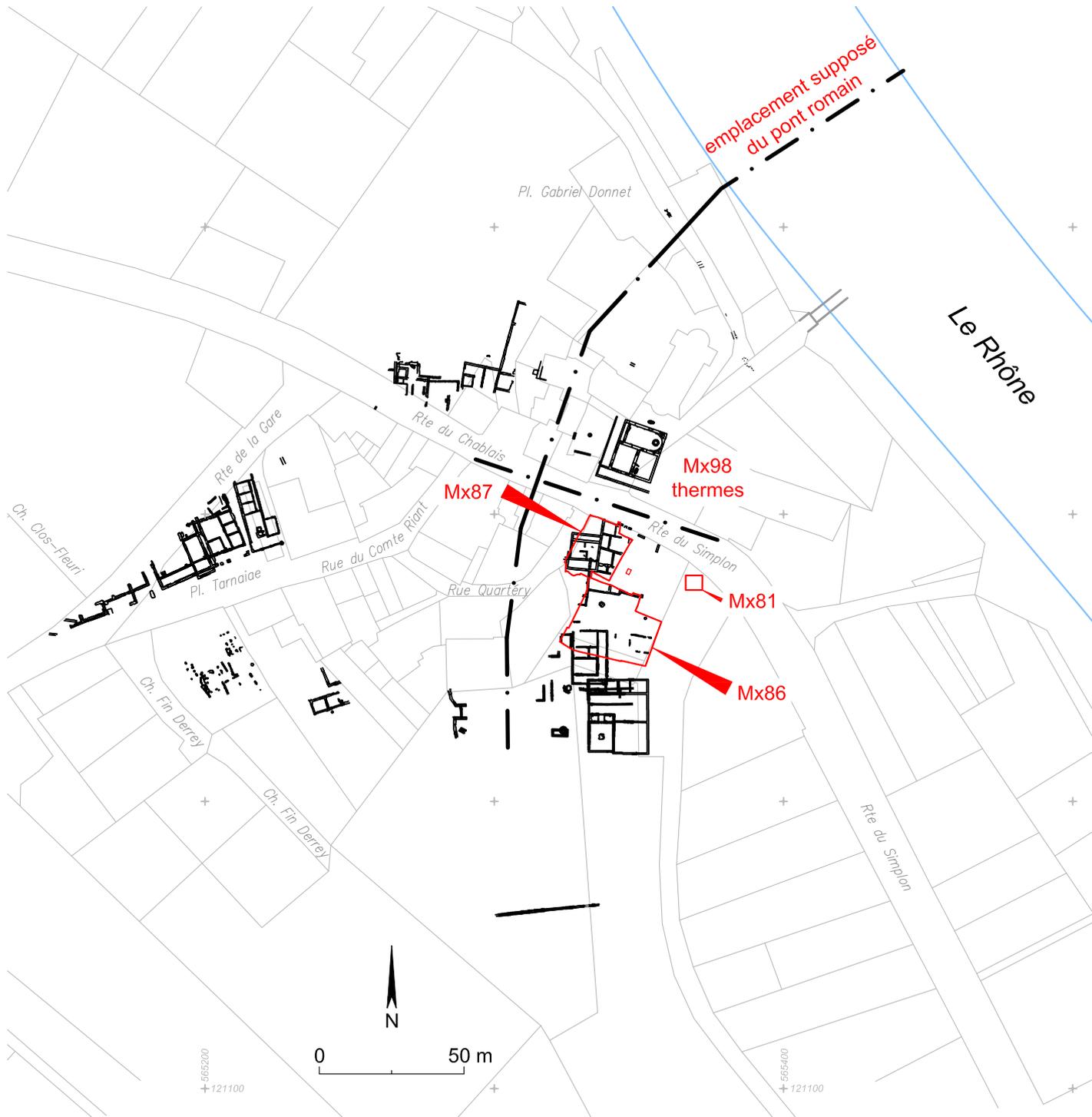


Fig. 1. Massongex, « La Loénaz ». Plan de la localité actuelle et des principales découvertes archéologiques.

MASSONGEX, La Loénaz					
Tableau provisoire des phases et des périodes					
Périodisation		Datation	Phases Mx86-87	Description (Mx86-Mx87)	
Haldimann <i>et al.</i> 1991	état 2017				
	PERIODE 7	Ere industrielle	PHASE 16	bâtiment agricole	
		Epoque Moderne	PHASE 15	bâtiment agricole?	
		Moyen Age	PHASE 14	activités agricoles et pastorales	
		Haut Moyen Age	PHASE 13		
	PERIODE 6	4e-6e	PHASE 12	aire funéraire (tombe à inhumation)	
	PERIODE 5	3e-4e	PHASE 11	nouveaux bâtiments maçonnés	
	PERIODE 4	occupation: TPO: 200-250AD	PHASE 10E	bâtiments maçonnés nouveaux aménagements; salle chauffée nouveaux aménagements nouveaux aménagements; annexes nouveaux aménagements ensemble de bâtiments remblais localisés	
		occupation: TPO: 150-200AD	PHASE 10D		
		occupation: TPO: 80-120AD	PHASE 10C		
		occupation: TPO: 80-110AD	PHASE 10B		
HORIZON K (70-90)		occupation: TPO: 70-90AD	PHASE 10A		
			PHASE 9		chantier de construction ?
			incendie: TPO: 50-80AD		PHASE 8
HORIZON J (50-70)	occupation: TPO: 50-80AD		bâtiments en matériaux légers		
	PERIODE 3	incendie: TPO: 50-70AD	PHASE 7	remblais localisés	
HORIZON Hc (40-60)		occupation: TPO: 50-80AD		démolition/incendie	
HORIZON Hb (40-60)		incendie: TPO: 40-80AD		bâtiment en matériaux légers (<i>domus</i> ?)	
HORIZON Ha (10-40)		incendie: TPO: 40-80AD	PHASE 6	remblais localisés	
		occupation: TPO: 40-80AD		démolition/incendie	
HORIZON G (10BC-10AD)			bâtiment en matériaux légers (<i>domus</i>)		
	PERIODE 2	dépôts naturels VI	PHASE 5	remblais localisés	
		remblais: TPO: 0-20AD		chantier de construction ?	
HORIZON F (20BC-0)		dépôts naturels V	PHASE 4	démolition/incendie	
HORIZON E (30BC-15BC)		occupation: TPO: 30BC-20AD		fossé (état 3) et bâtiments en matériaux légers	
HORIZON D (40BC-20BC)		dépôts naturels IV	PHASE 3	démolition/incendie	
HORIZON C (40BC-20BC)		occupation: TPO: 40BC-10BC		fossé (état 2) et bâtiments en matériaux légers	
HORIZON B (70BC-50BC)	TPO: 50BC-30BC	dépôts naturels III	PHASE 2	démolition/incendie	
	combblement du fossé TPO: 50BC-30BC	fossé (état 1)			
	PERIODE 1	dépôts naturels II	PHASE 1	paléosol	
		dépôts naturels I			

Fig. 2. Massongex, La Loénaz. Fouilles 1986 et 1987. Tableau provisoire des phases et des périodes.

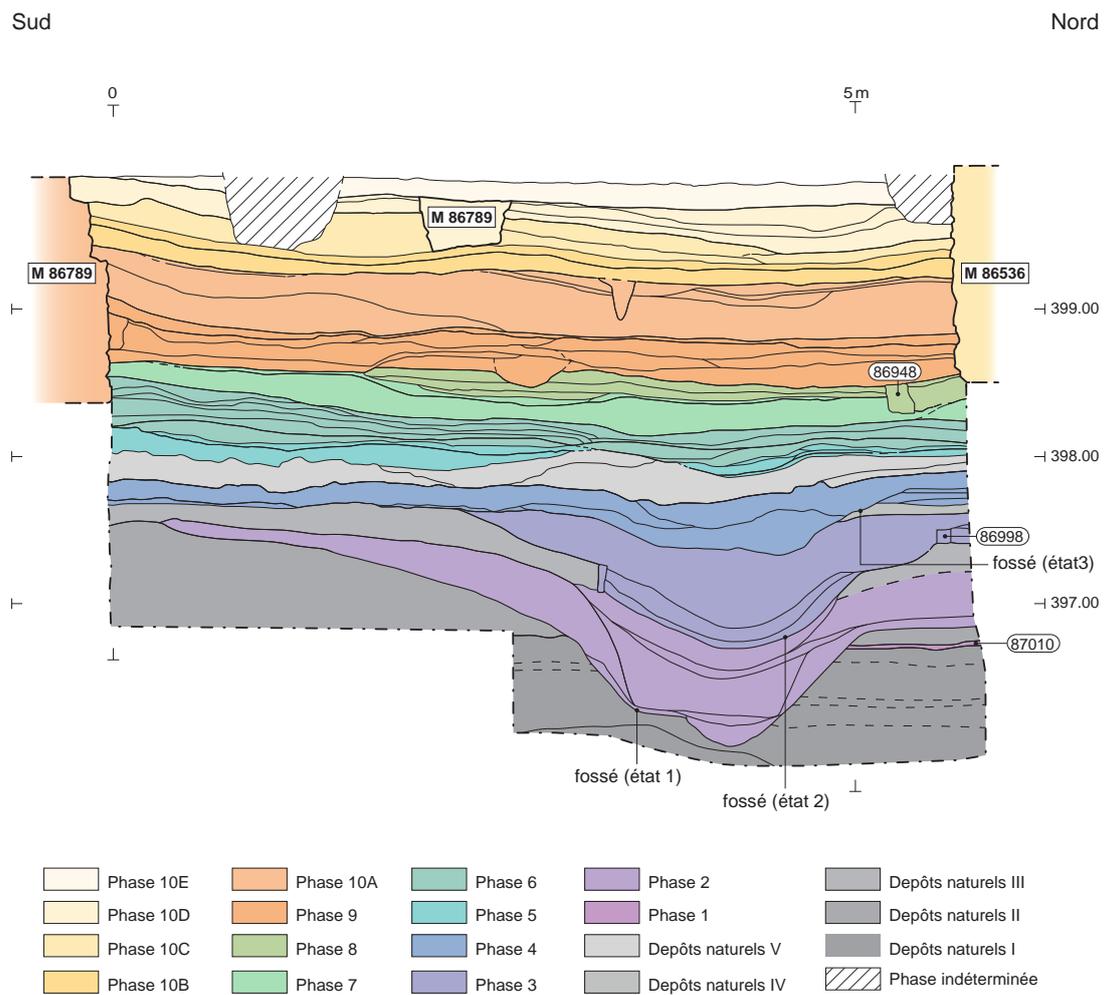
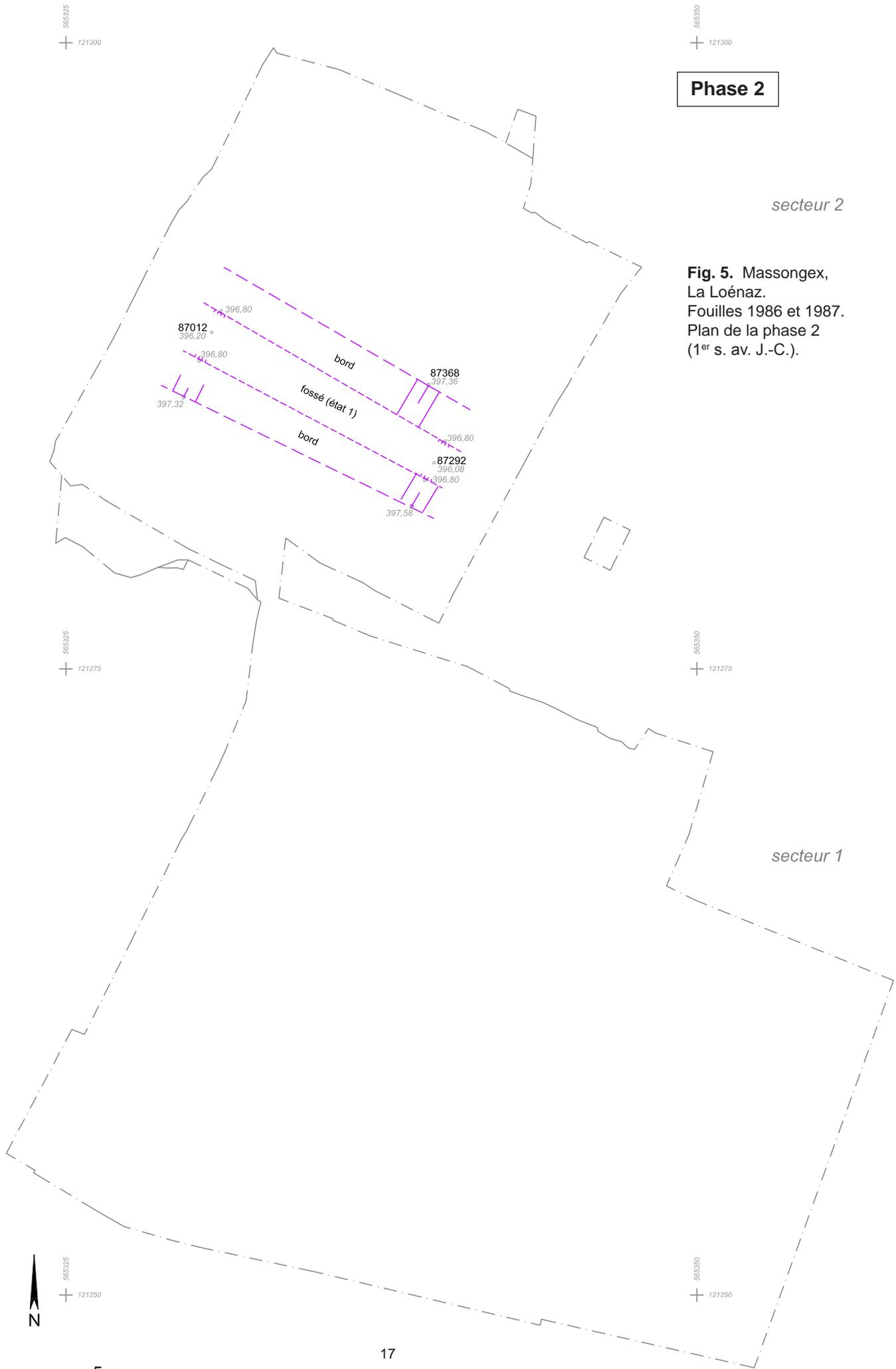


Fig. 3. Massongex, La Loénaz. Fouilles 1987, secteur 2. Profil P140 dans espace E54 montrant la succession des phases chronologiques (voir Fig. 4 pour localisation du profil). Vue depuis l'est.



Fig. 4. Massongex, La Loénaz.
Fouilles 1986 et 1987.
Plan compilé des phases 1 à 16.

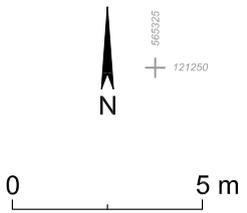


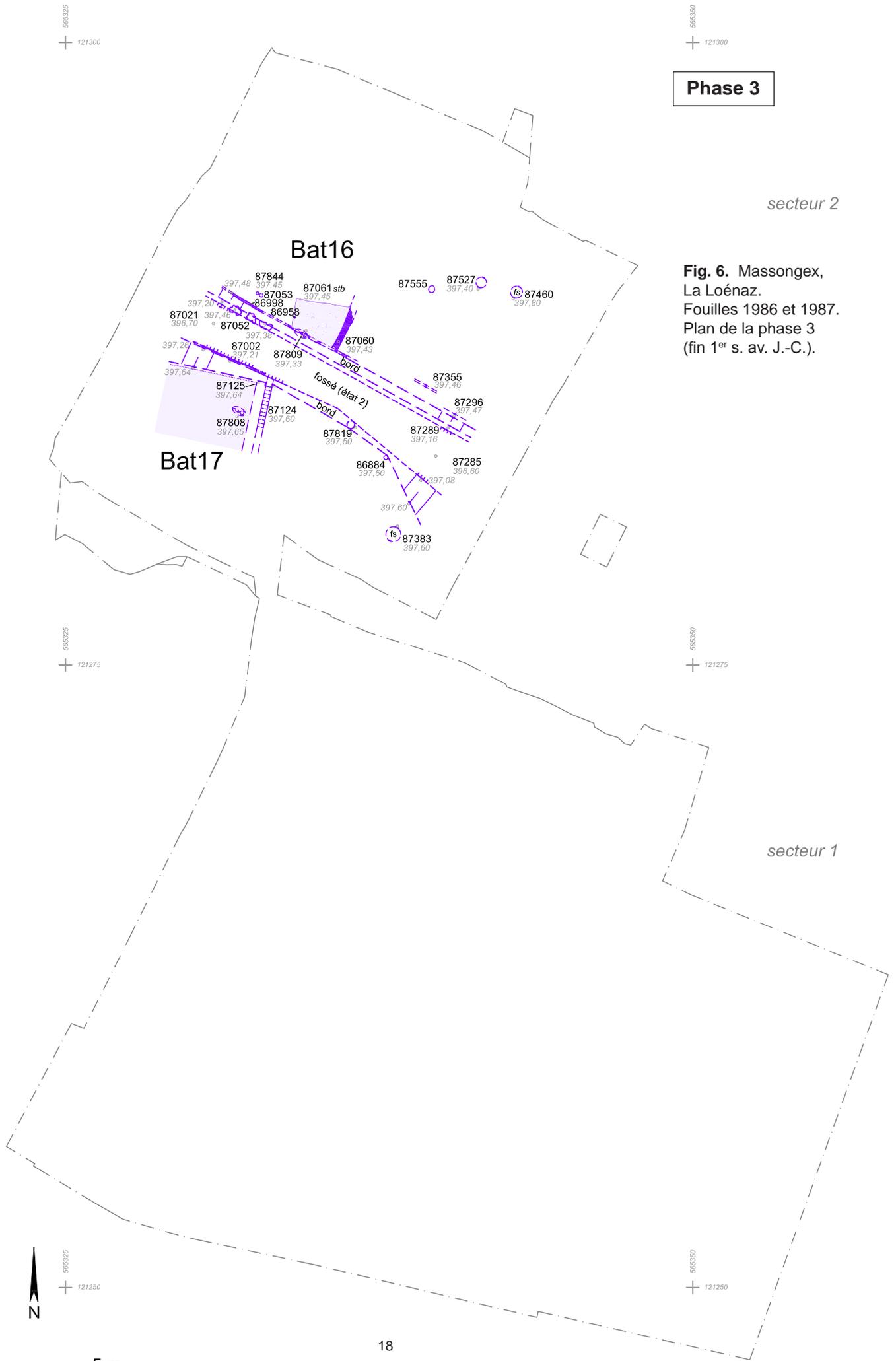
Phase 2

secteur 2

Fig. 5. Massongex, La Loénaz. Fouilles 1986 et 1987. Plan de la phase 2 (1^{er} s. av. J.-C.).

secteur 1





Phase 3

secteur 2

Fig. 6. Massongex, La Loénaz. Fouilles 1986 et 1987. Plan de la phase 3 (fin 1^{er} s. av. J.-C.).

secteur 1

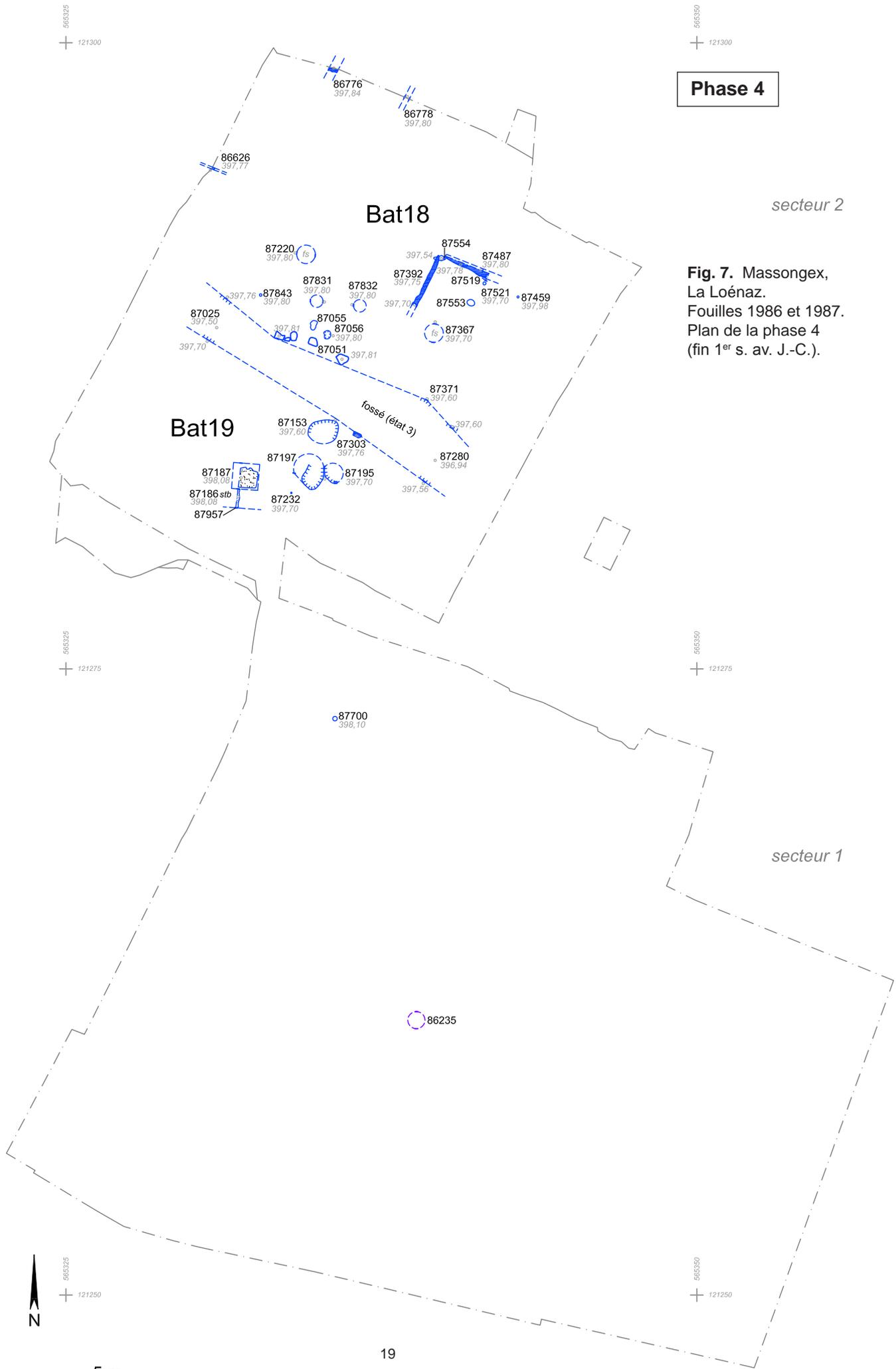
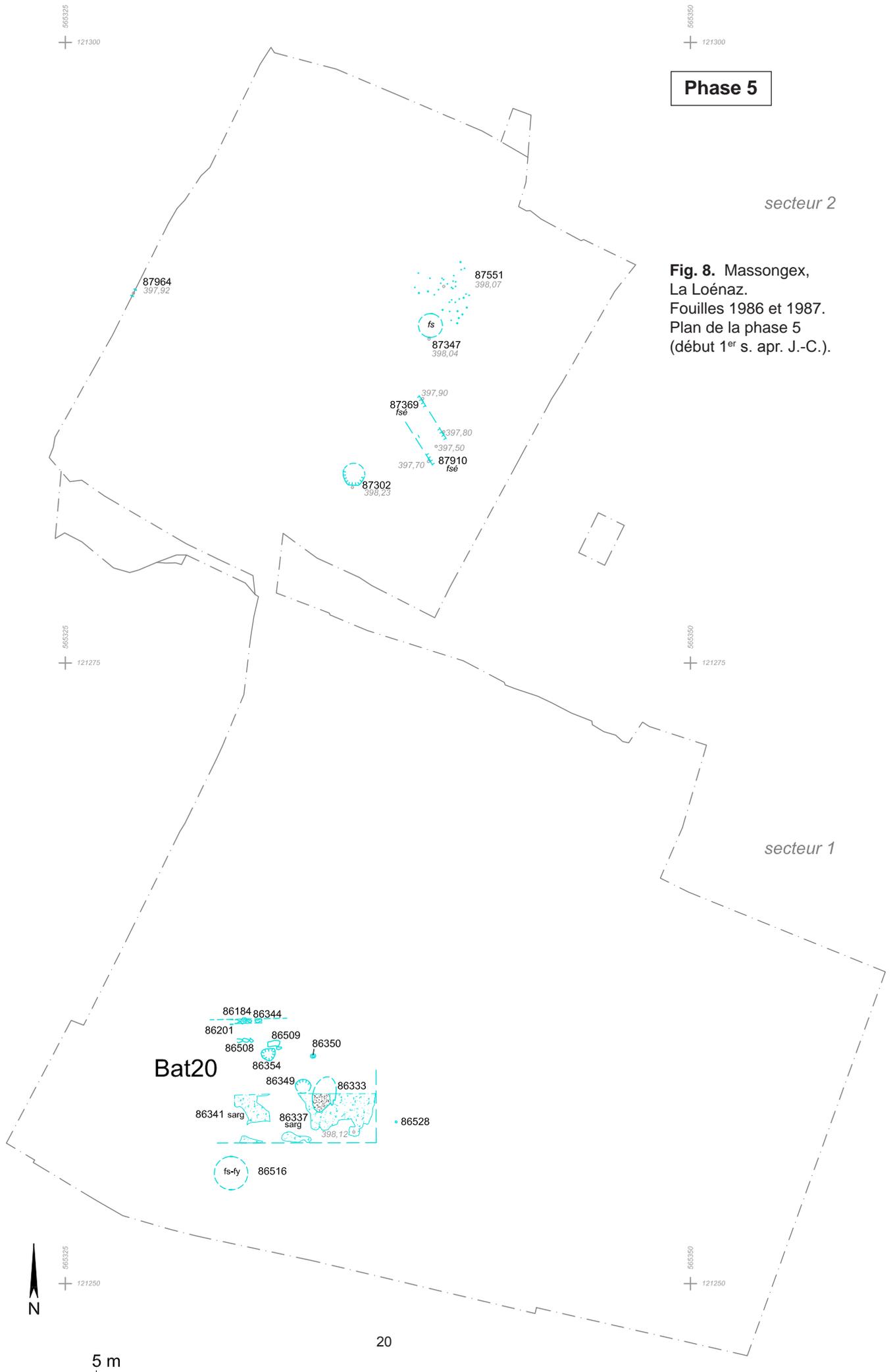


Fig. 7. Massongex, La Loénaz. Fouilles 1986 et 1987. Plan de la phase 4 (fin 1^{er} s. av. J.-C.).



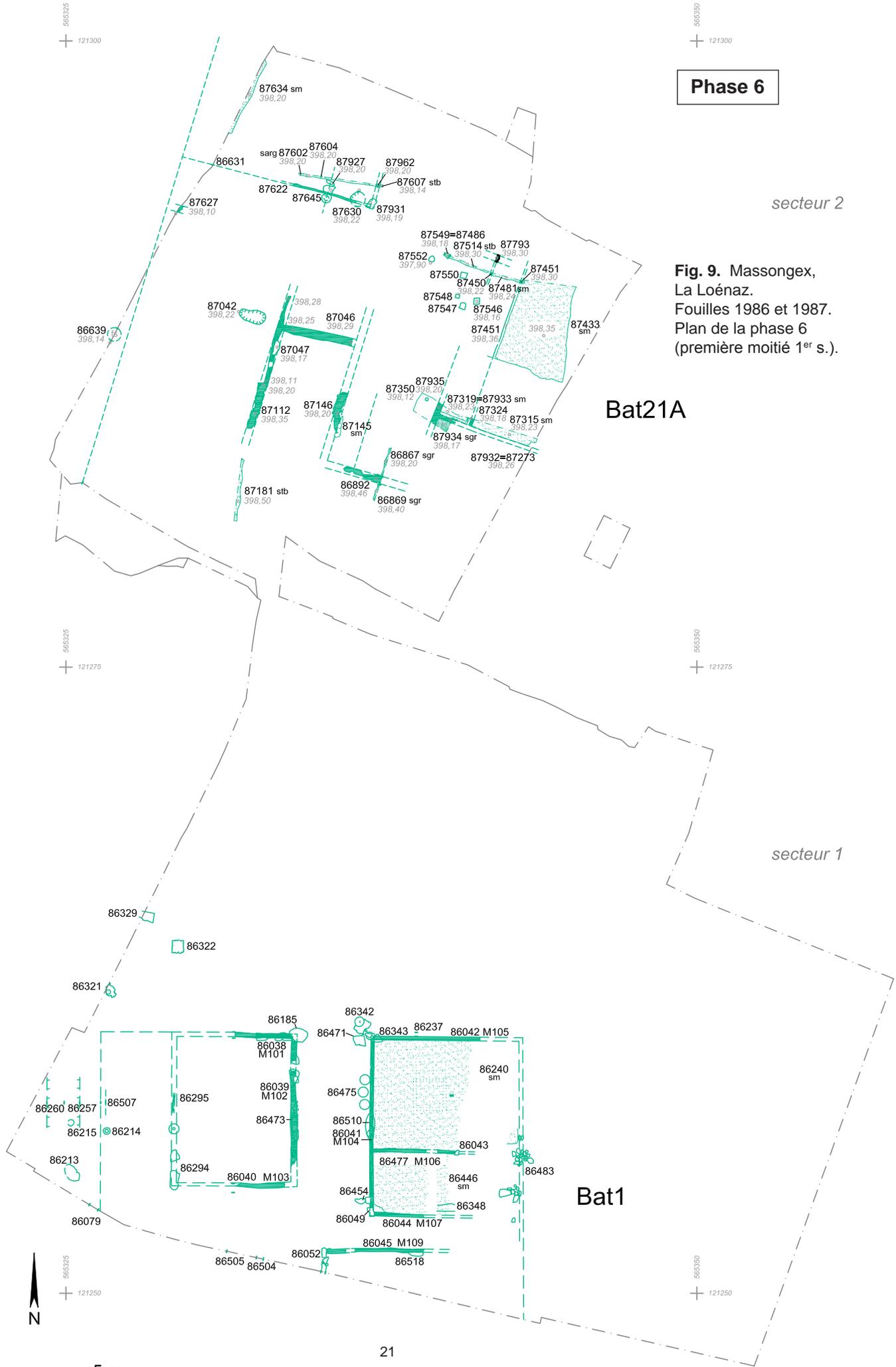
Phase 5

secteur 2

Fig. 8. Massongex, La Loénaz. Fouilles 1986 et 1987. Plan de la phase 5 (début 1^{er} s. apr. J.-C.).

secteur 1

Bat20



Phase 6

secteur 2

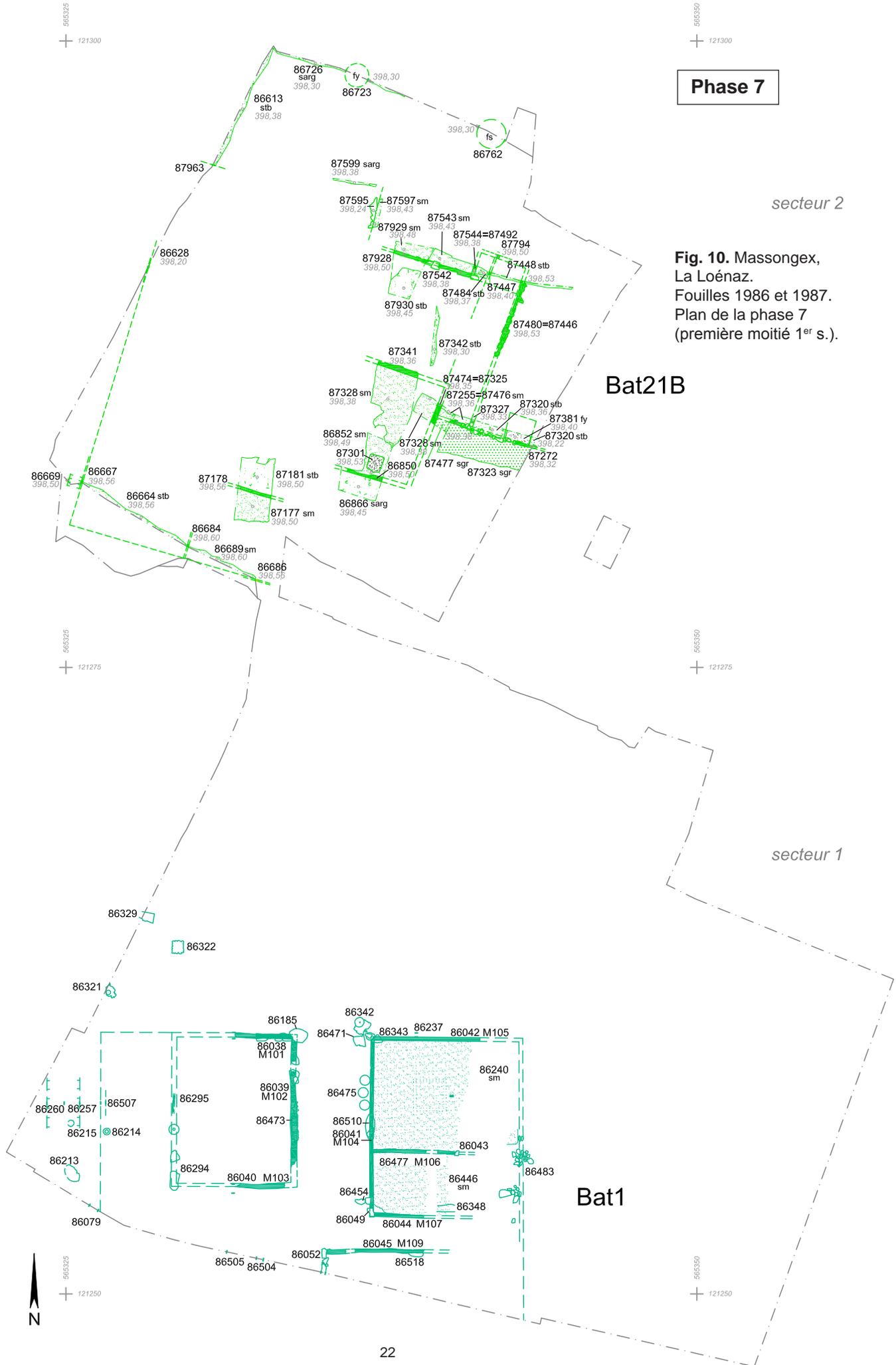
Fig. 9. Massongex, La Loénaz. Fouilles 1986 et 1987. Plan de la phase 6 (première moitié 1^{er} s.).

Bat21A

secteur 1

Bat1

0 5 m



Phase 7

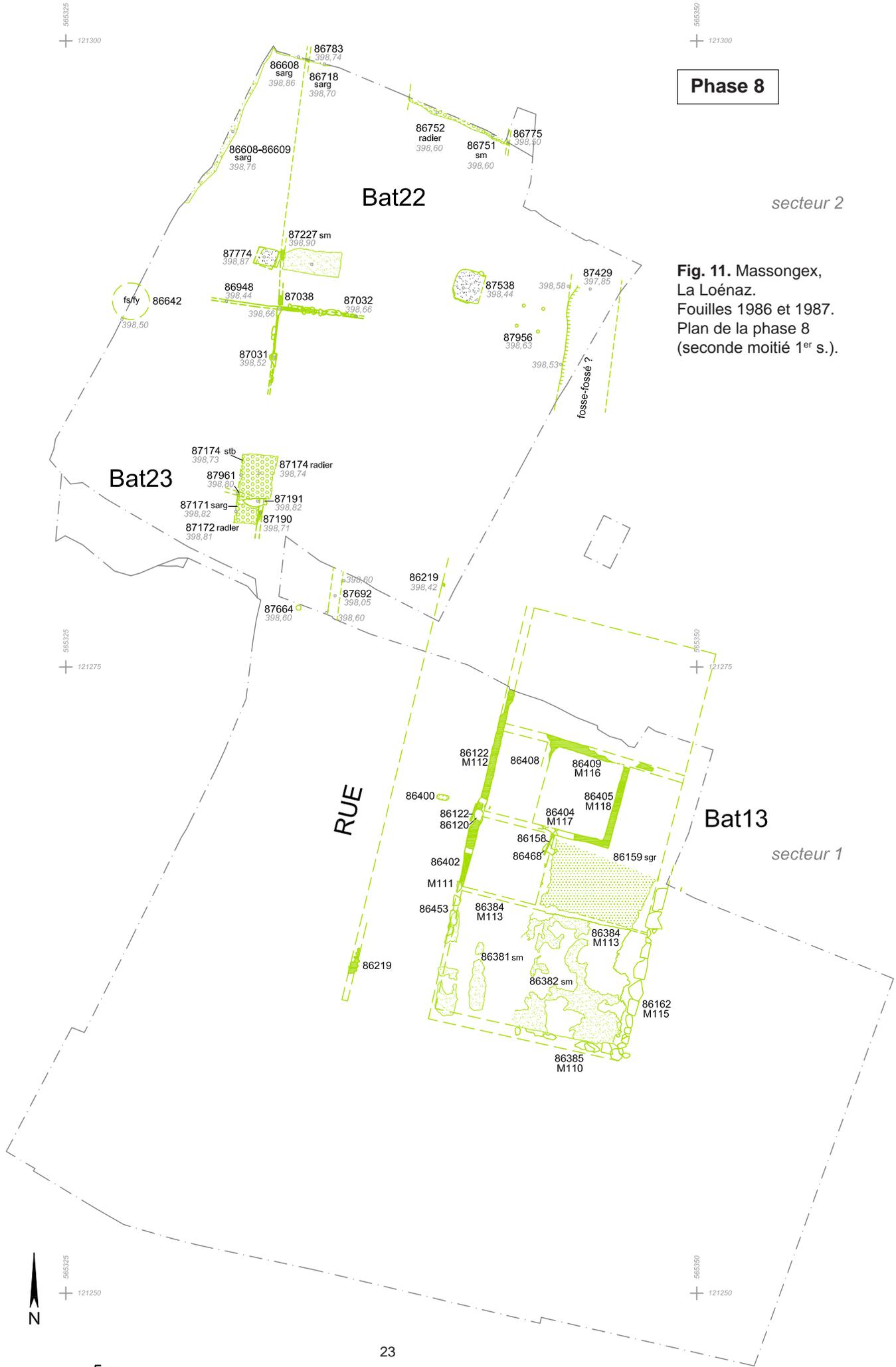
secteur 2

Fig. 10. Massongex, La Loénaz. Fouilles 1986 et 1987. Plan de la phase 7 (première moitié 1^{er} s.).

Bat21B

secteur 1

Bat1

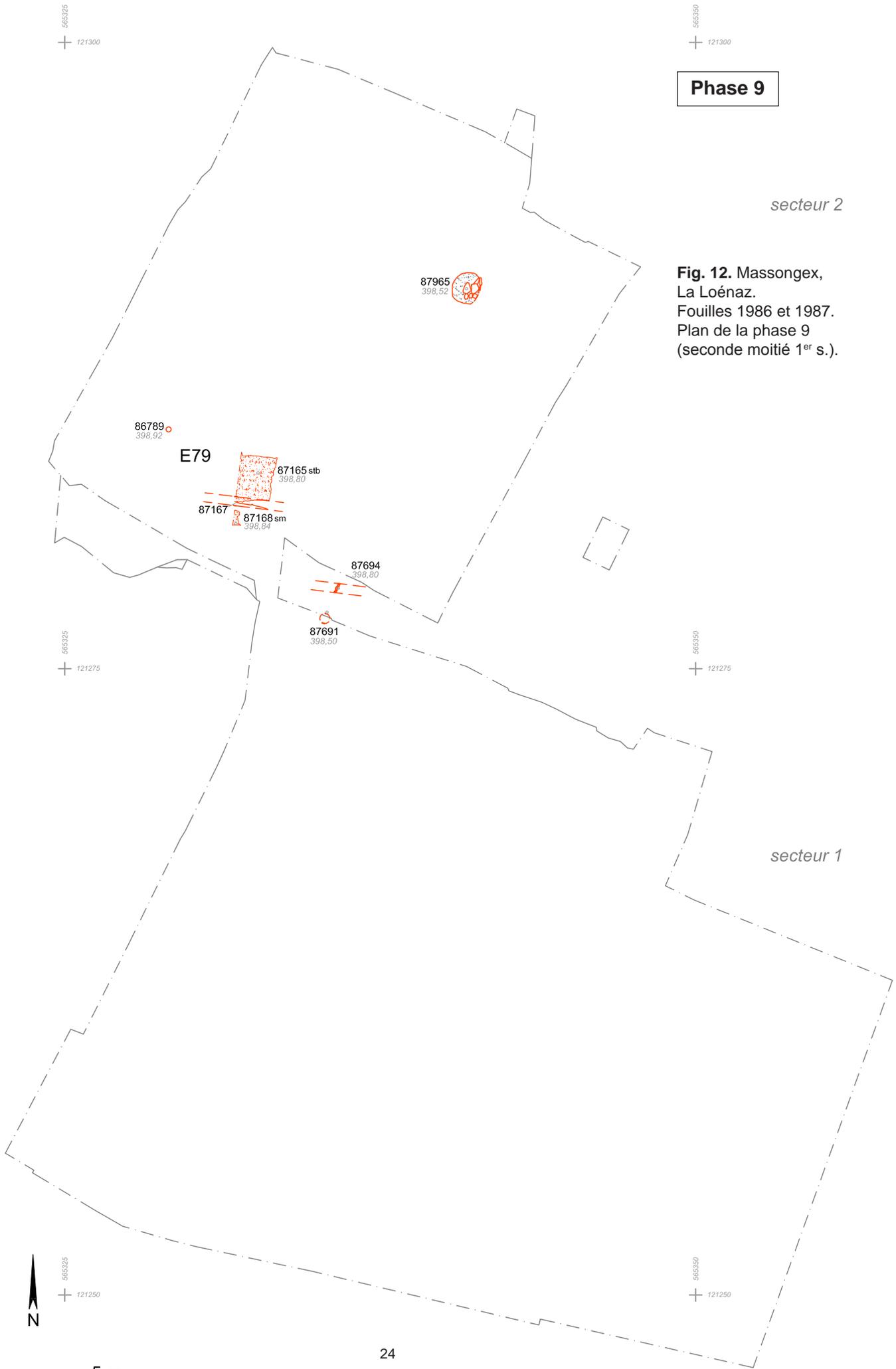


Phase 8

secteur 2

Fig. 11. Massongex, La Loénaz. Fouilles 1986 et 1987. Plan de la phase 8 (seconde moitié 1^{er} s.).

secteur 1

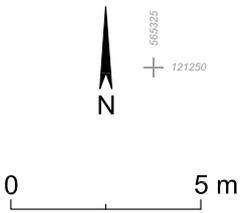


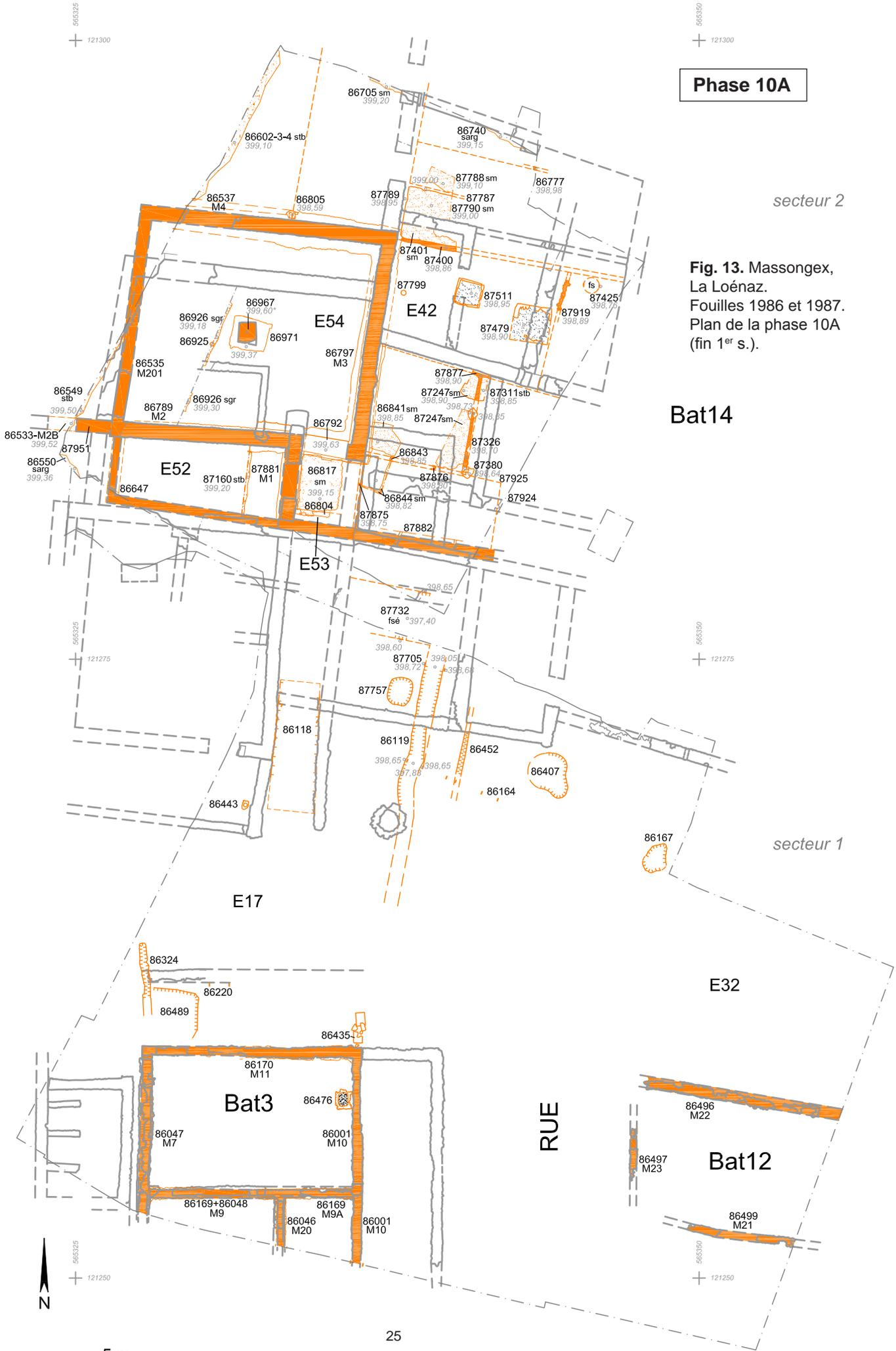
Phase 9

secteur 2

Fig. 12. Massongex, La Loénaz. Fouilles 1986 et 1987. Plan de la phase 9 (seconde moitié 1^{er} s.).

secteur 1





Phase 10A

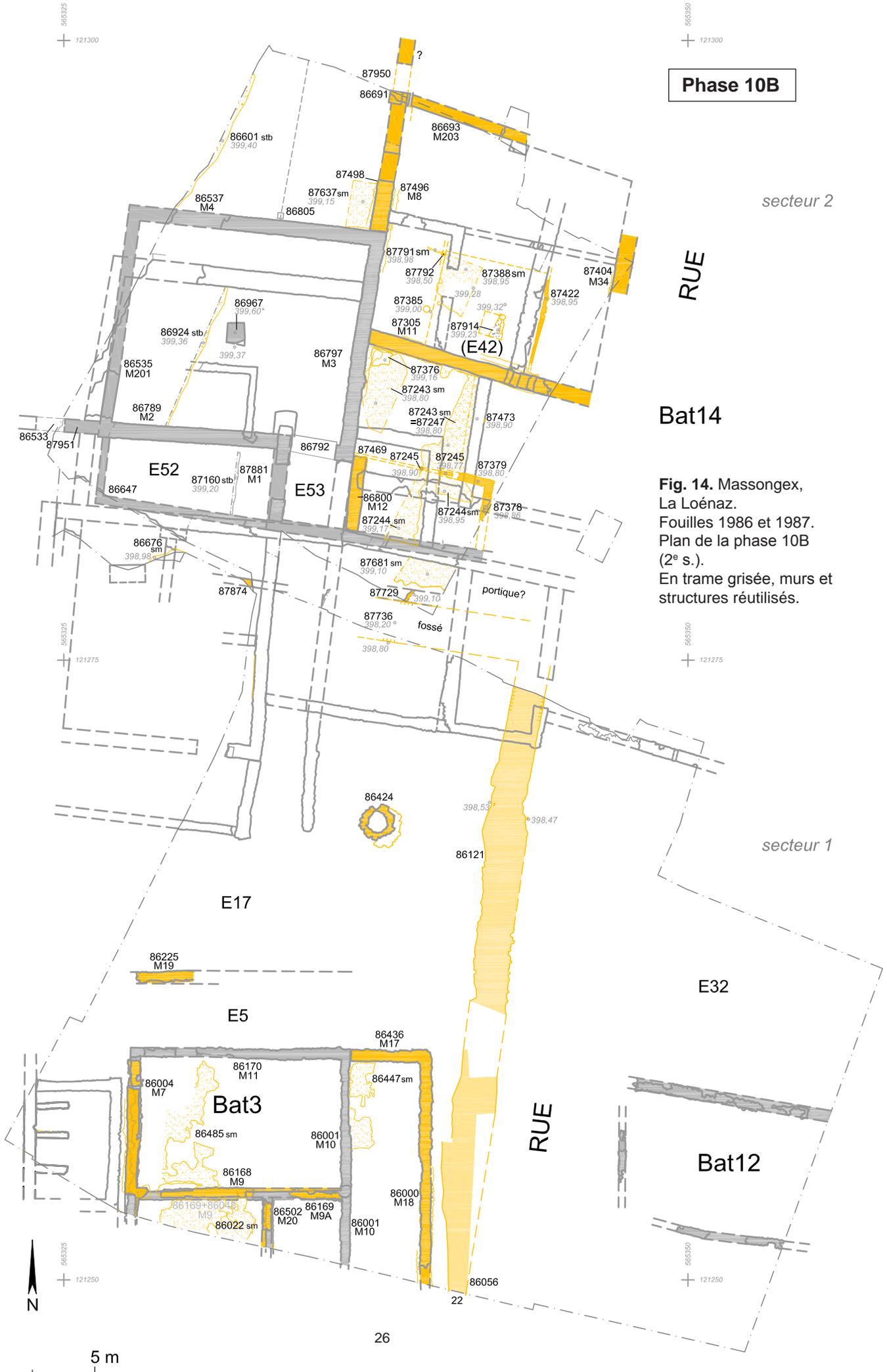
secteur 2

Fig. 13. Massongex, La Loénaz. Fouilles 1986 et 1987. Plan de la phase 10A (fin 1^{er} s.).

Bat14

secteur 1

RUE



Phase 10B

secteur 2

RUE

Bat14

Fig. 14. Massongex, La Loénaz. Fouilles 1986 et 1987. Plan de la phase 10B (2^e s.). En trame grisée, murs et structures réutilisés.

secteur 1

E17

E5

Bat3

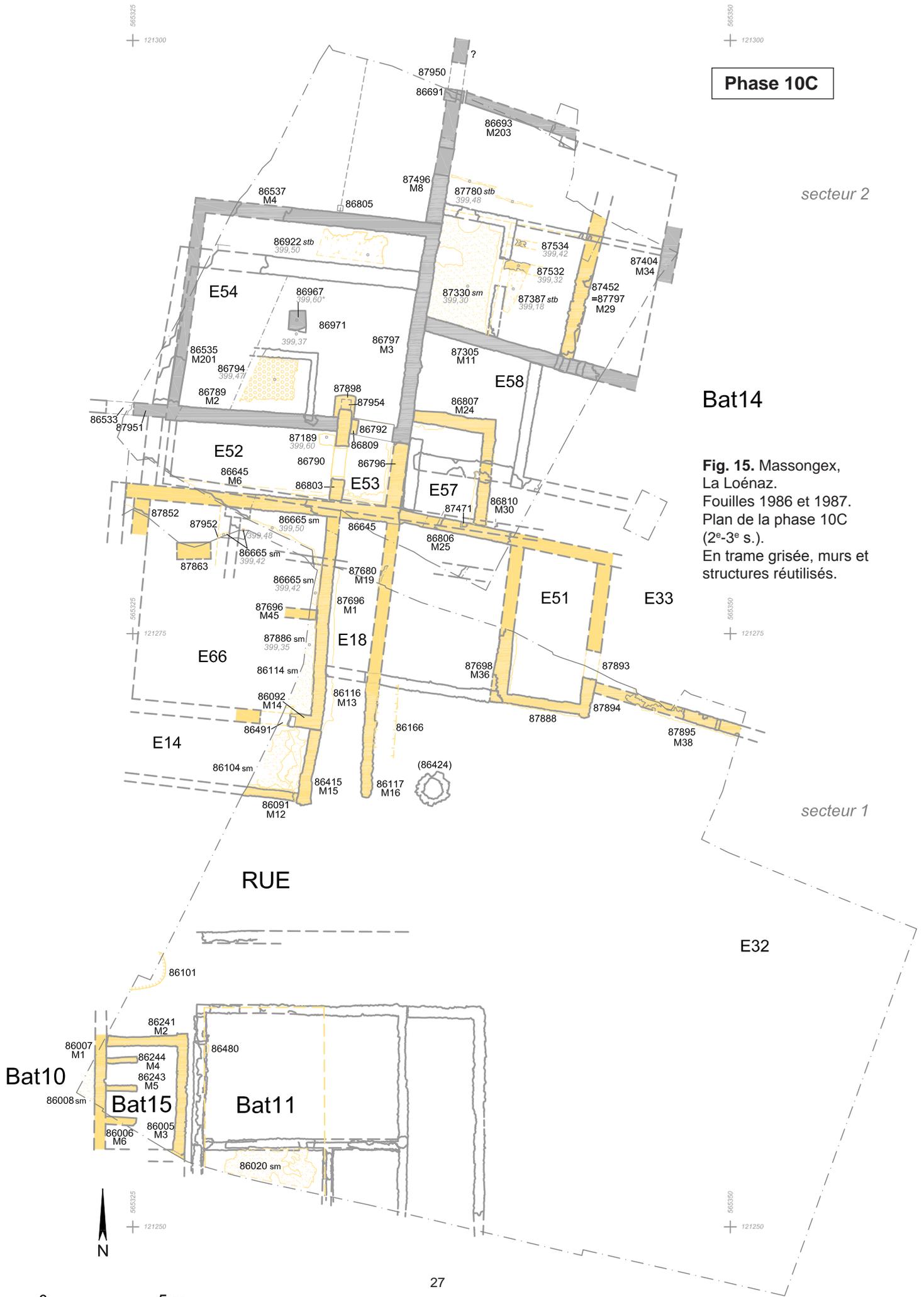
E32

RUE

Bat12



0 5 m



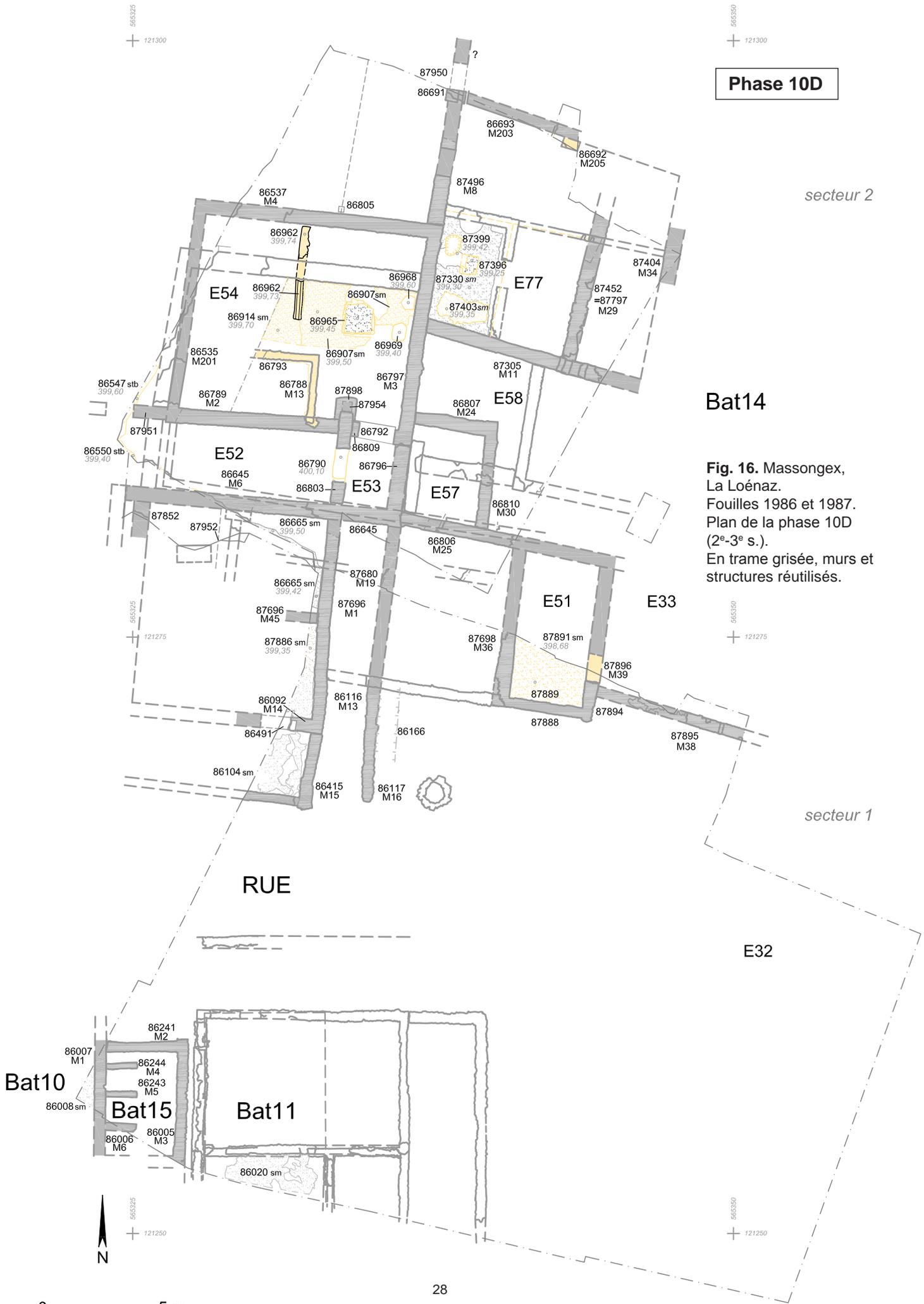
Phase 10C

secteur 2

Bat14

Fig. 15. Massongex, La Loénaz. Fouilles 1986 et 1987. Plan de la phase 10C (2^e-3^e s.). En trame grisée, murs et structures réutilisés.

secteur 1



Phase 10D

secteur 2

Bat14

Fig. 16. Massongex, La Loénaz. Fouilles 1986 et 1987. Plan de la phase 10D (2^e-3^e s.). En trame grisée, murs et structures réutilisés.

secteur 1

RUE

E32

Bat10

Bat15

Bat11



0 5 m

565325
+ 121300

565350
+ 121300

Phase 10E

secteur 2



Bat14

Fig. 17. Massongex, La Loénaz. Fouilles 1986 et 1987. Plan de la phase 10E (3^e s.). En trame grisée, murs et structures réutilisés.

565350
+ 121275

secteur 1

RUE

E32

Bat10

Bat11

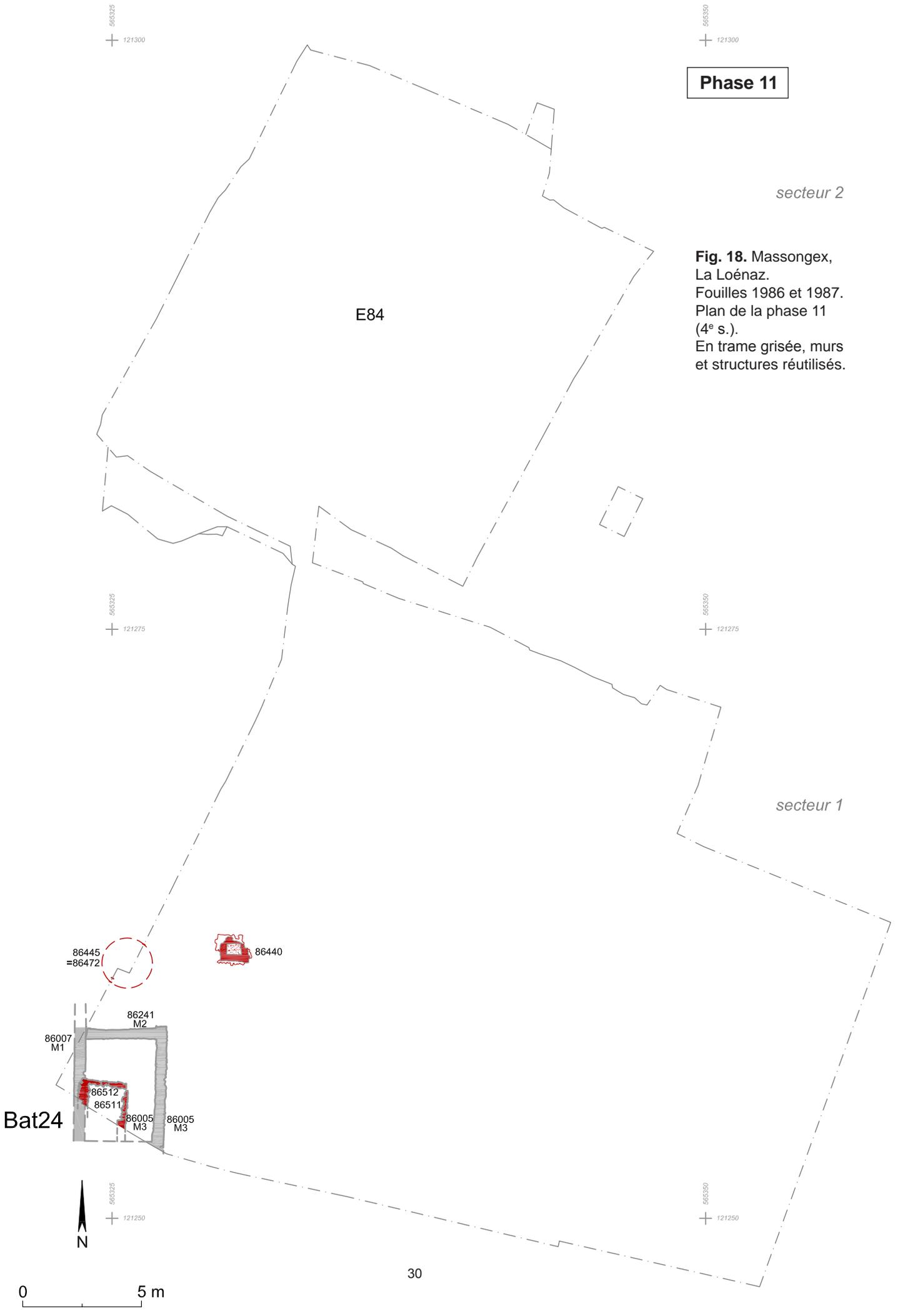
Bat15



565325
+ 121250

565350
+ 121250

0 5 m



Phase 11

secteur 2

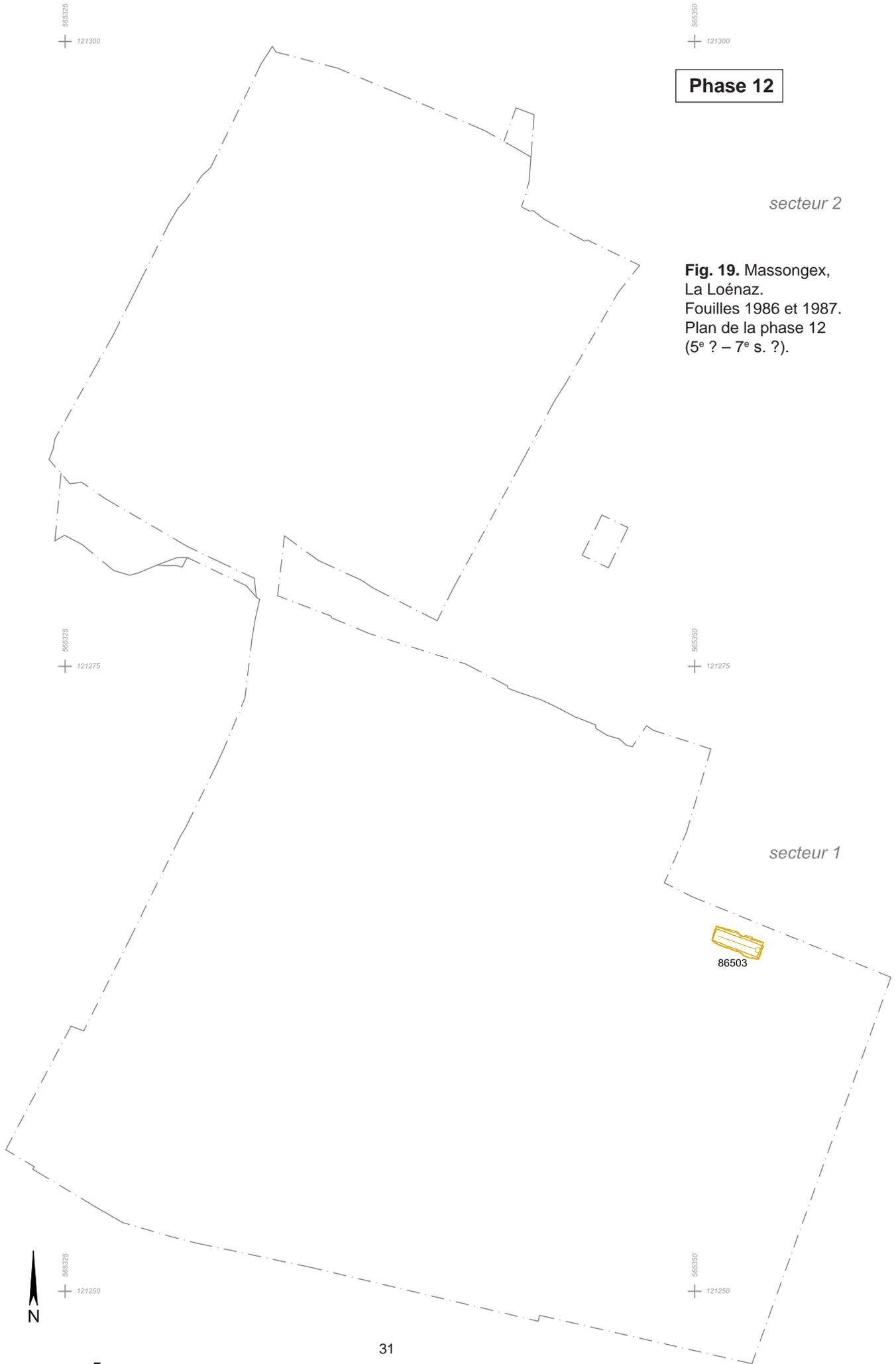
Fig. 18. Massongex, La Loénaz. Fouilles 1986 et 1987. Plan de la phase 11 (4^e s.). En trame grisée, murs et structures réutilisés.

secteur 1

E84

Bat24

0 5 m



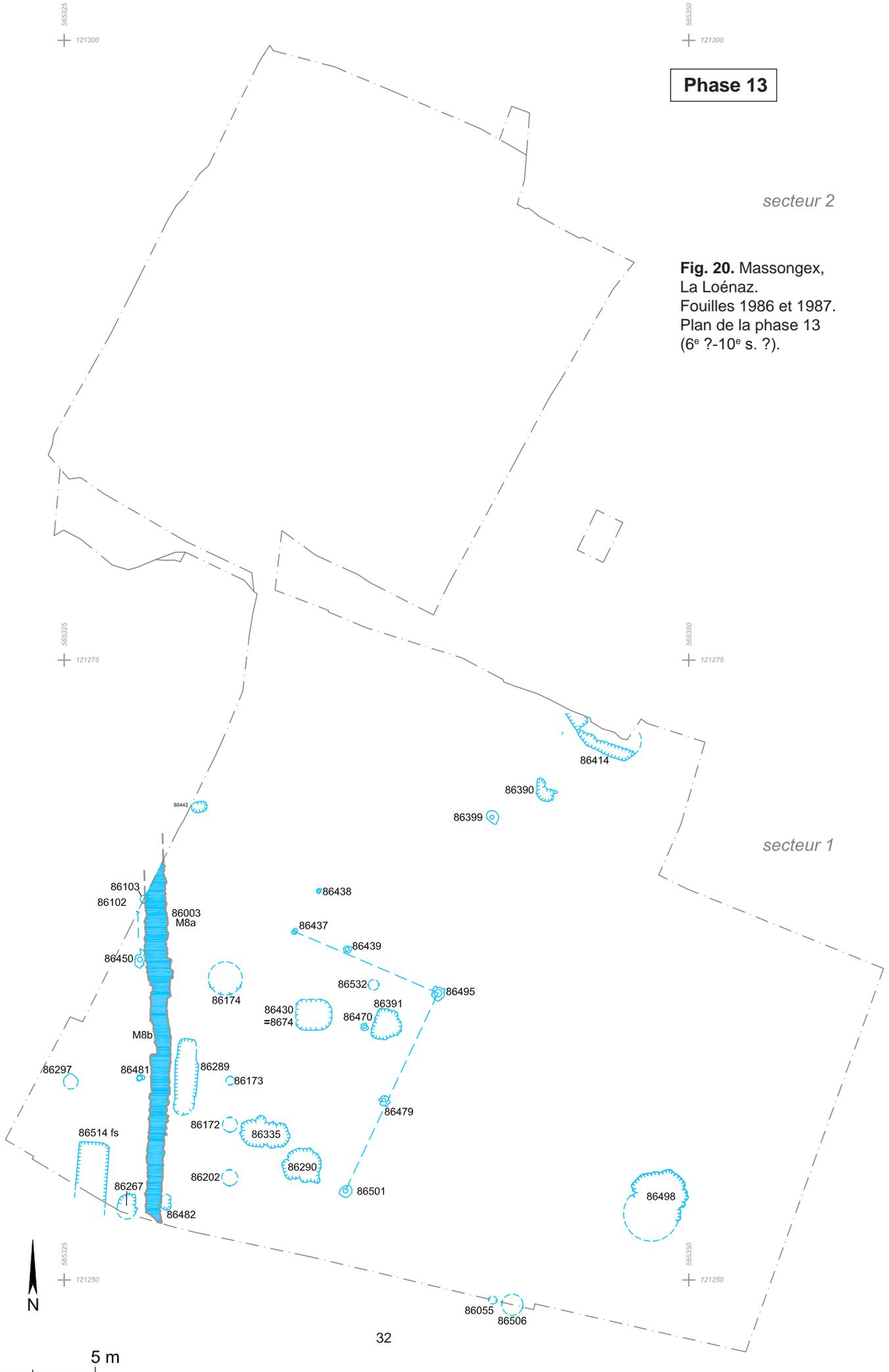
Phase 12

secteur 2

Fig. 19. Massongex,
La Loénaz.
Fouilles 1986 et 1987.
Plan de la phase 12
(5^e ? – 7^e s. ?).

secteur 1

86503



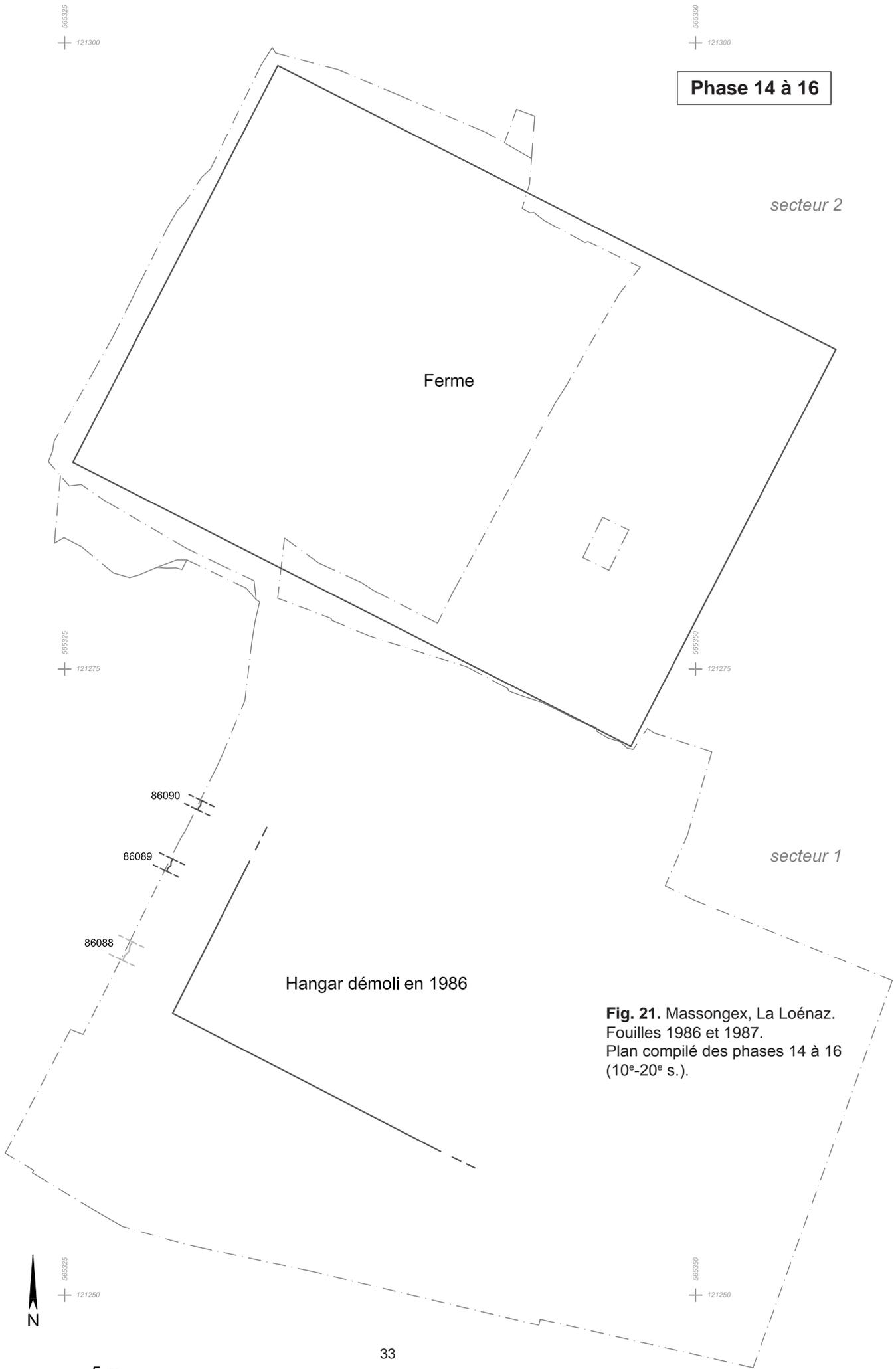
Phase 13

secteur 2

Fig. 20. Massongex, La Loénaz. Fouilles 1986 et 1987. Plan de la phase 13 (6° ?-10° s. ?).

secteur 1

0 5 m



Phase 14 à 16

secteur 2

Ferme

secteur 1

Hangar démoli en 1986

Fig. 21. Massongex, La Loénaz.
Fouilles 1986 et 1987.
Plan compilé des phases 14 à 16
(10^e-20^e s.).



0 5 m