

Ca 019-01

RAPPORT D'INTERVENTION

Rue de La-Tambourine 1, Carouge

Suivi archéologique

Janvier 2024

Thibaud Constantin, Mai 2024



Les rapports d'intervention du Service cantonal d'archéologie sont des documents protégés au sens de l'article 2 de la Loi fédérale sur le droit d'auteur et les droits voisins, du 9 octobre 1992 (LDA – RS 231.1).

À ce titre, toute utilisation excédant celle prévue par l'article 19 LDA est soumise à l'autorisation écrite du Service cantonal d'archéologie.

TABLE DES MATIÈRES

FICHE TECHNIQUE	5
MOTS CLÉS (THÉSAURUS)	6
RÉSUMÉ	7
1. CADRE DE L'INTERVENTION	8
1.1. Contexte de l'intervention	8
1.2. Contexte géographique et géologique	8
1.3. Contexte historique et archéologique	8
2. MÉTHODE DE L'INTERVENTION	11
3. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS	13
4. SYNTHÈSE ET CONCLUSIONS	15
BIBLIOGRAPHIE	16
ANNEXES	17
Inventaire photographique	17

FICHE TECHNIQUE

N° carte archéologique et campagne : Ca 019-01

Commune : Carouge

Date de l'intervention : 17/01/2024

Localisation/adresse : rue de La-Tambourine 1, 1227 Carouge

Coordonnées (MN95) : 2'499'609.38 ; 1'114'755.81

Altitude : 408 m

Carte nationale : 1301

Parcelles : 2863

Propriétaire : Ville de Carouge

Exploitant : Ville de Carouge

Commanditaire de l'intervention : Ville de Carouge

Nature de l'aménagement : Plantation d'arbres

Intervenants SAGe : Thibaud Constantin

Intervenants externes : -

Type d'opération : suivi archéologique

Surface fouillée : 90 m²

Nombre de sondages : 2

MOTS CLÉS (THÉSAURUS)

Chronologie	Sujets et thèmes	Mobilier
<input type="checkbox"/> Paléolithique <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Inférieur <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Supérieur <input type="checkbox"/> Mésolithique et Epipaléolithique 	<input type="checkbox"/> Edifice public <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Edifice religieux <input type="checkbox"/> Edifice militaire <input type="checkbox"/> Bâtiment <input type="checkbox"/> Structure funéraire 	<input type="checkbox"/> Industrie lithique <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Industrie osseuse <input type="checkbox"/> Céramique <input type="checkbox"/> Restes végétaux <input type="checkbox"/> Verre
<input type="checkbox"/> Néolithique <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ancien <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Final 	<input type="checkbox"/> Voirie <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Hydraulique <input type="checkbox"/> Habitat rural <input type="checkbox"/> Villa 	<input type="checkbox"/> Faune <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Flore <input type="checkbox"/> Objet métallique <input type="checkbox"/> Arme <input type="checkbox"/> Outil <input type="checkbox"/> Parure <input type="checkbox"/> Habillement <input type="checkbox"/> Trésor <input type="checkbox"/> Monnaie <input type="checkbox"/> Verre <input type="checkbox"/> Mosaïque <input type="checkbox"/> Peinture <input type="checkbox"/> Sculpture <input type="checkbox"/> Inscription <input type="checkbox"/> Autre
<input type="checkbox"/> Âge du Bronze <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ancien <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Final 	<input type="checkbox"/> Bâtiment agricole <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Structure agraire <input type="checkbox"/> Urbanisme <input type="checkbox"/> Maison 	
<input type="checkbox"/> Âge du Fer <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Hallstatt (premier Âge du Fer) <input type="checkbox"/> La Tène (second Âge du Fer) 	<input type="checkbox"/> Foyer <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Fosse <input type="checkbox"/> Fossé 	
<input type="checkbox"/> Antiquité romaine (gallo-romain) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> République romaine <input type="checkbox"/> Empire romain <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Haut-Empire (jusqu'en 284) <input type="checkbox"/> Bas-Empire (de 285 à 476) 	<input type="checkbox"/> Sépulture <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Grotte <input type="checkbox"/> Abri 	
<input type="checkbox"/> Epoque médiévale <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> haut Moyen Âge <input type="checkbox"/> bas Moyen Âge 	<input type="checkbox"/> Mégalithe <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Artisanat 	
<input type="checkbox"/> Temps modernes	<input type="checkbox"/> Atelier	
<input checked="" type="checkbox"/> Epoque contemporaine	<input type="checkbox"/> Autre	
		Etudes annexes
		<input type="checkbox"/> Géologie/pédologie
		<input type="checkbox"/> Datation
		<input type="checkbox"/> Anthropologie
		<input type="checkbox"/> Paléontologie
		<input type="checkbox"/> Zoologie
		<input type="checkbox"/> Botanique
		<input type="checkbox"/> Palynologie
		<input type="checkbox"/> Macro-restes
		<input type="checkbox"/> Céramologie
		<input type="checkbox"/> Métallurgie
		<input type="checkbox"/> Acquisition des données
		<input type="checkbox"/> Numismatique
		<input type="checkbox"/> Conservation
		<input type="checkbox"/> Tracéologie
		<input type="checkbox"/> Autre

RÉSUMÉ

Une surveillance archéologique a été menée à proximité du site universitaire de Battelle à Carouge, dans le cadre de travaux de changement de revêtement de sol et de plantation d'arbres. L'objectif était d'évaluer la nature du sous-sol de la cour en raison de la présence supposée de vestiges d'une ferme, comprenant un bâtiment, une cour et un bassin, repérés sur les plans anciens. Aucun indice archéologique n'a permis de reconnaître les vestiges d'un quelconque bâtiment dans ce secteur, tel que représenté sur le plan du cadastre napoléonien. Le premier mètre atteint dans le cadre de ces aménagements permet d'attester du fait que la zone est constituée uniquement de sédiment de remblais de construction lié à la construction récente de l'EVE des Grands-Hutins et de la Maison de Quartier de Carouge. Cette surveillance a permis de sonder partiellement cette zone qui n'avait encore jamais fait l'objet d'une prospection archéologique.

1. CADRE DE L'INTERVENTION

1.1. Contexte de l'intervention

Le changement de revêtement de sol et la plantation de deux arbres dans une cour voisine du site universitaire de Battelle (parcelle 2863, Carouge) a conduit à une surveillance archéologique. Ce projet mené par la Ville de Carouge se situe sur la région archéologique Ca 019. Les travaux concernaient le dégrappage du revêtement en enrobé existant sur deux zones ovalaires d'environ 45 m² chacune, puis le creusement de fosses «type Stockholm» de 1 m de profondeur pour accueillir les plantations (**fig. 1**). L'objectif était d'évaluer la nature du sous-sol de la cour.

1.2. Contexte géographique et géologique

Situé au sud-est de la commune de Carouge, le site dont il est question se caractérise par un dénivelé relativement doux compris entre 422 et 404 m d'est en ouest. Cette zone marque la bordure ouest d'un grand plateau constitué de moraine argileuse de fond du Quaternaire. Ce plateau domine les terrasses fluviales situées à moins de 400 m d'altitude et est encadré au Nord par la vallée de l'Arve et au Sud par la vallée de la Drize (**fig. 2**)¹. L'emprise du projet d'implantation de situe quant à lui sur les marges de replat du plateau, à 408 m d'altitude, entre l'EVE des Grands-Hutins et la Maison de Quartier de Carouge.

1.3. Contexte historique et archéologique

Les environs immédiats de ce suivi ont livré divers vestiges archéologiques (**fig. 3**). Sans entrer dans les détails, on mentionnera uniquement les restes de 3 inhumations découvertes en 1939 lors de travaux de canalisation sur le chemin de la Drize (Ca 09), soit à 250 m au sud². Plus au nord, à 260 m en contre-bas du plateau, sur la route de Saint-Julien, des travaux de construction routier et d'un immeuble ont permis de mettre au jour en 2023 les vestiges d'un aqueduc daté de la fin du XVIII^e siècle. Cet ouvrage permettait de convoyer les eaux de la Drize vers les moulins des environs (Ca 25).

Cependant, la lecture des plans anciens, notamment celui du cadastre napoléonien révèle l'existence de divers bâtiments installés précisément sur cette zone (**fig. 4**). Ces plans laissaient présager les vestiges d'une ferme, de sa cour et de bassins, et sont à l'origine de cette surveillance de travaux.

1. Lombard 1965, p. 14.

2. Sans mobilier, ces tombes ne sont pas réellement datées. L. Blondel attribue hypothétiquement la découverte à la fin du Hallstatt ou au début de La Tène : Blondel 1940, p. 34.

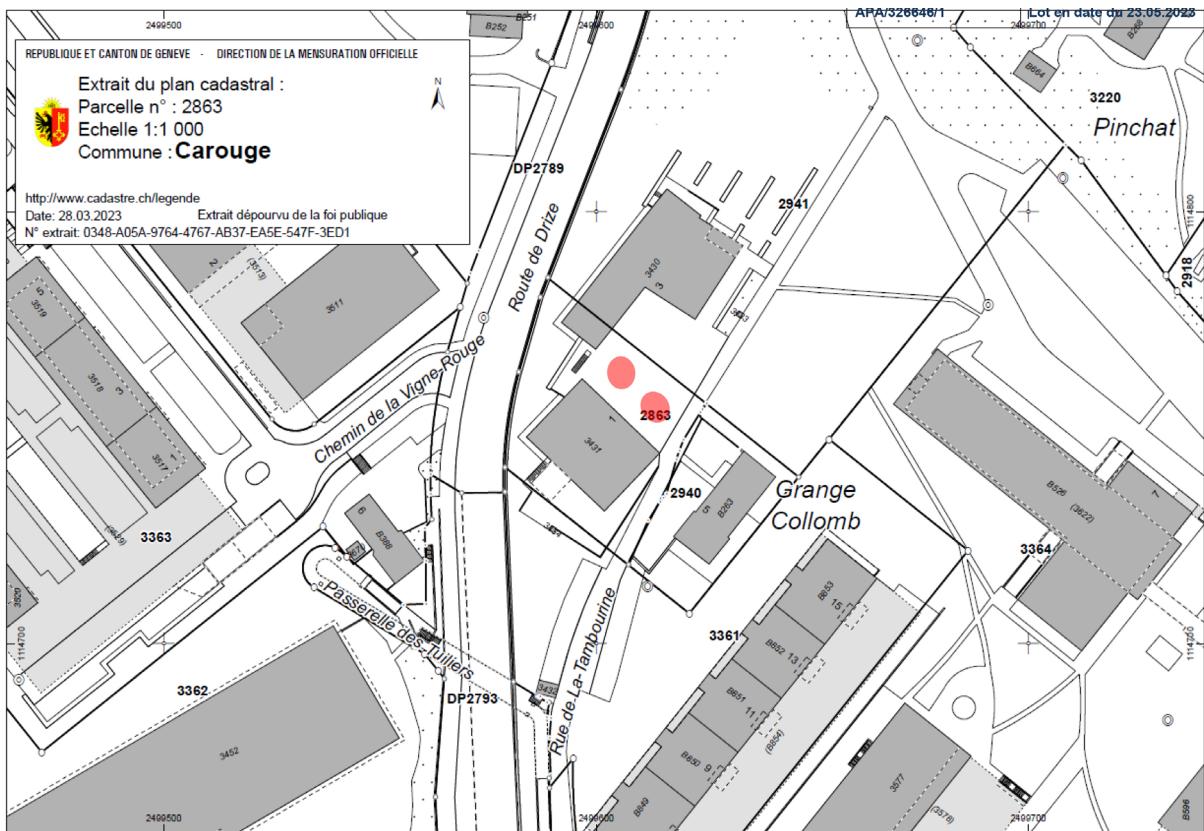


Figure 1. Plan de situation des fosses d'implantations

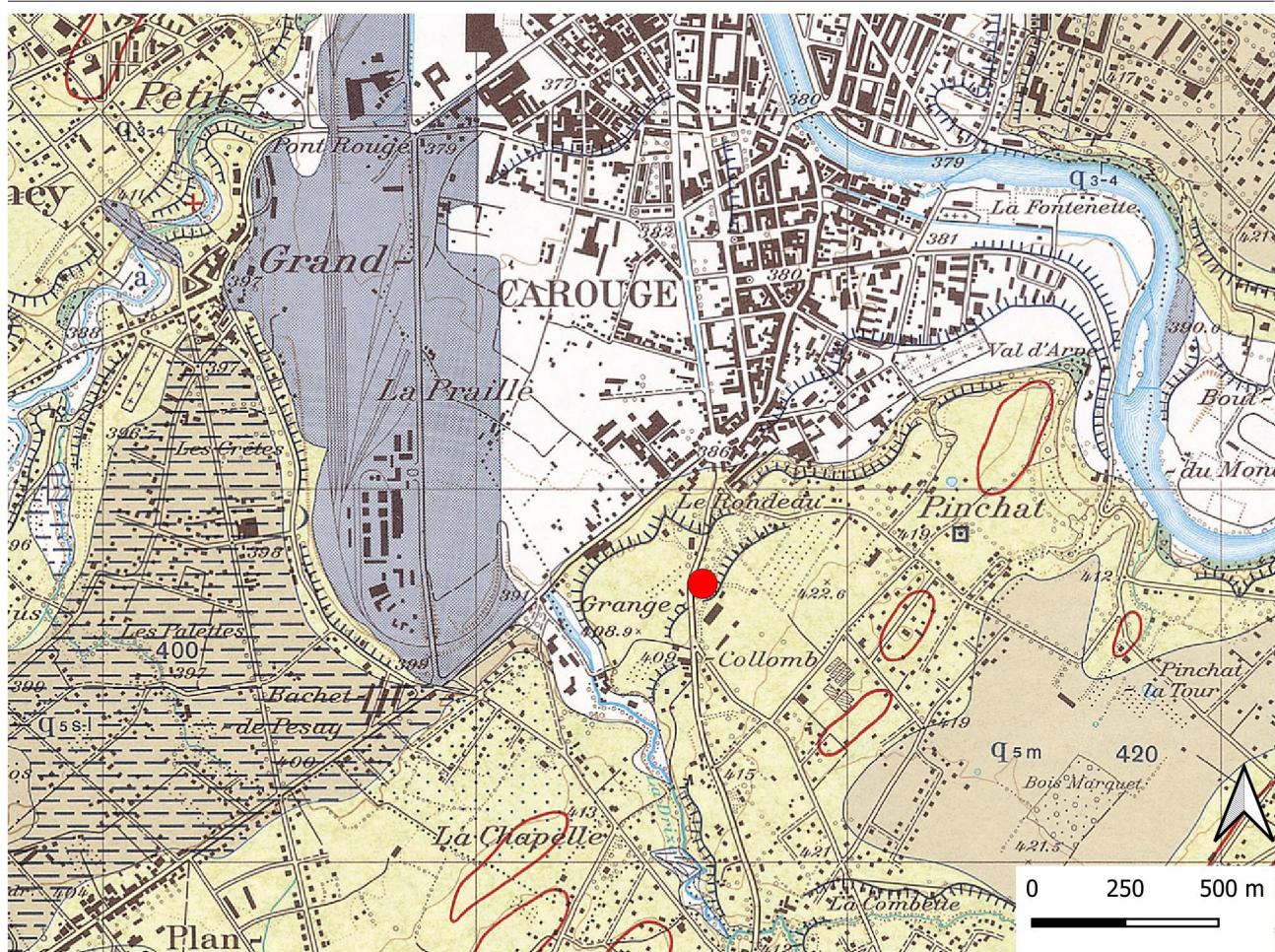


Figure 2. Cadre géologique de l'intervention. En jaune, le plateau morainique et en blanc, la terrasse fluviale.

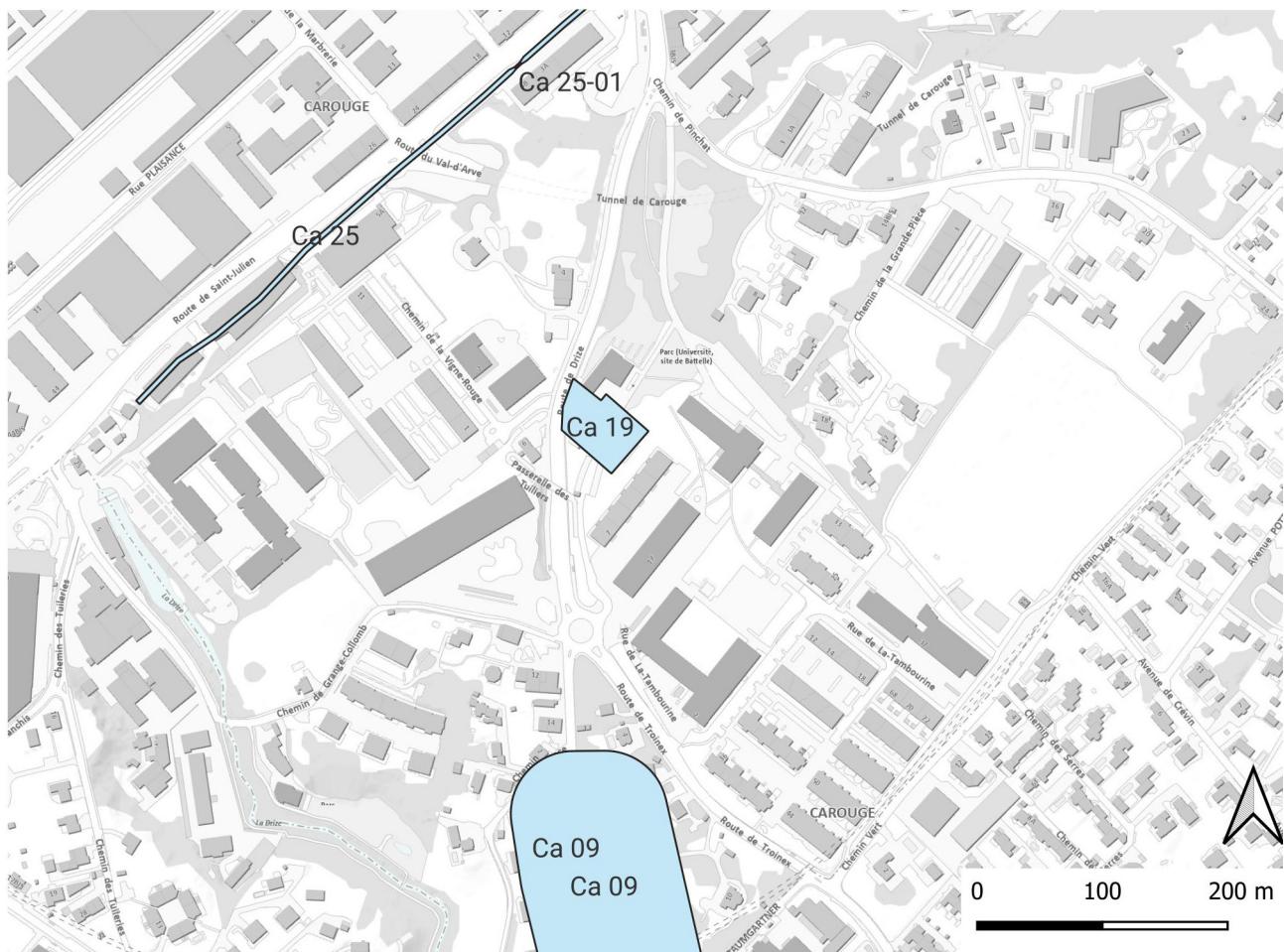


Figure 3. Extrait de carte archéologique et emplacement des mentions archéologiques environnantes



Figure 4. Extrait du cadastre napoléonien sur lequel est représenté le petit hameau de bâtiment de ferme, d'une cour et de bassin. En noir sont figurés les bâtiments encore présents dans les années 1980. Le point rouge marque l'emplacement des sondages.

2. MÉTHODE DE L'INTERVENTION

Le suivi archéologique a eu lieu après le dégrappage de l'enrobé. Il s'agissait d'une intervention ponctuelle d'une demi-journée le 17 janvier 2024. Il a porté sur le creusement de deux zones ovalaires d'environ 7,5 m de diamètre chacune, soit une surface excavée de près de 90 m², dont la profondeur maximale atteinte est de 1 m. Le creusement a été fait au moyen d'une pelle mécanique de gamme 3t. équipée d'un godet à dents de 0,55 m de large (**fig. 5 et 6**). Pour enregistrer la séquence stratigraphique, 1 colonne et 9 photographies ont été réalisées (**annexe photographique**)³.

3. La sédimentation étant parfaitement identique entre les deux zones, seule 1 colonne stratigraphique a été documentée, valant pour la totalité de cette surveillance.



Figure 5. Photo générale de la zone sud en cours de creusement, vue vers le Sud-Ouest.



Figure 6. Nettoyage en cours dans le zone nord, vue vers l'Ouest

3. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

Les observations réalisées lors de ce suivi permettent d'attester de l'absence de vestiges associés de près ou de loin au petit hameau repéré sur les plans anciens. En effet, la colonne stratigraphique démontre que le premier mètre sous la cour est constitué uniquement de sédiment de remblais de construction lié à l'aménagement récent de l'EVE des Grands-Hutins et de la Maison de Quartier de Carouge ainsi qu'à la préparation et la régulation altimétrique de la cour. Ainsi, le sous-sol de cette cour comprend directement sous le revêtement de l'enrobé un remblai beige clair fait de cailloux et de calcaire de divers modules sur une épaisseur de 0,36 m. Par la suite un lit de sables indurés et craies calcaires blancs/gris de 0,03 m d'épaisseur recouvre un mélange de blocs, de cailloux, de gravillons et de sables gris foncé qui se poursuivent jusqu'au fond de la fosse, soit à 1 m de profondeur. L'ensemble de ces sédiments livrent des fragments épars de restes plastiques et autres déchets de chantier (**fig. 7**).



Figure 7. Colonne stratigraphique de la zone nord, vue vers le Nord-Ouest.

4. SYNTHÈSE ET CONCLUSIONS

L'aménagement durant l'année 2010 de l'EVE des Grands-Hutins, de la Maison de Quartier de Carouge et de leur cour bitumée a perturbée la stratigraphie naturelle du secteur, du moins sur le premier mètre observable. À ce titre, aucun indice archéologique n'a permis de reconnaître les vestiges d'un quelconque bâtiment dans ce secteur, tel que représenté sur le plan du cadastre napoléonien. Cette surveillance à toutefois permis de sonder partiellement cette zone de la parcelle 2863 qui n'avait encore jamais fait l'objet d'une prospection archéologique.

BIBLIOGRAPHIE

Blondel, L. 1949 « Chronique des découvertes archéologiques dans le canton de Genève en 1939», *Genava*, XVIII, p. 29-53.

Lombard, A. 1965. «Notice explicative, feuilles : 1301 Genève» Commission Géologique de la Société Helvétique des sciences naturelles, p. 2-42.

ANNEXES

Inventaire photographique

Nº de la photo	Vue vers	Type	Description complémentaire	Plaque	Date	Auteur	Format
Ca019-01_Ph0001	NO	Log		Oui	1/17/2024	Thibaud Constantin	JPG & RAW
Ca019-01_Ph0002	NO	Log		Non	1/17/2024	Thibaud Constantin	JPG & RAW
Ca019-01_Ph0003	O	Ambiance	log en cours de nettoyage	Non	1/17/2024	Thibaud Constantin	JPG & RAW
Ca019-01_Ph0004	SE	Général	creusement de la seconde fosse à arbre	Non	1/17/2024	Thibaud Constantin	JPG & RAW
Ca019-01_Ph0005	SE	Général	creusement de la seconde fosse à arbre	Non	1/17/2024	Thibaud Constantin	JPG & RAW
Ca019-01_Ph0006	S	Général	creusement de la seconde fosse à arbre	Non	1/17/2024	Thibaud Constantin	JPG & RAW
Ca019-01_Ph0007	SE	Ambiance	log en cours de nettoyage	Non	1/17/2024	Thibaud Constantin	JPG & RAW
Ca019-01_Ph0008	SE	Ambiance		Non	1/17/2024	Thibaud Constantin	JPG & RAW
Ca019-01_Ph0009	O	Ambiance	log en cours de nettoyage	Non	1/17/2024	Thibaud Constantin	JPG & RAW