



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de la Culture

Centre national
de recherche archéologique

Notre réf. 3M09-PS/17.1201

Votre réf.

Bertrange, le 17 février 2020

Monsieur Christophe HEYMES
MC Luxembourg
22, rue des Champs
L-7521 MERSCH

Lettre recommandée avec avis de réception

Objet : Projet d'une zone d'activité régionale sis Mersch, section G de Mersch, au lieu-dit « Mierscherbiérg »

Concerne : Avis du CNRA

Monsieur Heymes,

J'ai l'honneur d'accuser réception du dossier référencé en objet, reçu le 30 janvier 2020.

Suite à l'examen de ce dossier, il s'avère que le terrain concerné présente une **sensibilité archéologique**. En effet, des substructions gallo-romaines et des galeries d'extraction d'argile de l'époque moderne ont déjà été mises au jour à proximité directe de ce terrain. Par ailleurs, l'étendue du fonds et sa situation topographique laissent présumer l'existence de sites archéologiques.

Sur base du résultat de cet examen, le CNRA recommande une opération archéologique en **deux phases**.

Dans une première phase le CNRA recommande **une prospection géophysique¹ par mesure du champ magnétique afin** de pouvoir évaluer précisément la potentialité archéologique du terrain concerné et de déterminer l'ampleur et l'état de conservation des vestiges archéologiques présents sur les terrains mentionnés en objet.

Une deuxième phase d'évaluation, **en pratiquant des sondages de diagnostic ponctuels**, est recommandée par le CNRA, **si l'évaluation des résultats de la première phase s'avère positive**.

¹ Article 12 de la loi du 25 juin 2004 portant réorganisation des instituts culturels de l'Etat ; Article 2 du règlement grand-ducal du 24 juillet 2011 portant création d'un Centre national de recherche archéologique auprès du Musée national d'histoire et d'art.

Ces opérations d'archéologie préventive sont à mener préalablement à tous travaux dans le cadre de l'analyse du sol et permet d'éviter un arrêt de chantier suite à la découverte de vestiges archéologiques pendant les travaux d'aménagement.

À cette fin, le maître d'ouvrage est prié de contacter le Service du suivi archéologique de l'aménagement du territoire du CNRA pour obtenir le cahier des charges relatives à cette opération préventive, ainsi qu'une liste non-exhaustive d'opérateurs archéologiques pouvant effectuer ces sondages. Une autorisation ministérielle², nécessaire pour cette opération, est à solliciter auprès du CNRA par l'opérateur archéologique effectuant les prospections. Le CNRA assure le contrôle scientifique de l'opération archéologique. Si des autorisations d'autres ministères, administrations étatiques ou communales sont obligatoires avant la réalisation de l'opération archéologique, une copie de ces documents est à transmettre à l'opérateur archéologique par le maître d'ouvrage.

Le présent avis est émis au titre de l'archéologie et ne préjuge pas de la réponse d'autres autorités comme le Service des sites et monuments nationaux, qui peuvent émettre des avis relatifs à leurs domaines de compétence.

Je vous prie d'agréer, Monsieur Heymes, l'expression de mes salutations distinguées.



Foni Le Brun-Ricalens
chargé de direction
CNRA

**Pour tout complément d'information, je vous invite à contacter
le Service du suivi archéologique de l'aménagement du territoire du CNRA
Tél: 260 281 53 - amenagement@cnra.etat.lu
www.cnra.lu**

**Annexe : Prescription du CNRA
Cahier des charges supplémentaires
Copie à : Administration communale de Mersch**

² Article 1^{er} de la loi du 21 mars 1966 concernant a) les fouilles d'intérêt historique, préhistorique, paléontologique ou autrement scientifique; b) la sauvegarde du patrimoine culturel mobilier



Référence CNRA : 3M09-PS/17.1201

Bertrange, le 17 février 2020

Prescription de prospections géophysiques

Vu la loi du 21 mars 1966 concernant a) les fouilles d'intérêt historique, préhistorique, paléontologique ou autrement scientifique; b) la sauvegarde du patrimoine mobilier ;

Vu la loi du 18 juillet 1983 concernant la conservation et la protection des sites et monuments nationaux ;

Vu la loi modifiée du 25 juin 2004 portant réorganisation des instituts culturels et notamment son article 12 ;

Vu le règlement grand-ducal du 24 juillet 2011 portant création d'un Centre national de recherche archéologique auprès du Musée national d'histoire et d'art et notamment son article 2;

Vu la loi du 7 décembre 2016 portant approbation de la Convention européenne pour la protection du patrimoine archéologique ouverte à la signature le 16 janvier 1992 à La Valette ;

Sur la base des connaissances actuelles concernant les sites archéologiques et des données de la carte archéologique ;

le Centre national de recherche archéologique de Luxembourg prescrit des prospections géophysiques sis :

Commune :	Mersch				
Section :	G de Mersch				
Lieu-dit :	« Mierscherbiert »				
Projet:	Zone d'activité régionale				
Nature de l'aménagement :	Construction				
Références cadastrales :	1911/6324,	1900/6310,	1898/6307,	1898/6306,	1893/6562,
	1893/6299,	1893/6298,	1892/6297,	1891/6296,	1885/6286,
	1884/6285,	1883/6284,	1882/6283,	1882/6282,	1881/6280,
	1880/6279,	1879/6278,	1878/6277,	1877/6276,	1877/6275,
	1872/6267,	1036/6781,	1014/5536,	1014/5535,	1014/5534,
	1014/5533,	1014/5532,	1014/5486,	1014/5481,	1014/5478,
	1014/5475,	1014/4890,	1014/4887,	1010/6818,	1010/5530,
	1010/5528,	1010/5527,	1010/5526,	1010/5484,	1009/5485,
	823/5319,	781,	780/455,	778,	777/1789,
	772/5303,	771,	770,	765/1280,	764,
	763/356,	763/355,	763/354,	762/2789,	568/1254,
	568/1119,	562/184,	561,	560/260,	559/80,
	558/2,	558,	557/355,	556,	555,
	460/2894,	460/2893,	1014/5480,	1010/5531	

Conformément à la loi du 21 mars 1966 (cf. supra), les prospections géophysiques ne pourront être entreprises qu'après l'émission d'un arrêté d'autorisation du Ministère de la Culture.

Foni Le Brun-Ricalens
chargé de direction du CNRA



CAHIER DES CHARGES TECHNIQUES SPÉCIFIQUE POUR UNE OPÉRATION DE DIAGNOSTIC ARCHÉOLOGIQUE

Mersch – *Mierscherbierg*
PS ZAE

1. Données administratives du diagnostic archéologique

Référence projet : 3M09-PS/17.1201

Canton : Mersch
Commune : Mersch
Section : G de Mersch
Lieu-dit : *Mierscherbierg*

Parcelles cadastrales : 1911/6324, 1900/6310, 1898/6307, 1898/6306, 1893/6562, 1893/6299, 1893/6298, 1892/6297, 1891/6296, 1885/6286, 1884/6285, 1883/6284, 1882/6283, 1882/6282, 1881/6280, 1880/6279, 1879/6278, 1878/6277, 1877/6276, 1877/6275, 1872/6267, 1036/6781, 1014/5536, 1014/5535, 1014/5534, 1014/5533, 1014/5532, 1014/5486, 1014/5481, 1014/5478, 1014/5475, 1014/4890, 1014/4887, 1010/6818, 1010/5530, 1010/5528, 1010/5527, 1010/5526, 1010/5484, 1009/5485, 823/5319, 781, 780/455, 778, 777/1789, 772/5303, 771, 770, 765/1280, 764, 763/356, 763/355, 763/354, 762/2789, 568/1254, 568/1119, 562/184, 561, 560/260, 559/80, 558/2, 558, 557/355, 556, 555, 460/2894, 460/2893, 1014/5480, 1010/5531

Nature du projet : PS ZAE

Emprise : Environ 25 ha

Propriétaire : /

Maître d'ouvrage : Commune de Mersch

2. Contexte archéologique

À ce jour, des substructions gallo-romaines et des galeries d'extraction d'argile de l'époque moderne ont déjà été au jour à proximité directe de ce terrain. Par ailleurs, l'étendue du fonds et sa situation topographique laissent présumer l'existence des sites archéologiques.

Prescriptions archéologiques

2.1 Tranche fixe

Le CNRA prescrit la réalisation de prospections géophysiques par prospection magnétique sur l'ensemble de l'emprise concernée par le projet d'aménagement.

L'opérateur sélectionné, **qualifié dans le domaine de la prospection géophysique appliquée à l'archéologie**, recherchera toutes les anomalies pouvant être d'origine anthropique.

Dans son rapport, l'opérateur exposera et fera le commentaire des anomalies repérées.

2.2 Tranche conditionnelle

Suite à l'évaluation des résultats du rapport de l'opérateur en géophysique, des sondages ponctuels pourront être prescrits par le CNRA pour tester des anomalies et devront être réalisés par un opérateur qualifié en archéologie.

Bertrange, 14 février 2020