Commission des sites et monuments nationaux (« COSIMO »)

**Vu la loi modifiée du 18 juillet 1983 concernant la conservation et la protection des sites et monuments nationaux ;
Vu le règlement grand-ducal du 14 décembre 1983 fixant la composition et le fonctionnement de la Commission des sites et monuments nationaux ;**

Attendu que le site archéologique « Auf den Léien » / « Léen » se caractérise comme suit :

Si on suit la vallée du *Härdbaach* en venant de Hersberg au nord-ouest, on atteint le site préhistorique « auf den Leien » à environ 250 mètres à l'est de la Margarethenkapelle de Hersberg.

Sur le côté nord de la vallée du *Härdbaach*, une paroi rocheuse de grès du Luxembourg s'élève en pente raide. La différence de niveau entre le fond de la vallée et le plateau de Groustfeld au nord-est de 28 mètres.

Abri Auf den Leien (parcelles 255/0 et 256/326)

L'abri-sous-roche « Auf den Leien » se situe au pied de la bordure méridionale du plateau gréseux de *Groustfeld*, à peu près à 30 m au nord du ruisseau *Härdbaach* et à 500 m environ au nord-ouest du hameau de Hersberg. L'abri est ouvert vers le sud et formé par un surplomb rocheux couvrant une surface d'une quinzaine de mètres de largeur pour 5 m de profondeur, soit à peu près 75 m². La hauteur actuelle sous abri est d'environ 9 m. Il a fait l'objet d'une fouille archéologique programmée de 2005 à 2007 et a livré des témoins d'une fréquentation assez importante au cours du Mésolithique moyen et des indices plus ténus du Néolithique ancien, de l'Age du Bronze final et de l'Age du Fer (Valotteau et *al.* 2011a). Les fouilles ont permis de détecter diverses unités stratigraphiques (U.S.) qui semblaient remaniées par divers facteurs naturels et anthropiques. Parmi elles, l'U.S. 6 apparaissait en plan comme une couche d'aspect tourmenté d'un gris plus ou moins clair, permettant de la distinguer franchement des sédiments remaniés sur la majeure partie de son contour. Le mobilier contenu dans l'U.S. 6 est homogène, associant industrie lithique et restes fauniques compatibles chronologiquement. Cette association du matériel archéologique n'est pas contredite par l'analyse géoarchéologique qui propose d'expliquer l'U.S. 6 comme une couche d'occupation en place. L'abri « Auf den Leien » est à interpréter comme un habitat temporaire du Mésolithique moyen, peut-être saisonnier, c'est à dire un lieu abrité pourvu d'un point d'eau proche, où se sont déroulées parallèlement les activités de production lithique, de réarmement des flèches, de boucherie et de consommation d'au moins deux types d'aliments, à savoir viande et noisettes.

Deux datations radiocarbone ont été réalisées à partir de deux échantillons de coquilles de noisettes carbonisées, situant la fréquentation mésolithique de l'abri dans la première moitié du VIII^{ème} millénaire avant J.-C. :

Beta-274967 : 8760±50 BP, calibration à deux Sigma : 8160 à 8140 et 7970 à 7610 Cal BC.

Beta-274968 : 8780±60 BP, calibration à deux Sigma : 8200 à 8040 et 8010 à 7610 Cal BC.

Par ailleurs, un autre intérêt de cet abri est de présenter une stratigraphie s'étendant sur près de 2 m d'épaisseur, l'U.S. 8 contenant des fragments osseux animaux dont l'un a été daté du milieu du IXème millénaire avant J.-C. La base de cette séquence holocène est représentée par des blocs d'effondrement, et il n'est pas exclu que d'autres couches soient présentes sous ce placage rocheux. Le potentiel archéologique de cet abri est loin d'avoir été totalement exploité (Valotteau *et al.* 2011a ; Valotteau *et al.* 2011b ; Valotteau 2011c).

Abri Bourlach (parcelle 255/0)

L'abri *Bourlach* est formé par un surplomb rocheux couvrant une surface de 17 m de largeur pour 3,60 m de profondeur, soit à peu près 61 m². La hauteur actuelle sous abri est d'environ 3,30 m. Une sépulture y a été découverte et fouillée en 1913 par Jean Mischel. Parallèlement à la poursuite de la fouille programmée de l'abri *Auf den Leien* en 2007, un sondage fut entrepris à l'emplacement présumé de la sépulture. La (re-)découverte du squelette, laissé en place contre toute attente par les premiers fouilleurs, permit un nouvel examen de cette sépulture, datée par radiocarbone du premier âge du Fer, ainsi qu'une étude anthropologique (Valotteau *et al.* 2009 ; Valotteau *et al.* 2011d).

Abri Brechleh (parcelles 261/129 et 258/0)

Des fouilles furent également pratiquées par J. Mischel sous un abri-sous-roche au lieu-dit *Brechleh*. Cet abri se situe environ 110 m au nord-est de l'abri *Auf den Leien*, s'ouvrant sur la même ligne de falaise. Le rapport de J. Mischel n'est pas très précis, mais on sait que de nombreux tessons de poterie, d'éléments en silex et de fragments d'os et de bois de cerf avaient été trouvés (MISCHEL 1905-1918).

Les toponymes « *Léén* », « *auf den Léien* » sont généralement utilisés pour décrire les emplacements liés aux roches, aux pierres, aux carrières de pierre, etc.

En raison de la connotation hautement symbolique du site archéologique pour l'occupation mésolithique et protohistorique (**PH**) et utilisé comme lieu de sépulture (**CRA**) il y a plus de 6 600 ans respectivement plus de 2500 ans le site doit être qualifié de monument national. Sur ces critères, la préservation et la protection de ce site nous semble d'intérêt public.

CRA – critères de des cultes, rites et architectures funéraires

PH – critères d'une période historique

Littérature :

(1) VALOTTEAU F., NATON H.-G., FABRE M., BROU L., SPIER F. 2011a. L'occupation mésolithique moyen de l'abri-sous-roche de Hersberg - Auf den Leien (L). *Notae Praehistoricae*, 31, 183-190.

(2) Valotteau F., La fréquentation de l'abri "Auf den Leien" à Hersberg, commune de Bech. Bilan de la campagne 2006. *Empreintes*, 1, 2008, 6-11.

(3) VALOTTEAU F., NATON H.-G., FABRE M., BROU L., SPIER F. 2011b. La fréquentation au Mésolithique moyen de l'abri-sous-roche 'Auf den leien' à Hersberg, commune de Bech (G.-D. de Luxembourg). *Bulletin de la société préhistorique luxembourgeoise*, 31, 2009, 71-108.

(4) VALOTTEAU F. 2011c. La fréquentation au Mésolithique moyen de l'abri-sous-roche « Auf den Leien » à Hersberg. In : DÖVENER F., VALOTTEAU F. (Dir.). *Sous nos pieds – L'archéologie au Luxembourg*, Catalogue d'exposition, MNHA - CNRA, 51-56.

(5) VALOTTEAU F., TOUSSAINT M., CHENAL F., LE BRUN-RICALES F. 2009. Une sépulture du premier Age du Fer sous abri-sous-roche à Hersberg (commune de Bech) : une redécouverte 94 ans après. *Empreintes*, 2, 26-35.

(6) VALOTTEAU F., CHENAL F., NATON H.-G., LE BRUN-RICALES F., TOUSSAINT M. 2011d. Une sépulture du premier Age du Fer sous abri-sous-roche à Hersberg-« Bourlach » (commune de Bech, G.-D. de Luxembourg) : une redécouverte 94 ans après. *Bulletin de la Société Préhistorique Luxembourgeoise*, 31, 2009, 109-146.

La COSIMO émet avec 8 voix pour et 1 abstention un avis favorable pour un classement en tant que monument national du site archéologique « Auf den Léien » / « Léen » (nos cadastraux 251/0, 255/0, 258/0, 256/326, 257/426, 261/129 et 262/131).

Christina Mayer, John Voncken, Matthias Paulke, Mathias Fritsch, Christine Muller, Nico Steinmetz, Jean Leyder, Michel Pauly, Paul Eilenbecker.

Luxembourg, le 9 décembre 2020