

Spiennes (prov. de Hainaut), bien inscrit sur la liste du patrimoine mondial de l'Unesco

Situation

- Commune de Mons, ancienne commune de Spiennes.
- 100 à 150 hectares d'occupation sur les plateaux et les flancs de vallée de part et d'autre de la Trouille et sur la portion de plateau dominant la Wampe.
- Le Camp-à-Cayaux (rive droite de la Trouille) : zone minière s'étendant depuis les escarpements sud et ouest jusqu'à proximité des dernières maisons de la rue d'Harmignies et probablement jusqu'à la courbe de niveau des 75 m.
- Petit-Spiennes ou Pa d'la l'iau (rive gauche de la Trouille) : zone minière large de 200 m parallèle à la rivière, camp fortifié et zone minière antérieure à celui-ci sur le même plateau, à proximité de la Wampe.

Historique des fouilles

- 1842-1844 : découverte d'anciennes galeries d'extraction dans les exploitations de silex destiné aux faïenceries.
- 1851 et 1860 : identification du site comme un vaste atelier de fabrication de haches en silex par A. Toilliez.
- 1867 : découverte de 25 puits néolithiques à Petit-Spiennes lors de la construction de la ligne de chemin de fer Mons-Chimay par A. Briart, F. Cornet et A. Houzeau de Lehaie.
- Fouille de structures d'extraction : A. de Loë (MRAH), 1887 ; L. de Pauw, 1889 ; L. Cavens & A. de Loë (MRAH), 1912-1914 ; J. Breuer (MRAH), 1930 ; F. Gosselin, M. Lefrancq, J.-P. Joris et C. Robert (SRPH), 1953-2000 ; F. Hubert (SNF), 1980 ; F. Hubert, M. Soumoy (SOS Fouilles) et P.-P. Bonenfant (ULB), 1991-1992 ; H. Collet (RPAW, SRPH) & I. Deramaix (MRW), 1997-2000.
- Fouille d'ateliers de taille, de têtes de puits et de structures diverses : Ch. Stevens, 1919-1924 ; J. Hamal-Nandrin, 1925 ; A. de Loë & E. Rahir (MRAH), 1925 ; J. Verheyleweghen, 1945-1958 ; F. Hubert (SNF), 1965.
- Fouille des fossés du camp fortifié et tranchée de reconnaissance à l'intérieur du camp : F. Hubert (SNF), 1966-1979.

Chronologie et occupations

- La chronologie absolue situe l'exploitation des mines entre 4400/4200 et 3000/2500 avant notre ère, en datation calibrée.
 - Lv-1566 : 5510 ± 55 BP (Petit-Spiennes, structure d'extraction, datation sur bois d'élan) ;
 - GrN-4674 : 5420 ± 75 BP (Camp-à-Cayaux, foyer, datation sur charbon de bois) ;
 - Lv-1598 : 5100 ± 65 BP (Petit-Spiennes, structure d'extraction, datation sur os) ;
 - OxA-3196 : 4830 ± 80 BP (Petit-Spiennes, chemin de fer, structure d'extraction (?), datation sur ossement humain) ;
 - Bêta-110683 : 4500 ± 50 BP (Petit-Spiennes, structure d'extraction, datation sur ossement humain) ;
 - Lv-1599 : 4490 ± 100 BP (Petit-Spiennes, structure d'extraction, datation sur bois de cerf) ;
 - BM-289 : 4230 ± 130 BP. (Spiennes, ancienne collection Toilliez, datation sur bois de cerf).
- Deux de ces dates sont légèrement antérieures à l'occupation Michelsberg dans nos régions. Plusieurs dates en sont contemporaines. Les dernières dates suggèrent la poursuite de l'exploitation minière durant une partie du Néolithique récent.
- La céramique découverte au Camp-à-Cayaux comme à Petit-Spiennes est, en très grande majorité, caractéristique de la culture de Michelsberg. Elle provient de têtes de puits, d'ateliers de taille, des fossés du camp fortifié et plus rarement des structures d'extraction.
- Occupations sporadiques du site durant les Ages des Métaux : atelier de taille transition Bronze final/Âge du Fer au sommet d'un fossé du camp fortifié, mobilier du Bronze final au sommet d'un puits et céramique du début du Second Âge du Fer au Camp-à-Cayaux.
- Cimetière mérovingien à proximité des escarpements sud et ouest du Camp-à-Cayaux.
- Exploitations modernes du silex à destination des faïenceries au Camp-à-Cayaux et à Petit-Spiennes d'environ 1842 à 1867.

Description des structures

- Les structures d'extraction comprennent des exploitations à flanc de vallée, des fosses à ciel ouvert -ou bouvaux- avec ou sans niches à leur base, des puits simples avec niches à leur base et des exploitations souterraines.
- Les exploitations souterraines sont caractérisées par un puits d'accès étroit de 0,70 à 1,30 m de diamètre. A Petit-Spiennes, les puits d'une profondeur de 6 à 13 m possèdent des galeries d'extraction basses (0,70 m) ou hautes (1 à 2 m). Au Camp-à-Cayaux, les puits de 8 à 16 m de profondeur desservent des galeries basses
- Les ateliers de taille en position primaire sont piégés dans des dépressions, installés dans des fosses ou ont été protégés par des remblais. La majorité des restes d'ateliers de taille apparaît en position secondaire dans le comblement final des puits.
- Les têtes de puits et les fosses livrent également du matériel peu typique du contexte minier parmi lesquels des fragments osseux humains.
- La découverte récente d'un squelette daté au C¹⁴ dans un puits à Petit-Spiennes témoigne de la présence indiscutable d'ossements humains néolithique à Spiennes. Néanmoins, certaines découvertes anciennes de restes humains sont sans doute à déclasser.
- Le camp fortifié michelsberg d'une superficie d'environ 14 hectares est composé de deux fossés concentriques bordés chacun, à l'origine, par une levée de terre du côté interne. L'intérieur du camp reste encore largement inexploré.

Description du mobilier

- Haches et hachettes trapézoïdales allongées à tranchant et talon courbe ; triangulaires à tranchant courbe et talon étroit de section elliptique ou lenticulaire ; trapézoïdales à section aplatie et trapézoïdales à tranchant évasé. Dimensions de 8 à 28 cm.
- Ciseaux à tranchant droit situé à la plus grande largeur et à talon étroit de section ovalaire ; ciseaux à tranchant rétréci légèrement convexe et talon étroit de section lenticulaire et ciseaux losangiques.
- Lames et nucléus à lames pyramidaux à un plan de frappe et plus rarement à plan de frappe circulaire. Lames de grand module jusqu'à 25 cm de long. Nucléus à éclats.
- Pics de typologie variée à taille bifaciale et multifaciale.
- Percuteurs ou broyeurs en silex.
- Outils sur lames et éclats : grattoirs souvent de forme elliptique ou en fer à cheval, racloirs grands et informes, couteaux, scies perçoirs, burins rares et pointes de flèche foliacées, triangulaires et plus rarement à pédoncule.
- Tranchets unifaces ou bifaces.
- Percuteurs, fragments de meules et de polissoirs en grès et quartzite.
- Pics, leviers et marteaux, percuteurs, chasse-lames, gaines de hache et gaine d'herminette, manches d'outils, peignes, probables pendeloques en bois de cerf et pelle en bois d'élan.
- Poinçons et lissoirs en os, phalanges de bœuf perforées, outils sur péroné humain, pelles sur omoplate de cerf.
- Craies travaillées à Petit-Spiennes.
- Ossements humains.
- Céramique : plats à pain, vase à col droit, vases tulipiformes et bouteilles ; décor de boutons au repoussé à l'intérieur du col.
- Faune : nombreux restes d'animaux domestiques (bovidés, caprinés, porcs et chiens) ; restes moins fréquents d'animaux sauvages (sangliers, cerfs, chevreuils, aurochs, castors, renards, ours, martres et chats sauvages).

Conservation du matériel

- Institut royal des Sciences naturelles de Belgique (Bruxelles), fouilles Ch. Stevens
- Musées royaux d'Art et d'Histoire (Bruxelles), fouilles L. Cavens & A. de Loë ; A. de Loë & E. Rahir, J. Hamal-Nandrin et J. Verheyleweghen
- Musée Curtius (Liège), fouilles J. Hamal-Nandrin
- Musée du Centenaire (Mons), fouilles M. Lefort
- Société de Recherche préhistorique en Hainaut
- Ministère de la Région wallonne, Direction de l'Archéologie (Jambes) et Service de l'Archéologie de la Direction du Hainaut I (Mons) : fouilles J. Breuer, F. Hubert, F. Gosselin et H. Collet
- Ashmolean Museum (Oxford), collection Toilliez.

Visite

Sur demande. Contacter J.-P. Joris, président de la Société de recherche préhistorique en Hainaut (065/35 34 78).

H. C, F. H, J.-P. J et M. T

ANNEXE : OUVRAGES RELATIFS A SPIENNES CITES DANS LE TEXTE

INDICE 1

BRIART A., CORNET F. & HOUZEAU DE LEHAIE A., 1872. Rapport sur les découvertes géologiques et archéologiques faites à Spiennes en 1867. *Mémoires et publications de la Société des Sciences, des Arts et des Lettres du Hainaut*, 2 : 354-398.

COLMAN P., 1957. Le Néolithique et ses prolongements à Spiennes. *Bulletin de la Société royale belge d'Études géologiques et archéologiques "Les Chercheurs de la Wallonie"*, 16 : 226-290.

GOSSELIN F., 1986. Un site d'exploitation du silex à Spiennes (Hainaut), au lieu-dit "Petit-Spiennes". *Vie archéologique*, 22 : 33-160.

DE HEINZELIN J., ORBAN R., ROELS D. & HURT V., 1993. Ossements humains dits néolithiques de la région de Mons (Belgique), une évaluation. *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Sciences de la Terre*, 63 : 311-336.

HUBERT F., 1971. *Fossés néolithiques à Spiennes. Premier rapport*. Avec annexe de J. Heim. Bruxelles, Service national des Fouilles (Archaeologia Belgica, 136)

HUBERT F., 1978. *Une minière néolithique à silex au Camp-à-Cayaux de Spiennes*. Bruxelles, Service national des Fouilles (Archaeologia Belgica, 210).

TOUSSAINT M., COLLET H. & VANDER LINDEN M., 1997. Découverte d'un squelette humain dans le puits de mine néolithique ST 11 de Petit-Spiennes (Hainaut). *Notae Praehistoricae*, 17 : 213-219.

Tous ces ouvrages sont le prolongement de l'historique des recherches. Donc si on les enlève l'historique des recherches n'a plus beaucoup de sens parce que l'on ne retrouverait plus ce à quoi on fait référence.

COLLET H., DERAMAIX I., SARTIEAUX P. & VANDER LINDEN M., 1997. Fouille préventive de puits d'extraction de silex à Petit-Spiennes (Hainaut). *Notae Praehistoricae*, 17 : 203-212.

DE LOË A., 1925. Notice sur les fouilles exécutées à Spiennes en 1912, 1913 et 1914. *Bulletin de la Société d'Anthropologie de Bruxelles*, 40 : 151-171.

DE LOË A. & DE MUNCK E., 1891. Notice sur des fouilles pratiquées récemment sur l'emplacement du vaste atelier néolithique de Spiennes (Hainaut). Section : Ateliers et puits d'extraction de silex en Belgique, en France, en Portugal, en Amérique. In : *Congrès international d'Anthropologie et d'Archéologie préhistoriques. Compte-rendu de la dixième session. (Paris : 1889)*, Paris : 569-602, pl. VIII à XIX.

DE LOË A. & RAHIR E., 1929. Notice sur les fouilles exécutées à Spiennes en 1925 et en 1928. *Bulletin de la Société d'Anthropologie de Bruxelles*, 54 : 52 - 69.

DE PAUW L. & VAN OVERLOOP E., 1889-1890. Les ateliers préhistoriques de Spiennes. *Bulletin de la Société d'Anthropologie de Bruxelles*, 8 : 28-39.

HAMAL-NANDRIN J. & SERVAIS J., 1925. Compte-rendu de fouilles entreprises dans des emplacements d'habitations et d'ateliers néolithiques à Spiennes (près de Mons, province de Hainaut, Belgique). *Bulletin de la Société préhistorique française*, XXII (2, février 1925) : 73-103.

HUBERT F., 1969. *Fouilles au site minier néolithique de Spiennes. Campagne de 1965*. Bruxelles, Service national des Fouilles (Archaeologia Belgica, 111).

HUBERT F. & SOUMOY M., 1993. Mons/Spiennes : fouille de prévention avant l'aménagement de la Station de Recherches. *Chronique de l'Archéologie en Wallonie*, 1 : 22.