



Siège social : Maison Losseau - Rue de Nimy, 37 - 7000 MONS
Banque de la Poste 000 - 0628605 - 45
Président : Jean-Pierre JORIS - Rue du Bois d'Havré, 7 - 7000 MONS
065/353478
Secrétaire : Daniel DESTERBECQ secret@MinesDeSpiennes.org
Trésorière : Hélène COLLET tresor@MinesDeSpiennes.org
Site WEB : <http://www.minesdespiennes.org>.

Société de Recherche préhistorique en Hainaut a.s.b.l.

Publié avec le soutien de la Communauté française de Belgique, de la Région wallonne, de la Ville de Mons et de la Province de Hainaut

Blog « Autour de Spiennes » <http://blog.minesdespiennes.org/>

Pour les membres de la SRPH qui n'ont pas d'accès à internet et qui souhaitent pouvoir accéder aux articles mentionnés, ils peuvent contacter la SRPH qui leur fera parvenir les informations souhaitées moyennant une participation aux frais de port.

14 décembre 2006

Les Celtes en Luxembourg

Daniel Desterbecq

Le volume n° 62 de Vie Archéologique publie la recherche de Jean DEGAVRE et Véronique HURT « Les Celtes en Luxembourg. Les noms qu'ils ont laissés ». Pour paraphraser Véronique HURT (Conservateur du Musée des Celtes) dans l'avant-propos, je dirais que c'est un ouvrage au capital informatif riche mais qui garde une énonciation claire et une lecture fluide, et que cette matière complexe est rendue accessible à tout un chacun.

Extrait de l'introduction :

Nous le savons, les Celtes, et avant eux d'autres peuples, ont occupé le territoire qui correspond aujourd'hui à celui de la province de Luxembourg : les découvertes archéologiques en témoignent. Mais il y a d'autres sources que les traces matérielles pour nous donner une idée à propos de ceux qui se fixèrent dans nos régions. Comme souvenirs laissés par ces lointains ancêtres, les plus importants sont les noms qu'ils avaient attribués aux montagnes, accidents de terrain, hauteurs ou dépressions (les oronymes), aux endroits remarquables, habités ou non (les toponymes), et particulièrement aux cours d'eau (les hydronymes). Les toponymes et hydronymes ont cette particularité d'avoir traversé les siècles, beaucoup de siècles, en résistant assez bien aux déformations provoquées essentiellement par la transmission orale et par les changements de populations. Bien sûr, la forme moderne est parfois fort différente de la plus ancienne que nous ayons conservée, mais les variations correspondent presque toujours aux lois de la phonétique et se comprennent sans trop de difficulté.

Les commandes sont à adresser au secrétariat de la Fédération des Archéologues de Wallonie, J. Moulin c/c Musées royaux d'Art et d'Histoire, Parc du Cinquanteaire 10, 1000 Bruxelles, E-mail : faw@swing.be , prix : 20 €

11 décembre 2006

La Femme préhistorique

Daniel Desterbecq

La revue bimensuelle l'Archéologue n° 87 du mois de décembre 2006-janvier 2007 présente un dossier de 26 pages sur « La Femme préhistorique ». Les contributions au dossier sont :

- *Femmes fossiles* par Claire Bellier et Pierre Cattelain
- *Images de la femme préhistorique* par Gerhard Bosinski et Frédéric Lontcho
- *La mère dominante* par Françoise Melmoth
- *La femme chez les chasseurs-cueilleurs en ethnologie* par Alain Testart
- *L'imagerie récente de la femme préhistorique* par Claire Bellier et Pierre Cattelain.

Le préambule au dossier mentionne notamment que : « L'ensemble des images réunies par Claire Bellier et Pierre Cattelain constitue une collection qui n'avait jamais été présentée dans aucune exposition ni aucun livre » et « Découvrir une autre préhistoire, au-delà des longs commentaires sur les silex, qui s'avère beaucoup plus complexe dans sa pensée et sa conception du monde que les anciens archéologues ne le supposaient. »

6 décembre 2006

[Naissance d'un site web consacré aux Villages de l'entité de Mons](#)

Hélène Collet



A consulter absolument. On nous fait part qu'un nouveau site consacré aux dix-huit villages de l'entité de Mons a vu le jour ce 1er décembre. Il est hébergé à l'adresse www.villagesdemons.be.

[Un commentaire](#)

[Publication sur l'outillage en grès du Néolithique ancien dans le Bassin parisien](#)

Hélène Collet

Hamon C. 2006 - Broyage et abrasion au Néolithique ancien. Caractérisation technique et fonctionnelle des outillages en grès du Bassin parisien, BAR International Series 1551, Archaeopress, Oxford, 342 p.

[Parution de la thèse de Anne Hauzeur sur le Néolithique ancien du Luxembourg](#)

Hélène Collet

Anne HAUZEUR, Le Rubané au Luxembourg. Contribution à l'étude du Rubané du Nord-Ouest européen, ERAUL 114, 2006, 669 p., ill. NB et couleurs, couverture cartonnée (65€). [Dossiers d'Archéologie X - MNHA].

Pour commander le volume :

Université de Liège - Archéologie Préhistorique Editions ERAUL, Place du XX Août, 7, bât. A1 B-4000 Liège (Belgique) ; Tél.: (00) 32 4 366 54 67, Fax.: (00) 32 4 366 55 51, Email : Emmanuel.Delye@ulg.ac.be, Web : <http://www.ulg.ac.be/prehist/>

24 novembre 2006

Classement de notre site web sur les moteurs de recherche

Jean-Louis Dubois

Note : cet article n'a rien à voir avec l'archéologie...

	Google	Yahoo! Search	MSN	AOL	Alta Vista	AllThe Web	Yahoo! Direct.	Open Direct.	Look Smart
"spiennes" MinesDeSpiennes.org	#5	#5	#2	#4	#5	#5	No	#1	#2

Nous avons pu mesurer la popularité de notre site web <http://MinesDeSpiennes.org> dans divers moteurs de recherche. La table ci-dessus montre la position (la popularité donc) du site MinesDeSpiennes.org sur divers moteurs de recherche. Par exemple, le mot "spiennes", retourne l'url <http://www.MinesDeSpiennes.org> en cinquième position sur Google et Yahoo, alors que la même adresse est deuxième sur MSN.COM. La recherche "néolithique belge" donne des résultats différents (voir deuxième table).

	Google	Yahoo! Search	MSN	AOL	Alta Vista	AllThe Web	Yahoo! Direct.	Open Direct.	Look Smart
"spiennes" MinesDeSpiennes.org	#5	#5	#2	#4	#5	#5	No	#1	#2

Notez que ces valeurs ont été mesurées à partir d'un système à l'aune du monde vu de l'Amérique du Nord, et non en quelque sorte la recherche dans les milliards de documents en anglais, mandarin et français... Si vous exécutez ces requêtes sur le site www.google.be, par exemple, qui donne plus de poids aux sites belges et francophones, la même recherche va probablement situer le site de la SRPH en première position. Un peu d'explication : la première place dans la liste est avantageuse, car de nombreux internautes ne vont pas au-delà de la première page visible des résultats d'une recherche quelconque, ce qui explique des batailles enragées entre gestionnaires de sites internet, lorsque l'enjeu est financier ou commercial.

Plus d'informations : cet article [Tout savoir sur le PageRank de Google](#), la page [Wikipedia](#), et l'[outil](#) qui permet de comparer les "scores" obtenus au moyen d'un mot-clé, sur différents moteurs de recherche.

21 novembre 2006

Benoit Clarys : l'homme qui fabrique des visages disparus

Jean-Louis Dubois



Benoit Clarys, le dessinateur-préhistorien le plus connu en francophonie, est l'objet d'un article (écrit par Annie Delfosse), dans le journal de la Ligue des Familles. Il y explique son travail, entre autres celui qui lui permet de restituer un visage à partir du moulage d'un crâne, "habillé" de ses muscles et de sa peau.

Rappelons que Benoit Clarys a réalisé les illustrations de l'exposition "Mineurs d'un autre âge", déjà présentée à Mons, Bavay, Namur, et qui doit

être à nouveau montée à la Bibliothèque de Lecture Publique, à Louvain-la-Neuve, en mars 2007; certaines de ces illustrations sont reprises sur [notre site web](#). [Article Liqueur 15nov2006](#).

20 novembre 2006

[Génétique: si peu de Neandertal en nous...](#)

Jean-Louis Dubois

Le journal [Libération](#) publie un article, à propos de la parution d'études de l'ADN effectuées sur les Néandertals trouvés en Europe. Ces études indiquent que les deux espèces ont divergé entre 500 000 ans et 370 000 ans et qu'il ne reste pas beaucoup de Néandertals en nous... Voici une traduction du résumé de l'article publié dans "Nature" par l'équipe de chercheurs de Leipzig.

Neandertal est le groupe hominidé éteint le plus étroitement lié aux humains contemporains, aussi leur génome offre une occasion unique d'identifier les changements génétiques spécifiques à l'homme d'aujourd'hui. Les chercheurs ont identifié un fossile Neandertal de 38000 ans exceptionnellement exempt de contamination par l'ADN humain moderne. Le séquençage d'un extrait d'ADN de ce fossile a jusqu'ici apporté plus d'un million de paires d'ADN. La comparaison avec les génomes d'humains et de chimpanzés indique que les séquences modernes d'humain et d'ADN de Neandertal ont divergé en moyenne il y a environ 500000 ans.

[NATURE - Analysis of one million base pairs of Neandertal DNA](#) - [LIBE - Génétique: si peu de Neandertal en nous](#) - [Neandertal sur Wikipedia](#)

19 novembre 2006

[Le faux mineur néolithique d'Obourg](#)

Hélène Collet

Un lien vers un site de l'IRSNB qui explique l'histoire du faux mineur néolithique d'Obourg.

<http://www.natuurinformatie.nl/ndb.kbin.fr/natuurdatabase.nl/i000227.html>



16 novembre 2006

[L'ASBL La Malogne](#)

Hélène Collet

L'ASBL *La Malogne* anime les carrières souterraines du même nom. Ces carrières de craie phosphatée situées dans la région de Mons ont été en activité à la fin du XIXème siècle et au début du XXème siècle. Au total une centaine d'hectares furent exploités. Outre la visite de la carrière souterraine,



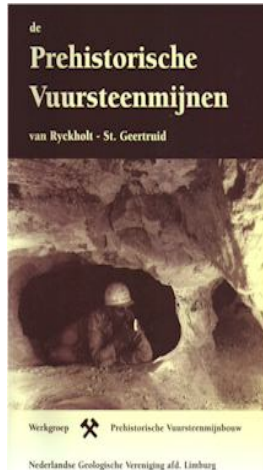
cette association très dynamique organise de nombreuses animations en relation avec la

géologie et la préhistoire. Ces dernières sont source de collaboration avec la SRPH. Par exemple, les guides-nature formés par l'asbl La Malogne viendront visiter les mines de Spiennes fin novembre. Pour faire connaissance avec La Malogne on peut consulter leur site internet : <http://www.lamalogne.be/index.htm>

12 novembre 2006

[Site web consacré aux minières de Rijckholt-Ste-Gertrude \(Pays-Bas\)](#)

Hélène Collet



Il s'agit d'un site très complet en néerlandais (avec un bref résumé en anglais) consacré aux minières néolithiques de Rijckholt-Ste-Gertrude, une mine de silex contemporaine de celle de Spiennes avec des méthodes d'exploitation très similaires. Le site comprend des rubriques relatives à l'exploitation, à la géologie, à la production lithique, aux outils miniers, à l'historique des recherches, le tout richement illustré. Une section est consacrée aux possibilités de visite. Enfin, il faut signaler des liens vers des sites web consacrés à l'archéologie et à la géologie.

<http://www.engelen.demon.nl/ryckholt/index.htm>

10 novembre 2006

[Cent mille ans sous les rails. Archéologie de la Ligne à Grande Vitesse Est européenne](#)

Jean-Louis Dubois

L'[INRAP](#) nous communique : à l'occasion de la construction de la ligne TGV, qui reliera Paris à Strasbourg en juin 2007 et connectera les régions de l'Est au réseau à grande vitesse, 360 opérations d'archéologie préventive ont été menées sur les 300 premiers kilomètres. Elles ont mobilisé 295 archéologues de 2000 à 2004. Des vestiges de la guerre de 1914-1918 aux premières occupations par l'homme de Neandertal (vers – 80 000 ans), toutes les époques ont été abordées : Paléolithique, Mésolithique, Néolithique, âges du Bronze et du Fer, époque gallo-romaine, Antiquité tardive, Moyen Âge, époques moderne et contemporaine. Exposition au musée des Beaux-arts et d'archéologie de Châlons-en-Champagne (Marne), jusqu'au 3 décembre 2006. Lire l'article.



8 novembre 2006

[Prélèvements de pollens à Petit-Spiennes](#)

Daniel Desterbecq

Après le camp de fouille du mois de juillet à Petit-Spiennes, l'équipe de fouille a dessiné la coupe du puits 79.1 et a établi la description détaillée des unités stratigraphiques. A la mi-septembre, une palynologue, Ann Defgnée a procédé à huit prélèvements sur cette



structure, entre 2 et 3,50 m de profondeur, à des fins d'étude palynologique. Elle a procédé également à deux prélèvements à 2,40 m de profondeur dans la structure voisine 79.2.

La palynologie permet d'obtenir un grand nombre d'informations liées au milieu dans lequel évoluait l'homme du passé. Quand des pollens ont été piégés, et conservés dans une structure archéologique, leur analyse et leur comptage apportent plusieurs types d'informations: des renseignements sur l'environnement végétal général, des informations sur les pratiques de l'homme et des datations. Plusieurs types de pratiques peuvent être approchés grâce aux pollens: les pratiques agricoles et alimentaires (par exemple les types de céréales cultivées, le temps de mise en culture des parcelles,...), les pratiques funéraires (par exemple le type de dépôt), ou les niveaux d'occupation et d'abandon d'un site. On peut aussi obtenir des datations relatives, par comparaison de diagrammes polliniques. Les analyses de pollens dans les structures archéologiques se font à partir d'échantillons prélevés dans un profil stratigraphique. (Cliquez sur l'image pour l'agrandir.)

Source : http://fr.wikipedia.org/wiki/Palynologie#Applications_en_arch.C3.A9ologie

7 novembre 2006

[Un autre BLOG "archéologique"](#)

Archeoblog



Jean-Louis Dubois

Un blog archéologique a vu le jour dans la [blogosphère](#) francophone. Il s'agit d'[Archeoblog](#). Deux articles relatifs à la préhistoire s'y trouvent: l'un nous parle de [l'homme de Neandertal](#) et l'autre nous raconte [le mammoth](#)! Longue vie à Archeoblog !

6 novembre 2006

[Les minières de Kleinkems \(Allemagne\)](#)

Hélène Collet

Les minières de Kleinkems ont fait l'objet de nouvelles investigations en 2003 comme relaté dans l'article ci-dessous. Lors de ces nouvelles fouilles, d'assez nombreux échantillons de charbon de bois ont été recueillis et ont permis de dater l'activité minière même. Les cinq dates réalisées situent l'exploitation entre 4200 et 4000 ans avant notre ère.

<http://antiquity.ac.uk/ProjGall/siegmund/index.html>

Laboratory number	Mass (mg)	$\delta^{13}C$ (‰)	Uncalibrated radiocarbon date (bp)	Calibrated age ranges (cal. BC), 1σ error
UIC 13237	2.27	-24.1	5343 ± 31	4050 - 4062
				4068 - 4099
				4106 - 4123
				4159 - 4197
				4218 - 4243
UIC 13238	2.21	-25.0	5326 ± 33	4047 - 4127
				4141 - 4148
				4156 - 4169
				4180 - 4199
				4217 - 4223
UIC 13239	2.25	-25.3	5331 ± 38	4047 - 4127
				4141 - 4149
				4156 - 4172
				4176 - 4199
				4217 - 4224
UIC 13240	2.27	-25.6	5306 ± 42	4043 - 4113
				4115 - 4163
				4188 - 4203
				4215 - 4221
UIC 13241	2.25	-23.6	5352 ± 31	4050 - 4062
				4069 - 4097
				4107 - 4122
				4143 - 4145
				4159 - 4196
				4218 - 4247

3 novembre 2006

[Maurice Lefort, fouilleur à Spiennes entre 1948-1954](#)

Hélène Collet

Maurice Lefort a poursuivi la fouille des galeries des puits de 16 m de profondeur situés sous la Station de Recherche, puits qui avaient été dégagés entre 1911 et 1913. Les photos



ci-contre publiées dans le Patriote Illustré ont été prises à cette époque.

Il a aussi réalisé différentes fouilles de surface à Spiennes entre les années 1948 et 1954, époque à laquelle il est en charge de la surveillance du Musée de Spiennes, aussi appelé Station de Recherche. Lui-même se qualifie de "surveillant-fouilleur". Il publiera le résultat de ses recherches dans une publication intitulée les "Cahiers de Spiennes". Vers 1951 ou 1953, Maurice Lefort (2001) fouille sur le versant en contrebas du Camp-à-Cayaux deux ateliers à flanc de vallée. Plus loin, sur le même versant il fouille une autre exploitation à flanc de vallée. En 1953, Maurice Lefort, aidé de Gilbert Cody, habitant de Spiennes, fouille au Camp-à-Cayaux dix "ateliers de taille" dont certains sont localisés dans des têtes de puits au-delà de la route du chemin d'Harmignies (Lefort & Cody 1953). En 1954, il fouille quatre ateliers de taille toujours au-delà du chemin de Mons à Harmignies. (Cliquez sur les images pour agrandir.)

[Un commentaire](#)

2 novembre 2006

[Le Guide du Routard à Spiennes](#)

Hélène Collet

Un représentant du Guide du Routard est venu visiter les mines de Spiennes aujourd'hui. Il faudra donc guetter la parution de la nouvelle édition (dans un an ?) consacrée à Bruxelles et à la Wallonie pour voir s'il y aura quelque chose sur Spiennes.

30 octobre 2006

[Découverte d'objets préhistoriques exceptionnels](#)

Jean-Louis Dubois

Un archéologue amateur a mis au jour plusieurs objets préhistoriques datant de 300.000 voire 400.000 ans avant notre ère, dans une glaisière du sud-est du Limbourg. La valeur scientifique des



découvertes et le potentiel du site limbourgeois seraient exceptionnels, de même que leur intérêt à l'échelle européenne (Belga).

Le plus piquant est que cet endroit avait été récemment l'objet d'un plan de secteur (GRUP), qui destinait ces terrains entre autres à l'exploitation de [terre à brique](#) (NL). Quelques mois de plus, et l'on aurait découvert ces éclats Levallois ... à l'intérieur d'une pierre réfractaire, ou d'une brique.

Lire l'article dans [la Libre](#) et sur [Archeonet](#) (NL).

28 octobre 2006

[Chronique de l'Archéologie wallonne vol. 13](#)

Hélène Collet

Le volume 13 de la Chronique de l'Archéologie wallonne reprenant l'ensemble des fouilles archéologiques menées en Wallonie en 2004 vient de paraître. Le volume comprend plusieurs notices consacrées aux fouilles menées à Spiennes par la SRPH.

Desterbecq D. & Joris J.-P., 2006. Mons/Spiennes : fouille de minières néolithiques à " Petit-Spiennes ". *Chronique de l'Archéologie wallonne* 13 : 44-45.

Robert C., 2006. Mons/Spiennes : minière néolithique d'extraction du silex 86.8.1 à " Petit-Spiennes ". Fouilles de la Société de Recherche préhistorique en Hainaut. *Chronique de l'Archéologie wallonne* 13 : 46.

Collet H. & Woodbury M., 2006. Mons/Spiennes : poursuite des fouilles dans la parcelle 393^c de " Petit-Spiennes ". *Chroniques de l'Archéologie wallonne* 10 : 47-48.

Collet H., Collette O., Woodbury M & Decart V., 2006. Mons/Harmignies : découverte de vestiges pré- et protohistoriques dans la carrière CBR. *Chronique de l'Archéologie wallonne* 13 : 87-89.

10 octobre 2006

[Focus sur une mine de silex néolithique découverte en 2003 en Espagne](#)

Hélène Collet @ 13:13

Les minières de silex de **Casa Montero** ont été découvertes en 2003 à l'occasion de fouilles préalables à la construction d'une liaison autoroutière au sud est de Madrid. L'aire de fouille d'environ 4,2 hectares a révélé la présence d'environ 3500 puits d'extraction du silex. Les structures d'extraction, des puits simples, larges d'environ 1 m de diamètre descendent jusqu'à 7 m de profondeur. Elles ont été creusées vers 5400-5000 avant notre ère, soit plusieurs centaines d'années avant le début de l'exploitation minière à Spiennes. Le silex extrait a servi à la production de lames. Plus de texte et d'illustrations sur <http://www.antiquity.ac.uk/projgall/diazdelrio/>.

