

Acquisition de la collection de Spy de François Beaufays (dit « l'Horloger ») par l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique

Patrick SEMAL, Cécile JUNGELS, Isabelle CREVECOEUR, Hélène ROUGIER & Philippe PIRSON

Résumé

Suite au décès de Monique Beaufays, nièce et filleule de François Beaufays, l'IRSNB a acquis la plus grande collection privée relative au site de Spy, afin de garantir sa pérennité et son accès. La collection compte entre autres 3 ossements et 1 dent que l'on peut associer directement ou indirectement aux individus néandertaliens découverts par M. Lohest et M. De Puydt en 1886.

Mots-clés : Spy - *Betche-aux-Rotches*, Prov. de Namur (B), collection Beaufays, Néandertaliens, IRSNB.

1. Introduction

La grotte de Spy (prov. de Namur) est l'un des sites préhistoriques les plus remarquables de Belgique. Depuis 1879, cinq campagnes de fouilles officielles ont exploré la quasi totalité des sédiments de la grotte, de la terrasse et des dépôts de pente (Rougier *et al.*, 2004) et donné lieu à la constitution de collections publiques. De nombreuses fouilles « non officielles » ont par ailleurs également été effectuées par des amateurs et collectionneurs privés. L'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique (IRSNB) a, dans le cadre d'une nouvelle étude pluridisciplinaire et du projet MARS (*Multimedia Archaeological Research System*), entrepris un inventaire de l'ensemble de ces collections dispersées dans de nombreuses institutions ou collections privées. Parmi ces dernières, celle de François Beaufays est la plus importante en quantité et en qualité.

François Beaufays (1919-2005), habitant de Jemeppe-sur-Sambre et horloger de profession, était un amateur d'archéologie particulièrement passionné par la grotte de Spy qui se situe à quelques centaines de mètres de son domicile. Entre 1957 et 1985 environ (M. Beaufays, comm. pers.; M. Dewez, comm. pers.), il a mené de nombreuses « récoltes » sur le site, seul ou accompagné de sa nièce et filleule, Monique Beaufays, ou de ses amis Michel Carpentier et Louis Éloy. Il constitua ainsi la plus grande collection privée se rapportant au site de Spy. À son décès, Monique Beaufays hérita de la collection de son oncle. Elle considérait ce matériel comme un précieux patrimoine familial à conserver. Sa porte était cependant ouverte aux chercheurs et nous avons pu, en 2007, inventorier et réétudier la collection dans le cadre du projet

action 1 de l'IRSNB. La collection se compose de pièces lithiques, de faune et de restes anthropologiques (ossements et dents).

Dans les années septante, François Beaufays avait fait don de 8 pièces anthropologiques à l'IRSNB. Il conserva toutefois 26 dents et ossements humains, en partie reconnus, dans sa collection personnelle. Parmi ceux-ci, Isabelle Crevecoeur et Hélène Rougier ont pu, lors de l'inventaire de 2007, identifier une dent et trois ossements néandertaliens que l'on peut associer directement ou indirectement aux individus découverts par M. Lohest et M. De Puydt en 1886 et récemment datés d'environ 36000 BP (Semal *et al.*, 2009). Ces pièces inédites ont alors été empruntées à Monique Beaufays afin d'être photographiées, moulées et numérisées dans le cadre de la numérisation des restes néandertaliens belges (Semal *et al.*, 2005) et de la préparation de la monographie de Spy (Semal *et al.*, à paraître). Les pièces ont ensuite été restituées à leur propriétaire.

Suite au décès inopiné de Monique Beaufays le 19 mars 2009, Bernard Houzé, son mari et héritier, a émis le souhait de vendre la collection de François Beaufays, ce qui aurait compromis l'intégrité de celle-ci. L'IRSNB a alors proposé d'acheter les pièces de la collection relative au site de Spy, afin de garantir sa pérennité et son accès aux chercheurs. Cette démarche est exceptionnelle de la part de l'IRSNB qui n'achète habituellement plus de pièces archéologiques mais enrichit ses collections par les fouilles de ses chercheurs ou par les dons des collectionneurs privés. Celui de Michel Carpentier, par exemple, qui a cédé sa collection de Spy à l'IRSNB le 18 septembre 2007 dans le cadre du projet action 1. Toutefois, dans le cas de la collection Beaufays, l'existence de pièces néandertaliennes pou-

<i>Collection</i>	<i>I.G.</i>	<i>Mise à l'inventaire</i>	<i>Contenu</i>	<i>Origine</i>
Collection Rucquoy	5608	11/05/1889	Ossements fossiles	Don M. Henricot
Collection Rutot	6715	30/03/1900	Industrie lithique	Don M. A. Rutot
Collection Delvaux	6852	25/02/1902	Industrie lithique	Achat Mme E. Delvaux
Collection Fraipont	8150	30/04/1909	Moulages de crânes et d'ossements	Don Pr Julien Fraipont
Collection Malaise	8413	08/12/1913	Industrie lithique	Achat M. C. Malaise
Collection Castin	8414	08/12/1913	Industrie lithique et ossements	Don M. F. Castin
Collection Colette	9899	21/12/1932	Pièces lithiques	Explorations, IRSNB
Collection Stainier	11312	07/07/1937	Collection "X. Stainier"	Achat M. X. Stainier
Collection IRSNB (fouilles Twiesselmann)	17393	01/07/1950	Industrie lithique, ossements et sédiments	Explorations, IRSNB
Collection IRSNB (fouilles Twiesselmann)	18921	23/01/1953	Ossements humains et d'animaux, outils lithiques et divers	Explorations, IRSNB
Collection Lohest	28159	18/01/1995	Ossements humains de Spy et industrie osseuse	Don des héritiers du Pr Max Lohest
Collection Beaufays	28243	24/08/1995	Ossements humains	Don M. Fr. Beaufays
Collection Carpentier	31471	01/12/2009	Industrie lithique, ossements humains et animaux	Don M. M. Carpentier
Collection Beaufays	31472	01/12/2009	Industrie lithique et osseuse, ossements humains et animaux	Achat M. B. Houzé

Tab. 1 – Les collections de Spy hébergées à l'IRSNB.

vant être associées avec certitude aux individus de la collection originale de Maximin Lohest a justifié son achat. Une offre globale a alors été proposée afin de ne pas disperser les différents ensembles archéologique, paléontologique et anthropologique.

La vente a été réalisée le 16 octobre 2009, après vérification de l'inventaire de 2007. La collection a été inscrite au registre général de l'IRSNB sous le numéro I.G. 31472 et complète les autres collections de Spy déjà conservées à l'IRSNB (tab. 1).

2. Description de la collection

2.1. Contexte et conservation

L'objectif de la présente note n'est pas d'effectuer une description exhaustive de la collection Beaufays mais d'en fournir un premier inventaire afin de permettre aux chercheurs d'identifier son contenu et de connaître sa nouvelle localisation.

Bien que privée, la collection était visible et différents archéologues professionnels ou amateurs, dont Fr. Twiesselmann, M. Otte, M. Dewez et L. Éloy, y ont eu accès (Otte, 1979; M. Beaufays, comm. pers.; M. Dewez, comm. pers.). Comme souvent dans le cas des collections privées, certaines pièces ont fait l'objet d'échange(s), don(s) ou vente(s), ce qui est attesté par

la présence de pièces de François Beaufays à l'IRSNB et à l'Université de Liège. Des échanges eurent probablement lieu aussi avec son ami Louis Éloy (M. Beaufays, comm. pers.¹), dont la collection fut achetée récemment par la Communauté française de Belgique et déposée au Préhistosite de Ramioul (Di Modica & Jungels, 2009).

Le tableau 2 résume la composition de la collection. Dans un souci de cohérence historique, nous avons conservé le classement et la disposition des pièces réalisés par François Beaufays. L'utilisation d'un système d'inventaire virtuel comme MARS permettra par la suite de recréer des regroupements selon les différents critères de recherches (Semal et al., 2004). Nous avons nous-mêmes attribué un numéro à chaque contenant (tab. 2).

Le matériel est conservé dans des boîtes d'horloger, des boîtes à cigares ou encore des boîtes à chaussures. Certaines pièces sont isolées dans des tubes en verre. Les pièces sont soit déposées dans les compartiments des boîtes, soit fixées à des plaques de carton à l'aide de petits élastiques.

Les dents et les ossements de la collection Beaufays ont été consolidés à l'aide de paraffine ou de vernis, ce qui les rend peu propices à des analyses isotopiques,

¹ Toutefois, aucune mention n'est faite, dans les carnets d'inventaire de Louis Éloy, de quelque échange, don ou achat de pièces provenant de la collection François Beaufays.

chimiques et/ou paléogénétiques.

A l'inverse, les pièces retrouvées par l'IRSNB dans ces mêmes dépôts de pente, entre 1950 et 1954, n'ont pas subi de traitement de conservation et ont permis la datation directe au radiocarbone des deux individus adultes néandertaliens de Spy (Semal et al., 2009).

Sauf exceptions, les pièces n'ont pas été marquées et aucun inventaire détaillé ne semble avoir été réalisé par François Beaufays lors de la constitution de la collection. D'après sa nièce, il connaissait ses pièces par cœur. Elles auraient été récoltées essentiellement

dans les dépôts de pente situés entre la terrasse et la rivière². Suite à notre demande de consulter la collection, Monique Beaufays dut faire appel à Michel Carpentier pour identifier « avec certitude » le matériel provenant de la grotte de Spy du reste de la collection.

² On sait que François Beaufays, Michel Carpentier et Louis Éloy explorèrent aussi l'intérieur de la cavité. Ils récoltèrent notamment plusieurs restes fauniques de grandes dimensions dans un des boyaux de la grotte (M. Carpentier, comm. pers.). Ces ossements font partie de la collection Carpentier, conservée à l'IRSNB depuis 2007.

Boîte	Type de contenu	Description du contenu	Nbre pièces
Boîte 01	lithique	éclats et petits éclats en silex; entre autres : 3 PPL; 3 burins; 2 éclats en phtanite	30
Boîte 02	lithique	éclats en silex; entre autres : 2 PPL; 1 burin	24
Boîte 03	lithique	petits éclats en silex; entre autres : 1 PPL; 2 burins (dont 1 busqué); 1 éclat en phtanite	24
Boîte 04	lithique	lames et lamelles en silex; entre autres : 5 burins, dont 2 sur pièce esquillée, 1 pièce encochée; 2 lames en grès-quartzite de Wommersom	30
Boîte 05	lithique	outils en silex; entre autres : 5 burins, 2 grattoirs (dont 1 caréné), 1 outil composite grattoir-burin, 1 éclat retouché	10
Boîte 06	lithique	éclats et lame en phtanite; 2 pièces bifaciales et 1 éclat retouché en phtanite; petits éclats en silex	28
Boîte 07	lithique	outils et lames en silex; entre autres : 1 grattoir, 1 burin, lames retouchées ou appointées, 1 perçoir sur lamelle, 1 pièce à retouches plates bifaciales; 1 éclat laminaire en " calcédoine "; 1 lame retouchée en phtanite	16
Boîte 08	lithique et ossements	7 outils en matière dure animale; entre autres : 1 fragment de bâtonnet de section semi-circulaire, 2 fragments de pointes de sagaie biseautée (1 plate et 1 de section circulaire), 1 pointe de sagaie losangique à base fendue (Aurignacien); 10 pièces en silex; entre autres : 2 (?) pointes à retouches plates de type " Maisières ", 1 burin, 1 fragment de pointe à ailerons (?), 2 lamelles à dos	17
Boîte 09	lithique	lames, éclats et outils en silex; entre autres : 1 burin, 1 lame à troncature, 1 pièce esquillée sur lame, 1 fragment distal de pointe (pointe moustérienne ?)	18
Boîte 10a	lithique	outils, nucléus et éclats, de type paléolithique moyen; entre autres : 2 PPL; 1 racloir en phtanite; 1 pointe moustérienne en phtanite; 1 nucléus en " grès lustré " gris; 1 burin double	12
Boîte 10b	lithique	outils de type paléolithique supérieur : divers burins, 1 pièce esquillée	12
Boîte 11	lithique	éclats et nucléus en silex de type paléolithique moyen; entre autres : 1 PPL	14
Boîte 12	lithique	éclats, lames et outils en silex, de type paléolithique moyen et paléolithique supérieur : entre autres : burins, 1 grattoir caréné, 1 chute de burin (recoupe), 1 lame retouchée, 2 racloirs, 2 PPL; 2 fragments de jaspe (rouge et orange)	16
Boîte 13	lithique	lames, éclats, outils et chutes de burin, surtout de type paléolithique supérieur; entre autres : 1 burin, 1 pièce esquillée; 1 lame en phtanite	30
Boîte 14	lithique	lames, éclats, nucléus et outils en silex venant du plateau de Spy, de type néolithique; 1 fragment de lame marqué " Velaine "	18

Tab. 2 – (ci-dessus et pages suivantes) Inventaire et dénombrement de la collection Beaufays au 16/10/2009. Sauf mention contraire, le matériel lithique est en silex (de différents types et de taphonomies variées, non détaillés ici). « PPL » désigne les éclats débordants déjetés de type « pointe pseudo-Levallois », très nombreux dans le matériel paléolithique moyen de Spy.

<i>Boîte</i>	<i>Type de contenu</i>	<i>Description du contenu</i>	<i>Nbre pièces</i>
Boîte 15	ossements	ossements; entre autres : 1 pointe de sagaie très mince; 1 fragment osseux gravé "X+X"; 1 fragment de bâtonnet en ivoire	14
Boîte 16	ossements et lithique	fragments osseux et 2 pièces lithiques	36
Boîte 17	ossements et ossements humains	14 ossements; 1 incisive de cheval; 1 pendeloque perforée en ivoire; 3 dents humaines	19
Boîte 18	ossements et ossements humains	21 fragments osseux; 1 dent; 1 dent de requin; 3 dents humaines; 1 fragment de calcite	27
Tubes en verre (5)	ossements humains	2 dents et 3 ossements humains	5
Boîte 19	lithique	nucléus et outils en silex de type paléolithique supérieur et paléolithique moyen entre autres : burins, grattoirs, nucléus à lames et à lamelles, 1 pointe moustérienne, 2 pièces bifaciales; 5 morceaux d'oligiste; 1 éclat en "grès lustré" gris-beige; 1 éclat en phtanite	34
Boîte 20a	lithique	petits éclats et lamelles; 4 pièces en phtanite; 1 pièce en "calcédoine"	26
Boîte 20b	lithique	éclats en silex de type paléolithique moyen; entre autres : 7 PPL (dont 1 retouchée); 1 petit grattoir	18
Boîte 21a	lithique	chutes de burin et lamelles; entre autres : 1 pièces en "grès lustré" gris	34
Boîte 21b	lithique	chutes de burin, lamelles et petits éclats en silex	49
Boîte 22	lithique et ossements	nombreux éclats et fragments en silex, divers; entre autres: 8 PPL; 4 nucléus (dont 1 à lamelles); 1 silex brûlé; 6 éclats et 2 fragments en phtanite; 1 fragment de schiste; 1 fossile d'échinoderme (?); 10 fragments osseux; 1 mollusque gastéropode	473
Boîte 23	lithique	éclats et fragments en silex de type paléolithique moyen; entre autres : 3 PPL	82
Boîte 24	lithique	éclats en silex; 1 grattoir caréné	28
Boîte 25	lithique	éclats, lames et outils en silex, surtout de type paléolithique supérieur; entre autres burins, 1 chute de burin, 1 pièce esquillée, 1 troncature, 1 lame retouchée	29
Boîte 26	lithique	petits éclats divers et pièces retouchées; entre autres : 1 racloir transversal en silex brûlé; 1 pièce esquillée	60
Boîte 27	lithique	lames, lamelles et chutes de burin	78
Boîte 28	lithique	petits éclats divers; entre autres : 1 PPL; 1 burin en silex brûlé	30
Boîte 29	lithique	éclats et outils en silex, surtout de type paléolithique moyen : entre autres : 3 PPL; éclats retouchés, racloirs; 1 éclat en phtanite; 1 fragment distal de lame épaisse à troncature concave en silex	15
Boîte 30	lithique et ossements	lithique (17), ossements (4), fossiles (1), céramique (4) et charbon (2); toutes les pièces sont marquées : 2 pièces viennent de Velaine (2 charbons) et 5 de Hotton (4 tessons + 1 fossile marin); le lithique et les ossements viennent de Spy: les pièces sont marquées en rose "Spy" + n° (certains n° se répètent)	28
Boîte 31	lithique	éclats de type paléolithique moyen et 1 lame en silex; entre autres : 2 PPL	30
Boîte 32	lithique	lames et éclats en silex de type paléolithique moyen et paléolithique supérieur; entre autres : 1 burin, 1 troncature	30
Boîte 33	lithique	éclats et éclats laminaires en silex, surtout de type paléolithique moyen; entre autres : 2 PPL; 1 pièce esquillée	21
Boîte 34	lithique	éclats, lames, nucléus (2) et outils, de type paléolithique moyen et paléolithique supérieur; entre autres : burins (dont 1 brûlé), 3 PPL; 1 éclat en phtanite; 1 éclat en quartzite ou grès-quartzite	30
Boîte 35	lithique	lames, éclats et fragments en silex, de type paléolithique moyen et paléolithique supérieur : entre autres : grattoirs, 1 pièce esquillée	38

<i>Boîte</i>	<i>Type de contenu</i>	<i>Description du contenu</i>	<i>Nbre pièces</i>
Boîte 36	lithique	nucléus et éclats en silex; entre autres : 3 PPL; 7 éclats brûlés	28
Boîte 37	lithique	éclats, nucléus et outil en silex, de type paléolithique moyen; entre autres : 6 PPL; 1 pointe Levallois déjetée, 1 outil convergent, 1 ébauche de pièce bifaciale; 1 fragment d'os	19
Boîte 38	lithique	nucléus et éclats en silex; entre autres : 1 PPL; éclats en phtanite; 1 éclat en grès-quartzite de Wommersom; 1 racloir marqué "Froidmont n° 356"	30
Boîte 39	lithique	éclats et nucléus en silex, de type paléolithique moyen; entre autres : 2 PPL	16
Boîte 40	lithique	la plupart des pièces portent des traces de rouille; entre autres : 1 grande lame marquée "Spiennes" et 1 éclat marqué "Spiennes n° 301"	25
Boîte 41	lithique	la plupart des pièces portent des traces de rouille; entre autres : 1 éclat en grès-quartzite de Wommersom; 1 nucléus et 2 éclats en phtanite; 1 tesson de céramique	23
Boîte 42	lithique et ossements	1 grattoir en silex; 1 languette d'os très minéralisé	2
Boîte 43	lithique	matériel lithique néolithique, dont 1 pointe pédonculée losangique à patine blanche marquée "Spy P..."	10
Boîte 44	lithique	éclats en silex; 1 mandibule	92
Boîte 45a	lithique	éclats et outils lithiques	12
Boîte 45b	lithique	éclats et outils lithiques	12
Plaque	lithique	pièces lithiques fixée à une plaque rigide : éclats (38), nucléus (9) et outils (7), la plupart en silex; entre autres : 5 PPL; 2 racloirs, 1 biface, 2 denticulés, 2 burins; 1 racloir et 2 éclats en phtanite; 2 éclats en quartzite	54
Faune 01	faune	ossements	23
Faune 02	faune	dents	70
Faune 03	faune	dents	32
Faune 04	faune	ossements et fragments osseux	15
Faune 05	faune	59 fragments osseux et d'ivoire; 1 dent; 1 éclat de silex; 1 concrétion; 1 coquille de bivalve marin	63
Faune 06	faune	dents	15
Faune 07	faune	21 dents; 7 fragments osseux; 2 fragments de céramique	30
Faune 08	faune	ossements	48
Faune 09	faune	dents	19
Faune 10	faune	dents	27
Faune 11	faune	24 dents et 27 fragments osseux	51
Faune 12	faune	fragments osseux	42
Faune 13	faune	29 dents et 10 fragments osseux	39
Faune 14	faune et ossements humains	27 ossements et fragments osseux; 1 dent humaine; 1 fragment de verre	29
Faune 15	faune	dent de jeune mammoth	1
Faune 16	faune	dent de jeune mammoth	1
Faune 17	faune	dent de jeune mammoth	1
Faune 18	faune	boîte en carton avec 16 ossements brûlés	16

Tab. 2 – (ci-dessus et pages précédentes) Inventaire et dénombrement de la collection Beaufays au 16/10/2009. Sauf mention contraire, le matériel lithique est en silex (de différents types et de taphonomies variées, non détaillés ici). « PPL » désigne les éclats débordants déjetés de type « pointe pseudo-Levallois », très nombreux dans le matériel paléolithique moyen de Spy.

Cependant, la cohérence entre l'aspect de la plupart des artefacts lithiques (matières premières, taphonomie, et typologie) et celui du matériel de Spy connu d'après les autres collections est indubitable. Il est donc très probable que l'essentiel des pièces lithiques provient bien du site de Spy. Toutefois, quelques rares pièces sont marquées « Spiennes », « Froidmont » ou encore « Velaine » soulignant l'existence possible d'autres origines, à moins que le non-marquage n'indique une origine par défaut, à savoir Spy.

2.2. Contenu

Au jour de la vente, la collection comptait 2378 pièces. On dénombre 1722 pièces lithiques, essentiellement en silex, composées de nucléus, de produits de débitage et d'outils attribuables pour l'essentiel au Paléolithique moyen (e.a. : nucléus à débitage unifacial, pointes pseudo-Levallois *sensu lato*, pièces bifaciales, racloirs, pointes moustériennes en silex ; pièces bifaciales, pointes et éclats retouchés en phanite) et au Paléolithi-

	I.G.	ID	Origine (don / achat)	Localisation	Type	G/D	État	Stade
1	28243	559 a	Fr. Beaufays	Membre inférieur	Fémur	G	Fragmentaire	
2	28243	560 a	Fr. Beaufays	Membre inférieur	Tibia		Fragmentaire	Mature
3	28243	561 a	Fr. Beaufays	Pied / Tarse	Talus	G	Complet	Mature
4	28243	562 a	Fr. Beaufays	Pied / Métatarse	5 ^{ème} métatarsien	D	Complet	Mature
5	28243	563 a	Fr. Beaufays	Pied / Métatarse	5 ^{ème} métatarsien	D	1/2 proximal	
6	28243	564 a	Fr. Beaufays	Main / Métacarpe	2 ^{ème} métacarpien	D	Complet	Mature
7	28243	565 a	Fr. Beaufays	Crâne	Temporal	G	Fragmentaire	Mature
8	28243	566 a	Fr. Beaufays	Crâne	Temporal	G	Fragmentaire	
9	31472	747 a	B. Houzé	Main	4 ^{ème} phalange prox.	D	Fragmentaire	Mature
10	31472	748 a	B. Houzé	Main	3 ^{ème} phalange prox.	D	Complet	Mature
11	31472	749 a	B. Houzé	Main	1 ^{er} métacarpien	D	Complet	Mature
12	31472	750 a	B. Houzé	Main	3 ^{ème} métacarpien	G	Complet	Immature
13	31472	751 a	B. Houzé	Membre inférieur	Tibia	?	Fragmentaire	Immature
14	31472	752 a	B. Houzé	Crâne	Sphénoïde/Maxillaire	G?	Fragmentaire	Mature
15	31472	754 a	B. Houzé	Crâne	Occipital		Fragmentaire	Mature
16	31472	755 a	B. Houzé	Membre inférieur	Fibula		Fragmentaire	Mature
17	31472	756 a	B. Houzé	Main	5 ^{ème} phalange prox.	G	Bon état	Mature
18	31472	757 a	B. Houzé	Crâne	Pariétal		Fragmentaire	Mature
19	31472	758 a	B. Houzé	Tronc	Vertèbre lombaire		Fragmentaire	Immature ?
20	31472	759 a	B. Houzé	Crâne	Mandibule		Fragmentaire	Mature
21	31472	760 a	B. Houzé	Tronc	Côte	D	Fragmentaire	Mature
22	31472	762 a	B. Houzé	Main	Phalange médiane		Bon état	Immature
23	31472	763 a	B. Houzé	Main	Phalange médiane		Bon état	Mature
24	31472	764 a	B. Houzé	Main	Phalange médiane		Bon état	Mature
25	31472	765 a	B. Houzé	Main	2 ^{ème} métacarpien	D	Fragmentaire	Mature
26	31472	740 a	B. Houzé	Dent isolée	C supérieure	D	Complète	Permanente
27	31472	741 a	B. Houzé	Dent isolée	P1? inférieure	G	Complète	Permanente
28	31472	742 a	B. Houzé	Dent isolée	P1? inférieure	D	Complète	Permanente
29	31472	743 a	B. Houzé	Dent isolée	M2 inférieure	G	Cassée	Permanente
30	31472	744 a	B. Houzé	Dent isolée	M3 supérieure	D	Fragmentaire	Permanente
31	31472	745 a	B. Houzé	Dent isolée	I1 supérieure	D	Complète	Permanente
32	31472	746 a	B. Houzé	Dent isolée	C supérieure	G	Complète	Permanente
33	31472	753 a	B. Houzé	Dent isolée	I1 supérieure	D	Complète	Permanente
34	31472	761 a	B. Houzé	Dent isolée	M2 inférieure	G	Fragmentaire	Permanente

Tab. 3 – Inventaire anthropologique de la collection Beaufays.

que supérieur (e.a. : lames et lamelles, grattoirs, grattoirs carénés, burins [dont un fragment de burin busqué], chutes de burin, tronçatures, pointes à retouches plates de type « Maisières », lamelles à dos, pièces esquillées). Une pointe pédonculée losangique (marquée « Spy P... », P désignant probablement le plateau au-dessus de la grotte) illustre la présence de matériel néolithique.

Outre les pièces en silex (de différents types) et en phthanite, la collection comporte aussi, entre autres, cinq morceaux d'hématite oolithique, deux fragments de jaspe, des pièces en grès-quartzite de Wommersom et en « grès lustré ». L'identification des matières premières présentées ici se basant sur une simple observation macroscopique, leur nature reste donc à confirmer.

On décompte également 642 pièces osseuses ou dents, dont 26 de nature humaine (9 dents et 17 ossements) auxquelles s'ajoutent les 8 spécimens anthropologiques donnés à l'IRSNB par François Beaufays de son vivant (tab. 3). Parmi ces « nouveaux » restes, 1 dent et 3 ossements peuvent être associés aux individus néandertaliens de la collection hébergée à l'IRSNB.

Parmi le matériel archéologique osseux, citons une pointe de sagaie losangique à base fendue, un fragment de pointe de sagaie plate, un fragment de sagaie biseautée de section circulaire, un fragment de sagaie biseautée plate, une pendeloque perforée en ivoire portant des traces de sédiment rosé (« couche rouge »), un fragment osseux gravé de deux traits en forme de « X », quelques fragments de bâtonnets dont un de section semi-circulaire et plusieurs fragments d'ivoire.

Au sein des restes de faune, non encore étudiée, on note la présence de très nombreuses pièces entières mais généralement de petites dimensions (dents, fragments de mandibules, petits ossements). Signalons la présence de quelques molaires de jeunes mammouths et d'une dent de requin.

Enfin, 14 pièces plus anecdotiques relèvent d'autres catégories comme des tessons de céramique, des coquilles de mollusque ou des concrétions.

Remerciements

Les auteurs remercient feu Monique Beaufays de leur avoir donné accès à la collection et de leur avoir permis d'emprunter certaines pièces pour une numérisation à haute résolution à l'aide d'un microscanner. Ils souhaitent également manifester leur reconnaissance envers Michel Carpentier pour avoir donné sa collection de Spy à l'IRSNB et pour avoir œuvré en faveur de la non-dispersion de la collection Beaufays. Ils remercient également Philippe Carlier pour sa collaboration, Marcel Otte et Michel Dewez pour leurs informations et Ivan Jadin pour les discussions soutenues relatives d'une part à la pertinence de l'achat par l'IRSNB et d'autre part sur les conditions de la transaction. Merci à Jules Haeck et Fernand Collin pour leurs conseils. Merci enfin à Bernard Houzé pour le rappel de certaines dates.

Les projets Action 1 « Spy » (MO/36/012 Étude pluridisciplinaire des collections provenant de la grotte de Spy : nouvelles approches techniques et scientifiques) et MARS (*Multimedia Archaeological Research System* I2/2F/212 et I2/AE/212) ont été financés par la Politique scientifique fédérale belge.

Bibliographie

DI MODICA K. & JUNGELS C. (éds), 2009. *Paléolithique moyen en Wallonie. La collection Louis Éloy*. Collections du Patrimoine culturel de la Communauté française, 2, Service du Patrimoine culturel de la Communauté française [de Belgique], Bruxelles : 220 p.

DE PUYDT M. & LOHEST M., 1887. L'homme contemporain du Mammouth à Spy (Namur). In : *Annales de la Fédération Archéologique et Historique de Belgique*, 2, Compte rendu du Congrès de Namur (1886) : 207-240.

FRAIPONT J. & LOHEST M., 1887. La Race humaine de Néanderthal ou de Canstadt en Belgique. Recherches ethnologiques sur des ossements humains, découverts dans des dépôts quaternaires d'une grotte à Spy et détermination de leur âge géologique. *Archives de Biologie*, 7 (1886) : 587-757.

OTTE M., 1979. *Le Paléolithique supérieur ancien en Belgique*. Monographies d'Archéologie Nationale, 5, Musées royaux d'Art et d'Histoire, Bruxelles : 684 p.

ROUGIER H., CREVECOEUR I., FIERS E., HAUZEUR A., GERMONPRÉ M., MAUREILLE B. & SEMAL P., 2004. Collections de la Grotte de Spy : (re)découvertes et inventaire anthropologique. *Notae Praehistoricae*, 24 : 181-190.

SEMAL P., CORNELISSEN E. & CAUWE N., 2004. MARS: Multimedia Archaeological Research System. *Notae Praehistoricae*, 24 : 203-208.

SEMAL P., TOUSSAINT M., MAUREILLE B., ROUGIER H., CREVECOEUR I., BALZEAU A., BOUCHNEB L., LOURYAN S., DECLERCK N. & RAUSIN L., 2005. Numérisation des restes humains néandertaliens belges : préservation patrimoniale et exploitation scientifique. *Notae Praehistoricae*, 25 : 25-38.

SEMAL P., ROUGIER H., CREVECOEUR I., JUNGELS C., FLAS D., HAUZEUR A., BOCHERENS H., CAMMAERT L., DE CLERCK N., GERMONPRÉ M., HAMBUECKEN A., HIGHAMT., MAUREILLE B., PIRSON ST., TOUSSAINT M. & VAN DER PLICHT J., 2009. New Data on the Late Neandertals: Direct Dating of the Belgian Spy Fossils. *American Journal of Physical Anthropology*, 138 : 421-428.

SEMAL P., ROUGIER H., HAUZEUR A. & JUNGELS C. (éds), en preparation. *Spy Cave : State of 120 Years of Pluridisciplinary Research on the Betche-aux-Rotches from Spy (Jemeppe-sur-Sambre, Province of Namur, Belgium)*. RBINS-NESPOS.

Article de presse

Anonyme, 2004. François Beauvais, horloger et fouineur. *Vers l'Avenir (Basse-Sambre)*, 10 novembre 2004.

Isabelle Crevecoeur
Cécile Jungels
Hélène Rougier
Patrick Semal
Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique
Anthropologie et Préhistoire
29, rue Vautier
BE - 1000 Bruxelles (Belgique)
Patrick.Semal@naturalsciences.be

Cécile Jungels
Préhistosite de Ramioul
128, rue de la grotte
BE - 4400 Flémalle (Belgique)

Hélène Rougier
California State University Northridge
Department of Anthropology
18111, Nordhoff Street
Northridge, CA 91330-8244 (USA)

Philippe Pirson
CETREP – Les Chercheurs de la Wallonie
128, rue de la grotte
BE - 4400 Flémalle (Belgique)