Jean-Pierr	re BESSON - Gérard CAZENAVE- André CLOT, Éric de VALICOURT
	La grotte d'Harzabaleta,
com	mune d'Aussurucq (Pyrénées-Atlantiques)
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ariano a riassaracq (i gronees riciantiques)

La Grotte d'Harzabaleta, commune d'Aussurucq (Pyrénées-Atlantiques)

PAR

Jean-Pierre BESSON*, Gérard CAZENAVE*, André CLOT, Éric de VALICOURT*

L'article qui suit présente une série de déterminations réalisée par André Clot en 1985. Ces ossements proviennent d'une cavité, la grotte d'Harzabaleta¹ ou RE 8² située à une altitude de 820 m sur la commune d'Aussurucq (64) dans la forêt des Arbailles qui recèle par ailleurs quelques dizaines de grottes ayant servi d'abri aux Ours.

André Clot fit référence dans plusieurs de ses articles (voir bibliographie ci-jointe) à certains des vestiges de la grotte d'Harzabaleta mais ne publia jamais l'inventaire complet des ossements sortis.

Nous publions cette liste ici, accompagnée d'une présentation sommaire de la cavité et des circonstances de la découverte, afin d'éviter qu'elle ne disparaisse dans les arcanes de tel ou tel dossier et qu'elle puisse être exploitée par d'éventuels chercheurs.

Historique de la découverte :

L'entrée, petit orifice en puits bouché par de gros blocs, a été repérée par J.-P. Besson le 19 février 1978. Il l'avait indiqué a plusieurs collègues, mais c'est seulement le 2 novembre 1984 que trois jeunes spéléologues (Pierre André Acquier, Gérard Cazenave et François Ladousse) entreprennent de désobstruer l'entrée.

Au cours de l'exploration ils découvrent le gisement paléontologique.

Ils ne remonteront qu'une canine, V I (voir liste ci-jointe) et une vertèbre, V 2, d'ours des cavernes et préviennent aussitôt Eric de Valicourt qui les

met en relation avec Geneviève Marsan, correspondante des Antiquités Préhistoriques et avec les paléontologues : André Clot et Jean-Michel Barthe. Ceux-ci prennent contact avec Monsieur Jean-Philippe Rigaud, directeur régional des Antiquités Préhistoriques d'Aquitaine, qui conseille de retirer les ossements qui risquent le pillage en surface. Le 4 novembre 1984, une première intervention dresse la topographie de la cavité et sort les grosses pièces en les situant par rapport à un point origine (pt 0) et en ayant soin de laisser sur leur emplacement un repère numéroté de A à I. Une deuxième intervention le 30 décembre 1984, permettra de sortir d'autres pièces situées en surface dans la grande salle et le couloir d'entrée, puis de reboucher l'entrée. Les ossements, nettoyés et repérés ont été déterminés par André Clot le 14 avril 1985, puis déposés au dépôt de fouilles départemental de la tour de la monnaie de Pau.

Description de la cavité :

Un puits, de 12 m permet d'atteindre le haut d'un éboulis descendant (terre et cailloux) qui vient buter, à – 22 m, contre un ressaut de 2 m. C'est dans ce ressaut que l'on repère les premiers ossements. Après le ressaut, un puits de 7 m s'ouvre au milieu de la galerie horizontale, orientée globalement NO / SE, qui se poursuit en s'élargissant. La cavité se termine par un éboulis qui semble avoir obstrué l'entrée utilisée par les animaux.

^{*} Société de Spéléologie et de Préhistoire des Pyrénées Occidentales - 5, allées du grand tour - 64000 Pau.

^{1.} Harzabaleta : nom basque d'une zone plate située au départ du chemin qui mène au gouffre, recueilli auprès d'un vieux pays du village, qui le traduisait comme le «Dictionnaire basque pour tous» édité par Haize Garbia à partir de Harri (pierre) et Zabal (plat, étendu). Le père Junes Casenave Harigile dans sa Toponymie souletine (Miroir de la Soule 1997, n° 1023) indique pour Artzabala : large crevasse. Aucun linguiste ne fait le rapprochement avec Artz ou Hartz (ours)...

^{2.} RE 8 signifie gouffre n° 8 dans la zone des Roches d'Exaltia en faisant référence à un découpage géographique du massif utilisé dans la base de données spéléo du Comité Départemental de Spéléologie.

Liste de la faune Détermination par A. Clot le 14.05.85.

*: attribution certaine - ???: attribution douteuse

1 : ourson - 2 : ursidé, indéterminé - 3 : ours brun - 4 : ours des cavernes, adulte jeune - 5 : ours des cavernes - 6 : ours des cavernes, âgé 7 : loup - 8 : isard, jeune - 9 : isard, âge indéterminé - 10 : isard adulte - 11 : capridé, jeune - 12 : capridé, indéterminé - 13 : Capra

Repère	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	111	12	13	Partie de squelette
A1		,	*											Crâne
B1							*							Crâne
B2							*							Mandibule
C1					*	3 2 28 6								Crâne
C2									*					Métatarse
С3		*												?
C4												*		Tibia
C5						1.0			*			12		Astragale gauche
C6			*											Mandibule : partie avant
C7		*		-										P4 et M1 supérieure
D1					*									Canine
D2					*									M1 supérieure
D3		15			*					70				M2 supérieure
D4					*									Vertèbre atlas
D5					*									Vertèbre axis
D6					*			3.						Omoplate fragmentée
D7					*									Cubitus
D8					*									Vertèbre lombaire
D9					*									Vertèbre cervicale
D10					*									Métapode
D11					*					0				Os d'articulation
D12					*									Calcanéum
D13					*									Astragale
D14		77.59			*									Astragale
D15					*									Rotule
D16					*									Péroné
D17					*									Côte
D18					*							14		Mandibule gauche, pathologique
D19	*													Humérus
D20				*										Vertèbre
D21				*										Vertèbre
D22				*										Vertèbre
D23				*										Vertèbre
D24				*										Vertèbre
D25				*										Vertèbre
D26				*										Vertébre cervicale
D27				*										Vertébre cervicale
D28				*				-	diministrati					Vertébre cervicale
D29				*										Côte
D30				*										Côte
D31				*										Côte : fragment

Repère	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Partie de squelette
D32				*										Disque vertébral
D33				*										Disque vertébral
D34				*										Disque vertébral
D35				*				-	-					Vertèbre caudale
D36				*										Radius
D36 bis				*				-						Radius : ext. distale
D37				*					-					Fémur
D37 bis				*										Fémur : ext. distale
D38				*							_		-	Fémur : ext. prox. non soudée
D39				*						_			_	Fémur : ext. prox. non soudée
D40	_			*							-	_		Humérus : ext. prox. non soudée
D41		-		*							-			Cubitus
D42				*							_	_		Vertèbre
D43		*												Paroi mandibulaire
D43							_						*	Vertèbre lombaire
E1					*									
F1					*						-			Crâne
F2	_		_	_	-									Crâne
F3	_				*									Vertèbre dans l'arcade zygomatique du crâne F1
					*									Arcade zygomatique : fragments
F4														Arcade zygomatique : fragments
F5					*									Mandibule gauche
F6					*									Mandibule droite : partie avant
F7		-			*									M2 inférieure
F8							*							7º vertèbre cervicale
G1					*									Crâne
G2		*												Omoplate
G3									*					Tibia
G4							*							Tibia
G5									???					Bassin (isard ?)
G6		*												Côte
H1			-			*								Mandibule gauche
H2	*													Crâne : arrière
			100											
I1		=			*		<i>*</i>							Humérus
I2					*									Mandibule droite
J1									*					2 chevilles incomplètes
J2									*					Série dentaire supérieure gauche
J3									*			1		Mandibule gauche
J4									*					Humérus : moitié inférieure
J5							*							Fémur
J6			- 12						*			\dashv		Tibia
J7		C-10111-1							$\overline{}$	-	-	\dashv	*	M3 inférieure
32000							*							Calcanéum
J8	- 1													
J8 J9		-					*		-	-	-	-		Tibia pathologique

Repère	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Partie de squelette
J11	艸													Crâne : fragments
K1								*						Mandibule droite
K2										*				2º et 3º molaire sup. droite qui pourrait correspondre à J2
К3										*				idem
K4	1	T								*				Molaire supérieure
K5										泸				Molaire supérieure
K6										*				Molaire supérieure
K7										*				Molaire supérieure
K8										*				Molaire supérieure
К9										*				Prémolaire supérieure
K10										*				Prémolaire supérieure
K11										*				2 Prémolaires supérieures
K12										*				Scaphoïde
K13				-		**************************************			*					Cubitus : fragment
K14	-				_				*					Crâne : partie arrière
K15									*					Vertèvre atlas : fragment
K16	1			-				-	0.0		???			Molaire non usée
L1								_	*	-	•••			
L2									*					Astragale Calcanéum
L3					_				*					Calcanéum
L4									*		_			Some State and S
L5					_				*					Calcanéum
L6		_							*					Articulation arrière mandibule
L7			_			0.00			***	_				1e phalange
(A) (A)							P		150000					1 ^e phalange
L8									*					1 ^e phalange
L9									*					2 ^e phalange
L10			_				*							Vertèbre dorsale
L11							*							Astragale
L12							*							Métatarsien
L13							*							Métatarsien
L14							*							Métatarsien
L15			-				*							Fémur
L16												*		Tibia cassé en deux et cassure stalagmitée
L17														Omoplate: fragments
L18		*												Pisiforme
M1					*									Canine (-20 cm dans l'effondrement)
T1					*									Crâne partie antérieure gauche
V1					*				П					Canine inférieure droite
V2					*									Vertèbre atlas
W1					*									M1 supérieure
W2					*									Canine
W3			1		*									Canine
X1									*					Massacre
X2									*					Humérus : base
Х3									*		\neg			Radius
X4			\neg						*					Radius
X5									*			\dashv	\neg	Radius

Repère	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Partie de squelette
X6								(4)	*					Cubitus
X7									*					Cubitus : fragments
X8									*					Métacarpe
X9									*					Métacarpe
X10									*					Métacarpe (la base manque)
X11									*					Bassin
X12									*					Tibia (le sommet manque)
X13									*					Tibia (le sommet manque)
X14									*	-				Tibia (le sommet manque)
X15									*					Métatarse
X16									*					Métatarse
X17									*					Métatarse
X18									*					Calcanéum
X19									*					Calcanéum
X20									*					Cubo-scaphoïde
X21								- 1	*					Astragale
X22									*					1e phalange
X23									*					1e phalange
X24									*					1e phalange
X25						87			*					1e phalange
X26									*					1 ^e phalange
Z1					*									Calcanéum
Z2				8	*									Bassin (C14)
Z3					*									Astragale
Z4					*									Astragale
Z 5					*								\neg	Métapode
Z 6					*									Métapode
Z 7					*									Métapode
Z8					*									Métapode
Z 9					*								_	Métapode
Z10					*				-	-				Incisive
Z11					*								_	Canine
Z12					*									P4 supérieure
Z13					*								\rightarrow	M1 supérieure
Z14					*									M1 supérieure
Z15					*								\neg	M1 supérieure
Z16					*							\dashv	\dashv	M1 supérieure usée
Z17				-	*								_	M2 supérieure
Z18					*		_						+	M2 supérieure
Z19					*			\dashv					\dashv	M2 supérieure
Z20					*				-				\dashv	M2 supérieure
Z21					*			\dashv					-	M2 supérieure
Z22		\neg			*			-					-	M2 supérieure

BIBLIOGRAPHIE

André Clot fit référence dans les articles suivants à des vestiges de la grotte d'Harzabaleta :

CLOT A., 1986. — Sur les traces des Ours anciens, les ours quaternaires pyrénéens, présentation générale. *Acta Biologica Montana*, 6 : 31-56. (A signaler les légendes des deux photos de crânes d'ours d'Harzabaleta p. 45, qui ont été interverties).

CLOT A. & MARSAN G., 1986. — La Grotte du Cap de la Bielle à Nestier (Hautes Pyrénées), Fouilles M. Debeaux, 1960. *Gallia préhistoire*, 29(1), 63-141. (Isards signalés).

CLOT A. & DURANTHON F., 1990. — Les mammifères fossiles du Quaternaire dans les Pyrénées. Muséum d'histoire naturelle de Toulouse. 159 p. (Il y signale, p. 101, la datation d'un ours des cavernes d'Harzabaleta (29200 ± 100 ans B.P), l'ours brun p.103 et 141, le bouquetin, p. 39 et la cavité p.148 avec erreur sur l'altitude).