

LE LYNX DU COL D'ARAN

Mardi 29 septembre 2020, le musée d'Ossau a proposé de partir sur les traces du lynx dans les Pyrénées, avec Henri Cap, gestionnaire des collections de zoologie au Museum d'Histoire naturelle de Toulouse.

Un public intrigué mais restreint en cette période d'épidémie de covid-19, est venu assister à la conférence intitulée « le lynx des Pyrénées : espèce cryptique ou fantasmagorique ? ».

Au cours de cette présentation très intéressante, l'auditoire attentif apprend que, depuis quelques années, un lynx dort dans les réserves du musée d'Arudy ! Tout au moins son squelette complet, cas suffisamment rare pour constituer un petit trésor paléontologique.

1962 : Découverte d'ossements de lynx dans un gouffre du col d'Aran

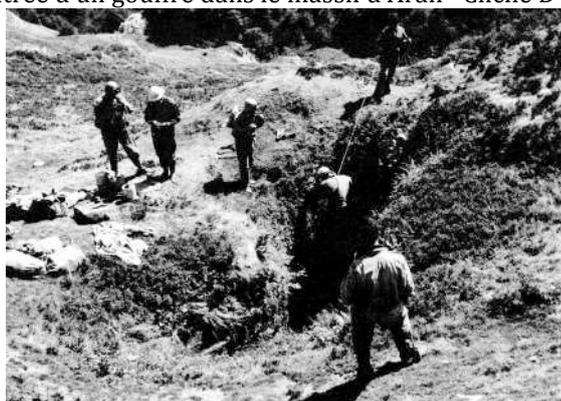
Dans les années soixante, une équipe de jeunes spéléologues de la SSPP0¹ prospecte et explore le massif calcaire du col d'Aran, situé entre la vallée d'Ossau (Bielle) et la vallée d'Aspe (Sarrance).



Les gouffres qui s'ouvrent au niveau du col sont particulièrement intéressants car ils pourraient permettre l'accès à un réseau souterrain.

A cette époque, la descente et la remontée des puits s'effectuent sur une échelle métallique souple, avec, pour assurance, une corde tenue par un camarade resté en relais plus haut. C'est donc un matériel lourd et encombrant qu'il faut acheminer dans le secteur, à deux heures de marche du Bénou (pour les plus vaillants !)

Entrée d'un gouffre dans le massif d'Aran- Cliché D Bergez



SSPP0¹ : Société de spéléologie et de préhistoire des Pyrénées occidentales

Début septembre, un petit camp est organisé pour « attaquer sérieusement » le gouffre n°1 situé à 1640 mètres d'altitude. Le 9 septembre 1962, Jean-Pierre Besson et Dominique Bergez découvrent le squelette complet et en bon état d'un grand félin, sur un petit palier à 143 mètres de profondeur. Comment est-il arrivé là ? A-t-il dévalé les puits ? Est-il venu par un autre passage ? Le mystère reste entier. Ce jour là l'expédition² atteint la profondeur de 240 mètres.



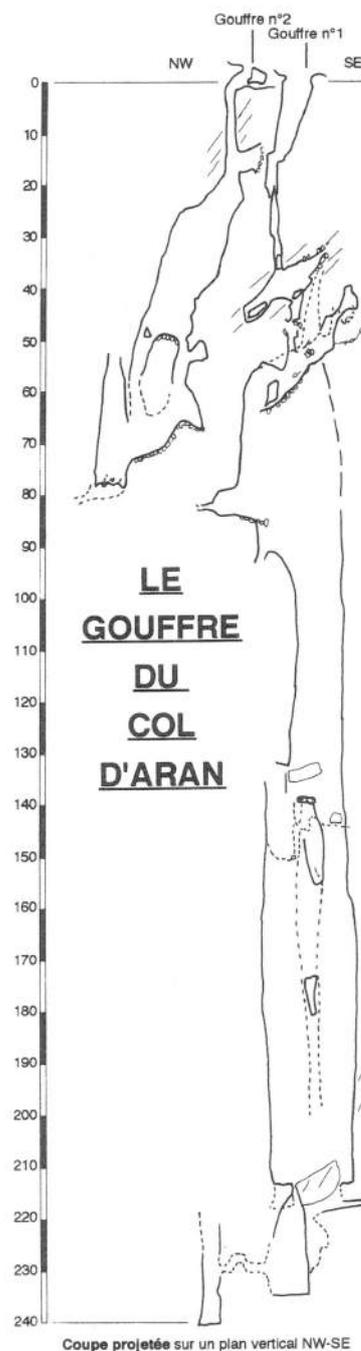
JP Besson à l'échelle et à l'assurance – Clichés D Bergez



Squelette du lynx à - 143 m – Cliché D Bergez



Crâne du lynx – Cliché D Bergez



Membres de l'expédition² 1962 : Dominique et Marc Bergez, Catherine, Jean-Pierre et Marcel Besson, Edouard et Jean-Marc Gunet, Christian Lalande

En 1997, une nouvelle équipe de la SSPPO, motivée par JP Besson, atteint la profondeur de 435 m.

Seule la tête osseuse est sortie, avec beaucoup de précautions. Avec une longueur de 16 cm et ses 28 dents, pas de doute c'est celle d'un lynx ! Jean Pierre Besson, étudiant à la faculté de sciences de Toulouse, est conscient de l'intérêt de la découverte. Il confie le crâne à M. Chimits³, Ingénieur en chef des Eaux et Forêts qui l'adresse au Museum de Paris. F. de Beaufort confirme la détermination du Lynx boréal *Lynx lynx* (Linnaeus 1758).

1966 : Récupération du squelette du lynx dans le gouffre n°1 du col d'Aran et transfert à Paris



Empaquetage des os

Cliché collection R Gomez

En 1966, à la demande du Mr de Beaufort, la SSPPO monte une expédition⁴ pour aller récupérer le reste des ossements du lynx dans le gouffre n°1 du col d'Aran.

Cette opération est menée à bien lors du weekend du 15 août.

Mr de Beaufort, en mission dans la région, examine les os et remercie les spéléologues pour leur contribution à la recherche scientifique.

Le squelette retrouve sa tête au Museum de Paris !



M. de Beaufort, de passage dans les Pyrénées, a eu l'occasion d'étudier les ossements du lynx. Le savant s'est livré à des recherches avec les membres de la S.S.P.P.O. sur la faune dans les Pyrénées. A côté de M. de Beaufort, se trouve Ruben Gomez.

Ruben Gomez remettant le squelette du lynx à Mr de Beaufort - Journal Eclair des Pyrénées 8/1966

1972 : Transfert du squelette de lynx à Toulouse

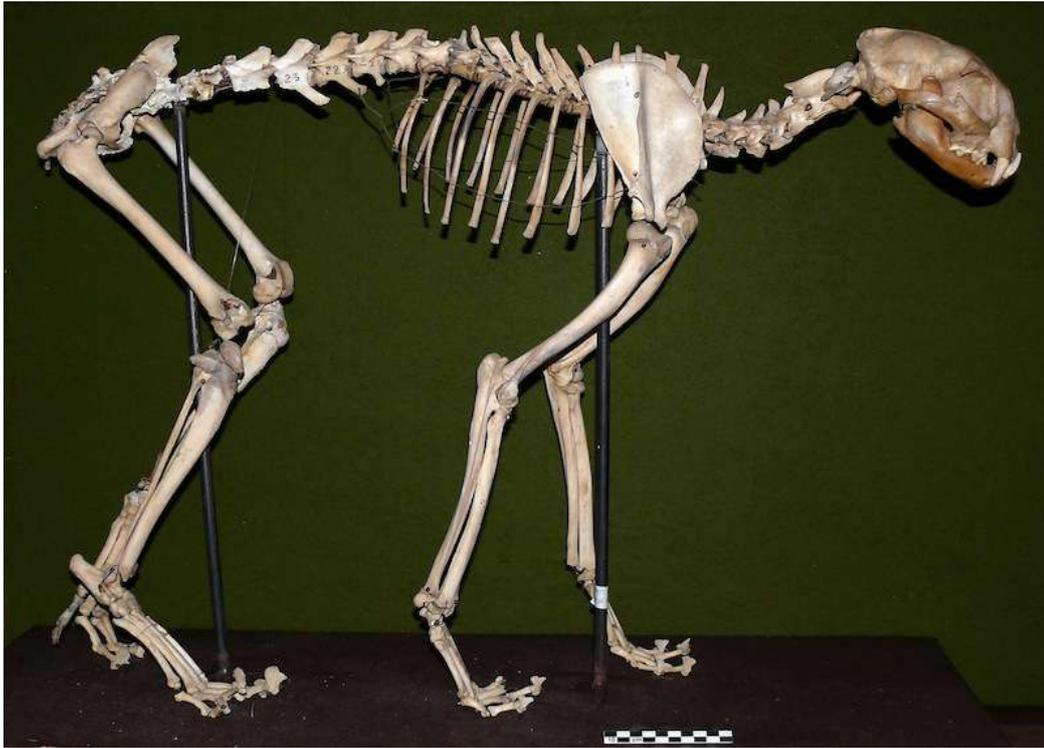
Les pièces osseuses sont envoyées au Museum d'Histoire naturelle de Toulouse.

Elles sont assemblées et le squelette est reconstitué par Jean-Pierre Barthez et Lucien Blanc en 1973.

Chimits³: En 1967, il contribue activement à la création du Parc national des Pyrénées occidentales et en devient le premier directeur. Jean-Pierre Besson est embauché comme inspecteur.

Membres de l'expédition⁴ 1966 : René Cabille, Jean Garcia, Sauveur Garcia, Ruben Gomez, Gabriel Réault, André Touya

Debout sur ses quatre pattes, l'animal retrouve un peu de sa « superbe » !



Cliché Philippe Fosse

En 1990, il est sorti des réserves du musée à l'occasion de l'exposition « Mammifères fossiles du Quaternaire » (Clot et Duranthon).

2010 : Transfert du squelette de lynx à Arudy

Jean-Pierre Besson, devenu chargé de mission au service scientifique du Parc national des Pyrénées, souhaite rapatrier le lynx sur son territoire. En toute logique, ce dernier est accueilli par Geneviève Marsan, conservatrice du musée d'Ossau, dans lequel il est mis en dépôt par la SSPPO.

En 2011, Philippe Fosse, paléontologue (Université Aix Marseille, CNRS), reprend l'étude du lynx d'Aran, photographie et mesure les différentes pièces osseuses.

2020 : Projet de datation et d'analyse génétique du lynx d'Aran

Ce lynx, probablement un mâle (de Beaufort, 1965), n'a pas encore livré tous ses secrets. Et en particulier un éclaircissement s'impose sur la datation de sa mort dans le gouffre du col d'Aran.

En 1965, après étude du crâne et d'après son état de conservation, Mr de Beaufort l'estime à une dizaine d'années seulement tandis que Clot et Evin, en 1986, attribuent au squelette plusieurs centaines d'années !

Une datation par le radiocarbone et une analyse génétique permettraient d'avoir des informations plus précises sur notre précieux spécimen.

En août 2020, une réunion est organisée au musée d'Ossau avec Geneviève Marsan, Mathilde Esquer (nouvelle directrice), Henri Cap, Philippe Fosse et moi-même.



Cliché MC Delmasure

Le « lynx » est délicatement sorti de sa caisse.



P Fosse

Cliché MC Delmasure



H Cap

Cliché MC Delmasure



MC Delmasure

Cliché P Fosse

Le squelette est examiné, certaines attaches métalliques entre les pièces osseuses sont usées et doivent être remplacées. Le remontage par des spécialistes est envisagé. Ainsi le lynx d'Aran pourrait trouver sa place dans une vitrine du musée.

Des mesures complémentaires sont effectuées ainsi que le prélèvement minutieux d'un petit morceau de côte pour datation et analyse génétique en laboratoire.

2020 : Survivance du lynx dans les Pyrénées ?

Le lynx du col d'Aran est-il le dernier représentant de son espèce dans les Pyrénées ?
Ce n'est pas sûr !

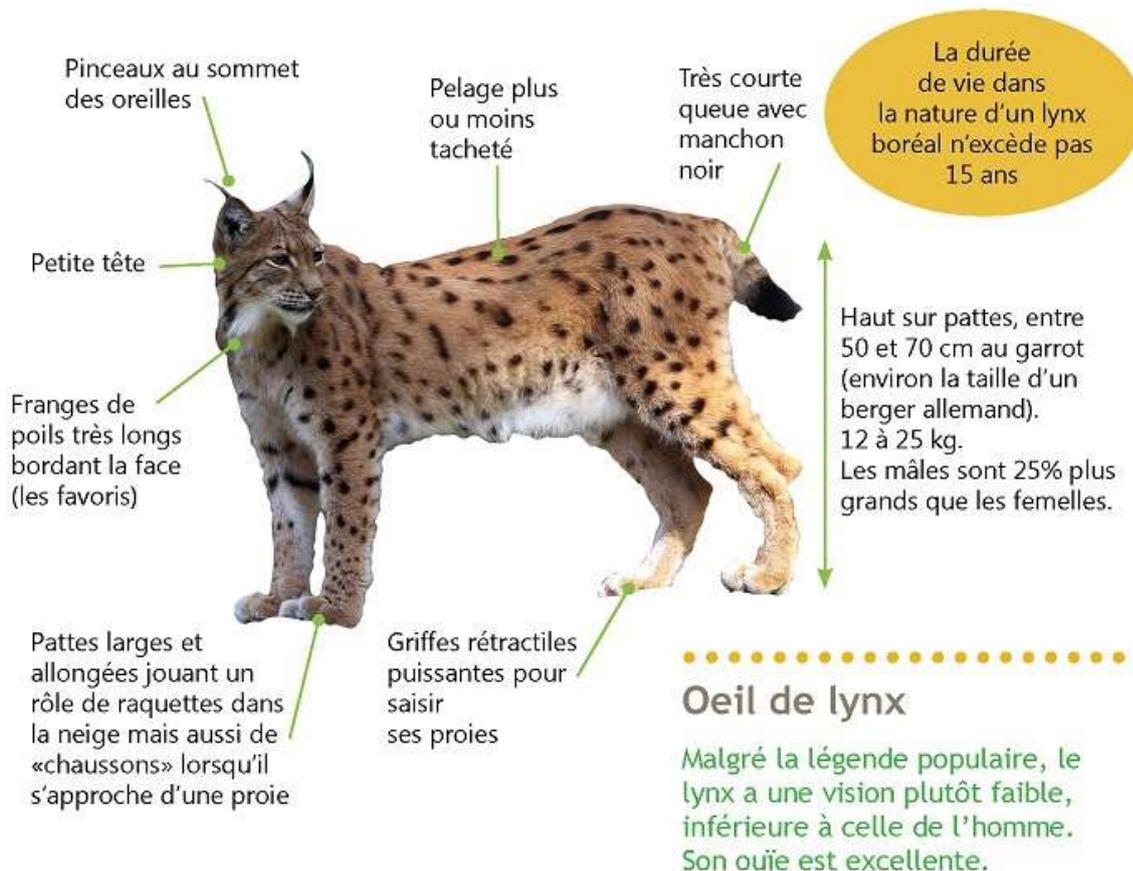
Lors de sa conférence, Henri Cap a évoqué quelques témoignages d'observations de lynx ou d'empreintes en différents lieux de la chaîne des Pyrénées. Tous ne sont pas validés. Certains sont très récents.

Quelques personnes dans le public sont intervenues également pour raconter leur probable rencontre avec le félin pas très loin du massif d'Aran...

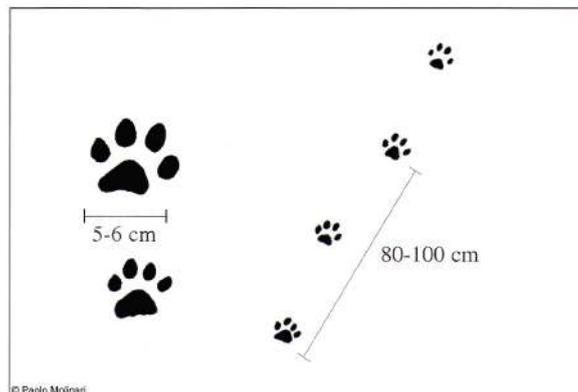
Si le lynx boréal survit dans cette région des Pyrénées, il est rare et discret !

Biologie du lynx

Cet animal vit essentiellement en forêt mais fréquente aussi les zones montagneuses. Opportuniste, il se nourrit de proies vivantes : chevreuil, renards, lièvres, coqs de bruyère et très rarement de brebis. Le lynx chasse à l'affût, s'approche furtivement et bondit sur sa proie. Une fois tuées par des morsures à la nuque pour des petites proies ou à la gorge pour les plus grosses, les dépouilles sont généralement déplacées et cachées sous la végétation. Le rut a lieu de fin février à début avril. Durant cette période, l'appel du mâle et de la femelle peut s'entendre à plusieurs centaines de mètres. La gestation dure 70 jours. Les portées comprennent de 2 à 4 petits qui sont allaités en moyenne pendant 80 jours. (Atlas des mammifères sauvages d'Aquitaine)



Document Férus



Empreintes et trace de lynx

La discrétion du lynx, sa capacité à rester longtemps immobile, son pelage mimétique contribuent à la difficulté des observations.

Si toutefois, vous avez la chance de croiser son chemin, et plus encore de le photographier ou de voir ses empreintes, transmettez nous vos informations.

Le lynx dans les Pyrénées : fantôme ou réalité ? La question reste posée !

Mais, celui découvert par Jean-Pierre Besson et ses camarades spéléologues, dans un gouffre du col d'Aran, il y a presque soixante ans, est bien réel.

Après une remise en beauté, nous espérons pouvoir l'admirer dans une vitrine du musée d'Ossau.

Marie - Christine Delmasure (Kitou) - Novembre 2020

Association des Amis du Musée d'Ossau. Arudy – Pyrénées Atlantiques.



Lynx boréal – Parc animalier des Pyrénées – Argelès Gazost – Clichés MC Delmasure

Bibliographie

ARTHUR, C.P. 2014. – Le lynx boréal, *Lynx lynx* (Linné, 1758). In : T. RUYS, J. STEINMETZ & C.P. ARTHUR (Coord). *Atlas des mammifères sauvages d'Aquitaine - Tome 5 - Les Carnivores*. Cistude Nature – L.P.O. Aquitaine, Le Haillan – Bègles, pp. 44 – 48.

BEARN S., BERGEZ D., BESSON J.-P., BESSON M., GUNET J.-M. 1963. – Etude spéléologique du massif du col d'Aran. *SSPPO et section spéléo du CAF*, Pau : 96 pp, ronéo.

BEAUFORT, F de. 1965. – Lynx des Pyrénées, *Felis (L.) Lynx lynx (L.)*. *Mammalia*, 29, 4 : 598-691.

BEAUFORT, F de. 1968. – Survivance du Lynx dans le Parc national des Pyrénées occidentales. *Mammalia*, 32, 2 : 207-210.

BESSON J.-P. 1979. – Le lynx dans les Pyrénées. *Actes du 2^e colloque : La grande faune pyrénéenne et des montagnes d'Europe* (Pau ,1978), Université de Pau et FIEP : 193 – 198.

BERNES {DELMASURE} M.-C., BESSON J.-P. 1994. – 40 ans d'aventures souterraines. *Toute la lumière sur quarante ans d'obscurité - SSPPO*, Pau : 8 – 38.

BESSON J.-P., BERNES {DELMASURE} M.-C. 1994. – Massif du col d'Aran. *Toute la lumière sur quarante ans d'obscurité - SSPPO*, Pau : 137 – 146.

CAZENAVE G., BESSON J.-P., VALICOURT E de. 1994. – Trouvailles préhistoriques et paléontologiques de la SSPPO. *Toute la lumière sur quarante ans d'obscurité - SSPPO*, Pau : 224 – 232.

CAP H. 2011. – Le lynx boréal. In : E JACQUOT (Coord). *Atlas des mammifères sauvages de Midi-Pyrénées – Livret 3 – Carnivores*. Nature Midi-Pyrénées, Toulouse : 78-81.

CAP H. 2019. – Le lynx boréal, *Lynx lynx* (Linnaeus, 1758) dans le sud-ouest de la France ? Complément à l'Atlas des Mammifères de Midi-Pyrénées et nouvelles données. *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Toulouse*, 155 : 89-109.

CLOT A. & BESSON J.-P. 1974. – Nouveaux restes osseux de Lynx dans les Pyrénées. *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Toulouse*, 110 : 157-169.

CLOT A. & DURANTHON F. 1990. - *Les Mammifères fossiles du Quaternaire dans les Pyrénées*. Museum d'Histoire naturelle de Toulouse, 159 pp.

VANARA N., BESSON J.-P., CAZENAVE G., VOGRIG S., BERNES {DELMASURE} M.-C. 2009. – Le massif d'Aran (Pyrénées Atlantiques, France) : expérience de traçage et apport à son fonctionnement hydrogéologique. *Karstologia Mémoires*, 17 : 64-70.

TOUYA A. 1966. – Compte-rendu de l'expédition au col d'Aran des samedi 13, dimanche 14 et lundi 15 août 1966 – *SSPPO*, Pau : 8 pp. Manuscrit.

Le lynx en France 2016. – FERUS– Allauch, 16 pp. Plaquette grand public.