

**OBJET : PYRENEES CENTRALES : 2 FEMELLES SUPPLEMENTAIRES REVELEES PAR ANALYSE GENETIQUE**

TÉMOIN : EXPERT / MEMBRE R.O.B. :	P.Y. QUENETTE (Equipe Technique Ours)
DATE DE LA CONSTATATION : COMMUNIQUE AU R.O.B. :	juin 2004
DATE DE COLLECTE DES ECHANTILLONS	entre juillet et novembre 2003
LIEU DE L'OBSERVATION : <i>Commune de :</i>	Couflens et de Seix (09)
OPERATIONS MENEES :	Analyse génétique de poils et crottes collectés en 2003
INDICES RECUEILLIS :	poils et crottes
<i>Typage génétique possible</i>	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> <i>Envoyé le :</i> en mai 2004
L'OURS : <i>Nombre/Taille/Identité :</i>	<b>2 ourses femelles</b>
DEGRE DE CERTITUDE	Certain <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Nul <input type="checkbox"/> Expertise en cours <input type="checkbox"/>

En 2003, on estimait que le noyau de la population d'ours en Pyrénées centrales (la Barousse, Haute-vallée de la Garonne et Couserans en Ariège, pour le versant français et Val d'Aran, et Pallars Sobira, pour le versant espagnol) comprenait au moins 2 femelles adultes (Ziva, Caramelles), 1 mâle adulte (Pyros), 2 subadultes nés en 2000, et 1-2 oursons nés en 2002, soit au total 6-7 individus. Ce décompte ne tient pas compte des 2 mâles adultes (Boutxy et Kouki) localisés plus à l'est à la limite de l'Aude, de la Haute-Ariège et des Pyrénées Orientales) ni des 5 individus localisés à l'ouest des Pyrénées (Pyrénées-Atlantiques, Aragon, Navarre).

En juin 2004, des analyses génétiques ont été réalisées à partir d'échantillons de poils et de crotte prélevés en 2003 principalement dans les vallées de Couflens et de Seix en Ariège. Ces analyses ont permis d'identifier la femelle Caramelles, ainsi que **2 nouveaux génotypes de femelles non identifiés jusqu'à maintenant par la génétique** (les dernières analyses génétiques réalisées sur ce secteur remontent à 2000). L'examen des génotypes montre que ces individus ne peuvent être le résultat d'une reproduction entre Pyros et Ziva, mais ces génotypes sont compatibles avec une reproduction entre Caramelles et Pyros. Ces naissances ont pu se produire en 2001, année où la découverte d'un ourson mort en vallée de Seix avait permis d'identifier Caramelles et Pyros comme parents. Néanmoins il faut poursuivre ces analyses et surtout améliorer l'analyse de la filiation en récupérant d'autres échantillons, notamment ceux correspondant à l'ours Kouki pour savoir si on peut exclure ou non cet ours comme père potentiel ou éventuellement d'autres individus reproducteurs qui n'auraient pas encore été détectés par la génétique. En effet, l'une des contraintes de ce type d'analyse est qu'il est très difficile de prouver directement une filiation. On procède donc par exclusion de tel ou tel individu comme parent potentiel, à condition d'avoir identifié les génotypes en présence...