Les ours des Pyrénées sous haute surveillance

Les 5 ours qui doivent être introduits dans les Pyrénées au printemps prochain en provenance de Slovénie seront suivis avec précision.

Ils seront dotés d'un collier sur lequel un équipement installé permettra une localisation par GPS. Cet équipement est composé de 3 parties :

1/ dans le bas du collier, un boîtier contenant le système de fonctionnement et les batteries. Ces batteries permettront d'alimenter le système GPS, un émetteur VHF pour la localisation par antenne manuelle et un émetteur GSM pour la transmission téléphonique de la localisation GPS.

2/ une antenne GPS (capsule grise sur le dessus du collier)

3/ Un système d'ouverture automatique du collier (boîtier noir sur le côté du collier) pour libérer l'ours lorsque les batteries seront vides dans environ 2 ans.

De cette manière, l'équipe technique de suivi de l'ours pourra facilement localiser le plantigrade à partir de 3 relevés par semaine (environ tous les deux jours). Il sera possible de connaître la localisation de l'ours en appelant le répondeur de l'Equipe Technique Ours au 05 62 00 81 10 ainsi que sur certains sites Web.

Cette présentation récente laisse quelques interrogations techniques :

1/ au bout de 2 ans il n'existera plus aucune information de localisation. Pourquoi en créer une que sur 2 ans ? L'ours restera-t-il figé sur place ?

2/ L'ours conservera-t-il son collier ? Des expériences antérieures nous ont montré qu'il parvenait à s'en séparer.

3/ Pourquoi un émetteur de téléphonie GSM et de localisation VHF alors que l'on sait que les transmissions de cet ordre sont très aléatoires (voir les téléphones portables et autres systèmes radio) alors que le satellitaire n'a plus à démontrer ses capacités et que la localisation GPS peut se faire à quelques centimètres près ? Les techniques annoncées paraissent assez surprenantes pour ne pas dire largement dépassées.

Peut-être aurons-nous des réponses ? (source : kairn.com)