

7- CONCLUSIONS

L'effectif minimal détecté en 2014 est estimé à **31 ours (dont 2 trouvés morts en cours d'année)** pour une aire de répartition estimée à **4 200 km²**, dont **2 400 km² en France**. La population est composée de 16 adultes (dont 10 femelles), 9 individus entre 1-3 ans et 6 oursons de l'année.

L'aire de répartition de l'ours brun est globalement stable sur l'ensemble du massif. Néanmoins la superficie du noyau occidental diminue de 400 km² alors que celle du noyau central augmente de 300 km². Deux ours évoluent donc sur 1 800 km² dans les Pyrénées occidentales et 28 sur 2 400 km² dans les Pyrénées Centro-orientales.

La tendance de l'effectif minimal détecté (EMD) est par contre en augmentation par rapport à 2013, passant de 25 à 31 ours, et ce, malgré un faible échantillonnage génétique sur le versant espagnol qui pourrait induire une sous estimation. Ce faible échantillonnage pourrait notamment être à l'origine de la non détection en 2013 d'une femelle et ses 2 oursons. Repérés seulement début avril 2014, ces 3 individus ont donc été ajoutés à l'effectif minimum retenu (EMR) de l'année 2013.

Au moins 3 portées, cumulant au total 6 oursons, ont été détectées. Un mâle adulte (Balou) et 1 ourson de l'année (Auberta) ont été trouvés morts en cours d'année.

Pour la première fois depuis les premières réintroductions, un mâle autre que Pyros, Moonboots, s'est reproduit dans les Pyrénées centrales. Aucune descendance de l'ours Balou (trouvé mort début juin) n'a été observée à ce jour.

Les 4 oursons nés en 2013 ont été repérés vivants au cours de l'année 2014. Par contre, l'ourse Soulane, née en 2011 et non repérée depuis 2 ans, est considérée comme disparue. Pour Noisette, également non repérée depuis 2 ans par la génétique, il est préférable d'attendre une année supplémentaire pour statuer sur son sort dans la mesure où elle pourrait être potentiellement la mère des 2 oursons nés en 2013 et repérés seulement en 2014. Il est aussi à noter qu'Alos et Bambou n'ont pas été détectés en 2014 alors qu'ils étaient présents en 2013.

En 2015, le nombre de femelles susceptibles d'être suivies est estimé à 5 (Hvala, Nheu, Plume, Callisto et Caramellita ou Boavi) voire 7 si l'on compte Bambou et Noisette (non détectées en 2014 mais pas considérées comme disparues).

Concernant les méthodes opportuniste et systématique de suivi de la population, l'analyse de leurs rendements respectifs et leur complémentarité nous conduit à les poursuivre, tout en continuant à les améliorer au cours du temps.