



A2 : Mise au point de protocoles complémentaires d'inventaire, applicables dans les secteurs où le Desman est difficilement détectable par la méthode classique de prospection des fèces.

> ACTION EN COURS

Cette action s'appuie sur deux méthodes complémentaires à savoir les captures et l'utilisation de pièges à empreintes appelés radeaux (dispositif flottant comportant une corbeille recouverte d'une mince pellicule d'argile). Elle a débuté en 2014 et doit se poursuivre pendant l'été et l'automne 2015.

Pour les radeaux, sur les 8 sites prévus initialement, 4 ont déjà été suivis, sur le site du Saison (64), sur les lacs d'Ayous en vallée d'Ossau (64) et 2 sur la vallée de l'Aston (09). L'utilisation de cette technique en contexte montagnard a montré certaines limites dont la plus contraignante est la perte de matériel. En effet, les crues importantes ont provoqué la disparition du substrat argileux, des corbeilles voire même des radeaux.

De plus, dans certains cas, les radeaux sont sur-fréquentés par de nombreux micromammifères rendant difficile le repérage d'empreintes appartenant au Desman malgré de nombreuses traces de référence obtenues suite à des captures. Pour l'année 2014 et les 4 sites, seulement 5 empreintes sont suspectées d'appartenir au Desman.

Pour 2015, 5 nouveaux sites vont être suivis pour atteindre les 8 prévus dans le protocole celui d'Ayous qui a été reconduit en 2015. La pose des radeaux est en cours et les relevés doivent commencer à partir du mois de Juillet.

Pour les captures (nasses de types verveux), 10 nuits ont été réalisées en 2014, sur les 30 initialement prévues. Ces nuits ont été réparties sur 7 des 11 sites Natura 2000 retenus. Tout comme les radeaux, de mauvaises conditions météorologiques ont perturbé certaines sessions de capture (gros orages, hausse soudaine des niveaux d'eau, ...) et certains sites se sont révélés peu adaptés à cette méthode (très grande largeur du cours d'eau). Néanmoins, ces efforts ont permis la capture de 2 Desmans, immédiatement relâchés après des mesures biométriques.

Pour 2015, ce sont 20 nuits de captures qui sont prévues entre août et octobre pour atteindre l'objectif initial.



Radeau positionné sur le site de l'Aston (09) et plaque d'argile fréquentée lors d'un relevé © ANA



Type de piège utilisé et Desman capturé sur le site d'Ossau (64) © CEN MP