



A1 : Participer à l'élaboration d'un modèle de prédiction de la répartition française du Desman des Pyrénées.

> ACTION TERMINEE

Cette action fait suite à l'un des principaux axes de travail du Plan National d'Actions 2010-2015, dont l'objectif était l'actualisation de la carte de répartition du Desman dans les Pyrénées françaises.

Lors du PNA, ce sont plus de 1400 tronçons qui ont été prospectés (recherche de fèces*). Les données recueillies ont fait l'objet d'une étude sur l'influence des facteurs environnementaux sur la répartition du Desman et ont permis d'élaborer un modèle de prédiction de présence de l'espèce.

Pour affiner ce travail (validation du modèle), 110 nouveaux tronçons de 500 mètres devaient être prospectés entre juin 2014 et mars 2015 dans le cadre du LIFE. La méthodologie est identique à celle élaborée dans le cadre du PNA et se base sur la recherche de fèces*. Le cours d'eau est parcouru de l'aval vers l'amont et tous les sites de dépôts potentiels sont observés, sur les berges et au milieu du cours d'eau.

Compte-tenu de la météo, des conditions d'accès et de l'état des tronçons, ce sont au final 97 tronçons qui ont été prospectés permettant la collecte de 57 fèces attribuées au Desman. Le traitement des données est en cours et se fait dans le cadre de l'action E3. * Fèces = nom donné aux crottes de Desman.



Vue d'un tronçon prospecté © CEN MP



Tronçon sur l'Ariège - site FR7301822 © ANA



Fèces de Desman - site FR7301822 © ANA