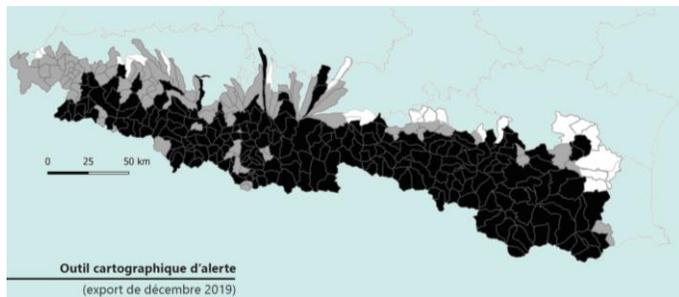


**E3 : Elaboration d'outils techniques à destination des professionnels**  
**> ACTION EN COURS**

Cette action fait suite à un des 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.

En partenariat avec la DREAL Occitanie, le CEN a coordonné la construction de plusieurs livrets, dont deux sont sortis en 2017 et en 1000 exemplaires. Ces outils sont disponibles sur la **page Outils de communication/Documents techniques/Boîte à outils**.

- Le **livret 1 « Etat des connaissances »** a été produit à la demande de plusieurs maîtres d'ouvrage et services de l'Etat, en vue de disposer d'un outil compilant les connaissances actuelles sur l'espèce.
- Le **livret 2 « Outil cartographique d'alerte et cahier des charges pour la réalisation d'inventaires du Desman des Pyrénées »** présente un outil cartographique hiérarchisant l'importance des secteurs vis-à-vis de la conservation du Desman des Pyrénées et la réalisation d'un cahier des charges pour optimiser les protocoles d'inventaires et de suivi du Desman.



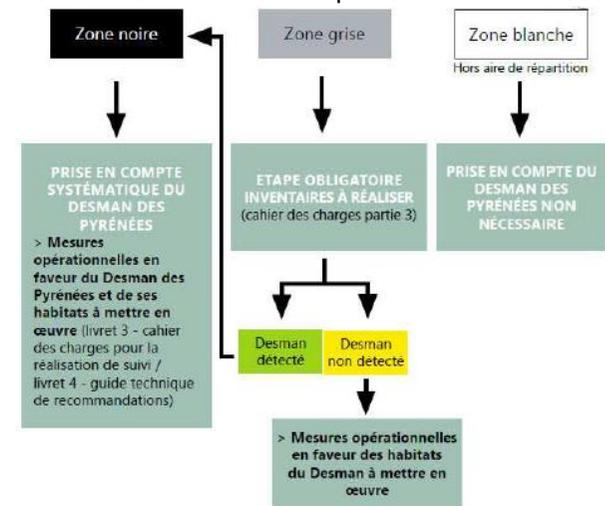
Cette carte a pu être réalisée grâce aux données historiques et aux données acquises dans le cadre du Plan National d'Actions et dans le cadre de l'action A1 du LIFE+ Desman, à savoir des données de présence/absence de l'espèce et des variables environnementales qui ont été traitées statistiquement. Cette carte de prédiction de présence de l'espèce présente trois catégories de zones hydrographiques :

- Zones noires : le Desman des Pyrénées est considéré comme présent actuellement.
- Zones grises : le Desman des Pyrénées est considéré comme présent historiquement.
- Zones blanches : le Desman des Pyrénées est considéré comme absent historiquement et actuellement. La zone est hors de l'aire de répartition de l'espèce.

La présence actuelle du Desman est potentielle.

- Zones blanches : le Desman des Pyrénées est considéré comme absent historiquement et actuellement. La zone est hors de l'aire de répartition de l'espèce.

Cet outil a pour vocation de simplifier la prise en compte du Desman des Pyrénées par une simple consultation de carte. Le logigramme de l'illustration ci-contre détaille la démarche à employer pour utiliser cet outil.



Le **livret 3 « Cahier des charges pour la réalisation des suivis du Desman des Pyrénées »** permettra aux maîtres d'ouvrage ou bureau d'études de choisir un protocole de suivi adapté pour l'espèce en fonction de l'étude concernée et du contexte (cours d'eau, population de Desman, type d'aménagement, etc.). Tous les protocoles de suivi connus et étudiés à ce jour sont présentés dans ce livret en fonction de la question à laquelle ils répondent, du protocole à mettre en place et du coût que cela implique. La sortie de ce livret est prévue très prochainement.

Lors de travaux, la législation prévoit qu'il est de la responsabilité des maîtres d'ouvrage de définir les mesures adaptées pour éviter, réduire et, lorsque c'est nécessaire et possible, compenser les impacts négatifs significatifs sur l'environnement.

Le **livret « Guide technique de recommandations pour la gestion du Desman des Pyrénées et de ses habitats »** a pour ambition de limiter l'impact des travaux en rivière sur le Desman des Pyrénées. Il est destiné aux services instructeurs, aux maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre et entreprises réalisant les travaux, ainsi qu'aux propriétaires pouvant réaliser des travaux sur les berges. Il se présentera sous la forme de fiches techniques. Ce livret sera mis en ligne en mars 2020 afin que les différents acteurs (partenaires, techniciens de rivières, EDF, services instructeurs...) puissent les consulter et nous apporter leurs remarques et modifications éventuelles. La version finale sera imprimée plus tard.

