Neutralisation des aménagements hydrauliques "points noirs" susceptibles d'entrainer une mortalité des Desman"
Conclusion
Les mesures pour la réduction de la mortalité
Des constats de mortalités du Desman
Marie-Odile Durand
Fédération des RN Catalanes
COLLOQUE Life+Desman 2019

Cas de mortalité en lien avec les amenés d'eau pour l'élevage ou les jardins potagers.

Canaux :

Tuyaux de captage :

Morsure par des carnivores domestiques

Piégé dans des éléments du canal

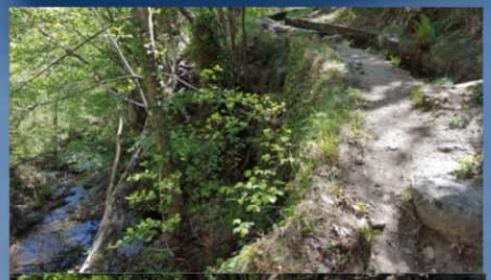
Coincés dans des tuyaux PVC

7 témoignages récoltés avec suspicion de prédation

1 cadavres autopsiés par le GREGE (Fuilla, canaux Restanyne / Rec Majou 2016) : mortalité liée à une prédation par un chien

Pieges des éléments des canaux :

Canal tubulé



Réservoir annexe au canal

Chutes d'eau

Exemple du cas d'Eyne

Autopsié par le GREGE en 2012 : le Desman se serait coincé et blessé sous une martelière

Mortalité dans les tuyaux de captage :

> Autopsies confirment la mort par noyade.

> A noter qu'un Desman à parcouru 5 km dans le canal avant se piéger dans le tuyau.

Neutralisation des aménagements hydrauliques "points noirs" susceptibles d'entrainer une mortalité des Desman"
Conclusion
Les mesures pour la réduction de la mortalité
Des constats de mortalités du Desman
Marie-Odile Durand
Fédération des RN Catalanes
COLLOQUE Life+Desman 2019

Mesures en faveur du Desman

Rampes échappatoire

Anti chute

Crépines

Conventions

Grilles

Pose de rampes échappatoires test

Résultats : 5 échappées (musaraigne, campagnol, amphibien)
constats d'absence d'accumulation de débris

Test d'un système anti-chute

Grilles posées au niveau des prises d'eau

Prise d'eau Castellane

Prise d'eau ravin de la Bastide

Grilles inclinées, incurvées, entre fer de 15 mm.
Suivi des grilles et lien avec l'ASA gestionnaire

Convention et hâvre de paix

1 convention avec l'ASA du canal de Mosset (5000 mL)

2 hâvres de paix signés sur Nohèdes : deux propriétaires avec des parcelles voisines (100 ml environ)

Distribution de crépines pour les tuyaux de captages

Crépine artisanale

Crépine conventionnelle

Neutralisation des aménagements hydrauliques "points noirs" susceptibles d'entrainer une mortalité des Desman"
Conclusion
Les mesures pour la réduction de la mortalité
Des constats de mortalités du Desman
Marie-Odile Durand
Fédération des RN Catalanes
COLLOQUE Life+Desman 2019