



# L'alè del drac

N°16 – mars 2019

LE SOUFFLE DU DRAGON LETTRE D'INFO DU SYNDICAT MIXTE CANIGÓ GRAND SITE



Desman des Pyrénées © David-Pérez (DPC), Wikimedia Commons, License cc-by-sa-4.0

Le Desman des Pyrénées est un petit mammifère très discret, malheureusement fortement menacé. Tout le monde peut aider à sa protection en participant à cet appel à témoin. Si vous observez un Desman ou un Vison d'Amérique, vous pouvez nous transmettre l'information en répondant à l'enquête disponible sur le site : [www.catalanes.espaces-naturels.fr](http://www.catalanes.espaces-naturels.fr) dans l'onglet « connaître et préserver », rubrique « appel à témoignage Desman et Vison » ou directement à l'adresse internet : [bit.ly/2TDR5bC](http://bit.ly/2TDR5bC)

Vos observations sont précieuses ! Pour mieux connaître la répartition du Desman des Pyrénées et du Vison d'Amérique sur le massif du Canigó, faites-nous parvenir vos informations.

**Ségolène NEUVILLE, Présidente du Syndicat mixte Canigó Grand Site**

## Desman des Pyrénées

Curieux petit mammifère des cours d'eau pyrénéens, le Desman des Pyrénées est en forte régression. Longtemps passé inaperçu aux yeux de l'homme, il a été décrit en 1811 puis étudié par quelques précurseurs. Depuis 2008, un réseau d'acteurs s'est structuré pour mieux connaître et préserver le Desman. Un plan national d'actions en sa faveur a ainsi été mis en œuvre dès 2009, puis un programme européen, le « Life + Desman », coordonné par le Conservatoire d'espaces naturels Midi-Pyrénées.

Sur la base d'un inventaire complémentaire à ceux effectués dans le cadre de ces programmes, le syndicat mixte Canigó Grand Site souhaite établir un programme d'actions en faveur du Desman sur les sites Natura 2000 « Massif du Canigó » et « Conques de la Preste ». Le Desman étant une espèce indicatrice d'une bonne continuité écologique et d'une bonne qualité des cours d'eau, au-delà de sa préservation, c'est bien de celle de nos cours d'eau de montagne et de la biodiversité pyrénéenne dont il est question.



# Carte d'identité

**Nom français** : Desman des Pyrénées  
**Nom scientifique** : *Galemys pyrenaicus*

**Classe** : Mammifère  
**Ordre** : Soricomorpe  
**Famille** : Talpidae (famille de la taupe d'Europe)  
**Sous-famille** : Desmaninae

## Signes distinctifs :

Il possède une véritable trompe mobile et préhensile, des yeux minuscules, des pieds très grands et palmés, un pelage soyeux brun foncé sur le dessus du corps et gris argenté dessous, une queue allongée aussi longue que son corps.

**Longueur du corps** : 11 à 13 cm (un poing)

**Longueur de la trompe** : 1,5 à 2,5 cm

**Longueur de la queue** : 12 à 13 cm

**Poids** : 50 à 80 g (*un œuf de poule*)

**Durée de vie** : de 2 à 4 ans

**Régime alimentaire**: larves d'insectes aquatiques

**Gîtes** : cavités naturelles des berges ou terriers d'autres espèces creusées dans les berges

**Habitat** : les cours d'eau de basse, moyenne et haute montagne et les lacs d'altitude

**Répartition mondiale** : Pyrénées françaises et espagnoles, nord-ouest de la péninsule ibérique

**Répartition française** : Pyrénées de 81 m à 2700 m d'altitude

## Desman, où es-tu ?

Comme annoncé dans le numéro de janvier, la candidature du Smcgs à l'Initiative biodiversité 2018 de l'Agence de l'eau RMC a été retenue pour un projet de « **Repérage des populations de Desman des Pyrénées et des points noirs qui réduisent ces populations** », cofinancé par la Dreal Occitanie. La Fédération des réserves naturelles catalanes a été retenue pour mener à bien cette étude.

Il s'agira de prospecter des tronçons de cours d'eau pour **mettre en évidence la présence du Desman** (et par la même occasion de deux autres mammifères semi-aquatiques protégés (la Loutre d'Europe et le Campagnol amphibie) par la recherche de fécès (excréments). Une **caractérisation de l'habitat** sur chaque tronçon sera réalisée.

### Zoom sur le Vison d'Amérique

Le Vison d'Amérique, espèce issue d'élevages est devenue en quelques années une espèce que l'on qualifie d'invasive, c'est à dire qui prolifère dans l'environnement en causant des dommages à la biodiversité locale. Il est implanté dans notre département depuis plus d'une dizaine d'années. Le Vison d'Amérique est le prédateur potentiel de nombreuses espèces protégées dont le Desman des Pyrénées et le Campagnol amphibie.

La **recherche des « points noirs »**, c'est-à-dire des menaces pouvant peser sur le Desman sera effectuée à l'échelle des masses d'eau et de leurs affluents afin de définir les actions nécessaires à la conservation du Desman. Les partenaires et acteurs locaux seront associés à la démarche sous diverses formes : réunions, questionnaires, prise de rendez-vous, etc.

Une **veille quant à la présence du Vison d'Amérique** (capteurs d'empreintes) sera réalisée sur les têtes de bassin-versant dans un objectif d'alerte de présence. Les crottes pressenties de vison seront par ailleurs analysées pour connaître son régime alimentaire et évaluer son impact sur le Desman.

### Autres actions en cours dans le département

- Life + Desman coordonné par le Conservatoire des espaces naturels Midi-Pyrénées,
- Initiative biodiversité 2017 menée par la Fédération des réserves naturelles catalanes,
- Initiative biodiversité 2017 menée par le Parc naturel régional des Pyrénées catalanes.

## Si vous trouvez un desman mort

Afin d'améliorer les connaissances, nous collectons les cadavres de Desman découverts morts fortuitement. Des autopsies sont réalisées pour évaluer plus précisément les causes de la mort, dans l'objectif de préciser et/ou de conforter les mesures de gestion en faveur de l'espèce, mais aussi de réaliser le sexage, des analyses génétiques, la craniomorphométrie (forme du crane), etc.

Toute manipulation de cette espèce (mort ou vivant) est soumise à autorisation préfectorale.

Vous pouvez cependant **réaliser des photos** du cadavre, de son emplacement et mettre le cadavre à l'abri des prédateurs avant de **nous contacter très rapidement**, nous enverrons une personne habilitée à manipuler et à transporter l'individu :

marie-odile.durand@espaces-naturels.fr  
kimberley.gouedranche@espaces-naturels.fr

**+ d'infos** : [flora.desriaux@canigo-grandsite.fr](mailto:flora.desriaux@canigo-grandsite.fr)