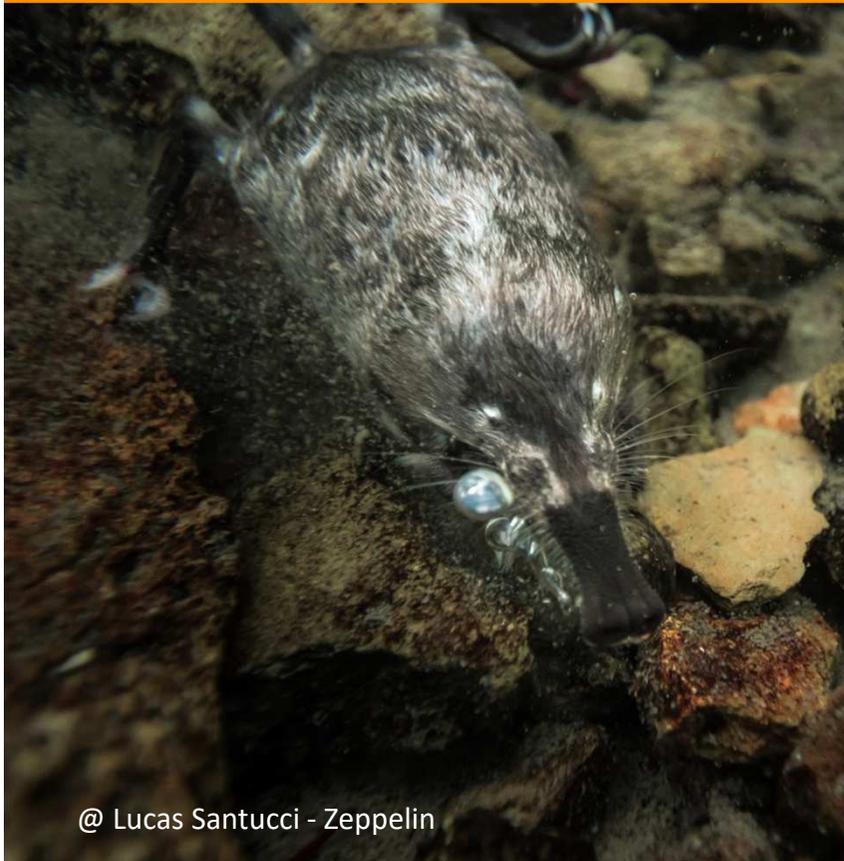




Comité de rédaction du 2nd PNAD (2021 – 2030)

05 octobre 2020



ORDRE DU JOUR

- **Avis CNPN sur l'évaluation du 1^{er} PNAD (2009-2014) et demande MTES**
- **Planning prévisionnel**
- **Objectifs principaux du PNAD II en lien avec les résultats du 1^{er} PNAD et du LIFE+ Desman**
- **Proposition de fiches actions**



AVIS CNPN SUR L'ÉVALUATION DU PNAD

AVIS FAVORABLE A L'UNANIMITÉ

- **VALIDE UN 2^{ÈME} PNA A LA SUITE DU LIFE**

PNA conservation décennal

- **FORTE RESPONSABILITE DU PNAD**

Un des rares dispositifs permettant d'intervenir sur les ZH à l'échelle du massif



AVIS CNPN SUR L'ÉVALUATION DU PNAD

PNA « considéré comme exemplaire [, ayant] très bien fonctionné, notamment sur divers aspects » :

- Acquisition de connaissances
- Volet génétique riche en résultats et applications
- Actions de conservation
- Communication et sensibilisation

Recommandations de la Commission ECB :

- Acquisition de connaissances débits/T°/Ecotone Cours d'eau|Ripisylve → anticiper les impacts du CC
- Poursuite de la gestion des sites
- Renforcer l'accompagnement des acteurs et l'intégration ERC → ouvrir la réflexion sur la compensation
- Problématiques gestion de crise / Prédation



PLANNING PRÉVISIONNEL



2018

- Rédaction du bilan du 1^{er} PNAD 2018/2019

2019

- 2 comités de rédaction regroupant le réseau « d'experts » (02/07/2019 et 10/10/2019)
- Passage en CNPN du bilan du 1^{er} PNAD 19/12/2019

2020

- Courrier officiel du MTES 07/02/2020 officialisant la rédaction du 2nd PNAD
- Comité de rédaction élargi 05/10/2020

2021

- Fin de la rédaction : décembre 2020
- Soumission CNPN : 1^{er} trimestre 2021

PNAD « conservation » sur 10 ans (2021-2030)

OBJECTIFS PRINCIPAUX DU PNAD II EN LIEN AVEC LES RÉSULTATS DU 1^{ER} PNAD ET DU LIFE+ DESMAN

- **Obj 1 : Poursuivre l'acquisition de connaissances**
- **Obj 2 : Suivre et protéger des secteurs « hot-spots »**
- **Obj 3 : Accompagner les acteurs pour la prise en compte de l'espèce**
- **Obj 4 : Sensibiliser les acteurs et le grand public à la conservation de l'espèce**
- **Obj 5 : Renforcer les échanges avec les partenaires étrangers**

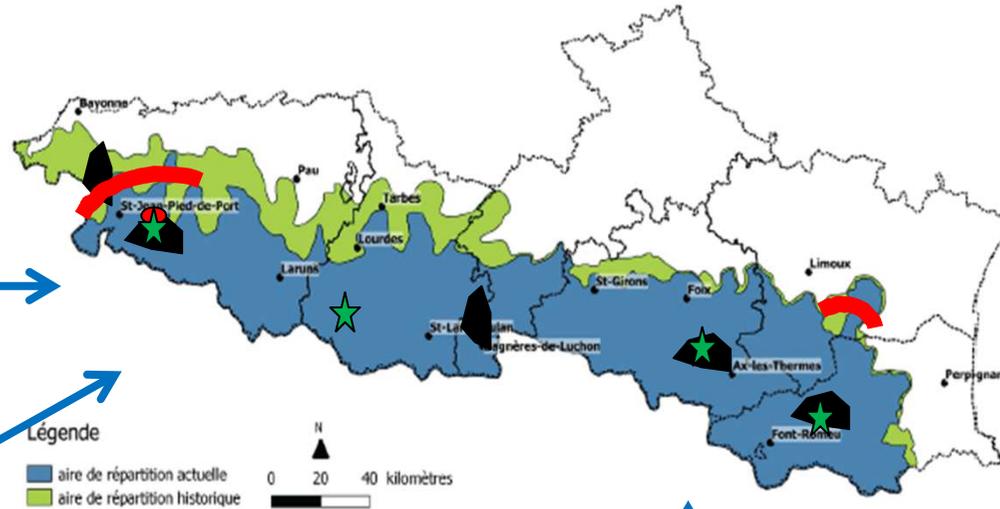


PROPOSITION DE FICHES ACTIONS

VOLET CONNAISSANCES

- C1 : Etat de l'art sur les Pyrénées
- C2 : Actualisation répartition sur Desman associés et pression de sites sentinelles
- C3 : Amélioration et protocoles d'étude
- C4 : Etude de la l'habitat par le D sensibilité aux p
- C5 : Etude de la dynamique des populations et de la reproduction de l'espèce

sites pilotes



Sites sentinelles



Sites pilotes



Secteurs clés



- G2 : Mise en place d'une Cellule d'Assistance Technique faune aquatique et semi-aquatique des Pyrénées
- G3 : Préservation de secteurs clés à Desman
- G4 : Neutralisation des points noirs
- G5 : Renforcement des populations



VOLET SENSIBILISATION

- S1 : Coordination et animation du PNAD II, renforcement des liens avec les partenaires étrangers
- S2 : Sensibilisation du grand public

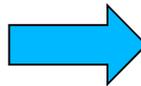


VOLET CONNAISSANCES



▪ C1 : Etat de l'art sur le Desman des Pyrénées

▪ C3 : Amélioration et diversification des protocoles d'étude



▪ C2 : Actualisation de la carte de répartition du Desman et des outils associés et pression de suivi accru sur des *sites sentinelles*

▪ C4 : Etude de la sélection de l'habitat par le Desman et de sa sensibilité aux perturbations

▪ C5 : Etude de la dynamique des populations et de la reproduction de l'espèce

Sites pilotes



VOLET CONNAISSANCES



▪ **C3 : Amélioration et diversification des protocoles d'étude**

Optimisation de certains protocoles :

- * **Tunnels à fèces**
- * **Captures**
- * **Suivi par radiopistage**
- * **Outils génétiques**

Démarche prospective :

- * **Chiens de détection**
- * **Acoustique**
- * **Caméra thermiques**
- * **Pièges à poils**

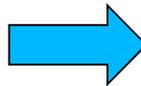


VOLET CONNAISSANCES



▪ C1 : Etat de l'art sur le Desman des Pyrénées

▪ C3 : Amélioration et diversification des protocoles d'étude



▪ C2 : Actualisation de la carte de répartition du Desman et des outils associés et pression de suivi accru sur des *sites sentinelles*

▪ C4 : Etude de la sélection de l'habitat par le Desman et de sa sensibilité aux perturbations

▪ C5 : Etude de la dynamique des populations et de la reproduction de l'espèce

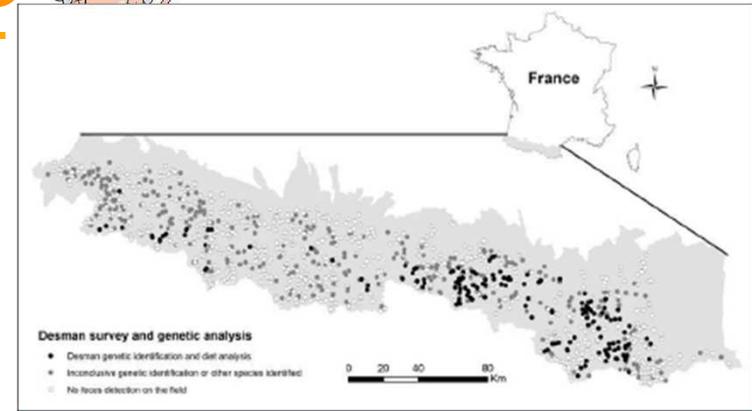
Sites pilotes



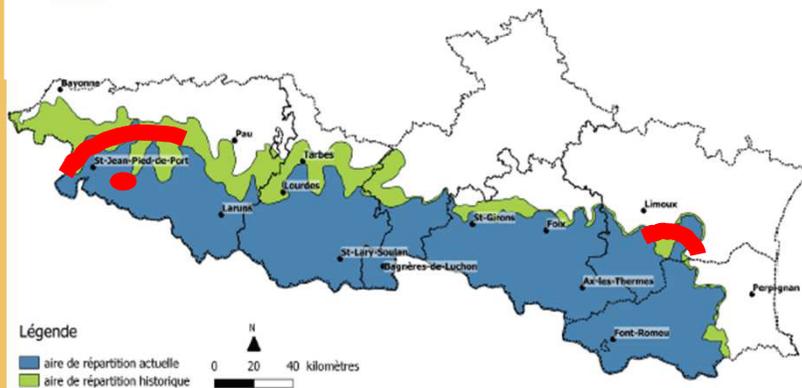
VOLET CONNAISSANCES



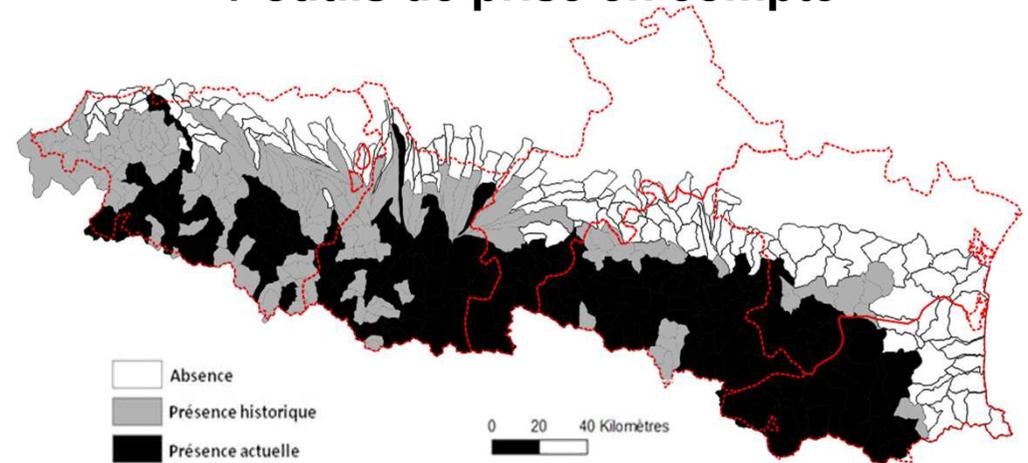
▪ C2 : Actualisation de la carte de répartition du Desman et des outils associés et pression de suivi accru sur des *sites sentinelles*



Actualisation :
carte probabilité de présence
+ statut de l'espèce
+ outils de prise en compte



Sites sentinelles

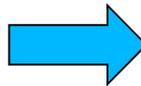


VOLET CONNAISSANCES



▪ C1 : Etat de l'art sur le Desman des Pyrénées

▪ C3 : Amélioration et diversification des protocoles d'étude



▪ C2 : Actualisation de la carte de répartition du Desman et des outils associés et pression de suivi accru sur des *sites sentinelles*

▪ C4 : Etude de la sélection de l'habitat par le Desman et de sa sensibilité aux perturbations

▪ C5 : Etude de la dynamique des populations et de la reproduction de l'espèce

Sites pilotes



VOLET CONNAISSANCES



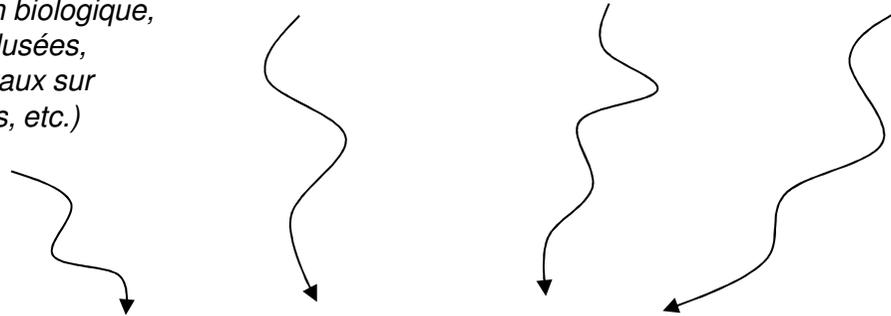
Modifications de débits artificiels liées à l'hydroélectricité

(débit minimum biologique, gestion des éclusées, phases de travaux sur aménagements, etc.)

Changement climatique

Estive et traitements du bétail

Prédateurs ...



▪ C4 : Etude de la sélection de l'habitat par le Desman et de sa sensibilité aux perturbations

▪ C5 : Etude de la dynamique des populations et de la reproduction de l'espèce

*Sites pilotes dont à minima 1 site "naturel"
1 site lac et 2 ou 3 sites cours d'eau*



PROPOSITION DE FICHES ACTIONS

VOLET CONNAISSANCES

- C1 : Etat de l'art sur le Desman des Pyrénées
- C2 : Actualisation de la carte de répartition su Desman et des outils associés et pression de suivi accru sur des **sites sentinelles**
- C3 : Amélioration et diversification des protocoles d'étude
- C4 : Etude de la sélection de l'habitat par le Desman et de sa sensibilité aux perturbations
- C5 : Etude de la dynamique des populations et de la reproduction de l'espèce

sites pilotes



VOLET ACTIONS CONCRETES DE GESTION

- G1 : Gestion des habitats : travaux et expertise technique
- G2 : Mise en place d'une Cellule d'Assistance Technique faune aquatique et semi-aquatique des Pyrénées
- G3 : Préservation de **secteurs clés** à Desman
- G4 : Neutralisation des points noirs
- G5 : Renforcement des populations



VOLET SENSIBILISATION

- S1 : Coordination et animation du PNAD II, renforcement des liens avec les partenaires étrangers
- S2 : Sensibilisation du grand public

VOLET ACTIONS DE GESTION



▪ G1 : Gestion des habitats : travaux et expertise technique

▪ G4 : Neutralisation des points noirs

Opérationnel

▪ G3 : Préservation de **secteurs clefs** à Desman

Maîtrise foncière ou d'usage

▪ G2 : Mise en place d'une Cellule d'Assistance Technique faune aquatique et semi-aquatique des Pyrénées

▪ G5 : Renforcement des populations



VOLET ACTIONS DE GESTION



▪ **G1 : Gestion des habitats : travaux et expertise technique**

▪ **G4 : Neutralisation des points noirs**

Opérationnel

▪ **G3 : Préservation de secteurs clefs à Desman**

Maîtrise foncière ou d'usage

- Conventions
- ENS
- APPB APPHN
- RNR
- Acquisition GEN



VOLET ACTIONS DE GESTION



▪ **G1 : Gestion des habitats : travaux et expertise technique**

▪ **G4 : Neutralisation des points noirs**

Opérationnel

▪ **G3 : Préservation de secteurs clefs à Desman**

Maîtrise foncière ou d'usage

▪ **G2 : Mise en place d'une Cellule d'Assistance Technique faune aquatique et semi-aquatique des Pyrénées**

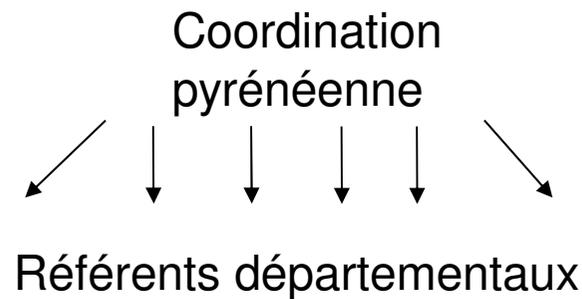
▪ **G5 : Renforcement des populations**



VOLET ACTIONS DE GESTION



- **G2 : Mise en place d'une Cellule d'Assistance Technique faune aquatique et semi-aquatique des Pyrénées**



Conseils techniques et d'accompagnement « avis d'expert »
Formations
Développement d'outils
Veille technique
Ressource bibliographique

CAT - Zones humides

?

OGM  OBSERVATOIRE DES GALLIFORMES DE MONTAGNE



VOLET ACTIONS DE GESTION



▪ **G1 : Gestion des habitats : travaux et expertise technique**

▪ **G4 : Neutralisation des points noirs**

Opérationnel

▪ **G3 : Préservation de secteurs clés à Desman**

Maîtrise foncière ou d'usage

▪ **G2 : Mise en place d'une Cellule d'Assistance Technique faune aquatique et semi-aquatique des Pyrénées**

▪ **G5 : Renforcement des populations**



PROPOSITION DE FICHES ACTIONS

VOLET CONNAISSANCES

- C1 : Etat de l'art sur le Desman des Pyrénées
- C2 : Actualisation de la carte de répartition su Desman et des outils associés et pression de suivi accru sur des **sites sentinelles**
- C3 : Amélioration et diversification des protocoles d'étude
- C4 : Etude de la sélection de l'habitat par le Desman et de sa sensibilité aux perturbations
- C5 : Etude de la dynamique des populations et de la reproduction de l'espèce

sites pilotes



VOLET ACTIONS CONCRETES DE GESTION

- G1 : Gestion des habitats : travaux et expertise technique
- G2 : Mise en place d'une Cellule d'Assistance Technique faune aquatique et semi-aquatique des Pyrénées
- G3 : Préservation de **secteurs clés** à Desman
- G4 : Neutralisation des points noirs
- G5 : Renforcement des populations



VOLET SENSIBILISATION

- S1 : Coordination et animation du PNAD II, renforcement des liens avec les partenaires étrangers
- S2 : Sensibilisation du grand public

VOLET SENSIBILISATION

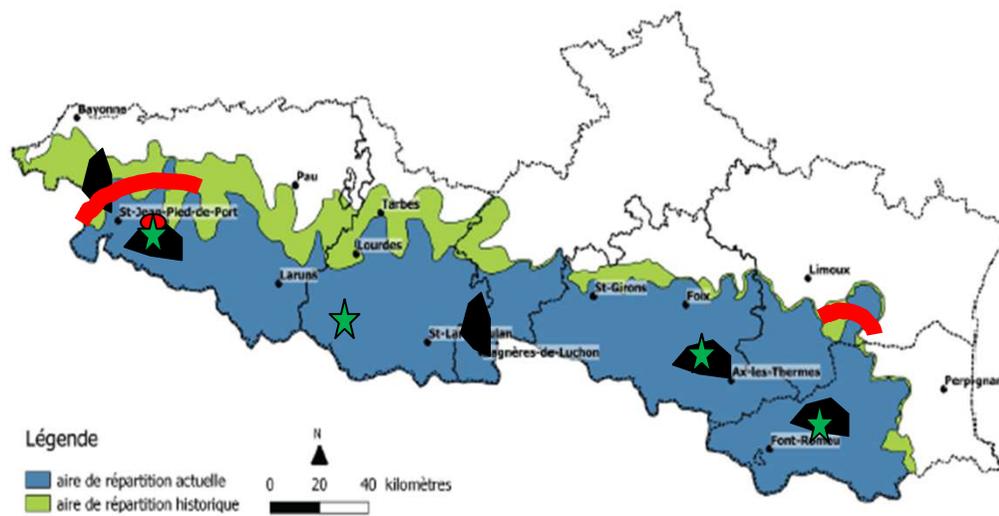
▪ **S1 : Coordination et animation du PNAD II, renforcement des liens avec les partenaires étrangers**

▪ **S2 : Sensibilisation du grand public**

- * *Mobilisation citoyenne, sciences participatives*
- * *Valorisation des outils et partenaires déjà en place*
- * *Évènement marquant : reportage/vidéos ? Parrain ?*



Merci pour votre attention



- Sites sentinelles 
- Sites pilotes 
- Secteurs clés 

