



SINP

Système d'Information
sur la Nature et le Paysage



Comité technique SINP

09/06/2020, visioconférence

Valentin LE TELLIER – DEAL (Service eau et biodiversité)



Ordre du jour

- 1. Avancement du SINP**
- 2. Demandes d'accès aux données**
- 3. Objectifs 2020 du SINP**
- 4. Modification de la charte régionale SINP**
- 5. Divers**

1. Avancement du SINP

→ tour de table des têtes de réseau

2. Demandes d'accès aux données

2.1 Rôle du cotech lors des consultations

2.2 Focus sur la taille de la zone d'extraction

2.1 Rôle du cotech lors des consultations

- Bilan des consultations du cotech sur les 28 demandes enregistrées entre avril 2018 et mai 2020 :

Réserve / remarque du cotech	Nb demandes	Nb avis
Adéquation entre le périmètre de la demande et les besoins de l'étude	6	16
Interrogations sur l'exhaustivité de la livraison des données historiques par le demandeur	9	14
Demande de précisions sur l'utilisation qui serait faite des données (description trop sommaire du projet)	4	9
Proposition d'ouvrir la demande à une autre espèce	1	1
Interrogations sur le niveau d'agrégation des données fournies par le producteur et les difficultés induites pour la validation	1	1
Nombre total examiné	28	177

A traiter une fois par an lors du point sur les adhésions ?

2.2 Focus sur la taille des zones d'extraction

- **Retours cotech :**

- des **zones d'extraction de taille variable et pas toujours adaptées** aux enjeux
- on ne sait pas toujours **si un tampon a déjà été appliqué** ou pas

- **Proposition :**

- Compléter le formulaire de demande pour indiquer si un tampon a été appliqué ou bien est souhaité
- Formaliser des **bonnes pratiques** (taille type de tampon, à adapter selon les projets) ?
- Garder en tête que les données d'observation ne sont **pas les seules prise en compte dans les études** (ex : données de synthèse sur les corridors pour l'avifaune migratrice)

2.2 Focus sur la taille des zones d'extraction

- « La détermination de l'aire d'étude doit tenir compte des **capacités de déplacement des organismes biologiques** (des végétaux aux espèces animales les plus mobiles), des éventuelles **pollutions** à distance ou cumulatives, ou encore de la **perturbation des cycles biologiques** associée...

*Source : Comment compenser les impacts résiduels sur la biodiversité ?
Guide méthodologique pour l'île de La Réunion (DEAL Réunion, Biotope, RST,
2013)*

2.2 Focus sur la taille des zones d'extraction

- **Différentes zones lors d'une étude d'impact :**
 - **la zone d'emprise directe des variantes du projet :** zone techniquement et économiquement exploitable
 - **la zone d'influence immédiate :** zone soumise à diverses perturbations (poussières, bruit, création de pistes, tous travaux complémentaires de sécurisation...) pendant toute la durée des travaux et durant l'exploitation
 - **la zone d'influence large :** entité écologique globale et cohérente plus ou moins affectée par les travaux. Il peut s'agir d'un bassin versant, d'un massif orographique, d'un corridor écologique en général, etc.

*Source : Comment compenser les impacts résiduels sur la biodiversité ?
Guide méthodologique pour l'île de La Réunion (DEAL Réunion, Biotope, RST,
2013)*

2.2 Focus sur la taille des zones d'extraction

- La taille de la zone dépend **du stade du projet** (ex pour un projet routier) :

Différentes zones d'étude	Ordre de grandeur	Niveau d'investigation
Zone d'étude préalable	<u>Très variable</u> , en fonction de l'importance de l'ouvrage	Bibliographie et consultations
Fuseaux d'étude de partis d'aménagement	<u>Ordre de grandeur moyen du kilomètre + unités fonctionnelles</u> des espèces et habitats considérés comme sensibles	Bibliographie, consultations, analyse de photos aériennes, reconnaissances de terrain avec vérifications ponctuelles pour « départager » des partis d'aménagement
Zone d'étude du parti retenu et de ses variantes	<u>Ordre de grandeur moyen de 300 m + unités fonctionnelles</u> des espèces et habitats considérés comme sensibles	Inventaire précis de terrain

Source :

Guide sur la prise en compte des milieux naturels dans les études d'impact (DIREN MP, Biotope, 2002)

3.1 Elaboration

- **Atelier SINP du 30/01/2020** :
 - 37 participants de structures différents, ayant un niveau de connaissance du SINP variable
 - 97 contributions analysées pour contribuer à alimenter un plan d'actions 2020
- **Analyse complétée** à partir des dynamiques déjà lancées, du cadre national, etc. → 5 thèmes, 25 actions réparties entre têtes de réseau, DEAL, PNRUn. Ne reprend pas intégralement le contenu des actions de routine

3.2 Contenu

Améliorer les outils et référentiels	1	Formaliser une procédure de remontée annuelle de demandes d'évolutions à <u>Taxref</u> et y associer les têtes de réseau
	2	Réfléchir à la pertinence de gérer des données hors <u>ZEE</u> pour certaines données (ex : <u>tracking</u> , espèces migratrices)
	3	Améliorer l'outil de validation manuelle des données (directement sur Borbonica)
	4	Finaliser les volets flore vasculaire et insectes et arachnides du protocole de validation

3.2 Contenu

Renforcer les capacités des naturalistes	5	Proposer des protocoles de collecte standardisés adaptés aux espèces et au contexte réunionnais
	6	Proposer des formations de terrain aux naturalistes pour la détermination, la prospection et la transmission des observations
	7	Proposer des formations de prise en main de Borbonica à destination des utilisateurs potentiels

3.2 Contenu

Dynamiser et orienter la collecte de données de qualité	8	Initier un travail partenarial sur la définition d'une stratégie d'acquisition de connaissances partagée
	9	Poursuivre les efforts d'animation et de communication SINP pour faire adhérer les naturalistes et producteurs de données
	10	Sensibiliser les structures publiques sur l'importance de récupérer, organiser et partager les données produites en régie ou lors de commandes publiques, en particulier les collectivités territoriales et structures de recherche
	11	Passer en mode routine pour l'intégration annuelle des données des adhérents SINP
	12	Une fois les problèmes techniques nationaux réglés, faire appliquer rigoureusement <u>Dépobio</u>
	13	Renforcer les tests automatiques de qualité des données et poursuivre leur validation scientifique

3.2 Contenu

Conforter l'organisation du SINP	14	Etudier et creuser les interactions entre le SINP et le SIB (Système d'information sur la biodiversité)
	15	Mettre en place un pôle bryophytes et (selon opportunités) un pôle milieu marin
	16	Tester un fonctionnement sous forme de prestation pluriannuelle pour la validation scientifique des données sur les groupes taxonomiques « orphelins »
	17	Raccourcir le temps d'instruction pour les demandes d'accès aux données
	18	Actualiser la charte régionale SINP pour intégrer les évolutions suite à 3 ans de retour d'expérience
	19	Maintenir un fonctionnement inter-DOM en équipe projet pour le développement et la maintenance de Bourbonica, en lien avec la Guadeloupe et Mayotte

D'avantage valoriser les données du SINP

20	D'avantage valoriser les données relatives aux EEE en support aux actions de lutte (par ex : front de colonisation)
21	Accompagner les services de la DEAL dans l'utilisation et l'analyse des données du SINP
22	Continuer les efforts de simplification de l'interface et développer <u>GéoNature-atlas</u>
23	Réfléchir à la pertinence d'élargir les critères de recherche, notamment pour mettre en avant des données à enjeu (nids, gîtes...)
24	Compléter l'outil <u>stat borbonica.re/statistiques</u> , notamment avec des indicateurs d'alerte (ex : sur les EEE), des indices par maille, des cartes...
25	Réfléchir à la pertinence d'actualiser les listes rouges régionales sur la base des nouvelles données acquises

4. Charte régionale SINP : évolutions à apporter

4.1 Contexte

4.2 Modifications apportées

4.3 Discussion

4.1 Contexte

- Charte actuelle SINP 974 adoptée **il y a 3 ans**
 - A l'époque, **un dispositif pas encore opérationnel** :
 - Borbonica inexistante
 - mises en partage de données non effectives
 - pas de têtes de réseau en place
 - référentiel de données sensibles et protocoles de validation inexistants
- **faire un bilan de l'existant pour l'améliorer / simplifier et intégrer les nouveaux outils disponibles**

(suite des discussions du cotech du 04/07/2019)

4.2 Modifications apportées

1. Remplacement des références au portail naturefrance par le **portail Borbonica**, nouveau point d'entrée unique du SINP 974 ;
2. **Têtes de réseau** (article 5.3) :
 1. suppression de la notion de pôle thématique, utilisation du seul terme « têtes de réseau » pour plus de lisibilité
 2. recentrage des missions sur l'animation, la validation et l'expertise
 3. simplification de l'organisation (suppression de la mention d'un comité de pilotage du pôle thématique, suppression de la présentation régulière au CSRPN)
 4. ajout de la mention selon laquelle les têtes de réseau doivent faire des demandes d'accès aux données lorsqu'elles souhaitent les utiliser pour des besoins autres que ceux liés à la mission de tête de réseau
3. Ajout d'une partie relative à l'**équipe projet Borbonica** (article 5.4)

4.2 Modifications apportées

4. **CSRPN** (article 5.5) : simplification des missions plus en lien avec la pratique constatée, ne fait plus partie du cotech

5. **Versements de données** (article 6.1) : les engagements du producteur sont précisés (droit sur les données, information des contributeurs)

6. **Accès aux données pour les adhérents** (article 6.2) :

1. les demandes de type missions régaliennes et gestion des milieux naturels font l'objet d'une **synthèse annuelle publique** des principales utilisations faites des données

2. les demandes précisent si une **zone tampon** a été appliquée au contour et si cela doit être fait

4.2 Modifications apportées

7. **Diffusion en ligne des DEE** (article 6.6) : Le téléchargement est possible après remplissage d'un **formulaire d'identification** décrivant l'utilisation souhaitée des données
8. mention du **dépôt légal de biodiversité** pour les données issues d'études d'impact (article 6.3)
9. données issues de **publications scientifiques** : il est possible de les transmettre à Borbonica où elles seront importées mais pas diffusées avec la date indiquée par le producteur (articles 6.3 et 7)
10. ajout de l'**annexe 3** relative aux modalités de diffusion au grand public des données dans Borbonica
11. **Reformulations** et précisions diverses

4.3 Discussion

Points spécifiques à discuter :

- Intégration de **données hors ZEE** (pour les trackings) ?
- Rôle du **comité de suivi régional** : consultatif ou décisionnel ? Composition ?
- **Demandes** d'accès et consultation du cotech
- **Demandes faites par un BE pour un MO** : est-ce OK si le MO est adhérent et pas le BE, ou inversement ?

The background of the slide is a light beige color with a faint, scattered collage of various nature-related silhouettes. These include a large tree on the left, a beetle, a starfish, a deer, a fish, a bird, a frog, a snake, a rabbit, and various plants and leaves. The silhouettes are rendered in a light tan or gold color, creating a subtle, textured effect.

5. Divers

5.1 Validation des données

5.2 Fiches espèces

5.3 Newsletter et site internet Borbonica

5.1 Validation des données

- **Projet QGIS de validation :**
 - réflexion engagée avec notre prestataire pour une solution de validation web, plus rapide
 - En attendant, palliatif pour permettre la diffusion (transmission de fichiers à la DEAL pour intégration en base)
- Chiroptères : **informations manquantes parfois pour permettre la validation** (type de contact, preuve acoustique associée, réf biblio) :
 - Préciser le cadre pour les producteurs
 - d'autres retours du même type ?

5.1 Validation des données

- **Projet QGIS de validation :**
 - réflexion engagée avec notre prestataire pour une solution de validation web, plus rapide
 - En attendant, palliatif pour permettre la diffusion (transmission de fichiers à la DEAL pour intégration en base)
- Chiroptères : **informations manquantes parfois pour permettre la validation** (type de contact, preuve acoustique associée, réf biblio) :
 - Préciser le cadre pour les producteurs
 - d'autres retours du même type ?

5.1 Validation des données

• Données issues du GEIR :

- Alimentent Borbonica depuis 2018
- Une validation sur le web-GEIR a lieu pour confirmer la présence du taxon et son caractère précoce. Liste des niveaux de validité conformes au SINP
- Liste des validateurs :
 - vertébrés terrestres : Sarah Caceres (OFB)
 - insectes : Estelle Roux (FDGDON)
 - faune d'eau douce : FDAAPPMA
 - flore : Christophe Lavergne (CBNM)
- **Proposition** : reprendre les informations de validation du GEIR pour remplir les niveaux de validation Borbonica

5.2 Fiches espèces et lien avec Borbonica

- Un des objectifs pour Borbonica est de continuer à être **plus grand public** et **de mieux valoriser les données**
- De nombreux outils proposent des fiches de synthèse plus au moins automatisées sur les espèces, en particulier **GéoNature-Atlas** (outil du parc national des Ecrins)
- Réflexion en cours sur son utilisation en « branchant » l'outil sur Borbonica
- Différents scénarios à l'étude, entre la simple **valorisation des données existantes** et la **création de contenu** (description des espèces, médias...)
- Un **état des lieux** détaillé des fiches existantes sera nécessaire en préambule, ainsi qu'une discussion avec les partenaires pour définir le qui fait quoi (ex : relecture de fiches anciennes, etc.)



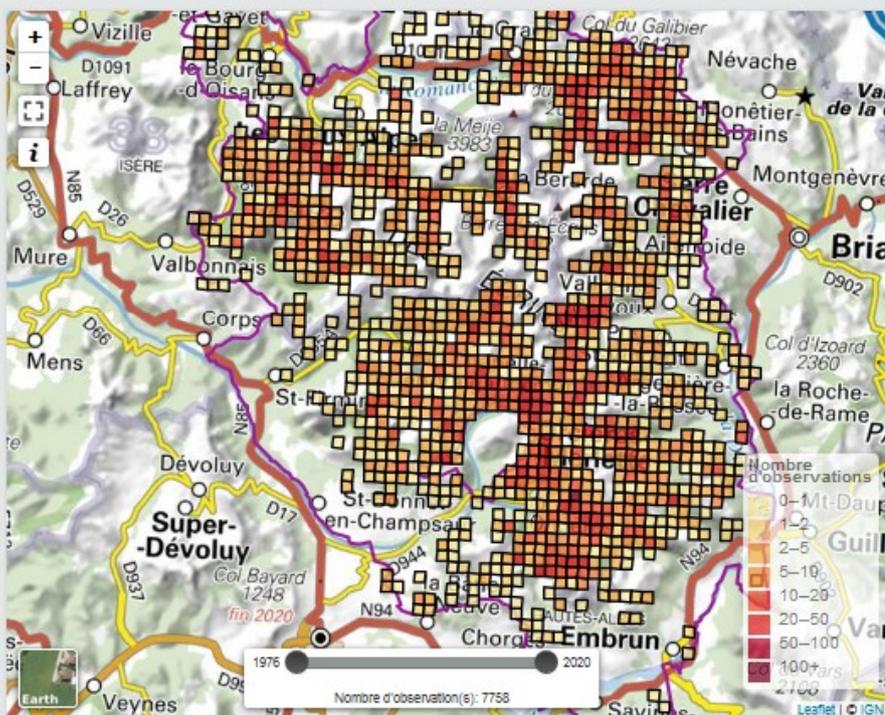
Marmotte des Alpes

Marmota marmota (Linnaeus, 1758)

Classe : [Mammalia](#) > Ordre : [Rodentia](#) > Famille : [Sciuridae](#) > Sous-Famille : [Xerinae](#) > Tribu : [Mamotini](#) > Genre : [Marmota](#)



Marmottes à leur terrier © Mireille Coulon - Parc national des Ecrins



7 758 observations

43 communes

158 observateurs

Première observation 1976

Dernière observation 2020

Informations sur l'espèce

[Description](#) [En savoir plus](#) [Milieu](#) [Répartition](#) [Synonymes](#)

Rongeur de taille moyenne, la marmotte est un symbole des pelouses d'altitude. Sa physionomie est adaptée à la vie fouisseuse : un corps massif et quasi cylindrique, des oreilles courtes, des pattes trapues et munies de fortes griffes. Elle émet son sifflement typique, aigu et puissant, au moindre danger. Véritable hibernante, elle n'est visible que d'avril à octobre.

Audio (2)

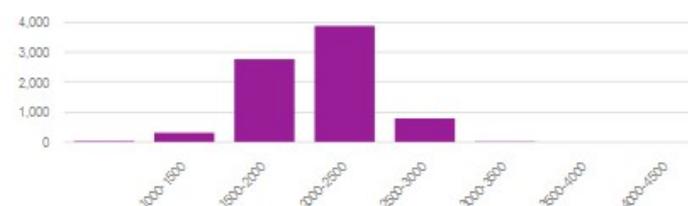
Chronique nature - Quand la marmotte dort...



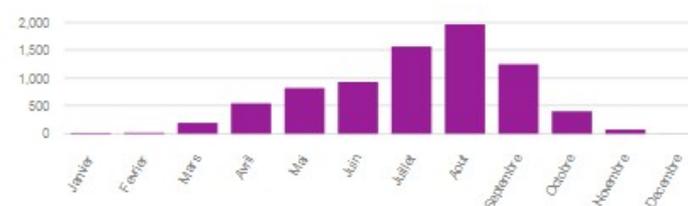
Auteur: RAM, radio associative des Hautes-Alpes

Description: Comment se passe l'hibernation de ce rongeur emblématique des montagnes ? Gilles Farry, chargé de mission "faune" au Parc national des Ecrins, vous entraîne dans la vie secrète des terriers.

Observations par classes d'altitudes



Observations mensuelles



6 articles 43 communes 158 observateurs

Titre	Auteur
Un garde, une classe - L'année de la marmotte pour les maternelles du Monétier	Parc national des Ecrins
Les marmottes de Prapic bien installées dans leur prairie !	Parc national des Ecrins
Jeunes découvreurs - Fiche ressource Marmotte	Parc national des Ecrins
Conseils aux randonneurs - Ne pas nourrir les marmottes	Parc national des Ecrins
Marmotte - Fiche patrimoine du Parc national des Ecrins	Parc national des Ecrins
Livre ANIMAUX EN MONTAGNE - La marmotte des Alpes	Parc national des Ecrins



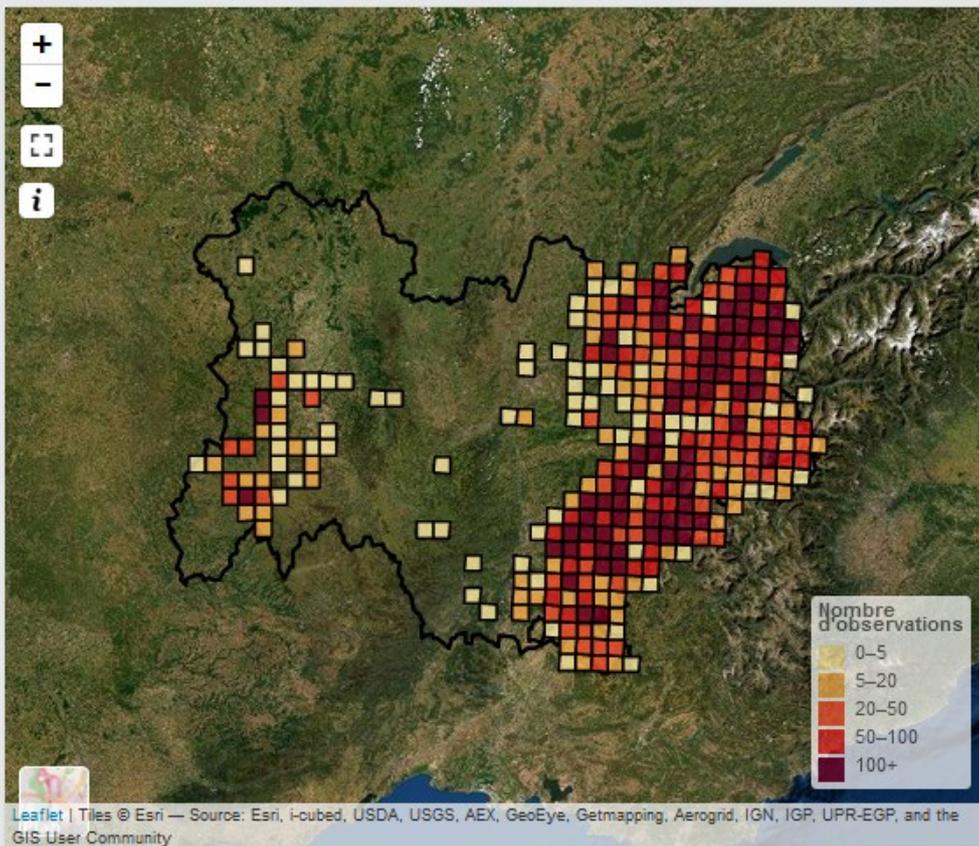
Chamois

Rupicapra rupicapra (Linnaeus, 1758)



Classe : *Mammalia* > Ordre : *Cetartiodactyla* > Famille : *Bovidae* > Genre : *Rupicapra*

1 taxon(s) inférieur(s) agrégé(s) sur cette fiche



24111 observations

873 communes

1146 observateurs

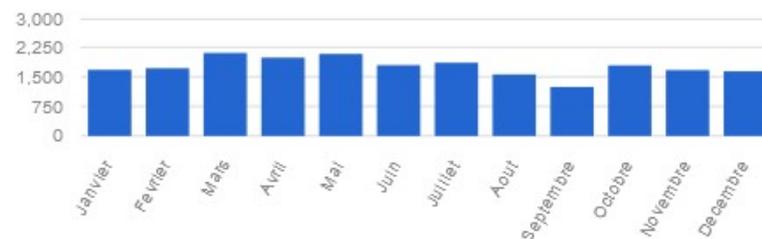
Première observation 2008

Dernière observation 2018

Observations par classes d'altitudes



Observations mensuelles



873 communes

1146 observateurs

5.3 Newsletter et site internet Borbonica

- Deux nouveaux outils pour communiquer largement sur les données naturalistes, de leur collecte à leur utilisation
→ n'hésitez pas à **proposer des articles d'actualité !**

