



Réserve naturelle nationale de la Grande Sassière





Réserve Naturelle
GRANDE SASSIÈRE

Ordre du jour

A. Rôle du comité consultatif

B. Enjeux de la réserve

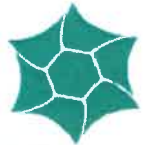
**C. Évaluation à mi-parcours
du plan de gestion**

D. Bilan 2019 / 2020

E. Projets 2021

F. Questions diverses





Réserve Naturelle
GRANDE SASSIERE

A. Rôle du comité consultatif

➔ **2020 : nouveaux membres du comité consultatif**

Comité consultatif : art R332-15 et suivants du code de l'environnement prévoient :

* **Fonctionnement** :

- composition
- membres élus pour 5 ans renouvelables
- présidé par M. le Préfet ou son représentant
- se réunit au moins une fois par an

* **Rôle** :

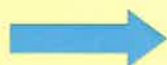
- avis sur le fonctionnement & la gestion de la réserve
- avis sur le projet de plan de gestion
- peut demander au gestionnaire la réalisation d'études scientifiques et recueillir tout avis pour assurer



- la conservation
 - la protection
 - l'amélioration
- } du milieu naturel de la réserve

A. Rôle du comité consultatif

**Plan de gestion
2014 - 2023**

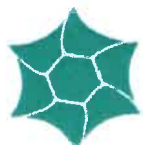


**Enjeux, objectifs
& actions à mettre en œuvre par le gestionnaire**

Conseil scientifique de la réserve

- avis sur le plan de gestion
- peut être sollicité pour toutes questions scientifiques touchant la réserve





Réserve Naturelle
GRANDE SASSIÈRE

B. Enjeux de la réserve

Création : 1973

S² : 2233 ha

Altitude : 1798 à 3747 m

**Propriétaires : privés, EDF,
Tignes**

Diversité des usages





Réserve Naturelle
GRANDE SASSIÈRE

B. Enjeux de la réserve

Patrimoine naturel remarquable

Flore exceptionnelle
447 taxons, 49 sp patrimoniales
Ex : *astragalus leontinus*



Diversité des habitats (48)
13 patrimoniaux dont 1 prioritaire
Ex : *caricion atrofusca-bicoloris*



Faune remarquable
193 taxons, 16 sp patrimoniales,
Ex : *ongulés de montagne*






Réserve Naturelle
GRANDE SASSIÈRE

C. Évaluation quinquennale du plan de gestion

Convention de gestion : Etat / PNV : 2016 - 2021

2eme plan de gestion : 2014 - 2023





- 10 ans au lieu de 5 : milieu montagne, évolution lente
- Évaluation à mi-parcours  Prise en compte changements éventuels
- Consultations : Conseil Scientifique (juin), Comité Consultatif (septembre),

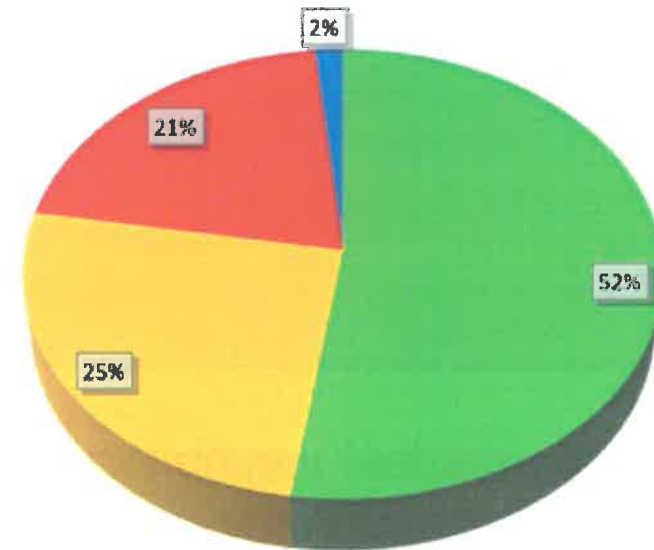


C. Évaluation quinquennale du plan de gestion

Bilan : réalisation des actions

63 actions :

-  33 réalisées (52%)
-  16 partiellement réalisées (25%)
-  13 non réalisées (21%)
-  1 sans objet (2%)



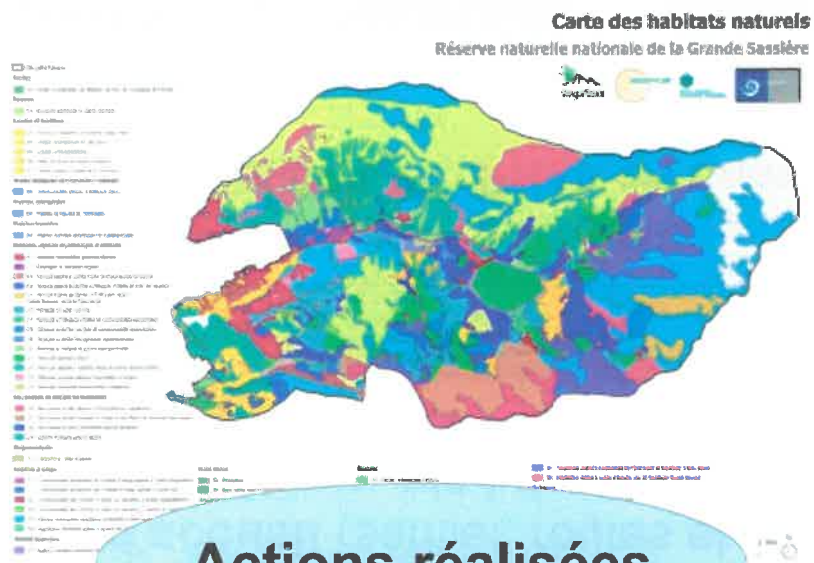
Éléments de contexte :

- Finalisation tardive du plan de gestion (courant 2015)
- Changement de personnel (Départ V. Plaige, JL. Pardi)
- Sous-estimation des moyens humains nécessaires
- Moyens humains parfois insuffisant pour réaliser l'ensemble des actions

C. Évaluation quinquennale du plan de gestion

Bilan : réalisation des actions

Quelques exemples



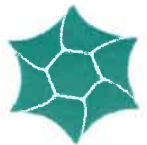
Actions réalisées



Action partiellement réalisée



Action non réalisée



Réserve Naturelle
GRANDE SASSIERE

C. Évaluation quinquennale du plan de gestion

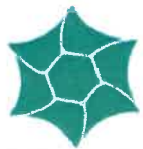
Propositions de modifications Priorisation des actions

V.2 Entretien et mettre en place des infrastructures d'accueil (sentier, routes et signalétique, etc.) de qualité et supprimer les points noirs paysagers	TE 6	Entretien et renouveler la signalétique directionnelle et d'information	1
--	------	--	----------



Prise en compte de la réglementation





Réserve Naturelle
GRANDE SASSIÈRE

C. Évaluation quinquennale du plan de gestion

Propositions de modifications Priorisation des actions

<p>V.4 Assurer des pratiques sportives et de loisirs compatibles avec les enjeux environnementaux</p>	<p>AD 10</p>	<p>En cas de nouvelles pratiques ou modalités de pratiques existantes, mise en place d'une concertation permettant une compatibilité de ces pratiques avec les enjeux environnementaux</p>	<p>1</p>
--	--------------	---	----------



Essor nouvelles pratiques



C. Évaluation quinquennale du plan de gestion

Propositions de modifications

- **Pas de constatation d'évolution majeure du patrimoine naturel**
- **Pas de mise en évidence de dysfonctionnements majeurs dans la gestion de la réserve**
- **Proposition d'ajustements mineurs**



Prise en compte du changement climatique dans le futur plan de gestion 2023-2033



Avis du comité consultatif





Réserve Naturelle
GRANDE SASSIERE

D. Bilan 2019 & 2020

I. Maintenir en bon état de conservation les stations d'espèces végétales et les populations animales à forte valeur patrimoniale

Réseau flore sentinelle Etats initiaux

2019

Drave de Hoppe

Difficultés : protocole & identification

Armoise boréale



2020

Seslerie ovale

Stagiaire - Bachelor



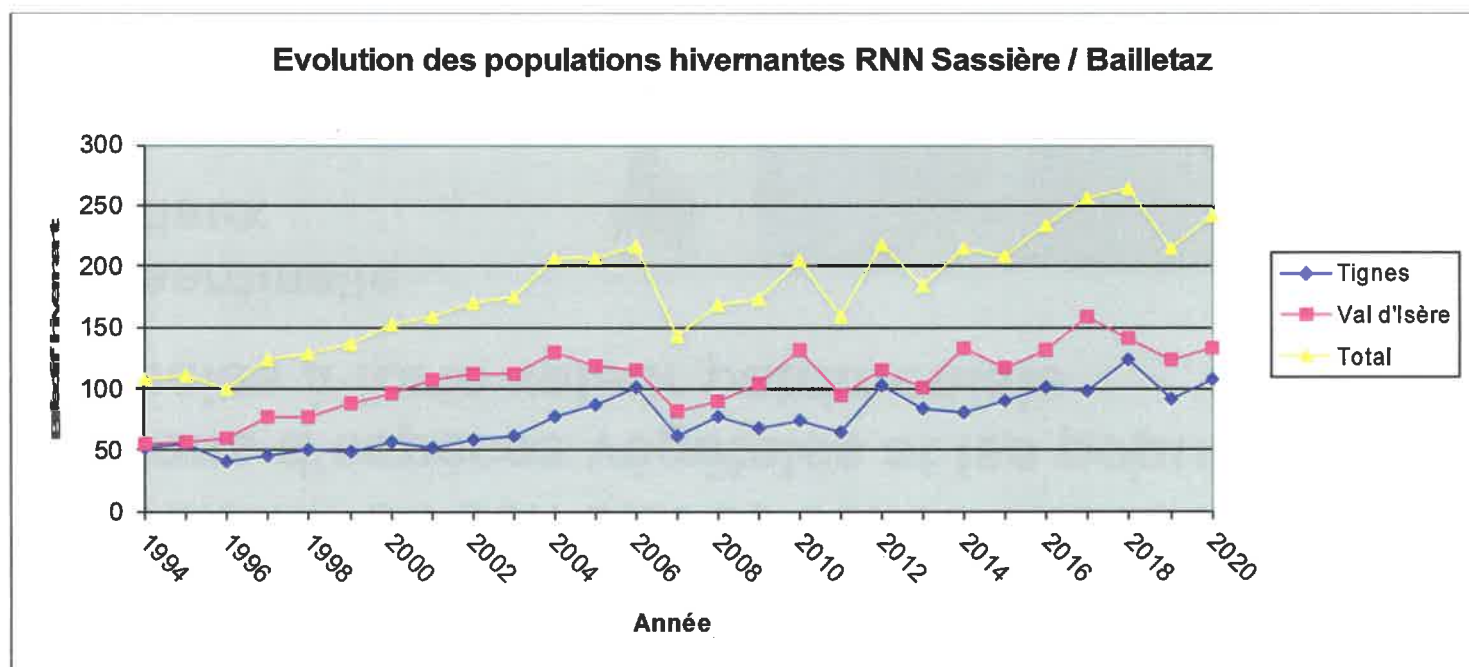
I. Maintenir en bon état de conservation les stations d'espèces végétales et les populations animales à forte valeur patrimoniale

Bouquetins

2019 : 215 individus
123 Val d'Isère / 92 Sassièrre

Zones d'hivernage

2020 : 242 individus
134 Val d'Isère / 108 Sassièrre



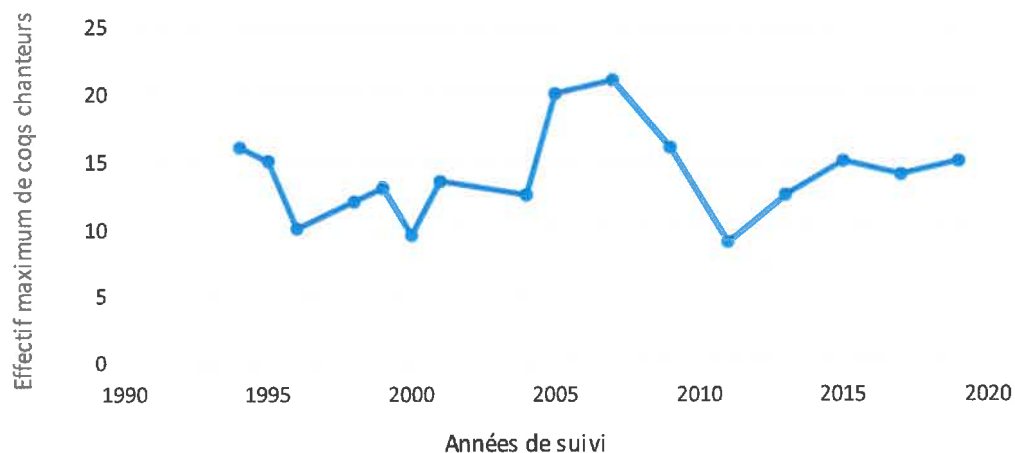
I. Maintenir en bon état de conservation les stations d'espèces végétales et les populations animales à forte valeur patrimoniale

Perdrix bartavelle Site de référence (OGM)

3 comptages annulés : météo
1 comptage en mai 2019

15 coqs comptés

Evolution du nombre maximum de coqs chanteurs détectés



Gypaète barbu & Aigle royal
RNN = zone de nourrissage

I. Maintenir en bon état de conservation les stations d'espèces végétales et les populations animales à forte valeur patrimoniale

Lièvre variable

Objectifs :

- démographie & fonctionnement
- lièvre variable / européen

Résultats 2017/2018

- Pas d'hybride
- 27% recapture
- Alt max L.E : 2026 m
- Alt mini L.V : 1702 m

Sassière :

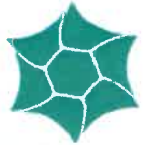
- 2017 : 18 L.variable / 1 européen
- 2018 : 23 L.variable
- 2019 : 27 L.variable

Protocole de CMR : 2017 - 2020



Analyse globale avec les résultats
des 4 années à venir





Réserve Naturelle
GRANDE SASSIERE

II. Maintenir en bon état de conservation les habitats à fort enjeu patrimonial

Bas marais artico-alpin

Pas d'atteintes observées sur le site de l'habitat

Caricion bicoloris- atrofuscae

**Evolution lente :
suivi en 2020**



III. Prévenir les atteintes aux espèces et aux milieux

Police de l'environnement

Entretien du balisage

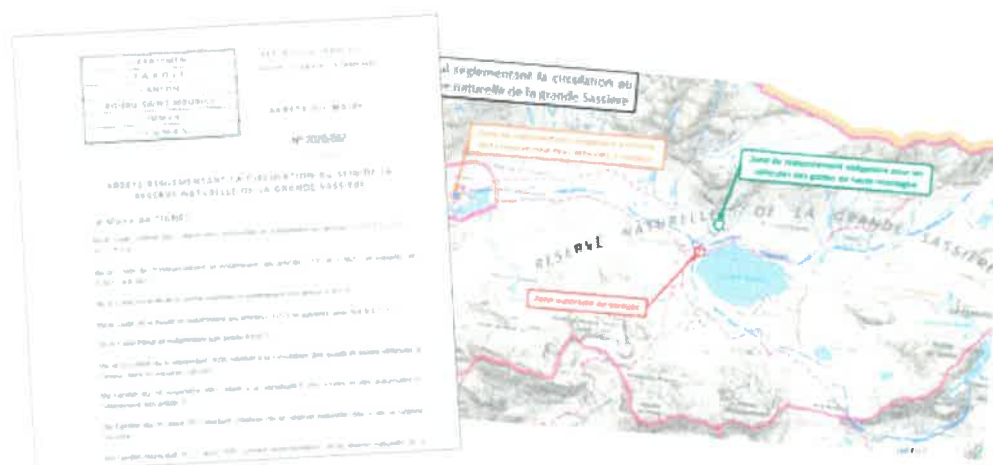
Surveillance quasi quotidienne
pendant l'été

2019 : Commissionnement garde
animatrice



Nouvel arrêté communal réglementaire :

- circulation (4*4 surélevé)
- bivouac
- vélo



IV. Assurer la compatibilité entre les activités exercées sur la réserve et les objectifs de conservation du patrimoine naturel

Travaux

2019 - laves torrentielles

Cunettes & passages des gués comblés
Modification des profils des cours d'eau

Quelle gestion des matériaux & des cours d'eau ?

- bon état des milieux aquatiques & diversité des milieux
- captage d'eau
- prairies pâturées
- entretien de la piste carrossable
- passerelles PMR



Travail à mener en partenariat

DDT, OFB, PNV, Mairie, Exploitant, EDF...



IV. Assurer la compatibilité entre les activités exercées sur la réserve et les objectifs de conservation du patrimoine naturel

Travaux

EDF – parement barrage de la Sassièrè

Remplacement buses
Entrée de réserve

Captage d'eau
A venir : Imperméabilisation fossé,
2ème périmètre de protection
immédiate



Projets ou demandes

Fosse septique Santel
Survol drône lac glaciaire
Rhème-Golette

IV. Assurer la compatibilité entre les activités exercées sur la réserve et les objectifs de conservation du patrimoine naturel

Autorisations – Etudes scientifiques

Recherches sur la marmotte alpine - LBBE

2019

Captures au collet avec
arrêtoir (2019 - 2021)

Collet avec arrêtoir :
du 15 au 22 juin 2019
Surveillance permanente et
intervention immédiate
12 individus capturés



Bilan 2019 :

213 marmottes capturées
27 familles de 2 à 13 individus
93 marmottons marqués
78% de survie juvénile

Classement en Site d'Etude et
d'Ecologie Globale

Articles scientifiques, thèses,
conférence internationale
Stages, animations grand public

IV. Assurer la compatibilité entre les activités exercées sur la réserve et les objectifs de conservation du patrimoine naturel

Pratiques sportives High trail + trail des 6 cols

Edition 2019 : 6 juillet 2019
Hausse du nombre de participants
2*600 personnes

Trail Trek nature : annulé en 2020,
reporté en 2021



IV. Assurer la compatibilité entre les activités exercées sur la réserve et les objectifs de conservation du patrimoine naturel

Alevinage

Non réalisé en 2020, prévu en 2021

Amélioration



Rencontrer plus régulièrement les acteurs (guides, EDF, APPMA...)

Mise en défens Astragale de Lienz

En place chaque été : respectée





Réserve Naturelle
GRANDE SASSIÈRE

V. Valoriser la réserve naturelle auprès des publics dans le respect des objectifs de conservation

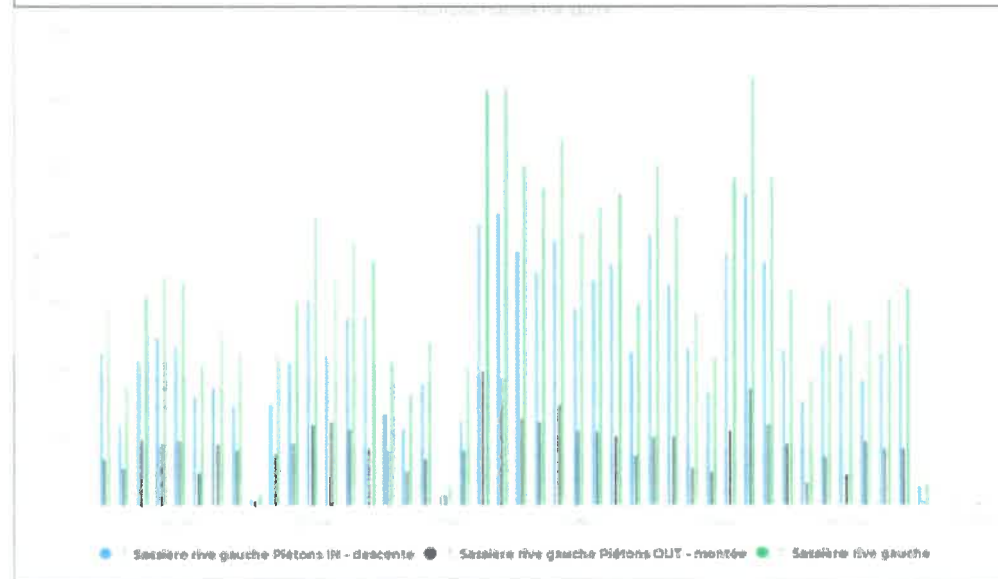
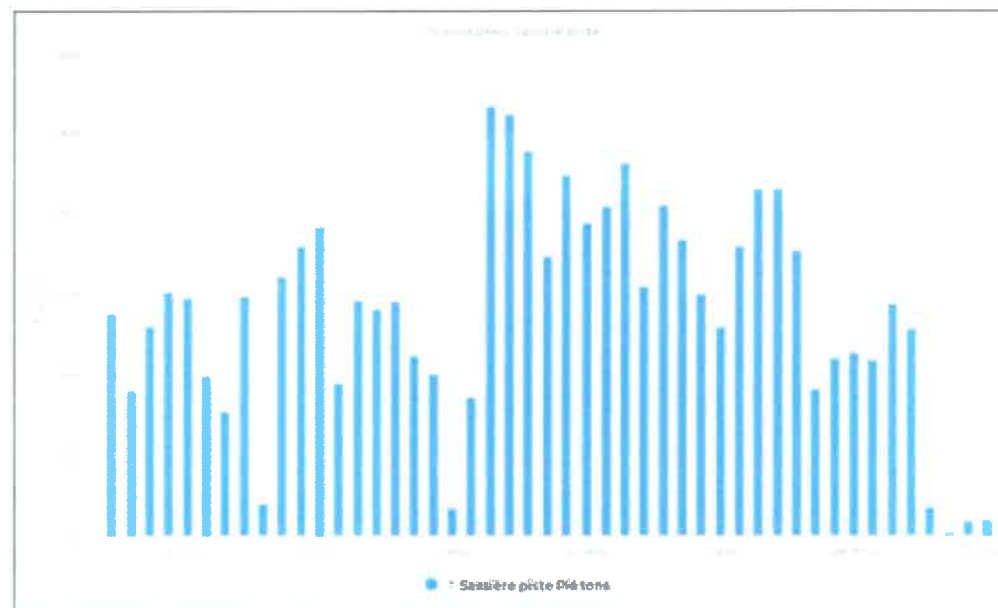
Fréquentation de la réserve

Compteur pédestre
16 juillet – 31 août

20 387 personnes
dont environ 14 600 passant par le
sentier en rive gauche
Moyenne : 434 personnes/jour

Piste carrossable :
Max : 1 000 passages /jour

Sentier rive gauche :
Max : 637 passages /jour



V. Valoriser la réserve naturelle auprès des publics dans le respect des objectifs de conservation

Animations

2019

- Point-rencontres

7 points rencontres

216 personnes contactées

- Contacts sentiers

Plus de 1850 personnes contactées

- Animation LBBE sur les marmottes



Passerelles PMR emportées



**Pas d'animation PMR
en 2019 ni 2020**

2020

Covid 19 : mauraudage à la place des points rencontres



Réserve Naturelle
GRANDE SASSIÈRE

V. Valoriser la réserve naturelle auprès des publics dans le respect des objectifs de conservation

Sensibilisation du public

Test

≈ 20 ardoises avec nom des plantes

Objectif : créer un sentier botanique le long de la piste

Sentier botanique virtuel + physique





Réserve Naturelle
GRANDE SASSIÈRE

V. Valoriser la réserve naturelle auprès des publics dans le respect des objectifs de conservation



Accueil du public

Projets en cours

Panneau multithématique

Hydroélectricité, agriculture, recherches scientifiques, patrimoines naturels, pêche, randonnées sur Tignes...



Aménagement parking

Installation WC sec / poubelles

Mise en place de navettes

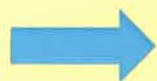


V. Valoriser la réserve naturelle auprès des publics dans le respect des objectifs de conservation

Infrastructures d'accueil

Signalétique / 3 passerelles PMR

Entretien, pose et dépose annuelle



Solution pour traverser les cours d'eau grand public & PMR

Traversée cours d'eau parfois compliquée pour public non équipé

Sentier : Entretien annuel



VI. Améliorer la connaissance du patrimoine naturel et géologique et définir des enjeux de conservation associés

Contacts occasionnels 2019 - 2020

1 114 données, 171 espèces différentes

Veille sanitaire : éterlou autopsié

Avifaune

Protocole de suivi au chant

STOM = Suivi Temporel des Oiseaux de Montagnes



Évolution de l'abondance des oiseaux prairiaux de montagne sur le long terme



VII. Garantir une bonne gestion administrative de la réserve

Personnels :

Permanents : secteur, agents administratifs, chargés de missions

Saisonniers : garde-animateurs, ouvriers, hôtesse d'accueil



Départ Vanessa Grillot (garde-animatrice)



2019 Félix Benoit

2020 Camille Boccon-Gebeaud



VII. Garantir une bonne gestion administrative de la réserve

Bilan financier 2019

Bilan des dépenses	€ TTC
Fonctionnement	
Cotisation 2019 - Réseau Sécurité Vanoise / Relais radios	20,15 €
Adhésion à Réserves naturelles de France en 2019	145,00 €
Etude sur la socialité et dynamique des populations de marmottes en contexte de changements globaux	3 000,00 €
Suivi des populations de lièvre variable, analyses génétiques	8 626,84 €
Entretien chalet du Santel (nettoyage fosse sceptique, batteries à décharge lente, gonds barrière)	2 062,14 €
Réalisation d'illustrations	280,00 €
Frais de fonctionnement indirect (fournitures, petit matériel, véhicule, assurance...)	8 428,86 €
Estimation personnel PNV (0,95 ETP)	
Valorisation temps agents PNV	33 075,84 €
Gardes animateurs	23 485,00 €
Ouvriers	2 898,72 €
Total	82 022,55 €

Budget prévisionnel 2020



VII. Garantir une bonne gestion administrative de la réserve

Dépenses prévisionnelles	€ TTC
Fonctionnement	
Abonnement éco-compteurs	500,00 €
Informier et sensibiliser les publics : fiches thématiques (panneau multithématique)	5 000,00 €
Passerelle PMR	1 300,00 €
Organisation CCG	100,00 €
Entretien chalet du Santel	100,00 €
Analyse lièvre variable	9 000,00 €
Signalétique sentier	500,00 €
Estimation personnel PNV	40 000,00 €
Total	56 500,00 €

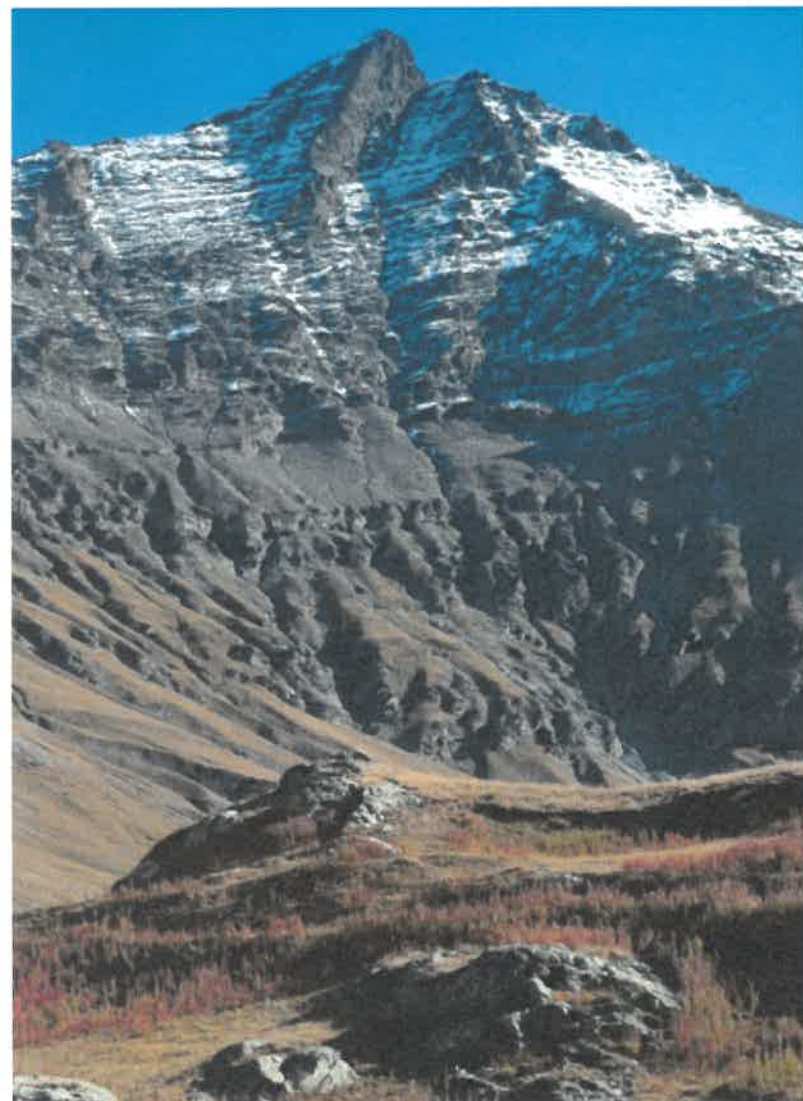
E. Projets 2021

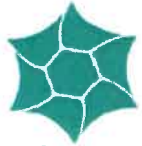
Actions récurrentes :

Surveillance, entretien sentier,
inventaires et suivis faune /
flore, animations...

Points particuliers :

- Panneau multithématique
- Passerelles PMR
- Définir préconisations gestion des sédiments
- Participation à la réflexion aménagement parking (WC sec, navette...)





Réserve Naturelle
GRANDE SASSIERE

F. Questions diverses





Réserve Naturelle
GRANDE SASSIÈRE

Merci de votre attention

