



Natura 2000 « Vallée de la Clarée »

Pré-comité et Comité de pilotage
Mardi 22 juin 2021 - Névache



Névache
Vallée de la Clarée



UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen Agricole
pour le Développement Rural

L'EUROPE INVESTIT DANS LES ZONES RURALES

RÉGION
SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Projet financé avec le concours de l'Union européenne avec le Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural



Ordre du jour

Pré-COPIL

Election de la Présidence du COPIL

COPIL :

- Présentation du (de la) nouveau (nouvelle) président(e)
- Présentation du bilan actualisé d'animation :
Contrats Natura 2000, MAEC, animation, études, suivis scientifiques
- Perspectives pour l'animation du site :
 - Projets de Contrats Natura 2000
 - Projets d'études de suivis et inventaires scientifiques
 - Animations, communications, informations
- Actualités et questions diverses



Présidence du site de la Clarée

Election lors du pré-COPIL qui vient de se tenir

- Jusqu'à présent : Présidence par Mme Claudine CHRETIEN depuis que l'animation du site est portée par la commune de Névache
- Nouvelle désignation aujourd'hui pour 3 ans



Natura 2000



RÉSEAU NATURA 2000 EN EUROPE

6%

de la surface marine des eaux européennes

18,15%

de la surface terrestre du territoire de l'Union européenne

Directive Habitats faune flore

231 types d'habitats naturels ⁽ⁱ⁾

1 563 espèces animales ⁽ⁱⁱ⁾

966 espèces végétales ⁽ⁱⁱ⁾

5 572 zones de protection spéciale pour les oiseaux (ZPS)

23 726 zones spéciales de conservation pour les habitats et les espèces (ZSC)

⁽ⁱ⁾ dont 536 identifiées à l'annexe II de la directive
⁽ⁱⁱ⁾ dont 658 identifiées à l'annexe II de la directive

Pour la préservation d'habitats naturels et d'espèces d'intérêt communautaire



Natura 2000

RÉSEAU NATURA 2000 EN FRANCE

34%
de la surface
marine de la zone
économique exclusive

12,9%
de la surface
terrestre
métropolitaine
soit 7 millions d'hectares



RÉSEAU NATURA 2000 EN FRANCE

1 776 sites
dont 212 sites marins

1374 zones spéciales de conservation **402 zones de protection spéciale pour les oiseaux**

132 espèces d'oiseaux

131 types d'habitats naturels d'intérêt communautaire

94 espèces animales

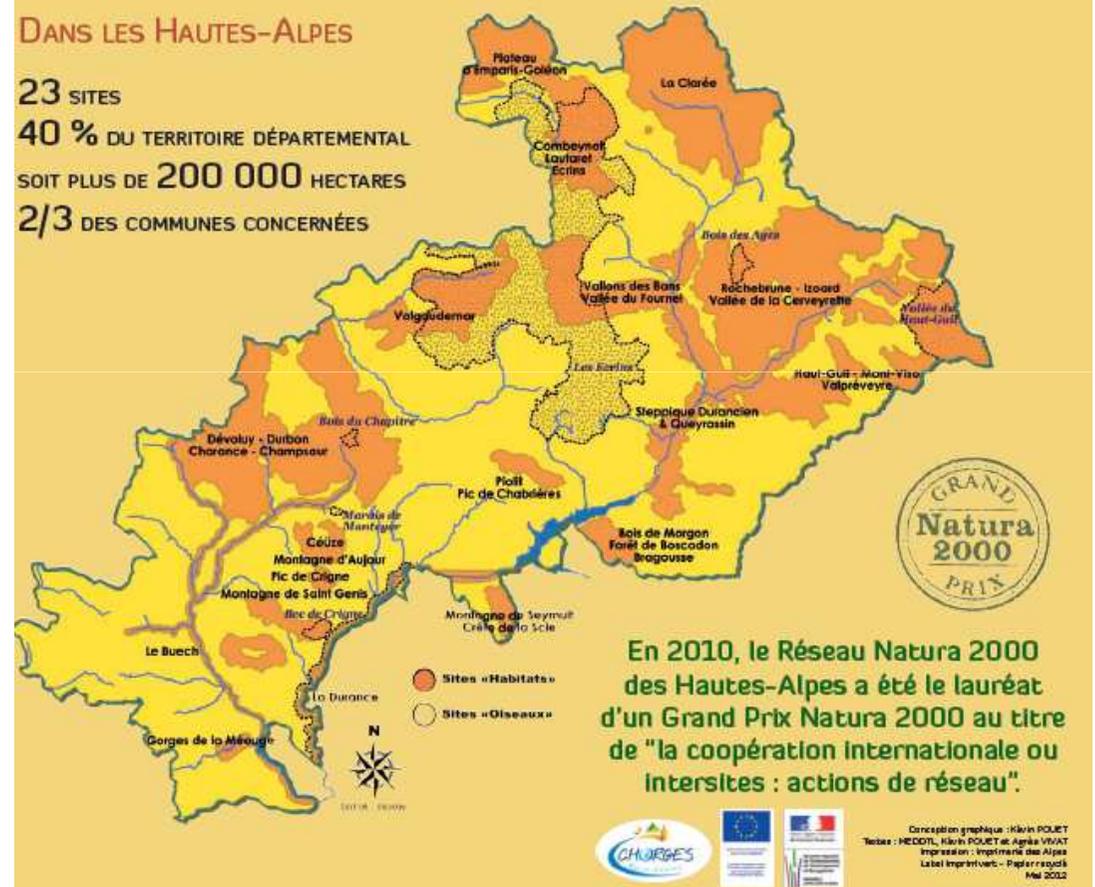
63 espèces végétales

13 128 communes du réseau

(I) Identifiées à l'annexe I de la directive Oiseaux
(II) Identifiées à l'annexe II de la directive Habitat faune flore

DANS LES HAUTES-ALPES

23 SITES
40 % DU TERRITOIRE DÉPARTEMENTAL
SOIT PLUS DE 200 000 HECTARES
2/3 DES COMMUNES CONCERNÉES





Natura 2000

Contribuer à conserver la **biodiversité** +

Contribuer au **développement durable**
des territoires

**Natura 2000 a choisi de protéger la biodiversité
en tenant compte des exigences économiques, sociales,
culturelles et régionales.**

- *Concertation*
- *Articulation avec les autres politiques territoriales*
- *Communication et sensibilisation*



***Natura 2000 n'est pas
"une mise sous cloche" de la nature.***



Natura 2000

➤ Comment ça fonctionne ?

Un animateur

Une structure porteuse

Un périmètre

Un document d'objectif

Un comité de pilotage

Des financements de l'Etat et
de l'UE

Outils :

Mesures agro-
environnementales

Contrats Natura 2000

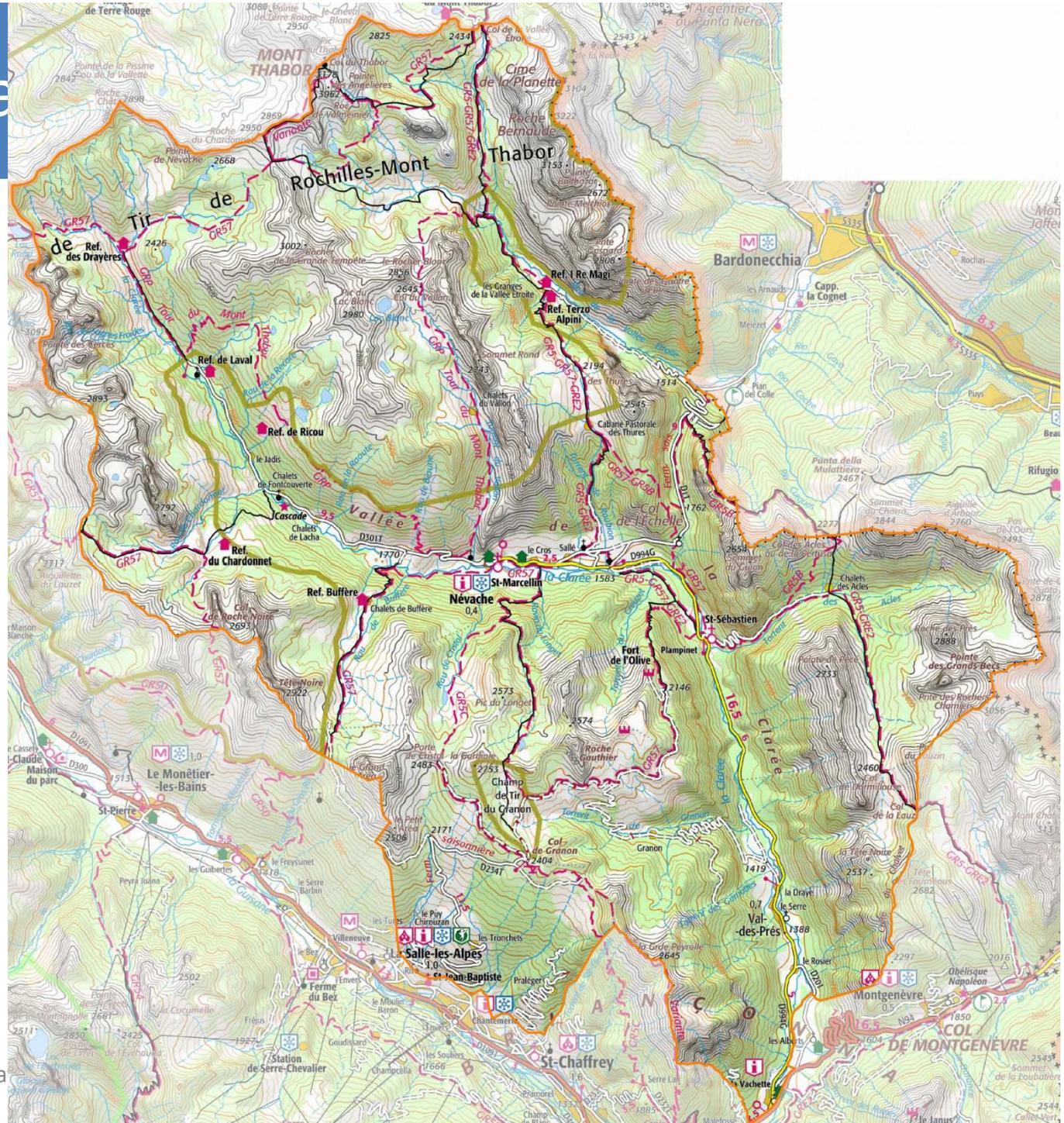
Charte Natura 2000

Evaluations des incidences



Natura

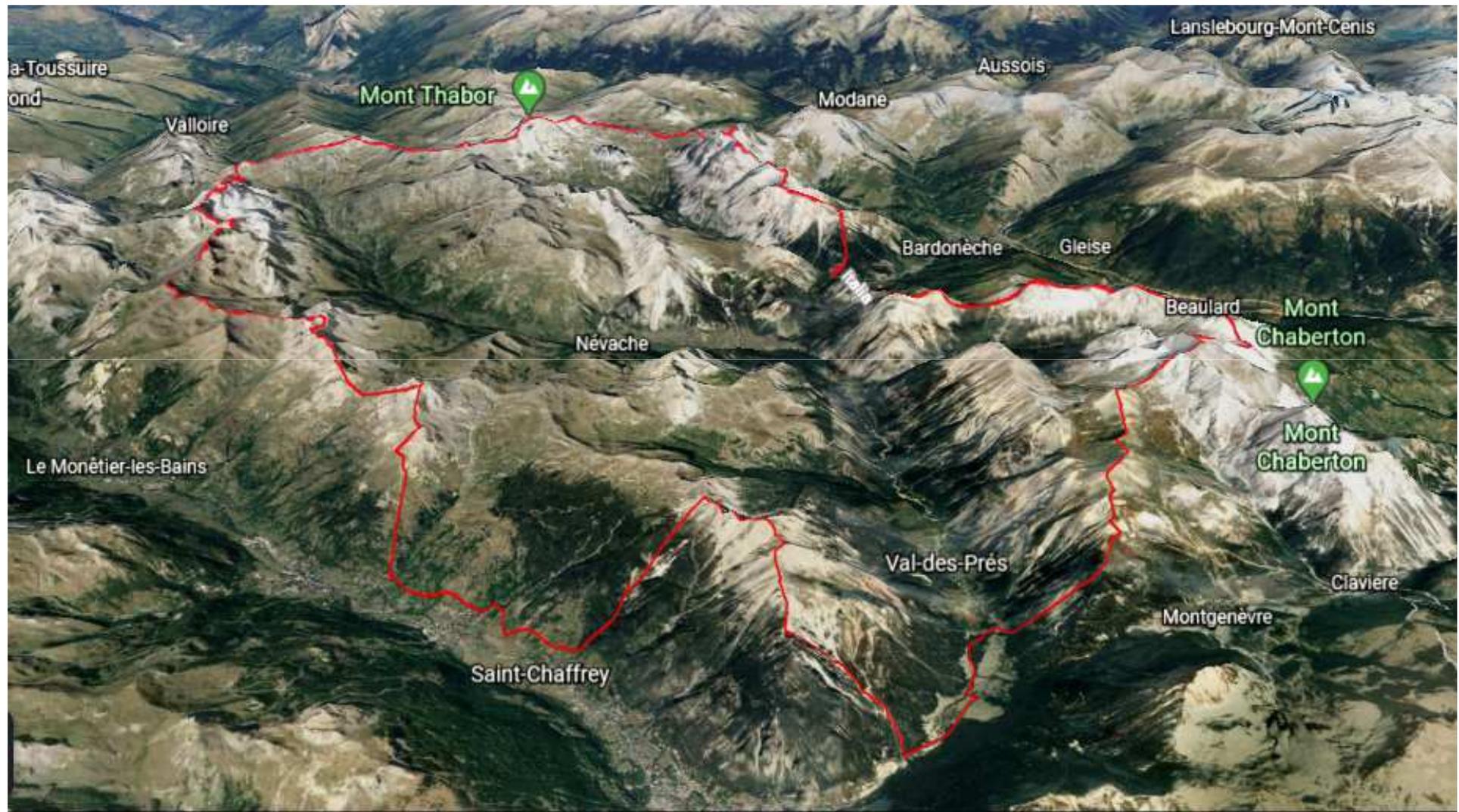
La Clarée : Un site récent sur 5 communes



Na



Natura 2000 en Clarée





Natura 2000 en Clarée

➤ **Bref historique de l'animation du site**

- DOCOB validé en mars 2016
- Animation portée par la Commune de Névache depuis 2016
- Début de l'animation du site en 2016 avec la prise de poste de Tiphaine LAVIGNE
- Dernier COPIL en décembre 2018
- Changement d'animatrice courant 2019
- **Financement du poste d'animateur et des études**
 - **Convention de 3 ans du 01/06/2016 au 31/07/2019**
 - **Nouvelle convention en cours du 01/09/2019 au 31/08/2022**
 - Financement du poste d'animateur et frais liés au poste
 - Financement d'études scientifiques
 - Financement de prestations et matériels

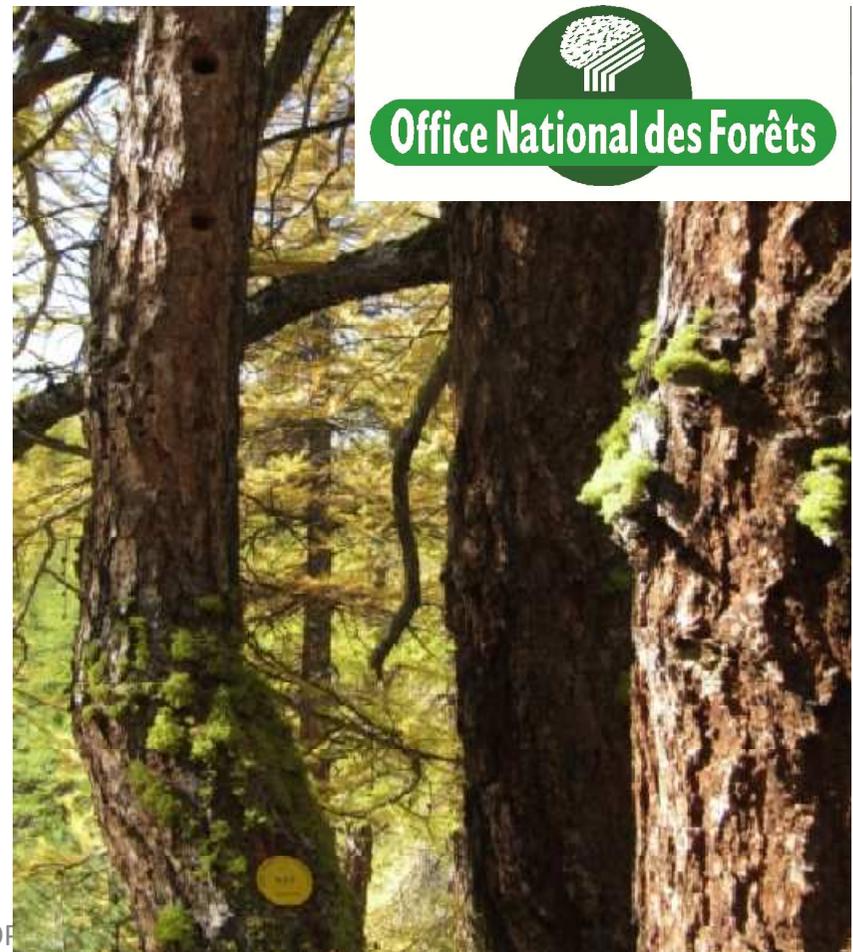


Actions menées en 2019-2020-2021

➤ Les Contrats Natura 2000

Le Contrat forestier en forêt communale de Val-des-Prés

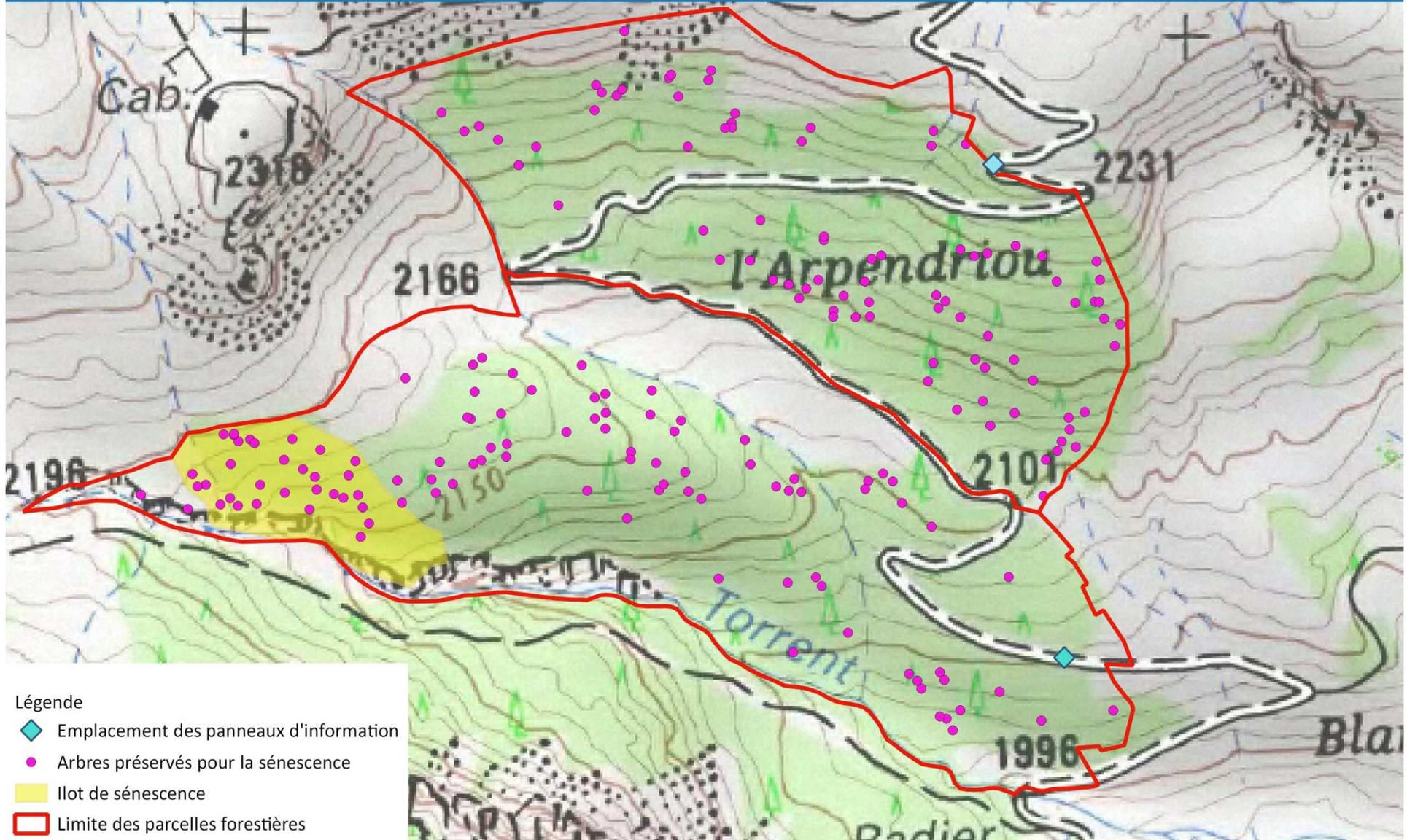
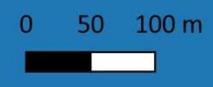
- Engagé en 2018, porté par la commune de Val-des-Prés
- Partenariat avec l'ONF
- Marquage des 190 arbres engagés et de l'îlot de sénescence de 2.8 ha en 2019



Carte du Contrat forestier Natura 2000 en forêt communale de Val-des-Prés - Site Natura 2000 "Clarée" FR9301499



Fonds : ©IGN - SCAN25® Edition 2012
Auteur : Natura 2000 Clarée - Mairie de Névache
Réalisation : Octobre 2020



Légende

- ◆ Emplacement des panneaux d'information
- Arbres préservés pour la sénescence
- Ilot de sénescence
- ▭ Limite des parcelles forestières



Actions menées en 2019-2020-2021

➤ Les Contrats Natura 2000

Le Contrat forestier en forêt communale de Val-des-Prés





Actions menées en 2019-2020-2021

➤ Les Contrats Natura 2000

Le Contrat forestier en forêt communale de Val-des-Prés

- Réalisation des panneaux par le graphiste D. Reymond (Mana mana) et l'ONF
- Pose des panneaux par les services techniques en 2020





Actions menées en 2019-2020-2021

➤ Les Contrats Natura 2000

Le Contrat forestier en forêt communale de Val-des-Prés

- Demande de paiement du Contrat déposée à la DDT
- **Perspectives** : Suivis scientifiques sur ces parcelles à mettre en place

Mesures	Montant prévu HT	Montant réalisé HT
F12 i Dispositif favorisant le développement de bois sénescents	36 550 €	36 550 €
F14 i Investissements visant à informer les usagers de la forêt	2 160 €	2 190 €
Total	38 710 €	38 740 €

Financiers sollicités	Montant en HT€
Etat	10 451,70
Union européenne (FEADER)	20 516,30
Autofinancement de la commune	7 772,00
Total	38 740,00



Actions menées en 2019-2020-2021

➤ Les Contrats Natura 2000

Le Contrat ni agricole-ni forestier sur le marais de Névache : construction du caillebotis

Canaliser la fréquentation piétonne dans le marais de Névache et mettre en défens des milieux naturels humides sensibles

- ✓ Mettre en place un caillebotis en bois brut
- ✓ Mettre en place des panneaux d'informations





Actions menées en 2019-2020-2021

➤ Les Contrats Natura 2000

Le Contrat ni agricole-ni forestier sur le marais de Névache : construction du caillebotis

- Réalisation du caillebotis de début septembre à mi-octobre 2020 par le CPIE Haute-Durance
- Panneaux d'information et de signalisation posés fin 2020 réalisés par le graphiste J. Bouquemond et le CPIE

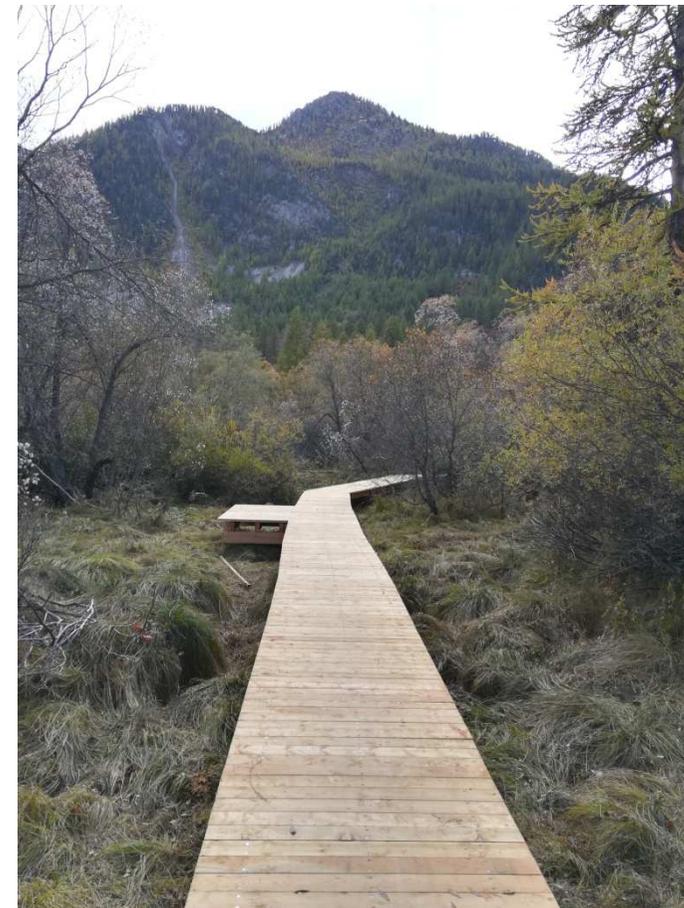




Actions menées en 2019-2020-2021

➤ Les Contrats Natura 2000

Le Contrat sur le marais de Névache : construction du caillebotis





Actions menées en 2019-2020-2021

➤ Les Contrats Natura 2000

Le Contrat sur le marais de Névache : construction du caillebotis





Actions menées en 2019-2020-2021

➤ Les Contrats Natura 2000

Le Contrat sur le marais de Névache : construction du caillebotis

Le Marais de Névache

Un des plus grands complexes humides du département des Hautes-Alpes

Sa particularité est d'accueillir une flore de milieux froids, c'est-à-dire des espèces connues dans la partie septentrionale de l'hémisphère nord. Constitué d'une mosaïque de milieux (bas-marais, prairies humides, peuplements de saules), ce marais abrite des espèces végétales protégées comme le Dactylorhize couleur de sang (*Dactylorhiza incarnata subsp. cruenta*), l'Herbe aux bisons (*Hierochloa odorata*) ou la Laïche à deux étamines (*Carex diandra*).

Gestion et préservation du marais

Zone humide parmi les plus riches et intéressantes des Alpes du Sud, ce marais est inclus dans le site Natura 2000 « Vallée de la Clarée ».

De plus il fait l'objet d'un plan de gestion piloté par le Conservatoire d'espaces naturels PACA qui mène aussi une politique d'acquisition foncière sur ce marais. Les agriculteurs locaux se sont par ailleurs engagés à faucher ou maintenir le pâturage sur les secteurs favorables afin d'éviter la fermeture du milieu. Des actions de communication et de sensibilisation sont également développées.

Cet itinéraire en bois sur pilotis permet de traverser le marais à pied tout en préservant les milieux humides fragiles et sensibles au piétinement. Cet aménagement a été financé dans le cadre d'un Contrat Natura 2000 porté par la Maine de Névache.

Quelques espèces pouvant être observées sur le marais

Herbe aux bisons *Hierochloa odorata*
Cette poacée se rencontre plutôt en Europe du Nord et en Europe centrale. Bien qu'abondante sur le site, elle est rare dans les Hautes-Alpes et protégée au niveau national. Elle contient une substance naturelle nommée coumarine qui lui donne son agréable odeur de foin. Dans d'autres pays où elle n'est pas protégée, elle est utilisée comme plante aromatique notamment dans une boisson fortement alcoolisée : la Vodka !

Leste des bois *Lestes dryas*
Les milieux humides sont le lieu de vie privilégié des libellules qui s'y reproduisent. La Leste des bois s'observe sur le marais. Cette espèce considérée comme quasiment menacée se reconnaît à son corps vert métallique et sa tache bleue en terminaison de l'abdomen.

Dactylorhize de mai *Dactylorhiza majalis*
Vous pouvez observer dans le marais de nombreuses orchidées des prairies humides et marais froids telles que les Dactylorhizes de mai.

Semi-apollo *Parnassius mnemosyne*
Espèce protégée, peu commune et en régression en Europe mais encore bien représentée dans les Alpes du Sud. Une belle population s'observe aux abords du marais de Névache.

Névache Vallée de la Clarée

Projet financé avec le concours de l'Union européenne avec le Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural





Actions menées en 2019-2020-2021

➤ Les Contrats Natura 2000

Le Contrat sur le marais de Névache : construction du caillebotis

- Demande de paiement déposée en DDT en mars 2021

Mesures	Détails	Montants HT	Montant réalisé HT
N 24 Pi Travaux de mise en défens et de fermeture ou d'aménagements des accès	Réalisation du caillebotis	24 350 €	24 350 €
N 26 Pi Aménagements visant à informer les usagers pour limiter leur impact	Réalisation de 2 panneaux directionnels	180 €	630 €
	Réalisation du pupitre	450 €	
Total HT		24 980 €	

Financiers sollicités	Montant en HT€
Etat	6 744,60 €
Union européenne (FEADER)	13 239,40 €
Autofinancement de la commune	4996,00 €
Total	24 980,00 €



Actions menées en 2019-2020-2021

➤ Les Contrats Natura 2000

Le Contrat sur le marais de Névache : construction du caillebotis

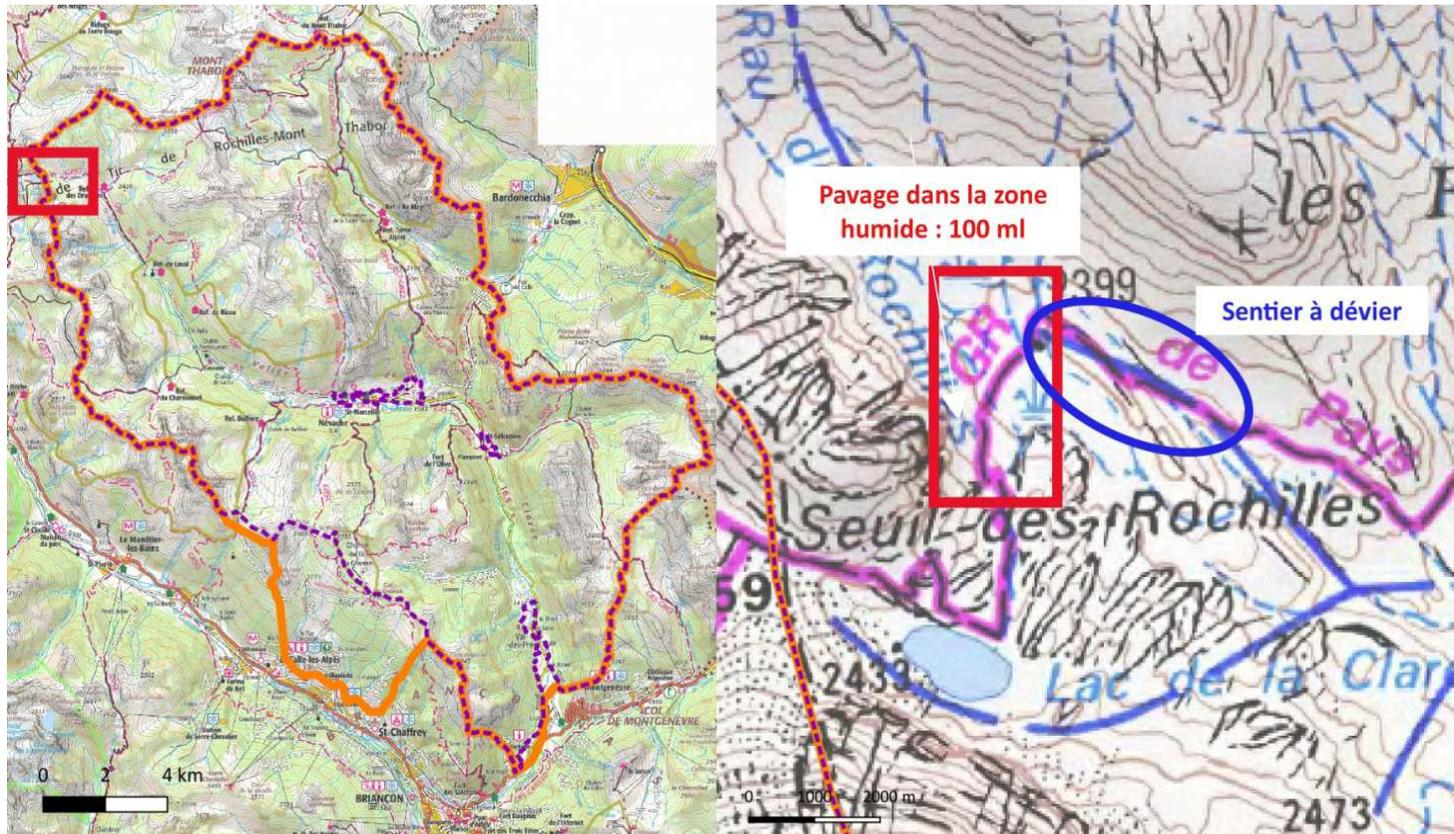
- Perspectives : signalétique nécessaire pour une bonne utilisation de cet itinéraire et amélioration de l'itinéraire dans sa globalité (interventions de la Mairie et du Département) : en lien avec le projet de cheminement piétons piloté par la commune





Projet de contrat Natura 2000

➤ **Contrat pour la canalisation des randonneurs et cyclistes sur le GR57 dans la zone humide sous le Seuil des Rochilles**



SITE NATURA 2000 FR9301499 "Vallée de la Clarée"
Projet de Contrat Natura 2000 aux Rochilles
Localisation du projet d'amélioration du sentier de grande randonnée en vue de préserver les zone humides

- Site classé de la Clarée
- Site Natura 2000 de la Clarée

Fonds : ©IGN - SCAN25® Edition 2012
©IGN - SCAN100® Edition 2012
Sources : Mairie de Névache
Réalisation : Natura 2000 Clarée / Novembre 2020



Projet de contrat Natura 2000

➤ Contrat pour la canalisation des randonneurs et cyclistes sur le GR57 dans la zone humide sous le Seuil des Rochilles



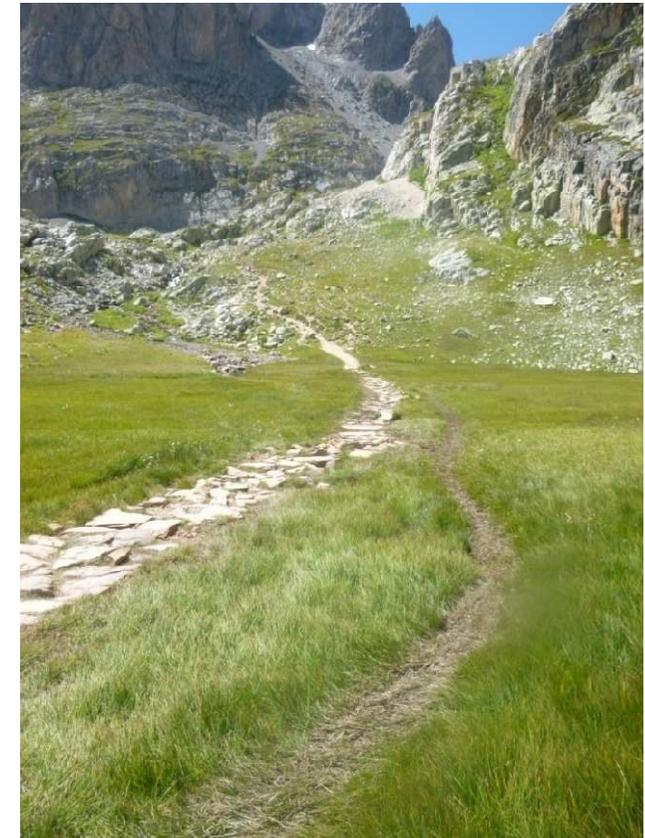
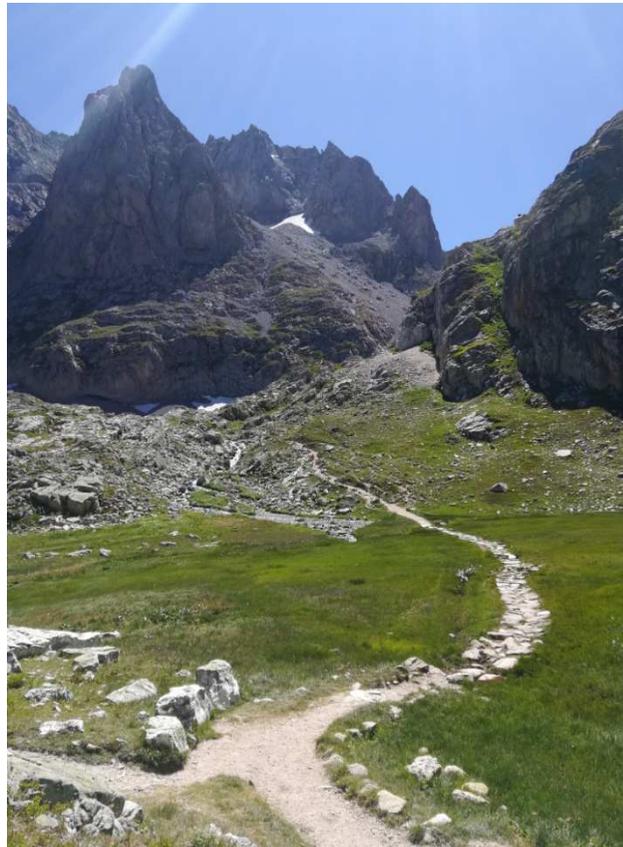
**Proposition de déviation du sentier
afin d'éviter les zones humides
et pose d'une passerelle**



Projet de contrat Natura 2000

➤ Contrat pour la canalisation des randonneurs et cyclistes sur le GR57 dans la zone humide sous le Seuil des Rochilles

**Proposition
d'amélioration du
pavage et de
canalisation de sa
fréquentation par pose
de pierres à la verticale
ou de petits poteaux
en bois le long du
pavage**



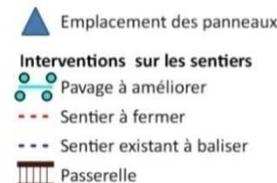


Projet de contrat Natura 2000

➤ Contrat pour la canalisation des randonneurs et cyclistes sur le GR57 dans la zone humide sous le Seuil des Rochilles

Objectifs :

- Préserver les milieux humides de la dégradation par le piétinement des piétons et cyclistes
- Mettre en défens des milieux fragiles et sensibles
- Mieux identifier le cheminement, canaliser les piétons et cyclistes
- Sensibiliser les pratiquants





Projet de contrat Natura 2000

➤ Contrat pour la canalisation des randonneurs et cyclistes sur le GR57 dans la zone humide sous le Seuil des Rochilles

Communication sur les zones humides et l'importance de rester sur le pavage par la pose de panonceaux



Exemples des aménagements proposés





Projet de contrat Natura 2000

➤ Contrat pour la canalisation des randonneurs et cyclistes sur le GR57 dans la zone humide sous le Seuil des Rochilles

Actions	Coût estimatif
Amélioration du pavage, canalisation par pose de pierres à la verticale, fermeture du sentier dévié et balisage de la portion de sentier existante	6 000 €HT
Création graphique, fabrication et pose des 2 panneaux	2 000 € HT
Création et pose de la passerelle	2 500 € HT
Total	10 500 €HT

- Portage par la commune de Névache
- Autorisation au titre du Site classé obtenue début 2021
- Demande de devis pour préciser le coût des travaux - *en cours*
- Réponse à un appel à projet FEADER Contrat Natura 2000 Ni agricole-ni forestier à l'automne 2021
 - ✓ N24Pi – Travaux de mise en défens et de fermeture ou d'aménagements des accès
 - ✓ N26Pi – Aménagements visant à informer les usagers pour limiter leur impact



Projet de contrat Natura 2000

Autres idées ou propositions de Contrat Natura 2000 ?



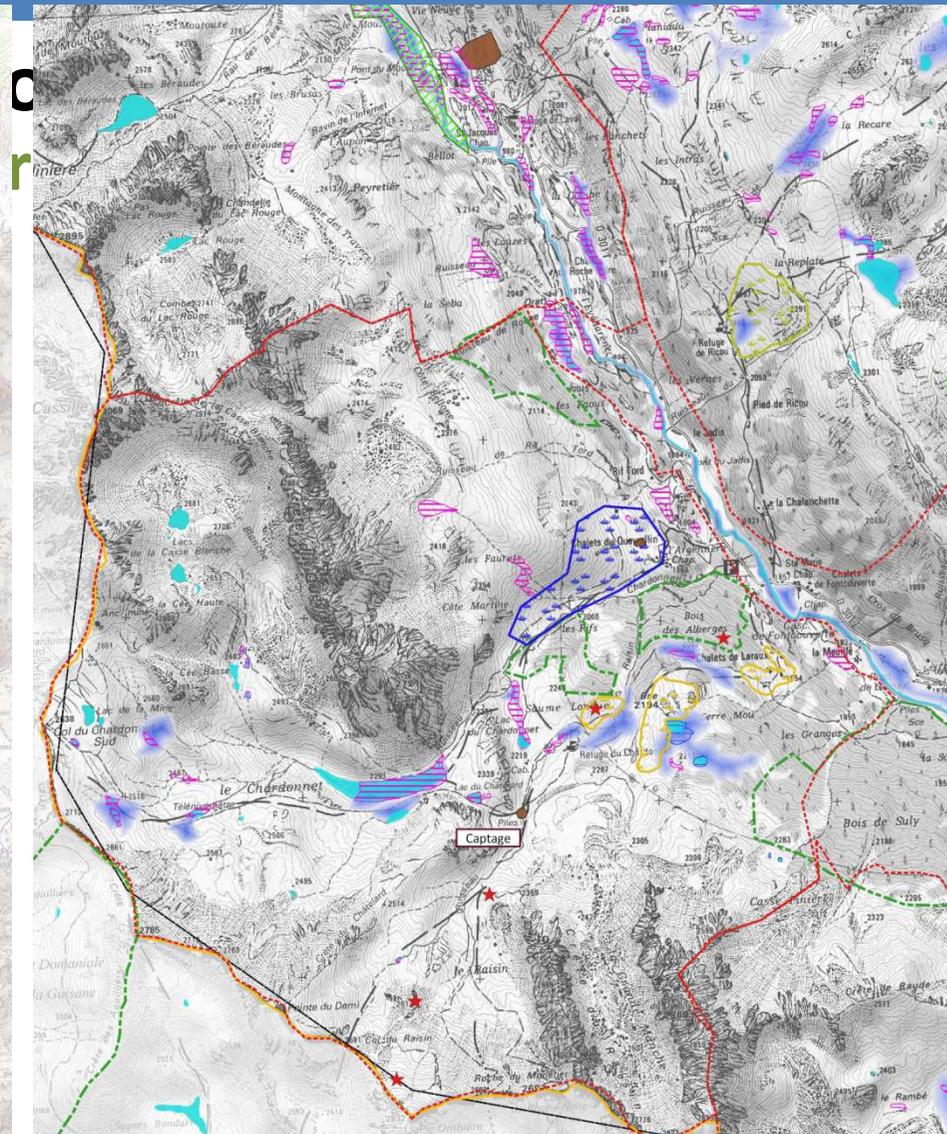
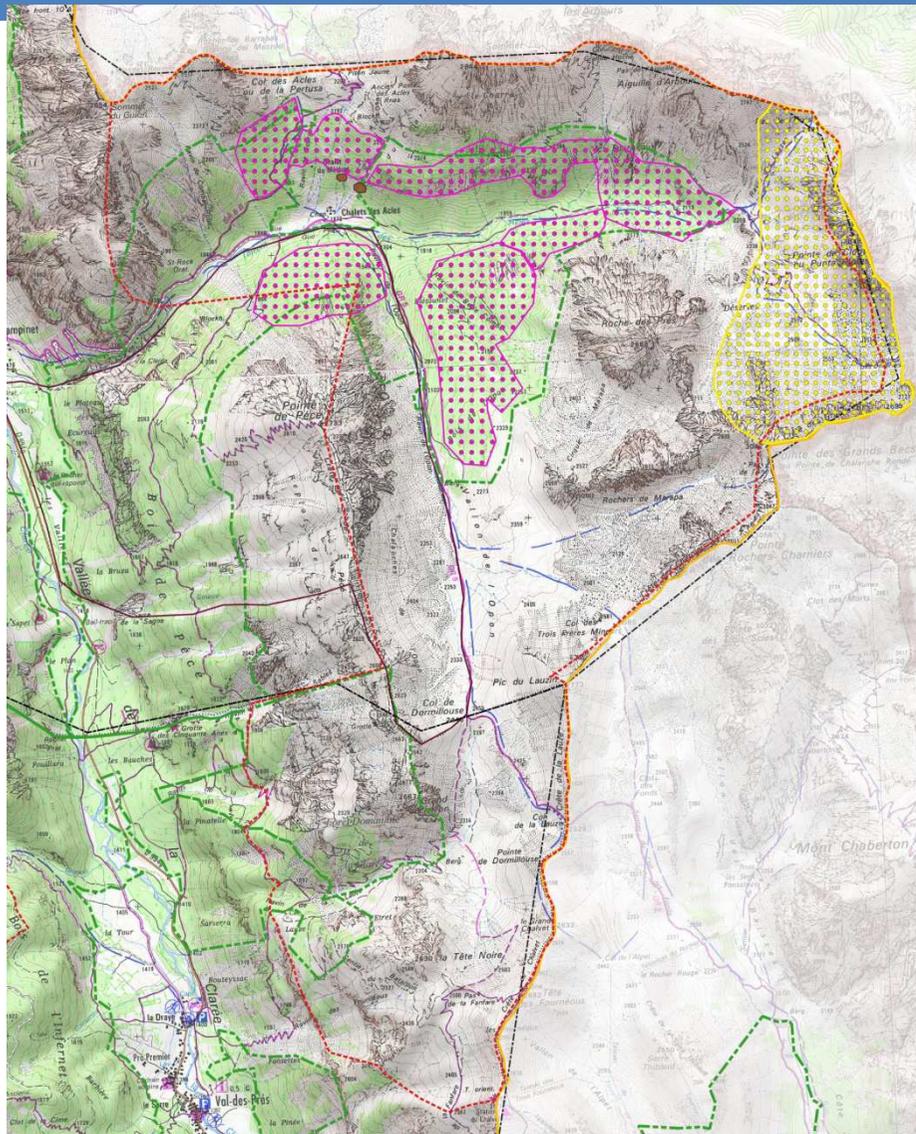
Actions menées en 2019-2020-2021

➤ **Les Mesures agro-environnementales** **Pastoralisme**

- **Pas de MAEC localisées sur la PAC 2015-2019 – uniquement la SHP collective**
- **Préparation pour la PAC 2023-2027**
- **Réalisation de 2 diagnostics pastoraux par le CERPAM en 2019 financés par le Territoire à Energie Positive pour la Croissance Verte (TEPCV) porté par le PETR (Pôle d'équilibre territorial et rural) :**
 - Sur Laval-Muandes – commandé par la commune de Névache
 - Sur Cristol-Saint-Joseph-Oule – commandé par la commune de La Salle-les-Alpes
- **Nouvelles conventions pastorales sur Névache et Val-des-Prés**
 - Cartes des enjeux écologiques et recommandations de gestion annexées aux conventions pastorales



Actions menées en 2019-2020-2021



Exemples des cartes pastorales avec enjeux pour la faune (Acles-Dormillouse à gauche) et les habitats et la flore (Chardonnet à droite)



Actions menées en 2019-2020-2021

➤ **Les Mesures agro-environnementales** **Pastoralisme**

Quelques enjeux et objectifs en zones pastorales :

- Meilleure gestion des zones de queyrel pour une meilleure diversité floristique
- Diminution de l'érosion des versants et du surpâturage notamment lié au retour quotidien à la cabane pastorale
- Gestion des parcs de nuit (emplacements, modalités de gestion)
- Préservation des zones humides, des lacs et de leurs abords du piétinement et de l'eutrophisation
- Date de pâturage prenant en compte les zones de nidification des galliformes
- Maintien des milieux ouverts et semi-ouverts notamment sur les zones intermédiaires



Actions menées en 2019-2020-2021

➤ Les Mesures agro-environnementales Pastoralisme

- Echanges avec les éleveurs et bergers au cours de la saison sur les alpages et bilans de fin d'estive
- Amélioration de la gestion pastorale pour une meilleure préservation des milieux et des espèces en lien étroit avec les conditions de travail des éleveurs et bergers
 - ➡ vue globale et transversale de la gestion pastorale (enjeux écologiques, prédation, équipements, tourisme, coordination, informations...)
- Travail en partenariat avec les élus et l'association des pâturages de Névache notamment





Actions menées en 2019-2020-2021

➤ Les Mesures agro-environnementales Pastoralisme

- **Constats :**
- Certaines zones pastorales se dégradent par un surpâturage passé, les années très sèches, les changements de conduite en lien avec la prédation...
- En 2020 : manque de 20 à 30 % de ressource pastorale en lien avec la sécheresse
- (Sur)Fréquentation touristique et conflits d'usage





Actions menées en 2019-2020-2021

➤ Les Mesures agro-environnementales

Pastoralisme

- Pistes de solutions / Perspectives

- Equipement des zones pastorales en cabanes notamment
- Restauration de milieux par chantier de réouvertures de milieux sur les zones intermédiaires ou zones de combat
- Adaptation de la charge pastorale à la ressource actuellement présente
- Opérations pilote sur certains alpages
- Coordination et bonne communication entre les différents acteurs concernés

- ➡ Préservation des habitats d'intérêt communautaire par une meilleure gestion pastorale
- ➡ Mise en place de plans de gestion pastoraux et de MAE localisées dès 2021
- ➡ Bonnes orientations des demandes d'aides financières pour le pastoralisme de la Région et du Département (cabanes et équipements pastoraux)



Actions menées en 2019-2020-2021

➤ Les Mesures agro-environnementales Pastoralisme

- **Actions initiées en 2021**
- **Equipement des zones pastorales en cabanes secondaires :**
- Projet piloté par la Mairie et l'association des alpages
- Différents emplacements sont envisagés pour ces cabanes : Rochilles, Muandes, Buffère....
- En 2021 demande de financement de 2 cabanes héliportables afin de répondre au besoin urgent en cabanes en attendant que le projet de cabanes secondaires pérennes soit mené à bien
- Déclaration préalable et dossier au titre du Site classé déposés début 2021





Actions menées en 2019-2020-2021

➤ Les Mesures agro-environnementales Pastoralisme

- **Actions initiées en 2021**
- **Mesures agro-environnementales en 2021 : Plan de gestion pastoral**
- En attendant la nouvelle PAC en 2023 : possibilité de mettre en place une MAEC en 2021 et 2022 sur les alpages ayant un diagnostic pastoral récent
- Zone pastorale de Cristol-Saint-Joseph-Oule : groupement non intéressé pour 2021
- Zones pastorales des Rochilles-Muandes : groupement intéressé
 - Plan de gestion discuté avec les éleveurs, le CERPAM et l'animatrice Natura 2000 en mars 2021
 - MAEC contractualisées pour 2021 : reconduction possible pour 2022

**2021 et 2022 = années de préparation
des MAEC pour 2023**

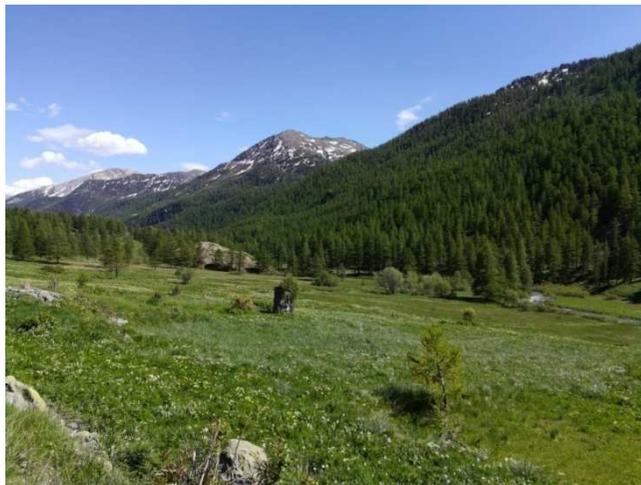




Actions menées en 2019-2020-2021

➤ Les Mesures agro-environnementales Fouche et pâturage en fond de vallée

- Pas de MAEC sur la PAC 2015-2019
- Préparation pour la PAC 2023-2027
- Enjeux =
- Maintien de la fouche
- Favoriser les prairies permanentes
- Maintenir les milieux ouverts et semi-ouverts dans les zones humides et coteaux secs





Actions menées en 2019-2020-2021

➤ Les Mesures agro-environnementales

Fauche et pâturage en fond de vallée

- **MAEC annuelles ouvertes en 2021-2022 en attendant la PAC de 2023**
- **MAE localisées ouvertes pour les individuels:** retard de fauche au 1^{er} juillet, prairies fleuries , entretien des parcours d'intersaisons, entretien des canaux...
- **6 diagnostics** réalisés par la Chambre d'agriculture avec les agriculteurs et l'animatrice Natura 2000 pour définir les surfaces éligibles aux MAEC

Communes	Nombre d'agriculteurs dans le site Natura 2000	Nombre de diagnostics réalisés en 2021
Val-des-Prés	4	2
Névache	3	0
La Salle-les-Alpes	4	2
Saint-Chaffrey	1	1
Monétier-les-Bains	0	0



Actions menées en 2019-2020-2021

➤ Les Mesures agro-environnementales

Fauche et pâturage en fond de vallée

- **Maintien des exploitations agricoles sur Val-des-Prés et Névache avec une pratique de la fauche**
- **Soutien via les MAE localisées « Prairies fleuries », « Réouverture des milieux »....**
- **Perspectives : Préparation des MAE pour 2023**



Clarée



Natura 2000 Clarée

Autres idées ou propositions pour le pastoralisme et l'agriculture ?



Actions menées en 2019-2020-2021

➤ Gestion des espèces invasives : le Bunias d'Orient

- Essentiellement présente sur Val-des-Prés
- Quelques foyers le long de la route départementale et à Névache
- Très grande capacité de dissémination par ses graines notamment
- Diminution de la diversité floristique des prairies et de leur potentiel fourrager



- Clarée -



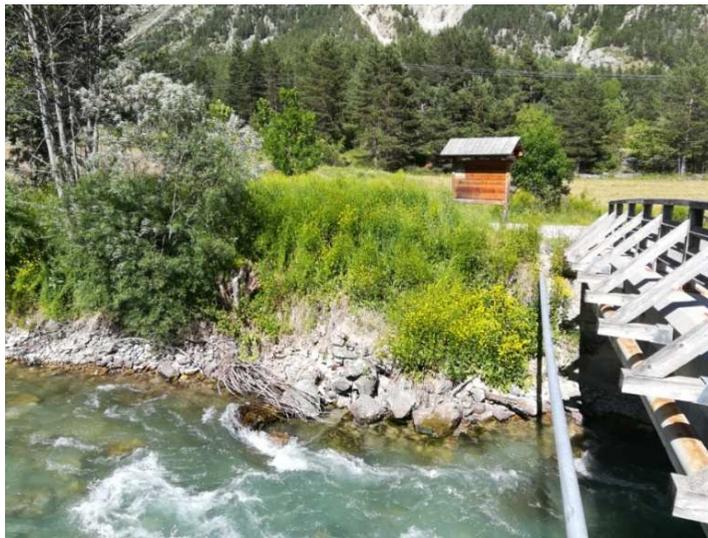
Actions menées en 2019-2020-2021

➤ Gestion des espèces invasives : le Bunias d'Orient

- Un inventaire des stations réalisé par une bénévole (L. Lombard)
- Alerte des agriculteurs, communes et partenaires sur sa présence
- Première réunion à ce sujet en mars 2021 sur Val-des-Prés

Actions et perspectives pour 2021-2022 :

- Ne pas la disséminer et créer de nouveaux foyers
- Limiter son expansion dans les prairies de fauche
- Veille et conseils auprès des acteurs concernés





Actions menées e

➤ Gestion des espèces invasives : le Bunias d'Orient

- En partenariat avec la Mairie de Val-des-Prés
- Inventaire à poursuivre en 2021 not. avec les agriculteurs
- Modalités de gestion sur les bords de route avec les ST de Val-des-Prés : test avec une fauche précoce
- Communication : article dans le bulletin municipal, affiches...
- Stratégie de gestion à préciser selon la nature des foyers

Natura 2000 - C



Espèce envahissante en Clarée : Le Bunias d'Orient Soyons tous vigilants !



Cette espèce non naturellement présente sur notre territoire et envahissante s'observe sur la commune de Val-des-Prés et plus ponctuellement sur Névache.

Où la trouve-t-on ?

- Dans les prairies et jardins
- Sur les digues en bordure de la Clarée
- En bord de route
- Sur les zones de stockage de matériaux

Comment la reconnaître ?

- Haute plante pouvant atteindre 120 cm de haut
- Floraison jaune (fleurs à 4 pétales) de mai à août
- Feuilles longues, incisées et triangulaires
- Fruits allongés en poire, luisants et couverts de petits tubercules très visibles



Quelles menaces ?

- Capacité de dissémination par les graines très importante ou par des fragments de racine donnant des nouveaux pieds
- Propagation et envahissement des prairies de fauche
- Perte de la biodiversité floristique et de la qualité fourragère des prairies

Si cette plante est présente chez vous, vous pouvez participer à la limitation de son expansion.

- En vérifiant qu'il s'agit bien de cette espèce
- En évitant de disséminer l'espèce : n'exportez pas les produits de la fauche ou de la terre pouvant contenir des graines et des racines de cette espèce
- En l'arrachant en essayant de prélever le système racinaire
- En la fauchant au plus tôt et à plusieurs reprises afin qu'elle ne fructifie pas
- Si la plante est déjà en graines : ne rien faire car la fauche favoriserait sa dispersion
- Puis stocker sur place et laisser sécher les déchets issus de l'arrachage et de la fauche sur une surface dure (type parking) ou dans une bâche noire au soleil afin que la plante et les graines moisissent et perdent leur capacité de germination
- Etre vigilant à ne pas favoriser sa propagation via le transport des produits de la fauche ou les morceaux de racines issus de l'arrachage notamment.

Pour plus d'informations, vous pouvez contacter l'animatrice Natura 2000 : Laure VUINEE
07 50 69 60 78 ou claree.natura2000@gmail.com



Les évaluations des incidences

➤ Projets suivis en 2019 et 2020

➤ Manifestations sportives et équipements de site

- VTT : Alps Epic*
- Trail / Cross : Serre Chevalier trail Salomon*, Cross des pompiers, Serre Chevalier snow trail, Trail blanc de Névache, Semi-marathon
- Via Corda : panneau d'information

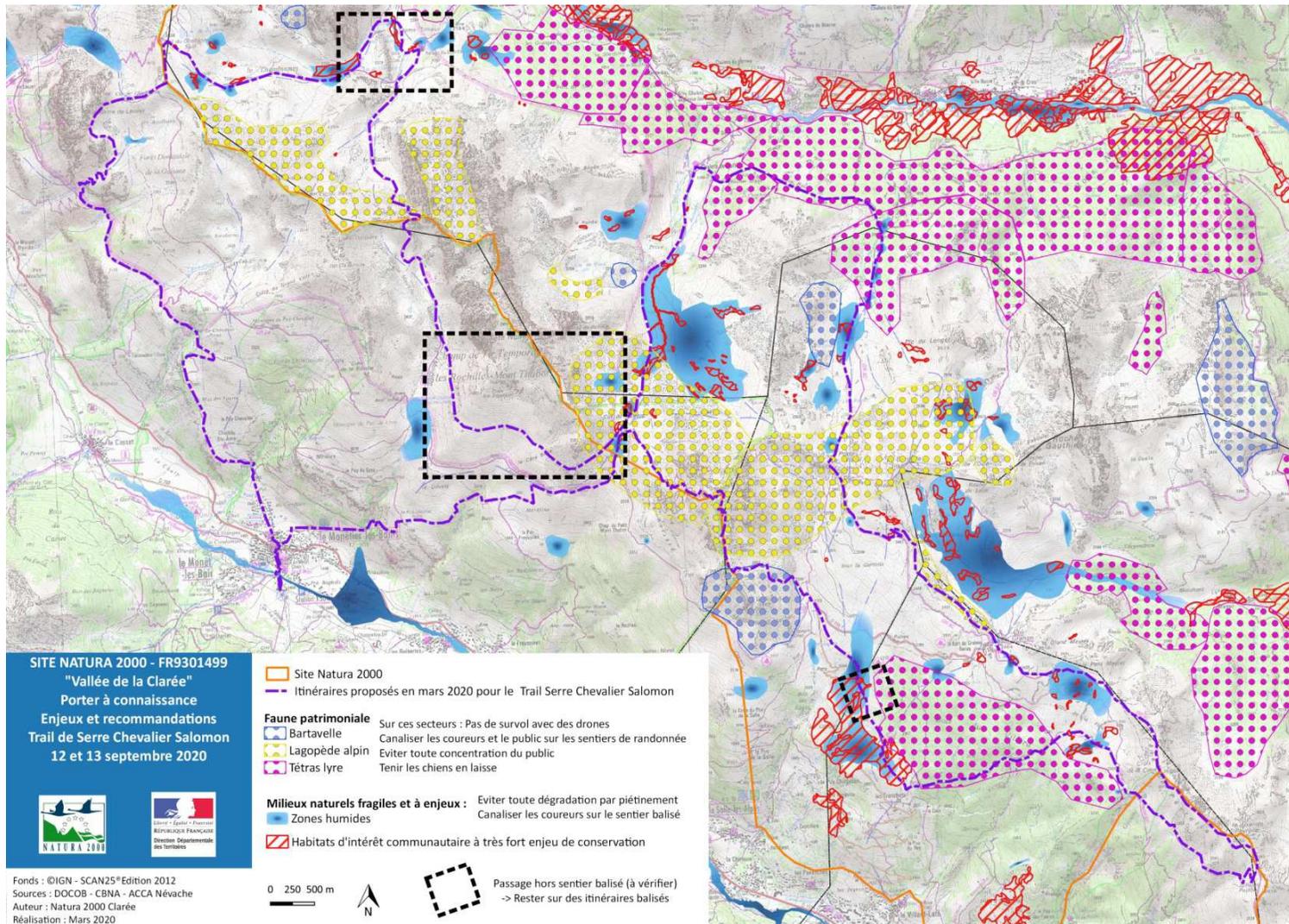
* Présence lors de la manifestation





Les évaluations des incidences

➤ Porter à connaissance : Cartes et recommandations





Les évaluations des incidences

- **Perspectives**
- Poursuite du suivi avec les organisateurs et la DDT
- Améliorer la communication sur les milieux naturels et les bons comportements à adopter à destination des participants



SERRE CHE TRAIL SALOMON

Cette manifestation sportive se déroule en partie sur le site Natura 2000 « Vallée de la Clarée ».

Dans les vallons du Chardonnet, de Buffère, de Cristol, vous allez longer de magnifiques lacs et vastes zones humides.



Zones humides du Chardonnet



Zones humides dans le vallon de Cristol

Ces milieux naturels hébergent une flore patrimoniale et sont particulièrement fragiles et sensibles au piétinement.

Lors de votre course, veillez à rester sur l'itinéraire balisé et à ne pas passer dans les zones humides.

Flore des zones humides de la Clarée



Les **Linaigrettes** poussent dans les lieux humides d'altitude, tels que les marécages ou les bords des lacs et ruisselets. Le fruit de cette plante ressemble à une boule de coton blanche et soyeuse.



La **Potentille des marais** pousse elle aussi les pieds dans l'eau. Très peu de stations sont connues dans les Hautes-Alpes et elle est protégée en PACA.



Le **Trèfle d'eau** pousse dans les marécages et les mares peu profondes. Ses fleurs blanches sont couvertes de longs cils.

e – CO

Pour plus d'informations sur Natura 2000 et le site de la vallée de la Clarée :
<http://hautes-alpes.n2000.fr/>
<http://www.nevache.fr/natura-2000/>



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

L'Europe investit dans les zones rurales.



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Les évaluations des incidences

➤ Projets suivis en 2019 et 2020

➤ Travaux et aménagements

- Travaux sur le captage du Mélézet
- Conduite d'eau potable sur la Draye
- Travaux sur le pont du Rosier
- Dossiers d'urbanisme
- Gestion et déviation de sentiers de randonnée
- Suivi de travaux sur la picocentrale de Ricou
- Gestion du risque inondation sur Névache
- Projet d'aménagement du Col du Granon

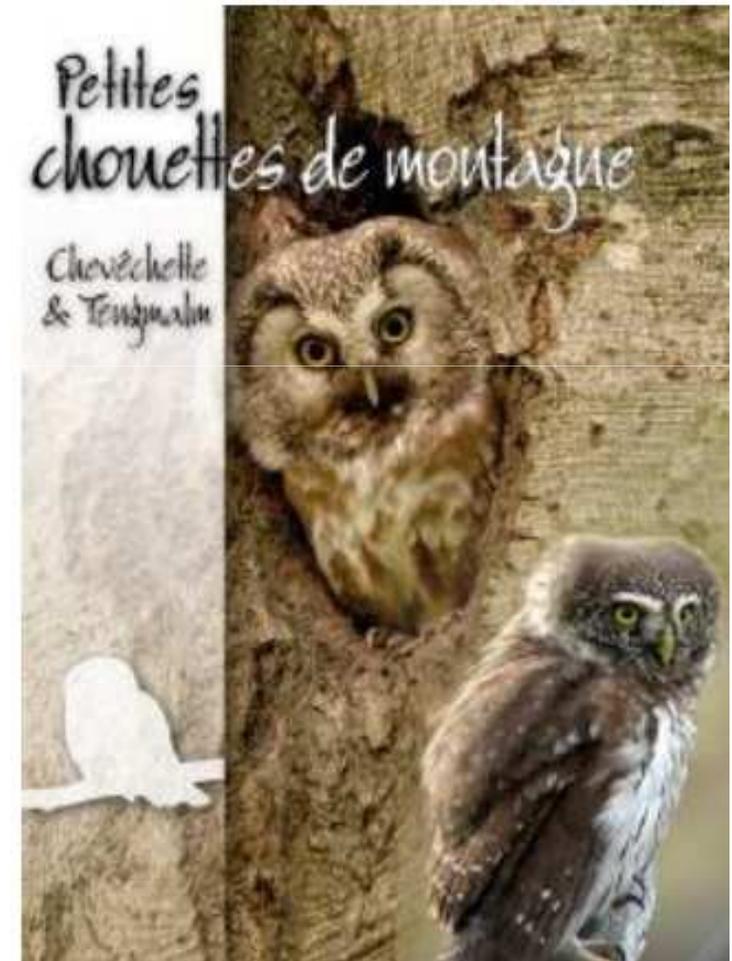




Suivis scientifiques

➤ Faune : Petites chouettes de montagne

- Suivi national des tendances d'évolution à long terme des populations sur des sites de référence
- En partenariat avec l'ONF
- Suivis en fin de journée les 16 et 29 avril
- Les 2 espèces ont été contactées
- Adaptation du transect pour un meilleur positionnement des points d'écoute





Suivis scientifiques

➤ Faune : diagnostic des interactions entre activités hivernales et populations de Tétràs lyre

Une espèce en régression sur les Alpes Françaises
Présente sur le site Natura 2000 Clarée

En hiver :

- Régime alimentaire peu nutritif
- Réduction de son activité
- Protection sous le manteau neigeux
- Sensible en période hivernale



Une réflexion vis-à-vis des activités humaines et du dérangement





Suivis scientifiques

- **Faune : diagnostic des interactions entre activités hivernales et populations de Tétrasyre**
- **Diagnostics initiés en 2017 et terminés en 2020 sur**
 - Le bois de Suly (entre les refuges de Buffère et Chardonnet) – le Queyrellin – le bois du Faous avec l'ONF et l'ACCA de Névache
 - Le Bois du Villard à Saint Chaffrey avec l'ONF et l'ACCA de Névache
- **Perspectives**
 - Mise en place de zones de tranquillité pour l'hivernage du Tétrasyre ? Repérage en février 2021 avec l'ACCA de Névache
 - Communication auprès des pratiquants dans les refuges et au Col du Granon
 - En partenariat avec les communes, les gardiens de refuge, les représentants des activités

Suivis scientifiques



Plan régional d'actions du TETRAS-LYRE

Le Tétrás-lyre

Une espèce emblématique des Alpes

Pour une bonne cohabitation 



Entre mai et juin

▶ Nous nous combattons pour gagner la faveur des femelles. Lors de ces parades, nos complaintes peuvent s'entendre sur quelques kilomètres. Si nous sommes dérangés, cela peut compromettre notre accouplement et donc notre reproduction.



AU CHAUD ET EN SÉCURITÉ DANS L'IGLOO

▶ En hiver, je dois économiser mon énergie pour survivre. Je fais un igloo pour me protéger du froid et des prédateurs.





Entre juin et août

▶ Afin d'élever mes poussins, j'ai besoin de hautes herbes où je trouve des insectes pour les nourrir et des buissons pour me protéger des prédateurs. Ainsi, durant l'été, je fréquente généralement les milieux en lisière de forêts.



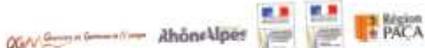
STRESS ET ÉPUISEMENT POUR LE TETRAS-LYRE

▶ Si on me dérange, je quitte mon igloo. Je m'épuise inutilement et suis vulnérable.



Utilisons le même espace, vivons ensemble.







Site Natura 2000 "Vallée de la Clarée" - FR9301499
 Diagnostic des activités hivernales sur les zones
 d'hivernage des Tétrasy lyre du bois de Sully à Rif Tort
 Années 2017 à 2020



● Cottriers inventoriés en 2017 et 2018

▭ Habitats d'hivernage

Impact de l'activité humaine hivernale

pas de traces

surface impactée <= 25% de la surface totale

surface impactée > 25% et <= 50% de la surface totale

surface impactée > 50% et <= 75% de la surface totale

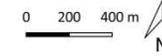
surface impactée > 75% de la surface totale

Types d'activités :

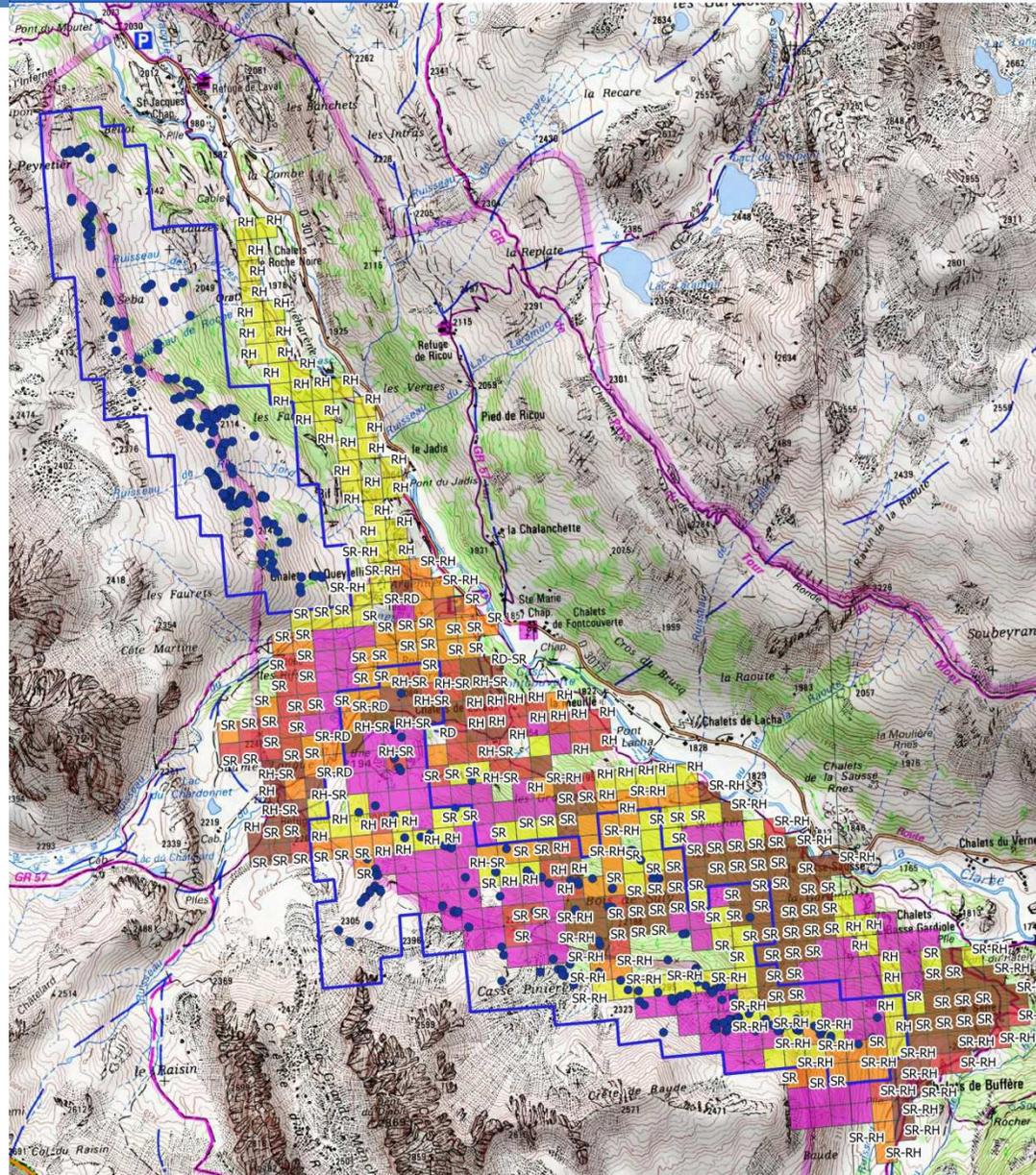
SR : Ski de randonnée

RH : Randonnée en raquettes hors itinéraire balisé

EM : Engins motorisés



Fonds : ©IGN - SCAN25®Edition 2012
 Sources : Natura 2000 Clarée - ACCA Névache - ONF - OGM
 Auteur : Natura 2000 Clarée - Mairie de Névache / Avril 2020





Suivis scientifiques

➤ **Inventaire des lacs et impacts des activités humaines**

Pré-inventaire des lacs d'altitude, leur cartographie, l'identification des menaces et des préconisations de gestion

⇒ L'objectif est d'acquérir une meilleure **connaissance de ces lacs et des impacts des activités humaines afin de définir des suivis scientifiques et des mesures de gestion** à mettre en place pour améliorer la qualité de ces milieux et les pratiques existantes.

- Inventaire sur 2 années : 2020 et 2021
- 1 fiche d'identité par lac avec des photos et leur localisation GPS pour un suivi dans le temps
- 1 diagnostic simple permettant d'identifier les enjeux pour les habitats en lien avec les activités humaines
- Préciser les études scientifiques et actions de restauration ou de préservation des milieux à mettre en place dans un 2^{ème} temps



Suivis scientifiques

➤ Inventaire des lacs et impacts des activités humaines

- Priorisation des lacs à inventorier selon leur situation, les milieux présents, activités humaines connues sur le site...
- 50 lacs inventoriés sur la 100^{aine} présents en Clarée





Suivis scientifiques

➤ Inventaire des lacs et impacts des activités humaines





Suivis scientifiques

➤ Inventaire des lacs et impacts des activités humaines

- Exemple du Parc national du Mercantour

ÉTAT DE CONSERVATION DES HABITATS ET RECOMMANDATIONS DE GESTION

1. La rose arctique (*Arctostaphylos alpinus*) – Préservation nationale

2. La Caltha bicolor (*Caltha bicolor*) – Préservation nationale

3. La Urticaire de Schwaucher (*Urtica schwaucheriana*)

4. La Souche des Alpes (*Dicentra uniflora*) – Préservation nationale

LES ESPÈCES INDICATRICES DE DÉGRADATION

1. L'Éryngium (Eryngium yuccifolium) – Préservation nationale

2. Le Rossignol des Alpes (Sedum album) – Préservation nationale

3. La Statistique variable (*Statistica variabilis*) – Préservation nationale

4. La Phacélie alpine (*Phacelia alpestris*) – Préservation nationale

5. Le Vaccinium arctique (*Vaccinium arcticum*) – Préservation nationale

6. Le Saule nain (*Salix nana*) – Préservation nationale

7. Le Dryas octopetale (*Dryas octopetala*) – Préservation nationale

8. Le Chrysanthème des Alpes (*Chrysanthemum alpinum*) – Préservation nationale

9. La Statistique variable (*Statistica variabilis*) – Préservation nationale

10. La Statistique variable (*Statistica variabilis*) – Préservation nationale

11. Le Saule nain (*Salix nana*) – Préservation nationale

12. Le Saule nain (*Salix nana*) – Préservation nationale

COL DE LA CAYOLLE

UVERNET-FOURS (04)

Les espèces agro-pastorales occupent plus de la moitié du territoire du Parc. Les Conservatoires botaniques nationaux y ont mené des études concernant les zones humides (dans le cadre d'un projet européen ALCOVA Paysage et de Financement de l'Agence de l'Eau).

Il s'agit d'un état des lieux mené durant l'été 2018. La difficulté est de veiller à la préservation des paysages ou au contraire les détourner, et de quand débiter les dégradations observées. Ainsi, il s'agit, en concertation avec les bergers et l'élevage, de mieux comprendre les pratiques à maintenir ou à améliorer à l'avenir, en tenant compte des contraintes, besoins ou obligations pour la conduite des troupeaux.

2018

Parmi les zones humides remarquables présentes sur le territoire du Parc, les basses marais à Carex bicolor sont les plus remarquables: très rares, hérités de la période de glaciation, ils abritent plusieurs espèces protégées. Mais tous les autres types de zones humides méritent également notre attention: ce sont des milieux fragiles et sensibles.

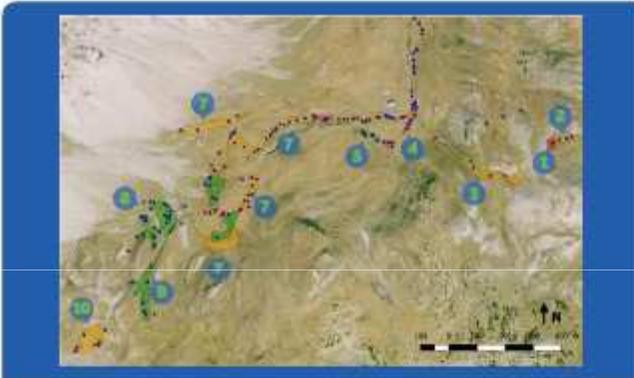
© Conservatoire de l'Alpe et de la Vallée de l'Arve



Suivis scientifiques

➤ Inventaire des lacs et impacts des activités humaines

- Exemple du Parc national du Mercantour



1 Définir le cadre scientifique : priorités, objectifs, troupeaux ou zones de surveillance, cartographie des végétaux à l'échelle du territoire, de la commune ou de la zone de gestion.

2 Définir le périmètre et le passage de surveillance, qui sont plusieurs espèces patrimoniales et mesurer les signes de leur présence.

3 Définir le passage et le passage de surveillance, qui sont plusieurs espèces patrimoniales et mesurer les signes de leur présence.

4 Caractériser dans la mesure du possible la végétation marquée par les signes de leur présence, qui sont plusieurs espèces patrimoniales et mesurer les signes de leur présence.

5 Définir le passage et le passage de surveillance, qui sont plusieurs espèces patrimoniales et mesurer les signes de leur présence.

6 Travaux particulièrement exigeants. Marquage individuel et collectif de troupeaux, suivi de leur présence, suivi de leur présence, suivi de leur présence.

7 La gestion active favorise la survie des végétaux marqués. Pas de signes de leur présence, qui sont plusieurs espèces patrimoniales et mesurer les signes de leur présence.

8 La gestion active favorise la survie des végétaux marqués. Pas de signes de leur présence, qui sont plusieurs espèces patrimoniales et mesurer les signes de leur présence.

9 La gestion active favorise la survie des végétaux marqués. Pas de signes de leur présence, qui sont plusieurs espèces patrimoniales et mesurer les signes de leur présence.

10 Le suivi scientifique est essentiel pour une gestion durable des pâturages. Suivi de leur présence, suivi de leur présence, suivi de leur présence.

ÉTAT DE CONSERVATION DES HABITATS ET RECOMMANDATIONS DE GESTION



Les prés et herbages d'altitude

- Espèces indicatrices de pâturage (Tibia camparis, Vireonidae caesia)
- (1) Espèces patrimoniales (Cystopteris, Anacamptis)
- Plusieurs espèces patrimoniales

La gestion active favorise la survie des végétaux marqués. Pas de signes de leur présence, qui sont plusieurs espèces patrimoniales et mesurer les signes de leur présence.



Les prés de montagne

- (1) Espèces indicatrices de pâturage (Tibia camparis)
- (2) Ombelle verte par le troupeau
- (3) Signal des plantes commensales
- Plusieurs espèces patrimoniales

La gestion active favorise la survie des végétaux marqués. Pas de signes de leur présence, qui sont plusieurs espèces patrimoniales et mesurer les signes de leur présence.



Prés secs

- Espèces indicatrices de pâturage
- Espèces patrimoniales
- Autres espèces communes

La gestion active favorise la survie des végétaux marqués. Pas de signes de leur présence, qui sont plusieurs espèces patrimoniales et mesurer les signes de leur présence.



Prés marqués de montagne

- Espèces patrimoniales
- Plusieurs espèces patrimoniales

La gestion active favorise la survie des végétaux marqués. Pas de signes de leur présence, qui sont plusieurs espèces patrimoniales et mesurer les signes de leur présence.

LE VALLON EN DEUX MOTS...

Les montagnes sont à l'origine de la diversité biologique et de la biodiversité. Elles sont le lieu de vie de nombreuses espèces, qui sont plusieurs espèces patrimoniales et mesurer les signes de leur présence.

Le Parc national du Mercantour est un espace de protection de la biodiversité. Il est le lieu de vie de nombreuses espèces, qui sont plusieurs espèces patrimoniales et mesurer les signes de leur présence.

Le Parc national du Mercantour est un espace de protection de la biodiversité. Il est le lieu de vie de nombreuses espèces, qui sont plusieurs espèces patrimoniales et mesurer les signes de leur présence.

Natura 2000 - Clarée – COPIL - 2021

63



Suivis scientifiques

➤ **Dispositif de suivi ORCHAMP**

**l'Observatoire des Relations Climat-Homme-milieux
Agrosylvopastoraux du Massif alpin**



Laboratoire
d'Ecologie Alpine



Un observatoire

- des mutations socio-économiques à l'échelle des territoires
- des changements de paysages et d'habitats à l'échelle des bassins versants
- des dynamiques de la biodiversité multi-trophique le long de gradients d'altitude
- des évolutions de la qualité des sols

Une combinaison d'approches

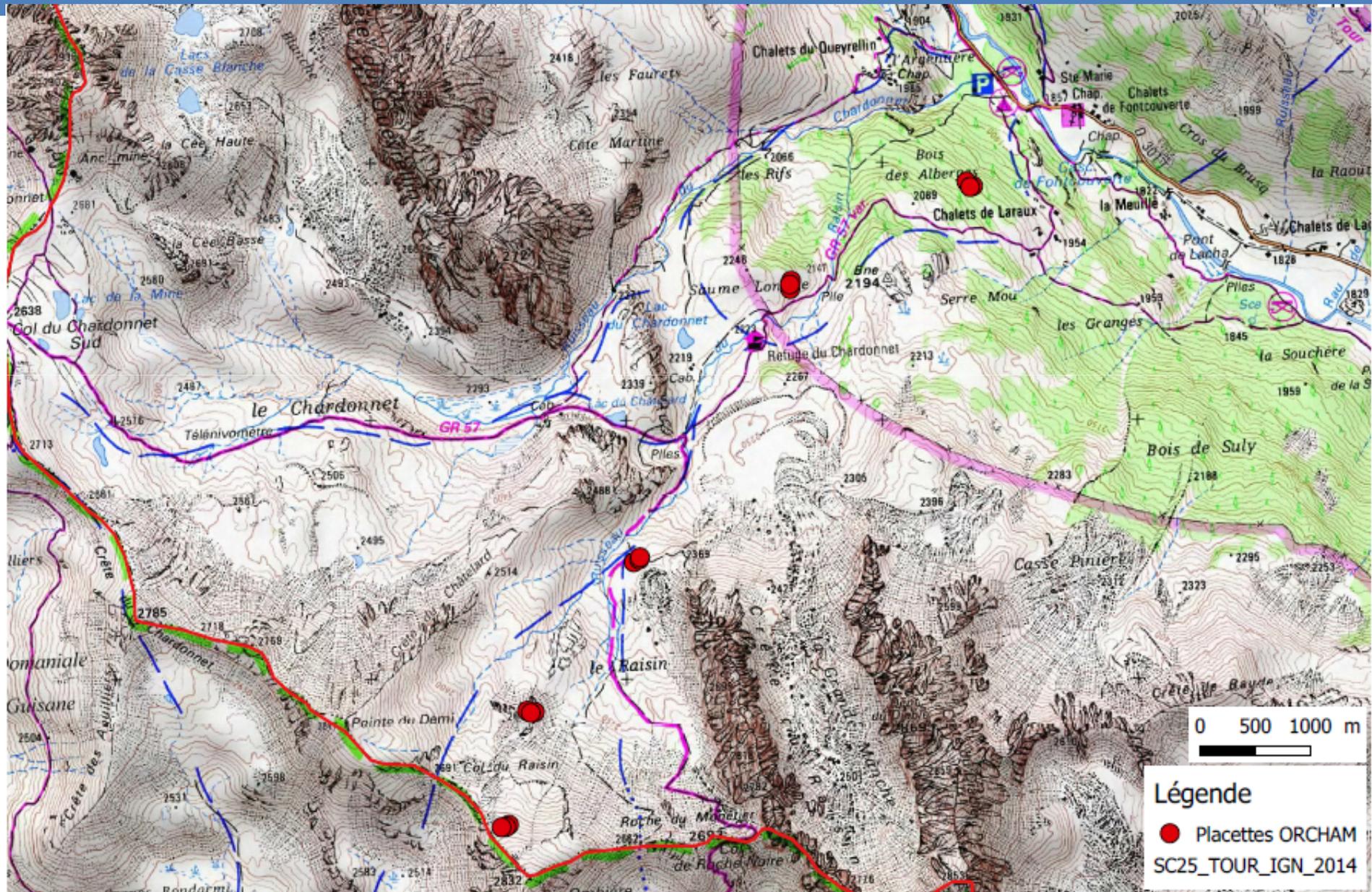
- enquêtes auprès des acteurs des territoires
- mesures physiques (climat)
- télédétection (y compris images anciennes)
- inventaire de biodiversité sur des placettes permanentes
- analyses de laboratoire (ADN environnemental, physico-chimie et fonctionnement des sols)

Un projet co-construit

- couvrant une diversité de situations à l'échelle des Alpes Françaises
- garantissant un suivi sur l'ensemble des Alpes et le long terme
- facilitant la mise en commun et la diffusion des données de méthodes innovantes



Suivis scientifiques



Suivis scientifiques

- ✓ Inventaire de la flore
- ✓ Inventaire et relevés des sols
- ✓ Nouveau suivi sur les milieux forestiers
- ✓ Changement des capteurs de T°





Suivis scientifiques

- **Autres suivis et partenariats**
- Mise en place du protocole de suivi des milieux humides RHOMEO sur le marais de Névache avec le Conservatoire des espaces naturels de PACA
- Bilan des enjeux pour les rapaces avec des naturalistes
- Actions d'*Arnica montana* sur des diagnostics botaniques et préservation des stations de Sabot de Vénus et des lichens d'intérêt communautaire





Suivis scientifiques

➤ Perspectives

- Poursuite des suivis Petites chouettes de montagne, dispositif ORCHAMP, protocole RHOMEO
- Poursuite et consolidation de l'inventaire des lacs de montagne :
 - Rencontre des acteurs concernés not. AAPPMA
 - Appui des partenaires CBNA, Arnica montana...
- **Etude des chauves-souris du site Natura 2000 en 2021**
 - Objectifs = amélioration des connaissances et recherche de gîtes en milieu bâti notamment
 - Inventaires du 12 au 17 juillet 2021
 - Inventaire participatif auprès des habitants
 - Animation de Nuits de la Chauve-souris :
 - Le mardi 6 juillet à Val-des-Prés
 - Le jeudi 15 juillet à Névache





Natura 2000 Clarée

Autres idées ou propositions pour les suivis et études scientifiques ?



Animation et communication

➤ Sorties accompagnées Natura 2000

- 2 sorties hivernales avec Mathieu ARNOUX en 2020 : 1/2 journée en raquettes
- 2 sorties sur le marais de Névache avec Geneviève CLAPIZ en 2020 : ½ journée famille et adultes
- 3 sorties sur la flore d'altitude avec Alain TALLARON en 2020: à la journée Ados et adultes
- **2021 :**
- 4 sorties hivernales avec Rémi BERTHOLET et préparation des sorties estivales : 2 sorties avec G. Clapiz et 4 sorties avec A. Tallaron
- Interventions lors de 2 sorties pour le Terre sauvage festival sur la biodiversité en forêt avec l'ONF et sur la biodiversité du marais avec G. Clapiz

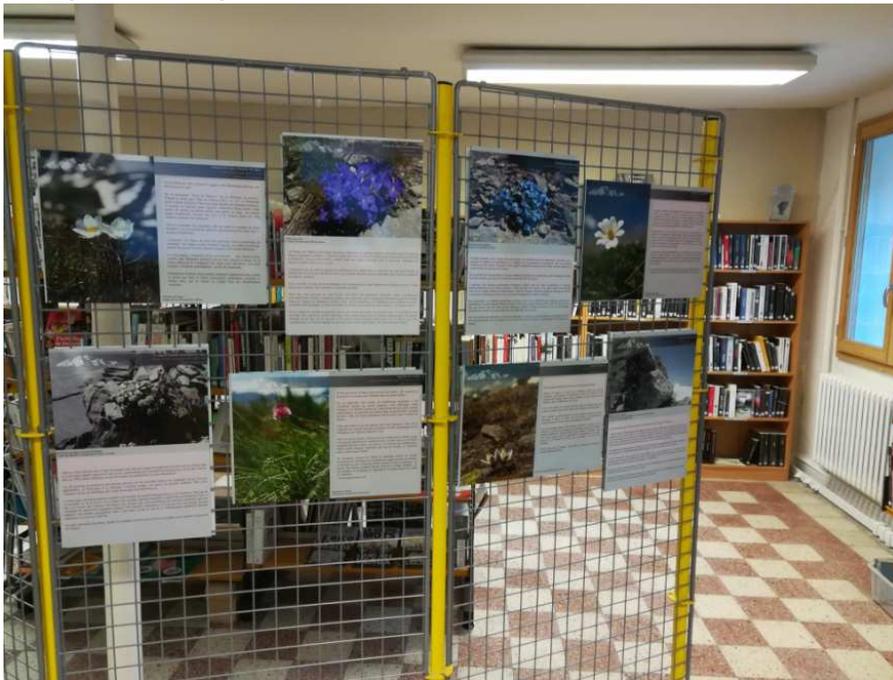




Animation et communication

➤ Exposition et conférence sur la flore et Natura 2000 en Clarée en 2020

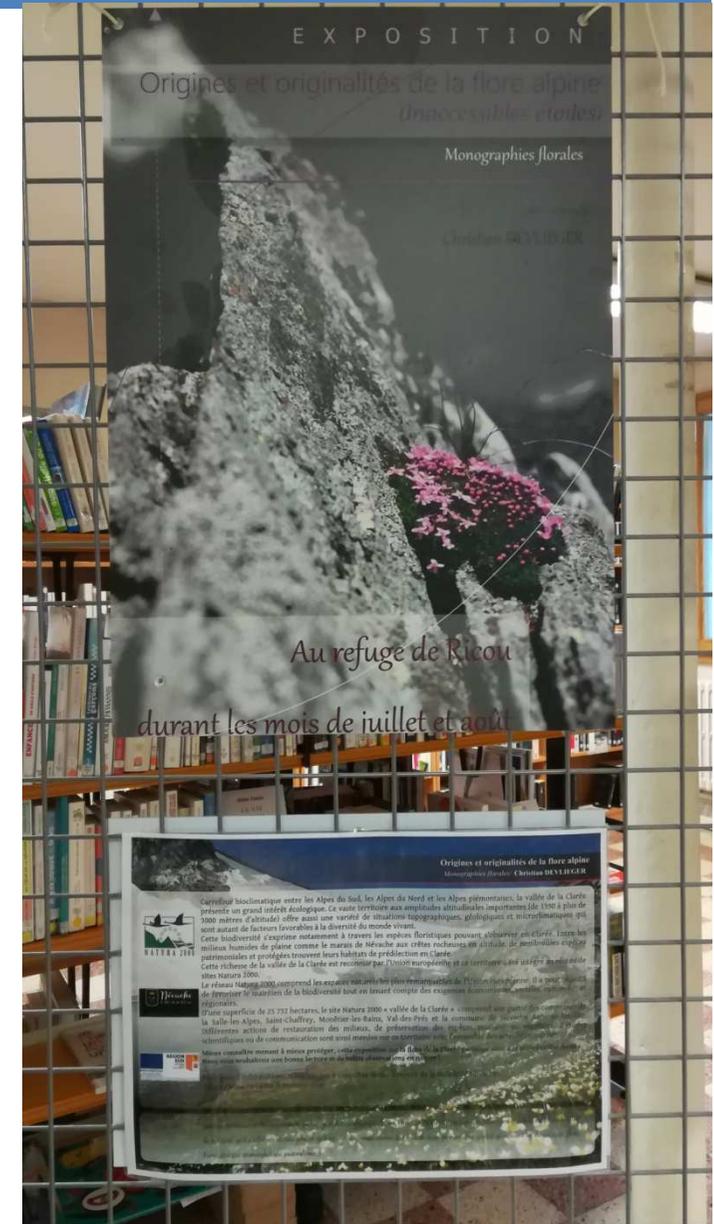
- Au refuge Ricou l'été et à la bibliothèque de Val-des-Prés l'automne
- 1 conférence le mercredi 14 octobre 2020 à la bibliothèque de Val-des-Prés avec M. Devlieger, auteur de l'exposition, et l'animatrice Natura 2000 : 15 participants





Animation et communication

- **Exposition et conférence sur Natura 2000 en Clarée**
- **Perspectives en 2021 :**
- **Nuits de la Chauve-souris avec l'inventaire participatif : 6 et 15 juillet 2021**





Animation et communication

➤ Interventions auprès des scolaires

- Opérations financées par Natura 2000 de 2017 à 2019 mais non financées depuis 2020 : **à poursuivre en 2022**
- Propositions aux communes de poursuivre les interventions avec les animateurs Nature Ludivine LASSERE (association Chlorophylle) et Gaëtan MARTINON (L'Echo des sources)
- Thématique : Biodiversité à orienter selon les projets des institutrices et le territoire
- Appui de l'animatrice Natura 2000 pour l'organisation de ces interventions
- Financements par la commune
- Interventions ponctuelles à l'animation d'un projet plus complet (création d'outils pédagogiques par exemple) selon les volontés et budgets disponibles





Animation et communication

➤ Formations à destination des partenaires

➤ Formation des accompagnateurs et guides du Briançonnais le 1^{er} juillet 2020 à Névache – 11 participants :

- Matinée en salle sur les espaces protégés et la gestion des milieux naturels dans le Briançonnais
- Après-midi sur le marais de Névache avec Lionel QUELIN du CEN PACA



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur



Natura 2000 - Clarée





Animation et communication

➤ Formations à destination des partenaires

➤ Perspectives en 2021

- Formation sur les milieux agro-pastoraux, Natura 2000 et le pastoralisme en Clarée à destination des professionnels du tourisme : prévue en 2020 et report le jeudi 24 juin 2021





Animation et communication

➤ Communication générale et thématique

- Distribution des dépliants Natura 2000 Clarée en français et en italien dans les offices de tourisme, dans les refuges, aux partenaires
- Articles dans la presse et sur les sites internet
- Dans les outils de l'office de tourisme des Hautes Vallées (Site internet, guide touristique, Geotrek...)
- Pour les manifestations sportives



Natura 2000 - Clarée – COPIE



Animation et communication

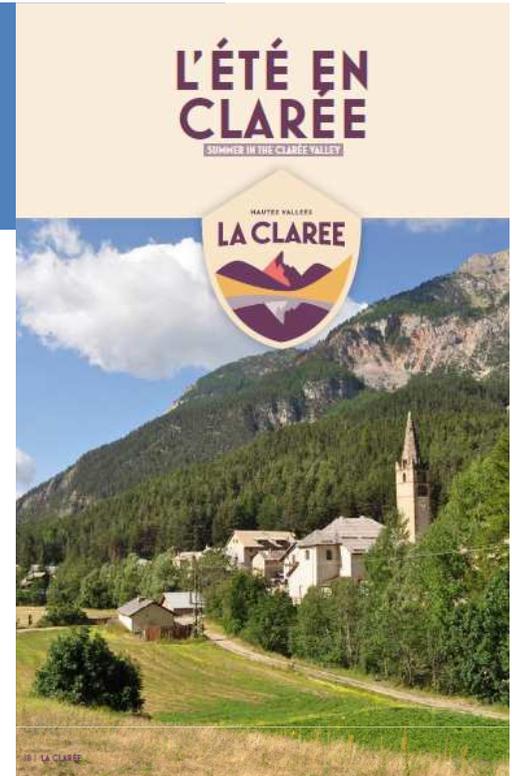
➤ Communication générale

➤ Actions initiées en 2021

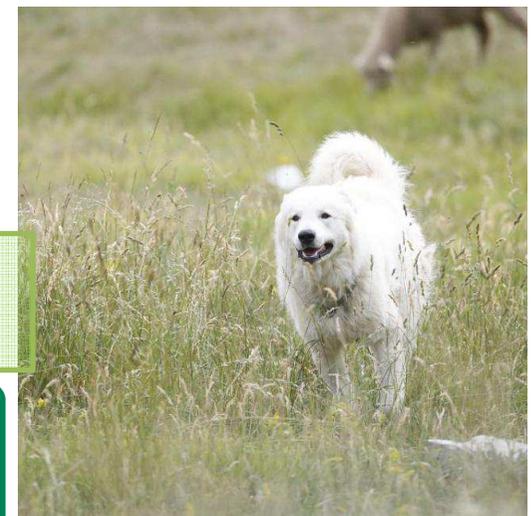
Constat de l'été 2020 : Fréquentation touristique en hausse et comportements inadaptés des visiteurs

➡ **Besoin de communication sur les bons comportements en montagne** : Panneaux aux parkings des navettes, message sonore dans les navettes, informations dans le guide de l'OTHV, conférences...

6 panneaux d'information sur le parking des navettes : en cours de réalisation avec la commune, la CCB et tous les acteurs concernés



Les bons comportements en milieu naturel...





Animation et communication

➤ **Communication générale et thématique**

➤ **Perspectives en 2021 : une exposition itinérante sur les sports de pleine nature et la préservation des milieux naturels et des espèces**

- Projet de panneaux servant à l'ensemble du réseau des animateurs Natura 2000 porté par la commune de Névache
- Demande de financements auprès de la DDT pour le graphisme et la fabrication des panneaux à faire
 - Impacts potentiels des sports de pleine nature et le partage des lieux entre nature et pratiquants
 - Activités estivales et les bons comportements : randonnée, trail et VTT
 - Activités hivernales et les bons comportements : raquettes, skis, trails blancs
 - Activités aériennes/souterraines/en falaises (enjeux rapaces et chiroptères notamment) et les bons comportements : spéléologie, escalade et survol



Animation et communication

➤ Communication générale et thématique

➤ Perspectives en 2021 : une exposition itinérante sur les sports de pleine nature et la préservation des milieux naturels et des espèces

- Prestation d'un graphiste pour la mise en page ~ 2000 €HT pour les 4 kakémonos
- Prestation d'un imprimeur pour l'impression et la réalisation des roll-up en bambous ~ 1500 €HT pour l'impression de 12 panneaux (3 lots)





Natura 2000 Clarée

Autres idées ou propositions pour les actions de communication et animations ?



Gouvernance et administratif

➤ Concertation et animation territoriale

- COPIL en 2021
- Groupes de travail thématiques sur le pastoralisme, l'agriculture, les lacs de montagne, la communication sur la fréquentation des milieux naturels
- Réunions et concertation sur des sujets et problématiques ciblés et localisés
- Lien avec les élus, les services de l'Etat, les partenaires (associations, CBNA, ...)
- Participations aux réunions de réseau





Gouvernance et administratif

- **Suivis administratifs et financiers**
- **Dossiers FEADER :**
 - Financement du poste d'animation
 - Financement d'études scientifiques
 - Financement des sorties accompagnées et outils de communication
 - Soutien administratif pour les Contrats Natura 2000
- Bilan annuel et suivi du temps de travail
- **Prochaine convention à préparer pour 2022-2025**



UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen Agricole
pour le Développement Rural

L'EUROPE INVESTIT DANS LES ZONES RURALES



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Gouvernance et administratif

➤ Suivis administratifs et financiers

	Nature de la dépense	Détails	Budget sur les 3 ans
Animation et gestion	Poste de l'animatrice	Temps partiel à 80%	98 200 €
	Frais de déplacement		5 565 €
	Coûts indirects		14 730 €
Prestations extérieures	Sorties encadrées Natura 2000	50 €/ ½ journée 100 € / jour	1 800 €
	Interventions scolaires		960 €
	Financement de plaquettes		425 €
	Formation professionnelle		1050 €
	Etude des chiroptères		15 000 €
Total			137 730 €

Financement	Montant sur les 3 ans
FEADER – Europe	72 996,90 €
Etat	64 733,10 €



Natura 2000 Clarée

Questions ou remarques ?



Contacts

Merci pour votre attention
Merci à tous les élus et partenaires pour leur implication



Natura 2000 Vallée de la Clarée - Laure VUINEE

Mairie de Névache - 07 50 69 60 78 - claree.natura2000@gmail.com



20 L'EUROPE INVESTIT DANS LES ZONES RURALES