

Site Natura 2000

Steppique Durancien et Queyrassin



Site Natura 2000

Steppique durancien et queyrassin

Comité de Pilotage

Eygliers – mardi 13 juin 2017

Guillestrois-Queyras
Communauté de communes



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



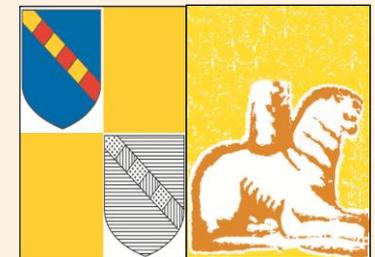
Au programme...

- **Présentation du nouveau président**
- **Actualité du réseau Natura 2000**
- **Bilan des actions de gestion : 2014 – 2017**
 - **Contrats Natura 2000**
 - **Mesure agro-environnementales**
 - **Espaces Naturels Sensibles**
- **Suivis scientifiques**
- **Communication et sensibilisation à l'environnement**



Présentation rapide du site

Le site “Steppique durancien et queyrassin”



Pôle ATER
(Aménagement du Territoire)

Convention d'animation et contexte européen : *actualités*

- Du **FEDER** au **FEADER 2014-2020**
- de la **DREAL** au **Conseil Régional**



- Maintien du financement à **100%**
- Maintien de conventions **triennales** (2018-2020)
- Passage à **90% d'ETP** sur le Steppique : poste mutualisé avec le « Fournel », 10% d'ETP pour le Parc national des Ecrins
- La **CCGQ** structure animatrice ?
 - Autofinancement pour les **frais de bureau**



Convention d'animation et contexte européen : *Visite du Conseil Régional*

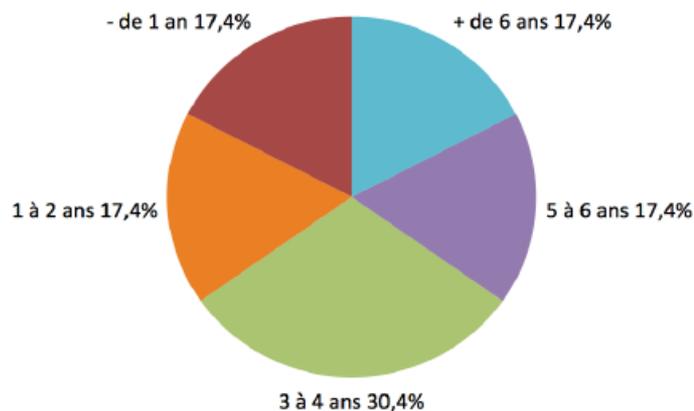
- 11 août 2016 visite **Direction des Affaires Européennes** (DAE),
Service Pilotage et Accompagnement Européen (SPAÉ)
Maxime BONNAUD-DELAMARE et Géraldine POLLET
- Tournée de plusieurs sites et **thématiques** : MAE, contrats, suivis,...
- Avec les **partenaires** : PN des Ecrins, CERPAM, etc.



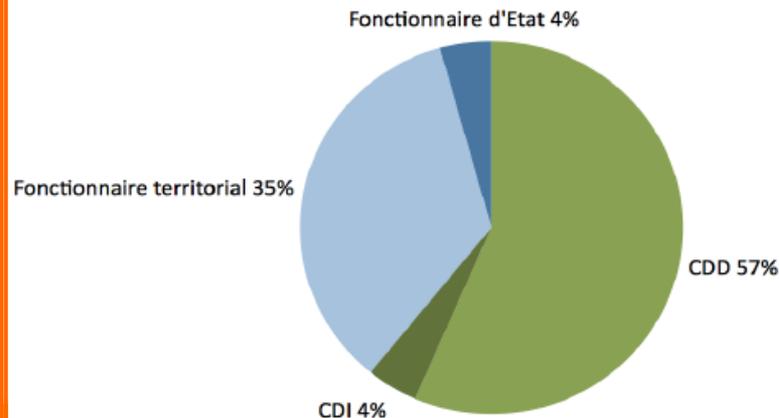
Convention d'animation et contexte européen : *Enquêtes et bilans*

- Enquête sur les **modalités d'animation en PACA**
- Contribution au rapport d'**analyse du dispositif N2000 en France**, dit « rapport Barthod », (CGEDD n° 009538-01, CGAAER n° 15029)
- Réponse à divers **évaluations** :
 - du MEEM sur l'efficacité des MAE 2007-2013
 - du MNHM sur la mise en œuvre de Natura 2000 (contrats et suivis)
 - De l'association Natura 2000 France sur les modalités d'animation

Ancienneté sur ce poste



Type de contrat de travail



Contrat Natura 2000

Réaménagement de sentiers autour de Mont-Dauphin

Rappel des objectifs :

- Protéger les pelouses steppiques dégradées par la sur-fréquentation:
 - Mise en défens
 - Balisage et aménagements
- Sensibilisation : 14 haltes d'interprétation
- Valorisation du patrimoine naturel et historique du site

Sentiers des Marmottes et de Mont-Dauphin

Bienvenue !
Vous êtes ici à l'entrée du site « des marmottes ». Différents aménagements, sentiers et panneaux d'interprétation vous sont proposés pour une découverte des marmottes, de la place forte de Mont-Dauphin ainsi que de la faune et la flore de cet espace fragile.

A la rencontre des marmottes
Une boucle courte pour découvrir les marmottes et leur environnement, sans les déranger.
Distance : 700 m - Temps de parcours : 1h - Difficulté : très facile

A l'assaut de la place forte de Mont-Dauphin
Un itinéraire pour accéder à la place forte de Mont-Dauphin. Panoramas, explications sur le patrimoine militaire et la géologie ponctueront cette boucle qui revient ici même sur le site des marmottes.
Distance : 2,5 km - Durée : 1h30 - Difficulté : moyenne (Dénivelé : 200m)

Les variantes
Variante 1 - Eyglers chef-lieu
Sentier : de la lunette d'arc-en-ciel à Eyglers chef-lieu en passant par un panorama impressionnant sur le Gaill.
Distance : 2 km AR - Durée : 35 min - Difficulté : facile
Variante 2 - Saint-Guillaume
Sentier : une variante qui vous permet de découvrir le hameau de Saint-Guillaume, ainsi que la faune et la flore du Gaill.
Distance : 2,5 km AR - Durée : 45 min - Difficulté : facile

Recommandations
La Communauté de communes du Guillestrois, les communes d'Eyglers et de Mont-Dauphin remercient les visiteurs de respecter les aménagements réalisés et de **rester sur les sentiers balisés**.
Il en va de la préservation de la richesse biologique et de la qualité paysagère du site.
À cet égard, nous vous rappelons que les **marmottes** sont des animaux sauvages : il est fortement recommandé de **ne pas les nourrir**.

Secteur des Marmottes

Zone d'observation : Rendez-vous avec les marmottes !
Zone interdite : Pelouses fragiles... ne pas traverser les câbles !
Cultures : Respectez le travail de l'éleveur !

Les sentiers

Panneaux d'interprétation

- 1 La marmotte des Alpes
- 2 Mont-Dauphin, une place forte unique, un village insolite
- 3 Le poudingue
- 4 Natura 2000
- 5 Les pelouses steppiques et le patrimoine culturel
- 6 Grand Pignas
- 7 Le système de fortification de Vauban
- 8 La main du Titan
- 9 Entre Gaill et Duranco
- 10 Le Gaill
- 11 Eyglers chef-lieu
- 12 La faune nocturne
- 13 L'adonis
- 14 D'une usine à pétrole à une exploitation agricole

→ réalisation en 2012 et 2013, panneau en 2014

Contrat Natura 2000

Réaménagement de sentiers autour de Mont-Dauphin

➤ Services civiques portés par la commune d'Eygliers

- **Pierre BARROT** en 2016
- **Thomas MICHEL** en 2017
- Récolte de graines et ensemencement, coupe de pins, **maraudage**, suivi des marmottes, etc.
- → **merci** à la commune pour cette initiative !



Contrat Natura 2000 : Perspectives...

➤ **Coupe sélective de pins dans la thuriféraie de St Crépin**

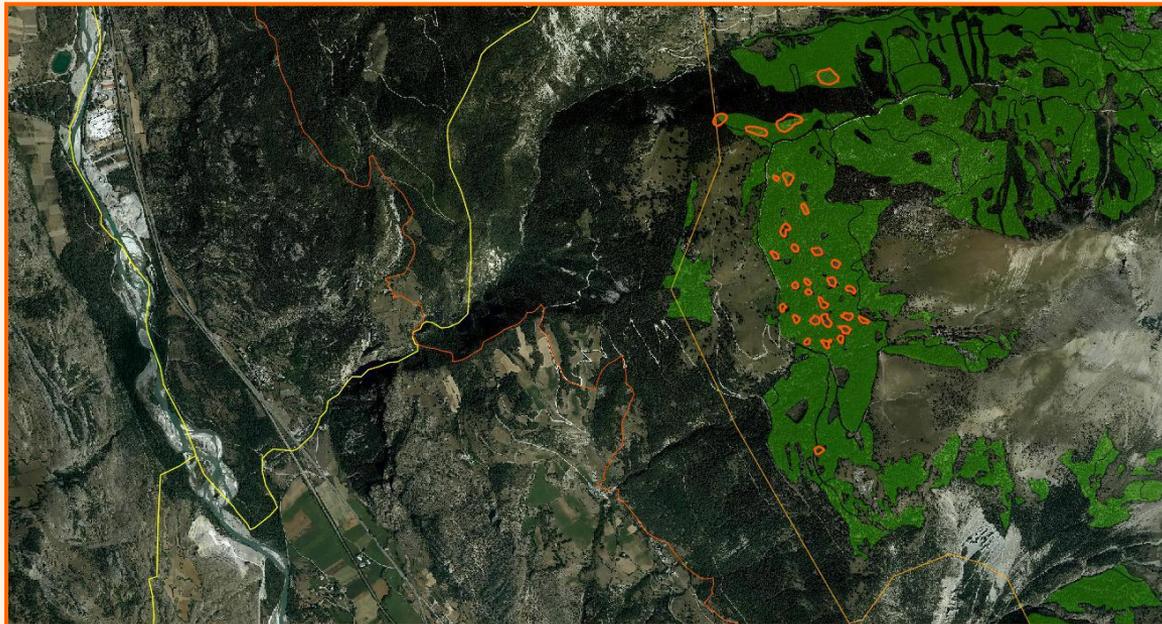
- Stage ONF en 2018 : suivi des placettes, évaluation du contrat de 2006
- Nouveau contrat présenté à l'automne 2018 selon résultats de l'étude
- Travaux courant 2019



Contrat Natura 2000 : Perspectives...

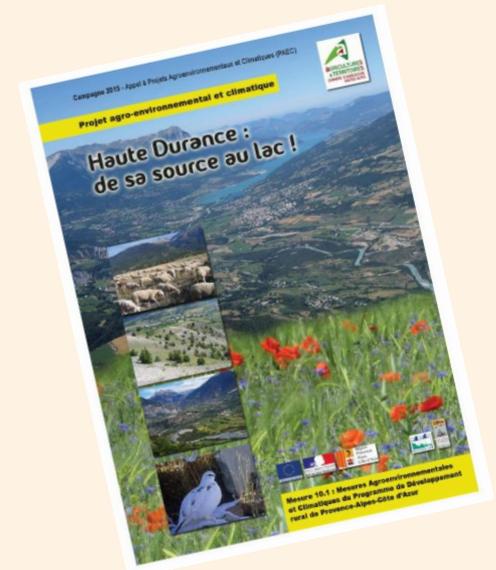
➤ Régénération du mélézin

- Besoin de travaux de **décapage** dans des clairières existantes
- **5 communes** identifiées : St Crépin, Château VV, Arvieux, Aiguilles, Abriès
- ~ **20 ha** – ~ 200 trouées, travail de terrain à faire
- sur les sites habitats animés par le PNRQ
- forêt compétence communale → portage communal de 5 contrats ?



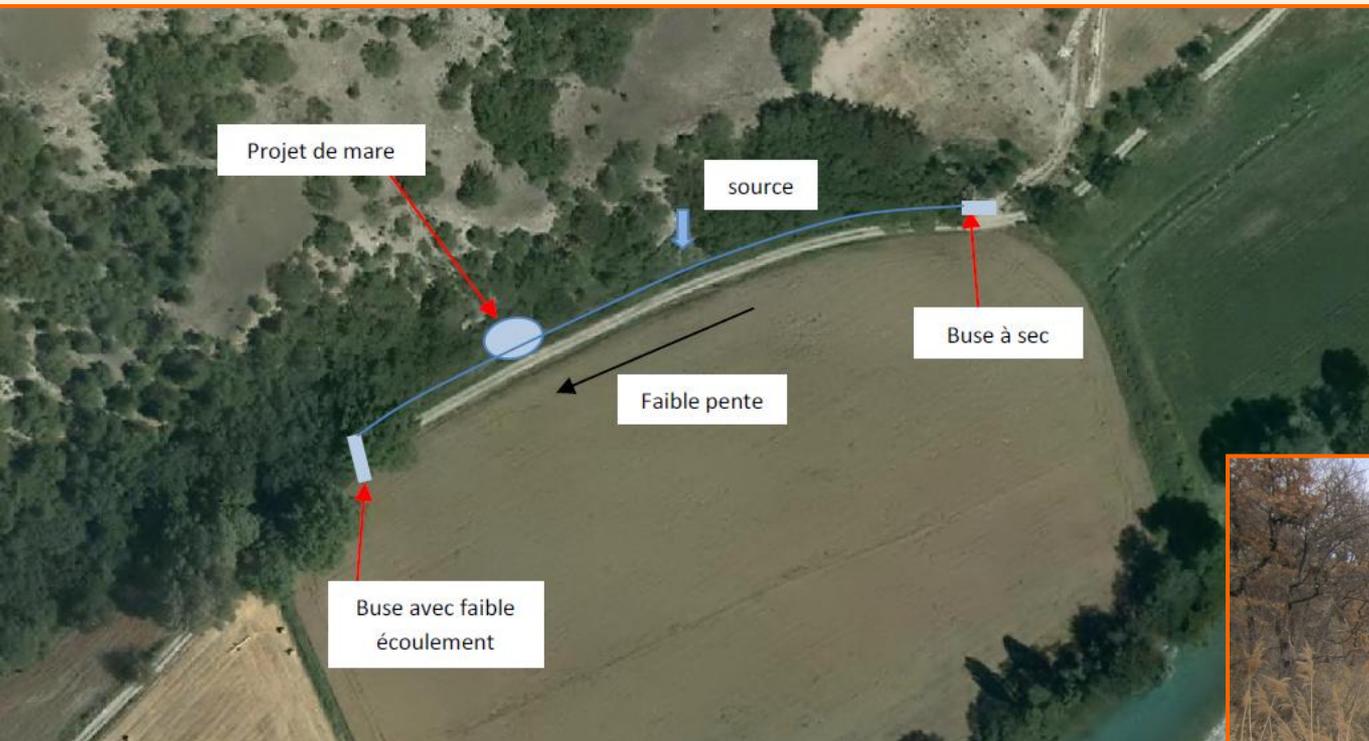
Les mesures agro-environnementales

- **3 PAEC** (Projet Agro-Environnemental et Climatique)
- **2 années de contractualisation** : 2015-2016, engagements de 5 ans
- **Quelques évolutions** dans les mesures...
...mais pas de grande amélioration
- Difficultés dans le processus **d'instruction**
→ pas encore de chiffre communicable



Les mesures agro-environnementales

- 1^{ère} MAEC « création de mare » : à Châteauroux, travaux effectués par l'agriculteur



Les mesures agro-environnementales

- 1^{ère} MAEC « **création de mare** » : avec les retours d'expérience de l'AFB (ex ONEMA) et du PNE



15 mars

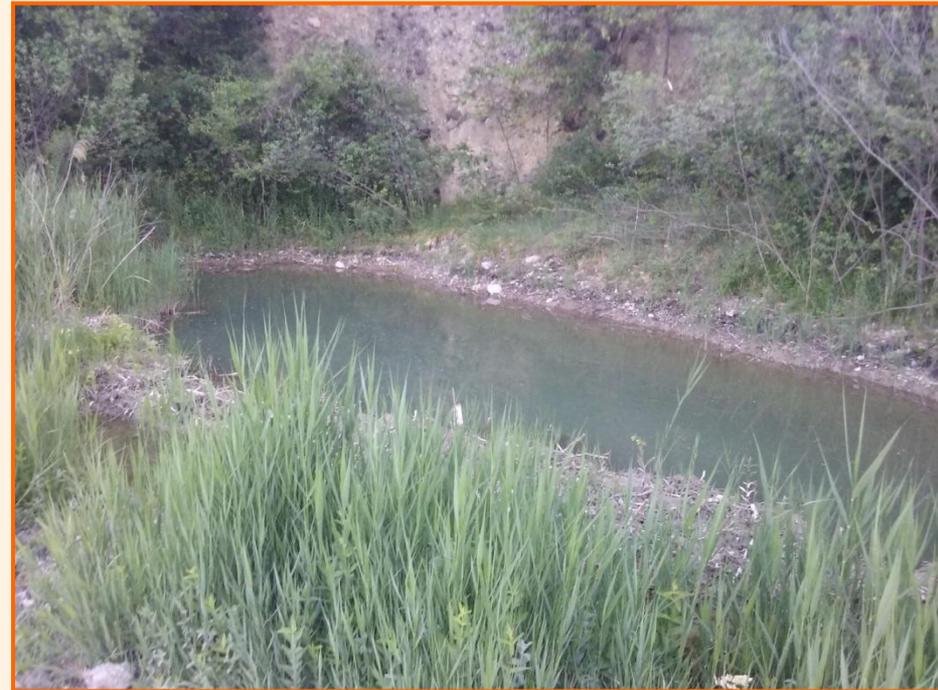
Les mesures agro-environnementales

- 1^{ère} MAEC « création de mare »



3 avril

7 juin



Zoom sur les ENS : la Fontaine Pétrifiante...

➤ L'Occitane, demande d'exploitation (2016)...

- Dossier réglementaire déposé au titre du site classé
- Inventaires naturalistes et évaluation des incidences Natura 2000

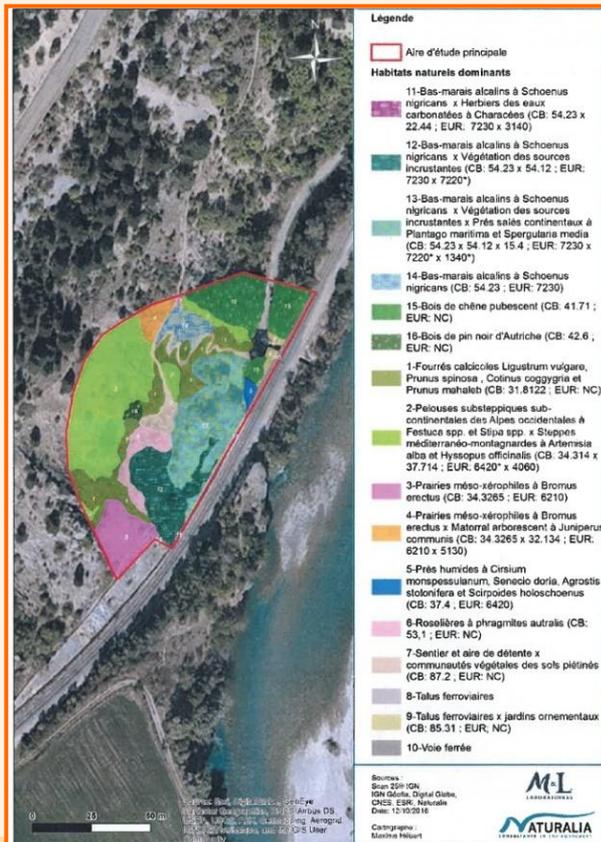


Figure 8 : Cartographie simplifiée des habitats dominants au sein de l'aire d'étude



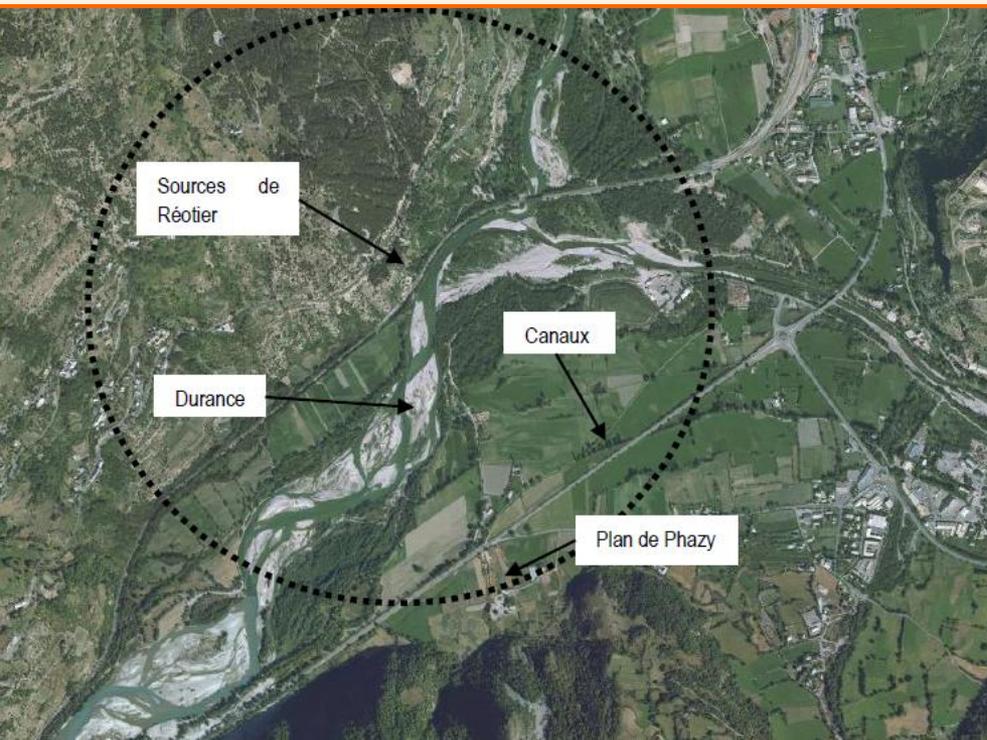
Document de demande d'autorisation de travaux en site classé pour des aménagements ponctuels sans aménagement de

Zoom sur les ENS : la Fontaine Pétrifiante...

➤ ... et mécénat (2017)

- Inventaires naturalistes sur tout le périmètre de l'ENS → futur plan de gestion

➤ Etude complémentaire sur les **Agrions de Mercure** et **bleuâtre**, financements Natura 2000, Naturalia



Zoom sur les ENS : le Plan de Phazy...

- Le **plan de gestion** (CEN PACA, CBNA, 2014)
- La fin du **contrat Natura 2000**, automne 2014
- Le **projet thermominéral**



Zoom sur les ENS : le Lac de Siguret...

- Le **Liparis** : fin du plan d'action
- Le **plan de gestion** : financé par le CD05, réalisé par le CEN en 2015
- Le **panneau**

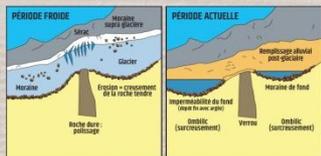


Zoom sur les ENS : le Lac de Siguret...

Le Lac de Siguret, une zone humide fabuleuse

L'origine de la formation du lac

Le lac de Siguret n'est pas né de la dernière pluie : il s'est formé il y a plus de 6 000 ans. Il est issu de l'érosion provoquée par le glacier Durancien. Un trou a été creusé dans la roche plus tendre et le fond du lac a été recouvert d'une couche imperméable de sédiment argileux. Aujourd'hui il est alimenté par les eaux de ruissellement.



Les services rendus par les zones humides

Savez-vous que les zones humides rendent de grands services à l'humanité ? et gratuitement !

Ce sont de véritables **stations d'épurations naturelles** : elles filtrent et purifient l'eau en contribuant à dégrader la matière organique et en absorbant certains polluants métalliques (excès d'engrais par exemple). Elles **limitent les inondations** en stockant l'eau lors des précipitations et en permettant au cours d'eau de s'écouler plus lentement. Ce sont des **réservoirs d'eau**, bien utiles pour recharger les cours d'eau en période de sécheresse. Elles sont parties le **soutien d'activités économiques**, notamment

l'agriculture, en offrant des prairies vertes plus longtemps dans l'année. Et bien sûr, comme à Siguret, elles peuvent être **source de loisirs**. Ici, de nombreux **poissons** font le joie des pêcheurs, tandis que les promeneurs profitent de la beauté du site et de l'air pur de l'eau en été.

50% des zones humides ont disparu en France de 1990 à 2010, voilà pourquoi il est maintenant devenu important de les préserver !

Le Liparis de Loesel



Découvert en 2002, le Liparis de Loesel (*Liparis loeselii*) est une petite orchidée blanche, mais rare. Le lac de Siguret accueille la seule station de la région PACA et la plante n'est présente que sur quelques mètres ! Elle est donc fragile et protégée. Comme toutes les orchidées, les graines de Liparis doivent recroquer un champignon (une forme de champignon invisible à l'œil nu) pour germer. Le champignon fournit les éléments nutritifs du sol à la plante qui le trouve et en retour, crée une symbiose. Le Liparis se reproduit principalement sous terre, par ses pseudobulbes, et ne se développe (feuilles et fleurs) que toutes les années, ce qui rend sa repère à l'œil nu.



La richesse biologique de la zone humide de Siguret

Quelques chiffres étonnants !
350 espèces de plantes
110 espèces d'insectes
52 espèces d'oiseaux

Côté flore

1 Orchidées
Il n'y a pas que dans les montagnes qu'on trouve des orchidées. Ici, dans le lac de Siguret, il y a une grande variété de fleurs. Les orchidées sont des plantes qui ont une racine très particulière : elles ne poussent pas dans le sol, mais dans l'air.

2 Nymphaea alba
Le nénuphar blanc est une plante qui pousse dans l'eau. Ses feuilles sont très grandes et ses fleurs sont très belles.

Côté faune

Mollusques : du très gros au tout petit !

3 Ver de terre
Le ver de terre est un animal qui vit dans le sol. Il est très utile car il aide à enrichir le sol en matière organique.

4 Grande libellule
La grande libellule est un insecte qui vit dans l'eau. Elle est très belle et elle est très utile car elle mange des insectes nuisibles.

Odonates

Il y a de nombreuses espèces de libellules au lac de Siguret. Elles sont très utiles car elles mangent des insectes nuisibles. Elles sont aussi très belles à regarder.



Mammifères

Le Castor est présent au lac de Siguret. Il est très utile car il construit des digues qui aident à réguler le niveau de l'eau.



Poissons

Le lac de Siguret est très riche en poissons. On y trouve notamment le carpe, le brochet et le silure.



Et autour de la zone humide ?

Les champs de céréales et les pelouses autour du lac accueillent une flore particulière adaptée aux milieux secs :

1 Les Messicoles
Adonis, Coquelicot, Bleuet... Une flore aux multiples couleurs pour le plus grand bonheur de nos yeux et des insectes butineurs.

2 L'Anthrax queue de renard
C'est la grande plante aux grappes de fleurs jaunes qu'on observe dans les pelouses sèches. Ses racines sont très profondes et elle est très résistante à la sécheresse.

Réglementation

- En ramenant mes déchets dans mon sac, j'évite leur dispersion dans la nature.
- En restant sur les sentiers balisés, je préserve le pâturage des vaches bretonnes.
- En ramenant mes chiens en laisse, je m'assure qu'ils ne dérangent pas la faune sauvage et les éleveurs.
- En me comportant plus discrètement, je m'assure que la faune et le paysage ne sont pas perturbés.
- En photographant les fleurs plutôt que de les cueillir, je permet aux plantes de profiter de leur beauté.
- En laissant les pierres à leur place, je respecte la petite faune qui y vit.
- En n'allumant pas de feu, je respecte la nature.



Inventaires et études scientifiques

Des suivis... pourquoi ?!

- Pour répondre aux **interrogations de l'Europe** : évaluation de l'état de conservation des espèces et habitats d'intérêt communautaire
- Pour avoir des indicateurs en lien avec le **changement climatique** : suivi des **combes à neige** par exemple
- Pour évaluer la **perte de biodiversité** dans certains habitats : suivi des **messicoles** par exemple
- Pour répondre à des questions locales de **gestion**

Des suivis... comment ?

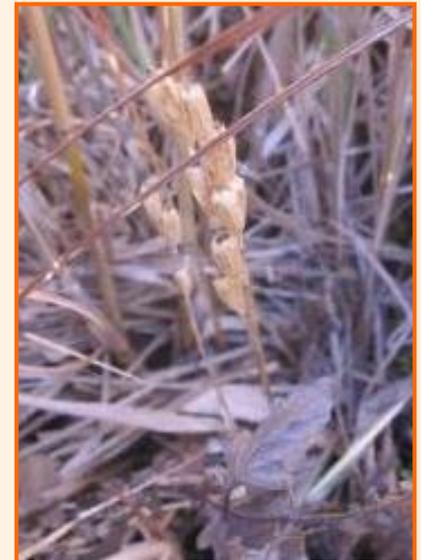
- Réseau de Conservation de la Flore Alpes Ain : protocoles, base de données, analyses statistiques
- Observatoire des Galliformes de Montagne, Groupes Chiroptères,...



Inventaires et études scientifiques

➤ **Le Liparis de Loesel**

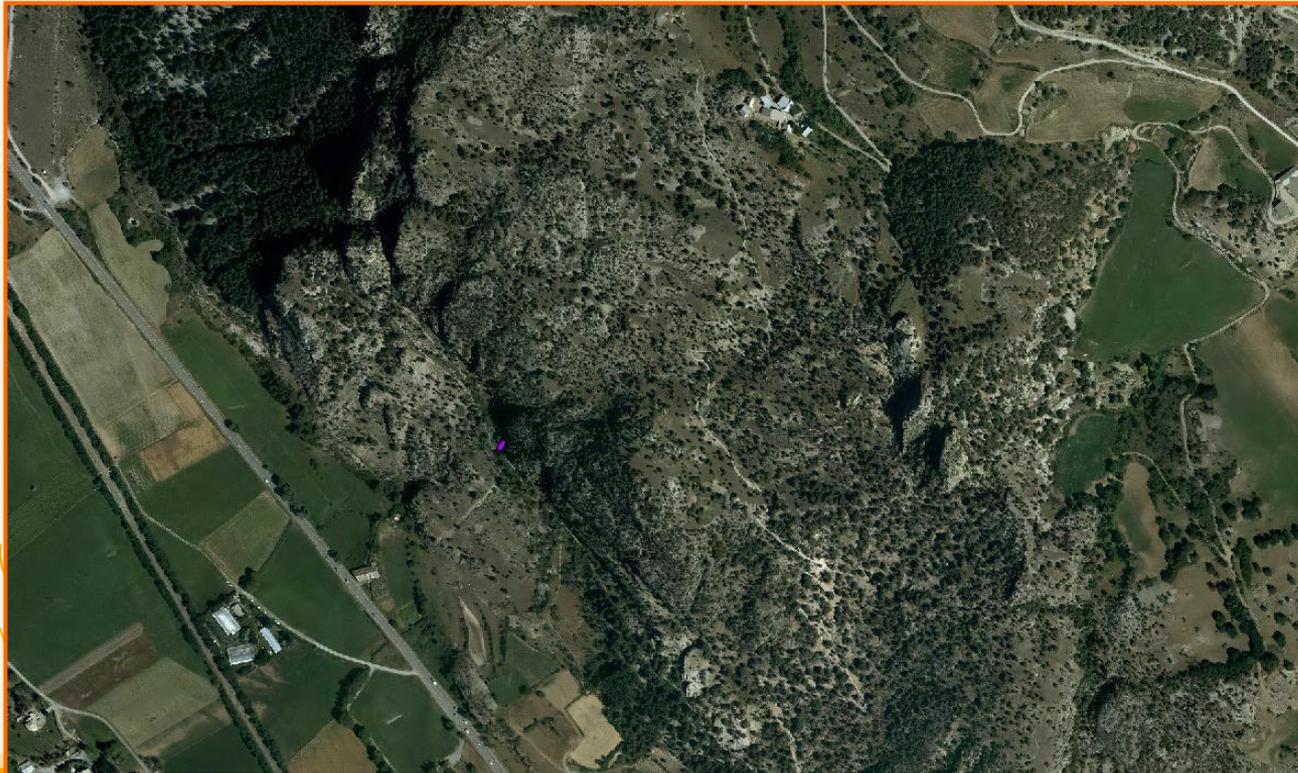
- Station du Lac de Siguret à St André d'Embrun
seule station de PACA → **enjeux fort !**
- Espèce à éclipse : suivie sur 5 années consécutives
- Veille écologique et prospection pour 2017



Inventaires et études scientifiques

➤ Le Dracocéphale d'Autriche

- 2 stations aux Têtes à l'Argentière-La Bessée (2011 et 2013)
- Zones peu accessibles, pas de menace à court terme
- Une nouvelle station à St Crépin (*donnée Arnica Montana*), suivie en 2016



Inventaires et études scientifiques

Suivi des espèces floristiques DHII

➤ L'Astragale queue de renard

- Station de Siguret à St André d'Embrun suivie en 2011 et 2016
- Pas de menace à court terme



Photo JC Gattus.



Inventaires et études scientifiques

➤ **Messicoles**

- Nouveau protocole : présence/absence de 43 espèces indicatrices (Alpes et PACA)
- Annuel, cultures en rotation
- → très grande richesse de l'Embrunais !



Inventaires et études scientifiques

➤ Les chiroptères

Principales colonies du site	
Pont à Eygliers	Grands rhinolophes
Chapelle à Champcella	Grands rhinolophes, PNE Vallouise
Vieille bâtisse à Baratier (800m du site)	Grands rhinolophes
Caserne à Mt-Dauphin	Petits et Grands murins
Eglise de Châteauroux	Petits et Grands murins, PNE Embrunais
Maison de Ristolas	Oreillards montagnards
Eglise de Mont-Dauphin	en attente de retour...



➤ Une nouvelle colonie à St Clément ?
À étudier en 2017...

Inventaires et études scientifiques

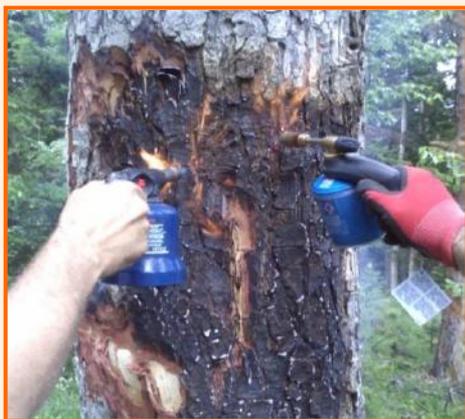
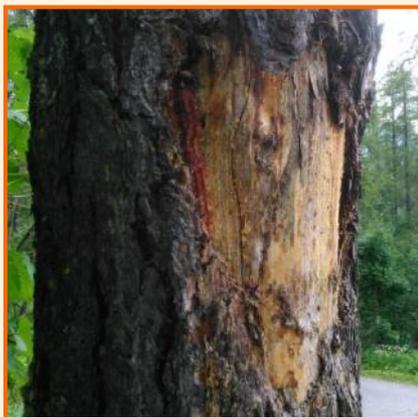
- **Sonneur à ventre jaune :**
étude en 2016 par le **Parc national des Ecrins**
- Population de la Plaine sous le Roc
- capture marquage recapture avec logiciel de reconnaissance photo
- suite de l'étude en 2018



Inventaires et études scientifiques

➤ Autres espèces

➤ *Stephanopachys substriatus*



Carte 1 : Distribution avérée du Stéphanopachys strié (*Stephanopachys substriatus*) en région PACA

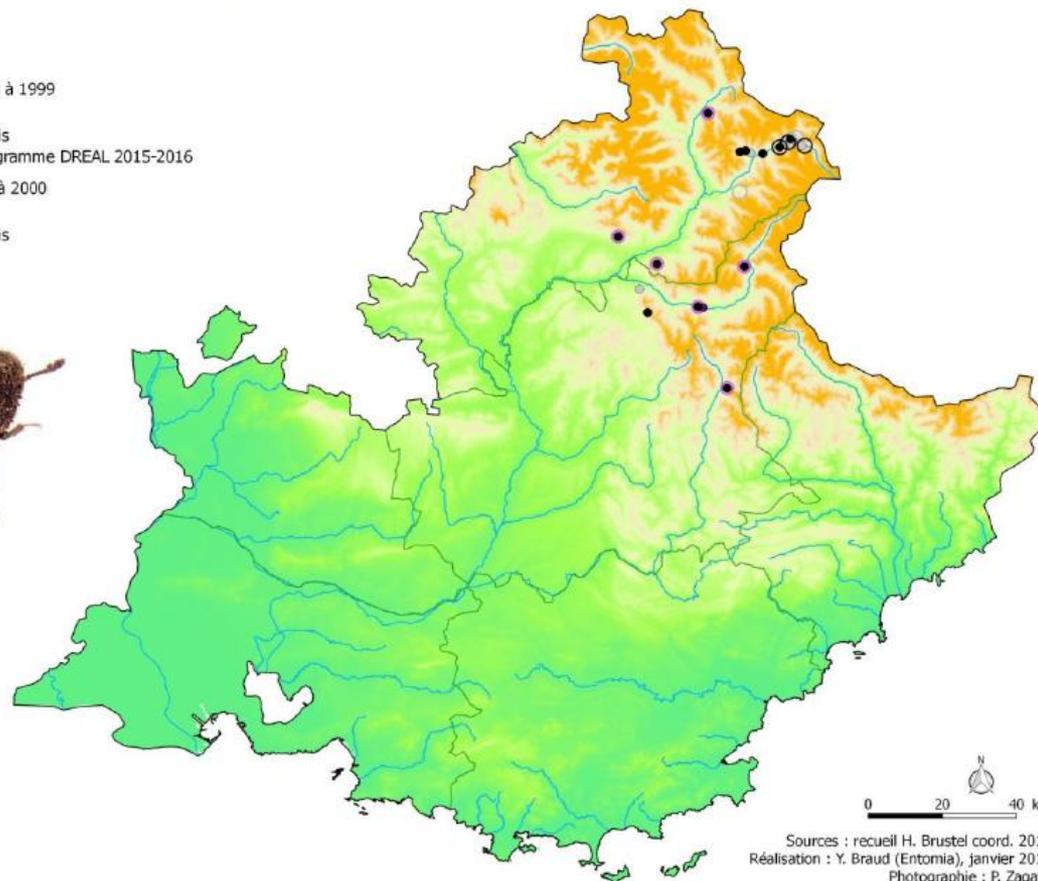
Légende :

Données postérieures à 1999

- pointage précis
- pointage imprécis
- données du programme DREAL 2015-2016

Données antérieures à 2000

- pointage précis
- pointage imprécis



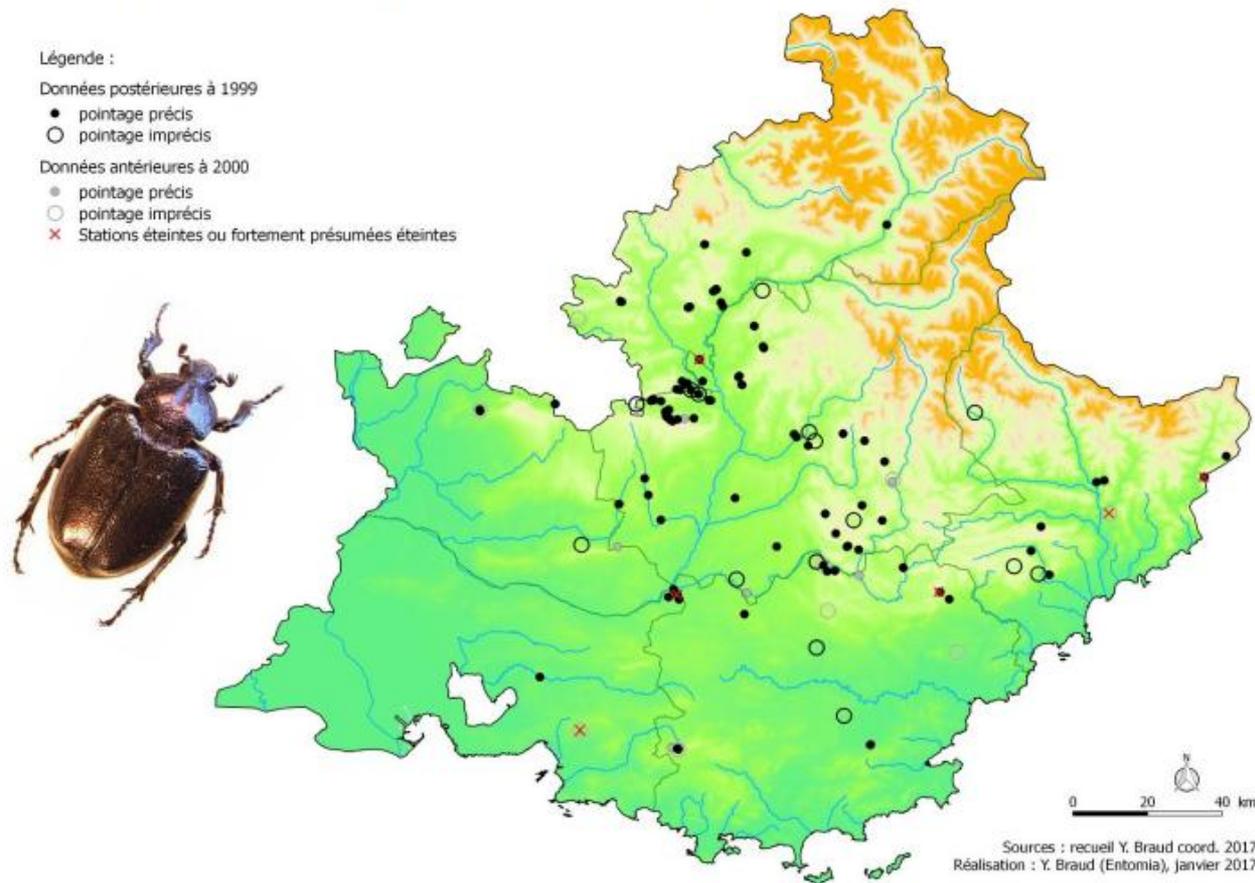
Inventaires et études scientifiques

➤ Pour mémoire : **Pique-prune**

Importance de conserver de **vieux arbres creux...**



Carte 6 : Distribution avérée du Pique-prune (*Osmoderma eremita*) en région PACA



Inventaires et études scientifiques

➤ Autres espèces

➤ Vertigo angustior



Localisation du Vertigo étroit, Vertigo angustior (Jeffreys, 1830)
Site Natura 2000 Steppique durancien et queyrassin



Légende

- Sites prospectés - Présence de *V. angustior*
- Sites prospectés - Absence de *V. angustior*
- ▭ Périmètre du site Natura 2000
- ▭ Communes du site Natura 2000



Source/cartographie : C. Ferrier - décembre 2014.

Figure 3 : Carte de localisation des sites prospectés.

Communication

- **Plaquette de présentation du site**
- **Panneaux (également en ligne sur <http://hautes-alpes.n2000.fr>)**
- **Exposition : Natura 2000 05, Sonneur à ventre jaune**
- New !** ➤ **Exposition sur les chauves-souris des Hautes-Alpes**
- New !** ➤ **Jeu géant**
- **Newsletter « des nouvelles de Natura 200 Hautes-Alpes »**
- New !** ➤ **Page Facebook [Natura 2000 Hautes-Alpes](#)** 
- **Projets divers :**
 - Participation à une sortie au Lac de Siguret par par GSA avec J.C. Gattus (août 2014)
 - Barroulade
 - **Nuit internationale de la chauve-souris** : présentation du film « Une vie de Grand rhinolophe » et des études menées sur le site (sept 2015)
 - Journée avec les étudiants d'Aix-Marseille avec l'ONF sur la RBI d'Assan (mai 2016)



Site Natura 2000 Steppique durancien et queyrassin

Merci de votre attention !

Emilie GENELOT – natura@comcomgq.com

Guillestrois-Queyras
Communauté de communes



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

