



Ombres et lumières © A. Merdrignac

Salle du conseil
Communauté de communes du Briançonnais
4 février 2022



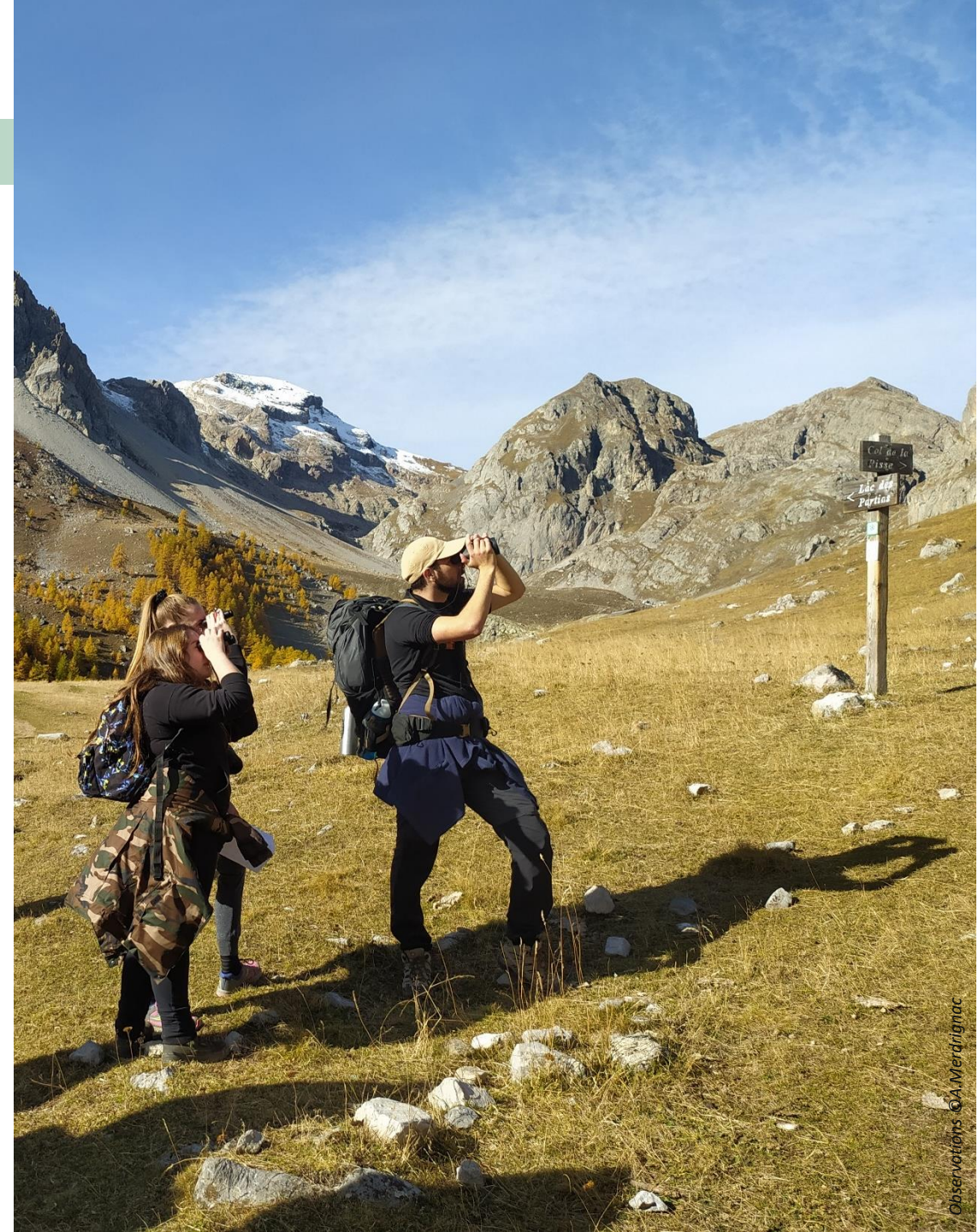
AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Fondation Lemarchand*
*pour l'Équilibre entre les Hommes et la Terre
Sous l'égide de la Fondation de France



Ordre du jour

- Actualités RNR
- Bilan de l'année 2021
- Perspectives et demandes pour 2022
- Questions diverses...



Réserves naturelles régionales – bilan 2021 – perspectives 2022



Réserve Naturelle Régionale
TOUR DU VALAT



Réserve Naturelle Régionale
PARTIAS



Réserve Naturelle Régionale
SAINT-MAURIN



Réserve Naturelle Régionale
L'ILON



Réserve Naturelle Régionale
POITEVINE-REGARDE-VENIR



Réserve Naturelle Régionale
GORGES DE DALUIS



Réserve Naturelle Régionale
POURRA - DOMAINE DU RANQUET

Les projets de Réserves

Deux investigations lancées en oct. 2020 :

- **Projet de RNR sur la forêt de Vachères-Fuyara**, porté par le PNR Luberon et l'ONF;
- **Projet de RNR sur les marais de Meyranne et de Raphèle-les-Arles**, porté par les marais du Vigueirat (en partie CdL)

Trois investigations lancées en 2021 :

Projet d'une **RNR à multisites de gîte à chiroptères** avec le groupe chiroptères de Provence (GCP)

Projet d'investigation d'une **RNR sur les massifs du Garlaban et de l'Etoile** avec COLINEO, et en lien avec la métropole AMP.

Projet d'une **RNR marine dans le golfe de Beauduc** avec le PNR de Camargue- première RNR marine française (métropolitaine) !

Projet d'investigation d'extension de périmètre des co-gestionnaires de la **RNR des Gorges de Daluis**

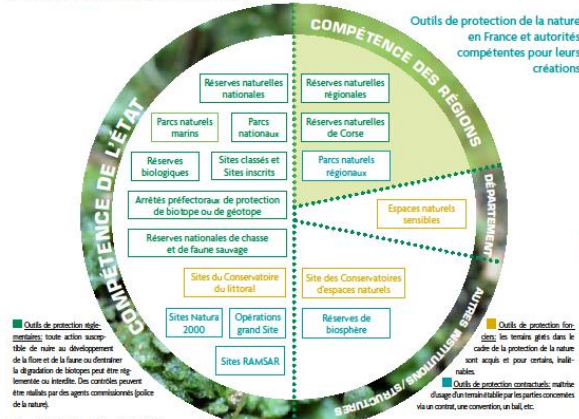


RÉGION SUD
UNE COP D'AVANCE

Et pour finir... La plaquette de valorisation des RNR par RNF est enfin sortie ! (oct-21)

RÉSERVE NATURELLE RÉGIONALE, SEUL OUTIL DE PROTECTION FORTE DES RÉGIONS

En France, plusieurs outils de protection de la nature existent. Ces outils sont complémentaires et se distinguent en trois grandes catégories : les outils de protection réglementaires (réglementation spécifique des sites), les outils de protection fonciers (acquisition de terrain) et les outils de protection contractuels (engagement des parties prenantes sur les usages du territoire). Le tableau ci-après recense la majorité des outils. Les Réserves naturelles régionales sont les seuls outils de protection forte pouvant être créés par les Régions.



Source : Letebvre T., Monchamp J. (coordination), 2010. Les espaces protégés français : une pluralité d'outils au service de la conservation de la biodiversité. Comité français de l'UICN, Paris, France.

UN CONTEXTE FAVORABLE À L'EXTENSION DU RÉSEAU

- Ambitions gouvernementales**
 - 10% du territoire en aires protégées dont 30% en protection forte (2030)
 - Stratégie nationale pour les aires protégées 2030 et sa déclinaison dans les territoires
 - Stratégie nationale pour la biodiversité 3^e génération et sa déclinaison dans les territoires
- Renforcer le réseau des Réserves naturelles**
- Régions**
 - Chef de file biodiversité des Régions
 - Travaux sur les Stratégies régionales biodiversité et les Schémas régionaux d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires
 - Compétence RNR et PNR
- Réserves Naturelles de France**
 - Ambition = 500 Réserves naturelles en 2030 (551 Réserves naturelles en 2020)
 - Mobilisation et appui de RNF et des gestionnaires auprès des partenaires (État, Régions, CRB, ARB, ...)

CONTACTS : Réserves Naturelles de France
2, allée Pierre Lacroute – 21000 Dijon
03 80 48 91 00 / rnf@reserves-naturelles.fr



LES RÉSERVES NATURELLES RÉGIONALES, UNE OPPORTUNITÉ POUR LES RÉGIONS

Au-delà de leur rôle de protection de la nature, les Réserves naturelles constituent des modèles de développement solidaire, des lieux d'innovation et d'expérimentation, accélérateurs de la Transition écologique. Elles apportent une valeur ajoutée au territoire et permettent de renforcer notre lien à la nature, essentiel pour notre bien-être et équilibre vital. Depuis 2002, les Régions ont la possibilité de créer des Réserves naturelles, renforçant leur rôle de chef de file biodiversité et contribuant aux stratégies régionales relatives à la biodiversité, dont les trames vertes et bleues.



Charlotte Meunier, Présidente Réserves Naturelles de France
Les Régions se sont dotées d'un réseau de près de 180 Réserves naturelles régionales sur l'ensemble du territoire métropolitain et ultra-marin. L'ambition est de renforcer ce réseau tant sur le nombre de sites que sur la qualité de leur gestion. Réserves Naturelles de France poursuit et renforce son accompagnement auprès des Régions dans la prise de compétence de ces outils.



Carole Delga, Présidente Régions de France
La protection de la biodiversité doit plus que jamais être au cœur de la mobilisation des Régions, cheffes de file de cette politique. Les Réserves naturelles régionales dont elles sont autorités de classement constituent un outil puissant de préservation, réglementation et sensibilisation en lien avec les Stratégies régionales biodiversité qui doit être sécurisée. Pour articuler et coordonner leurs politiques RNR, les Régions savent compter depuis plusieurs années sur l'appui technique et juridique de notre partenaire Réserves Naturelles de France.

RÉSERVE NATURELLE, CŒUR DE NATURE AU SERVICE DES TERRITOIRES

Une Réserve naturelle est un outil de protection de la nature s'appuyant sur une réglementation et une gestion adaptée des sites qu'elle protège. Les gestionnaires de Réserve naturelle poursuivent trois missions indissociables : protéger et gérer les milieux naturels, sensibiliser les publics.



RÉSERVES NATURELLES, UN RÉSEAU DYNAMIQUE

Trois types de Réserves naturelles existent : les Réserves naturelles nationales (RNN) créées par l'État, les Réserves naturelles de Corse (RNC) créées par la collectivité territoriale de Corse et les Réserves naturelles régionales (RNR) créées par les Régions.

353 Réserves naturelles

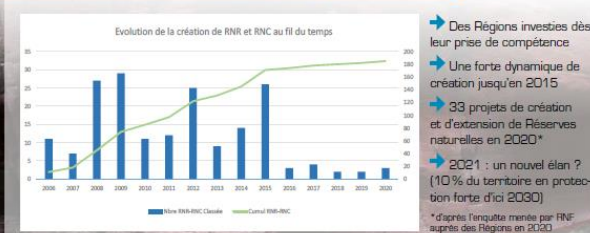
- 179 Réserves naturelles régionales
- 167 Réserves naturelles nationales
- 7 Réserves naturelles de Corse

Chiffre du réseau des Réserves naturelles régionales
Chiffre du réseau des Réserves naturelles nationales

plus de 41 000 hectares protégés
près de 485 000 hectares protégés (hors Terres australes et antarctiques françaises)
près de 8 millions € engagés par les Régions
22 410 000 € engagés par l'État
+ 6 millions d'euros supplémentaires en 2021 (hors programmes nationaux spécifiques)



Des créations de Réserves naturelles régionales à développer



- Des Régions investies dès leur prise de compétence
- Une forte dynamique de création jusqu'en 2015
- 33 projets de création et d'extension de Réserves naturelles en 2020*
- 2021 : un nouvel élan ? (10% du territoire en protection forte d'ici 2030)

* d'après l'enquête menée par RNF auprès des Régions en 2020

UN ATOUT POUR LES TERRITOIRES

Contribution à la protection du patrimoine naturel

36280 espèces inventoriées dans les Réserves naturelles... (hors TAF)
... dont 914 endémiques (spécifiques au territoire)



« A Saint-Maurin, depuis 12 ans, le classement a permis de laisser le site ouvert au public, tout en préservant ses milieux fragiles (sources pétrifiantes, pelouses ouvertes) et leur faune et flore (petits rhinolophes, escargots de Nice, Doradille et Sabline du Verdon). Sa gestion a offert de belles découvertes : genette commune, Mannie rupestre... »

Michèle BIZOT-GASTALDI,
Maire de la Palud-sur-Verdon et délégué intercommunal, Communauté de Communes Alpes Provence Verdon – Sources de Lumière

Contribution à l'attractivité des territoires et aux politiques publiques

Les Réserves naturelles constituent de véritables atouts pour les territoires, contribuant à la protection des services fournis par la nature, à l'économie locale et à l'efficacité des politiques publiques.

Services fondés sur la nature

Régulation du climat • Santé • Qualité de l'eau • Énergie • Agriculture • Loisirs • ...

Retombées économiques

Tourisme vert
Exemple : retombées économiques de la RN des Gorges de l'Ardeche estimées à 33 millions d'euros*

Apports aux politiques publiques

Stratégies régionale et nationale
Tourisme
Éducation à l'environnement
Aménagement du territoire
Biodiversité



« La RNR du bocage des Antonins est un milieu préservé, représentatif du bocage de Gatine. Au cœur du projet de Parc Naturel Régional de Gatine, elle joue un rôle de « loupe » pour le territoire et participe à la mise en place d'une nouvelle politique territoriale. Elle est donc un atout pour le territoire, et un exemple vers lequel nous devons tendre. »

Nicolas Gamache, Maire des Châteliers (79)

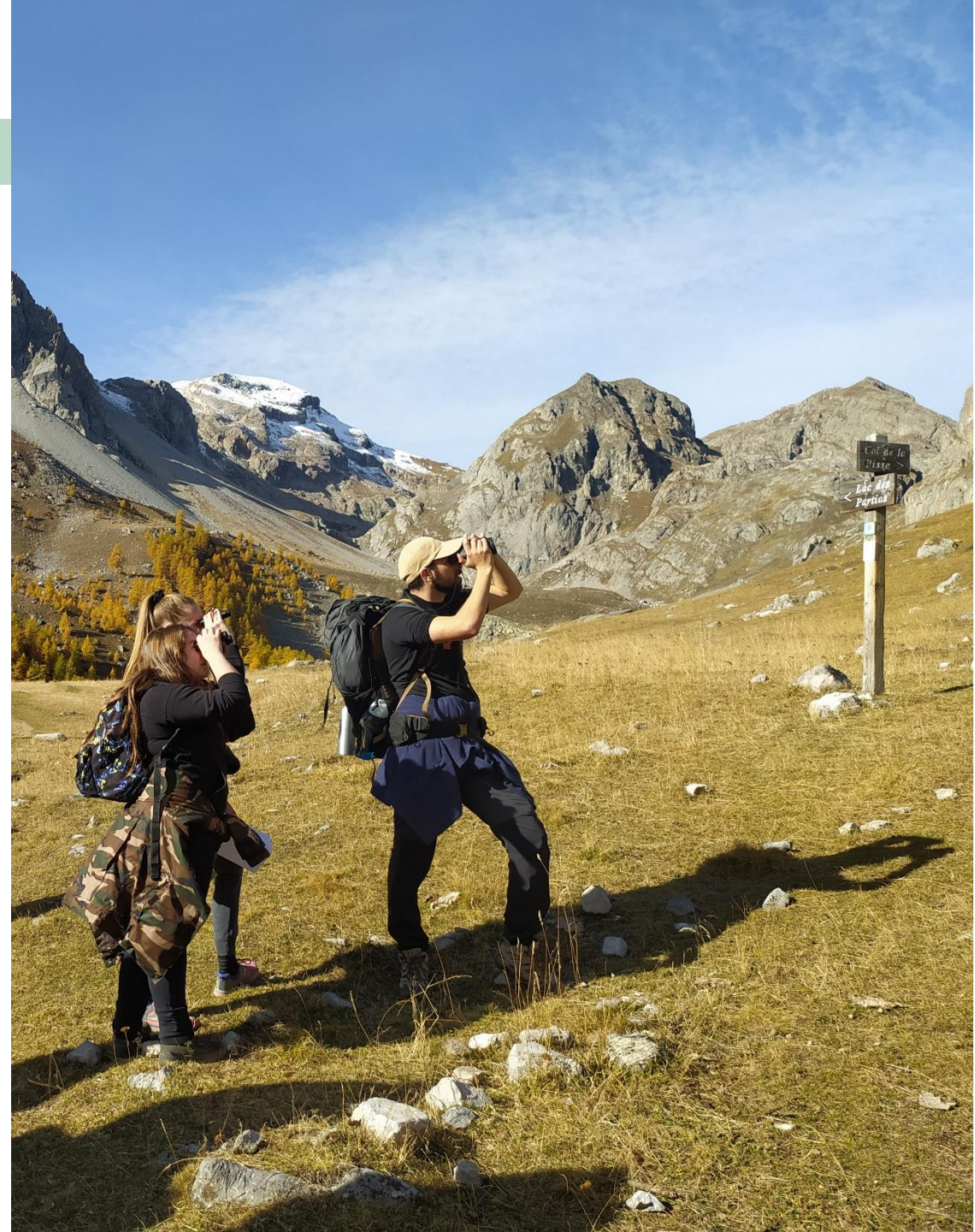
RÉSERVES NATURELLES DE FRANCE MOBILISÉ POUR LES RÉGIONS

Les Réserves Naturelles de France (RNF) anime le réseau national des Réserves naturelles, quelle que soit le type de statuts. La gouvernance de l'association inclut deux élus régionaux, siégeant au Conseil d'Administration. Depuis 2004, RNF accompagne les Régions dans la mise en œuvre de leur politique « Réserve naturelle », sur les aspects juridiques et techniques. Le Groupe des Régions, plateforme d'échanges, facilite le partage d'expériences et de méthodes entre Régions, favorise la transversalité et la diffusion d'informations aux échelles nationale et régionale.

* Chiffre tiré de l'étude « Valeurs ajoutées des Réserves naturelles » réalisée par Vertigobio à la demande de RNF
** GILLET Adrien (2019) Évaluation de l'effet du réseau des Réserves naturelles sur les tendances d'effectifs des populations d'oiseaux nicheurs communs en France métropolitaine sur les 15 dernières années, rapport de stage de master 2 Biodiversité, Écologie et Évolution, Sciences Sorbonne Université (Paris VI)

Ordre du jour

- Actualités RNR
- **Bilan de l'année 2021**
- Perspectives et demandes pour 2022
- Questions diverses...

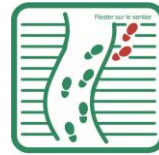




Surveillance et police



Hors sentier ©A.Merdrignac

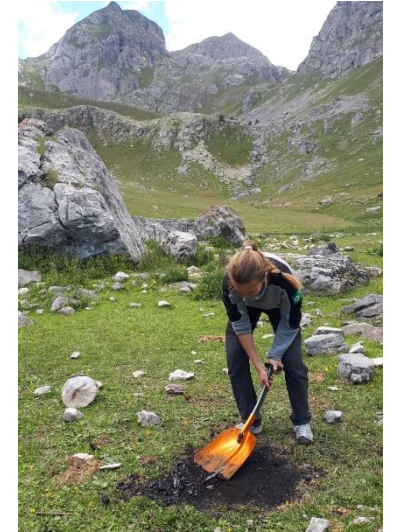


- aucun procès-verbal dressé
- **information et sensibilisation des personnes**
- infractions les plus fréquentes = **le hors sentier** et les chiens non tenus en laisse
- Problème **des motos** sur le sentier du Rocher de Roure et en descendant de Serre-Chevalier (sans plaque)

Nettoyage du site



Vieux déchets en face de la cabane de berger ©A.Merdrignac



Nettoyage d'un feu, interdit dans la RNR ©F.Roussillo

- Opération nettoyage de vieux déchets avec des scouts restés une semaine
- Places à feu observées à proximité du lac (lieu de bivouac)



Suivi de la zone de quiétude des Tétrasyres



Recherche de crottiers de Tétrasyre ©N.Baudonnel



Surveillance des traces de ski dans la zone de quiétude ©LPO PACA



Panneau d'information et sensibilisation ©OGM ©LPO PACA

- 4 sorties de suivi de la zone d'hivernage, zone difficile à délimiter
- Respect de la zone de quiétude (= 6 traces de skis observées en 2021 et +100 traces autour)

Remise en état et agrandissement de la zone de quiétude des Tétrasyres

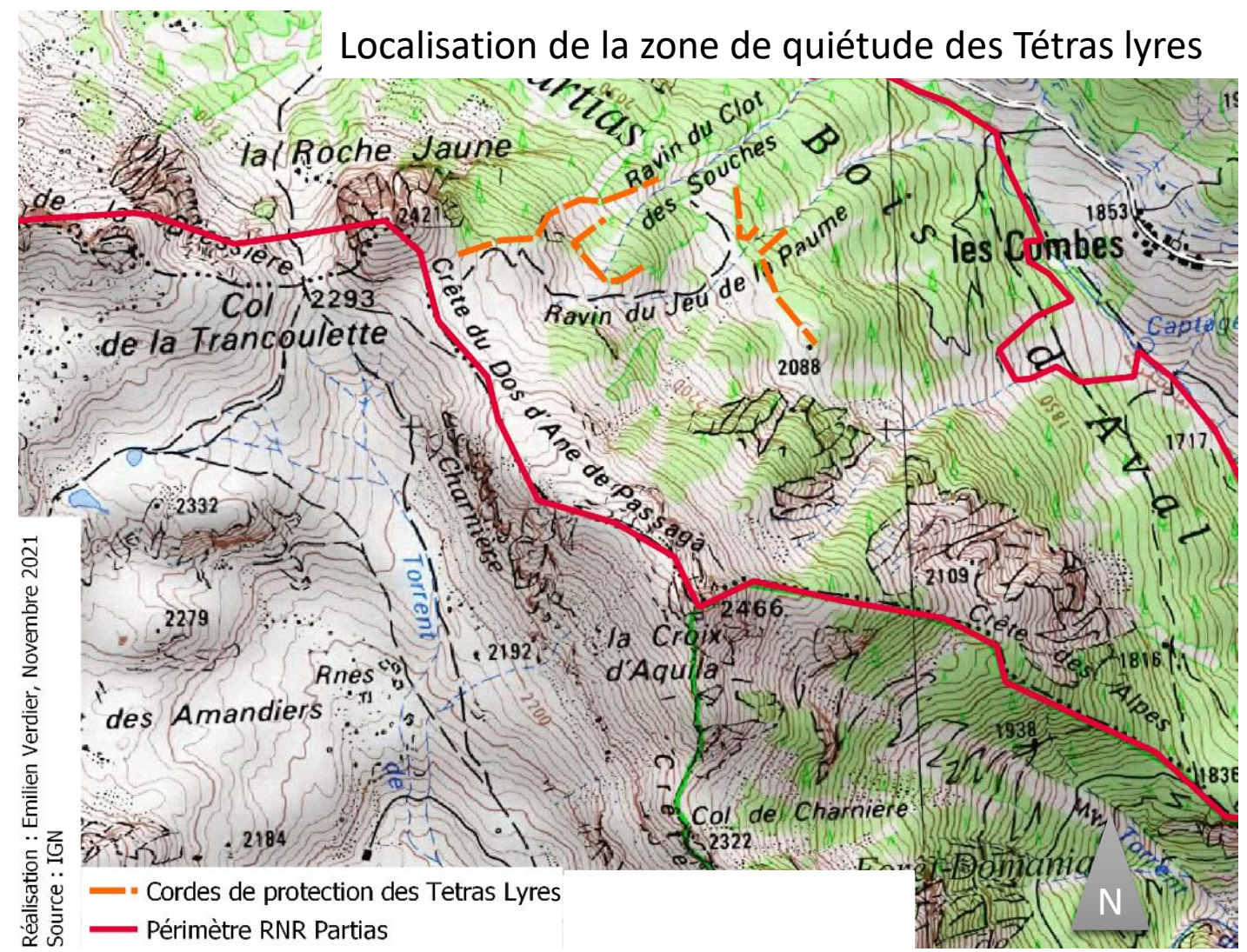


Pose des cordes ©A.Merdrignac



Installation des fanions ©E.Verdier

Localisation de la zone de quiétude des Tétrasyres



Réalisation : Emilien Verdier, Novembre 2021
Source : IGN

- - - Cordes de protection des Tétrasyres
- Périmètre RNR Partias

Protection des berges du lac



Mise en place de la clôture au lac ©A.Merdrignac

- Protection pour éviter le piétinement des troupeaux
- Résultat positif : la végétation se développe
- Dispositif à maintenir

Suivi du niveau du lac



Suivi paysage

2015



2021



Les suivis naturalistes



Les galliformes

Suivi des mâles chanteurs - Tétrasyres



Tétrasyres sur place de chant
©A.Merdrignac

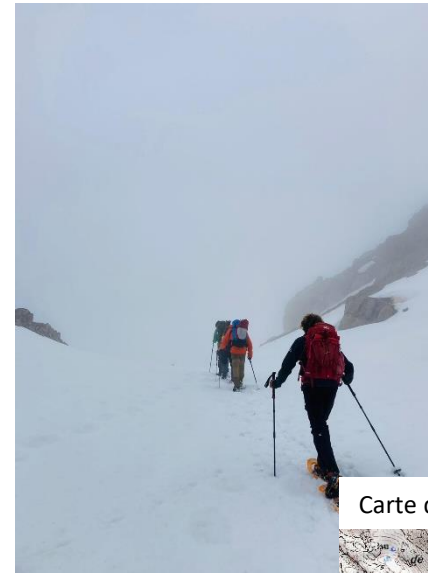


Préparation affût ©N.Baudonnel

- 2 matinées de comptage au chant
- Etude bioacoustique (3 micros enregistreurs)

➔ Déplacement de la place de chant ?

Prospection Lagopède alpin

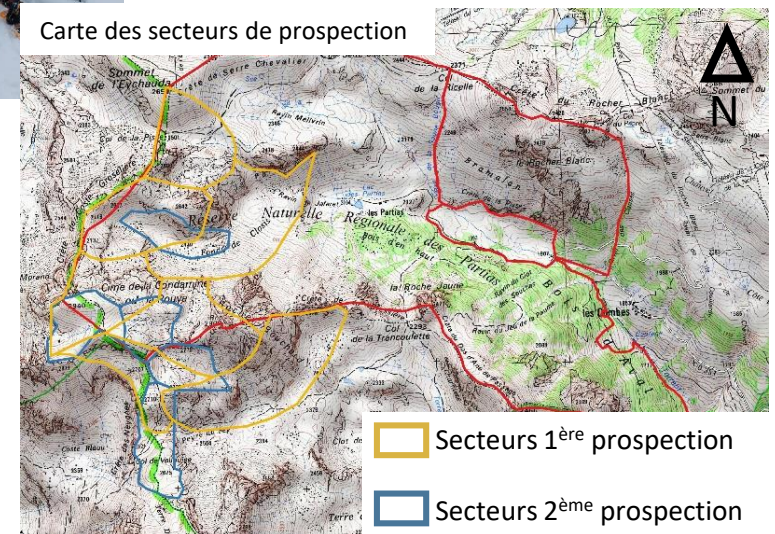


Marche d'approche ©LPO
PACA



Lagopède alpin ©R.Balestra

Carte des secteurs de prospection



Suivi des petites chouettes de montagne



Chevêchette d'Europe ©E. Ducos

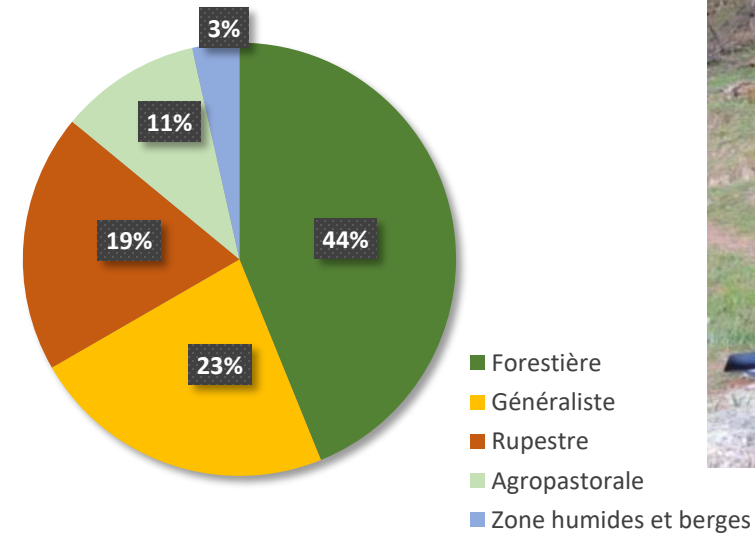


Suivi des petites chouettes de montagne ©A.Merdrignac

- Réseau « Petites chouettes de montagne » LPO / ONF
- 5 points d'écoute avec repasse
- 2 passages chaque année au printemps (fin avril et début mai)
- Cible Chouette de Tengmalm (non contactée en 2021) et Chevêchette d'Europe (contactée sur les 2 passages)

Suivi Temporel des oiseaux communs (STOC)

Répartition du nombre d'espèces par milieu



*Pierre Bonneau, bénévole
LPO réalisant le STOC
©LPO PACA*

- 10 ans de STOC
- Essai d'analyse STOC-site 2011-2021
- 56 espèces différentes contactées sur 10 ans (104 espèces d'oiseaux au total contactées sur la réserve hors STOC)
- Tendance stable en général
- Protocole STOM et SHOC essai de mise en place

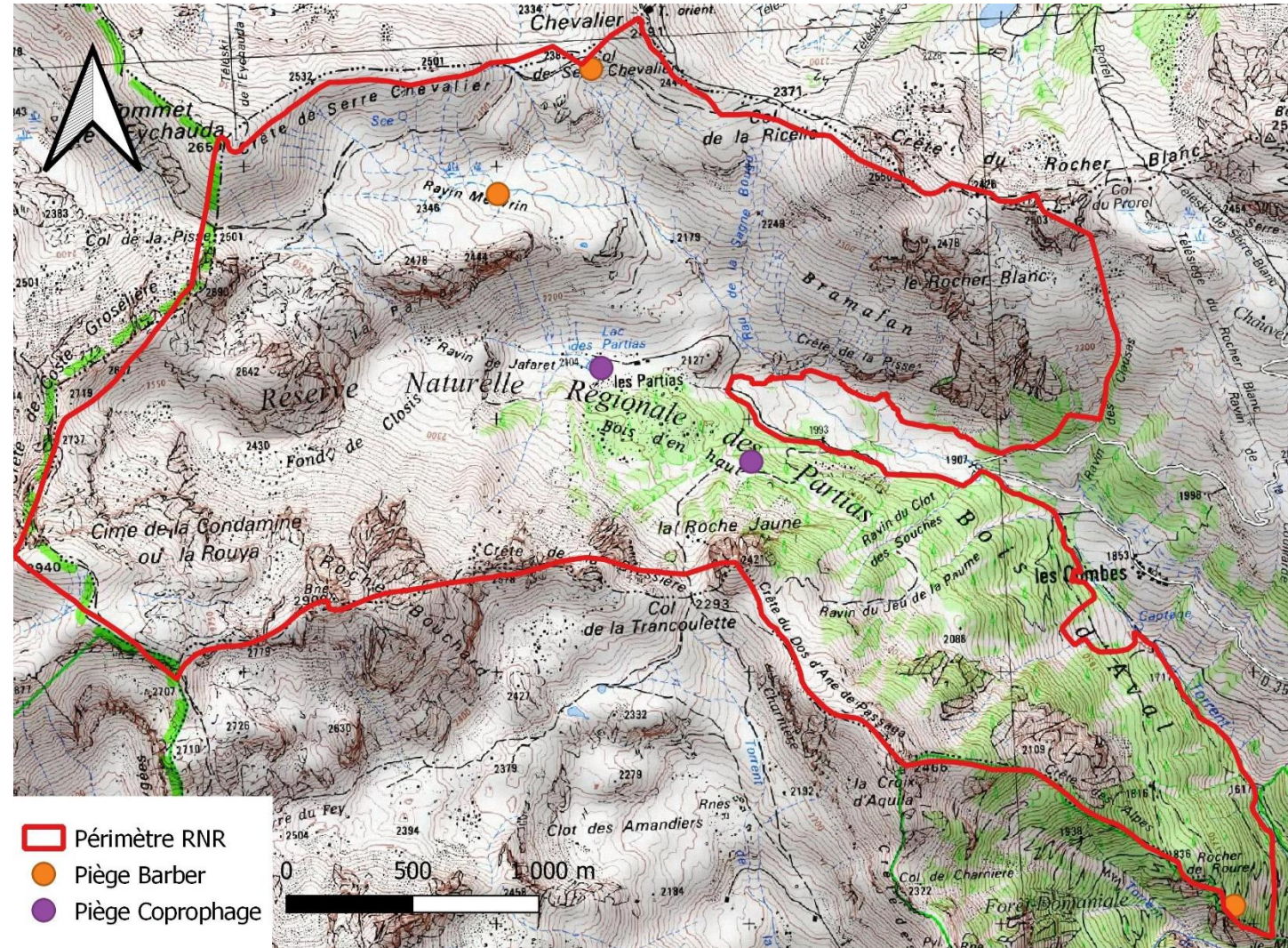
Etude faune du sol et coprophage



Piège barber©LPO PACA



Piège coprophage©A.Merdrignac



- Piège barber (écocup) et coprophage (bassine) enterrés au ras du sol
- Relevés une fois par semaine de juin à fin août
- Analyse par l'INRAE et chercheurs spécialisés pour certains groupes

- 3 stations pièges barbers et 2 stations pièges coprophages

Diagnostic écologique du secteur pastoral à partir d'une étude comparative de 3 taxons bio-indicateurs



Scaeva selenitica ©Y.Mourgues



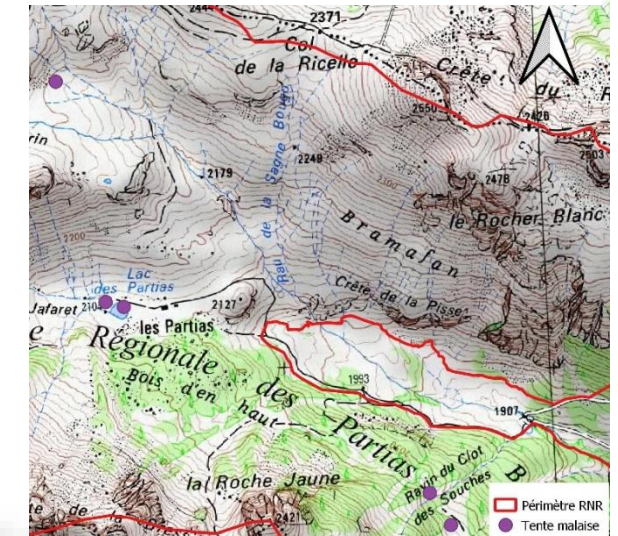
Antaxius pedestris ©Y.Mourgues



Plebejus argus ©M.Juignet

- **Objectif** : analyser la pression de pâturage exercée
➔ rédaction d'un plan de pâturage adapté localement
- **Méthode**
 - ❖ Syrphes : 5 tentes malaises + chasse à vue
 - ❖ Orthoptères et Lépidoptères diurnes : Transect + chasse à vue

Carte de localisation des emplacements des tentes malaise



Tente Malaise ©A.Merdrignac

Diagnostic écologique du secteur pastoral à partir
d'une étude comparative de 3 taxons bio-indicateurs

- Résultats :
 - ❖ Pression pastorale très localisée (lac)
 - ❖ Légère dégradation des prairies non pâturées (embroussaillement)
- Perspectives :
 - ❖ Etude à poursuivre en 2022
- Découvertes scientifiques :
 - ❖ **128 espèces de Syrphes recensées**
 - ❖ **+ de 200 nouvelles espèces (autres groupes taxonomiques)**



Suivi des mammifères par pièges photos



Chevreuil ©LPO PACA

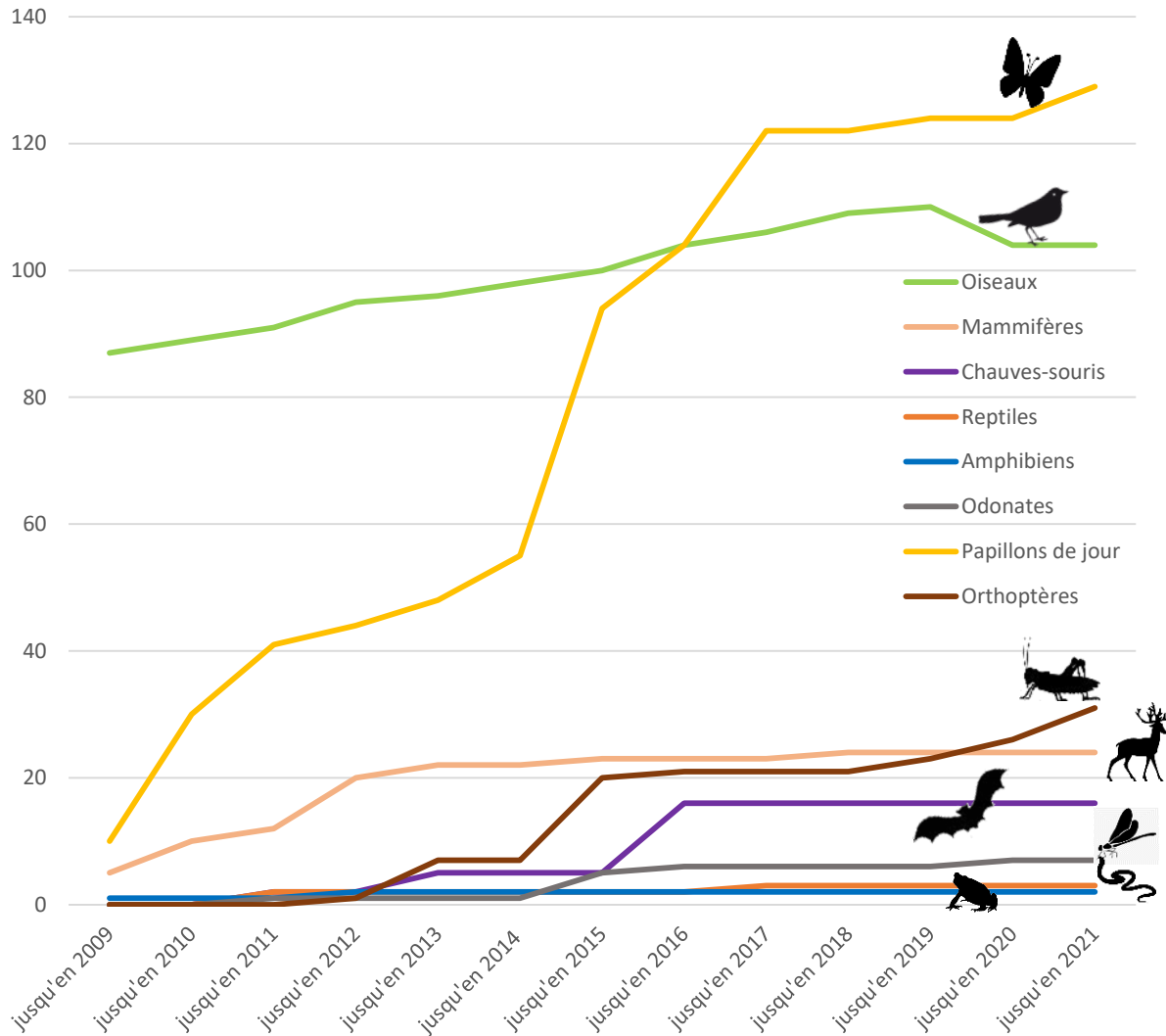


Renard ©LPO PACA



Fouine ©LPO PACA

Nombre d'espèces recensées en cumulé



Groupe taxonomique	Nombre d'espèces			
	Jusqu'en 2019	Jusqu'en 2020	Jusqu'en 2021	
Oiseaux	110	104	104	
Mammifères	24	24	24	
Chauves-souris	16	16	16	
Reptiles	3	3	3	
Amphibiens	2	2	2	
Odonates	7	7	7	
Papillons	124	124	129	+ 5
Orthoptères	23	26	31	+ 5