



Réserve Naturelle
PARTIAS



PACA



COMMUNE DE
PUY-SAINT-ANDRÉ

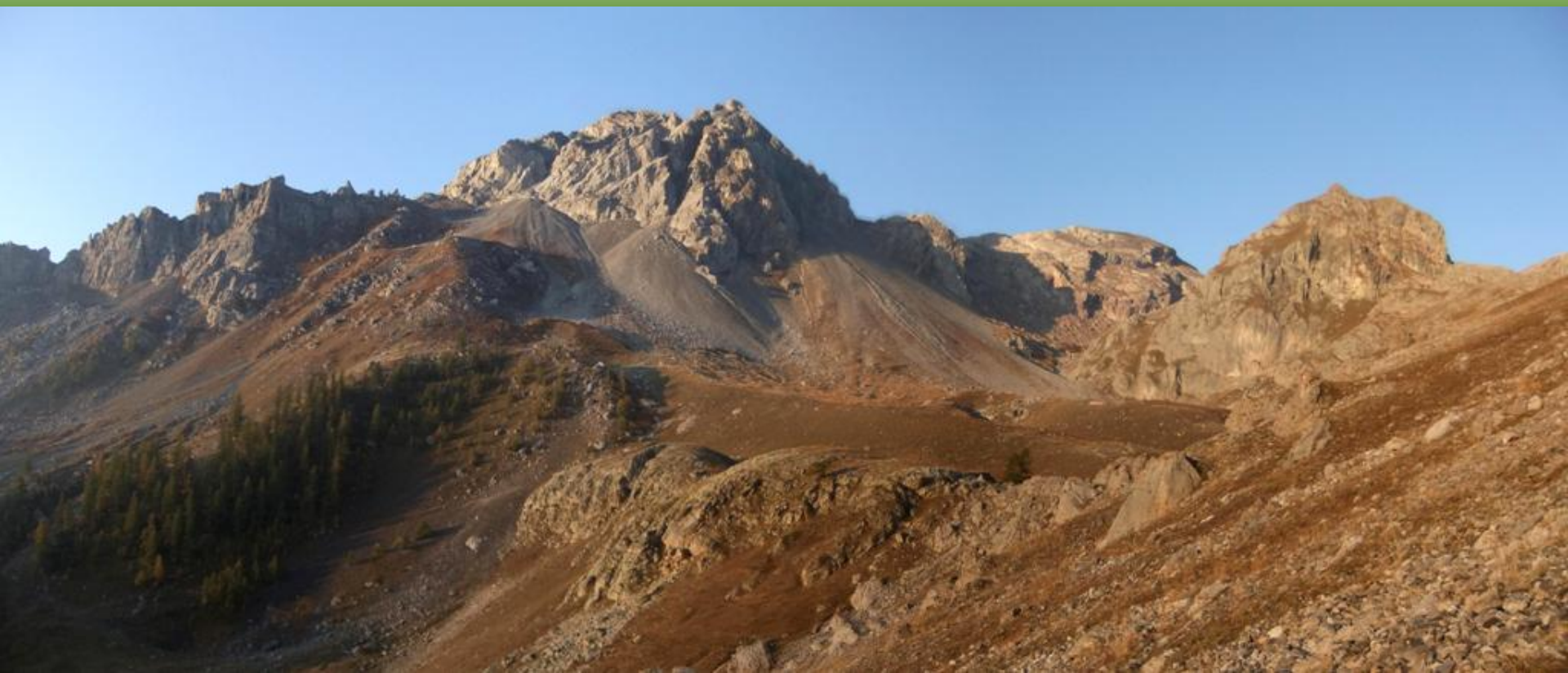
Région



Provence-Alpes-Côte d'Azur

Réserve Naturelle Régionale des Partias

Comité consultatif du 8 nov. 2012



ORDRE DU JOUR

I. BILAN 2011-2012

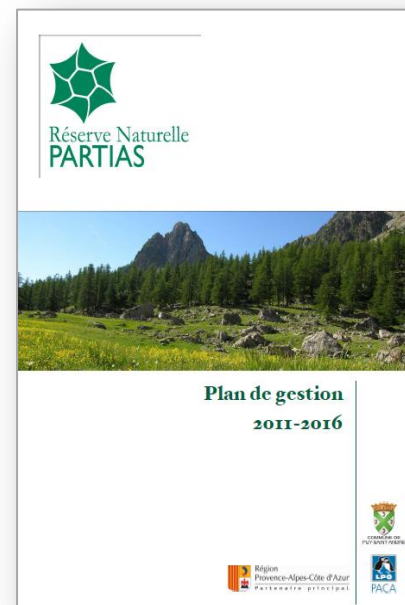
II. PROGRAMME D' ACTIONS 2013

III. QUESTION DIVERS

- 
- THEMATIQUES
1. Actualités
 2. Surveillance et police
 3. Connaissances et suivis
 4. Etudes
 5. Intervention sur le patrimoine naturel
 6. Création et maintenance d'infrastructures
 7. Accueil et animations
 8. Information et communication
 9. Projets spécifiques 2013 et questions
 10. Management et soutien

Actualités

- Création du **conseil scientifique** (arrêté du Conseil régional n°2012-105 du 19 avril 2012)
 - peut être sollicité par le gestionnaire ou par le comité consultatif pour toute question à caractère scientifique
 - Sylvain ABDULHAK – CBNA
 - Ariane BERNARD-LAURENT - ONCFS
 - Raymond CIRIO – CBGA
 - Olivier MANNEVILLE - Station Alpine Joseph Fourier
 - Alain ROQUES - INRA
- **Approbation du plan de gestion 2011-2016**
(délibération du Conseil régional N° 12-729 du 29 juin 2012)
après avis favorables
 - du comité consultatif,
 - du conseil scientifique,
 - du conseil scientifique régional du patrimoine naturel (CSRPN)

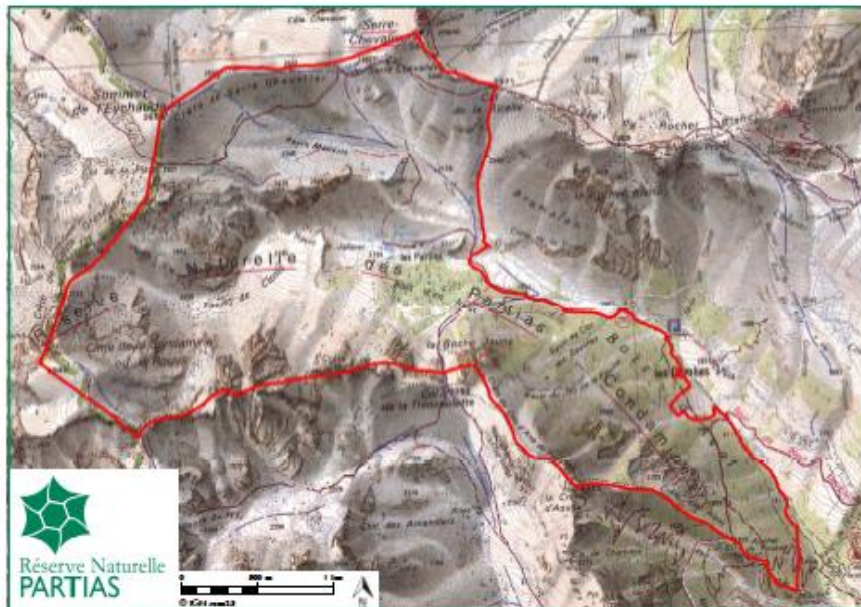


Surveillance et police

- Echanges avec la **RNN Ristolas - Mont Viso** : projet de politique pénale coordonné, visite/échanges sur le terrain
- Signalétique



Surveillance et police



Un espace protégé

La réserve naturelle régionale des Partias a été créée par le Conseil régional PACA afin de préserver la biodiversité du site. Il en a confié la gestion à la commune de Puy-Saint-André et à la LPO PACA. La RNR s'étend sur 685 hectares entre 1 600 m et 2 940 m d'altitude (Cime de la Condamine). Le site recèle des milieux très variés : rochers, éboulis, lacs, zones humides, pelouses, combes à neige, landes alpines, mélèzes, et une grande diversité géologique qui favorisent la richesse en espèces animales et végétales.

Pour en savoir plus sur la réserve : paca.lpo.fr



Pour préserver cet espace, le personnel de la réserve naturelle régionale est chargé de faire respecter la réglementation et de conseiller tous les usagers. La surveillance est également assurée par les différentes structures en charge de la Police de l'environnement : les agents de l'ONF, de l'ONCFS, de l'ONEMA, de la DDT et de la Gendarmerie.

Une visite de la réserve naturelle avec les accompagnateurs en montagne partenaires est fortement recommandée : elle vous permettra de mieux découvrir la biodiversité du site !

Crédit photographique : V. Favier R. Baudouin, LPO PACA
Illustrations et textes : plaquette ASTERS : LPO PACA, 2012

 Ne pas jeter sur la voie publique

chiens sont admis, à la stricte condition d'être tenus en laisse (à l'exception des chiens de travail et des chiens courants utilisés en période de chasse).

cueillir une fleur peut faire disparaître une plante

Les fleurs constituent les organes reproducteurs des plantes et permettent la production des graines. Sans graine, plus de plante !
* Si la cueillette des fruits et des champignons doit se limiter à la consommation personnelle, celle des fleurs et des plantes est interdite dans la réserve.
Laissons d'autres admirateurs profiter de leur beauté.

fragile de montagne. Le dérangement qu'ils peuvent occasionner met en danger la vie des animaux sauvages, surtout en hiver, ou compromettre leur reproduction.
• Evoluons avec discrétion dans ces territoires sauvages mais habités !

Les milieux rupestres sont fragiles !

Les écosystèmes des falaises sont d'une très grande fragilité, ils abritent une faune et une flore exceptionnelles, souvent rares et menacées. La fréquentation de ces milieux singuliers par les grimpeurs peut entraîner un dérangement de la faune, une destruction de la flore par piétinement, etc.



Réserve Naturelle
PARTIAS



Ensemble, préservons la nature



Bienvenue dans la RNR des Partias !

La réserve naturelle régionale des Partias fait partie des rares espaces où la nature est restée « intacte ». Classée avant tout pour protéger ses richesses naturelles, elle a aussi été préservée des aménagements souvent destructeurs de paysages et de milieux naturels. Aujourd'hui, elle est un joyau d'exception, notamment en termes de biodiversité et de paysages. Prenons le temps de contempler et de vivre leurs multiples facettes mais soyons aussi acteurs de leur préservation pour les générations futures.

Savoir-vivre en réserve naturelle

Goutons au silence, cueillons les impressions, soyons curieux... et adoptons ce code de bonne conduite, pour le respect de la nature et le plaisir de chacun :

-  • restons sur les sentiers balisés, pour limiter notre impact sur le milieu ;
-  • tenons notre chien en laisse, pour la tranquillité de la faune ;
-  • ne cueillons ni les fleurs, ni les plantes, pour permettre à tous de les admirer ;
-  • ramportons nos déchets, pour conserver la propreté des lieux ;
-  • ne campons pas et ne faisons pas de feu, pour ne pas laisser de traces de notre passage ;
-  • ne circule pas avec des véhicules à moteur (sauf autorisations encadrées : alpagistes, forestiers, gestionnaires) ;
-  • évitons le bruit et la pratique de toute activité susceptible de déranger la faune.

Les conventions s'appliquent à des amendes.
Délibération n°09-277 du 30 octobre 2009 du Conseil Régional PACA portant création de la RNR des PARTIAS

Bilan 2012 :

- aucun procès-verbal dressé
- information et sensibilisation des personnes
- infractions
 - chiens non tenus en laisse en diminution
 - randonnée hors sentiers perdue (balisage en cours)



2013

- Améliorer la connaissance du statut de protection du territoire
 - par le public : « ambassadeur de la RNR » , maraudeur ?
 - par les socio pro locaux (accompagnateurs, PGHM, etc.) : RDV...
 - par l'administration : courrier au sous-préfet (oct. 2012)
- Mise en place du Timbre-Amende...?
- Complément au commissionnement (faune-flore)

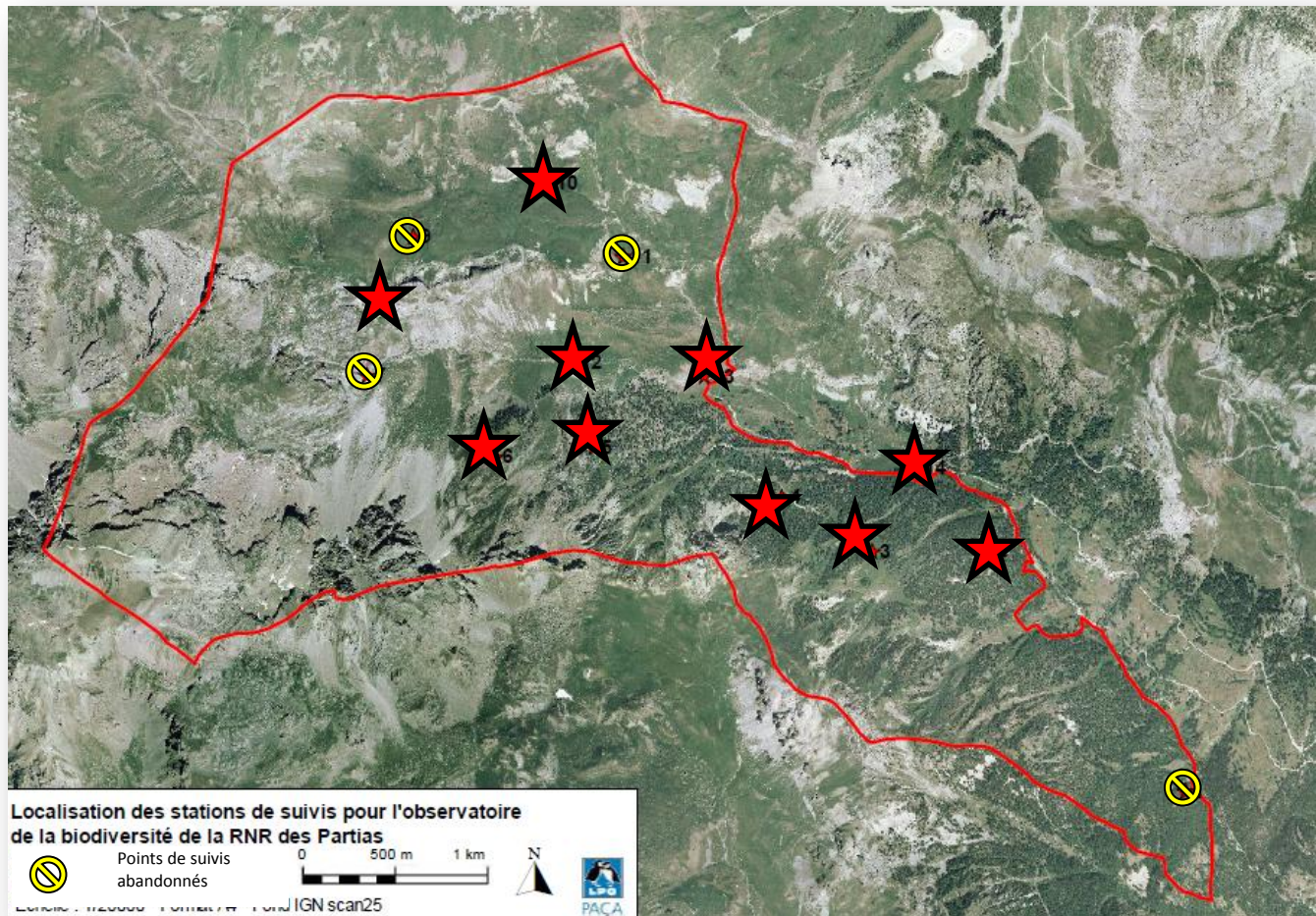
- Dérogations à la réglementation nécessaires pour les études (prélèvement flore, capture temporaire faune...)

Connaissance et suivi

- Prospections et inventaires ciblés en 2012
 - galliformes de montagne : au chant au printemps (+ essais de « comptage » au chant à l'automne pour la bartavelle)
 - rapaces nocturnes : recherche des chouettes de montagne
 - oiseaux rupestres (Aigle royal, recensement des oiseaux rupestres)
 - pointage GPS des espèces végétales rares ou protégées
 - recherche de la Salamandre tachetée
- Etudes INRA (*com pers.*)
 - confirmation de la présence de l'Isabelle de France !
 - insectes rameaux mélèze ?



- Observatoire biodiversité :
 - STOC (Suivi Temporel des Oiseaux Communs)
 - STERF (Suivi Temporel des Rhopalocères de France)
 - Vigie-Flore (sujet de stage 2011) → non reconduit
 - Suppression de points de suivis : 10 au final



2013

- Poursuite de l'actualisation et du complément des données sur le patrimoine naturel, de la localisation des espèces à fort enjeux
- Voir avec INRA résultats + projets
- Actions programmées :
 - Suivi de la naturalité de la forêt
 - Evaluation de la conservation des habitats naturels
- Poursuite de l'observatoire de la biodiversité
 - STOC + STERF?
 - mettre en place d'autres suivis?

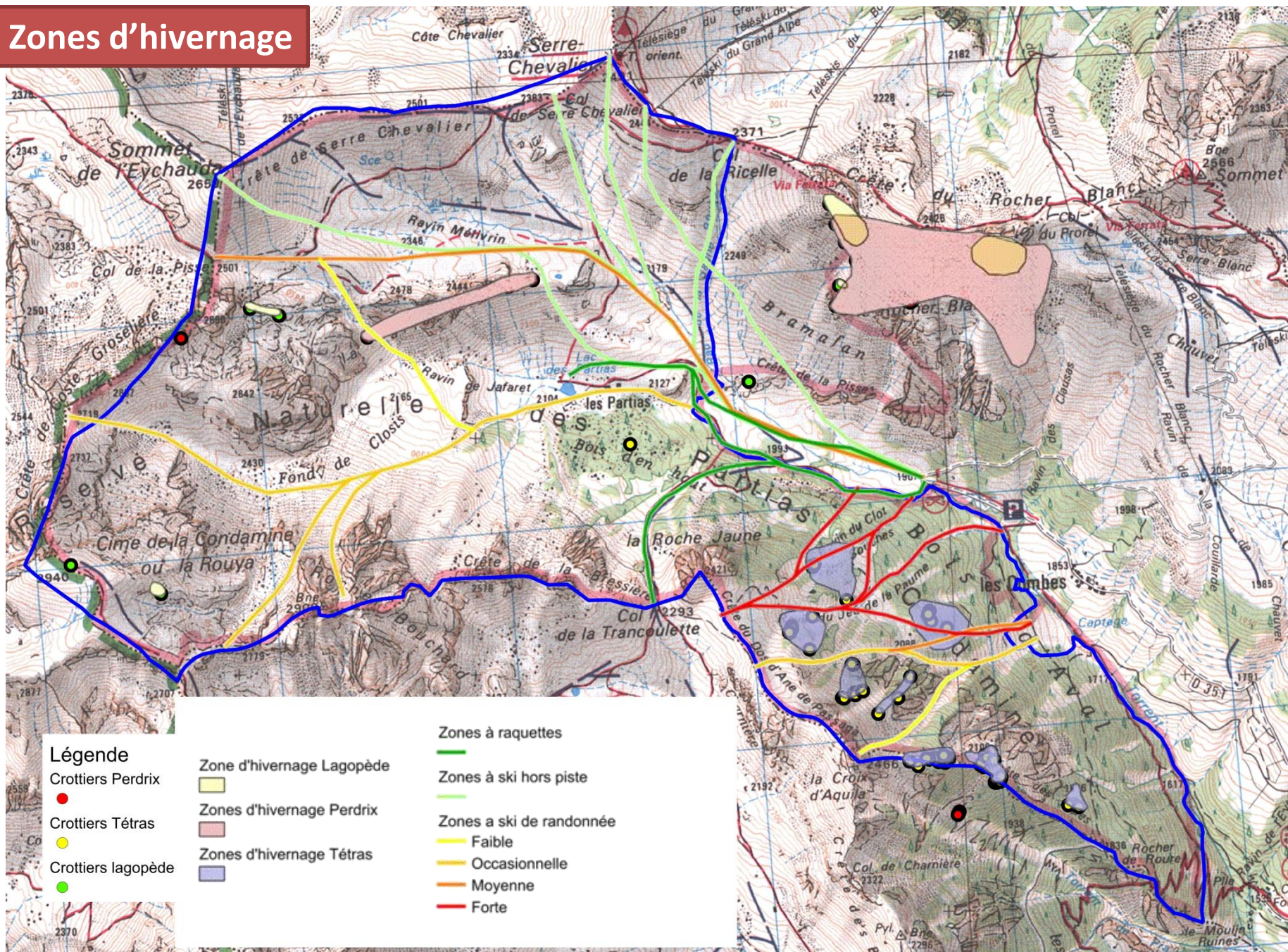
Les galliformes de montagne



- par **Sylvain Coussoulet** (stage M2 métiers montagne)
- avec les conseils de plusieurs référents techniques :
 - Claude Roger (ex-ONE), Cyril Coursier (PNE)
 - Patrick Léonard, Jessica Charrier et Ariane Bernard-Laurent (ONCFS)
- aide de terrain importante des bénévoles

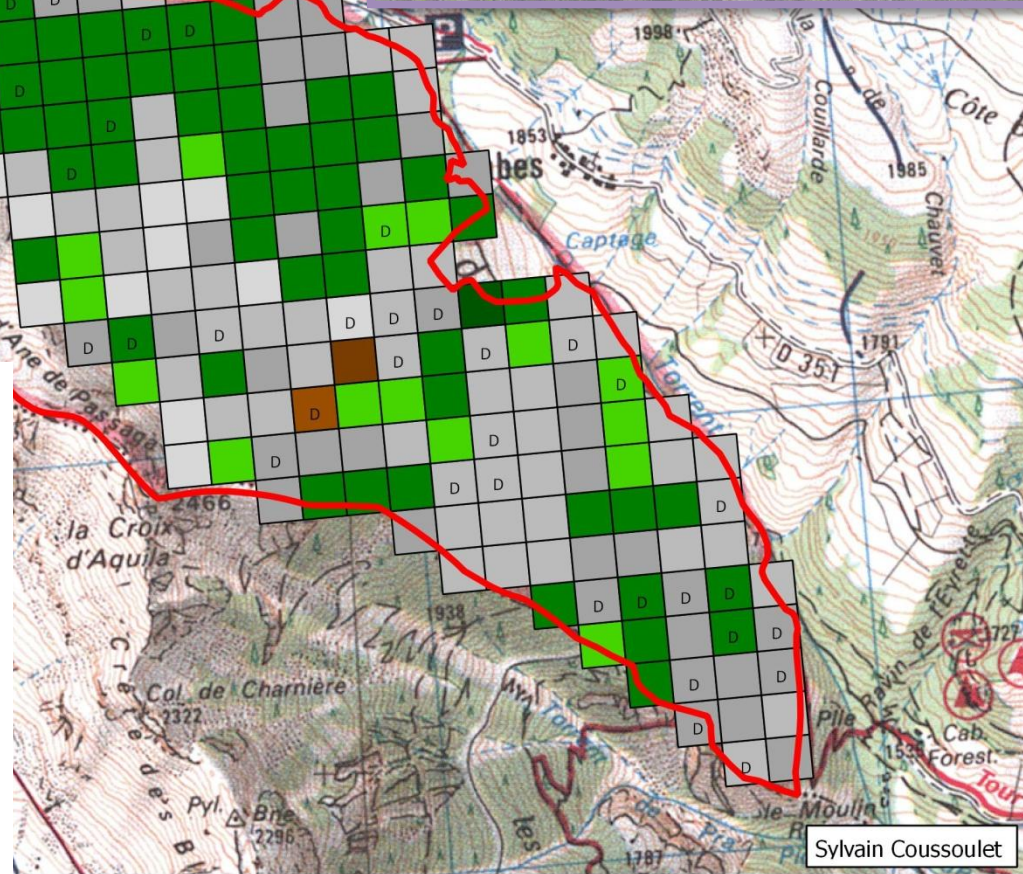
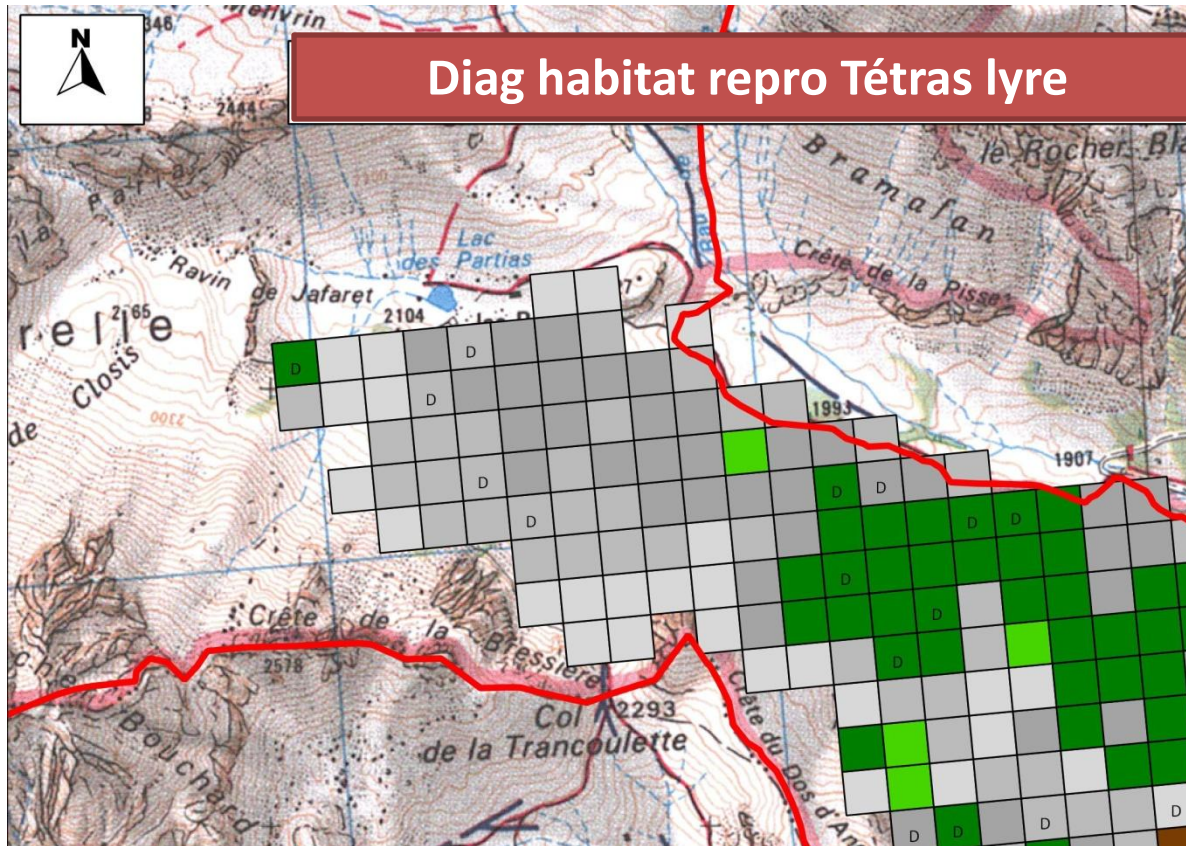
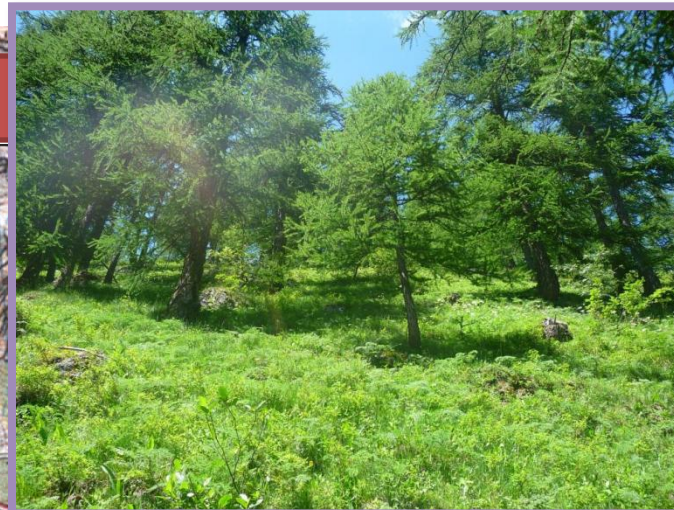
1. contribution à la mise en place de **comptages au chant**
2. localisation des **zones d'hivernages**
 - 25 jours de prospection,
 - 65 journées / homme
3. diagnostic des **habitats favorables à la reproduction du Tétrás lyre** (méthode de l'OGM complétée)
 - 243 mailles d'1ha
 - 9 jours de terrain pour 58 km parcourus...

Zones d'hivernage





Diag habitat repro Tétrasy lyre



Sylvain Coussoulet

	Défavorable	Potentiellement favorable	Favorable
Peu	Code 13 	Code 11 	
Modérément	Code 23 	Code 22 	Code 21 
Assez	Code 33 	Code 31 	Code 32 
Très	Code 43 	Code 41 	Code 42 

Les galliformes de montagne

2013

- Poursuite des comptages du Tétrás lyre au chant
- Poursuite des prospections Lagopède et Bartavelle
→ extension future de la RNR sur Rocher Blanc...
- Travail sur protection des zones d'hivernage du Tétrás lyre par rapport au ski de randonnée (en concertation avec les pratiquants locaux individuels ou professionnels)
→ première réunion le 14 nov. 2012 à 18h !

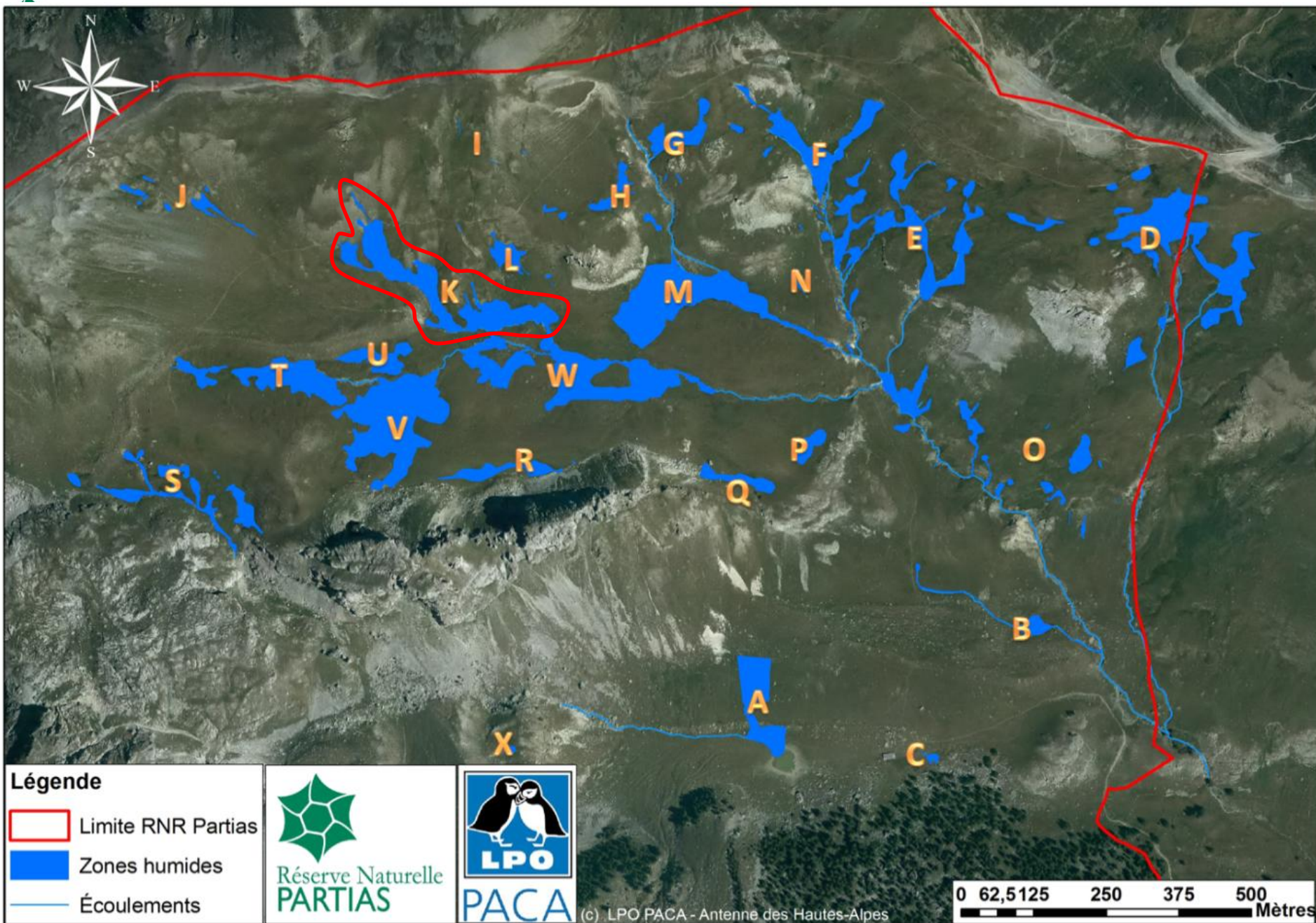


Les zones humides



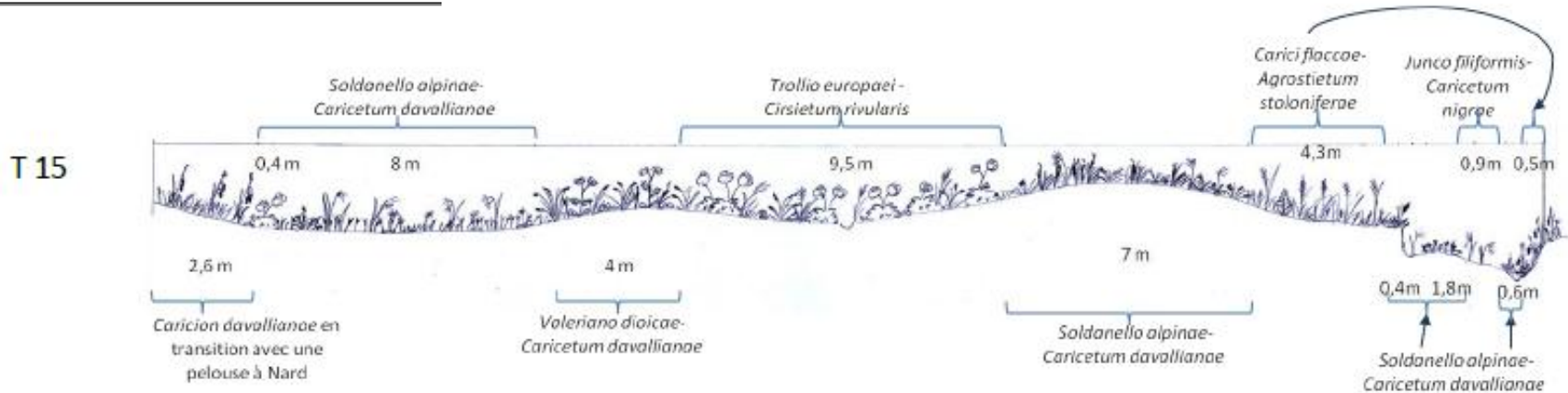
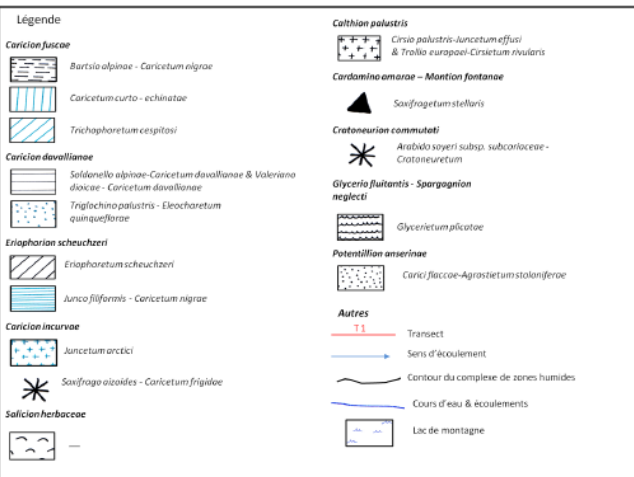
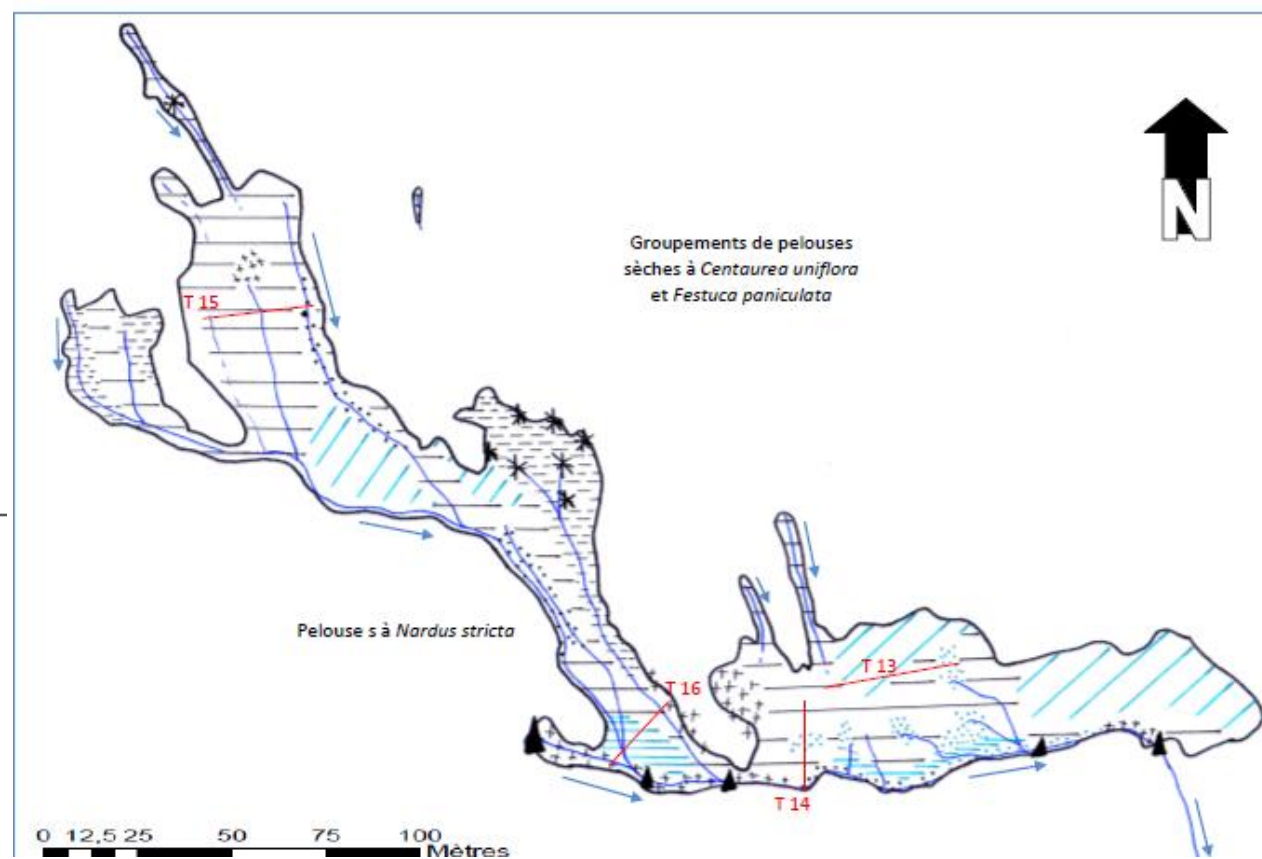
- par Sophie Vertès-Zambettakis (stage M2 écologie)
- co-encadrée par Olivier Manneville (UJF Grenoble)

- 285 relevés
- 20 transects dont 14 marqués pour un suivi tous les cinq ans
- 19 groupements de zones humides définis
- 24 complexes de zones humides : 18 ha



« livret des complexes de zones humides » = 24 fiches

- fonctionnement,
- pressions et menaces,
- transects réalisés et à survivre,
- remarques



Les zones humides

- 3 rares ou peu présents sur la RNR
 - *Juncetum arctici*
 - *Eriophoretum scheuchzeri*
 - *Saxifraga aizoides*-*Caricetum frigidae* abritant *Trichophorum pumilum*, petite cypéracée rare (3 stations sur la RNR)
- Impact du pâturage
 - Entretien certains groupements
 - Dégradation et retournement de certaines surfaces (pas une menace majeure à priori : **intérêt du suivi...**)



Inventaire des micromammifères



- par Pierre Rigaux (LPO PACA)
- du 18 au 23 août 2012
- échantillonnage de différents milieux
- pose de 12 lignes de 32 pièges non vulnérants en place pour 2 nuits (650 nuits*pièges effectives)

- 71 individus capturés, **au moins 7 espèces** :
 - Musaraigne pygmée
 - Crossope aquatique
 - Campagnol de Fatio
 - Campagnol roussâtre
 - Campagnol des neiges
 - Lérot
 - Mulot alpestre (à confirmer)
 - Mulot sylvestre (à confirmer)
- 2 secteurs de **présence de la Crossope aquatique** : musaraigne plutôt en déclin, peu abondante et protégée en France, très sensible à la dégradation des zones humides

Concertation pour un « plan de circulation »

- diagnostic des sentiers en 2011
- nécessité d'avoir des sentiers balisés (circulation interdite en dehors des sentiers balisés)
- « plan de circulation » présenté et validé à l'unanimité par le groupe de travail « sentiers » (mars 2012)
 - des **sentiers principaux** bien marqués, avec un balisage clair et régulier, ainsi qu'une signalétique :
 - des **itinéraires secondaires**, « naturels », au balisage discret (cairns) et sans signalétique.



Etude de la fréquentation estivale

- **Etude quantitative en 2011** (nombre de véhicules stationnés au parking)
 - pic de fréquentation autour du 15 août
 - origine locale (20% Hautes-Alpes ; 34% région PACA)
- **Etude qualitative en 2012** (« maraudage » les dim de juil. 2012, 5j)
 - 29 groupes interrogés (74 adultes et 59 enfants)
 - RNR bien fréquentée par les locaux et/ou des personnes venant régulièrement (>50%)
 - 30% venus en consultant un topoguide ou la carte IGN
 - 6 groupes (20%) ne savent pas qu'il s'agit d'une RN
 - site est apprécié pour son paysage et sa tranquillité (faible fréquentation)
 - demande en signalétique (panneaux avec circuits, horaires...)

- À automatiser avec un **éco compteur** en entrée de RNR? (été / hiver)

Autres études liées aux activités humaines

- **Suivi du projet d'exploitation forestière**
 - coupe forestière prévue en 2013
 - échanges et visites de terrain avec l'ONF pour adapter aux enjeux
 - recherche financement pour débardage à cheval...?

→ Quelle choix pour l'exploitation (ou non) de la forêt en RNR ?

- **Suivi du diagnostic pastoral du CERPAM**
 - lancé en 2012, diag de terrain fait
 - réunion d'échange en oct. 2012

- Poursuite de l'accompagnement dans les 2 cas
- Accompagnement restauration cabanes pastorales

→ Maintien de la fauche (hors RNR) ? Extension de la RNR? Incitation par MAEt (actuellement impossible hors Natura 2000, PN et PNR)?

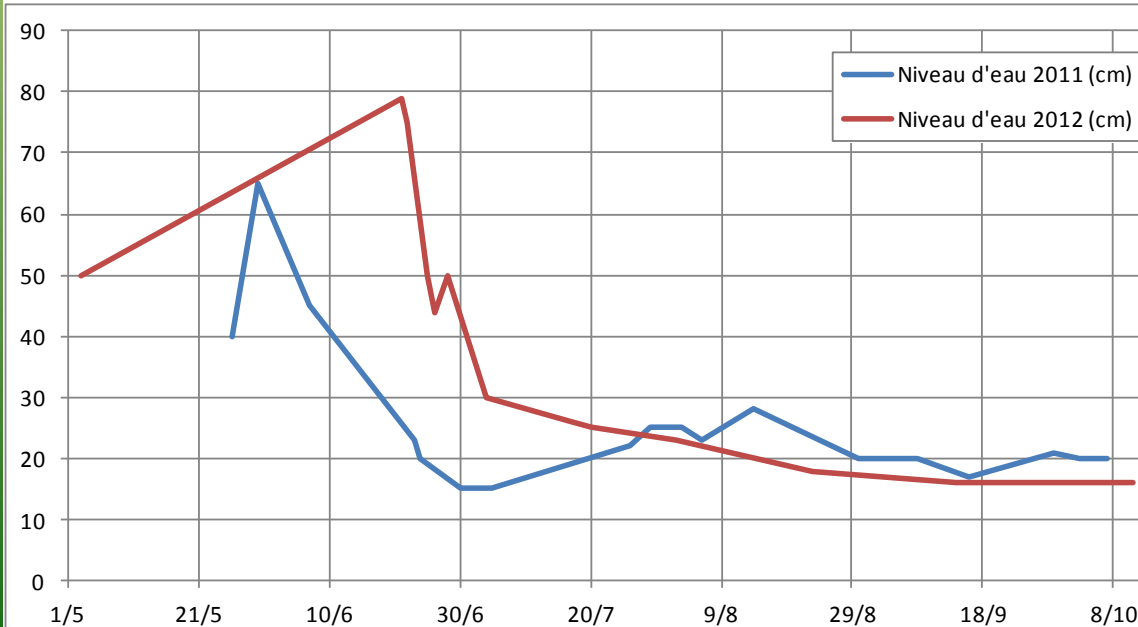
Le lac des Partias

- Protection des rives du lac + Mesure du niveau d'eau

2013

- À poursuivre ! (achat nouveau poste élec + maintien clôture gérée par tous (co-gestionnaires et éleveurs)
- Etude du fonctionnement hydrogéologique du lac et de son bassin d'alimentation → stage ou sous-traitance?

Lac des Partias en fin de saison →
 ↓ Suivi du niveau d'eau maxi pendant la saison



Plantation de Pin cembro

- Opération de restauration du Pin cembro fin 2011
- plus de 3 000 Pins cembro plantés (chantier réalisé par l'ONF)
- survie à la sortie de l'hiver très bonne



2013

- Nécessité de matérialiser physiquement les zones plantées pour éviter le pâturage ovin et bovin

Balisage des sentiers

→ À poursuivre en 2013 +
signalétique directionnelle
avec la mairie

- Journées bénévoles LPO



- Chantier 5 écovolontaires
durant 2 semaines



Sorties nature grand public

- **Programme estival** (juin à septembre 2012)
 - partenariat avec guides et accompagnateurs locaux
 - 7 sorties ont eu lieu sur les 9 proposées
 - 38 personnes
- + 2 sorties :
 - octobre 2011 (pour les habitants de Puy-Saint-André)
 - mai 2012 (fête de la nature)



Programme RNR des Partias 2012
Commune de Puy-Saint-André

Balades nature

dans la Réserve Naturelle Régionale des Partias

samedi 16 juin	Les oiseaux pour les nuls	RANDO OISEAUX (Yves ZABARD) 09 79 39 76 99	
jeudi 21 juin	Fêtez l'été, en réveillant vos sens !	UNFACT NATURE (Raphaël BONNETANT) 06 87 44 40 21	
jeudi 28 juin	Écoute il chante !	BUREAU DES GUIDES ET ACC. DE SERRE CHEVALIER (Jean-Pierre THOMAS) 06 79 35 39 36	
jeudi 5 juillet	Plantes qui soignent, plantes qui nourrissent	Caroline BARELS-HUSTACHE 06 60 85 21 74	
jeudi 12 juillet	Flore, qui es-tu ?	ACCOMPAGNATEURS EN ECRIN (Christophe LEBRETON) 06 08 54 33 59	
mercredi 15 août	Les cailloux de mon chemin	Centre Bretonnais de Géologie Alpine (CBGA) 06 76 12 31 93	
jeudi 23 août	Le loup et l'agneau, cohabitation impossible ?	Fabien SKARD 06 60 87 61 94	
vendredi 31 août	À la découverte de la faune de montagne	BUREAU DES GUIDES ET ACC. DES ECRINS (Antoine ENGELBERG) 04 92 23 32 29	
jeudi 6 septembre	Les secrets du mélèzin	Pierre BONNEAU 06 79 57 30 86	

Prix exceptionnels : 2€ pour les enfants 5€ pour les adultes
Inscription obligatoire auprès de l'organisateur





Ligue pour la Protection des Oiseaux PACA
Antenne Hautes-Alpes
9 avenue René Fréger 05100 Briançon
Tél : 04 92 21 94 17 - hautes-alpes@lpo.fr
<http://paca.lpo.fr>



Sensibilisation des enfants



- 1 journée avec l'école de Saint-Blaise pour la plantation de Pin cembro (avec ONF)

- 2012-2013 : lancement d'un club nature à Briançon
 - 1 groupe de 10 enfants entre 7 et 11 ans + 1 animateur
 - animations nature hebdomadaires
 - une partie des activités dans la RNR...

Découvrir - Explorer - Protéger



**Club nature
de Briançon**

Pour les jeunes passionnés
de nature de 7 à 11 ans

9h - 12h
tous les mercredis
d'octobre à juin
à l'ancienne école des Cros

Pour s'inscrire : permanence les mercredi
19 et 26 septembre 2012 de 9h à 12h, ou
contactez-nous :
04 92 21 94 17 ou hautes-alpes@lpo.fr

 Région
Provence-Alpes-Côte d'Azur 

<http://paca.lpo.fr>

- Site internet
- Réunions publiques
 - présentation de la RNR des Partias le 30 septembre 2011
 - présentation des actions menées le 6 décembre 2012
- Réunion de présentation aux OT et bureaux des guides en avril 2012
- Vidéo
- Articles presse : Le Dauphiné Libéré (>6), Alpes et midi (1), La Salamandre (1)
- Publications



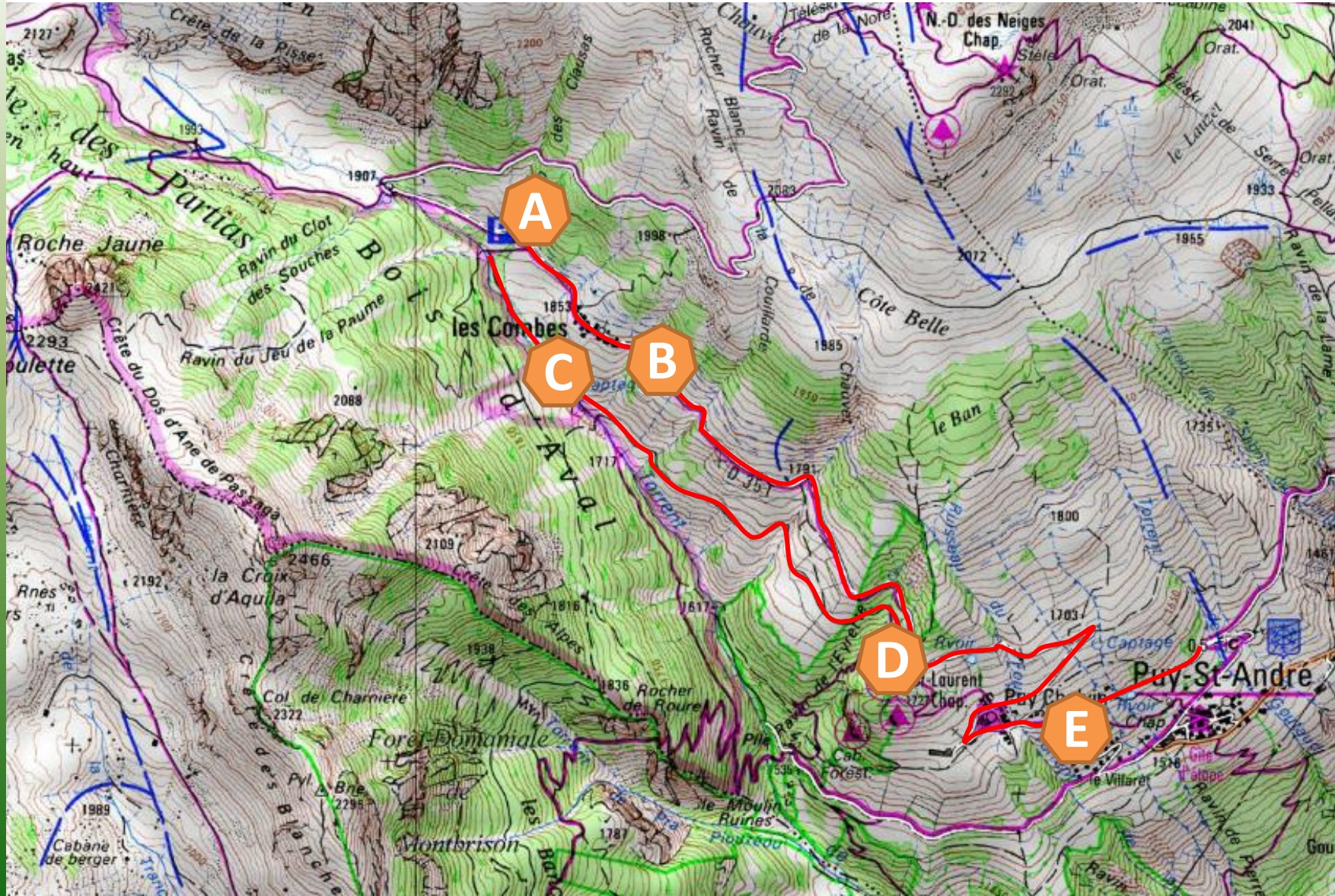
Nouveaux projets et questions divers

PROBLEMATIQUE DE GESTION du STATIONNEMENT

- Accompagnement des réflexions pour la gestion du stationnement
 - Nécessite le choix d'une grande orientation dès maintenant !

Gestion du stationnement

Les options possibles...



Gestion du stationnement

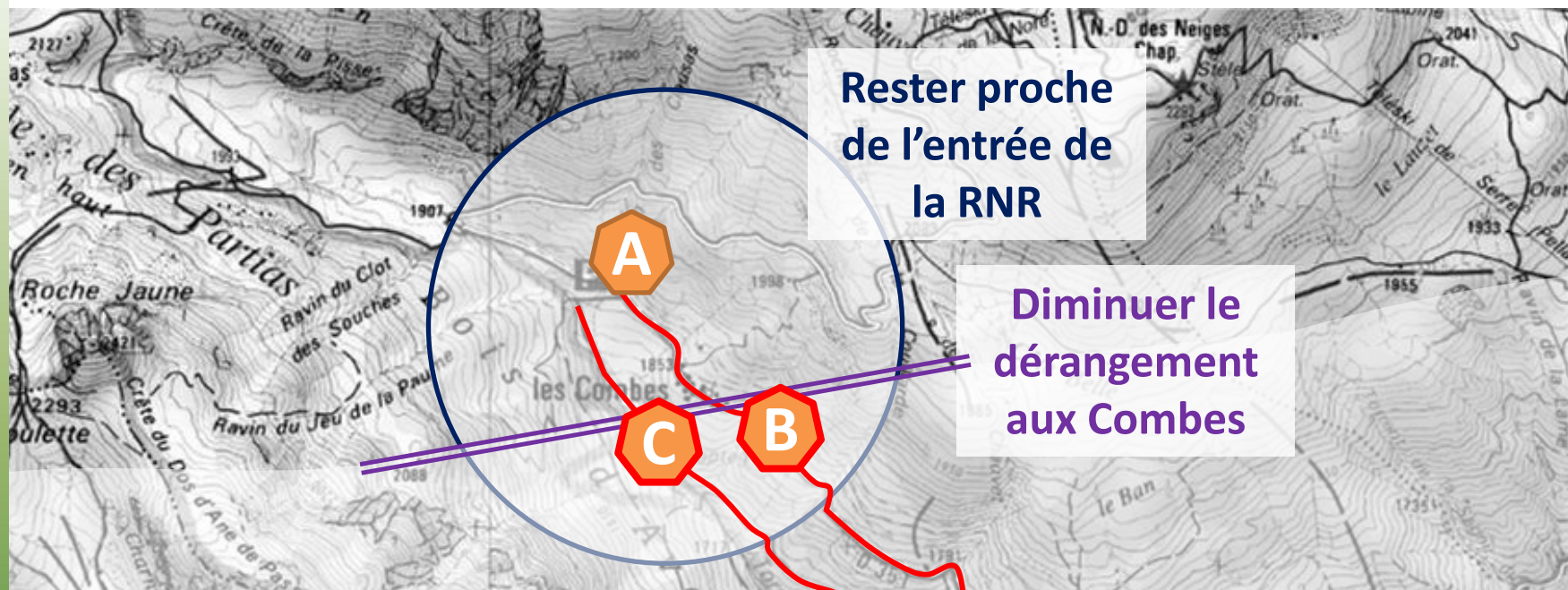
Les options possibles... comparatif



Options	Points positifs	Points négatifs
A. Agrandir le parking existant	Pas de changements dans la circulation	Maintient la traversée des Combes
B. Créer un second parking avant les Combes	Moins de circulation aux Combes, Parking reste proche de l'entrée de la RNR	Travaux importants? Gestion de l'accès après le parking (barrière pour avoir droits des Combes? accès à l'ancien parking « hors saison »?)
C. Créer un nouveau parking sous les Combes	Accès routier propre à la RNR, hors route des Combes	Nécessite travaux d'entretien de la piste communale, Impact sur secteur tranquille?
D. Agrandir le parking de l'Eyrette	Moins de circulation aux Combes	Perte d'un site de repos attrayant 30 min de marche pour atteindre l'entrée de la RNR !
E. Utiliser le parking à l'entrée de Puy-Chalvin	Moins de circulation aux Combes et à Puy-Chalvin !	Plus de 30 minutes de marches pour atteindre l'entrée de la RNR ! Gestion de l'accès après le parking (barrière avant Puy-Chalvin?)

Gestion du stationnement

Les options possibles... comparatif



Options	Points positifs	Points négatifs
B. Créer un second parking avant les Combes	Moins de circulation aux Combes, Parking reste proche de l'entrée de la RNR	Travaux importants? Gestion de l'accès après le parking (barrière pour avoir droits des Combes? accès à l'ancien parking « hors saison »?)
C. Créer un nouveau parking sous les Combes	Accès routier propre à la RNR, hors route des Combes	Nécessite travaux d'entretien de la piste communale, Impact sur secteur tranquille?

Nouveaux projets et questions divers

ETUDE HYDRO

- qualité des cours d'eau (mise en place d'un suivi biochimique)
- fonctionnement hydrologique du lac et son bassin versant

→ Sujet de stage global ? ou sous-traitance étude hydrogéol

ETUDE MILIEU NATUREL

- Suivi de la naturalité de la forêt
- Evaluation de la conservation des habitats naturels

→ Sujet de stage?

Partenaires

- Financiers



- Co-gestionnaires



- Scientifiques et techniques

- Chercheurs



- Établissements publics



- Partenaires associatifs



- Partenaires socio professionnels



- Réseaux



- Un grand merci aux bénévoles et écovolontaires !