



Gestion de la réserve naturelle régionale des gorges de Daluis, Alpes Maritimes

Rapport d'activités 2013-2014 / Année 1



Réserve Naturelle
GORGES DE DALUIS



Région
Provence-Alpes-Côte d'Azur
Partenaire principal



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

Sommaire

1	MISE EN ŒUVRE DE LA GESTION DE LA RESERVE NATURELLE.....	3
1.1	Contexte.....	3
1.2	Gouvernance.....	3
1.3	Personnel salarié affecté à la réserve	4
1.4	Formations.....	4
1.5	Bénévoles.....	5
1.6	Management partagé des tâches	5
2	ACQUISITION DE CONNAISSANCES POUR LE DIAGNOSTIC DE LA RNR.....	7
2.1	Recueil bibliographique.....	7
2.2	Inventaires naturalistes.....	7
2.3	Cartographie des habitats	8
2.4	Prise en compte de l'intérêt minéralogique du site	8
2.5	Prise en compte des activités humaines	9
2.6	Recensement des infrastructures	11
2.7	Intégration de la RNR dans le territoire	12
3	SURVEILLANCE ET POLICE DE LA NATURE	12
3.1	Commissionnement de la réserve.....	12
3.2	Mise en place de la police et surveillance	12
3.3	Balisage	12
4	ANALYSE & REDACTION	13
4.1	Rédaction du plan de gestion.....	13
4.2	Etude de la fréquentation et diagnostic des chemins.....	13
5	ANIMATION & COMMUNICATION.....	14
5.1	Pose des panneaux d'entrées de la réserve	14
5.2	Inauguration de la RNR	14
5.3	Dépliant de présentation de la réserve	15
5.4	Reportage photos	15
5.5	Sorties nature.....	16
5.6	Concours de dessin	16
5.7	Sites internet.....	18
5.8	Revue de presse	20
5.9	Communication diverses.....	20
6	PARTENARIATS.....	22
6.1	Région PACA.....	22
6.2	Conseil Général des Alpes-Maritimes	22
6.3	Agence de l'eau et ONEMA.....	22
6.4	Parc national du Mercantour	23
6.5	Centre social de Guillaumes.....	23
6.6	Ecomusée de la Roudoule.....	24
6.7	Offices de tourisme du territoire	24
6.8	Réseaux	24
7	ORIENTATIONS DU PROGRAMME D'ACTIVITES PREVISIONNEL 2014-2015	25
	ANNEXES	27

Photos de couverture : Paysage de la RNR des gorges de Daluis © D. Mari ; Chamois © C. Robion ; Marmite de géants © C. Robion

1 MISE EN ŒUVRE DE LA GESTION DE LA RESERVE NATURELLE

1.1 Contexte

Créée en octobre 2012, la RNR des gorges de Daluis est la première réserve naturelle des Alpes-Maritimes. La Communauté de communes Alpes d'Azur et la LPO PACA en ont été désignés les cogestionnaires par l'arrêté 2013-02 du 07 janvier 2013 du Président de Région.

Dans la continuité du processus de création, les deux cogestionnaires ont entrepris, pour cette première année de la gestion du site, de mettre en place des habitudes de travail, parcourir le territoire et en connaître les acteurs principaux, et élaborer le diagnostic préalable à la définition des objectifs de gestion.

Ainsi, entre avril 2013 et avril 2014, les cogestionnaires ont ainsi structuré la mise en œuvre de la gestion de la réserve et collecter les informations nécessaires au diagnostic de la réserve tout en faisant connaître son fonctionnement localement.

1.2 Gouvernance

Le système de gouvernance de la réserve naturelle a été établi par trois arrêtés complémentaires (voir en annexe) :

- 1) L'Arrêté de désignation des cogestionnaires, cités ci-dessus,
- 2) L'Arrêté n° 2013-406 portant sur la désignation du Comité consultatif,
- 3) L'Arrêté n° 2013-466 portant sur la désignation des représentants du Président du CR PACA au Comité consultatif.

Le **Comité Consultatif** regroupe l'ensemble des acteurs de la réserve (administrations territoriales et d'État, élus locaux, propriétaires, usagers, associations). Il est chargé de suivre et d'évaluer la gestion, et d'exprimer un avis sur toute décision concernant la réserve naturelle. Mr Allemand, en qualité de titulaire et Mme Jaeger, en qualité de suppléante ont été désignés pour représenter le Président de Région.

Cette instance n'a pas encore été réunie depuis la création de la réserve. L'usage veut que le Comité consultatif soit rassemblé pour la présentation du diagnostic de la RNR ou la présentation du plan de gestion. La présentation de la section A du plan de gestion sera présenté au Comité consultatif courant 2014.

Les cogestionnaires ont également proposé une répartition de leur rôle pour le pilotage de la gestion du site, en prenant la précaution de ne pas segmenter les rôles de chacun.

Le tableau ci-dessous résume la répartition des rôles entre les cogestionnaires sur les principaux axes de gestion d'une réserve naturelle.

		Cogestionnaires	
MISSIONS		LPO PACA	CCAA
Elaboration, mise en œuvre et évaluation du plan de gestion de la RNR		+	
Maîtrise d'ouvrage des travaux et autres investissements importants sur les parcelles situées sur les communes de Daluis et Guillaumes			
Protection et gestion du patrimoine naturel de la RNR	Gardiennage et surveillance		
	Information du public (milieu, réglementation,...)		
	Gestion des habitats naturels et des espèces		
	Protection de l'intégrité du site		
Connaissance du patrimoine naturel et	Observation, suivis et inventaires scientifiques		
	Archivage des données	+	

culturel de la RNR	Lien avec le réseau régional des gestionnaires d'espaces naturels RNF		
	Diffusion des connaissances	+	
Accueil du public (pédagogie, sensibilisation, information)	Balisage et signalétique		+
	Entretien des sentiers et du mobilier		
	Signalétique propres à la RNR		+
	Suivi et organisation de la fréquentation		+
Insertion de la RNR dans l'environnement local			
Gestion administrative de la RNR			

Case grise – cogestionnaire concerné
« + » cogestionnaire porteur de l'action

Proposition de répartition des rôles entre les cogestionnaires

1.3 Personnels salariés affectés à la réserve

A la Communauté de communes Alpes d'Azur, une salariée est affectée à la réserve naturelle régionale des gorges de Daluis : la conservatrice Stéphanie Larbouret, depuis le 1^{er} octobre 2013.

Le personnel de la communauté de communes participe également à la gestion depuis le 1^{er} avril 2013 :

- > Héloïse Granier, chargée de mission N2000, site des Entraunes et de Castellet les Sausses-gorges de Daluis, dont la mission a consisté au suivi des dossiers techniques de mise en place de la réserve, à la participation aux inventaires naturalistes et à l'animation auprès du public et des scolaires ;
- > Catherine Payan, Secrétaire Générale adjointe à la CCAA, s'occupe du montage des dossiers administratifs, du recrutement de la conservatrice, des commandes de matériel, de la communication ;
- > Jean Marie Robion, DGS de la CCAA, fait le suivi des partenariats locaux et participe aux réunions de coordination.

A la LPO PACA, une équipe pluridisciplinaire a été mobilisée :

- > Tangi Corveler a coordonné la rédaction du plan de gestion et les entretiens semi-dirigés.
- > Cécile Lemarchand et Sylvain Henriquet ont réalisé les inventaires naturalistes.
- > Micaël Gendrot a produit la cartographie.
- > Eve Lebègue a réalisé l'étude sur les aires de stationnement.
- > Sébastien Garcia a réalisé le montage graphique et l'édition des panneaux, ainsi que la création des pages internet.
- > Une équipe administrative composée de Benjamin Kabouche (direction du projet), Macha Marchal (secrétaire administrative) et Marie-José Etienne (comptable) est venue en soutien de ce projet.

1.4 Formations

Tangi Corveler a suivi la formation dispenser par l'Atelier Technique des Espaces Naturels (ATEN) intitulée « Elaborer et mettre en œuvre le plan de gestion » qui s'est déroulée du 18 mars 2013 au 22 mars 2013 à Saint Martin de Londres 34380, soit 28 heures de formation.

Les objectifs de la formation ont été :

- > Le diagnostic : identifier et hiérarchiser le patrimoine présent, évaluer les fonctionnalités des écosystèmes et analyser le contexte socio-économique.
- > Clarifier les enjeux de conservation.
- > Définir les objectifs et les opérations de gestion.
- > La démarche partagée avec les acteurs du territoire.
- > La méthodologie.
- > La mise en œuvre du plan de gestion.

> L'évaluation annuelle et quinquennale.

1.5 Bénévoles

Les bénévoles de la LPO PACA ont assisté les cogestionnaires dans la collecte de données naturalistes et notamment lors des camps de prospection organisés dans le secteur du Haut Var, dont certains parcours de prospection se déroulaient dans la réserve.



Bilan du camp de prospections naturalistes de juin 2013

D'autres bénévoles ont parcouru la réserve selon leur disponibilité et motivation et sont venus enrichir les connaissances en consignnant leurs observations dans la base de données collaboratives en ligne www.faune-paca.org.

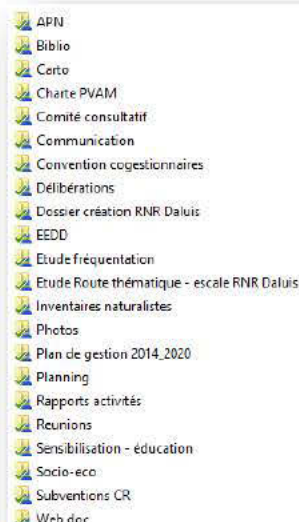
1.6 Management partagé des tâches

Stéphanie Larbouret, conservatrice de la réserve naturelle et Tangi Corveler, responsable de programmes LPO dans les Alpes-Maritimes, sont les représentants techniques de chaque cogestionnaire, respectivement de la CCAA et de la LPO PACA. Ils sont entourés d'une équipe pluridisciplinaire qui les assiste dans la mise en œuvre de la gestion du site (cf 1.3).

Les cogestionnaires ont mis en place des outils de management partagé :

- 1) Mise en place d'un système de partage de fichiers et de stockage en ligne

Ce système présente l'avantage de fonctionner comme un serveur interne et permet de structurer une base de données et de documents accessibles à distance et de disposer de l'actualisation de ces éléments en temps réel.



Arborescence des dossiers partagés

Les cogestionnaires disposent ainsi du même niveau d'information sur le site, et partagent une arborescence commune dans l'organisation de ces informations.

2) Consignation des informations

Pour assurer un bon reporting et une bonne traçabilité des informations collectées, chaque entretien réalisé avec les acteurs du territoire fait l'objet d'un compte-rendu. Les cogestionnaires disposent ainsi d'un historique des rencontres et d'un suivi des partenaires ce qui permet d'afficher une bonne cohérence dans les positions communes affichées pour la RNR.

RNR Gorges de Daluis		Compte-rendu Cédric ROUBION 18 novembre 2013
Date : 18/11/2013 Lieu : Valberg	Présentation Diagnostic Enjeux	Participants (3) : Tangi CORVELER (LPO PACA), Stéphanie LARBOURET (CCCV) et Cédric ROUBION (Oéroc)
1. Principaux thèmes abordés	2. Remarques et idées à développer	
Usages du territoire sur le site de la RNR	- Oéroc est la Maison des Guides et Accompagnateurs des portes du Mercantour basé à Valberg regroupant 4 guides accompagnateurs. - L'activité phare d'Oéroc dans les gorges est la randonnée aquatique - Public : familles, centre de loisirs, scolaires, etc. - La clientèle demande un peu d'infos sur les gorges mais n'en souhaite pas trop, attente sportive et de loisir principalement	
Tendances évolutives	- L'éboulement au centre des gorges a rappelé le caractère instable de la roche (danger pour y amener des groupes) - Un lac s'est formé après l'éboulement puis des galets charriés par le fleuve l'ont rapidement comblé. Un contournement à pied par la rive droite est possible.	
Saisonnalité	Oéroc a son activité principalement de juin à début septembre	
Fréquentation	Randonnée aquatique (« aquarando ») 2 à 3 sorties par semaine en juillet et en août avec des groupes d'une douzaine de personnes sur 15 journées. Départ 13h30, sortie cascade d'Amen 16h30. Le fleuve se traverse une vingtaine de fois. Canyon Amen 2 à 3 sorties dans l'été par groupe de 6 max, trop technique pour la clientèle d'Oéroc, beaucoup de manip de cordes, sur la journée complète. Canyon de Berthou 1 sortie par semaine (de préférence le matin avec le soleil), à partir de 6 ans, 2h de descente, parfois sec en juillet Randonnée pédestre « découverte de l'environnement », 3 ou 4 fois dans l'été (ex : sentier du point sublime)	
Localisation	Rdv avec les clients sur place, pas de navette organisée	
Problématique soulevée	La cotation « 3 » de la randonnée aquatique empêche les accompagnateurs de proposer cette sortie aux collectivités (qui peuvent uniquement pratiquer jusqu'en niveau 2). Selon Cédric, cette cotation n'est pas	

Exemple de compte-rendu

3) Réunion téléphonique hebdomadaire

Chaque semaine, un point des dossiers en cours est effectué entre les cogestionnaires afin de planifier les actions en cours.

2 ACQUISITION DE CONNAISSANCES POUR LE DIAGNOSTIC DE LA RNR

En 2013, les cogestionnaires se sont concentrés sur le recueil de données pour élaborer le diagnostic de la Réserve naturelle.

2.1 Recueil bibliographique

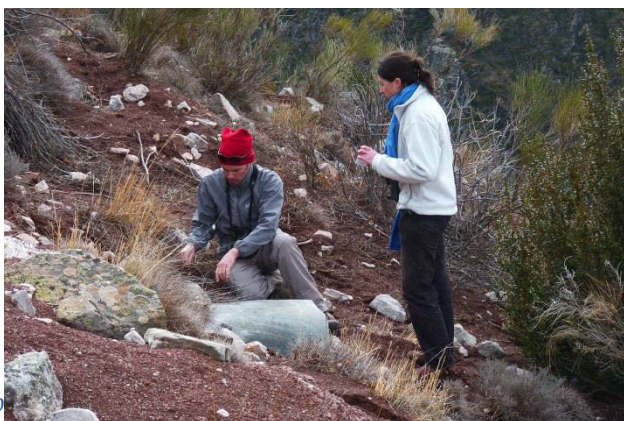
Un gros travail de compilation bibliographique se rapportant au site a été entrepris. Les publications spécifiques au territoire ou plus largement à l'échelle du contexte géographique (fleuve Var) ont été compilées. Les cogestionnaires disposent aujourd'hui d'une base documentaire assez conséquente regroupant près de 250 pièces. Un travail important reste cependant à réaliser sur les documents anciens notamment les photographies et autres témoignages historiques sur les usages du site.

2.2 Inventaires naturalistes

En parallèle, des inventaires naturalistes ont été mis en œuvre dès le printemps 2014. Les oiseaux, reptiles, amphibiens, mammifères, odonates et papillons diurnes ont été ciblés. Le protocole d'échantillonnage a été élaboré afin d'obtenir une vision globale de la richesse du territoire sans effectuer de prospections ciblées sauf pour les petites chouettes de montagne, le Tétraz lyre et le Lézard ocellé, espèces patrimoniales dont la présence était à confirmer sur le site.

Ainsi, les inventaires se sont déroulés de la manière suivante :

- > Pour les oiseaux nicheurs, des points d'écoutes ont été réalisées dans le cadre de la mise en place d'Indices Ponctuels d'Abondance. Deux passages ont été effectués afin de recenser les nicheurs précoces et tardifs en mai et en juin 2013.
- > Pour les rapaces nocturnes, cinq points d'écoute en utilisant la repasse ont été réalisés.
- > Pour les reptiles, deux transects de cinq plaques de thermorégulation ont été placés sur la réserve et relevés 6 fois pendant la saison.
- > Six transects à papillons ont été disposés afin de recenser les espèces en présence, avec un passage en juin pour les espèces précoces, un autre en juillet pour les espèces les plus tardives.
- > Les odonates ont été recensées en échantillonnant l'ensemble des cours d'eau accessible (fleuve Var, vallon de Tireboeuf, Vallon de Cante, Clue de Berthéou).
- > Les grands mammifères ont été recensés par la pose de deux pièges photographiques dont un piège infrarouge, disposés successivement pendant l'année à 10 endroits différents sur la RNR.
- > Deux campagnes de piégeage des micromammifères ont été entreprises pour échantillonner différents types de milieux, par la pose de 8 lignes de 32 pièges non vulnérants de type « INRA » en place pour 1 ou 2 nuits en juin 2013.
- > Une soirée de recensement des chiroptères par analyse acoustique a été réalisée en août 2013.



Pose de plaques reptiles (mars 2013) et de pièges photos (juin 2013) sur la réserve.



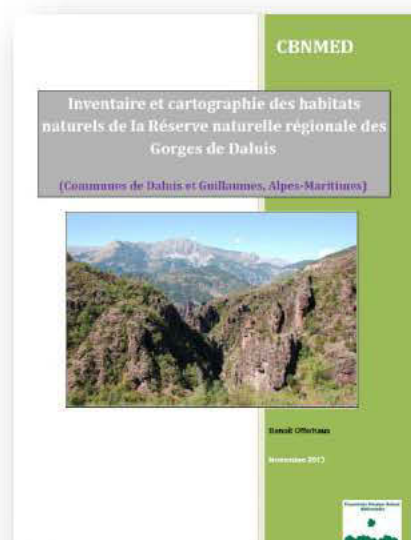
Campagne de piégeage des micromammifères (juin 2013) et de recensement ornithologique (avril 2013) sur la réserve.

Les données naturalistes recueillies lors de ces inventaires ont alimentés les données bibliographiques et ont ainsi permis de dresser un premier état des lieux pour compléter la section A du plan de gestion. Certains protocoles seront également suivis annuellement (notamment les IPA et transect papillon) afin d'établir les premiers suivis de référence de la RNR. D'autres suivis seront développés dans le cadre des opérations du plan de gestion.

2.3 Cartographie des habitats

Les cogestionnaires ont mandaté le Conservatoire Botanique National Méditerranéen (CBNM) afin de cartographier les habitats naturels de la RNR. Une partie du site, déjà cartographiée, a été actualisée avec de nouveaux relevés de terrain. L'essentiel de l'effort de prospection s'est concentré sur les parties non connues. Ces travaux ont donné lieu à un rapport qui a servi de base à l'élaboration de la partie sur les habitats naturels dans la section A du plan de gestion. Certains sites, peu accessibles comme le fond des gorges ou les parois rocheuses, n'ont pas pu être inventoriés dans le cadre de cette mission, faute de temps et de moyens disponibles. Des études complémentaires seront nécessaires pour en cerner la nature et les enjeux.

Le CBNM est membre du Comité consultatif de la RNR et aura, à ce titre, un rôle de conseil sur les aspects liés aux habitats naturels et à la flore pour l'élaboration des opérations de gestion.



Couverture du rapport du CBNM sur l'inventaire et la cartographie des habitats naturels sur la RNR

2.4 Prise en compte de l'intérêt minéralogique du site

La réserve des gorges de Daluis représente un site exceptionnel d'un point de vue géologique et minéralogique, notamment avec la présence d'anciennes mines de cuivre exploitées au XIX^e siècle et sans doute bien avant. Les cogestionnaires de la réserve accompagnée d'une petite délégation d'élus et de personnalités locales ont eu le

privilège d'être accompagnés par Gilbert Mari, minéralogiste de renom et membre du Comité consultatif de la RNR en tant que personnalité qualifiée, pour une visites des mines de Roua en octobre 2013. Cette visite, si elle a été l'occasion d'une randonnée vertigineuse à l'aplomb des gorges, a permis de bénéficier du savoir de l'expert et de mieux appréhender ce patrimoine méconnu et sa valeur. Un nouveau rendez-vous a été pris pour le printemps 2015 pour la visite du musée de la mine de Léouvé dont Gilbert Mari fait parti.



Gilbert Mari dans une des galeries de l'indice de Roua et le hameau du même nom (© G. Mari).

2.5 Prise en compte des activités humaines

Un important travail d'audit des acteurs de la réserve naturelle a été mené en 2013-2014. Au total, ce sont **30 acteurs** (socioprofessionnels ou habitants locaux) qui ont été rencontrés lors d'un entretien semi-dirigé sur leur connaissance du site, leur ressenti concernant les problèmes sur le site, etc. Les acteurs rencontrés étaient des représentants (cf tab ci-dessous):

- > des activités agricoles (éleveur, apiculteur, agritourisme),
- > des activités forestières (ONF, CRPF) et de Force 06,
- > des activités touristiques, culturelles et sportives (office de tourisme, écomusée, accompagnateurs en moyenne montagne, ffme, etc.),
- > de la chasse et de la pêche,
- > des experts scientifiques (géologue, minéralogiste, parc national du Mercantour, etc.),
- > des gestionnaires des collectivités locales (Communauté de communes, Pays, Communauté d'agglo, conseil général), les chambres consulaires (chambre d'agriculture, CERPAM),
- > des élus.

Date	Structure représentée	Personnes rencontrées
20/06/2013	Projet agrotourisme	Daniel MESTRE
09/11/2013	Commune de Guillaumes	Jean Paul DAVID (maire), Charles DURANDY (adjoint), Bernard GRAILLE (adjoint)
11/09/2013	Apiculteur	Philippe CHAVIGNON
12/11/2013	Chambre d'Agriculture	Benoit ESMENGIAUD (Technicien élevage), Julie YAOUANC (chargée de mission territoire)
12/11/2013	CERPAM	Anne-Laure GOUTY
13/11/2013	Société de chasse « La gazelle Daluisienne »	Guy MAUNIER (président)

13/11/2013	Communauté de communes Vallée d'Azur et Pays Vallées d'Azur Mercantour	Julien HAUTEMANIERE (PVAM), Maud ORNE GLIEMANN (PVAM), Sylvie PASCAL (DGS CCVA)
15/11/2013	FFME – Codep06	Eric PAZZAGLIA (responsable)
18/11/2013	Bureau des guides de Valberg - Oéroc	Cédric ROUBION (accompagnateur)
18/11/2013	Parc National du Mercantour	Mathilde PANNETON (chef de secteur Haut-Var) et Laurent MARTIN-DHERMONT (Garde moniteur)
18/11/2013	Office National des Forêts	Philippe PONZO
19/11/2013	Conservatoire Botanique Méditerranéen	Benoit OFFERHAUS (botaniste)
03/12/2013	Eau Vive Evasion	Alain DAUMAS (gérant)
06/12/2013	Conseil général des Alpes-Maritimes – PDIPR	Marianne VIGNOLLES (Adjointe chef service Espaces naturels) et Lionel BERNARD (technicien randonnée en charge secteur Tinée/Var/Cians)
06/12/2013	Conseil général des Alpes-Maritimes – Force 06	Véronique LEGRAND (Adjointe chef service Force 06)
12/12/2013	Office de tourisme et Maison de Pays de Puget	Thierry CALVIANI (Directeur)
14/12/2013	Spécialiste géologie	Laurent CAMERA (Géologue, spécialiste roches sédimentaires)
25/02/2014	Eleveur	Bernard BRUNO
27/02/2014	Itinerance et Ecogite Villeplane	Gérard et Christine KIEFFER (éleveurs ânes + écotourisme), Jérémie KIEFFER (gérant éco-gîte)
27/03/2014	Conseil général des Alpes-Maritimes – Subdivisions Départementales d'Aménagement	Thierry POIREL (Chef secteur Haut Pays subdivision Cians-Var)
01/04/2014	Ecomusée de la Roudoule	Philippe THOMASSIN (Responsable)

Entretiens semi-dirigés pour la prise en compte des activités socioéconomiques

Ces rencontres ont permis de se faire une idée sur les représentations culturelles de la réserve naturelle. Etant une Réserve Naturelle Régionale nouvellement créée, et un territoire sans aucune labellisation particulière, les acteurs réagissent très diversement à cette nouvelle mise en gestion selon leurs intérêts et leur profession. Les personnes reconnaissent unanimement la **beauté des paysages**, en revanche, elles appréhendent beaucoup moins la richesse biologique du site. La présence de la roche rouge la pélite est très caractéristique et connue, la présence de **chauves-souris** est également souvent relevée grâce à l'important travail de sensibilisation mis en place au travers de Natura 2000. Les personnes sont souvent craintives par rapport à la **règlementation** et aux interdits qui vont peut-être découler de la création de la réserve, notamment à cause de l'historique avec le parc national du Mercantour proche. Les acteurs ont souvent eu un sentiment de spoliation de leur territoire à cause des fortes interdictions entrées en vigueur. Le message passé a donc été celui de la création d'un espace protégé comme moteur d'un **développement socio-économique locale basé sur le respect de l'environnement et la protection de la biodiversité**, la réserve comme base pour une nouvelle économie rurale. Interrogés sur les problèmes dans cet espace protégé, la population locale et/ou les acteurs socioprofessionnels évoquent principalement :

- > la fréquentation importante de la route en été, l'espace réduit et l'insécurité et la dangerosité du site
- > Le stationnement anarchique notamment au pont de la Mariée,
- > La vitesse excessive des motos et nuisance sonore de la route,

- > la dégradation des chemins par les VTT,
- > l'ouverture de pistes qui dégrade les paysages,
- > les déchets en bord de routes et dans le fond des vallons et les problèmes des sanitaires,
- > les problèmes de prédation,
- > les problèmes d'entretien des sentiers,
- > le manque de rayonnement du site sur le reste du territoire,
- > le manque de connaissance scientifique et du patrimoine historique,
- > La difficulté à profiter de la beauté des paysages de la réserve, pas de point de vue agréable et facilement accessible
- > Le déficit d'information (activités sportives, pastoralisme, patrimoine, etc.) mais attention à ne pas multiplier les panneaux,
- > Le manque de sites à visiter facilement au-delà des gorges
- > L'absence de visibilité du site sur le Net
- > Les odeurs de la STEP de Guillaumes et le projet de microcentrale hydroélectrique,
- > l'augmentation de la fréquentation due à la création de la réserve : problème ou atout ?

Les projets les plus fréquemment cités comme important et moteur pour la réserve :

- > Le balisage des sentiers et des activités et la mise en place d'itinéraires passant dans le bas des gorges,
- > La possibilité d'observer des animaux,
- > Etudier la mobilité douce et notamment la mise en place de navettes électriques depuis Guillaumes,
- > Faire de l'information/ formation sur les richesses de la réserve et les actions développées : habitants, accompagnateurs, etc.
- > Acquérir plus de connaissances scientifiques et patrimoniales,
- > Labelliser les accompagnateurs et autres guides,
- > Rédiger une convention de pâturage et aider à l'accès au foncier des agriculteurs,
- > Créer une maison de site, maison de la biodiversité en complémentarité et en renfort des sites touristiques déjà existants,
- > Développer le tourisme scientifique, un tourisme responsable,
- > Aider à restaurer les hameaux et les terrasses.

Ces informations ont été reportées dans la section A du plan de gestion afin de compléter la partie du diagnostic socioéconomique. Les activités en périphérie immédiate de la réserve ont également été prises en compte.

2.6 Recensement des infrastructures

Les cogestionnaires ont établi un recueil des infrastructures présentes sur la Réserve. Les rencontres avec la Subdivision Territoriale de l'Aménagement du Haut Var ont permis de collecter de nombreuses informations sur l'entretien du réseau routier et des ouvrages d'art, qui ont pu être cartographiés.

Un complément a été spécifiquement réalisé pour :

- > Le réseau électrique afin de hiérarchiser la dangerosité des lignes et des poteaux électriques en terme de collision et d'électrocution pour l'avifaune ; Une cartographie précise a été réalisée.
- > Les aires de stationnement et de pique nique afin d'établir un référentiel sur leur caractéristique et positionnement respectif dans la réserve. Des fiches descriptives ont été produites pour chaque aire de stationnement. Un suivi de la fréquentation sera à programmer dans le cadre des opérations du plan de gestion afin de mieux appréhender les aires qui fonctionnent bien et les points de blocage, surtout en saison estivale.

2.7 Intégration de la RNR dans le territoire

Ci-dessous, la liste non exhaustive des réunions principales auxquelles ont participé les cogestionnaires de la réserve des gorges de Daluis durant cette première année afin de mettre en place la gestion et les partenariats :

- > 04.01.2013 Réunion de cadrage fonctionnement cogestion (Vence)
- > 13.03.2013 Réunion technique LPO (Valberg)
- > 31.05.2013 Réunion présentation (Vence)
- > 29.07.2013 Réunion préparation inauguration (Valberg)
- > 22.11.2013 Réunion EPI projet ERIC (Guillaumes)
- > 09.12.2013 Réunion élus locaux – LPO (Nice)
- > 09.01.2014 Réunion PNM et OT, harmonisation animations scolaires et évènementiels (Valberg)
- > 28.01.2014 Réunion Agence de l'eau (Nice)
- > 28.01.2014 Réunion Mairie de la Croix sur Roudoule/ Musée de la mine (Nice)
- > 04.02.2014 Réunion commission développement durable Pays, élaboration stratégie de territoire
- > 07.02.2014 Réunion communication avec SICTIAM, graphiste, chargé de communication CCAA pour mise en œuvre plan de communication Puget
- > 18.03.2014 Réunion PNM données naturalistes d'Entraunes

3 SURVEILLANCE ET POLICE DE LA NATURE

3.1 Commissionnement de la réserve

Stéphanie Larbouret, conservatrice de la RNR des gorges de Daluis, en poste depuis octobre 2013, n'est pas encore **commissionnée « réserve naturelle »**. Après une inscription en formation à Montpellier, elle n'a malheureusement pas pu suivre le cursus faute de places disponibles. Elle attend désormais la prochaine session. La commande a été passée pour qu'elle dispose néanmoins de la **tenue uniforme** des gardes commissionnés de réserve naturelle.

3.2 Mise en place de la police et surveillance

Un rapprochement avec les autres corps de police et de police de l'environnement est en cours : une prise de contact sur le terrain avec le Parc national du Mercantour, l'ONF, l'ONEMA et l'ONCFS est prévue durant l'été 2014.

La partie la plus accessible (rive droite) de la réserve a été régulièrement sillonnée toute l'année, de façon à assurer une présence des cogestionnaires sur le territoire et relever les usages courants du site. Aucune infraction n'a été relevée dans ce cadre. Les parties les moins accessibles, qui demandent un important temps de marche ou un véhicule motorisé tout terrain ont été parcourues au printemps, en été et au début de l'automne à l'occasion des inventaires naturalistes notamment. Elles n'ont pas pu être parcourues en hiver, faute de moyen motorisé adéquate et en raison des conditions météorologiques qui ne permettent pas l'accès au point culminant de la réserve (Tête de mélèze par exemple).

3.3 Balisage

La signalétique « réserve naturelle » est en cours de mise en place avec, comme première opération, la pose de **deux panneaux de présentation de la réserve** au aire du pont des Roberts et à l'aire de Roua (cf fig. 4). Une réflexion est en cours sur des panneaux de rappel réglementaire sur les accès secondaires (voir paragraphe sur la signalétique). Les pictogrammes d'interdiction qui y figureront seront sélectionnés afin de rappeler les règles les plus importantes pour le site des g



*Panneau disposé à l'entrée et à la sortie de la
RNR, sur la RD2202*

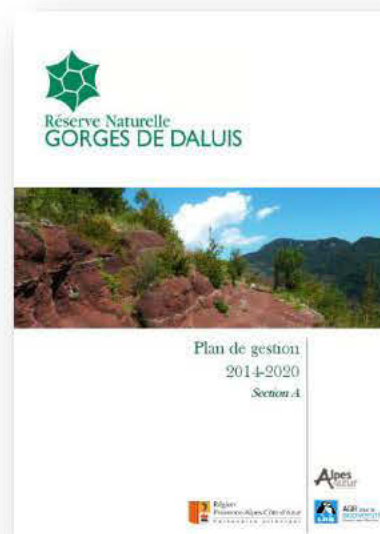
4 ANALYSE & REDACTION

4.1 Rédaction du plan de gestion

L'année 1 de gestion de la réserve naturelle a été consacrée à la mise en place de la réserve et au début de la rédaction du **plan de gestion** notamment la partie A, diagnostic et définition des enjeux. Ce diagnostic porte tant sur l'environnement et le patrimoine naturel de la réserve que sur les activités socio-économiques. Il dresse également le bilan des enjeux de la RNR. La méthodologie adoptée suit celle présenté dans le Guide méthodologique des plans de gestion de réserves naturelles publié par l'ATEN en 1998.

Sur la base du diagnostic de la réserve et des données disponibles, une analyse de la valeur patrimoniale du site a été menée. Les habitats naturels et espèces végétales et animales présents ont été analysés au regard de leur statut patrimonial, rareté au niveau local/régional et vulnérabilité. Cette évaluation permet de hiérarchiser le patrimoine naturel selon un niveau de priorité. Le croisement avec les facteurs d'influence permet de définir les enjeux de conservation du site. Le fruit de ces travaux est présenté dans la section A du plan de gestion.

Les sections B & C seront élaborées sur la base de ce diagnostic. Ce dernier sera partagé pour l'amender si besoin et éviter sa remise en cause lors de la validation du plan de gestion, ce qui permettra également de faciliter la définition des objectifs de gestion.



4.2 Etude de la fréquentation et diagnostic des chemins

Les co-gestionnaires suite aux premières études réalisées ont notés l'importance **d'approfondir la connaissance sur la fréquentation du site et l'aménagement de la circulation** (hors route dans un premier temps). Un cahier des charges pour une étude a donc été rédigé en concertation avec les acteurs concernés. L'étude concernera l'ensemble des publics et des usages (pédestre, VTT, chevaux, ânes, accès canyons, etc.). Le sentier qui relie symboliquement Guillaumes à la Croix sur Roudoule (c'est-à-dire 2 villages des 2 anciennes communautés de communes qui se sont regroupées au 1^{er} janvier 2014) sera valorisé. Les aménagements proposés seront durables, intégrés à leur environnement et conçus à partir de matériaux locaux. Ils tiendront compte de l'ensemble des initiatives, déjà présentes ou en cours. Cette étude devrait également permettre à la RNR de se

doter de cartographies, SIG, photographies et plans et d'engager, dès 2015, une phase opérationnelle de travaux et de valorisation écotouristique du site.

Cette étude correspond à l'article 3.5 de l'arrêté de création de la réserve qui stipule que : « *un plan de circulation sera réalisé dans le cadre de l'élaboration du plan de gestion* », notamment pour les VTT.

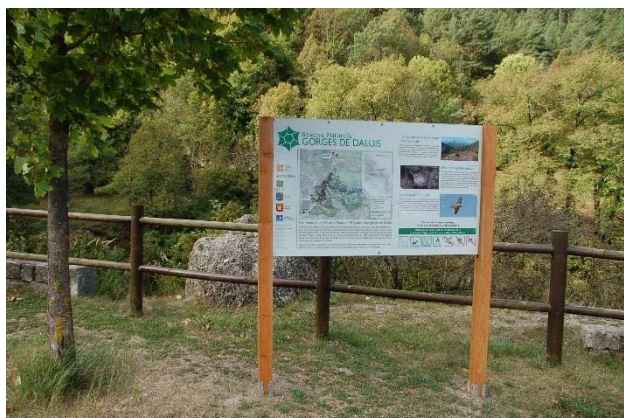
Pour compléter cette étude, les cogestionnaires souhaiteraient poser des **éco-compteurs**. Cette action est également prévue dans le projet dont des demandes de subventions ont été déposés auprès de différents partenaires financiers. Des volontaires en services civiques pourraient venir accompagner ce dispositif. Sur le terrain, ils pourraient interroger les usagers de façon plus qualitative sur leurs usages et les attentes.

5 ANIMATION & COMMUNICATION

5.1 Pose des panneaux d'entrées de la réserve

Plusieurs visites de site ont été nécessaires afin d'identifier avec les élus les lieux de pose des panneaux d'information ainsi que les implantations des futurs panneaux routiers. Le 14 août 2013, 2 panneaux ont été posés sur l'aire de Roua et l'aire du pont des Roberts.

Une réflexion est en cours sur le balisage des sentiers et des délimitations de la réserve.



Panneau d'information de la réserve et panneau existant du balisage PDIPR du conseil général 06.

5.2 Inauguration de la RNR

La journée d'inauguration de la Réserve s'est tenue le 17 Août en présence de Mme Sylvie Cendre Sous-Préfète Nice Montagne, M. Patrick Allemand Premier Vice-Président du Conseil Régional de PACA, M. Gilles Viricel Président de la LPO PACA, M. Charles-Ange Ginésy Président de la Communauté de Communes, M. Paul Nobize et M. Jean-Paul David Maires respectifs de Daluis et Guillaumes.

A cette occasion ont été dévoilés les panneaux d'information de l'Aire de Roua et du Ponts des Roberts. Une balade naturaliste accompagnée par la LPO était également proposée aux locaux et visiteurs venus participer à cette journée ainsi qu'un survol de la réserve en avion.



Inauguration le 17 août 2014

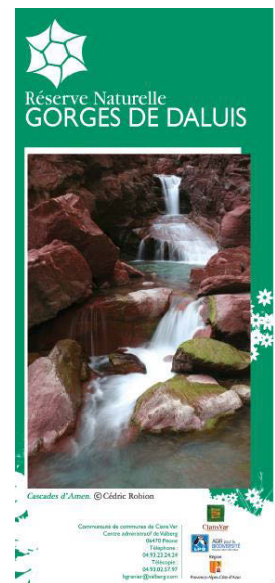
5.3 Dépliant de présentation de la réserve

La rédaction de ce dépliant s'est faite en collaboration avec le Parc National du Mercantour qui nous a autorisés à reprendre dans son contenu certains extraits de leur guide géologique rédigés par des experts comme Gilbert Mari (Géologue) ou Patrice Tordjman (PNM).

Aux informations sur la géologie et la minéralogie du site ont été ajoutées des renseignements concernant la faune et la flore de la réserve ainsi que **deux itinéraires de découverte**. Enfin, nous y avons fait également figurer quelques explications au sujet du classement en RNR et de la réglementation qui l'accompagne.

De nombreux allers-retours pour avis et correction ont eu lieu entre les co-gestionnaires et les partenaires associés (PNM, Géologues, naturalistes...).

Ce dépliant, tiré à 2 500 exemplaires et présenté officiellement le jour de l'inauguration de la RNR est depuis disponible dans les Offices de Tourisme et divers points d'information de la Vallée (point d'info PNM, OT Valberg et Guillaumes, coopérative agricole de Guillaumes, Maison de Pays de Puget-Théniers, etc.). Il sert de base à la présentation du territoire aux différents acteurs.



5.4 Reportage photos

Le territoire s'il est particulièrement connu par la beauté de ces paysages, ne dispose paradoxalement que de peu de photos de qualité. Les parois vertigineuses, le peu d'accès et les couleurs très particulières, sont en effet des caractéristiques qui la rendent assez difficilement photographiable. 2 reportages photos ont donc été commandés à **2 photographes locaux célèbres** : Cédric Robion (cf. fig 5), photographe animalier et auteur de nombreux ouvrages sur la faune du massif du Mercantour, le dernier en date « Mercantour sauvage » et Jean Charles Vinaj également photographe de prestige et auteur de « Féeries du Mercantour, Contes inédits & Légendes traditionnelles ».

Les photos ainsi réalisées sur une année (4 saisons) seront à la disposition de la réserve en début 2015 afin d'être utilisées pour mieux la promouvoir et sensibiliser les publics à l'environnement.



De belles photos du site sont essentielles pour valoriser le patrimoine de la RNR. Ici, deux chamois sur fond de pélites ont été photographiés par Cédric Robion, photographe local.

5.5 Sorties nature

Les cogestionnaires ont été proposées chaque semaine en juillet et août sur des thèmes variés (oiseaux, flore, forêt, eau, insectes, géologie, etc.) par la CCAA, la LPO PACA et les gardes du PNM.

A terme les cogestionnaires souhaiteraient créer un partenariat avec les différents organismes locaux de guides et accompagnateurs. Ce partenariat permettrait de mettre en place un programme de sorties plus étoffés sur la réserve naturelle régionale.



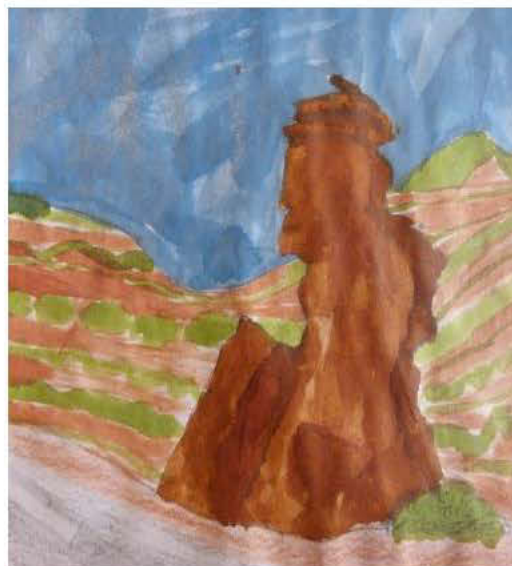
Sortie nature sur le site

5.6 Concours de dessin

Dans le cadre du festival de la Bandes Dessinées de Valberg, un concours de dessin à destination des enfants a été organisé pour les écoles du territoire et les enfants en vacances sur la station de ski. Une première qui a mobilisé de nombreux enfants, ainsi **une cinquantaine de dessins ont été reçus sur le thème « Protégeons les gorges rouges ! »**. Quels rêves font naître ces gorges profondes, ces torrents impétueux ? Quelle faune et quelle flore extraordinaires vivent au-delà de la route et de ces hautes falaises ? Quelles formes étranges se cachent derrière ces roches rouges ? C'est tout cela que ce concours a interrogé. Chacun a donc fait part de sa propre perception sur cette réserve naturelle régionale nouvellement créée : des créations allant du pop art à la BD en passant par des représentations de paysages plus classiques.

Ce beau concours a permis de récompenser les gagnants avec de nombreux lots : un week-end de randonnée dans les gorges avec les ânes, des guides de la faune et de la flore, des polaires, des bâtons de randonnée et bien

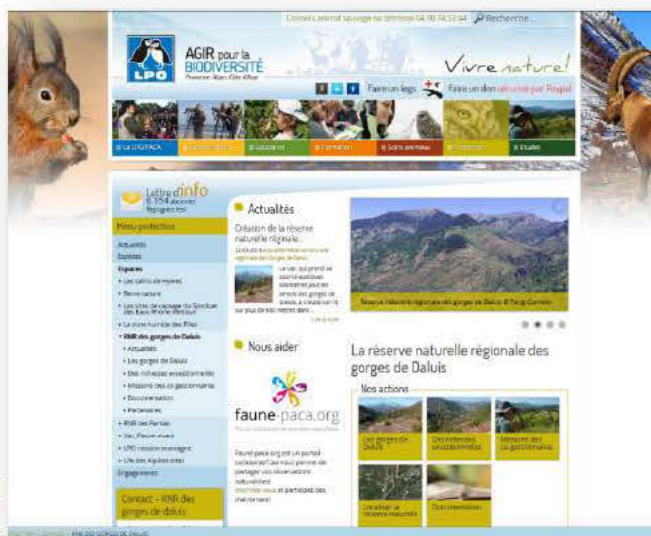
sûr des BD. Plusieurs organismes ont contribué à réunir de jolis lots : la LPO, la station de Valberg, le syndicat des commerçants et bien sûr les auteurs de BD. Ce concours pourrait se renouveler en année 2 sous cette forme ou sous une forme nouvelle par exemple un partenariat avec un lycée pour écrire une BD sur le territoire ? Le dessin en tous les cas semble être une forme de mise en valeur appropriée pour les gorges et leur patrimoine si mystérieux.



2 des dessins du concours.

5.7 Sites internet

Depuis sa création, la RNR bénéficie d'une visibilité sur internet à travers le site internet de la LPO PACA (1635 consultations sur cette rubrique). Parmi les informations disponibles figurent la carte et la réglementation du site, une description des richesses naturelles, une page d'actualité et de documentation.



Copie d'écran du site internet de la LPO PACA
rubrique réserve naturelle régionale des gorges
de Daluis

Le site internet des Réserves Naturelles de France présente également les caractéristiques principales du site et l'inscrit ainsi dans le réseau national des réserves naturelles (cf figure ci-dessous).

Copie d'écran du site de RNF



Enfin, le site Internet de la nouvelle Communauté de communes Alpes d'Azur est en cours de finalisation, la Réserve Naturelle Régionale des gorges de Daluis aura plusieurs pages dédiées dans ce site réparti dans les rubriques suivantes :

- DECOUVRIR le patrimoine géologique, minéralogique et naturel de la réserve
- VISITER la réserve
- PROTEGER ET REGLEMENTER la réserve
- GERER le patrimoine de la réserve
- SENSIBILISER tous les publics au patrimoine de la réserve
- PARTICIPER à la vie de la réserve
- SE DOCUMENTER sur la réserve



Maquette projet de la page d'accueil du site Internet de la Communauté de communes Alpes d'Azur

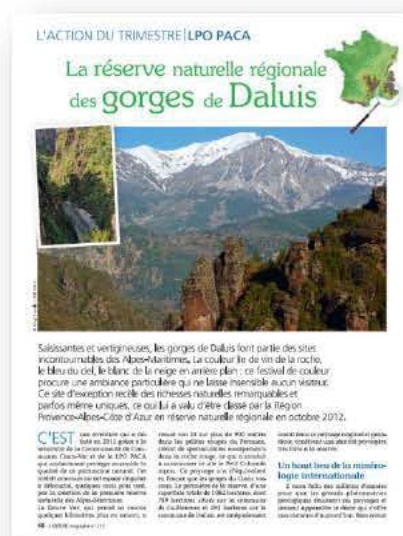
5.8 Revue de presse

Plusieurs articles concernant la Réserve Naturelle Régionale sont parus dans Nice Matin.

Un article est également paru dans le magazine Focus n°4 du Pays Vallées d'Azur Mercantour, un autre dans L'Oiseau magazine n°111 distribué à 20 000 exemplaires en France, rubrique l'action du trimestre (cf figure à droite).

Enfin, plusieurs articles dans le bulletin d'information Natura 2000.

Ils sont visibles en annexe.

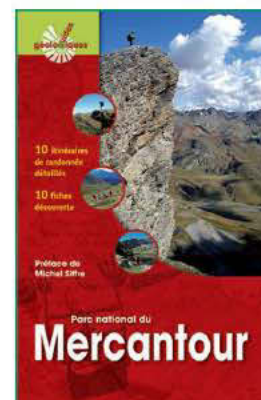


Article paru dans l'Oiseau magazine n°111 en été 2013

5.9 Communication diverses

Guide géologique du Parc national du Mercantour

Ce guide réalisé par les éditions Omnisciences dans la collection « géologiques guides » est paru en 2013. Il comprend un itinéraire complet sur la géologie des gorges de Daluis (itinéraire du point sublime) avec de nombreuses illustrations. Une page est entièrement consacrée à la création de la réserve naturelle régionale (P 103).



Des racines et des ailes

Le 29 mai 2013, l'émission « Des racines et des ailes » a été diffusée sur France 3 à 20h45. Une séquence de quelques minutes a présenté les gorges de Daluis (vue de drone) et Laurent Camera, géologue membre du Comité Consultatif de la RNR, a pu présenter l'histoire géologique de ce site.

Laurent Caméra dans le documentaire « Des racines et des ailes »



6 PARTENARIATS

6.1 Région PACA

La Région PACA est le partenaire principal des cogestionnaires, à la fois en tant que partenaire technique dans le cadre de l'animation du réseau régional de RNR, et en tant que partenaire financier principal cofinanceur de la RNR. Un projet de **convention tripartite** entre les co-gestionnaires et la Région PACA a été rédigé par les cogestionnaires afin d'apporter un éclairage plus détaillé sur les rôles respectifs de chaque structure. Ce document de travail a été envoyé pour remarques à la Région en décembre 2013.

Trois rencontres entre les partenaires se sont tenues lors de cette première année de gestion.

- > Le 31 mai 2013, à l'antenne de région de Nice.
- > Le 18 octobre 2013, à l'antenne de région de Toulon.
- > Le 13 mars 2014, à l'antenne de région de Toulon.

Toutes ces rencontres ont fait l'objet de compte-rendu.

6.2 Conseil Général des Alpes-Maritimes

Plusieurs services du Conseil général des Alpes-Maritimes ont été sollicités durant cette première année de démarrage :

- > Le service espace naturel et notamment le service du PDIPR qui entretiennent le **réseau de sentiers** de randonnée du département et édite des guides « randooxygène » très populaires sur le territoire. Plusieurs éléments de partenariat ont été avancés : mention et article sur la réserve naturelle régionale dans les guides « randooxygène » à partir de 2015 ; échanges d'information sur le programme d'entretien mis en place chaque année sur le territoire ; harmonisation des balisages, la signalétique de la réserve ne viendra pas surcharger celles déjà existantes du PDIPR ; réflexion commune sur l'aménagement du plan de circulation de la réserve.
- > Le service de Force 06 en charge notamment de la **DFCI** (entretien des pistes, des citernes, etc.) et des **brûlages dirigés**. La réserve sera systématiquement consultée sur les travaux engagés sur son territoire. Un brûlage devrait avoir lieu à l'automne au hameau d'Amen sur la demande de l'éleveur ovin pâtureur sur le secteur. Les cogestionnaires assisteront à ce travail afin de mieux comprendre ces enjeux.
- > Le service de la SDA, en charge de **l'entretien de la RD2202**, vertigineuse route touristique des gorges qui traverse la réserve. Les services travaillent déjà en partenariat avec la chargée de mission Natura 2000 du secteur pour une meilleure prise en compte des enjeux naturalistes dans les travaux routiers. Cette collaboration s'avère très intéressante puisqu'elle a permis par exemple d'aménager ou de conserver des gîtes à chiroptères dans les ouvrages d'arts. Elle sera poursuivie dans le cadre de la réserve. Le chef de secteur fait également part aux co-gestionnaires des animaux morts écrasés sur les routes qu'il observe et met en place des pratiques respectueuses de l'environnement comme la non utilisation de produits chimiques pour le débroussaillage.

6.3 Agence de l'eau et ONEMA

Le 15 avril 2014 les cogestionnaires, l'Agence de l'eau et l'ONEMA ont parcouru le fleuve Var depuis sa source jusqu'à l'embranchement avec le Coulomb. Le lac artificiel, la pêche, l'impact des micro-centrales hydroélectriques, l'impact des travaux de confortement des berges, l'impact du retrait des matériaux par les entreprises locales, le projet de lac de Villeneuve, la biodiversité, les sports en eaux-vives, etc. autant de thèmes qui ont été abordés sur le terrain. Globalement, le Var dans sa partie supérieure reste malgré quelques problèmes en amont d'Entraunes, un fleuve sauvage en bonne état et particulièrement remarquable dans son fonctionnement en tresses. De cette visite, plusieurs problématiques importantes se dégagent :

- Les interventions de l'Agence de l'eau sur le périmètre de la réserve des gorges de Daluis sont limitées car ce secteur du cours d'eau est en bon état, de plus une approche globale sur tout le secteur du haut et moyen Var serait plus cohérent. Sur ce secteur ont été identifiés lors de la visite les problématiques transport solide et zone humide. La communication et la pédagogie dans le périmètre de la réserve ne sont pas éligibles au programme de l'agence de l'eau.
- Sur la question du transport solide, une étude pourrait être envisagée (transport solide, capacité hydraulique, profil en long), pour mieux connaître les enjeux des cours d'eau comme l'érosion.
- Sur la question du lac d'Estenc et de la restauration de la zone humide aux sources du Var ; un porteur possible de l'opération de restauration pourrait être le conservatoire des espaces naturels Paca en partenariat avec la communauté de communes.

Une réunion avec les élus du territoire sur ces sujets pourrait être organisée en 2014. Même si les problématiques ne sont pas directement liées à la réserve, elles sont un intérêt certain en termes d'apport de connaissances et de lien avec le reste du territoire. Une autre visite sur la partie Moyen Var devrait également avoir lieu.



le lac artificiel des sources du Var et le fonctionnement en tresses du fleuve en aval de la réserve © S. Larbouert

6.4 Parc national du Mercantour

Une convention d'échanges de données existe d'ores et déjà entre la LPO PACA, gestionnaire de www.faune-paca.org et le Parc National du Mercantour. Cette convention, qui porte essentiellement sur les observations saisies hors protocole, sera élargie sur le territoire de la RNR de façon à disposer des données de suivi ponctuel comme par exemple pour l'Aigle royal.

Dans la mesure du possible, les cogestionnaires adopteront des protocoles de suivi similaires à ceux déployés sur son périmètre. Cela permettra à terme une meilleure mutualisation des données sur un périmètre élargi. Les collaborations avec le secteur « Haut Var-Cians » se renforceront à mesure des projets qui seront envisagés dans la gestion de la RNR.

6.5 Centre social de Guillaumes

Un partenariat avec le centre social de Guillaumes, l'UFCV, l'épi, a été engagé. Le centre social a candidaté dans le cadre d'un appel à manifestation ERIC de la Région PACA. Le projet s'intitule : « **Création d'un Webdoc sur le territoire de la Réserve Naturelle Régionale des Gorges de Daluis à partir de « matière » fournie par les habitants** ». Il a été retenu et pourra être mis en œuvre en 2014-2015. Le projet vise à réaliser un web-documentaire concernant le territoire de la réserve qui comprend à proximité un ensemble de hameaux et lieux dits. L'activité humaine qui y est très anciennement implantée, a façonné ce territoire aussi bien par l'agriculture que l'exploitation minière ou encore l'existence de nombreuses voies de circulation (drailles, voie romaine, tramway,

acheminement du bois par le fleuve). C'est l'ensemble de ces composantes qui sera retranscrit au travers de la mémoire des habitants.

L'épi apportera sa connaissance et son contact avec les habitants du territoire, ainsi que l'expérience en matière d'animation multimédia. La réserve apportera ses connaissances écologique et patrimoniale du territoire. Le partenariat ainsi créé permettra de solliciter la mémoire des habitants et de valoriser ce patrimoine pour leur permettre de **s'approprier la Réserve** régionale.

Une fois une quantité de matière suffisamment importante récoltée, une première restitution auprès des habitants sera organisée sous la forme d'un diaporama alliant film photos et commentaire audio, dans le cadre d'une fête patronale de Guillaumes ou de Daluis. Cette restitution de mi-parcours permettra de mettre à l'honneur la Réserve Régionale et leurs habitants et de mobiliser d'éventuelles nouvelles ressources. Une deuxième phase de captation plus précise encore sera mise en œuvre sur la réalisation du webdoc.

La première réunion de travail pour organiser le lancement de ce projet a eu lieu le 18 avril 2014.

En parallèle de ce travail un partenariat se mettra en place avec des **écoles du territoire**. Les élèves utiliseront le matériel des classes numériques déployées dans l'école.

6.6 Ecomusée de la Roudoule

Grâce à l'important travail de la LPO autour de la thématique du « Le Var, fleuve vivant », une exposition est en train de voir le jour à l'Ecomusée de la Roudoule qui est un musée de France basé à Puget Rostang, petit village provençal du territoire de la Communauté de communes Alpes d'Azur. L'exposition a pour titre « **des hommes et un fleuve** ». Elle devrait voir le jour au printemps 2015. Une convention tri partite pourrait voir le jour entre l'Ecomusée, la LPO PACA et la CCAA pour permettre de réunir un maximum d'éléments patrimoniaux sur le sujet, et inclure des éléments concernant la RNR. Ce travail servira de base documentaire indispensable à la constitution de la « mémoire vive » de la réserve.

6.7 Offices de tourisme du territoire

Les offices de tourisme du territoire, office de tourisme de Valberg et Maison de Pays de Puget-Théniers pour les plus importants, ont immédiatement joué le jeu de la **promotion du nouvel espace protégé**. Ils proposent les cartes réalisées par les cogestionnaires, donnent de l'information sur cette nouvelle structure au public qu'ils reçoivent ou encore ont collaboré à l'organisation du concours de dessin « Protégeons les gorges rouges ! » organisé en février 2014.

Ces structures ont fait part aux cogestionnaires de leur besoin d'outils de communication plus grands du type **kakemonos** qu'ils pourraient utilisés dans leurs locaux mais également sur des salons ou des événements du territoire. Ce projet sera mis en œuvre en année 2.

6.8 Réseaux

Réserves Naturelles de France

La conservatrice a assisté au 33^e congrès de RNF à Argelès sur Mer les 9-10-11 et 12 avril 2014. Outre une meilleure connaissance du réseau, des actions et des acteurs du réseau, ces journées ont permis :

- > D'assister à la table ronde sur « **la nature face aux évolutions de la société** »,
- > De participer à l'Atelier « **Financements des RN** : la nouvelle donne », d'ainsi mieux comprendre le contexte budgétaire difficile actuel, avoir connaissance de solutions innovantes de financements des réserves : redevance écologique, close environnementale des marchés publics, club entreprise 1% pour la planète, appel dons du public, etc.
- > De participer à la Commission **Patrimoine géologique** et de s'inscrire pour participer au test d'un nouveau « carnet de géologie », un guide pratique pour mieux appréhender la notion de patrimoine géologique sur sa

réserve et les enjeux y afférent. Une visite de terrain avec un expert François Michel pourrait avoir lieu fin 2014.

- > De participer au groupe « **Territoire et développement durable** », qui réfléchit en particulier sur comment mettre en valeur le rôle socio-économique des réserves sur leur territoire. A ce sujet, le territoire du marais du Viguareis en Camargue pourrait accueillir une formation-action pour montrer les nombreuses actions mises en place à laquelle les cogestionnaires de la réserve des gorges de Daluis pourraient participer.
- > De visiter **le grand site de l'anse des Paulilles** sur la côte vermeille par son concepteur, Philippe Deliau, architecte-paysagiste du bureau d'études Alep ainsi que la conservatrice de la réserve et la représentante du conservatoire du littoral. Une visite riche d'enseignement sur les aménagements à privilégier en milieu naturel.

Réserve naturelle nationale de Dignes

Le 29 novembre 2013, les co-gestionnaires de la réserve des gorges de Daluis ont rencontré **Joëlle GAMET** de la réserve nationale géologique de Haute Provence afin de partager sur les actions mises en œuvre, les méthodes et leurs limites, dans cette réserve voisine.

La réserve créée en 1984, compte aujourd'hui 8 salariés, et en est à son 3^e plan de gestion. Elle gère 18 sites en réserve autour d'un périmètre de protection. Elle met en œuvre des actions de sensibilisation en lien avec le territoire (classe découverte, exposition et mise en valeur des collections privées, labellisation des accompagnateurs moyenne montagne). Elle est labellisée Geopark, une démarche qui vise à vivre le territoire à partir de la géologie sur la base du tourisme. Un travail important de mise en valeur des sites a été réalisé avec des artistes contemporains en lien avec le musée promenade et avec des itinéraires. A Dignes, le festival « Inventerre » est une belle vitrine des actions de la réserve et des expositions innovantes (des dessins animés 3D un sous-marin l'année précédente) sont conçues tous les ans.

Actuellement la réserve doit faire face à une vague de licenciements dus à des problèmes de financements importants et les services sont en cours de réorganisation. Des échanges seront sans doute possible notamment au travers de la commission géologie de RNF à laquelle participe également Christine Balme du Parc naturel régional du Luberon très actif dans le domaine.

7 ORIENTATIONS DU PROGRAMME D'ACTIVITES PREVISIONNEL 2014-2015

Le programme d'actions prévisionnel 2014-2015 est détaillé dans les demandes de financement pour l'année II présentées à la Région PACA en décembre 2013.

Parmi les grandes orientations, nous pouvons citer :

- > La poursuite des actions de gestion courante du site (surveillance, sensibilisation, suivis naturalistes, etc.),
- > La tenue du 1^{er} comité consultatif,
- > La rédaction des parties B & C du plan de gestion,
- > L'accueil personne ATEN pour aide élaboration plan de gestion, test carnet géol de RNF
- > La recherche de financements : dépôt dossier auprès de l'agence de l'eau, le PADS, les programmes européens Leader ou Feder, le mécénat entreprise, etc.
- > La rédaction du cahier des charges de projets structurants : maison de site, etc.
- > La réalisation du diagnostic sur les sentiers et le plan de circulation,
- > La réalisation d'une étude sur la fréquentation, et notamment la pose d'éco-compteurs,
- > Le déploiement du projet de web documentaire avec l'EPI de Guillaumes,
- > Le projet d'exposition sur le fleuve Var avec l'Ecomusée de la Roudoule,
- > La réalisation d'une formation malacologiques, étude sur les galliformes, sur les chiroptères et la participation au recensement sur les genévriers de Phénicie en partenariat avec l'IMBE, etc.
- > La pose de signalétique « réserve naturelle »,
- > L'obtention de l'agrément « service civique » pour accueillir des « ambassadeurs » de la réserve naturelle,

- > Des actions de sensibilisation et de communication : posters, journée européenne du patrimoine, journée réserve automne/EPI ?, goodies, création d'un carnet de terrain sur la réserve, kakemonos, commandes d'illustrations sur les formations géologiques.
- > Formation commissionnement de la conservatrice.

Ces orientations pourront être mises en œuvre selon les moyens techniques et financiers mobilisés par les cogestionnaires sur l'exercice de l'année 2 de la gestion du site.

La Réserve naturelle régionale des gorges de Daluis inaugurée

Un site exceptionnel doté d'une biodiversité unique qui représente un enjeu touristique majeur

Première Réserve naturelle régionale des Alpes-Maritimes, la RNR des Gorges de Daluis a été inaugurée par le président de la communauté de communes Cians-Var Charles-Ange Ginésy et le 1^{er} vice-président du conseil régional Patrick Allemand, en présence de la sous-préfète Nice-Montagne Sylvie Cendre, du président de la Ligue de protection des oiseaux (LPO) Paca, Gilles Viricel, des maires de Daluis et de Guillaumes et leurs homologues du canton.

Une journée inaugurale organisée avec visite pédestre et aérienne des gorges de Daluis (voir notre encadré). Puis le dévoilement des panneaux d'entrée et sortie à l'aire de Roua et au pont des Roberts, et quelques haltes dans les gorges rouges, afin d'apprécier les paysages exceptionnels regorgeant d'une biodiversité unique.

« Une réserve créée avec le soutien de la Région et de la LPO qui sera un pôle de développement de notre pays », a commenté le maire de Guillaumes, Jean-Paul David. « La LPO a effectué



Dévoilement du panneau de la Réserve.

(Photo S. P.)

un travail remarquable dans ce projet qui représente un enjeu touristique, économique et humain ».

Un projet plus vaste avec le fleuve Var

Gilles Viricel a souligné : « Un site unique et exceptionnel qui rappelle que le département des A.-M. est le département le plus riche de métropole en terme de biodiversité avec de nombreuses espèces rares, voire endémiques. Un site qui s'inscrit dans un projet plus vaste, celui de

la protection du fleuve Var ». Patrick Allemand a rappelé pour sa part le soutien de la Région aux territoires ruraux et les projets de réserves naturelles « qui valorisent les points forts et permettent de donner un coup d'accélérateur aux activités de pleine nature ».

Charles-Ange Ginésy a évoqué sa satisfaction quant au soutien régional et au partenariat avec la LPO « qui a permis de réaliser ce projet en une année seulement, grâce à son expertise et sa

compétence ». Rappelant la forte mobilisation des élus locaux sur les projets communautaires en lien avec le développement durable – et de citer via Natura 2000, le Programme de développement des espaces nordiques –, Sylvie Cendre a évoqué quant à elle « la formidable aventure humaine que représente ce projet de Réserve naturelle qui permettra un développement local et la valorisation du territoire ».

SOPHIE PENCENAT

Découverte depuis la terre... ou le ciel

A l'occasion de l'inauguration de la RNR des gorges de Daluis, une randonnée au « Point sublime », dans les gorges de Daluis, a été organisée pour les amoureux de la nature. Randonnée qui a permis de découvrir les paysages magnifiques de pelite rouge datant du Permien, les canyons ver-

tigineux de Daluis, ainsi que la faune et la flore locales. Des visites dans les airs, en avion, avec le concours de l'Aéroclub de Valberg, ont également été effectuées, donnant une vue d'ensemble surprenante et inoubliable de ce que l'on nomme, à juste titre, « Le petit Colorado niçois ».



Les personnalités ont pu découvrir la Réserve depuis les cieux...

(Photo S. P.)

La Réserve naturelle régionale, des trésors uniques

Inaugurée le 16 août dernier, la Réserve naturelle régionale des Gorges de Daluis renferme des merveilles qui vont être étudiées et mises en valeur par la Communauté de communes Cians-Var présidée par Charles-Ange Ginésy, en partenariat avec la Ligue de protection des oiseaux (LPO). « Les gorges de Daluis offrent un paysage spectaculaire où le fleuve Var a creusé son lit dans des roches de pelite rouge datant de 250 millions d'années. Roches qui ont été exploitées jusqu'au XIX^e siècle pour le cuivre, dont les mines constituent des sites minéralogiques d'intérêt international », explique le député-maire Charles-Ange Ginésy.

Première réserve du département

Un site qui abrite également une faune et une flore exceptionnelles. « Ce projet de réserve est né en 2011 de la rencontre entre la Communauté de communes Cians-Var, la LPO et la Région PACA qui ont souhaité valoriser ce patrimoine », renché-



Les paysages de la Réserve naturelle régionale, uniques en leur genre.

(Photo S. P.)

rit l'élú, fier de la création de la première Réserve naturelle régionale du département.

« Cette réserve de plus de 1 000 hectares a pour but

d'être un lieu privilégié de rencontre entre l'homme et la nature, une structure créatrice d'emplois et actrice du développement durable, déclare la conservatrice Sté-

phanie Larbouret. Elle apportera une réponse de plus à la volonté de la CCCV en terme de valorisation touristique durable et renforcera l'identité de la vallée ».

« D'ici six mois, on devrait présenter un budget global et les répartitions pour les différentes actions » (voir ci-contre).

SOPHIE PENCENAT

Territoire porteur de projets partagés

Les avantages d'une réserve naturelle sont nombreux. Ainsi, la RNR des gorges de Daluis, avec les moyens financiers qui lui sont dédiés, développera des actions de préservation du milieu naturel, d'éducation à l'environnement, de gestion du site et de valorisation touristique, de gestion de la fréquentation et une meilleure connaissance scientifique. Elle permettra la promotion d'un modèle de développement territorial équilibré et porteur d'innovation (en lien avec la politique environnementale menée sur le canton de Guillaumes), sans oublier la reconnaissance apportée par la labellisation et la promotion d'une image positive des pratiques et usages des acteurs du territoire, notamment le pastoralisme et la chasse.

VALBERG

La réserve des gorges de Daluis a inspiré les jeunes dessinateurs

Dans le cadre du Festival de la bande dessinée « Bulles de Neige », un concours de dessin pour enfants a été organisé pour les écoles de la Communauté de communes Alpes d'Azur et les enfants en vacances sur la station. Une première qui a mobilisé de nombreux enfants. Une cinquantaine de dessins ont été recueillis sur le thème de « La réserve naturelle régionale des gorges de Daluis ». Un sujet qui a fortement intéressé les enfants, réveillant leur créativité et leur imagination.

Du Pop'art à la BD

Chacun a donné un aperçu de la perception enfantine sur cette réserve naturelle régionale récemment créée. Des créations allant du Pop'art à la BD, en passant par des représentations de paysage plus classiques.

« Les participants à ce concours ont été très originaux dans leur technique de dessin, tout en conservant une grande sensibilité environnementale », ont souligné Héloïse Granier, Stéphanie Larbouret et Julie Motte, membres du jury. Un jury qui vient de délibérer sur ces chefs-d'œuvre dont les auteurs recevront de nombreux lots : un week-end de randonnée avec les ânes de Villeplane dans les gorges rouges,



Les membres du jury avec les œuvres des trois premiers prix, devant le mur consacré aux dessins du concours. (Photo S. P.)

des bandes dessinées, des vêtements logotés Valberg, des guides naturalistes de la LPO (Ligue de protection des oiseaux), des bâtons de marche et peluches (offertes par le Syndicat des commerçants et artisans de Valberg).

Un beau concours appelé à se renouveler l'an prochain, avec un nouveau thème...

SOPHIE PENCENAT

Les résultats. - 1^{er} prix : Anais Ledault ; 2^e : Joy Raybaud Dunan ; 3^e : Jules Bouffier, ex æquo avec Asia Durand, Eloïse Gazel, Noé Vernay, Mathias Marsal et Laura Isaïa.

Vallées

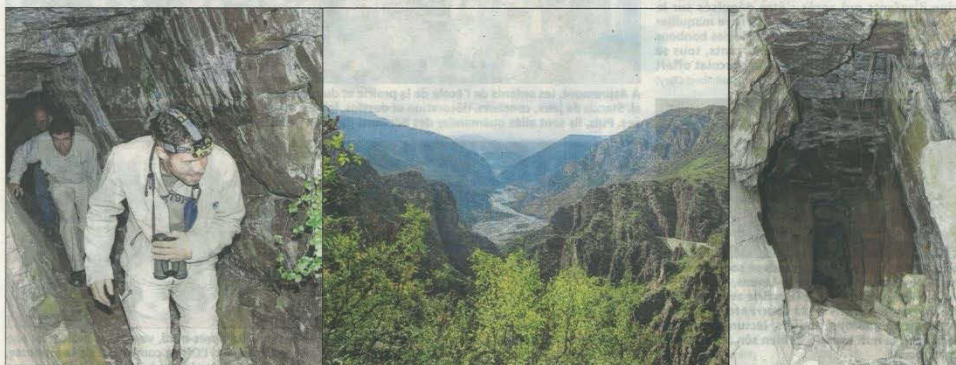
15-17, rue de la Liberté Nice - Tél. 04.97.03.24.50
Eurosud publicité : 04.93.18.08.08 - rn@nicematin.fr



CIANS-VAR

Gorges de Daluis : dans l'ancre des anciennes mines de cuivre

Nous avons pu visiter ce site en compagnie notamment du minéralogiste Gilbert Mari. Une escapade inédite car pour l'instant l'endroit n'est pas accessible au public



De gauche à droite. A l'intérieur, on progresse pas à pas. Depuis les mines, une vue exceptionnelle sur le lit du Var. L'entrée de l'une des nombreuses mines de Roua exploitées depuis l'Âge de bronze. L'accès nécessite une randonnée dans les roches rouges. (Photos S. P)

La Réserve naturelle régionale des gorges de Daluis représente un endroit exceptionnel d'un point de vue archéologique et minéral, notamment avec la présence d'anciennes mines de cuivre, exploitées jusqu'au début

du XX^e siècle. Dans le cadre de la mise en place de cette réserve, Gilbert Mari, minéralogiste de renom, a accompagné une délégation formée du député-maire, Charles-Ange Ginésy, de la conservatrice de la réserve Stéphanie Larboret, et de Tangi Corveler de la Ligue de protection des oiseaux pour visiter les anciennes mines de cuivre de Roua. Des mines situées dans les couches du permien, qui présentent un intérêt archéologique « car nous avons retrouvé plusieurs perceurs-broyeurs (des marteaux de pierre, NDLR) qui servaient à extraire le cuivre des galeries (plusieurs dizaines au total, NDLR) », explique Gilbert Mari. « L'exploitation re-

monte à l'Âge de bronze, les mines ayant été exploitées jusqu'en 1884 par les villageois ». Une exploitation qui se déroulait dans des conditions difficiles, en raison de la situation de ces mines, presque à flanc de falaise.

Un métal utilisable immédiatement

« Les hommes extraient du cuivre natif, présent sous la forme de petits filons de 2 ou 3 cm de large, soulignent le minéralogiste, un métal très dur et utilisable immédiatement, ne nécessitant pas d'alliage ». Ainsi, de nombreuses mines ont été creusées, d'abord avec le feu, puis à la poudre. Ce cuivre ayant probablement

servi aux habitants des alentours, qui auraient, sur des décennies, « ou même des générations », recherché le moyen de les exploiter. Autre intérêt de ces mines, l'aspect minéralogique, puisque 70 espèces minérales différentes, dont le cuivre, l'argent, le fer et une infime quantité d'or, y sont présentes. « Des études effectuées par le Muséum d'histoire naturelle de Genève classent ce site comme une référence internationale et c'est un atout touristique majeur pour le développement de la Réserve naturelle régionale que nous souhaitons être un fer de lance pour le territoire Cians-Var », conclut Charles-Ange Ginésy.

N'y allez pas... pour l'instant!

Les mines de Roua ne sont pour l'instant pas accessibles aux randonneurs de par leur emplacement très difficile d'accès. Pour s'y rendre, il faudra attendre que les sentiers d'accès soient redessinés. Toutefois, les gestionnaires de la Réserve envisagent dans l'avenir une mise en valeur de ce patrimoine historique pour permettre à tous de connaître l'histoire de ces mines.

SOPHIE PENCENAT



Le groupe qui a pu participer à cette visite rare.

Pratique

URGENCES

RÉGION NIÇOISE

Ambulances : du Ferion, 04.93.79.79.24.

PAILLON

Contes, l'Escarène, Lucéram, Peille
Médecins : Dr Beaufay, 04.93.79.00.51.

Pharmacie (24 h/24) :

Pharmacie contoise, 18 place Allardi, 04.93.79.00.04.

MONTAGNE Puget-Théniers

Pompiers : 18 ou : 04.93.05.00.06.

Ambulances : SOS 06, 04.93.05.17.06; Annotaine, 04.92.83.20.96.

Vallée de l'Estéron

Ambulances : du Colombier, 04.93.08.43.70.

Vallée de La Vesubie

Médecin : Dr Mireux, 04.83.10.40.11.

Secteur Auron-Isola

Médecin : Dr Augier, 04.93.02.41.78.

Vétérinaire : Dr Luddeni, 04.93.03.27.55.

Ambulances : du

Mercantour, 04.93.03.51.52.

Canton de St-Sauveur-sur-Tinée-Valdeblone

Médecin : Dr Danduran, 06.52.18.18.21.

TAXIS

RÉGION NIÇOISE

Claude, 06.72.29.97.42; Eric, 06.09.84.82.30; Noël, 06.33.61.31.43; Thierry,

06.13.25.40.64.

PAILLON

Christian, 06.13.43.89.24;

Marc, 06.60.90.50.07;

Richard, 06.07.27.18.80.

MONTAGNE

Max, 04.93.05.72.13.

Vallée de l'Estéron

Stéphane, 06.45.59.56.92.

Secteur Auron-Isola

Ferrier, 04.93.02.41.60;

Brissi, 06.64.51.13.36;

Thomé, 06.08.46.32.39;

04.93.02.44.91; Robles,

06.18.26.84.69,

04.93.02.06.01.

Vallée du Var

Christophe, 04.93.05.76.45,

06.08.65.64.98;

Fredo, 04.93.02.89.01,

06.77.91.40.31; Patrice,

06.63.46.80.88.

NIC-13

