



## RAPPORT D'ACTIVITE 2010



*Le refuge-porte de Rosuel à Peisey-Nancroix*

135 rue du docteur Julliard – BP 705 – F 73007 Chambéry  
Tél. 33 (0)4 79 62 30 54  
Fax. : 33 (0)4 79 96 37 18  
[accueil@parcnational-vanoise.fr](mailto:accueil@parcnational-vanoise.fr)  
[www.parcnational-vanoise.fr](http://www.parcnational-vanoise.fr)

# SOMMAIRE

<b>ÉLÉMENTS MARQUANTS DE L'ANNEE 2010</b>	<b>3</b>
<b>CHAPITRE 1 – BIODIVERSITE</b>	<b>4</b>
1.1 Maintenir une diversité globale des habitats et des espèces	4
1.2 Préserver en priorité certains habitats et espèces de très fort intérêt patrimonial	5
1.3 Contribuer à l'action de l'état sur des sites à finalités de préservation spécifiques	12
1.4 Rendre compatibles les activités humaines avec la préservation de la biodiversité et des ressources naturelles	15
1.5 Constituer un territoire de référence pour la recherche scientifique et le suivi de l'évolution des habitats et des espèces sur le long terme	17
<b>CHAPITRE 2 – CARACTERE DU PARC</b>	<b>19</b>
2.1 Respecter le caractère du parc	19
2.2 Préserver les paysages et les sites	19
2.3 Relever, préserver et transmettre la mémoire du parc	20
<b>CHAPITRE 3 – AGRICULTURE – PASTORALISME</b>	<b>21</b>
3.1 Contribuer à une gestion agricole compatible avec un développement durable	21
3.2 Concevoir les équipements d'alpages d'une façon adaptée à la préservation des milieux, des ressources naturelles et des paysages	23
3.3 Optimiser les interactions entre agriculture et faune sauvage	23
<b>CHAPITRE 4 - DECOUVERTE DU PARC ET GESTION DE LA FREQUENTATION TOURISTIQUE</b>	<b>26</b>
4.1 Optimiser les accès routiers aux sites fréquentés et répartir les flux entre ces sites	26
4.2 Maîtriser les pratiques de découverte de l'espace-parc	27
4.3 Développer un réseau cohérent d'hébergements liés à la randonnée	29
<b>CHAPITRE 5 – COMMUNICATION – ANIMATION – PEDAGOGIE</b>	<b>33</b>
5.1 Intégrer le parc à la vie des vallées pour mieux faire comprendre et relayer son action	33
5.2 Sensibiliser les jeunes publics, acteurs de demain	36
5.3 Accueillir les visiteurs sur le territoire	37
5.4 Informer et sensibiliser le grand public hors territoire	41
5.5 Renforcer la communication interne pour une meilleure unité et cohérence de la communication du parc	43
5.6 Gérer et valoriser la photothèque	44
5.7 Accueillir le public et répondre aux demandes d'informations	45
5.8 Gérer les relations avec les médias et autres espaces protégés	45
<b>CHAPITRE 6 – CONTRIBUTION AU DEVELOPPEMENT LOCAL</b>	<b>48</b>
6.1 Développer des synergies entre le parc et les acteurs locaux	48
6.3 Promouvoir une démarche de développement durable et d'éco-responsabilité	49
<b>CHAPITRE 7 – RELATIONS INTERNATIONALES</b>	<b>52</b>
7.1 Développement des synergies avec des parcs étrangers	52
7.2 Valoriser l'expérience du parc et renforcer son image et sa notoriété au service de son territoire	53
<b>CHAPITRE 8 – MOYENS, OUTILS ET METHODES</b>	<b>56</b>
8.1 Le personnel	56
8.2 Outils et méthodes	60
8.3 Moyens matériels et financiers	62
8.5 Relations avec le MEDDTL et les autres espaces protégés	66
8.6 Relations avec les instances de contrôle et représentation du parc	67
<b>ANNEXES</b>	<b>69</b>

## ÉLÉMENTS MARQUANTS DE L'ANNÉE 2010

Parmi les évènements et dossiers les plus marquants de l'année 2010 figurent :

- la poursuite de l'élaboration concertée de la charte du parc national de la Vanoise avec la production d'un premier projet de charte ;
- la signature du contrat d'objectifs 2010-2011 avec le Ministère de tutelle ;
- la première année de mise en œuvre de la stratégie territoriale d'intervention des agents de terrain ;
- la poursuite de la contractualisation agro-environnementale lancée en 2009 ;
- l'accompagnement scientifique et technique de l'amélioration de la ligne très haute tension au Mont Cenis, à Lanslebourg Mont Cenis ;
- l'implication dans le concours national « prairies fleuries » pour les agriculteurs de Haute Maurienne ;
- la réalisation de la première partie de l'inventaire qualifié du patrimoine bâti du cœur du Parc ;
- l'achèvement des travaux du refuge-porte de Rosuel à Peisey-Nancroix, sa mise en service et son inauguration ;
- l'avancement du projet de requalification et d'extension de la maison du Parc et du tourisme à Pralognan la Vanoise ;
- la poursuite du partenariat avec la GMF pour l'amélioration de l'accueil et de l'accès à la nature des personnes déficientes ;
- la préparation du passage à l'agence comptable commune aux parcs nationaux.

## 1.1 MAINTENIR UNE DIVERSITE GLOBALE DES HABITATS ET DES ESPECES

### 1.1.2 Enrichir les connaissances sur la répartition des espèces animales et leur statut biologique

#### 1.1.2.2 Création d'une base de données sur les vertébrés et restitution cartographique

Ce protocole « en continu » concerne la collecte de données occasionnelles sur l'ensemble de la faune vertébrée sauvage du Parc national de la Vanoise dans le cadre de la veille écologique conduite par les agents de terrain. Il est l'un des moyens pratiques permettant de cerner la répartition spatio-temporelle des espèces présentes dans le cœur, l'aire optimale d'adhésion et dans les réserves naturelles gérées par le Parc. Il permet également de préciser certains éléments concernant leurs traits biologiques dont la phénologie ainsi que la répartition altitudinale. Ces connaissances géoréférencées stockées en base de données peuvent être mobilisées pour les porter à connaissance auprès des collectivités locales, pour les documents du patrimoine naturel des communes, ou pour les visiteurs du Parc (site internet) et également servir d'éléments objectifs pour les zonages (ZNIEFF, corridors écologiques, etc), enfin, être considérées comme éléments de connaissance afin d'apprécier les impacts potentiels de tout aménagement.

4 86 observations ont été faites cette année, ce qui porte le nombre total d'observations dans la base de données à 32 539 au 31 décembre 2010. Sur l'année, 95 nouvelles observations sont saisies chaque semaine. D'autre part, un complément de recherche et d'exploitation de données anciennes a permis d'ajouter des observations de chiroptères saisies à partir de fichiers divers.

### 1.1.4 Définir parmi les invertébrés des espèces indicatrices de l'évolution des milieux et participant à l'évaluation de leur biodiversité

#### 1.1.4.1 Mise en place d'une base de données invertébrés

Le nombre total d'observations dans la base de données invertébrés (contacts occasionnels) s'établit à 8 392 au 31 décembre 2010, dont 466 pour l'année 2010. 1 472 espèces différentes sont répertoriées, soit 53 nouveaux taxons en 2010 par rapport à 2009.

Une formation-prospection d'une journée a été proposée pour 20 agents en juillet avec l'intervention d'une spécialiste des araignées.

En 2010 le Parc a mis en œuvre deux nouveaux protocoles élaborés par le Muséum national d'histoire naturelle :

- PROPAGE, développé dans le cadre du programme Vigie-Nature, consiste à suivre les papillons communs ;
- STERF (Suivi temporel des rhopalocères de France) sur le secteur de Termignon.

## **1.2 PRÉSERVER EN PRIORITÉ CERTAINS HABITATS ET ESPÈCES DE TRÈS FORT INTÉRÊT PATRIMONIAL**

### **1.2.1 Préfiguration du programme « alpages-sentinelles »**

Le Parc, la Chambre d'Agriculture et la Société d'Économie Alpestre, avec l'appui scientifique du CEMAGREF, ont décidé de s'engager dans un programme pluriannuel dénommé « Alpages sentinelles ». Il a pour ambition de mettre en place un observatoire :

- partagé, associant différents acteurs environnementaux et agricoles œuvrant en Vanoise, et des organismes de recherche,
- axé sur le moyen et long terme,
- dont les thématiques principales sont le suivi des évolutions et interactions entre 5 « objets d'étude » : changements et aléas climatiques / exploitations utilisatrices d'alpages / pratiques pastorales / ressource pastorale / biodiversité des alpages.

Il s'inspire très largement du programme du même nom mis en œuvre depuis quelques années dans le Parc national des Écrins. Les thématiques prioritaires retenues pour ce programme sont :

- 1- les changements et aléas climatiques,
- 2- la cartographie et le suivi de la végétation et de la biodiversité,
- 3- l'estimation et le suivi de la ressource pastorale,
- 4- le suivi des pratiques pastorales,
- 5- le suivi des exploitations agricoles,
- 6- les interactions avec les ongulés sauvages.

Le Parc prendra en charge la coordination générale du programme et le pilotage des actions 1, 2 et 6. Une convention entre les partenaires est en cours d'élaboration. Deux réunions de travail ont été organisées entre les partenaires et de nombreux échanges ont eu lieu avec les agents des Écrins.

Les alpages visés pour intégrer ce programme ont en grande majorité signée la MAET "gestion pastorale" (Cf. 3.1.2.2.).

### **1.2.2 Enrayer la disparition des zones humides et maintenir les plus intéressantes dans un bon état de conservation**

#### **1.2.2.1 Inventaire localisé, caractérisation et évaluation des marais et tourbières de l'aire optimale d'adhésion et porter à connaissance**

Suite à l'inventaire réalisé entre 2005 et 2008, l'année 2010 a été consacrée à la réalisation d'une application de consultation et de saisie des données relatives aux zones humides du Parc. Cet outil, disponible sur Internet permettra de mettre en œuvre une veille programmée sur ces zones humides pour évaluer quantitativement et qualitativement leur évolution.

#### **1.2.2.3 Choix de sites prioritaires, diagnostics, plans de gestion**

En 2010, comme en 2009, les travaux de restauration se sont poursuivis sur les marais à *Schoenus ferrugineus* en Haute Maurienne. Sur le marais de Pré Ratte, situé sur la limite communale entre Lanslevillard et Bessans, l'équipe des ouvriers du Parc a procédé au débroussaillage des rejets sur les secteurs ré-ouverts en 2008. Sur le marais de la Coëlle à Bessans, un chantier de broyage mécanique de la végétation a été confié à une entreprise spécialisée dans les travaux en zones humides.

À Saint-Martin-de-Belleville, l'année 2010 a été consacrée à la finalisation du plan d'action communal en faveur des zones humides. Ce document a été rédigé par le Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie, la commune et le Parc. Il synthétise les connaissances et les propositions de gestion pour les marais et tourbières de la commune. À titre expérimental, une action de restauration de la zone humides des Enverses, sise dans le domaine skiable des Ménuires a été étudiée et définie en 2010. Elle a fait l'objet d'une subvention à la commune, maître d'ouvrage de ce projet. Le Parc a également accompagné la SETAM et le CEMAGREF de Grenoble dans les actions de restauration des zones humides à Val-Thorens.

## **1.2.4 Caractériser et suivre l'état écologique des prairies de fauche**

### **1.2.4.2 Dénombrement annuel des oiseaux prairiaux**

Dans le cadre de l'Observatoire National de l'Écosystème « Prairies de Fauche », coordonné par l'Office national de la chasse et de la faune sauvage, trois protocoles ont été appliqués en Maurienne au début de l'été 2010. Celui consistant à suivre l'abondance annuelle des oiseaux prairiaux a été appliqué sur 17 stations de point d'écoute dont 10 concernent le secteur de Bonneval-sur-Arc, 5 le secteur de Termignon et 2 le secteur de Modane. Sur ces différentes stations l'abondance du Traquet Tarier et de la Rousserolle verderolle en particulier s'est avérée satisfaisante en corrélation avec une bonne hauteur de végétation. En outre, sur les communes de Lanslebourg Mont-Cenis, d'Aussois, de Sollières-Sardières et de Termignon, la Caille des blés a été entendue à plusieurs reprises ce qui atteste également de la qualité de la strate herbacée. Des relevés de végétation ont également été pratiqués ainsi que le protocole « enquête agricole » sur les deux parcelles concernées par la commune d'Aussois.

## **1.2.5 Développer les méthodes visant à apprécier la cinétique des populations d'ongulés sauvages**

### **1.2.5.1 Tests de méthodes alternatives aux dénombrements d'ongulés sauvages pour suivre leur démographie en lien avec d'autres parcs et structures**

Une méthode IPS (Index Population Size, développée par l'ONCFS), alternative aux comptages globaux actuels de chamois, a été mise en œuvre à l'automne sur le secteur de Pralognan la Vanoise. Ce test de protocole, débuté en 2009, doit se poursuivre jusqu'en 2011. Les conditions météorologiques défavorables n'ont pas permis de valider les chiffres recueillis en 2010.

### **1.2.5.2 Poursuivre des dénombrements globaux pendant la période de transition**

#### **Bouquetin**

Les comptages globaux de bouquetin des Alpes *Capra ibex* menés par le Parc ont eu lieu durant 8 jours entre le 23 juin et le 2 juillet 2010. Les conditions météorologiques ont été favorables et ont permis de réaliser les comptages de façon satisfaisante sur tous les secteurs. De nombreux partenaires ont apporté leur concours à ces opérations : accompagnateurs en montagne, chasseurs, agents de l'ONF, de l'ONCFS et du PNR de Chartreuse. À noter que les dates ont été programmées pour pouvoir compter en même temps (1er et 2 juillet) que le Parco nazionale Gran Paradiso sur la zone frontière.

La dynamique constatée depuis fin 2007 se poursuit. Les effectifs sont en baisse. Le résultat global du comptage s'établit à 1 897 bouquetins, à comparer aux 2 121 individus comptés en 2008 et aux 2 568 individus comptés en 2005 (maximum depuis la création du Parc), soit une baisse de 10,6 % par rapport au dernier comptage de 2008. Les effectifs reviennent ainsi à peu près au niveau de 1999.

Par rapport à 2008, la tendance est à la baisse pour les populations originelles de Maurienne (Modane – Termignon – Eaux-Noires). Les populations de Tarentaise et de Bonneval sur Arc restent stables.

En parallèle à ce comptage on peut noter, pour la première fois depuis 1993, une augmentation des effectifs de bouquetin dans le PNGP. Avec 2 321 bouquetins comptés en 2009, le PNGP avait perdu près de 50 % de sa population en 15 ans. Cette année les effectifs sont remontés à 2 435 individus. Fonctionnellement les bouquetins de Vanoise et du Grand Paradis appartiennent à la même méta-population.

#### **Chamois**

Les massifs de gestion cynégétique *Eaux-Noires* et *Bellecôte-Jovet-Mont-Pourri* ont été comptés respectivement les 21 et 22 septembre.

650 individus ont été dénombrés sur le massif du Mont Pourri. Par rapport à 2007, date du dernier comptage sur cette zone, les effectifs de 2010 sont en augmentation (+ 74 individus) et sont les plus importants relevés depuis 1987 sur ce massif.

383 individus ont été dénombrés sur le massif de Bellecôte. Ce chiffre montre, pour la première fois depuis 1987, une nette baisse de la population, de l'ordre de -21 % par rapport aux données obtenues en 2007. Toutefois, rappelons qu'en 2007 l'augmentation des effectifs par rapport au comptage de 2004 était de 28 %,

ainsi, les résultats obtenus en 2010 restent néanmoins supérieurs à ceux de 2004.

308 individus ont été dénombrés sur le massif des Eaux-Noires. La baisse enregistrée depuis le début des années 2000 (497 individus comptés en 2002) se poursuit. La baisse des attributions plan de chasse n'a pas encore inversé la tendance.

### **1.2.5.3 Suivi des populations de bouquetins**

En 2010, les captures de bouquetin à des fins de marquage (boucles auriculaires et colliers) ont eu lieu entre le 13/04 et le 8/05. Sur le secteur de Modane 13 captures ont été réalisées dont 8 femelles. Sur le secteur de Pralognan-la-Vanoise (Champagny-en-Vanoise) : 15 animaux ont été capturés (8 mâles et 7 femelles). Le pool d'animaux marqués (recontactés ces deux dernières années) est donc désormais de 41 bouquetins (17 ♂ + 24 ♀) sur Modane (+3 individus par rapport à 2009) et 45 bouquetins (20 ♂ + 25 ♀) sur Champagny en Vanoise (+9 par rapport à 2009). Ce nombre permet d'avoir un échantillon représentatif qu'il convient de maintenir régulièrement par de nouvelles captures suite aux décès des animaux, à leur disparition, ou à l'arrêt des colliers VHF.

Les bouquetins marqués ont fait l'objet de 1 046 contacts cette année avec localisation, diagnostic de leur état sanitaire et, pour les femelles, du succès (ou non) de la reproduction. L'ensemble de ces données sont enregistrées en base de données ; ces observations font l'objet d'une analyse de dynamique de population.

## **1.2.6 S'impliquer, aux côtés du Parc national du Grand Paradis, dans les programmes de recherche et les réflexions liées à la gestion et la conservation du Bouquetin des Alpes et de ses habitants**

### **1.2.6.2 Rédaction et mise en œuvre du plan d'action national sur le Bouquetin des Alpes**

#### **Réintroduction du bouquetin en Chartreuse**

Le Parc a apporté son appui au projet réintroduction du bouquetin en Chartreuse par son expertise technique et la mise à disposition de personnel lors des captures en Belledonne et des relâchers en Chartreuse. Des rencontres avec le PNR de Chartreuse ont permis de préparer les opérations de capture prévue en 2011 en Vanoise.

## **1.2.7 Mener des actions en faveur des habitats de reproduction des grands rapaces rupicoles, en particulier du Gypaète barbu**

### **1.2.7.1 Recueil des éléments de connaissance des différentes espèces d'oiseaux**

#### **Aigle royal**

Au cours de l'année 2010, le suivi de la reproduction des différents couples d'aigles royaux qui nidifient dans le Parc national de la Vanoise a été poursuivi sur les six secteurs administratifs. Parallèlement, la recherche de nouvelles aires de cette espèce, afin de les prendre en compte dans les projets d'équipements touristiques tels que les via ferrata ainsi que les pratiques sportives comme l'escalade et le vol libre, a été effectuée.

Deux nouveaux couples d'aigles royaux ont été découverts dans la vallée des Encombres en 2010, ce qui porte à 17 le nombre de couples territoriaux suivis dans la haute vallée de la Tarentaise, dont trois en partenariat avec les agents de l'ONCFS. Parmi ces 17 couples, 13 au moins ont initié une reproduction et 11 d'entre eux ont donné lieu à l'envol d'aiglons. Il est remarquable de constater cette année que 6 couples ont réussi à mener à bien l'élevage de deux aiglons : à Val-d'Isère, Arcs 2000, Bourg-Saint-Maurice, Séez ainsi que 2 couples sur Saint-Martin-de-Belleville. Au total ce sont 17 aiglons qui ont pris leur envol en Haute Tarentaise cette année, un succès reproducteur qui ne s'était pas observé depuis plus de 10 ans. Par ailleurs, deux nouvelles aires ont été découvertes sur la commune de Saint Martin de Belleville portant à 92 le nombre total d'aires d'aigles royaux suivies en Tarentaise.

En Maurienne, la reproduction de l'aigle peut être qualifiée de satisfaisante cette année puisque sur les 12 couples suivis par les agents de terrain du Parc, 5 se sont reproduits avec succès. Sur les 5 couples connus

en amont de la vallée, entre Bonneval sur Arc et Lanslebourg, celui situé en aval de Bessans, s'est reproduit avec succès permettant l'envol de 2 aiglons. Entre Termignon et Bramans, 2 des 4 couples suivis ont permis de constater pour chacun l'envol d'un aiglons. Enfin, sur les 3 couples du secteur de Modane, 2 également se sont reproduits avec succès : le couple de Sainte Anne ayant produits 2 aiglons et celui du vallon de l'Orgère 1 aiglons. Au total, ce sont 7 aiglons qui ont été notés à l'envol cette année en Maurienne alors que l'année précédente avait été particulièrement néfaste avec 1 seul aiglons à l'envol et celle de 2008 en ayant observé 5.

En haute Maurienne 3 nouvelles aires ont été découvertes : à Bessans, Sollière et Villarodin-Bourget portant ainsi à 83 le nombre d'aires connues et suivies pour l'aigle royal. A noter par ailleurs qu'un aigle royal « adulte » a été trouvé mort, fin janvier par un agent de l'ONF, dans la vallée d'Avérole.

En résumé, avec 24 aiglons à l'envol en 2010, relativement aux 29 couples recensés et suivis en Vanoise, la reproduction n'a jamais été aussi faste depuis de nombreuses années alors que l'on tendait à interpréter qu'avec la « saturation » des territoires par les couples d'aigles royaux, leur succès reproducteur avait tendance à diminuer depuis une dizaine d'années au moins. Cette interprétation paraît donc hâtive et des paramètres comme la quiétude des sites ainsi que de bonnes disponibilités en ressources alimentaires permettent encore à cette espèce d'accroître ses effectifs et d'alimenter d'autres massifs périphériques.

### **Faucon Pèlerin**

Aucun des 5 couples suivis en Tarentaise n'a permis durant l'année 2010 d'attester une quelconque reproduction dans les aires connues. Si les adultes étaient bien présents sur les sites de Bourg-Saint-Maurice et de Peisey-Nancroix en revanche, les oiseaux ne semblent pas avoir fréquentés les secteurs de Tignes et de Pralognan et un seul oiseau a été noté à Sainte-Foy-Tarentaise.

En Maurienne, sur les trois couples suivis, un seul est parvenu à se reproduire cette année : accouplement noté le 06 avril pour celui de Sollières-Sardières, 3 jeunes au nid le 26 avril mais deux seulement se sont envolés début juin.

### **Circaète Jean Le blanc**

Des individus de l'espèce ont été notés sur tous les secteurs de Tarentaise mais aucun d'indice avéré de nidification.

En Maurienne, sur les adrets des communes de Saint-André, Villarodin-Bourget et Avrieux de nombreuses observations d'un couple de Circaète Jean-le-Blanc ont été pratiquées ainsi que des accouplements notés le 20 avril 2010. Cependant, l'aire habituelle n'a pas été occupée et aucun nouveau site de reproduction n'a pu être identifié. Un couple était également présent durant l'été entre Sollières-Sardières et Termignon.

Plusieurs observations de Circaète ont été également effectuées durant l'été, jusque fin août, sur le secteur de Bonneval-sur-Arc

### **Grand duc d'Europe**

Les écoutes nocturnes et les observations pratiquées en Tarentaise ont permis de confirmer la présence de grands ducs d'Europe à Tignes, Sainte Foy Tarentaise et Champagny le Haut. De ces trois couples seul celui de Sainte Foy Tarentaise a permis la détection auditive d'un juvénile.

En Maurienne, sur les 4 couples connus, seul celui situé en aval de Bessans a fait l'objet de contacts au chant. Aucune reproduction n'a pu être attestée cette année dans cette vallée et aucun contact sur le secteur de Termignon.

### **Chevêchette d'Europe et Nyctale de Tengmalm**

La pratique d'écoutes nocturnes, en arrière saison, a permis de contacter la Chevêchette d'Europe en Maurienne, en rive gauche de l'Arc : forêt du Nant, vallon de Sainte-Anne et au-dessus du Seuil (Valfréjus). L'espèce a également été notée fin juillet à Bramans et mi-février à Lanslevillard et courant mars en rive droite des gorges de la Madeleine

En Tarentaise, l'espèce a été contactée notamment aux Allues, à Champagny en Vanoise ainsi qu'à Pralognan la Vanoise.

Par ailleurs, des données concernant la Nyctale ou Chouette de Tengmalm ont été collectées en Maurienne : forêts de l'Orgère et au Pré du Col pour Modane, ainsi qu'à Lanslebourg

### **Petit duc d'Europe**

Traditionnellement signalé en Maurienne comme espèce reproductrice depuis Modane jusqu'à Termignon, où il a de nouveau niché en 2010, l'espèce a été pour la première fois contactée en amont de Bonneval-sur-Arc au rocher de Talenta, le 27 mai.

### **Vautour Fauve**

L'espèce est observée depuis quelques années durant l'été et en début d'automne en Vanoise, en particulier



dans la vallée des Encombres et celle des Avals. Le nombre de ces individus estivants paraît en augmentation avec des rassemblements pouvant atteindre ponctuellement, d'après les collègues de l'ONCFS, quarante à cinquante d'individus.

#### **1.2.7.2 Valorisation du Gypaète barbu : installation et restitution de caméras vidéo**

Les trois couples reproducteurs présents en Vanoise, (depuis 1998 à Val d'Isère, 2001 à Termignon et 2003 à Peisey-Nancroix) ont mené à bien leur reproduction au cours de la saison 2009-2010. Le couple de Peisey-Nancroix a vu s'envoler le jeune « Primevert » le 04 juillet. Vers la même date, le jeune « Flocon » a pris son envol, au dessus de Val-d'Isère, quant au couple de Termignon, le plus précoce des trois, puisque l'éclosion du jeune baptisé « J-F » est survenue le 21 février alors que la couvaison était entamée dès le 26 décembre 2009, cet oiseau a quitté l'aire des gorges du Doron, entre le 16 et le 23 juin 2010. Au total, une vingtaine de gypaètes barbues sont nés et ont pris leur envol à partir de la Vanoise, depuis l'année 2002, dates des premières reproductions réussies à Val d'Isère et à Termignon.

Par ailleurs, une quatrième paire d'individus a été observée régulièrement sur le secteur de Bonneval sur Arc, à partir d'octobre 2009. Au début de l'hiver 2010, ces oiseaux sédentarisés étaient toujours observés ensemble sur les communes de Bessans et de Bonneval sur Arc, sans toutefois manifester des signes reproducteurs probants tels que transports de branches vers une aire ou accouplements.

Désormais, les données occasionnelles de gypaète barbu recueillies par les agents du Parc sont saisies directement dans la base de données internationale IBM (International Bearded Vulture Monitoring). L'analyse de ces données confirme la présence d'une quinzaine de gypaètes, selon les mois, qui fréquentent la Vanoise, de façon pérenne ou occasionnelle.

À noter que la prospection, organisée le 16 octobre 2010, de façon concertée à l'échelle des Alpes, n'a pas permis d'apporter cette année de résultats significatifs du fait de très mauvaises conditions météorologiques. Un seul individu a pu être noté furtivement en Haute Maurienne, et trois oiseaux différents en Tarentaise.

L'ensemble de ces résultats a été présenté le 6 novembre 2010 à Châtillon en Diois (PNR du Vercors), dans le cadre du colloque international sur le Gypaète barbu.

Suite au marché rendu infructueux (délais dépassés et comparaison des devis impossible), un bureau d'étude (Atemia – Bourget du Lac) est engagé pour approfondir la faisabilité du projet sur les 3 sites. Il doit fournir aussi un cahier des charges techniques à proposer dans le futur appel d'offre. Ce travail se poursuit début 2011.

#### **1.2.8 Recueillir dans le cadre de l'observatoire des galliformes de montagne les éléments de connaissances biologiques et cartographiques nécessaires à la préservation des habitats et des effectifs de ces oiseaux**

##### **1.2.8.2 Lagopède : dénombrement et suivi de la reproduction (protocole OGM).**

Au printemps 2010, le site de référence N° 5 du Plan du lac, destiné à suivre, sur 1848 ha, la tendance évolutive des effectifs du lagopède alpin, a été dénombré. Le nombre d'individus recensés s'établit, comme en 2008, autour de 30 individus (25 mâles le 26 mai et 32 le 08 juin) alors qu'entre les années 1997 à 2006, sur cette même zone de référence, les effectifs s'établissaient à une quarantaine d'individus. Afin de conforter ces résultats, il est proposé de revenir pour ce secteur du Plan du Lac, à un pas de temps annuel.

Concernant le succès de la reproduction de cette espèce appréhendée sur ce site ainsi que dans le vallon de la Leisse, des dénombrements de nichées et de poussins, rapportés au nombre d'adultes, ont été effectués mi-août. Pour la quatrième année consécutive, les résultats enregistrés sont très préoccupants : diminution du nombre d'adultes, de nichées et de poussins. Ainsi le 11 août au Plan du lac seulement 9 adultes ont été détectés, accompagnés d'aucune nichée. Le 12 août dans le vallon de la Leisse : 17 adultes levés avec une seule nichée de 2 poussins. Le ratio nombre de poussins par rapport au nombre d'adultes n'atteint pas 0,1 sur ces deux entités. Ces mauvais résultats de reproduction ne sont pas spécifiques à la Vanoise mais observés en 2010 à l'échelle des Alpes internes du nord orientales soit un indice de 0,2 alors que l'on considère pour l'équilibre démographique qu'il doit dépasser le seuil de 0,4. La Fédération départementale des Chasseurs de la Savoie a pris très au sérieux ces données en suspendant la Chasse au Lagopède alpin pour le département de la Savoie. A noter que les prélèvements cynégétiques pratiqués ces dernières années, en dehors du cœur du parc ne peuvent expliquer à eux seuls les diminutions

d'effectifs observés et moins encore les mauvais indices de reproduction. A contrario, le gardiennage permanent des troupeaux ovins durant l'été à l'aide de chiens patous pourrait avoir eu pour conséquence de décantonner une partie de la population de lagopèdes mais cette hypothèse ne pourrait être attestée que par la mise en défens de secteurs reconnus comme favorables à la reproduction de l'espèce.

#### **1.2.8.3 Perdrix -Bartavelle : appréciation de la tendance évolutive des effectifs**

En avril et mai 2010, la zone de référence de Modane (709 ha) a été dénombrée, comme chaque printemps à trois reprises, afin de juger de la tendance évolutive des effectifs de cette perdrix, tendance qui doit être appréciée à l'échelle bio-géographique des Alpes internes du nord orientales et non au seul niveau de la zone de référence prospectée. Après les années 2007-2008 particulièrement propices à la bartavelle, la tendance à la réduction de ses effectifs observée en 2009 s'est confirmée en 2010 avec une douzaine d'individus contre plus d'une vingtaine les années précédentes. Sachant que l'espèce est très sensible aux conditions climatiques hivernales et durant la période d'élevage des poussins, ses effectifs connaissent des fluctuations cycliques qui s'observent également à une plus vaste échelle.

#### **1.2.8.4 Tétrasyre : appréciation du niveau d'abondance et de la tendance évolutive des effectifs**

Tendance des effectifs de coqs chanteurs sur le site de référence : les Arcs- Villaroger. Cette zone qui couvre une superficie de 3 862 ha a été dénombrée à 3 reprises : 29 avril, 6 mai et 12 mai. Le meilleur résultat a été obtenu le 6 mai avec un total de 71 mâles chanteurs, chiffre record jamais atteint depuis le début des dénombrements en 1980. Cependant, une analyse plus fine des résultats sur les 9 quartiers que comportent ce site, révèle de fortes disparités de densité. En effet, si les secteurs non aménagés, compris en grande partie dans la Réserve Naturelle des Hauts de Villaroger, voient leurs effectifs s'accroître significativement, (densités passant de 2,5 à 5 coqs / 100 ha, entre 2002 et 2010) ceux concernés par les équipements touristiques hivernaux (station des Arcs) voient, dans le même temps, les effectifs en légère diminution, autour d'une densité de 1 coq au 100 ha. Ainsi, on peut admettre que les milieux favorables à l'hivernage des coqs dans la réserve naturelle font office de « source » alors que les milieux fréquentés et équipés font plutôt office de « puits » pour l'espèce à l'échelle de ce site. Globalement les effectifs estimés de Tétrasyre dans les Alpes du Nord ont été en diminution entre -19 % et -6 % sur la décennie 2000-2009 et de -24 % à -10 % sur l'ensemble des Alpes françaises avec une population totale de quelque 8 000 mâles chanteurs.

#### **Dénombrement des tétras lyre à Val d'Isère**

Dans le cadre de mesures d'accompagnement du téléski du Laisinant, des dénombrements de tétras lyre sont pratiqués sur la commune de Val d'Isère depuis 2004, sur une superficie de 827 ha (zone comprise entre 1795 m et 2200 m). Cette zone est subdivisée en 6 quartiers de comptage.

Alors que le nombre de coqs au cours des trois premières années se situait entre 25 et 27 individus, ils se réduisent passant de 19 en 2008, à 15 en 2009 et 12 en 2010. Il n'est pas possible de corréler cette baisse d'effectifs avec la mise en service d'un appareil particulier comme celui du Laisinant, ce d'autant que les populations de galliformes connaissent des fluctuations cycliques. Il n'en demeure pas moins, vu le contexte isolé de Val d'Isère, qu'il serait très favorable à l'espèce de ménager des îlots de quiétude durant la période hivernale au sein des parties boisées du domaine skiable.

#### **1.2.8.5 Cartographie des habitats de reproduction du tétras-lyre**

Un protocole de diagnostic et de cartographie des habitats de reproduction du tétras-lyre a été élaboré dans le cadre de la convention de partenariat Agrifaune Pastoralisme et tétras-lyre / Alpes du Nord par la Fédération régionale des chasseurs de Rhône-Alpes, l'ONCFS, le SUACI Alpes du Nord et le CREN, à partir de la méthode élaborée par l'Observatoire des Galliformes de Montagne, avec l'appui de la DREAL Rhône-Alpes et de la Région Rhône-Alpes. Ce protocole a 3 objectifs :

- localiser et quantifier les habitats favorables à la reproduction et évaluer leur fragmentation.
- localiser et quantifier les habitats potentiellement favorables à la reproduction (dans lesquels la strate mésophile haute de 25 à 50 cm est dominante dont le recouvrement est limité par l'abondance de ligneux ou le pâturage).
- servir de base à une concertation avec les exploitants agricoles pour faire intégrer les besoins de cette espèce dans leurs pratiques pastorales.

En 2010, le chargé de mission forêt et milieux naturels a participé à une cession de formation à l'utilisation de ce protocole organisée par l'ONCFS. La méthode a été testée sur l'alpage de Chapendu (Pralognan-la-Vanoise), sous contrat MAE et gestion pastorale. L'ONF a également appliqué ce protocole sur la Réserve Nationale de Villaroger, avec la participation du secteur de Bourg-St-Maurice. Ce protocole a vocation à être mis en œuvre dans les années à venir sur les alpages de Vanoise où est présent un enjeu tétras-lyre.

### **1.2.10 Actualiser l'évaluation patrimoniale de la flore, améliorer les connaissances sur la localisation des 200 espèces d'intérêt patrimonial, mettre en place un dispositif opérationnel de suivi de l'évolution des populations**

#### **1.2.10.2 Réalisation d'inventaires « contact » et de prospections finalisées relatifs aux 200 espèces d'intérêt patrimonial sur les zones prioritaires**

En 2010, l'inventaire localisé des espèces végétales d'intérêt patrimonial du Parc s'est poursuivi sur la base de la liste des espèces prioritaires du programme d'aménagement. Cette liste (208 taxons) prend en compte différents critères tels que la répartition globale, la responsabilité du Parc par rapport à cette répartition et à la répartition nationale, les risques qui pèsent sur les milieux de vie de ces plantes, la "valeur locale"... sans oublier le statut réglementaire.

Durant la saison de végétation 2010, les équipes du Parc ont effectué 2007 observations transcrites sur des fiches de collecte de données. La grande majorité de ces observations est inédite ou actualise des données vieilles de plus de 10 ans. Les fiches sont saisies dans la base de données géo-référencée "Flore" du Parc. Au 31 décembre 2010, le nombre total de données, concernant presque exclusivement des plantes à forte valeur patrimoniale est de 40 367 enregistrements. Ces observations servent également à alimenter la base de données du Conservatoire botanique national alpin.

En 2010, 37 agents du Parc et 3 gardes saisonniers des réserves naturelles et de l'Arrêté de Protection de Biotope du mont Cenis ont participé à cet inventaire soit dans le cadre de journées dédiées aux prospections floristiques soit lors des tournées régulières effectuées sur le terrain dans le cadre de la veille écologique.

Ce bilan conséquent est à mettre en relation avec l'effort important consenti par le Parc dans la formation des agents de terrain à la botanique. En 2010, ont été organisées 16 sorties encadrées par le chargé de mission "flore" du Parc totalisant l'équivalent de 74 journées agents.

#### **1.2.10.3 Suivi des stations des 40 espèces de flore inscrites au Livre rouge des espèces menacées en France**

Plusieurs espèces ont fait l'objet de relevés dans le cadre des protocoles de suivis menés par le Parc et en collaboration avec d'autres organismes :

- suivi des expérimentations de gestion des populations d'*Eryngium alpinum* à Termignon et Pralognan en lien avec le laboratoire d'écologie alpine de Grenoble (Cf. action 1.2.11.1.) ;
- suivi de populations de *Trifolium saxatile* à Villaroger et Orelle (site Natura 2000) ;
- suivi régulier de populations des espèces inscrites sur le "*Livre rouge de la flore rare et menacée de France*" (*Androsace septentrionalis*, *Crepis rhaetica*, *Matthiola valesiaca*, *Pedicularis recutita*, *Potentilla nivea*, etc.).

Par ailleurs un travail important de réflexion a été mené en 2010 en lien avec Parc nationaux de France, le Conservatoire botanique national alpin et les membres du "réseau de conservation flore Alpes-Ain" pour aboutir à la définition de protocoles standardisés et communs pour le suivi de la flore. Ceux-ci se mettront progressivement en place sur le territoire du Parc.

### **1.2.11 Préserver certaines espèces végétales menacée**

#### **1.2.11.1 Suivi et gestion des populations de Chardon bleu**

Deux sites font l'objet d'actions en faveur des populations de Chardon bleu (*Eryngium alpinum*), une espèce inscrite sur la liste rouge de la flore menacée de France et à l'annexe II de la directive européenne Habitats

Faune Flore.

À Termignon, le protocole de suivi mis en place en 2006 sur cinq carrés permanents, dont deux sont soustraits au pâturage, pour comparer l'évolution de la population selon les pratiques, a été poursuivi en 2010. La directrice du laboratoire d'écologie alpine (LECA) a confirmé l'intérêt de poursuivre encore quelques années ce suivi.

À Pralognan-la-Vanoise, la gestion de la population aux Dies (vallée de Chavière), conduite par le Parc depuis 1998, est assurée depuis 2006 par la commune dans le cadre d'un contrat Natura 2000 signé avec l'État. Les mesures consistent à mettre en place et entretenir une clôture électrique limitant l'accès aux troupeaux au printemps, à faucher le site en fin d'été et à enlever les arbustes envahissants (Aulne vert). La mise en œuvre de ces mesures de gestion a été confiée à partir de 2006 à l'Office national des forêts dans le cadre d'une prestation. Les actions d'information et de valorisation se sont poursuivies comme prévu en 2010 par la pose sur le site de deux panneaux d'information au niveau du sentier de randonnées. Par ailleurs, le suivi scientifique effectué par le LECA a été réalisé avec l'aide du Parc.

### **1.3 CONTRIBUER À L'ACTION DE L'ÉTAT SUR DES SITES À FINALITÉS DE PRÉSERVATION SPÉCIFIQUES**

#### **1.3.1 Contribuer à l'action de l'Etat sur les sites Natura 2000 concernant le territoire du Parc**

##### **1.3.1.1 Élaboration et mise en œuvre du document d'objectifs opérationnel pour le site « Massif de la Vanoise » (S43)**

Le docob opérationnel du site Natura 2000 « Massif de la Vanoise » a été validé fin 2006. La mise en œuvre des préconisations du document d'objectifs se sont poursuivies ainsi :

- le Parc a poursuivi son engagement dans la mise en œuvre du Projet Agro-Environnemental Territorialisé (PAET) « gestion pastorale ». Les 14 plans de gestion d'alpage commencé en 2009 ont été finalisés en 2010, et 8 nouveaux plans de gestion ont été élaborés grâce à des financements de l'État et du Parc. (Cf. 3.1.2.2.) ;
- la gestion de la station de chardon bleu s'est poursuivie (voir § 1.2.11.1) ; le Parc fourni un appui à la commune de Pralognan pour la reconduction du contrat Natura 2000 visant la gestion de la station.
- Le Parc a contribué aux évaluations d'incidences Natura 2000 réalisées pour des projets concernant le site S43 (piste pour l'alpage de Chapendu en particulier).
- enfin, quelques actions de « communication » portant sur ces réalisations ont été entreprises (voir § 5.1.3.4).

##### **1.3.1.2 Contribution aux autres sites Natura 2000 et au réseau départemental**

Le Parc a été consulté par le CPNS pour donner son avis sur le docob du site S39. Le Parc a participé aux différents comités de pilotage des sites S38, S39 et S23.

Cf. 3.1.2.2 pour l'élaboration des plans de gestion pastoraux : a concerné 3 agriculteurs du site S39.

Cf. 5.3.1.4 pour l'exposition à Bessans sur le site S38.

Le Parc s'est impliqué avec les autres opérateurs de Savoie dans les réflexions pour décliner la réglementation afférente aux évaluations d'incidences Natura 2000, suite aux nouvelles dispositions réglementaires. Le Parc a ainsi participé à plusieurs réunions de travail pilotées par la DDT ou de restitution auprès de certaines instances départementales (Commission des sites par ex).

Le Parc a aussi répondu à diverses sollicitations de la DREAL Rhône-Alpes ou du Ministère.

#### **1.3.3 Élaborer ou actualiser, et mettre en œuvre les plans e gestion des réserves naturelles**

Les arrêtés préfectoraux pris en décembre 2009 pour le renouvellement des comités consultatifs des 5

réserves naturelles présentes sur le territoire du Parc ont été actualisés en août 2010. Chaque comité consultatif intègre désormais le directeur du Parc national de la Vanoise (ou son représentant) ainsi qu'un membre du conseil scientifique du Parc, à désigner par celui-ci. Le mandat des nouveaux membres court jusqu'au 22 décembre 2012.

Les conventions confiant la gestion de chacune des quatre réserves naturelles au Parc national de la Vanoise ont été prolongées d'un an, jusqu'au 31 décembre 2011.

### **Réserves naturelles du secteur de Val d'Isère**

Deux gardes animatrices saisonnières affectées aux trois réserves naturelles du secteur de Val d'Isère sont venues seconder le technicien « Réserves naturelles » et renforcer l'équipe de terrain pendant les cinq mois d'été. Leurs missions ont porté plus particulièrement sur l'accueil du public. Leurs interventions sous forme de « points contacts le long des sentiers » leur ont permis de faire découvrir aux visiteurs des éléments du patrimoine naturel (grande faune, rapaces, flore...). Elles ont aussi fourni l'occasion de diffuser une information sur la réglementation des réserves aux personnes en situation de petite infraction (cueillette de petit bouquet, chien non tenu en laisse dans la Sassière...). Plus de 2 500 visiteurs ont pu ainsi bénéficier au cours de l'été de leurs conseils et explications.

Les trois réserves naturelles ont fait l'objet des programmes de suivi scientifiques mis en œuvre sur l'ensemble du secteur; ceux-ci ont notamment concerné plus particulièrement le suivi hivernal de la population de bouquetins de la rive droite de l'Isère, l'inventaire de la flore patrimoniale et l'inventaire localisé des vertébrés.

#### **1.3.3.1 Mise en œuvre du plan de gestion de la réserve naturelle du Plan de Tuéda**

Le comité consultatif s'est réuni deux fois au cours de l'année 2010, le 26 janvier et le 23 juin. En juin, la réunion en salle a été suivie d'une visite sur le terrain.

La Maison de la réserve naturelle a accueilli plus de 3 400 visiteurs en 2010 (3 600 en 2009). Elle a bénéficié d'une nouvelle enseigne et d'un nouveau panneau d'accueil. Une hôtesse recrutée par le parc était présente pendant les 3 mois d'été.

Une convention de partenariat établie en décembre pour une durée de 5 ans entre le Parc national de la Vanoise et la Société des Trois Vallées permet dorénavant le recrutement complémentaire d'une hôtesse d'accueil durant la saison hivernale. Cet emploi est financé par la convention.

Une garde animatrice est venue seconder l'équipe de terrain permanente pendant cinq mois pour renforcer principalement les opérations de surveillance et d'animation. Un stagiaire en animation nature, à travers quelques interventions, a fait découvrir le monde des insectes au grand public.

La réserve a fait l'objet d'une mise à jour de sa signalétique directionnelle. La barrière de protection du marais a été entièrement remise en état.

Le sentier de la Ramée a fait l'objet d'une réfection fine sur une longueur de 3,5 kilomètres.

A l'initiative de la commune des Allues, la piste d'accès réservée aux véhicules, qui devenait impraticable et entraînait des destructions d'habitats sur le Plan de Tuéda, a fait l'objet d'une remise en état. Les travaux ont consisté à rehausser et consolider la piste existante en partie amont et à décaler la piste actuelle en partie aval sur un bourrelet surélevé de façon à préserver la zone humide en cours de développement.

Une autorisation de survol et de travaux a été donnée pour permettre la sécurisation de la passerelle de Gébroulaz.

Une intervention a été autorisée sur la Piste de l'Ours pour protéger du gel la conduite d'égout du Plan des Mains.

Une convention de partenariat a été signée entre le Parc national de la Vanoise et l'Office national des forêts pour préciser les modalités d'intervention réciproques et de collaboration des deux organismes dans la gestion de la réserve naturelle.

#### **1.3.3.2 Mise en œuvre du plan de gestion de la réserve naturelle de la Grande Sassière**

La gestion de la réserve naturelle a été menée dans de bonnes conditions.

La réunion du comité consultatif s'est tenue le 25 juin 2010.

L'incendie du Chalet du Santel qui s'est produit à la fin du mois de mars a fortement pesé sur le fonctionnement de la réserve naturelle en 2010. Outre la base logistique qu'il constituait pour les personnels lors d'opérations particulières (comptages et surveillance notamment), le bâtiment servait également de lieu de stockage hivernal pour le mobilier signalétique d'information et directionnel ainsi que pour les passerelles destinées aux personnes à mobilité réduite.

Tous ces éléments ont été détruits et ont dû être remplacés en urgence.

Ce sinistre a également fortement impacté le travail des chercheurs du CNRS étudiant la biologie et la sociologie de la marmotte des Alpes.

Dans le cadre de la prévention des avalanches, deux mâts permettant de mesurer les hauteurs de neige ont été installés dans le secteur du Franchet par convention entre la régie des pistes de Tignes et les services du Conseil Général. Les haubans ont été équipés de dispositifs de visualisation destinés à en minimiser les impacts pour les oiseaux.

Des opérations ont été conduites pour l'élimination des déchets issus de la construction du barrage. L'inventaire de ces déchets a été fait de la manière la plus exhaustive possible afin de déterminer les modalités de leur évacuation, qui ont été examinées avec EDF. Une partie des déchets repérés a été éliminée en 2010 soit par les gardes-animatrices (petits éléments) soit par EDF, pour les résidus nécessitant un matériel spécifique.

#### **1.3.3.3 Mise en œuvre du plan de gestion de la réserve naturelle de la Bailletaz**

La gestion de la réserve naturelle a été menée dans de bonnes conditions.

La réunion du comité consultatif s'est tenue le 25 juin 2010.

Le comité consultatif a acté la proposition de lancer en 2011 la révision de l'actuel plan de gestion de la réserve, établi pour la période 2006 - 2010.

Sept infractions ont été relevées et ont fait l'objet de remontrances verbales; deux infractions à la réglementation relative aux chiens ont donné lieu à des procédures.

#### **1.3.3.4 Gestion de la réserve naturelle de Tignes-Champagny**

La gestion de la réserve naturelle a été menée dans de bonnes conditions.

La réunion du comité consultatif s'est tenue le 25 juin 2010.

Les travaux de mise en place des périmètres de protection du captage d'eau potable de la Sache ont été réalisés par la régie des eaux de Tignes.

Deux opérations de nettoyage de déchets d'exploitation des domaines skiables ont été conduites. Dans le vallon de la Sache, une partie des déchets présents sur le quartier de l'Aiguille percée ont été évacués par la Société concessionnaire des remontées mécaniques de Tignes (STGM), à l'occasion des travaux de mise aux normes du télésiège du Marais. Sur la partie Grande Motte, l'opération a été conduite par des bénévoles dans le secteur de l'ancien départ des téléskis du Plan, avec l'aide de la régie des pistes et de la STGM.

### **1.3.4 Contribuer à la gestion des arrêtés de protection de biotopes situés dans l'espace-Parc**

#### **1.3.4.1 Gestion de l'arrêté préfectoral de protection de biotope du Mont Cenis et contribution à celle de l'Iseran**

Le site du Mont Cenis a fait l'objet d'une attention toute particulière en 2010 en lien avec les travaux réalisés par le Réseau de Transport d'Électricité (RTE) pour le changement des câbles de la ligne électrique à très haute tension qui traverse le site. Le Parc a participé au suivi hebdomadaire du chantier de juin à septembre. Au titre des mesures compensatoires, deux gardes-animatrices ont été embauchées par la commune de Lanslebourg Mont Cenis et encadré par la Parc pour effectuer de l'information et de la sensibilisation sur le terrain et sur le site du jardin alpin.

Des expertises ont également eu lieu sur l'emprise d'un chantier programmé en 2011 par Électricité de France (EDF) pour moderniser les dispositifs de surveillance des glissements de terrain au niveau du barrage hydraulique.

#### **1.3.4.2 Contribution à la gestion d'autres arrêtés préfectoraux de protection de biotope**

Tourbières de Vieille Cave et du Plan de l'Homme aux Allues : la restauration de ces sites s'est poursuivie en 2010 par la réalisation, en collaboration avec la société Méribel Alpina, de barrages seuils. Ces aménagements permettent de limiter l'impact des drains et de créer des petits points d'eau permanents.

Tourbière du Plan de l'Eau à Saint Martin de Belleville : sur ce site géré en collaboration avec le Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie, le Parc a financé en 2010 la pose de barrages seuils avec les mêmes objectifs que ci-dessus.

## **1.4 RENDRE COMPATIBLES LES ACTIVITÉS HUMAINES AVEC LA PRÉSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ ET DES RESSOURCES NATURELLES**

### **1.4.3 Obtenir une gestion forestière et des pratiques sylvicoles compatibles avec la protection des espèces et des habitats**

#### **1.4.3.1 Signature d'une convention avec l'ONF déterminant nos objectifs communs et le mode de travail concerté à instaurer**

Deux actions complémentaires ont été lancées en 2010 :

- au niveau national, une convention ONF-PNF et les différents parcs nationaux est en cours de négociation. Le parc de la Vanoise s'est impliqué dans cette concertation ;
- pour la Vanoise, des premiers contacts ont été pris entre le Parc et la Direction de l'Agence ONF de la Savoie pour relancer la signature d'une convention de partenariat locale. Un premier projet a été élaboré en interne et envoyé pour avis à l'ONF.

#### **1.4.3.2 Examen et avis sur les aménagements forestiers concernant le Parc**

Le Parc a été sollicité par l'ONF pour des porter à connaissance dans le cadre des révisions d'aménagements forestiers des forêts communales de Pralognan la Vanoise et Bour -Saint Maurice. Une rencontre avec l'aménagiste de la Forêt de Pralognan a été organisée pour expliciter les enjeux environnementaux et convenir des futurs échanges.

#### **1.4.3.3 Définition des principes de gestion durable, en liaison avec les partenaires forestiers (ONF, CRPF.....)**

Des premiers contacts ont été établi avec l'ONF par le nouveau chargé de mission forêt-milieus naturels, en marge des discussions pour l'élaboration de la charte et des conventions de partenariat. La première action lancée concerne l'étude des forêts à caractère naturel de Vanoise, qui prend la forme d'un stage co-encadré par ces deux établissements.

#### **1.4.3.4 Synthèse des 4 études conduites sur la forêt de l'Orgère, et mise en œuvre des protocoles de suivi définis dans le cadre de l'observatoire**

Le Parc avait lancé en 2008 une étude pour caractériser l'état initial des peuplements forestiers en utilisant le nouveau protocole du Ministère pour les espaces protégés. Les mesures ont été faites en 2008 et traitées en 2010 par le nouveau chargé de mission forêt-milieus naturels. Le rapport de synthèse a été rédigé en fin d'année.

#### **1.4.4 Mettre en œuvre les résultats des recherches appliquées concernant la cohabitation ongulés sauvages – ongulés domestiques et la transmission de pathologies**

##### **1.4.4.1 Poursuite de la veille sanitaire de la faune sauvage**

La convention établie entre le Parc National de la Vanoise et le Laboratoire Départemental d'Analyses vétérinaires de la Savoie permet d'assurer une surveillance sanitaire à partir d'échantillons biologiques (en particulier sanguins) récoltés d'une part sur les ongulés de montagne vivant dans les secteurs du parc et d'autre part des analyses réalisées à partir de cadavres apportés au laboratoire et pour lesquels différentes investigations sont entreprises. Les axes principaux de cette surveillance sont les maladies abortives d'une part et les maladies qualifiées comme émergentes d'autre part, au sens d'une apparition sur un territoire jusque là indemne ou du développement inattendu d'une pathologie préalablement identifiée.

Parmi ces maladies 3 axes sont plus particulièrement étudiés : les pathologies pouvant avoir des répercussions démographiques sur les populations étudiées, les maladies zoonotiques et les pathologies éventuellement transmissibles entre les animaux domestiques et la faune sauvage.

46 animaux ont été analysés en 2010.

##### **Sérologies**

Concernant les **maladies abortives**, certains animaux présentent des séropositivités vis-à-vis de la fièvre Q (3 %) et de la Chlamydie (6 %).

**Virus** : 6 % des animaux présentent une séropositivité vis-à-vis des anticorps CAEV, 3 % présentent une séropositivité vis-à-vis des anticorps BVD. Suite à l'épisode de l'épizootie de Fièvre Catarrhale Ovine, on note qu'à ce jour aucun prélèvement n'a révélé la présence de ce virus.

**Autres pathologies** : la séropositivité vis-à-vis de l'agalaxie contagieuse touche 10 % des échantillons en revanche aucune séropositivité n'est à relever vis-à-vis de la paratuberculose.

##### **Autopsies**

Les autopsies ont concerné 7 bouquetins et 8 chamois.

Pour ces deux espèces, les pathologies pulmonaires sont les principales observations relevées (75 %). La kérato-conjonctivite a également été relevée lors des autopsies chez les deux espèces.

Quatre types de mycoplasmes ont été isolés des poumons de bouquetin, on note toutefois que *Mycoplasma agalactiae* est l'espèce la plus prédominante.

On note cette année la présence de deux isollements de *M. agalactiae* sur des poumons de chamois jusqu'alors jamais mis en évidence sur ces ongulés de montagne.

#### **1.4.5 Limiter l'une des causes de mortalité des grands rapaces et des galliformes en visualisant les lignes et câbles dangereux pour l'avifaune**

##### **1.4.5.1 Inventaire des câbles et lignes électriques, puis signalisation ou suppression**

La mise à jour de l'inventaire des lignes et câbles aériens dangereux pour les oiseaux de montagne, sur les 25 domaines skiables de l'aire optimale d'adhésion du Parc national, a été réalisée en octobre 2010. La numérisation de cet état des lieux a été effective en décembre et parallèlement un cadre de plan pluriannuel de visualisation a été développé et discuté avec les différents partenaires concernés dont le syndicat national des téléphériques de France (SNTF, devenu Domaines skiables de France).

Le Parc national a continué à participer activement à la mise au point de matériel anticollision pour les oiseaux ainsi des balises avifaunes, des spirales et des pinces Firefly (de conception suédoises) ont été testées sur la télécabine de Boisses à Tignes ainsi que sur 2 télésièges des domaines skiables de la Plagne et de Peisey-Vallandry. Toujours dans ce domaine de la prévention des mortalités accidentelles d'oiseaux par collision, des haubans de perches à neige ont été visualisés au dessus du Franchet en partenariat avec le Conseil Général de la Savoie. Enfin en ce qui concerne la signalisation de lignes électriques des pinces Firefly ont également été testées sur une ligne de 20 KV appartenant à la Régie de Tignes. Enfin des contacts ont été pris avec la société MONTAZ, fabricant de Câbles Aériens Transporteurs d'Explosifs (CATEX) afin de réfléchir à la matérialisation de ce type de câbles particulièrement dangereux pour le lagopède alpin.



#### **1.4.6 Améliorer la prise en compte des données biologiques acquises par le Parc dans la gestion des espèces gibiers dans l'aire optimale d'adhésion**

##### **1.4.6.2 Participation aux différentes instances dans le domaine de la chasse et de la faune sauvage**

Un chargé de mission faune a participé aux réunions annuelles du conseil départemental de la chasse et de la faune sauvage (CDCFS) des 02 juin et 02 septembre 2010. Par ailleurs, les mauvais résultats obtenus pour la cinquième année consécutive concernant le succès de la reproduction du lagopède alpin au Plan du lac ont été mis en avant auprès de la Direction Départementale des Territoires (DDT). Cette considération a été entendue et même anticipée par la Fédération Départementale des Chasseurs de la Savoie qui a proposé à l'administration de suspendre jusqu'à l'obtention de bons indices de reproduction la chasse du lagopède alpin en Savoie.

##### **1.4.6.3 Participation aux comptages extérieurs**

Les agents du Parc ont participé à des comptages bouquetins conduits dans le Parco Nazionale Gran Paradiso, pour un total de 8 journées-agent.

#### **1.4.7 et 1.4.8 Améliorer la prise en compte des données biologiques dans la gestion des lacs et rivières et suivre l'évolution de la qualité de l'eau dans le cœur du Parc**

##### **1.4.7.2 Préconisations pour la gestion des lacs de montagne**

Plusieurs rencontres avec différents partenaires gestionnaires d'espaces naturels, pilotées par Asters (réserves naturelles de Haute Savoie), ont permis de définir des objectifs pour un travail en commun sur les lacs de haute-montagne :

- mettre en place une organisation permettant de produire des données robustes et comparables sur l'évolution des lacs ;
- mettre en évidence l'impact des activités humaines de proximité sur les écosystèmes lacustres ;
- mettre en évidence l'impact du changement climatique sur les écosystèmes lacustres ;
- mettre en place une veille sur les micro-polluants.

La formalisation du projet (rôle, territoires d'études, protocoles) et la recherche des financements restent à faire.

### **1.5 CONSTITUER UN TERRITOIRE DE RÉFÉRENCE POUR LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET LE SUIVI DE L'ÉVOLUTION DES HABITATS ET DES ESPÈCES SUR LE LONG TERME**

#### **1.5.1 Rester un support pour la recherche scientifique sur des thèmes intéressant le Parc**

##### **1.5.1.1 Poursuite du suivi annuel du bilan de masse du glacier de Gébroulaz**

Le bilan de masse de ce glacier est effectué par le Laboratoire de Glaciologie et Géophysique de l'Environnement de Grenoble (UMR 5183) avec l'appui financier et logistique du parc. Après une année hydrologique 2008-2009 très déficitaire pour le glacier de Gébroulaz (plus déficitaire que 2003 et la 3ème valeur la plus déficitaire des mesures et reconstitutions réalisées sur le siècle dernier), l'année 2009-2010 se caractérise par un bilan global bien moins négatif, de -0,34 m équivalent-eau sur toute la surface du glacier.

Même si cette valeur reste négative, elle est parmi les valeurs de bilans les moins déficitaires mesurées depuis 1995. Le glacier retrouve de nouveau une vraie zone d'accumulation, ce qui n'était pas le cas à la fin de l'année 2008-2009 où toute la neige hivernale avait fondu pendant l'été. Si l'accumulation hivernale en 2009-2010 reste cependant proche des valeurs moyennes mesurées sur les 15 dernières années, c'est en revanche un été peu ensoleillé, avec des chutes de neige récurrentes qui a permis de conserver plus longtemps la neige hivernale et de ralentir la fonte de la glace.

#### **1.5.1.4 Édition et diffusion d'un volume thématique sur la flore**

L'année 2010 a été consacrée à l'homogénéisation des textes de présentation des espèces. Il n'a pas été possible de dégager le temps nécessaire à la rédaction des chapitres introductifs prévus dont l'écriture est repoussée à 2011.

### **1.5.3 S'impliquer dans les études des changements climatiques et de leurs incidences sur les biocénoses**

#### **1.5.3.1 Installation d'une station Phénoclim**

Le Parc a poursuivi l'exploitation de quatre stations de suivi de la phénologie et de la température du réseau de science participative Phénoclim. Les données phénologiques sont renseignées par les agents du parc au printemps et à l'automne et les données de température sont télé-transmises automatiquement. Les données sont disponibles sur <http://www.crea.hautesavoie.net/phenoclim/>.

Un film de sensibilisation aux changements climatiques et leurs impacts en Vanoise a été produit par le parc et réalisé par TV8-MB.

## CHAPITRE 2 – CARACTERE DU PARC

### 2.1 RESPECTER LE CARACTERE DU PARC

#### 2.1.2 Préciser les conditions d'autorisation de nouveaux aménagements dans le cœur du Parc

En 2010, dix huit demandes d'autorisations de travaux ont été traitées par le Directeur (*voir détails dans le tableau mis en annexe*). La plupart des autorisations de travaux a fait l'objet, au préalable, d'une visite sur le terrain ou d'un contact avec le pétitionnaire afin de mieux appréhender les travaux envisagés. Une réception de ces travaux est assurée par les agents de terrain. A noter cette année, quelques travaux importants dans le cœur, notamment :

- mise en place de 4 modules solaires sur le refuge du col du Palet, commune de Peisey-Nancroix,
- travaux sur sentiers avec caillebotis sur le Pont de la neige-GR5, commune de Bonneval,
- réhabilitation du chalet de la Sache et amélioration du réseau EAP, commune de Peisey-Nancroix,
- amélioration de la piste pastorale de Chapendu, commune de Pralognan.

#### 2.1.3 Participer avec attention à la mise en œuvre de procédures d'aménagement dans l'aire optimale d'adhésion

Le Parc s'engage à plusieurs niveaux dans la mise en œuvre des procédures d'urbanisme et aménagement dans l'aire optimale d'adhésion (*voir détails dans le tableau mis en annexe*) :

- **13 instructions dans le cadre de l'élaboration, révision ou modifications des PLU des communes situées sur l'aire optimale d'adhésion dont :**
  - Deux « Porter à connaissance » pour l'élaboration du PLU,
  - Un avis sur l'élaboration d'un PLU,
  - Trois avis sur la révision de PLU,
  - Cinq avis sur la modification de PLU,
  - Deux projets ponctuels.
- **Analyse de dossiers au titre des procédures du code de l'urbanisme (PC,DT,DAET, ITD) et au titre des procédures du code de l'environnement.** 12 dossiers ont été instruits en 2010, dont :
  - six aménagements liés aux stations de sport d'hiver,
  - un avis concernant les études (eau, assainissement et énergie) pour un refuge,
  - trois dossiers au titre de la loi sur l'eau
  - deux dossiers de destruction d'espèces protégées.

### 2.2 PRÉSERVER LES PAYSAGES ET LES SITES

#### 2.2.2 Conserver une mémoire visuelle de l'évolution des paysages

##### 2.2.2.1 Mise en place d'un observatoire photographique du paysage

2010 a été la 2<sup>e</sup> année de reconductions effectuées entièrement par l'Atelier photographique, regroupant les agents photographes du PNV. Au programme, 36 sites à re-photographier d'après les vues initiales. Les quelques problèmes rencontrés avec l'application du protocole de rephotographie doivent nous conduire à recadrer la méthode de travail en 2011.

## **2.2.4 Maintenir ou retrouver une qualité paysagère satisfaisante des paysages ordinaires**

### **2.2.4.1 Suppression des nuisances visuelles liées aux équipements obsolètes**

Il n'y a pas eu d'opération de nettoyage d'installations obsolètes en 2010.

Démantèlement du barrage du plan des Nettes: deux réunions ont eu lieu avec EDF afin de faire le point sur les études à engager en 2011 pour préparer le démantèlement. Les travaux sont prévus en 2012.

### **2.2.4.2 Prévention de l'apparition de nouveaux problèmes paysagers**

Ce travail s'effectue de façon continue, par l'intermédiaire de nos préconisations incluses :

- dans les autorisations de travaux dans le cœur du Parc,
- et dans les avis émis lors des procédures d'aménagements en aire optimale d'adhésion.

A chaque réunion de concertation ou de travail sur l'aménagement d'une commune, le Parc met également en valeur la valeur patrimoniale des paysages.

## **2.3 RELEVER, PRÉSERVER ET TRANSMETTRE LA MÉMOIRE DU PARC**

### **2.3.1 Conserver, restaurer et valoriser le patrimoine bâti**

- Politique d'aides pour la restauration des toitures traditionnelles: pour l'année 2010, 24 dossiers ont été traités lors de 4 bureaux du CA. Sur ces 24 dossiers, 3 ont eu un avis défavorable pour non respect des critères d'éligibilités. La somme totale allouée aux dossiers validés s'élève à 42 428 euros.

Une fiche-service expliquant ces aides à la restauration de toitures traditionnelles est disponible au Parc, sur le site internet et dans les mairies concernées.

A noter aussi que le Parc participe aux commissions du Conseil Général de la Savoie qui a mis en place également une politique d'aides à la restauration des toitures traditionnelles sur le Département.

Une étude pour réactualiser le zonage relatif à la politique d'aides à la restauration des toitures traditionnelles et réaliser le zonage sur Bourg Saint Maurice a été commandée au bureau d'études Epode et a été réalisée en cours d'année.

- Inventaire du bâti du cœur : ce travail a été initié en 2010, il concerne environ 350 bâtiments, ruines comprises mais dont beaucoup ne sont pas répertoriées et va se poursuivre au rythme d'environ 70 bâtiments/an. Au terme de la première partie réalisée en 2010, 44 relevés sont terminés et 90 sont commencés, le terrain a été effectué pendant 5 mois sur un total de 7 communes. Il reste à saisir les 45 fiches manuscrites, ainsi que scanner les dessins, et intégrer les données sur la base SIG. Il est prévu de diffuser les relevés effectués à chaque commune concernée, ainsi que par le site internet/intranet à l'issue de chaque saison.

## CHAPITRE 3 – AGRICULTURE – PASTORALISME

### 3.1 CONTRIBUER A UNE GESTION AGRICOLE COMPATIBLE AVEC UN DEVELOPPEMENT DURABLE

#### 3.1.1 Élaborer et appliquer un schéma de gestion des espaces agricoles comprenant notamment un schéma des alpages

##### 3.1.1.2 Plans pastoraux territoriaux

En 2010, le Parc a participé aux comités techniques et comités de pilotage des « Plans Pastoraux Territoriaux » (PPT) animés par l'Assemblée du Pays de Tarentaise-Vanoise et le Syndicat du Pays de Maurienne. Ces deux instances examinent la pertinence des projets d'équipements pastoraux et leur éligibilité aux aides des différents financeurs. En 2010, une vingtaine de projets concernaient le territoire du Parc dont certains au titre des travaux nécessitant une autorisation de l'établissement en cœur de Parc (Cf. 2.1.2.1 : projets de pistes, projet d'abri de berger, approvisionnement en eau, restauration de chalets d'alpage...).

#### 3.1.2 Obtenir des pratiques agro-pastorales compatibles avec la protection des habitats, des espèces, de l'eau et des sols dans les alpages pâtures et les prairies de fauche

##### 3.1.2.1 Diagnostics et plans de gestion d'alpages

En 2010, 8 nouveaux plans de gestion pastorale ont été réalisés auprès d'alpagistes individuels ou collectifs qui se sont engagés dans la mesure agroenvironnementale « Gestion pastorale » (Cf. 3.1.2.2). Pour chaque alpage, l'ensemble des enjeux environnementaux ont été listés, hiérarchisés et cartographiés à partir des bases de données existantes et des connaissances des personnels de terrain. Des tournées de terrain avec chaque exploitant ont permis de confirmer et compléter les enjeux environnementaux, puis négocier, après croisement avec les enjeux pastoraux, les mesures de gestion à mettre en œuvre. Cette mission a été confiée à la Chambre d'agriculture de Savoie dans le cadre du marché public signé en 2009 suite à un appel d'offres. Le Parc a piloté la réalisation de l'ensemble des plans de gestion pastoraux sur son territoire (cœur et aire d'adhésion), y compris sur le site Natura 2000 S39, suite à la signature d'une convention de partenariat avec le CPNS animateur pour ce site.

##### 3.1.2.2 Gestion agroenvironnementale contractuelle (prairies de fauche, galliformes...)

En 2010, 24 gestionnaires d'alpage (individuels ou groupements pastoraux) se sont engagés dans la mesure agro-environnementale « gestion pastorale », sur une surface de plus de 2000 ha :

- 17 dans le site Natura 2000 S23 pour lequel le Parc est animateur, dont deux dans la réserve naturelle nationale de Villaroger gérée par l'ONF,
- 3 dans le site Natura 2000 S39 pour lequel le CPNS est animateur,
- 4 sur le site du Mont-Cenis, hors site Natura 2000.

Pour les alpages situés à l'intérieur d'un périmètre Natura 2000, le financement de la mesure agroenvironnementale est assuré par l'Union Européenne (55%) et l'Etat (45%). Sur le Mont-Cenis, la signature de ces contrats a été rendue possible par la prise en charge de la contrepartie nationale par la commune de Lanslebourg (60% de la contrepartie nationale, soit 19408 €) et le Parc national de la Vanoise (40% de la contrepartie nationale, soit 12939 €). Une convention tripartite (Parc national de la Vanoise / Agence de Service et de Paiement / commune de Lanslebourg) a été finalisée pour faciliter la gestion des

financements de chaque partie auprès des contractants.

Le Parc, en tant qu'opérateur Natura 2000, a apporté un appui technique auprès de la DDT pour veiller à la bonne adéquation des surfaces effectivement engagées avec les enjeux environnementaux localisés dans les plans de gestion.

A l'initiative du Parc et de la chambre d'agriculture, une journée d'échange avec l'ensemble des acteurs impliqués dans le dispositif (services instructeurs, contrôleurs...) et de transfert d'expériences à destination des départements voisins, a été organisée en fin de saison d'estive.

#### **3.1.2.4 Accompagnement des agriculteurs concernés pour l'élaboration et la mise en œuvre des contrats individuels**

En 2010, un suivi des alpages engagés dans la mesure agroenvironnementale «Gestion pastorale» a été initié. Pour cette première année, ce suivi a porté sur 15 alpages dont la réalisation du plan de gestion remonte à 2009. Il s'est traduit par l'organisation d'une à deux visites par alpage (mi-estive et/ou fin d'estive) en présence de l'alpagiste et de la Société d'Économie Alpestre et au cours desquelles chaque engagement du plan de gestion a été évalué. Il a donné lieu à la réalisation d'un compte-rendu précisant les états de conservation observés, illustré d'un observatoire photographique des milieux afin de pouvoir évaluer leur évolution au cours des cinq années de contractualisation.

#### **3.1.2.5 Concours agricole des Prairies fleuries**

En 2010, le Parc national de la Vanoise, en partenariat avec la chambre d'agriculture de Savoie et le Groupement Intercantonal de Développement Agricole (GIDA) Haute Maurienne - Vanoise, a organisé le premier concours agricole des prairies fleuries. Cette action s'inscrivait dans le cadre d'une démarche nationale réunissant 18 parcs naturels (13 Parcs naturels régionaux et 5 Parcs nationaux<sup>1</sup>) et plus de 200 exploitations agricoles. Le concours récompense les exploitations dont les prairies présentent le meilleur équilibre entre production de fourrage de qualité et préservation de la biodiversité au travers du prix de « l'excellence agri-écologique ».

Treize exploitants de Haute Maurienne ont participé. Chaque parcelle a été expertisée par un jury pluridisciplinaire composé d'un apiculteur, d'un agronome et d'un écologue. La remise des prix, s'est déroulée dans le cadre du festival « Terre de montagne » de la communauté de communes Haute Maurienne - Vanoise en fin d'été. En décembre, les lauréats du concours « Haute Maurienne - Vanoise » sont allés présenter leur prairie devant le jury national à Paris aux côtés des lauréats des 17 autres territoires.

Ce projet a mobilisé de nombreux partenariats tant au niveau national que local (organisations professionnelles, syndicat de défense du Beaufort, syndicats apicoles, collectivités, Fondation FACIM...). Il est l'occasion de mettre en avant les pratiques agricoles créatrices de biodiversité et de porter un message commun autour de la valeur des prairies naturelles riches en fleurs. Au regard du bilan positif et partagé avec les acteurs agricoles de cette première année, il est convenu de reconduire ce concours en 2011.

### **3.1.4 Soutenir les races animales et produits agricoles contribuant à l'image qualitative du Parc**

#### **3.1.4.1 Contribution aux actions menées par la profession agricole en faveur des races animales et produits agricoles**

En 2010, le Parc national de la Vanoise a reconduit son partenariat avec l'Union de Promotion de la Race (UPRA) Tarentaise au travers de l'atelier délocalisé d'élevage de génisses destinées à renforcer les effectifs de vaches laitières de cette race en zone de montagne et notamment en Vanoise. Il s'agit, au travers d'une aide financière, d'encourager le placement de veaux femelles dans les ateliers afin de constituer une « banque » d'animaux de qualité et apporter ainsi une réponse à la problématique du renouvellement. En 2010, 72 veaux sans obligation de reprises ont été placés dans des ateliers, dont 50 aidés par le Parc national de la Vanoise à hauteur de 3 000 €.

---

<sup>1</sup> En Savoie, ce concours a été organisé dans le Parc national de la Vanoise, les parcs naturels régionaux des Bauges et de la Chartreuse et en Tarentaise, à l'initiative de l'Assemblée Permanente du Pays de Tarentaise Vanoise (hors concours national)

Convié par l'UPRA Tarentaise, le Parc a par ailleurs participé au salon agricole « La Tarine, tout un terroir » du 23 au 25 avril 2010 à Albertville et parrainé le concours agricole « Tarine 2010 » (montant : 900 €). L'exposition photographique « Être paysans en Vanoise » a été mobilisée et un agent du Parc mis à disposition du public pour répondre aux différentes questions posées au sujet de la politique du Parc dans le domaine agricole.

### **3.2 CONCEVOIR LES ÉQUIPEMENTS D'ALPAGES D'UNE FAÇON ADAPTÉE À LA PRÉSERVATION DES MILIEUX, DES RESSOURCES NATURELLES ET DES PAYSAGES**

#### **3.2.2 Améliorer la qualité des bâtiments agricoles et des équipements**

##### **3.2.2.1 Soutien aux bâtiments et équipements de qualité**

En 2010, le Parc a décidé de soutenir l'acquisition de systèmes d'insonorisation de groupes électrogènes des machines à traire de cinq alpagistes exerçant dans le cœur du Parc sur des secteurs fréquentés en période estivale (proximité de refuges ou sentiers de randonnées). L'aide accordée s'élève au total à 12 500 €.

Le Parc a reconduit son soutien au projet de zone agricole de Bonneval-sur-Arc en réorientant l'aide financière (70 000 €) accordée en 2009 et devenue caduque du fait de l'évolution du projet, sur le volet « intégration paysagère » du nouveau projet qui prévoit notamment la végétalisation des toitures de l'ensemble des bâtiments.

##### **3.2.2.4 Soutien aux équipements d'approvisionnement en eau à usage humain et animal**

Le Parc a autorisé et soutenu financièrement l'aménagement ou l'amélioration des captages d'eau et des systèmes d'abreuvement du troupeau pour l'alpage du Barbier sur Villarodin-Bourget à hauteur de 430 €.

### **3.3 OPTIMISER LES INTERACTIONS ENTRE AGRICULTURE ET FAUNE SAUVAGE**

#### **3.3.1 Mise en place de dispositifs permettant de réduire l'impact de certaines espèces animales sur les prairies de fauche dans le cœur du Parc**

##### **3.3.1.1 Réhabilitation des zones agricoles dégradées**

Concernant les dégâts de sangliers sur prairies de fauche d'altitude dans le cœur du Parc, le principe de la procédure contractuelle avec les agriculteurs utilisée jusqu'à présent, a été reconduit en 2009. La somme de 810 €, correspondant à deux contrats de remise en état, a été versée aux agriculteurs concernés.

Suite à une série de dégâts très importants (5 000 m<sup>2</sup>) ne permettant pas une remise en état par l'exploitant seul, les agents du secteur de Termignon ont participé à titre exceptionnel à la remise en état de certaines parcelles. Cette aide des agents du Parc a été accordée après avoir obtenu la garantie de la part de l'exploitant, d'accepter de mettre en place à titre expérimental des clôtures électriques pour prévenir de nouveaux dégâts (Cf. 3.3.1.6).

##### **3.3.1.4 Étude et mise en œuvre de procédés alternatifs aux captures de marmottes**

Trois ans après l'abandon des captures, une quinzaine d'agriculteurs de Termignon ont interpellé le Parc sur l'importance et l'accroissement des dégâts de marmottes sur les espaces agricoles, demandant à ce que

des mesures spécifiques (« reprises des captures ou autres ») soient prises pour limiter l'impact sur leur activité. Sur proposition de la commission agriculture durable, une visite sur site a été organisée à la fin de l'été avec trois membres du conseil scientifique et a réuni une dizaine d'agriculteurs. Le constat partagé de l'inefficacité à long terme des captures réalisées dans le passé sur la dynamique des populations (appel démographique) et l'absence de répulsifs efficaces ont conduit les membres du conseil scientifique présents à proposer la mise en place d'un nouveau mode opératoire à titre expérimental. Un protocole a été élaboré, basé sur le retrait par capture de l'ensemble du groupe familial et la neutralisation du terrier principal (destruction et mise en défens) pour éviter les phénomènes de recolonisation. Ce projet d'expérimentation, approuvé par la commission agriculture durable et validé par le conseil scientifique du 16 novembre devrait être mis en place dès 2011 sur trois sites dans le cœur du Parc à Termignon et Bonneval-sur-Arc.

#### **3.3.1.6 Pose expérimentale de clôtures électriques en prairies de fauche ayant subi des dégâts avérés et répétés**

Suite à d'importants dégâts de sangliers sur des prairies de fauche d'altitude (Habitat d'intérêt communautaire) aux lieux-dits Le Piou et Praz-Bouchet à Termignon, un système expérimental de clôtures électrifiées a été mis en place en lien avec l'exploitant agricole pour prévenir de nouvelles dégradations après la remise en état. La mise en place tardive de ce dispositif, qui devrait être reconduit les années prochaines, ne permet pas encore de juger de son efficacité cependant Il n'y a pas eu d'autres dégâts dans l'enceinte de la clôture.

#### **3.3.1.7 Mise en application, à titre exceptionnel, de tirs d'élimination de sangliers**

Suite aux importants dégâts de sangliers dans le cœur du Parc, le Directeur du Parc a autorisé le tir de cette espèce par les agents du Parc dans les secteurs du Lac-Blanc, d'Entre-Deux-Eaux, de la Rocheure et de Chavière sur la commune de Termignon. Six campagnes de tirs ont été organisées entre le 16 septembre et le 2 octobre sans résultat.

### **3.3.3 Participer aux actions destinées à rendre compatibles l'activité agro-pastorale et la présence de grands prédateurs**

#### **3.3.3.1 Participation au réseau grands prédateurs**

Au cours de l'année 2010, le Parc a reconduit sa participation au suivi des populations de prédateurs en coordonnant les protocoles de suivi hivernal et de suivi de la reproduction par hurlements provoqués en Haute Maurienne et par la collecte des indices de présence sur l'ensemble du territoire. Aucun indice de reproduction n'a été relevé dans le cadre de ces suivis mais la zone de présence permanente du loup en Haute Maurienne est confirmée.

#### **3.3.3.2 Chiens de protection**

En 2010, le Parc national a reconduit l'opération de sensibilisation des randonneurs à la présence de chiens de protection initiée en 2009 sur les alpages de Villarodin-Bourget et d'Aussois. Cette action s'est concrétisée par l'embauche d'une personne pendant deux mois, chargée d'informer les visiteurs le long des sentiers et dans le cadre de soirées en refuge. Cette opération a été mise en place en concertation avec les acteurs institutionnels (communes, services de l'État), agricoles (éleveurs, bergers et représentants des organisations professionnels) et touristiques (gardiens de refuge). Le bilan positif de cette action est partagé par l'ensemble de ces acteurs et notamment les éleveurs qui souhaitent que l'opération soit reconduite en 2011. Un rapport a été rédigé et diffusé auprès des collectivités. Des démarches ont été engagées pour trouver les moyens de pérenniser cette action, voire de l'élargir à de nouveaux alpages comme le souhaiteraient les représentants agricoles, en recherchant un nouveau portage pour cette action.

Par ailleurs, le dispositif d'appui financier permettant d'aider ponctuellement les éleveurs pour la protection de leurs troupeaux a été reconduit. Quatre héliportages (d'un coût estimé au total à 1 435 €) ont ainsi été réalisés en 2010 à la demande d'alpagistes pour l'acheminement de matériel pour la création de parcs, le ravitaillement des bergers ou des chiens de protection.



### **3.3.3.3 Réalisation de constats de prédation**

Le Parc a la charge de l'organisation des constats d'attaques dans la zone cœur. Face à la charge croissante que représente cette mission, le Parc a signé en 2010 une convention avec l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (ONCFS) pour mutualiser les moyens. Cette convention permet la réalisation de constats par des agents contractuels de l'ONCFS spécialement recrutés à cet effet, y compris en zone cœur et leur prise en charge par le Parc. En 2010, 46 constats d'attaques ont été réalisés sur l'espace Parc (29 dans le cœur et 17 en aire optimale d'adhésion confondus), correspondant au total à 120 animaux. Les constats d'attaques sont inégalement répartis entre la vallée de la Haute Maurienne au sud (38 constats soit plus de 80 % des constats de dégâts réalisés sur l'espace parc) et la Tarentaise au nord (8 constats).

## CHAPITRE 4 – DECOUVERTE DU PARC ET GESTION DE LA FREQUENTATION TOURISTIQUE

### 4.1 OPTIMISER LES ACCÈS ROUTIERS AUX SITES FRÉQUENTÉS ET REPARTIR LES FLUX ENTRE CES SITES

#### 4.1.1 Mieux connaître la fréquentation estivale et ses retombées économiques

##### 4.1.1.1 Exploitation du dispositif de suivi permanent des flux touristiques

Exploitation des données de fréquentation des 11 compteurs sentiers, et 4 routiers répartis sur toute la Vanoise pendant la période 15 juin – 15 septembre. Quelques dysfonctionnements sur certains compteurs sentiers ont été constatés nécessitant une maintenance.

Un rapport de synthèse est disponible. Il présente l'évolution de la fréquentation depuis 2006, dernière enquête de fréquentation approfondie.

##### 4.1.1.2 Troisième enquête de fréquentation

La prochaine enquête de fréquentation estivale du parc (cœur et accès au cœur) est prévue en 2011. La coordination de ces enquêtes est désormais assurée par Parcs nationaux de France qui a organisé sur ce thème en 2010 deux séminaires et une réunion des « chargés de mission tourisme », auquel le Parc national de la Vanoise a participé en jouant un rôle d'appui technique du fait de l'expérience accumulée en la matière depuis 1996. Deux études ont été lancées par PNF afin d'optimiser le dispositif :

- expertise des protocoles de recueil des données utilisés lors des enquêtes précédentes, confiée aux cabinets Eole et EMC associés ;
- mise au point d'un protocole de caractérisation de la contribution des parcs nationaux à la fréquentation touristique des aires optimales d'adhésion, confiée aux cabinets Altimax et Traces TPI associés.

Les conclusions de ces deux études sont attendues pour fin mars 2011.

#### 4.1.2 Améliorer le guidage routier des visiteurs et l'identification du Parc par la signalétique routière

##### 4.1.2.1 Complément et actualisation de la signalétique routière d'accès aux sites

Plusieurs panneaux ou ensembles de signalétique routière ont été acquis, notamment :

- **Pour le secteur de Bonneval :**

Deux ensembles de portes d'entrée dans le cœur du Parc pour un montant de 3 603 €. Ils ont été installés par les ouvriers du Parc sur la route du Col de l'Iseran.

- **Pour le secteur de Termignon :**

- Deux panneaux « Circulation auto et moto interdite » pour un montant de 286 €
- Suite à un acte de vandalisme perpétré en début d'automne, l'ensemble des panneaux de la porte d'entrée de Bellecombe et deux panneaux circulation interdite pour un montant de 2 276 €.

- **Pour le secteur de Val d'Isère :**

Deux panneaux « Circulation interdite » avec insertion de panonceaux réglementaires pour un montant de 299 €.

#### **4.1.4 Améliorer le traitement paysager et la fonctionnalité des aires de stationnement et d'accès à des sites remarquables**

##### **4.1.4.1 Site de Rosuel (commune de Peisey-Nancroix)**

Le projet de requalification et de valorisation du vallon de Rosuel à Peisey Nancroix a fait l'objet de 2 demandes de subvention auprès du Conseil Régional, qui ont été attribuées :

- Maîtrise d'ouvrage PNV:
  - Montant total des travaux: 185 000 € HT
  - Subvention du Conseil Régional : 111 000 €
- Maîtrise d'ouvrage commune de Peisey-Nancroix :
  - Montant total des travaux: 215 000 € HT
  - Subvention du Conseil Régional : 129 000 €

Les travaux prévus sur 2011 et 2012 visent à améliorer l'accueil du public tout en préservant la qualité paysagère de ce site exceptionnel:

- Commune de Peisey-Nancroix :
  - Organisation de la circulation, réorganisation du parking et de son périmètre
  - Signalétique
  - Cheminements divers dont un en boucle pour les personnes à mobilité réduite
  - Aménagement de sanitaires
  - Collecte des déchets
- Parc national de la Vanoise
  - Aménagement de la salle d'animation
  - Installation d'une caméra sur l'aire de nidification de gypaète barbu et restitution des images

## **4.2 MAITRISER LES PRATIQUES DE DÉCOUVERTE DE L'ESPACE-PARC**

### **4.2.1 Favoriser la découverte par la promenade et la randonnée pédestres, en optimisant la gestion globale des sentiers**

#### **4.2.1.3 Poursuite de la maintenance et de la réfection des sentiers, en régie et à l'entreprise**

Pour entretenir son réseau de sentiers et d'ouvrages, le Parc a utilisé trois moyens :

- **La réalisation de travaux par entreprise sous appel d'offres, parmi les réalisations :**
  - La reprise du soutènement et de la plateforme du sentier des Gorges de Malpasset à Val d'Isère sur environ 80 mètres. Une première tranche avait été réalisée sur ce site en 2009. La technique de soutènement utilisée est la mise en place de gabions en rondins de mélèze. Le prestataire retenu est l'Office National des Forêts pour un montant de 19 547 €.
  - La réalisation de deux ouvrages de franchissement (4 et 6 mètres) et l'installation de 50 mètres de main courante sur le GR 5 au lieu-dit « Le Pont de la Neige » à Bonneval sur Arc. L'entreprise retenue est la société « PRISME » pour un montant de 12 880 €
  - Par ailleurs le Parc a attribué une subvention à la commune d'Aussois pour la réalisation du Pont de la Masse situé sur un itinéraire qui mène au réseau de sentiers du cœur du Parc pour un montant de 3 029 € H.T.
- **La réalisation d'un chantier de jeunes volontaires :**
  - Un chantier de jeunes volontaires internationaux a été organisé sur « La route du Sel et des Fromages » (Montée du Col de la Vanoise) à Pralognan. Cette action résulte d'un partenariat entre l'association « Concordia », la commune de Pralognan et le Parc . Douze jeunes volontaires étrangers ont été accueillis pendant 2 semaines. Ils ont été encadrés par les ouvriers du Parc. Ils ont restaurés environ 200 mètres de sentiers et repris une centaine de mètres de murs en pierres sèches.

- **Les travaux réalisés par les ouvriers saisonniers :**

Les durées des contrats 2010 des ouvriers ont représentées un total de 60,25 mois, soit :

- Pour les trois secteurs de Maurienne : 1 ouvrier sur 5,5 mois, 3 ouvriers sur 5,75 mois et un chef ouvrier sur 6 mois ;
- Pour les secteurs de Val-d'Isère et de Bourg St Maurice : 3 ouvriers sur 5 mois et un chef ouvrier sur 6,5 mois ;
- Pour le secteur de Pralognan : 2 ouvriers sur 5 mois.

Depuis 5 années, le Parc a engagé une action de formation soutenue sur les techniques d'entretien des sentiers et notamment sur la mise en œuvre de la pierre sèche. En 2010, le stage a eu lieu à Termignon (Hameau du Villard) où, entre autres, une belle calade et deux murs à double parement en pierres sèches ont été restaurés.

Le bilan global et par secteur du Parc des travaux effectués par les équipes d'ouvriers figure à l'annexe n° 7. Au total, 415 ouvrages dont 7 passerelles ont été réalisés. Environ 73 kilomètres de sentiers ont fait l'objet d'un entretien courant (curage revers d'eau, épierrage, débroussaillage).

#### **4.2.1.4 Maintenance continue de la signalétique directionnelle Parc**

Afin d'assurer la continuité de la signalétique directionnelle et réglementaire des sentiers, un total de 109 lames directionnelles et de 28 balises réglementaires a été acquis auprès de la société Alp'com pour un montant de 4 706 € TTC. La répartition sectorielle des lames directionnelles est la suivante :

- Bourg St Maurice : 2 lames
- Bonneval : 9 lames
- Modane : 10 lames
- Pralognan : 40 lames
- Termignon : 7 lames
- Val d'Isère : 41 lames

#### **4.2.1.6 et 4.2.1.8 Requalification de l'accès pedestre ouest au col de la Vanoise à Pralognan-la-Vanoise et chemin des oratoires à Termignon**

Le stage des ouvriers du Parc a été basé sur les ouvrages en pierres sèches à double parement et il s'est déroulé sur la route du sel et des fromages, au lieu-dit « Les Glières » sur la commune de Pralognan-la-Vanoise. Un mur de soutènement d'environ 12 m<sup>2</sup> a été réalisé à cette occasion avec l'intégration d'un escalier. Environ 20 mètres linéaires de murs à double parement ont été repris avec la réalisation d'une chaîne d'angle.

#### **4.2.1.10 Restauration des sentiers de découverte existants, détériorés ou obsolètes**

##### **Projet de réalisation du sentier d'interprétation du vallon de l'Orgère**

Ce dossier est lancé depuis 2006, l'étude de conception réalisée par le bureau « Médiéval » a été rendue entre fin 2007 et début 2008. Depuis lors, la commune de Villarodin-Bourget, maître d'ouvrage, recherchait des financements pour la réalisation du sentier. Elle a déposé un dossier à l'automne 2009 dans le cadre d'un projet Franco-Italien ALCOTRA. Cette candidature a été retenue à l'automne 2010. Le Parc est partenaire technique et financier de cette opération puisqu'il assure 16% du montant de l'opération estimée à 166.921 €. Les documents d'appel à concurrence pour le choix d'un maître d'œuvre ont été préparés en décembre 2010. L'appel d'offre est lancé début janvier 2011 pour un délai de réponse fixé au 18 février 2011. Compte-tenu des exigences Européennes, les travaux devront être achevés à l'été 2012.

## **4.2.2 Répondre aux contraintes spécifiques de certaines catégories de visiteurs**

### **4.2.2.3 Actions en faveur des personnes en situation de handicap**

Depuis 2006, le Parc a mis en place un programme de randonnées- découverte adaptées aux déficiences motrices et visuelles, ainsi en 2010 :

- 5 sorties adaptées à la déficience motrice ont été programmées dans la réserve naturelle de la Grande Sassièrre. Compte-tenu des désistements tardifs, une seule sortie a été réalisée avec 2 personnes

handicapées et 2 accompagnateurs ;

- Quatre sorties adaptées à la déficience visuelle ont été programmées dans le vallon de l'Orgère. Deux sorties ont été réalisées pour 6 personnes mal ou non voyantes et trois accompagnateurs.

La promotion de ces deux programmes a fait l'objet de la réalisation de 2 affichettes largement diffusées dans les réseaux associatifs avec l'aide de nos partenaires habituels (ASSDV, APF, Comité handisport et Agence touristique départementale).

A la demande de différentes associations, d'autres accompagnements hors programme ont eu lieu, notamment :

- le 26 juin 2010, participation de 2 agents du Parc au Raid Handisport Savoie Mt Blanc dans le Beaufortin ;
- le 20 juillet, accueil de la sortie annuelle de l'Association des Paralysés de France section Savoie sur le site de Plan du Lac par deux agents du Parc (40 personnes) ;
- Fin Août: accompagnement de deux personnes mal voyantes sur la Route du sel et des fromages par 2 agents du Parc (Raid des canes jaunes de l'ASSDV) ;
- En août, accompagnement du Raid Handicap Évasion par deux agents du secteur de Pralognan sur le Tour de la Grande Casse.

Le Parc national de la Vanoise a, pour la deuxième année consécutive, bénéficié d'une action de mécénat de la Garantie Mutuelle des Fonctionnaires pour un montant d'environ 60 000 €, ce qui a permis les actions suivantes :

- L'aménagement extérieur du refuge-porte de Rosuel (Accès et places parking réservées handicapés) ;
- L'installation d'un élévateur d'étage dans ce même refuge-porte ;
- La réalisation de 3 outils audio-tactiles à disposition des mal et non voyants ;
- L'acquisition de deux fauteuils tout chemin à disposition des personnes à mobilité réduite ;
- Une participation financière à la réalisation du sentier de découverte de l'Orgère qui intègre des éléments de confort et des stations sonores.

Par ailleurs, le Parc a engagé une démarche officielle pour obtenir le label national « Tourisme et Handicap » pour le refuge-porte de Plan-du-Lac et l'espace de découverte attenant au refuge. L'instruction du dossier et les travaux réalisés permettent d'espérer obtenir ce label au début de l'année 2011.

#### **4.2.4 Adapter les modalités contractuelles et réglementaires d'exercice de certaines pratiques dans le cœur du Parc**

##### **4.2.4.1 Adaptation de la charte alpinisme-escalade**

Les discussions engagées à nouveau avec des représentants des guides de haute montagne pour rechercher des convergences en matière d'équipement de voies d'escalade et d'alpinisme ont abouti à un projet de convention précisant l'interprétation partagée de la réglementation dans le cœur du parc. Cette convention devrait être signée en 2011.

Tenant compte du caractère réversible de ces équipements, le texte prévoit qu'ils sont dispensés d'autorisation sur la base de principes à respecter, mais qu'une instance de concertation composée de représentants des divers acteurs intéressés examine *a posteriori* les réalisations et propose si nécessaire au Parc des actions correctives.

#### **4.3 DÉVELOPPER UN RÉSEAU COHÉRENT D'HÉBERGEMENTS LIÉS À LA RANDONNÉE**

Dans ce domaine, hors territoire, le responsable du pôle découverte et aménagement est intervenu dans un séminaire organisé par Atout France, le 8 avril 2010 à Toulouse, sur la valorisation de la haute montagne pyrénéenne et notamment des refuges qui en facilitent la découverte.

##### **4.3.2 Optimiser l'intégration des refuges dans le milieu naturel**

#### **4.3.2.1 Mise en place d'une charte de gestion environnementale des refuges**

Un dépliant fiche-service d'information réalisé avec le soutien de la FFCAM « Pour une gestion environnementale des refuges » pour les randonneurs et usagers des refuges a été mis à disposition du public dans les lieux d'accueil des visiteurs au printemps 2010 (offices de tourisme, maisons du Parc...). Il présente les enjeux environnementaux en refuges autour de quatre thèmes principaux et donne des conseils aux clients :

- privilégier les énergies renouvelables,
- préserver la ressource en eau et épurer les rejets,
- gérer les approvisionnements et les déchets,
- valoriser les produits locaux.

Un groupe de travail de gardiens volontaires pour l'écoresponsabilité dans les refuges a été mis en place et s'est réuni deux fois en 2010. Composé de quatre gardiens de refuges de l'établissement, ce groupe propose des actions à mettre en œuvre pour une gestion environnementale des refuges. Deux actions ont été réalisées en 2010 :

- une présentation du calcul de l'empreinte écologique appliqué aux refuges et priorisation d'actions pour réduire celle-ci ;
- l'achat et mise à disposition des 14 refuges gardés de l'établissement de distributeurs de savon et d'un bidon de savon biodégradable respectueux de l'environnement ;
- Cette démarche visait trois objectifs principaux :
  - éviter l'usage de petites savonnettes ou échantillons de shampoing par les randonneurs générant souvent des déchets (restes de savon, emballages...) à éliminer par le gardien,
  - assurer la qualité des rejets par la maîtrise des produits utilisés: choisir des produits biodégradables pour recharger les distributeurs,
  - offrir un service complémentaire à la clientèle des refuges.

#### **4.3.3 Améliorer la qualité de l'accueil et des services et leur adéquation aux besoins des visiteurs**

##### **4.3.3.1 Mise en place d'un dispositif pérenne de suivi de la fréquentation des refuges**

Dans les refuges appartenant au Parc, la fréquentation en nombre de nuitées a été globalement bonne en 2010, avec une hausse de 4 % par rapport à l'été 2009 et une stabilité par rapport à la moyenne de 2000 à 2009. A titre de comparaison, les nuitées 2010 des refuges FFCAM en Vanoise sont en recul (- 4 %) par rapport à 2009 et en hausse de 4 % par rapport à la moyenne 2000/2009.

##### **4.3.3.4 Contribution à la formation des gardiens de refuges**

La participation au dispositif national de formation initiale et continue mis en place par l'Université de Toulouse, Atout France-DEATM et le Syndicat national des gardiens de refuges est désormais assurée par Parcs Nationaux de France compte tenu de la dimension géographique du dispositif.

La participation au dispositif national de formation initiale et continue mis en place par l'Université de Toulouse, Atout France-DEATM et le Syndicat national des gardiens de refuges est désormais assurée par Parcs Nationaux de France compte tenu de la dimension géographique du dispositif. Le responsable du pôle découverte et aménagement est intervenu dans la formation initiale le 7 mai 2010 à Autrans (AFRAT) pour présenter la gestion des refuges appartenant à l'établissement public du Parc national de la Vanoise, notamment le principe des contrats d'affermage.

##### **4.3.3.8 Modernisation de la commercialisation des nuitées en refuges**

Le Parc a mis en place en 2007 le site portail de réservation [www.refuges-vanoise.com](http://www.refuges-vanoise.com) dans le cadre d'un Programme régional d'actions innovatrices co-financé par la Région Rhône-Alpes et l'Union européenne. Le succès auprès des clients est certain et les huit gardiens concernés apprécient les commodités de gestion apportées par ce système. L'hébergement du portail et des mini-sites a été reconduit en 2010 pour 2011 auprès du prestataire initial en accord avec les partenaires concernés.

Une convention avait été signée en janvier 2009 avec l'association des gardiens de refuges des deux Savoie, par laquelle celle-ci se voyait confier le portage et le déploiement du système à une plus vaste échelle, celle des deux départements savoyards. Des difficultés très sérieuses sont malheureusement apparues dans la mise en œuvre de ce déploiement fin 2009 et ont amené en 2010 un cycle de réunions de concertation entre les partenaires afin de trouver une issue. La création d'une association « réseau des refuges Alpes du Nord » a été entreprise afin de regrouper les propriétaires et gardiens de refuges dans une structure partenariale à même de porter ce déploiement dans une logique de gouvernance équilibrée et de transparence.

#### **4.3.4 Adapter aux nouvelles exigences et contraintes les refuges gérés par l'établissement du Parc**

##### **4.3.4.1 Poursuite de la requalification et de l'adaptation des refuges gérés par le Parc**

La mission technique a pour objectif d'être présente sur tous les refuges et d'assurer une maintenance préventive. Avant la mise en place de grosses opérations dispendieuses et mobilisatrices d'énergies au détriment des autres bâtiments cette mobilisation permet d'assurer une plus longue longévité des équipements mais montre également aux gardiens de refuge que le Parc est à l'écoute de leurs doléances et réactif dans le traitement des désordres. Il n'en demeure pas moins que les grosses opérations nécessaires, engagées sur Rosuel et l'Arpont ont fait l'objet d'une attention particulière de notre part afin d'être menées à bien et/ou poursuivies même si les missions nécessaires à l'engagement du projet de rénovation/restructuration du refuge de Plaisance ont été lancées pour des travaux prévisionnels en 2012/2013.

L'amélioration du volet environnemental et énergétique s'est matérialisée par l'entrée en phase d'expérimentation et de réglage de la pico-centrale hydro-électrique du refuge de Prariond. L'expérience acquise cette année bénéficiera aux projets futurs. Les travaux de génie-civil pour la pico-centrale de la Femma ont été réalisés, le raccordement électrique sera effectif en 2011.

La gardienne du refuge du Palet partie pour convenances familiales sera remplacée par les gardiens de la Leisse ce qui a obligé à lancer un appel à candidature pour l'affermage de ce refuge haut Mauriennais.

**Dépense globale pour 2010 tous refuges confondus (hors refuges portes) : 121 004 €.**

##### **4.3.5 Renouveler et enrichir l'offre spécifique des refuges-portes du Parc**

###### **Matériel des refuges :**

Du matériel a été acheté à hauteur de 34 119,83 € pour différents refuges.

##### **4.3.5.1 Requalification du refuge-porte de Rosuel**

Les travaux de requalification et d'extension du refuge-porte de Rosuel ont été achevés au printemps 2010 pour une ouverture en juin. Les conditions de l'accueil du public s'en trouvent grandement améliorées, y compris pour les personnes en situation de handicap. Un point d'accueil-information a été mis en place au rez-de-chaussée face au parking, ce qui donne maintenant à la notion de « porte » tout son sens. Le public l'a bien fréquenté et apprécié. Pour un coût total de l'opération s'élevant à 820 000 € HT, les soutiens financiers du Conseil général (50 %) et de l'État (10 %) ont été déterminants. La Région a participé au projet à hauteur de 20 000 € par le biais d'une subvention au titre des études de conception. Le bâtiment a été inauguré dans sa nouvelle configuration le 7 septembre 2010 avec la participation du préfet de la Savoie et du vice-président du conseil général chargé du tourisme.

Dans le cadre de la réponse à l'appel à projet de la région sur la requalification du site en partenariat avec le commune, il a été décidé de lancer plus tôt que prévu le projet de création d'une extension latérale du bâtiment pour y aménager une salle d'animation et de réunions qui aura une vocation polyvalente (travail de classes séjournant plusieurs jours, stages, animations grand public, réunions diverses).

Les objectifs attendus de la rénovation portaient sur la mise aux normes de l'accessibilité, l'amélioration des sanitaires et couchages du refuge, et sur la création d'un espace scénographique avec l'identification d'un accueil touristique tenu par une hôtesse du Parc pendant toute la saison d'été.

**L'aménagement du Point info s'est élevé à la somme de 11 471 €**

#### **4.3.5.2 Adaptation du refuge-porte du Bois**

Un appel d'offre à été lancé pour remplacer le transformateur pyralène du refuge porte. Les travaux ont été effectués en fin d'année.

**Dépense : 387€**

#### **4.3.5.3 Refuge de Plan du Lac**

L'effort fait pour obtenir le label tourisme handicap a été poursuivi de menus travaux devant aboutir a ce résultats devraient aboutir à conclure ce dossier en 2011.

**Dépense : 1 122 €**

#### **4.3.5.4 Refuge de l'Orgère**

Les sanitaires du refuge situés à l'étage ont fait l'objet d'une mise aux normes afin de pouvoir recevoir des personnes en situation de handicap. Les blocs secours ont été remplacés. Un appel d'offre a été lancé pour remplacer la cuve d'eau potable du refuge

**Dépense : 35 532 €**

### **4.3.6 Développer l'information et la sensibilisation des visiteurs dans les refuges**

#### **4.3.6.1 Réalisation de panneaux d'information thématique en refuge**

En lien avec les chargés de mission, les secteurs, les gardiens de refuges, la plupart des textes et illustrations des panneaux ont été réalisés. Une première série de panneaux (15 panneaux) est réalisée. Tout début 2011 ,la dernière série de panneaux sera disponible (7 panneaux) et seront installés au printemps 2011 dans les refuges.



## CHAPITRE 5 – COMMUNICATION – ANIMATION – PEDAGOGIE

### 5.1 INTEGRER LE PARC A LA VIE DES VALLEES POUR MIEUX FAIRE COMPRENDRE ET RELAYER SON ACTION

#### 5.1.1 Apporter une information régulière sur la vie du Parc et de ses vallées

##### 5.1.1.1 Édition d'un journal Vanoise, numéros 13 et 14

Le journal Vanoise est un support d'information semestriel édité par le Parc, à destination des habitants des communes du Parc. Il répond à l'un des objectifs majeurs de communication du Parc de développer une proximité de l'établissement avec les populations locales, habitants et partenaires, et d'établir avec elles un lien régulier. Il s'agit notamment de faire connaître les missions et actions du Parc dans tous ses domaines d'intervention. En donnant aussi la parole aux divers acteurs du territoire, ce journal témoigne de la volonté d'ouverture du Parc. Dans le cadre de l'élaboration de la charte du Parc, le journal constitue également un outil privilégié d'information régulière aux habitants.

Bayard Nature & Territoires, société d'édition déléguée basée au Bourget-du-Lac (73), assure sa réalisation pour le compte du Parc. Le marché arrivant à échéance en 2010, une consultation a été menée en décembre 2010 pour un nouveau contrat de 3 ans. Bayard Nature & Territoires a remporté ce nouveau marché.

Pour la réalisation du journal *VANOISE*, un comité éditorial se réunit pour chaque numéro afin d'établir le sommaire de l'édition à venir. Ce comité implique des maires des communes du Parc, des accompagnateurs et des agents du Parc. Deux numéros sont parus chaque année depuis 2004. Le numéro 13 est paru en juin, le numéro 14 est paru en décembre 2010. Le tirage de chaque numéro est de 20 000 exemplaires.

Le Parc fait appel aux services de La Poste pour assurer la diffusion du journal dans les boîtes aux lettres des foyers des 29 communes de l'aire optimale d'adhésion du Parc, soit au total, environ 15 500 foyers concernés. Le journal *VANOISE* est également adressé à un fichier d'environ 300 partenaires du Parc et de personnes ayant souhaité être destinataire du journal. Il est également joint aux demandes d'information générale sur le Parc.

#### 5.1.2 Participer aux actions culturelles d'animation et communication existantes

##### 5.1.2.1 Participation aux manifestations locales

Les agents des secteurs ont apporté leur appui à de nombreuses manifestations ou fêtes locales, durant toute l'année. Ces interventions participent de l'intégration des agents de terrain dans le tissu social local.

##### Secteur de Modane

Participation Winter Trail Aussois	7 mars	Appui à l'organisation	3 jours/agent	100 personnes
Sortie GMF Villarodin-Bourget	22 juin	Visite de la forêt de l'Orgère avec les partenaires de GMF.	½ jour/agent	13 personnes
Festival Bio Orelle	11 juillet	Stand et animations jeunes et tout public sur l'éco-responsabilité	4 jours/agent	300 personnes
Semaine culturelle Aussois	12 juillet	Sortie découverte du patrimoine naturel	2 jours/agent	34 personnes
Semaine culturelle Aussois	16 juillet	Animation de présentation du Parc	½ jour/agent	40 personnes

## Secteur de Termignon

Marathon de Bessans	10 janvier	Appui à l'organisation	3 jours/agent	
---------------------	------------	------------------------	---------------	--

## Secteur de Bonneval-sur-Arc

Marathon de Bessans	10 janvier	Appui à l'encadrement	2 jours/agents	
Stand coupe du monde handisport à Bessans	30 et 31 janvier	Stand Parc	4 jours/agents	Env. 50 pers.
Stand coupe du monde biathlon IBU à Bessans	6 et 7 février	Stand Parc + contrôle anti-dopage	5 jours/agents	Env. 50 pers
Stand Parc sur stand CCHMV (Savoie Mont Blanc) au salon du randonneur à Lyon	20 et 21 mars	Stand partagé avec la communauté de communes Haute-Maurienne Vanoise	4 jours/agents	Env. 300 pers.
Fête des savoir-faire Lanslevillard	20 juin	Stand Parc + exposition	1 jour/agent	Env. 100 pers.
Fête des foins Bessans/Bonneval	13 juillet	Stand Parc	3 jours/agents	
Fête de la montagne au Collet de la Madeleine Lanslevillard	1 <sup>er</sup> août	Stand Parc	2,5 jours/agents	200 personnes
Estivales du biathlon Bessans	22 août	Stand Parc	2 jours/agents	60 personnes
Biathlon Bessans	4 et 5 décembre	Stand Parc	4 jours/agents	55 personnes

## Secteur de Bourg-Saint-Maurice

Journée nationale de la raquette à neige – OT Peisey	10 janvier	Rosuel	1 jour-agent	26 contacts
Festi'Nordic	03 février	Rencontres à Rosuel	½ jour-agent	27 contacts
Journée Développement Durable – OT Peisey et Parc national de la Vanoise Peisey-Nancroix	20 avril	Rosuel	1 jour-agent	40 personnes
Fête de la Nature	22 et 23 mai	Rosuel, animation stand + rando gypaète	4 jours-agent	140 contacts
Commémoration du rattachement de la Savoie à la France Séez	04 juillet	Présentation du Parc (en collaboration avec la FFRP)	2 jours-agent	60 contacts (700 pers. inscrites aux randonnées)
Ultra 6000D ; course de "trail" en partie dans le cœur du parc	24 juillet	Participation à l'organisation + contrôle du respect réglementation sur site	2 jours-agent	
Fête du 15 août Villaroger	15 août	Présence Parc au vin d'honneur	1h	
Fête du costume traditionnel et de la montagne Peisey-Nancroix	15 août	Stand et film en continu	1 jour-agent et 1 jour-hôtesse	21 contacts (météo très mauvaise)

Fête de la St Roch La Gurraz	15 août	Présence du Parc (stand et projections en continu)	2 jours-agent	80 contacts
Journées du patrimoine Hospice Petit St Bernard Séez	19 et 20 septembre	Le gypaète barbu : expo et projection-débat	2 jours-agent	44 contacts
Nuit de la Chauve-souris	4 septembre	Rosuel, sortie	½ jour-agent	7 participants
Brame du cerf	25 septembre	Rosuel, projection et sortie	1 jour/agent	37 participants
Anniversaires des stations de la Rosière et de Sainte-Foy	11 et 18 décembre	Présence du chef de secteur	½ jour/agent	

### Secteur de Pralognan-la-Vanoise

Festinordic Champagny-le-haut	7 février	Ballade découverte de la raquette à neige + bouquets	CG – DB – OL - CR	
Journée des bénévoles de la Transvanoise Pralognan-la-Vanoise	27 et 28 mars	Sensibilisation sur la nature en hiver auprès des bénévoles	3 jours/agent	45 contacts
Course du siècle Pralognan-la-Vanoise	4 avril	Participation à la course	2 jours/agent	
Briefing Transvanoise Pralognan-la-Vanoise	10 avril	Intervention du Parc pour recommandations aux compétiteurs	1 h	
Fête de la Nature Peisey-Nancroix	23 avril	Rosuel : stand + sortie nature	1 jour/agent	
Salon UPRA Tarentaise Albertville	12 juin	Stand du Parc en partenariat avec le PNR Massif des Bauges	3 jours/agent	200 contacts
Festival Ecolozik Bozel	12 juin	Stand invertébrés, exposition <i>Métier de garde-moniteur</i> et projection du film <i>Vanoise des hommes et des montagnes</i>	2 jours/agent	
Cordée historique anniversaire 150 ans ascension Grande Casse Pralognan-la-Vanoise	24 juin	Participation à la cordée historique	3 jours/agent	
Briefing Tour des glaciers de la Vanoise Pralognan-la-Vanoise	3 juillet	Intervention du Parc pour recommandations aux compétiteurs	1 jour/agent	
Fête de l'Alpe Pralognan-la-Vanoise	8 août	Stand <i>Traces de vie</i> et documentation sur le Parc	2 jours/agent	
Fête de l'alpage de Ritord Pralognan-la-Vanoise	15 août	Stand et sortie nature	1 jour/agent	60 contacts
Briefing Tour de la Grande Casse Pralognan-la-Vanoise	21 août	Intervention du Parc pour recommandations aux compétiteurs	1 h	
Fête Terre Terroir Tarentaise Bozel	25 septembre	Stand <i>Traces de vie</i> et documentation sur le Parc	2 jours/agent	Entre 150 et 200 contacts

### **5.1.3 Engager un dialogue de proximité avec les habitants pour une meilleure écoute**

#### **5.1.3.4 Communication liée au réseau Natura 2000**

Un 5<sup>e</sup> bulletin d'information a été préparé, édité et diffusé à tous les habitants concernés. Le Parc a contribué également à la réalisation d'une exposition sur le site S38 Natura 2000 à Bessans. Les panneaux élaborés avec l'appui des personnels du Parc et avec le financement du Parc ont été exposés dans la cure d'Avérole dès l'été 2010.

### **5.1.5 Intégrer davantage le Parc dans le département de la Savoie**

#### **5.1.5.1 Participation à la réalisation, puis au fonctionnement de la Maison des parcs à Chambéry**

2010 a été la quatrième année complète d'ouverture au public de la Maison des Parcs et de la montagne dont l'exposition permanente présente de façon transversale les parcs naturels régionaux de Chartreuse, du Massif des Bauges, le parc national de la Vanoise, et le site naturel péri-urbain du lac du Bourget. Le public visé est constitué des habitants du bassin chambérien et des visiteurs de passage. Malgré le renouvellement régulier et la variété des expositions temporaires, la fréquentation n'est pas à la hauteur des attentes, l'accueil manque de souffle, une véritable boutique des parcs n'est toujours pas en place et l'actualisation des contenus scénographiques se fait attendre. Ces difficultés ont été discutées avec la Ville en 2010, sans avancée significative, avec en filigrane la négociation en 2011 du renouvellement de la convention par laquelle chacun des parcs participe aux frais de fonctionnement de la maison. Des évolutions significatives sont donc envisagées en 2011.

Le Parc a poursuivi son implication dans l'activité de la Maison des parcs et de la montagne. Situé dans le quartier Curial à Chambéry, cet équipement est géré par l'établissement public à caractère industriel et commercial *Chambéry Promotion*. Le Parc participe régulièrement aux comités techniques de suivi du fonctionnement et de l'animation de la maison.

En 2010, le Parc a été présenté à la Maison des parcs et de la montagne, du 15 décembre 2009 au 24 février 2010 à travers l'exposition *Portraits de Parc* réalisée par la Région Rhône-Alpes. Cette exposition évoque les espaces protégés de la région à travers le regard d'artistes photographes. La Vanoise était ainsi évoquée par les photographies de Beatrix von Conta.

Du 25 octobre 2010 au 5 février 2011, le Parc a également présenté son exposition *Vanoise, miroirs du temps* créée en 2009 avec le Conseil d'architecture, d'urbanisme et de l'environnement de la Savoie. En lien avec cette exposition deux soirées-conférence ont été organisées sur le thème du paysage par la Maison des parcs et de la montagne.

## **5.2 SENSIBILISER LES JEUNES PUBLICS, ACTEURS DE DEMAIN**

### **5.2.2 Intégrer le Parc dans les actions pédagogiques engagées au niveau du Département**

#### **5.2.2.1 Soutien aux projets pédagogiques dans les classes de l'aire optimale d'adhésion**

Le Parc national a réalisé de nombreuses animations scolaires dans les classes de la zone périphérique dans un cadre partenarial avec l'éducation nationale. L'indice mis en place (proportion du nombre de classes ayant un programme par rapport à l'ensemble des classes du primaire) depuis 5 ans est pour cette année scolaire de 34 % (accroissement de 2 % par rapport à l'année dernière). En ajoutant les animations scolaires ponctuelles, ce sont 45 % des classes qui ont bénéficié des interventions du parc national.

En ce qui concerne les collèges, ce sont désormais 4 collèges sur 5 qui travaille avec le Parc national dans un cadre partenarial défini conjointement.

### **5.2.2.2 Sensibilisation des futurs professionnels**

Le lycée agricole de La Motte Servolex (Savoie) a participé à l'étude d'une requalification d'un sentier botanique à Rosuel.

### **5.2.2.3 Actions pédagogiques auprès des classes extérieures à l'espace Parc**

Le Parc national continue à contribuer à l'éducation à l'environnement pour les classes extérieures à l'aire optimale d'adhésion. Ainsi l'école de la Plaine d'Albertville (5 classes de primaire) continue leur effort où le parc est partenaire de l'équipe d'enseignants.

Ce sont 25 classes qui ont été nommées « Classes Vanoise ».

## **5.3 ACCUEILLIR LES VISITEURS SUR LE TERRITOIRE**

### **5.3.2 Assurer un renseignement direct, cohérent et de qualité aux visiteurs**

#### **5.3.2.1 Confortement du réseau des hôtesses des points « info-Vanoise »**

De nouvelles actions ont été engagées en 2010 :

- Mise à disposition d'une tenue (polaire et chemisettes) brodée au logo du Parc pour repérage de l'hôtesse Parc facilité à l'arrivée des visiteurs dans les locaux de l'office de tourisme.

- Session de formation à l'accueil de 2 jours (juin 2010) par un organisme spécialisé dans ce domaine afin de proposer une remise à niveau et une uniformisation des messages transmis par les hôtesses. Thématiques abordées : l'accueil physique, le langage adapté, la recherche d'une bonne communication, le comportement selon la typologie des différents contacts, la gestion de situations délicates, la compréhension des demandes implicites, l'accueil téléphonique.

- Audit stratégique sur le réseau par un cabinet d'étude spécialisé en tourisme. L'objectif était de définir une stratégie à moyen et long terme et des pistes concrètes d'évolutions du réseau, à proposer aux communes impliquées dans le processus de la charte. Le contenu de la mission a consisté à proposer :

- une aide à la définition des objectifs du Parc en la matière
- une étude complète sur l'existant
- des scénarios d'évolution adaptés aux besoins définis dans une 1ère étape
- une analyse et des préconisations pour le produits boutique

Les journées de regroupement de mi-juin 2010 se sont déroulées au refuge-porte de Rosuel (Peisey-Nancroix). Elles ont été l'occasion :

- d'aborder l'actualité du Parc
- de visiter les nouvelles installations de Rosuel
- de découvrir les missions de la FFRP (Intervention de la FFRP)
- de participer aux 2 jours de formation précités

Globalement, la fréquentation s'est avérée un peu plus importante qu'en 2009 : 32 218 en 2010 contre 29 189 visiteurs en 2009.

La collaboration avec la communauté de communes de Haute Tarentaise et l'association de l'Hospice du Petit Saint Bernard a suivi son cours pour l'optimisation du relais d'information du col. La mise à disposition de documentations gratuites et de quelques produits payants, la participation d'une hôtesse aux journées de formation des hôtesses Parc, l'augmentation de son temps de présence (grâce à la subvention accordée par le Parc) ont été maintenues à l'instar de la saison 2009.

### **5.3.3 Maintenir et affiner le positionnement de l'offre d'animation du Parc**

#### **5.3.3.1 Maintenir et affiner le positionnement de l'offre d'animation du Parc**

Une offre diversifiée d'animations, quasi exclusivement estivales, est proposée par le Parc au grand public. La majorité de celles-ci sont programmées et font l'objet d'une publication en pages centrales de « L'Estive », sur le site internet du Parc et sont relayées par les hôtesses situées dans les points Info Vanoise. Ainsi, pour 2010, il a été proposé :

- 105 soirées gratuites de projection et de rencontre avec 1 agent du Parc.
- 44 randonnées payantes de découverte du Parc avec un garde-moniteur.
- 116 animations gratuites présentées dans les refuges (essentiellement les refuges-porte) par des accompagnateurs en montagne partenaires du Parc.

A cette offre programmée, se rajoutent des animations présentées par les agents du Parc lors d'événements locaux (Fête de la Nature, Nuit de la Chouette etc.) et aussi des animations d'opportunité lors de rencontre sur les sentiers ou dans les refuges. Globalement 374 animations ont été réalisées et ont concernées environ 10.377 personnes.

Les animations musicales initiées en 2007 ont été renouvelées dans les refuges-porte. 8 animations réalisées pour moitié par Hugo Mansoux (flutiste) et Jean-Marc Vignoli (violoniste) en appui d'un diaporama ont concerné environ 180 personnes. Ces animations concourent par une approche sensible à diversifier l'offre d'animations du Parc.

*Les résultats de fréquentation par type d'animation et par secteur sont présentés sur le tableau figurant à l'annexe n° 9.*

#### **5.3.3.4 Formation, labellisation et relations avec les accompagnateurs en montagne**

En 2010, 25 accompagnateurs sont partenaires du Parc. Dans le cadre de ce partenariat, 33 prestations estivales et 3 prestations hivernales ont été labellisées par le Parc. Des journées d'informations ont été organisées à Séez avec comme thèmes la connaissance des chiroptères, une sortie ornithologique et les missions des agents d'un secteur du Parc (en particulier celui de Bourg St Maurice).

### **5.3.4 Développer la gamme d'outils de découverte in situ**

#### **5.3.4.1 Poursuite de l'édition annuelle de L'Estive (n° 24)**

L'Estive constitue l'un des principaux supports d'information générale pour un large public, visiteur ou simplement intéressé par le Parc. Connu et demandé chaque année, il est mis à la disposition du public par les hôtesses, l'été, dans tous les points-info Vanoise de Maurienne et de Tarentaise, mais aussi dans de nombreuses structures d'accueil touristique du département, grâce à la diffusion assurée par le prestataire privé *Touring Info Services*.

L'Estive est également remis pour toute demande générale d'information adressée au Parc, tout au long de l'année. Tiré à 60 000 exemplaires, il se veut un « mode d'emploi » du Parc et de ses services, complété par des thèmes d'actualité ou d'interprétation tant sur les aspects naturels que culturels du territoire. Il mentionne également l'existence du jumelage avec le Parc national du Grand Paradis et valorise des actions menées par ce partenaire.

Pour sa 24<sup>e</sup> édition en 2010, la présentation de L'Estive a été complètement restructurée, passant de 8 à 12 pages, tout en conservant sa personnalité et la ligne graphique de sa Une. Pour améliorer la mise en page et l'accès à l'information, trois cahiers distincts ont été créés, un cahier Découverte du patrimoine, un cahier Animations (animations proposées par le Parc et animations des accompagnateurs en montagne ambassadeurs du Parc) et un cahier Hébergements présentant toute l'offre liée à la randonnée. Une nouvelle carte du Parc, plus grande, a également été conçue, notamment pour mieux valoriser l'offre d'itinéraires de randonnée.

#### **5.3.4.6 Participation à la bourse d'échanges Union Départementale des Offices de Tourisme et des Syndicats d'Initiative (UDOTSI)**

Comme chaque année, le Parc a participé à cette bourse, en mai, en vue de la saison d'été. Le Parc a fait un effort important d'organisation pour pouvoir proposer l'Estive lors de cette bourse. Plus de 5 000 exemplaires ont été distribués aux offices de tourisme et aux socio-professionnels, très demandeurs.

#### **5.3.4.7 Amélioration de la diffusion des documents dans d'autres structures d'accueil**

Depuis 2001, le Parc a veillé à la diffusion de son principal document gratuit d'information : L'Estive. Une diffusion est effectuée, sur l'année, dans :

- 92 hôtels sur Chambéry, Aix-les-Bains, Albertville et leurs environs.
- dans des gîtes de Savoie. (distribution pendant le mois de juin)
- à l'office de tourisme de Chambéry (de juin à septembre)

Plus de 7 000 documents ont été emportés par des visiteurs. Ce service professionnel permet ainsi d'élargir de manière conséquente, au niveau départemental et sur les centres urbains, le champ de diffusion des informations du Parc.

#### **5.3.4.9 Communication intégrée en direction du public touristique estival des stations et villages**

Chaque année le Parc est sollicité dès l'automne, pour l'été suivant, par les acteurs touristiques locaux, en particulier les offices de tourisme et l'agence touristique départementale, pour l'actualisation des données touristiques liées au Parc. Le Parc figure sur un certain nombre de brochures de promotion touristique locale. Chaque fois que cela est possible, le Parc essaie de faire intégrer des éléments de sensibilisation du public au nécessaire respect des milieux naturels. Régulièrement, il est amené à fournir des photographies, par le biais de la photothèque en ligne, en réponse aux demandes de ses partenaires.

### **5.3.6 Réaliser de nouvelles expositions thématiques itinérantes**

#### **5.3.6.1 Exposition et ouvrage sur l'agriculture de Vanoise : « Être paysan en Vanoise »**

Le travail de recueil de photographies et de témoignages auprès d'agriculteurs de Vanoise réalisé avec le concours d'un photographe professionnel (Pierre Witt) et d'une journaliste-écrivain (France Harvois) a donné lieu en 2006 à la réalisation d'une exposition itinérante intitulée *Etre paysan en Vanoise* et d'un ouvrage du même nom. Cette action contribue à l'objectif d'une plus grande appropriation du Parc par les acteurs locaux en valorisant leurs éléments identitaires forts. L'exposition a été présentée du 22 au 27 avril à Albertville au salon de la race Tarentaise, puis dans le massif des Bauges, à Curienne, du 31 mai au 6 juin, pour la fête de la nature, et à Modane (maison cantonale) du 5 au 31 juillet.

### **5.3.7 Développer les outils scénographiques dans des lieux d'accueil à forte fréquentation**

#### **5.3.7.1 Restructuration – extension de la maison du Parc et du tourisme à Pralognan la Vanoise**

Ce projet est mené avec la Société d'aménagement de la Savoie comme conducteur d'opération. Il s'agit de la requalification et de l'extension d'un bâtiment existant, stratégique en termes d'accueil du public et base de travail de l'équipe locale du Parc ainsi que (dans le schéma initial) de l'office de tourisme de Pralognan. Le budget global de l'opération est de 1 720 000 € toutes taxes et prestations intellectuelles comprises.

Une nouvelle consultation de maîtrise d'œuvre a été lancée au second trimestre 2009 sous forme de concours restreint sur esquisses. Le jury comprenant notamment le maire de Pralognan et l'Architecte des bâtiments de France a procédé au choix du lauréat le 8 janvier 2010 (mandataire : agence Espace Gaïa à Grenoble). L'opération a subi un nouveau contretemps pendant l'été, la commune revenant sur les

dimensions de l'extension et l'insertion des bureaux de l'office du tourisme. Les négociations ont abouti en novembre à une modification à la baisse du programme, validée par le Conseil d'administration et sur la base de laquelle un nouvel APS est en cours d'élaboration fin 2010.

Entre temps, les échéances de caducité des subventions de la Région ont été renégociées mais le nouveau calendrier devient moins favorable à cet égard. Un point général sur l'opération sera fait lors de la seconde réunion du conseil d'administration en 2011.

#### **5.3.7.4 Presbytère du Bois à Champagny (*Espace Glacialis*)**

Le Parc a contribué au fonctionnement de la structure par subvention à la commune d'un montant de 15 085 €. La question de la limitation dans le temps et du montant de cette subvention annuelle est posée, mais les solutions de rechange ne sont pas évidentes.

#### **5.3.7.5 Suivi-adaptation de la maison de la Vanoise à Termignon**

Le Parc a proposé à la commune un pré-programme de restructuration de la maison avec notamment la réduction de la surface consacrée à l'exposition permanente au profit d'un espace d'expositions temporaires. L'exposition permanente serait totalement refaite avec une nouvelle approche thématique et des supports interactifs. La commune a consulté fin 2010 des maîtres d'œuvre sur cette base mais l'appel d'offres a été infructueux.

#### **5.3.7.6. Maison de la réserve naturelle du Plan de Tuéda**

Dans le cadre des mesures compensatoires aux travaux effectués sur la piste de l'Ours en réserve naturelle du Plan de Tuéda, le Parc et la Société des Trois Vallées (S3V) ont conclu une convention sur 5 ans (2011-2015) par laquelle la S3V finance à hauteur de 5 000 € par an l'accueil hivernal à la maison de la réserve naturelle et à hauteur de 1 000 € par an l'élaboration d'outils de sensibilisation des skieurs aux enjeux et à la réglementation liés au ski hors-piste en lien avec la conservation du tétras-lyre. Ainsi, le Parc a pu recruter une hôtesse actuellement en poste 6 jours sur 7 et 5 heures par jour, de février à avril inclus.

### **5.3.8 Renforcer l'information dans et sur les refuges**

#### **5.3.8.2 Extension des outils d'information sur les refuges (plaquette papier)**

Le double-page complet encarté dans l'Estive et présentant au recto une carte et au verso les coordonnées des hébergements a connu le succès espéré. De nombreux retours positifs de la part des utilisateurs ont marqué le bien-fondé de la démarche.

Le site Web affiche l'ensemble des informations concernant les hébergements d'altitude et de vallée (coordonnées complètes – localisation – dates d'ouverture - randonnées et itinéraires passant ou partant du refuge – services proposés – niveau de confort – animations...). Ces informations peuvent être mises à jour directement par les gestionnaires de l'hébergement, à tout moment, par l'intermédiaire d'un extranet. Les informations nécessaires à l'encartage dans l'Estive précité sont extraites de la base de données Web.



## 5.4 INFORMER ET SENSIBILISER LE GRAND PUBLIC HORS TERRITOIRE

### 5.4.1 Réaliser des outils de communication sur des thématiques insuffisamment abordées

#### 5.4.1.9 Réponse aux sollicitations extérieures pour éditions

##### **Topo-guide GR 5 / GR55 de la Vanoise**

La FFRP (Fédération française de randonnée pédestre) a sollicité le Parc (comme pour l'édition de 2008) pour la mise à jour du topo-guide GR 5 / GR55 de la Vanoise. Un important travail a été fourni par le Parc concernant :

- une relecture des données du terrain (tracés et descriptifs),
- la mise à disposition de textes thématiques (sur des espèces faunistiques, floristiques, sur la randonnée, sur les circuits possibles, sur l'espace protégé du parc, sur l'historique du Parc...),
- une mise à jour complète des hébergements,
- la mise à disposition gracieuse de photographies (couverture et illustrations intérieures).

##### **Numéro hors-série *Terre Sauvage Territoires remarquables Vanoise***

Le Parc national, en partenariat avec le magazine Terre Sauvage édité par la société Bayard Nature & Territoires (Le Bourget-du-Lac – 73) a édité un numéro hors série consacré à la Vanoise dans la collection *Territoires remarquables* du magazine Terre Sauvage. Le contenu de ce numéro de 64 pages a été défini en relation étroite avec le Parc, dans le cadre d'un comité éditorial défini par l'établissement. Il décline les différentes facettes du territoire et de ses patrimoines, tout en abordant des thèmes d'actualité de la vie locale et de l'action du Parc. Figurent également des suggestions de découverte ainsi qu'une rubrique pratique. Une large place a par ailleurs été donnée à l'illustration. Ce numéro associe le Parc national de la Vanoise à l'image et à la notoriété du magazine Terre Sauvage, il valorise et promeut largement le territoire Vanoise et le caractère du Parc, tel qu'il a été défini dans le cadre du projet de charte du Parc.

Ce hors série, paru en juin 2010, a été diffusé gratuitement aux lecteurs, associé au numéro habituel de Terre Sauvage, comme tous les hors série *Territoires remarquables*. Sa diffusion a été effectuée en kiosques en Savoie, Haute-Savoie, Isère et Hautes-Alpes. À cette diffusion s'est ajoutée celle auprès des abonnés de la région Rhône-Alpes et auprès des abonnés et en kiosques en région parisienne. Le tirage a été de 19 300 exemplaires dont 2000 exemplaires livrés au Parc national de la Vanoise pour sa propre diffusion.

À noter que les parcs nationaux de la Guadeloupe, des Cévennes et de Port-Cros ont déjà réalisé ce type de partenariat avec Bayard Nature & Territoires, respectivement en novembre 2006, juin 2009 et décembre 2009.

##### **Projet d'éditions *Périgrine* La route du sel**

Le Parc national de la Vanoise et les Éditions Libel à Lyon se sont engagés dans une collaboration pour la publication commune d'un ouvrage intitulé *La route du sel* dans une nouvelle collection initiée par Libel et nommée *Périgrine*. Cette collection, dont la *Route du sel* sera le premier titre, propose un parcours photographique et littéraire autour d'une *marche*, sur un itinéraire bien connu du public, ancré dans un territoire à forte valeur patrimoniale, que le lecteur sera incité à découvrir. Ce projet est aussi l'opportunité pour le Parc de valoriser à travers l'itinéraire emblématique de la route du sel, des éléments forts de son caractère : sa vocation agro-pastorale et sa dimension de passage. Cet ouvrage, dont le tirage prévu est de 1500 exemplaires, doit paraître en 2011.

##### **Ouvrage *Itinéraires Rhône-Alpes***

Le Parc national de la Vanoise a collaboré à la réalisation du contenu rédactionnel présentant le Parc dans un guide du patrimoine intitulé *Les itinéraires Savoie Mont Blanc*. Une partie des photographies est également issue de la photothèque du Parc. Ce guide a été édité par les éditions Projection en décembre 2010. Il s'intègre dans une collection existante consacrée aux grands pays touristiques en France. Cet ouvrage a été réalisé dans le cadre d'un partenariat éditorial entre les éditions Projection et Savoie Mont Blanc Tourisme. Sa diffusion, nationale, est assurée par le diffuseur *Cartothèque*.

### **5.4.3 Enrichir la collection de films proposée par le Parc**

#### **5.4.3.1 Réalisation de films à l'initiative du Parc**

Le partenariat engagé en 2005 avec TV8 Mont-Blanc ("la chaîne de télévision des pays de Savoie") a été poursuivi en 2010, avec la production de 7 films d'une dizaine de minutes chacun. Les titres en sont :

- Une gestion durable des refuges en Vanoise
- Pour une bonne gestion pastorale des alpages
- Un regard sur le changement climatique en Vanoise
- Rosuel, le renouveau du refuge
- Du Mont Blanc à la Vanoise, la vallée des Chapieux
- Développement durable : un partenariat écoresponsable
- Développement durable : vers une labellisation des acteurs locaux

La convention de production prévoit que chaque film soit diffusé cinq fois sur la chaîne dès sa finalisation, avec possibilité de rediffusions ultérieures. En outre, en tant que producteur, le Parc dispose d'une totale liberté d'usage de ces productions sous forme de DVD qui sont utilisés comme supports dans ses actions d'animation et d'information.

#### **5.4.3.2 Participation à des projets de films d'initiative extérieure**

Le tournage d'un film international sur la situation actuelle de l'espèce bouquetin sur l'ensemble des Alpes s'est poursuivi au long de l'année. Ce film traitera des problèmes sanitaires de l'espèce : sur-mortalité (Gran Paradiso, Vanoise), perspectives à court et moyen terme. Réalisateur : Paolo Volponi. Producteur : Società Generale dell'Immagine. Le Parc subventionne ce projet à hauteur de 3 000 €, soit environ 2 % du budget total HT du film. Cette subvention s'ajoute à l'aide intellectuelle et logistique apportée au réalisateur, ainsi qu'à la participation de ses agents au tournage. En contre-partie, le Parc a obtenu du producteur la cession d'un droit d'utilisation non lucrative du film dans le cadre de ses actions de communication. L'achèvement est prévu en milieu d'année 2011. Le Parc aura à prendre en charge une version sous-titrée en français.

Le Parc national de la Vanoise collabore au tournage d'un film documentaire traitant du retour du gypaète barbu dans les Alpes. Réalisateur : Mathieu Le Lay. Producteur : Mona Lisa. "Des gypaètes et des hommes" est notamment l'occasion pour l'auteur-réalisateur de suivre un jeune gypaète de la naissance jusqu'à son envol (site de Peisey-Nancroix). Le Parc national subventionne ce projet à hauteur de 4 000 €, soit 4,87 % du budget total HT du film. Cette subvention s'ajoute à l'aide intellectuelle et logistique apportée au réalisateur, ainsi qu'à la participation de ses agents au tournage. En contre-partie, le Parc a obtenu du producteur la cession d'un droit d'utilisation non lucrative du film dans le cadre de ses actions de communication.

### **5.4.6 Poursuivre la contribution aux actions de communication interparcs pilotées par « Parcs nationaux de France »**

#### **5.4.6.1 Poursuite de la réalisation de l'agenda annuel des parcs nationaux de France**

Les neuf parcs nationaux ainsi que le projet de Parc des Calanques ont poursuivi leur partenariat avec le magazine *Terre Sauvage* pour la réalisation de l'agenda 2011. Cette nouvelle édition de l'agenda s'est inscrite dans la continuité de la formule des années précédentes. La coordination de l'opération a été assurée par l'établissement public Parcs nationaux de France. Le Parc national de la Vanoise a participé à la réflexion sur l'évolution du produit (améliorations fonctionnelles et esthétiques). Il a également actualisé les éléments textuels et les coordonnées le concernant. Un choix important de photographies, réalisées par les agents du Parc, a été fourni pour l'illustration. L'agenda des parcs nationaux de France constitue un produit *cadeau* de qualité, remis en fin d'année à tous les partenaires réguliers du Parc, institutionnels et locaux. Le Parc privilégie la remise directe de cet agenda aux partenaires, notamment par les agents des secteurs.

#### 5.4.6.4 Communication inter-parcs

Une réunion mensuelle des chargés de communication des parcs nationaux de France est animée par la chargée de communication de l'établissement public Parcs nationaux de France. Ces échanges réguliers visent à mettre en œuvre des actions de communication spécifique pour valoriser l'image des parcs nationaux de France. Il s'agit également de mutualiser les expériences et d'optimiser les pratiques et les modes d'action des différents parcs sur l'ensemble des domaines que recouvre la communication.

Les chargés de communication ont travaillé en 2010 entre autres sur les actions et thèmes suivants :

- Édition d'une collection d'ouvrages *Les carnets de la Huppe* (cf supra) ;
- Édition de l'agenda 2011 des parcs nationaux de France et de Terre Sauvage (cf 5.4.6.1) ;
- Lancement de la consultation pour l'actualisation de l'identité visuelle des parcs nationaux de France ;
- Valorisation du partenariat avec GMF ;
- Participation à la réalisation d'outils de communication des parcs nationaux de France (dont la plaquette de présentation des parcs nationaux de France) ;
- Réalisation d'un montage audiovisuel multivision sur les parcs nationaux avec Roberto Tibaldi ;
- Préparation des rencontres 2010 des parcs nationaux dans les Cévennes.

Dans le cadre de la communication des parcs nationaux, le Parc a participé au suivi de la collection d'ouvrages *Les carnets de la Huppe*. Cette collection est co-éditée par les éditions Glénat et par Parcs nationaux de France. Destinée à un public familial, elle aborde dans chaque titre une espèce animale. Les textes sont simples et enrichis de nombreuses anecdotes liées à l'activité et aux territoires des parcs nationaux. Les espèces sont présentées à travers leur biologie, leur comportement, leur milieu et divers jeux portant sur ces éléments figurent en fin d'ouvrage. Le Parc propose ces titres à la vente dans les points-info Vanoise au prix de 7,50 €.

En 2010, le Parc national de la Vanoise a engagé une collaboration avec les éditions Glénat pour la réalisation d'un nouveau titre consacré au bouquetin des Alpes. Trois autres titres sont parus en 2010, réalisés par Glénat en collaboration avec d'autres parcs : L'ours brun, Le mérle et Les chouettes et les hiboux.

### 5.5 RENFORCER LA COMMUNICATION INTERNE POUR UNE MEILLEURE UNITÉ ET COHÉRENCE DE LA COMMUNICATION DU PARC

#### 5.5.1 Favoriser l'émergence d'une culture commune du Parc

##### 5.5.1.1 Poursuite de la réalisation trimestrielle du journal interne du Parc

Parution de 4 numéros de "Jolie note", le journal interne du PNV. Dans chaque numéro :

- Des brèves résument l'activité du trimestre écoulé des pôles et secteurs.
- Des articles libres sur des thèmes très divers complètent le journal.

Une ligne éditoriale fixe le cadre et les limites de la liberté laissée aux contributeurs. Une grande liberté est laissée à chacun pour écrire dans le journal, lequel reçoit également souvent des participations extérieures. Le comité de rédaction comprend des représentants des pôles et secteurs et est animé par le rédacteur en chef. Il veille au respect de la ligne éditoriale. Le journal est diffusé à tout le personnel en activité du Parc, permanent ou non. Et aussi à tous les anciens permanents, aux présidents des instances du Parc, aux gardiens des refuges Parc, aux services de communication des autres parcs nationaux, de Parcs nationaux de France, d'Alparc, de l'ATEN, du Parco nazionale du Gran Paradiso.

##### 5.5.1.3 Développement de l'outil Intranet et de la communication en réseau des équipes

Le site Web privé (extranet-intranet des agents du Parc) a été mis en place en 2010. L'intérêt d'un extranet réside dans le fait qu'il est accessible (sur identifiants) de n'importe quel ordinateur connecté à Internet.

Il met à disposition l'ensemble des documents de travail de l'établissement (comptes-rendus, notes de service, informations RH...), permet une appropriation facile des contributions des groupes de travail et met à disposition les éléments des projets transversaux (chart ...) et des actions communes (achat public...).

## 5.6 GÉRER ET VALORISER LA PHOTOTHÈQUE

### 5.6.1.1 – 5.6.1.2 – 5.6.1.3 – 5.6.1.4 Fonds photographique

- La photothèque est alimentée par des photographes issus du personnel permanent du PNV, formant un groupe de travail dénommé "Atelier photographique". Ce groupe compte 18 membres en 2010, sous la responsabilité du technicien de l'image.
- Les photographes répondent aux sollicitations du technicien de l'image pour l'enrichissement de la photothèque, lesquelles peuvent prendre trois formes :

- Campagnes de prises de vues. Elles découlent de projets spécifiques, comme l'édition d'un ouvrage, la réalisation d'une exposition. Leur gestion est relativement lourde. En 2009, deux campagnes se sont poursuivies : re-photographies pour l'observatoire photographique des paysages (campagne récurrente d'année en année), volume scientifique sur la flore de Vanoise.
- Liste de thèmes recensés dans la photothèque comme manquants ou à compléter ou encore à renouveler. Cette liste est fournie à chaque photographe.
- Commandes spécifiques à tout ou partie de l'Atelier, afin de couvrir l'actualité, les événements.

Les photographes procèdent eux-mêmes à une pré-sélection de leurs images, ainsi qu'à leur légendage complet (selon un protocole élaboré par le technicien de l'image). Les photographies sont transmises ensuite à la photothèque. Là est effectuée la sélection définitive, puis l'indexation pour intégration à la photothèque.

• Le technicien de l'image, bien que photographe, a été de moins en moins présent sur le terrain depuis plusieurs années, et en 2010, plus aucune fois. Il n'a réalisé quasiment aucune image. Cela résulte d'un dysfonctionnement maintes fois signalé : surcharge de travail au bureau, difficultés logistiques pour les déplacements.

• À la fin de l'année la photothèque numérique compte 17 637 images. Sur ce total, 2 705 images ont été indexées sur l'exercice 2010. Les images destinées à intégrer la photothèque sont :

- préparées par le technicien de l'image :
  - vérification des légendes, compléments, réécriture (parfois), adéquation avec le thésaurus ;
  - retouches sommaires, telles qu'élimination des tâches, chromie, contrastes ;
- indexées par un prestataire externe.

La photothèque est hébergée par la société Agelia (Rennes), qui loue également le logiciel documentaire Image Hawker à partir duquel est constituée la base de données des images. Mi-novembre 2010 la société Iconos, qui avait en charge l'indexation des images, a cessé brutalement son activité, ne parvenant pas au terme du marché qui lui avait été alloué et qui s'achevait au 31 décembre.

• En 2010 la sélection et numérisation du fonds argentique a été achevée avec 6 100 images traitées (en attente d'indexation future). Ceci porte à 21 700 le nombre de photographies argentiques numérisées. Sur ce total, 10 261 sont indexées et en ligne (et font partie des 17 637 citées plus haut).

• Exploitation de la photothèque. La photothèque est largement mise à contribution :

- Par le PNV lui-même :
  - Nombreux besoins d'illustration : éditions, site internet, dossiers, rapports, présentations.
  - Actions de communication et sensibilisation par les personnels de terrain et les chargés de mission.
- Par des utilisateurs externes (qui apprécient son accessibilité immédiate et permanente grâce à l'internet) :
  - Dans la majorité des cas il s'agit de cessions gratuites de droits (partenariats, proximité...).
  - Quelques ventes de droits ont néanmoins été réalisées en 2010, pour un montant total des droits perçus de 2314,10 € HT.

Chaque mise à disposition de photographies à l'extérieur donne lieu à l'établissement d'un contrat, qui précise notamment la légende ainsi que le crédit photographique associé obligatoirement à chaque photographie représentée ou reproduite (respect légal du droit moral des auteurs). Le contrat précise également les conditions de mise à disposition, gratuite ou payante. En fin d'année 2010, le tarif des cessions de droits a été complété et adapté, avec notamment l'ajout de barèmes pour les faibles tirages, afin de pouvoir servir les clients à faible pouvoir économique.

## 5.7 ACCUEILLIR LE PUBLIC ET RÉPONDRE AUX DEMANDES D'INFORMATIONS

### 5.7.1.1. Fonctions d'accueil-information du siège

L'accès physique à l'accueil du siège a été requalifié fin 2010, avec l'implantation d'un cheminement pédestre distinct du stationnement des véhicules et la suppression du bosquet de pins souffreteux qui empêchaient de repérer l'entrée du bâtiment.

### 5.7.1.4 Refonte du nouveau site Internet [www.parcnational-vanoise.fr](http://www.parcnational-vanoise.fr)

Le refonte du site [www.parcnational-vanoise.fr](http://www.parcnational-vanoise.fr) a grandement amélioré la promotion de l'établissement et du territoire. Sa fréquentation est passée d'environ 109 000 internautes en 2009 (143 000 visites) à 122 000 internautes (188 700 visites). La rubrique Hébergements et itinéraires (plus de 262 000 pages vues concernant la thématique RANDONNER) et à l'actualisation régulière des pages *Actualité* et *Animations* (14 000 personnes se sont connectées à la page d'inscription au flux instantané des actualités [flux RSS]) participent à l'intérêt de l'outil.

## 5.8 GÉRER LES RELATIONS AVEC LES MÉDIAS ET AUTRES ESPACES PROTEGES

### 5.8.1.1 Relations presse-médias

Relations avec la presse télévisée :

- Janvier
  - France 3 Rhône-Alpes : diffusion du film “ Vivre en montagne: s'adapter ou disparaître”, produit en 2008 avec la participation des parcs nationaux des Écrins et de la Vanoise.
- Mai
  - France 3 Alpes (JT) : diffusion d'un sujet sur le gypaète du site de Peisey-Nancroix. Intervenant: Henri Suret.
- Juillet
  - TLM (télévision locale en région lyonnaise; émission “Déclic”) : intervention de Dominique Giard, sur les refuges en Vanoise.
  - TV8 Mont-Blanc (émission “Le grand huit”) : intervention de Dominique Giard, sur les hébergements touristiques.
  - TF1 (JT) : diffusion d'un reportage sur Christian Blugeon et sa société d'hélicoptère, au cours de transports pour les refuges du Parc sur Val d'Isère.
  - France 3 Alpes (JT) : diffusion d'un reportage sur Christian Blugeon et sa société d'hélicoptère, au cours de transports pour les refuges du Parc sur Termignon.
- Août
  - France 2 (JT) : diffusion d'un reportage intitulé “Portrait de Fond des Fours” (le refuge PNV, sa gardienne...).
  - France 3 Alpes (JT) – M6 (JT) – LCI (info continue) : diffusion de reportages sur la chute mortelle de quelque 600 moutons sur la commune de Peisey-Nancroix, à la suite de laquelle les agents du secteur de Bourg-Saint-Maurice ont été sollicités pour le ramassage des carcasses.
- Septembre
  - France 3 Alpes (JT) : diffusion d'un sujet sur l'inauguration du nouveau refuge-porte de Rosuel, Peisey-Nancroix.
  - France 3 (émission “Avenue de l'Europe”) : diffusion sujet sur la protection du gypaète barbu (tourné en juillet).

Les relations du Parc avec la presse écrite, radiophonique et télévisuelle sont fréquentes. Le Parc répond régulièrement aux sollicitations de journalistes dans tous les domaines de son activité. Tous les agents, du siège ou dans les secteurs, peuvent être sollicités tout au long de l'année par les médias de la presse écrite, radiophonique et audiovisuelle, sur des divers sujets relatifs à l'activité du Parc. La chargée de mission

communication coordonne l'ensemble de ces contacts.

Le Parc communique également des informations sur des actions ou des éléments d'actualité qu'il souhaite faire connaître à ses publics. En 2010, des informations ont été adressées par le Parc à la presse sur des sujets tels que :

- La nuit de la chouette
- Le conseil d'administration du Parc
- Le concours national prairies fleuries
- Le chantier de restauration de la route du sel et des fromages
- L'inauguration du nouveau refuge-porte de Rosuel
- Le renouvellement du diplôme européen
- Le chantier international Concordia
- L'exposition *Vanoise, miroirs du temps* à la Maison des parcs et de la montagne à Chambéry

Le partenariat existant avec la revue La Montagne & Alpinisme s'est poursuivi. Chaque trimestre, le Parc propose à la revue un article accompagné d'une photo sur un sujet de son actualité, dans la chronique des parcs nationaux.

Enfin, le journal *VANOISE* et L'Estive sont adressés à la presse locale, régionale et nationale (fichier environ 30 contacts) lors leur parution.

Le tableau ci-dessous récapitule le nombre et la nature des coupures de presse adressées par l'Argus de la Presse, société privée qui assure pour le Parc une prestation de veille (sur la parution de la mention *Parc national de la Vanoise* ou *Parc de la Vanoise*) dans l'ensemble de la presse écrite nationale.

En 2010, il faut signaler la prise en charge nouvelle par l'établissement public Parcs nationaux de France du suivi de la presse, avec la société l'Argus de la presse. Les coupures de presse numérisées sont désormais adressées chaque vendredi, sous forme d'un *panorama*, par courriel à chaque Parc pour ce que le concerne directement. Cet envoi est complété par une sélection intéressant tous les parcs et opérée sur l'ensemble des parutions suivies en France.

<b>PRESSE 2010</b>	<b>Actions mises en œuvre par le Parc</b>	<b>Actions des acteurs locaux et nationaux citant le Parc</b>	<b>Articles pour la découverte du Territoire</b>	<b>Publicité pour découvrir le territoire</b>	<b>Articles citant le Parc parmi les autres parcs nationaux</b>
<b>LOCALE</b>					
Quotidien	78	17	18	13	4
Hebdomadaire	28	9	9	3	1
Mensuel	8	4	5		2
Bimestriel			2		
Trimestriel	1		3	6	
<b>Total</b>	<b>115</b>	<b>30</b>	<b>37</b>	<b>22</b>	<b>7</b>
<b>REGION RHONE-ALPES</b>					
Quotidien	1	4		2	1
Hebdomadaire	7	2	2	4	
Mensuel			3	8	
Bimestriel					
Trimestriel	4	4			4
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>5</b>
<b>NATIONALE</b>					
Quotidien	2	1	1	2	2
Hebdomadaire	4	3	7	3	3
Mensuel / Bimestriel / Trimestriel	24	2	17	11	9
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>14</b>
<b>AUTRES REGIONS</b>					
Quotidien	6		14		24
Hebdomadaire	10		6		
Mensuel / Bimestriel / Trimestriel	5	2		2	
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>24</b>
<b>INTERNET</b>					
Internet	5				4
<b>Total global</b>	<b>183</b>	<b>48</b>	<b>87</b>	<b>54</b>	<b>54</b>

#### **5.8.1.2 Veille et utilisation du logo**

Le Parc est régulièrement sollicité par des acteurs, dans des domaines diversifiés, pour des demandes d'utilisation de son logo, tant sur des supports imprimés que sur Internet. L'utilisation du logo d'identification et de représentation officielle de l'établissement public est contrôlée. Le Parc veille au respect de son image, à sa compatibilité avec celle des organismes qui le sollicitent. Il s'assure également du respect de la charte graphique de ce logo là où il figure. Le pôle Découverte-aménagement a en charge cette surveillance. L'utilisation du logo, dans le cadre de partenariats avec les communes adhérant à la charte du Parc, fait partie des questions abordées dans le cadre de l'élaboration de la charte.

## CHAPITRE 6 – CONTRIBUTION AU DÉVELOPPEMENT LOCAL

### 6.1 DEVELOPPER DES SYNERGIES ENTRE LE PARC ET LES ACTEURS LOCAUX

#### 6.1.1 Définir une stratégie de territoire et de partenariat

##### 6.1.1.1 **Élaboration d'une charte de territoire entre le Parc et les communes dans le cadre de la loi du 14 avril 2006**

Le processus d'élaboration engagé le 17 juillet 2009 par le nouveau Conseil d'administration a pris toute son ampleur en 2010. Le Bureau du CA du 29 janvier 2010 a affiné le plan de la charte et la structure du projet de territoire. Au cours du premier trimestre, des groupes de travail thématiques ont permis d'approfondir des sujets ciblés (innovation touristique, accueil du public, promotion du territoire, éco-responsabilité, éducation à l'environnement, forêt et urbanisme). L'équipe a ainsi pu produire un premier avant-projet de charte pour le Conseil d'administration du 27 avril. Des compléments de travail ont été demandés sur différents points, notamment sur la cartographie des vocations des espaces du Parc afin de préparer une version plus aboutie. Le Conseil scientifique et le Conseil économique, social et culturel ont contribué à l'amélioration de la proposition. Le CPN et le CIPN ont formulé un premier avis sur le dossier. Une nouvelle version de l'avant-projet a été examinée par le CA du 12 juillet 2010. Le CA a donné son aval au document, moyennant des modifications supplémentaires émanant notamment des avis des instances consultées (CNP, CIPN, CS et CESC). Le président a lancé une concertation auprès des communes et des autres partenaires du Parc en août dans la perspective d'ouvrir le débat pour enrichir l'avant-projet. L'objectif d'une rencontre avec la totalité des conseils municipaux n'ayant pu être atteint en novembre, le CA de 18 novembre a décidé des suites à donner au premier ensemble de retour de concertation. Une première version de projet de charte a été rédigée pour la circonstance. La concertation avec les partenaires et les communes a été prolongée jusqu'à la mi-janvier 2011.

L'établissement du Parc comptabilise plus de 67 réunions avec des acteurs et (ou) des partenaires associatifs ou socio-économiques durant l'année 2010 à propos de l'élaboration de la charte, dont plus de la moitié s'adressait à des élus.

Sur la base des propositions de modalités d'application de la réglementation du cœur du Parc dans le cadre de l'avant-projet de charte, des modalités provisoires ont été décidées par le CA du 27 avril, permettant ainsi au directeur de mettre en place les réglementations prévues par le décret du Parc.

Le directeur-adjoint chargé de la charte s'est fortement impliqué dans le travail inter-parcs piloté par PNF pour l'élaboration des chartes, avec un travail très resserré et de nombreux échanges avec les deux autres parcs nationaux alpins (Écrins et Mercantour).

Pour accompagner ce processus, le Parc a édité en 2010 une série de 6 Lettres d'information de la charte. Ces lettres d'information sont destinées aux habitants des 29 communes de l'aire optimale d'adhésion du Parc national de la Vanoise et à l'ensemble des partenaires de l'établissement. L'objectif était de diffuser une information régulière sur la Charte, de rendre visible l'élaboration en cours de ce projet et de favoriser la proximité du Parc avec les habitants. La société Esprit Public à Lyon a réalisé cette publication pour le compte du Parc, dont le tirage est de 16 500 exemplaires par numéro. Constituée de 4 pages A4, chaque lettre a été axée sur un thème particulier de la charte, en laissant largement la parole aux élus et acteurs locaux. Une diffusion gratuite *toutes boîtes aux lettres* (15 500 foyers) a été confiée à La Poste. La Lettre n°4, dont le but était de présenter plus particulièrement l'avant-projet de charte dans son ensemble, a quant à elle été diffusée spécifiquement de manière nominative pour renforcer son impact. Les Lettres d'information de la Charte sont également visibles sur le site Internet du Parc. Trois autres lettres seront encore éditées en 2011 jusqu'à l'étape de mise à l'enquête publique du projet de Charte.



#### **6.1.1.5 Partenaires**

##### **Contrats de rivière**

Participation du Parc au comité de bassin et à certaines réunions techniques pour la mise en œuvre des actions du contrat de bassin (ex : renaturation de la plaine de Viclaire).

##### **Participation à la MISE**

Le PNV est invité et participe à la Mission inter-service de l'eau. Il apporte ses connaissances de terrain aux administrations, il permet d'alerter sur des sujets intéressant toutes les parties et bénéficie des informations discutées à cette instance.

#### **6.1.2 Développer le dialogue et la communication avec la population et les interlocuteurs institutionnels**

##### **6.1.2.4 Actions de « porter à connaissance » auprès des communes sur leur patrimoine naturel**

Les documents sur le patrimoine naturel des communes ont pour objectif de faire connaître les milieux naturels, la flore et la faune rencontrés dans chaque commune du Parc. Ils ont donc un intérêt pédagogique et de sensibilisation sur la richesse des communes, en terme de patrimoine naturel. Ils sont destinés aux élus, mais aussi aux habitants et aux touristes.

1 810 exemplaires du document de patrimoine naturel de la commune de Séez ont été imprimés.

Suite aux nouvelles modalités de diffusion, les prochains documents seront, par ailleurs, disponibles en téléchargement gratuit sur le site web du Parc national de la Vanoise.

#### **6.3 PROMOUVOIR UNE DÉMARCHE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE ET D'ÉCO-RESPONSABILITÉ**

##### **6.3.3 Valoriser certains produits locaux en développant leur qualité et en les associant à l'image du Parc**

###### **6.3.3.1 Valorisation des produits locaux**

Le Parc souhaite pouvoir labelliser des produits locaux en vue de leur valorisation. Il s'appuiera pour ce faire sur une déclinaison « Vanoise » de la marque Parcs Nationaux de France. L'année 2010 a permis de poursuivre les réflexions en cours au sein de PNF notamment sur les aspects juridiques de la marque. Le chargé de mission développement durable a participé groupe de travail « Marque » animé par PNF.

PNF a déposé une marque commerciale simple qui devrait pouvoir être appliquée, courant 2011, après la signature de contrats de licence entre établissements.

###### **6.3.3.3 Eco-labellisation d'hébergement ou de gîtes**

Le Parc souhaite labelliser des hébergements innovants sur le plan environnemental et situés sur son territoire. L'objectif est de pouvoir, à terme, labelliser des équipements porteurs de l'image Parc national de la Vanoise et apporter ainsi un soutien à leurs propriétaires engagés dans une gestion vertueuse au regard de l'environnement. Cette réflexion est portée conjointement avec la préparation de la charte du parc qui viendra préciser les modalités de mise en œuvre.

Cette démarche est menée parallèlement à la réflexion de Parcs Nationaux de France sur la marque PNF. Le Parc national de la Vanoise s'appuiera sur ce travail pour orienter ses choix futurs.

Dans l'immédiat, le Parc étudie les dossiers de candidature pour une labellisation « Panda » de gîtes situés sur l'aire optimale d'adhésion. Ce label Panda est attribué par le WWF et les Gîtes de France en partenariat avec un parc naturel. Son application, dans le cadre d'une convention de trois ans avec les propriétaires de

gîtes, sert de base d'expérience pour le Parc national de la Vanoise. Il s'appuie sur celle-ci dans son travail de définition des conditions d'éco-labellisation d'hébergement en Vanoise.

Après étude des candidatures et visites des installations, deux nouveaux gîtes ont pu être labellisés en 2010 (gîte de l'ours blanc à Bozel et Maison Coutin à Peisey Nancroix). Ils viennent compléter le réseau des trois premières structures labellisées « Gîtes Panda » début 2009. Deux nouvelles demandes ont été présentées en 2010. Sous réserve de l'accord des instances décisionnelles du WWF, l'un des deux candidats devraient pouvoir être prochainement labellisés. Une rencontre des cinq gîtes labellisés « Gîtes Panda » a eu lieu en septembre 2010 afin de favoriser les échanges entre gérants. Cette première réunion, qui s'est déroulée au Chalet du Lys à Termignon, porte en germe la constitution d'un réseau d'hébergements labellisés en faveur du tourisme durable en Vanoise.

### **6.3.5 Connaître et suivre l'empreinte écologique du Parc**

#### **6.3.5.1 et 6.3.5.2 Mesure de l'empreinte écologique – Indicateurs de mesure et de réduction de l'empreinte**

L'établissement public du Parc est engagé dans une démarche d'éco-responsabilité (voir 6.3.6.1). Elle vise à réduire l'empreinte écologique de son activité.

La mesure de l'empreinte écologique d'un établissement public étant un concept novateur, le Parc a noué en 2008 un partenariat de recherche et d'expérimentation avec l'École des Mines de Saint Etienne et Terr(e)toires. Ces établissements ont élaboré en 2009 un tableur de calcul de l'empreinte écologique et calculé ainsi celle du Parc sur la base des données de fonctionnement de l'établissement en 2007.

Pour mémoire, la valeur 2007 calculée en 2009, est de 186,5 hag pour l'administration générale de l'établissement, soit 2.25 hag/agent (etpt). La mesure de 2007 est celle retenue comme valeur de référence pour les études futures.

Le partenariat avec l'École des Mines s'est prolongé par un approfondissement de la démarche en 2010 grâce à :

- l'élaboration d'un tableau de calcul relativement simple d'usage afin que le Parc puisse faire directement ses calculs les années suivantes
- le calcul et l'étude comparée des empreintes 2007, 2008 et 2009,
- l'élaboration de scénarios de réduction de l'empreinte afin de guider la politique écoresponsable du parc.

Le comité de pilotage de l'empreinte s'est réuni deux fois en 2010 pour valider les étapes de ce travail. Il est constitué de représentants des organisations suivantes : MEDDAT, ADEME, WWF, Conseil Régional Rhône Alpes, Conseil général de Savoie, Rhône Alpes Energie Environnement, Conseil scientifique du Parc national de la Vanoise, Conseil d'administration du Parc.

Le calcul de la valeur 2008 et du taux de diminution constaté ont été effectués en 2010. L'empreinte générale de l'établissement était de 187,4 hag en 2008, soit 2,11 hag/agent (ETPT). On observe ainsi une relative stabilité de l'empreinte écologique générale de l'établissement en valeur globale entre 2007 et 2008, malgré l'augmentation de son activité, notamment sur l'Aire Optimale d'Adhésion, avec la préparation de la charte. Par contre, une baisse de - 6,2 % entre 2007 et 2008 de l'empreinte écologique rapportée aux agents est constatée. Cette différence qui s'explique par l'augmentation des effectifs (passé de 83 etpt en 2007 à 89 ETPT en 2008), illustre néanmoins les résultats de la démarche écoresponsable de l'établissement. Malgré un volume d'activités plus important, l'établissement parvient à diminuer l'empreinte écologique de chaque agent dans l'exercice de ses missions.

### **6.3.6 Adopter une démarche éco-responsable**

#### **6.3.6.1 et 6.3.6.2 Élaboration d'une démarche éco-responsable**

La démarche d'éco-responsabilité s'est poursuivie en 2010 en se basant sur les résultats de l'empreinte écologique. Cela s'est notamment traduit par :

- l'extension progressive de l'usage de papier recyclé, déjà en place pour les photocopies et impression, aux différents supports de communication (dépliants, fiches-services, journaux...) de

- l'établissement,
- l'achat de véhicules propres faiblement émissifs en CO2,
- le remplacement progressif des chaudières les plus anciennes des maisons de gardes par des installations aux granulés bois
- la gestion environnementale des refuges

Concernant les marchés publics, l'implication du chargé de mission développement durable s'est poursuivie avec l'envoi systématique par les agents des cahiers des charges à la cellule achat public dont il est membre pour relecture avant consultation des entreprises.

Les résultats de l'empreinte écologique détaillés 6.3.5 permettent d'évaluer les résultats de cette politique. Le Parc national de la Vanoise a également continué à s'investir dans la création du Réseau éco-responsabilité des gestionnaires d'espaces naturels (REGEN) sur le plan national. Il a accueilli la première réunion de travail de ce réseau, avec retour d'expérience de structures engagées, les 1er et 2 juillet 2010 au refuge de l'Orgère.

Par ailleurs, et dans le cadre des réunions thématiques préparatoires à la charte, une réunion consacrée spécifiquement à l'éco-responsabilité s'est déroulée le 2 mars 2010. Il y a été notamment décidé deux mesures phares :

- la prise en compte de l'écoresponsabilité dans les critères de mise en place de la marque Parc (voir chapitre précédent 6.3.3.1),
- l'élaboration d'un Plan Climat Énergie Territorial sur tout le territoire concerné par le parc (voir chapitre suivant 6.3.6.4).

### **6.3.6.3 Plan de déplacements d'entreprise**

La convention de Plan de Déplacements d'Établissement PDE signée en septembre 2008 a été renouvelée le 17 septembre 2010 avec Chambéry Métropole. Elle s'est notamment traduite par la participation au « Challenge Mobilité 2010 » organisé par Chambéry métropole dans le cadre de la semaine européenne de mobilité de septembre 2010 et l'organisation d'une nouvelle enquête-flash déplacements domicile-travail, le 28 juin, afin d'évaluer l'évolution des modes de déplacements.

### **6.3.6.4 Plan climat**

Dans le cadre de l'écoresponsabilité et du développement durable du territoire, le Parc national de la Vanoise est engagé dans des actions de réduction des émissions de gaz à effet de serre et l'adaptation au changement climatique. L'engagement du Parc national de la Vanoise en faveur du climat est une des priorités stratégiques du plan d'administration exemplaire de l'établissement. S'appuyant sur les premiers acquis d'expériences du Parc national de la Vanoise, le conseil d'administration du 12 juillet 2010 a approuvé la mise en place d'un plan climat énergie territorial à l'échelle des 29 communes de l'aire optimale d'adhésion. Ce Plan climat, dont le principe est inscrit dans l'avant-projet de charte, fera l'objet de trois phases principales :

- Le diagnostic du territoire vis-à-vis du climat.
- La concertation avec les collectivités, les acteurs socio-économiques et les habitants.
- L'élaboration d'un plan d'action et sa mise en œuvre.

Le bureau d'étude Inddigo a été retenu après consultation pour réaliser le diagnostic des émissions de gaz à effet de serre par la mesure de l'empreinte carbone du territoire. L'étude démarrera début 2011 et son accompagnement fera l'objet d'une large concertation avec les acteurs du territoire. La démarche est menée avec l'aide technique et financière de l'ADEME.

Dans ce cadre, conformément aux conclusions de la réunion thématique charte du 2 mars 2010 consacrée à l'éco-responsabilité, et à la proposition présentée au Bureau du Conseil d'administration du 9 avril, l'élaboration d'un Plan Climat Énergie Territorial est envisagée sur tout le territoire concerné par le parc.

## **CHAPITRE 7 – RELATIONS INTERNATIONALES**

### **7.1 DEVELOPPEMENT DES SYNERGIES AVEC DES PARCS ETRANGERS**

#### **7.1.1 Participer de manière active au réseau alpin des espaces protégés**

##### **7.1.1.1 Participation de l'ensemble des agents aux activités du réseau**

Le Directeur du Parc participe régulièrement, en tant que vice-président du Comité de pilotage international, aux réunions institutionnelles du Réseau alpin des espaces protégés (ALPARC). Le groupe de suivi national de ce réseau s'est réuni le 16 septembre 2010 au Refuge du Plan du Lac, à Termignon.

L'équipe du Parc s'est mobilisée sur plusieurs actions organisées par celui-ci. Six agents ont participé au 15<sup>e</sup> Trophée Danilo Re, qui a été organisé du 19 au 22 janvier 2010 à Scuol par le Parc national Suisse. Une équipe de quatre agents représentait le Parc national de la Vanoise et deux agents ont formé une équipe commune avec le Parco nazionale Gran Paradiso.

Le Parc national de la Vanoise s'est également associé, avec neuf autres espaces protégés de l'arc alpin, en tant que partenaire à un projet de multivision initié par ALPARC, qui sera finalisé en 2011.

Une délégation de quatre personnes a participé à la VII<sup>e</sup> conférence internationale et à l'Assemblée générale du Réseau, qui se sont déroulées du 20 au 23 octobre 2010 à Zernez.

En marge de cette manifestation, le chargé de mission pédagogie a participé à l'atelier « Education à l'environnement montagnard dans les espaces protégés alpins » les 19 et 20 octobre 2010.

#### **7.1.2 Développer le partenariat avec le Parc national du Grand Paradis**

##### **7.1.2.1 Échange de documents de travail**

Les deux Parcs nationaux de la Vanoise et du Gran Paradiso ont poursuivi l'échange d'informations susceptibles d'être valorisées dans les médias institutionnels respectifs. L'accès à titre gracieux à la photothèque du Parc national de la Vanoise a été ouvert au Parco nazionale Gran Paradiso et l'accès réciproque a également été initié. Cette disposition sera confirmée par la signature d'une convention de mise à disposition de documents photographiques, en cours de préparation. Le Parc national de la Vanoise a contractualisé avec un prestataire spécialisé, Traductours, pour une durée de trois ans une mission de traduction à la demande de documents selon les besoins d'un des deux établissements en français, italien ou en anglais.

##### **7.1.2.2 Échange de personnels de durée variable**

Le renforcement, engagé en 2009, des rencontres d'agents des deux établissements dans le cadre de réunions de coordination ou d'actions communes sur le terrain, a été poursuivi au cours de l'année 2010. 14 rencontres ont ainsi eu lieu, d'une durée d'une à plusieurs journées, tant dans le cadre d'actions communes de terrain, que de séances de travail collectives en salle. Peuvent notamment être citées les actions suivantes :

- une sortie de terrain commune à Prariond le 21 avril 2010,
- des interventions conjointes lors de rencontres de classes de collèges à Bozel, Champagny et Pralognan du 26 au 28 mai 2010,
- un séjour d'échange sur les bâtiments, les équipements, les sentiers et l'accessibilité en Vanoise du 22 au 24 juin 2010,
- un stand commun au Col du Petit Saint-Bernard le 4 juillet 2010,
- la participation conjointe à une exposition photographique organisée par la Commune de Bessans en juillet 2010,

- une randonnée botanique commune en Maurienne du 21 au 23 juillet 2010,
- la participation d'agents du PNV au comptage de bouquetins dans le Gran Paradiso les 1er et 2 septembre 2010,
- intervention conjointe à l'atelier « éducation » précité d'ALPARC les 19 et 20 octobre 2010 à Zerne, Z,
- une réunion annuelle des pilotes d'actions entre les deux parcs à Modane le 7 décembre 2010.

Les travaux menés lors de la réunion annuelle ont en particulier permis de faire le bilan des actions menées et d'élaborer un projet de programme d'actions 2011, qui sera précisé par les deux établissements en vue de sa mise en œuvre commune selon un calendrier de travail tenant compte des disponibilités en ressources humaines, matérielles et financières.

#### **7.1.2.3 Organisation de visites dans le Grand Paradis pour élus et socio-professionnels sur divers thèmes**

Pour donner suite au voyage d'étude dans le Grand Paradis organisé en 2009, il était envisagé une rencontre similaire en Vanoise durant l'année 2010. Cette action a toutefois été reportée en 2011 pour tenir compte d'échéances institutionnelles au Parco nazionale Gran Paradiso.

#### **7.1.2.4 Présentation dans les points info Vanoise d'éléments sur le Parc national du Grand Paradis**

Le Parco nazionale Gran Paradiso a mis à disposition pour la saison estivale 2010 sa documentation et des produits destinés à la vente pour le grand public au point info du Petit Saint-Bernard, animé notamment par une hôtesse d'accueil du Parc national de la Vanoise. Cette action pourrait ultérieurement être étendue à d'autres points info en Tarentaise et en Maurienne.

#### **7.1.2.7 Participation au programme européen « Tourisme de nature et de culture » avec le Parc national et la Fondation du Grand Paradis**

La préparation d'un projet transfrontalier, dorénavant intitulé « Multimédia pour le patrimoine transfrontalier - Patrimedia », a été poursuivie, avec l'aide de l'Office national des Forêts qui a assuré, dans le cadre d'une mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage, l'élaboration du dossier de candidature. La participation de la Fondation FACIM, en tant que troisième partenaire de ce projet, a été envisagée et confirmée. Toutefois, la mesure « tourisme » du Programme ALCOTRA n'a pas été réouverte pour appel à projets au cours de l'année 2010. Ce projet sera ainsi déposé en 2011 auprès du Secrétariat technique conjoint (S.T.C.) du programme ALCOTRA par le Parc national de la Vanoise en tant que chef de file dès l'annonce de la réouverture de la mesure précitée et d'un appel à projets afférant.

Le second projet devant être présenté au S.T.C. d'ALCOTRA, relatif au suivi du territoire des deux parcs, ainsi que du Parco naturale del Mont Avic et de leurs patrimoines naturels communs, a été dans la même situation d'attente, la mesure « Ressources du territoire » n'étant pas non plus réouverte pour appel à projet durant l'année 2010. Son dépôt reste néanmoins envisagé pour 2011 par le Parco nazionale Gran Paradiso, en tant que chef de file, à l'annonce de la réouverture de la mesure précitée et de l'appel à projets correspondant.

## **7.2 VALORISER L'EXPÉRIENCE DU PARC ET RENFORCER SON IMAGE ET SA NOTORIÉTÉ AU SERVICE DE SON TERRITOIRE**

Dans le cadre de la conférence Internationale du Réseau Alpin des Espaces Protégés (Alparc) réuni à ZERNEZ (CH) du 20 au 22 octobre sous le thème : Vie sauvage et biodiversité, Jean-Pierre MARTINOT a présenté, au nom du Parc national de la Vanoise, un exposé portant sur « le rôle des parcs nationaux français dans la connaissance et la protection des galliformes de montagne : lagopède alpin et tétras lyre ».

## **7.2.1 Bénéficiaire des labels internationaux**

### **7.2.1.1. Implication dans le cadre du Diplôme européen**

La période d'attribution du Diplôme européen des espaces protégés, accordé au Parc national de la Vanoise depuis 1976 et reconduit en 2006, arrive à son terme en 2011. La préparation de son renouvellement a ainsi eu lieu en 2010, notamment par la constitution d'un dossier de candidature et l'accueil de l'expert désigné par le Conseil de l'Europe, Monsieur Pierre Hunkeler, du 6 au 8 juillet 2010. Cette démarche s'est faite en concertation étroite avec le Parco nazionale Gran Paradiso, également en procédure de renouvellement. Une demande conjointe d'attribution d'un Diplôme européen unique a ainsi été formulée auprès du Conseil de l'Europe et des deux ministères de tutelle français et italiens.

### **7.2.1.2. Inscription au patrimoine mondial de l'UNESCO**

La procédure d'inscription au patrimoine mondial est une démarche complexe et de longue haleine. Une concertation avec le Parco nazionale Gran Paradiso a débouché sur l'accord d'une préparation d'un dossier conjoint aux deux territoires transfrontaliers. L'élaboration de ce dossier sera engagée à partir de 2011 par la définition d'un programme d'action adéquat et la prise des premiers contacts institutionnels nécessaires.

Par ailleurs, a également été décidée l'élaboration d'un dossier de candidature pour la labellisation conjointe de la Vanoise et du Gran Paradiso au titre de Géoparc. Ce label, parrainé par l'UNESCO et géré par le Réseau européen des Géoparcs, est accordé à un espace protégé comprenant un patrimoine géologique d'une importance particulière de par sa rareté ou son aspect esthétique, dans le cadre d'un concept intégré de conservation, d'éducation et de développement durable. Le Conseil scientifique et le Bureau du Parc national de la Vanoise ont donné leur accord pour l'engagement dans une telle procédure respectivement le 1er avril et le 9 juillet 2010.

## **7.2.2 Poursuite de la participation à des instances internationales**

### **7.2.2.1 Participation aux actions de l'UICN**

Le Parc national de la Vanoise est régulièrement invité aux travaux de la Commission des aires protégées du Comité français de l'UICN. Cette participation permet notamment d'assurer une illustration de l'activité conduite par un parc national en relation avec les objectifs de l'UICN.

### **7.2.2.2 Participation à la CIPRA (Commission internationale pour la protection des Alpes)**

Le Parc national de la Vanoise fait partie du Conseil d'administration de la Section française de la CIPRA en tant que représentant des trois parcs nationaux alpins français. Il participe de ce fait aux travaux de ce Conseil, ainsi qu'aux réflexions de CIPRA international. Le chargé de mission relations internationales du Parc a ainsi participé à un séminaire international des sections nationales de la CIPRA relatif à la Convention alpine les 11 et 12 novembre 2010 à Saletina, en Suisse.

### **7.2.2.3 Participation à Europarc**

Le Parc national de la Vanoise est membre depuis 1997 de l'association EUROPARC et, depuis 2004, de sa section française, dont le Président du Conseil d'administration de Parcs nationaux de France a été élu président en 2009. Le Parc national de la Vanoise a participé avec P.N.F. à l'assemblée générale d'EUROPARC, du 29 septembre au 2 octobre 2010 dans le Parco nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise (Italie).

#### **7.2.3.1 Échanges divers**

La notoriété du Parc national de la Vanoise induit en effet une demande régulière de divers interlocuteurs, tant de personnes physiques que morales, pour la mise à disposition d'informations relatives à la politique du Parc, l'échange de connaissances ou la sollicitation d'un partenariat plus ou moins prolongé.

Ainsi, deux responsables en charge des parcs nationaux au Ministère de l'environnement de la République tchèque ont été accueillies au siège du Parc le 16 septembre 2010 pour une présentation de la politique de l'établissement.

L'appui à la préparation d'un voyage d'étude d'une experte du Museum d'histoire naturelle de Riga (Lettonie) a également été apporté en 2010 pour permettre la mise en oeuvre de cette action en 2011 et la rencontre de divers acteurs d'espaces protégés des Alpes du nord françaises.

Des contacts ont été renoués au cours de l'année avec le Bieszczady national park (Pologne), avec lequel le Parc national de la Vanoise est engagé par un accord de coopération du 26 septembre 1998.

## CHAPITRE 8 – MOYENS, OUTILS ET METHODES

Les différentes instances du Parc se sont réunies à plusieurs reprises en 2010 (ordres du jour en annexe 10) :

- Le Conseil d'administration : 27 avril, 12 juillet, 18 novembre ;
- Le Bureau du Conseil d'administration : 29 janvier, 9 avril, 4 juin, 9 juillet, 15 novembre ;
- Le Conseil scientifique : 1er juillet, 29 octobre, 16 novembre ;
- Le Conseil économique, social et culturel : 28 juin.

### 8.1 LE PERSONNEL

#### Le personnel permanent

Mouvements intervenus en 2010.

##### Départs :

- Michel BORREL, chef de secteur à Modane a rejoint l'ONEMA de Lozère en avril.
- Séverine MAGNOLON, agent technique à Termignon a obtenu une mutation pour le par national des Ecrins en avril.
- Alain DETEIX, chef de secteur à Pralognan a pris un poste de chef de service à l'ONCFS, de la Creuse en juillet.
- Christine DETEIX, secrétaire du secteur a suivi son conjoint.
- Fabienne BERNARD, chargée de mission aménagement a obtenu une mutation pour un poste de chef de service à « La Metro » à Grenoble.

##### Arrivées :

En juin, 4 agents techniques stagiaires sont arrivés sur les secteurs de Modane (Yohann CAILLOT), Bonneval-sur-Arc (Jean Yves PLOYER), Pralognan (Pascal ERBA) et Tignes (Marie-Laure TONNELIER). Leur année de formation se déroule en partie sur leur futur lieu d'affectation mais essentiellement dans les centres de formation de l'ONCFS et de l'ONEMA.

En décembre, c'est le futur chef de secteur de Bonneval-sur-Arc qui a démarré sa formation de technicien de l'environnement. Laurent PERRIER-MUZET sera définitivement en poste en décembre 2011.

Marie-Pierre BAZAN, ingénieur territorial précédemment en fonction à la commune de Besançon a été recrutée sur le poste de chargé de mission patrimoine culturel et paysager, affectée à Modane.

#### Le personnel saisonnier et temporaire

En 2010, le Parc a signé 9 contrats pour occuper des fonctions correspondantes à un besoin temporaire :

- l'étude, dans le cadre de l'élaboration de la charte du Parc, pour la promotion et la mise en œuvre d'une assistance technique « environnement » auprès des communes de l'Aire Optimale d'Adhésion, gestionnaires de 31 domaines skiables (7 mois),
- renfort à la cellule SIG (3 mois),
- l'inventaire qualifié du bâti au cœur (7,5 mois),
- l'archivage des documents (1 contrat de 3 semaines et 1 contrat de 4 mois),
- renfort à la comptabilité (1 mois),
- l'information auprès des randonneurs concernant le comportement à adopter face à un chien Patou (2 mois),
- étude sur les ressources pédagogique de l'Aire Optimale d'Adhésion (2 mois),
- la rédaction d'un document de politique pénale (2,5 mois).

L'activité touristique estivale fait affluer une très forte population de vacanciers dans l'espace Parc. Pour répondre aux missions de pédagogie et d'accueil, du personnel saisonnier est recruté par le Parc en cette période de forte fréquentation. Le recrutement se fait par embauche directe :

- 17 hôtesses d'accueil, installées dans 15 Offices de tourisme des stations et villages. Ces personnes ont été recrutées pour une durée de trois mois. Début juin les hôtesses ont participé à 2 journées de formation. Pour la première année de fonctionnement du Point info de Rosuel, des vacances d'accompagnatrice en moyenne montagne ont permis de renforcer l'ouverture au public.
- 3 surveillants de refuges : dans les refuges qui n'ont pas la fréquentation et l'équipement nécessaires pour être gardés, les surveillants assurent un accueil de qualité pendant les mois de juillet et août



(2 mois d'embauche chacun). Ils contrôlent l'organisation du couchage, s'assurent du bon ordre et du paiement des nuitées. Ils sont installés dans les refuges de Cuchet, La Martin et Turia.

- Pour la surveillance et l'animation des réserves naturelles gérées par le Parc, celui-ci embauche 3 gardes animateurs. Les réserves naturelles de Plan de Tuéda, de la Sassièrre et de la Bailletaz ont bénéficié d'un contrat de travail de 5 mois.
- Pour l'entretien des sentiers et des bâtiments du Parc, 11 ouvriers ont été embauchés pour des durées de 5 à 6,5 mois. Cela a représenté 60,25 mois d'activité.
- En 2010, afin de prendre en compte les surcharges momentanées de travail, le Parc a également recruté une personne en contrat de 3 mois à mi-temps au service documentation.
- Le secrétariat des secteurs de Val d'Isère et de Bonneval a été assuré par du personnel en contrat à durée déterminée.

### **Les stagiaires**

Le Parc a reçu 328 demandes de stages en 2010.

29 conventions ont été signées avec des établissements scolaires. Cela a représenté xxx journées de stages sur les thèmes suivants :

Les sollicitations reçues

Nombre de courriers adressés au Parc :

	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000
Stage	100	77	107	135	149	225	179	350	310	238	463
Emploi	33	48	39	50	56	77	128	220	140	110	187
Emploi saisonnier	7	8	8	9	14	14	33	26	23	257	124
Contrat de qualification et d'apprentissage	24	18	16	24	23	26	39	61	59	39	46
Divers	0	0	0	0	0	0	0		0	1	
<b>TOTAL</b>	<b>164</b>	<b>151</b>	<b>170</b>	<b>218</b>	<b>242</b>	<b>342</b>	<b>379</b>	<b>657</b>	<b>532</b>	<b>645</b>	<b>820</b>

### **Les organismes paritaires**

Le Comité Technique Paritaire Central s'est réuni trois fois en 2010.

Réunion du 8 février 2010 :

- Approbation du compte rendu de la séance du 19 novembre 2009.
- Ambiance, fonctionnement et organisation.
- Organisation informatique : choix entre Open office et Microsoft office.
- Fiches de postes créées en 2010.
- Schéma directeur des compétences.
- Information sur le référentiel métier.
- Habillement.

Réunion du 14 juin 2010 :

- Approbation du compte-rendu de la séance du 8 février 2010 et du tableau de bord.
- Bilan social 2009.
- Référentiel métiers.
- Incidences en terme d'organisation du nouveau logiciel comptable.
- Schéma pluriannuel de stratégie immobilière.
- Avant-projet de charte.
- Modification du règlement intérieur des ARTT suite aux arrêtés de 2010.
- Tenue des agents de terrain.
- Information sur le dossier de création d'une agence de la nature.
- Régime indemnitaire ATE/TE.
- Profil de poste du chef de secteur de Pralognan.
- Secrétariat des secteurs de Bonneval-sur-Arc et Val-d'Isère.

Réunion du 9 novembre 2010 :

- Approbation du compte-rendu de la séance du 14 juin 2010.
- Projet de budget 2011.
- Schéma directeur des compétences.
- Organisation interne et évolution de l'organigramme.
- Stratégie territoriale d'intervention.

- Régime indemnitaire des chefs de secteurs.

Le CHS s'est réuni deux fois en 2010.

Réunion du 8 mars 2010 :

- Validation du compte-rendu de la dernière séance.
- Bilan 2009 de l'ACMO et du médecin prévention.
- Mise à jour du document unique d'évaluation des risques.
- Plan de prévention des risques routiers.
- Règles d'accompagnement de groupe.
- Retour sur le séminaire santé – sécurité.
- Commandes de matériel de sécurité.
- Formations sécurité.
- Matériel de surveillance : intégration du masque de ski, réévaluation du montant de la dotation annuelle (hausse du prix des matériels).
- Dossier « habillement »: réponses à apporter pour garantir l'intégrité physique des agents du parc.

Réunion du 13 décembre 2010 :

- Validation du compte-rendu de la dernière séance.
- Bilan 2010 de l'ACMO.
- Avancée du plan d'action évaluation des risques.
- Examen des cahiers hygiène et sécurité.

### **8.1.1 Assurer une présence et une « veille » continue sur le territoire en s'appuyant sur le réseau d'agents de terrain**

#### **8.1.1.1 Présence et veille continue**

De part la présence des agents sur le terrain, cette mission est menée en continu. En 2010, elle a représenté de l'ordre de 1 525 jours-agents. Le rapprochement avec les objectifs affichés dans la stratégie territoriale d'intervention des agents de secteur mise en place en cours d'année va permettre de mieux gérer dans la durée les plannings des agents et la place à consacrer à la présence et la veille sur le terrain.

#### **8.1.1.3. Autres polices**

Instruction des demandes d'autorisations de manifestations sportives dans le cœur du parc : Transvanoise (ski-alpinisme), Tour des Glaciers de la Vanoise (trail), Tour de la Grande Casse (trail), Trail des Avals, Ultra 6000D (trail) sur la base des modalités provisoires d'application de la réglementation du cœur. Toutes ces manifestations ont été autorisées moyennant des prescriptions à respecter par les organisateurs et les concurrents. Des agents de terrain ont participé aux briefings d'avant-course et surveillé le déroulement.

#### **8.1.1.4 Mise en œuvre d'une stratégie d'intervention territoriale**

Le document de stratégie d'intervention territoriale a été finalisé en 2010.

### **8.1.2 Renforcer la formation du personnel**

#### **8.1.2.1 Réalisation d'un plan de formation**

Le groupe de formation a finalisé en 2010, le schéma directeur des compétences reprenant, pour les 3 ans à venir, les grandes orientations en matière de formation.

### 8.1.2.2 Mise en œuvre du programme annuel des actions de formation

Le programme annuel des actions de formation est validé par le groupe formation en début d'année.

Le groupe formation s'est réuni en février, afin de hiérarchiser les demandes de stages pour 2010 et d'organiser les formations à monter en interne.

En 2010, la formation dont ont bénéficié les agents a été dispensée par l'ATEN mais également développée sur son budget propre.

#### 8.1.2.2.1 Atelier technique des espaces naturels

40 agents ont participé à 28 stages pour 241 journées.

#### 8.1.2.2.2 IFORE

L'IFORE (Institut de formation à l'Environnement, dépendant du Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement durable et de l'Aménagement du territoire) propose des formations au personnel dépendant de ce ministère.

#### 8.1.2.2.3 Formations internes

Le budget propre du Parc pour la formation a été en 2010 de 42 730 € (hors stages ATEN) ; ce budget ne comprend pas certains frais pédagogiques qui n'ont pas été facturés au Parc du fait de relations de partenariat établies sur la durée avec plusieurs organismes ou experts-intervenants.

- En matière de flore  
Pour permettre à chaque agent de terrain d'atteindre un niveau de compétence satisfaisant, il est organisé des sorties sur le terrain adaptées à la reconnaissance de plantes communes, de plantes indicatives biologiques (tabouret à feuilles rondes, androsace alpine, etc.), de groupes de plantes symboliques en Vanoise (gentianes, pédiculaires, saules,...), de plantes à forte valeur patrimoniale (trèfle des rochers, dracocéphale d'Autriche, etc.).  
Il y a eu 16 sorties représentant 74 journées agents. Les agents des secteurs y compris les gardes-animateurs des réserves naturelles ont participé de une à trois sorties sur la période.
- En matière d'informatique
  - Utilisation de la suite bureautique Open Office pour 72 agents soit 196 journées de formation.
  - Initiation au logiciel ARCHICAD pour deux agents soit 10 journées de formation.
  - Prise en main de l'application comptable MUSIC pour 6 agents soit 24 journées de formation.
- En matière cynégétique  
En 2010, a eu lieu une journée de formation, à laquelle 12 agents ont participé, réalisée par l'ONCFS pour l'ouverture de la chasse, sur la réglementation et les techniques de gestion.
- En matière de police de la pêche  
1 journée de formation dispensée par les agents de l'ONEMA pour 18 agents.
- En matière de grands prédateurs  
4 agents ont participé à une formation de 2,5 jours organisée par l'ONCFS pour les correspondants du réseau grands carnivores.
- En matière de sécurité
  - Séance de tir et connaissance des armes : 12 agents ont participé à une formation d'une demi-journée.
  - Une formation à l'utilisation d'ARVA a été organisée en Tarentaise pour l'ensemble des agents (35 participants), avec l'intervention du Peloton de Gendarmerie de Haute Montagne (PGHM) de Bourg Saint Maurice.
  - 2 recyclages « secourisme » sur une journée ont été organisés pour 17 personnes.
  - 1 session d'une journée de formation à la conduite sur route glissante pour 8 agents.
- D'autres formations ont été organisées en interne notamment :
  - Initiation à l'italien pour 18 agents.
  - Les hôtesses ont bénéficié d'une formation de 2 journées sur le thème de l'accueil physique et téléphonique.

- Les ouvriers ont reçu une formation de 3,5 jours leur permettant de réaliser une restauration de santier.
- 3 journées connaissance et prospection des chiroptères pour 9 agents.
- 2 journées de formation « membre du CHS » pour 10 agents.

Le nombre total de journées de formation s'établit pour 2010 à 1 063 journées dont 340 journées pour 4 agents en formation initiale ATE.

## **8.2 OUTILS ET METHODES**

### **8.2.2 Préciser l'application de la réglementation**

#### **8.2.2.1 Bilan annuel et réflexion sur la politique pénale de l'établissement**

Les 39 agents commissionnés ont consacré environ 17 % de leur temps de travail à l'activité police de la nature.

Des opérations inter-services police de l'environnement ont eu lieu en 2010.

#### **INFRACTIONS CONSTATEES SUR L'ESPACE PARC**

Ces 338 infractions constatées se répartissent comme suit :

NATURE DES INFRACTIONS	NOMBRE DE CONTRAVENTIONS CONSTATÉES PAR:					NBRE DÉLITS CONSTATÉS PAR			Remontrance, avertissement verbal, ou rappel de la réglementation	Infractions observées sans intervention des agents (distance excessive, danger pour l'agent,...)	PV dressé par agents n'appartenant pas au PN dans le cadre d'opérations interservice associant le PN
	Procédure Amende Forfaitaire (timbre amende)	Procès Verbal	PV de Contravention Grande Voirie	Rapport de constatation au Procureur	Avertissements écrits (délégation du rappel à la loi par Procureur)	Procès Verbal	Rapport de constatation au Procureur	Avertissements écrits (délégation du rappel à la loi par Procureur)			
Réglementation du parc national (introduction de chien, cueillette de génépi, travaux dans le parc...)	20	5			16	2			85	66	
Réglementation des réserves naturelles	3								26	26	
Atteinte aux terrains du Conservatoire du Littoral											
Atteinte à un site classé											
Circulation de véhicule à moteur en espace naturel		6			3				5	51	1
Protection des espèces (prélèvements d'espèces...)		1							3	2	
Chasse										4	1
Pêche en eau douce	2										
Pêche en mer											
Eau											
Publicité											
Code forestier (y.c. feux de forêts) et arrêtés préfectoraux d'application	3										
Code du patrimoine (yc Monument historique)											
Code pénal											
Infractions maritimes autres que pêche (code des ports, code disciplinaire et pénal de la marine marchande,...)											
Autres...									4	5	
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>123</b>	<b>154</b>	<b>2</b>

### Procès verbaux

En 2010, les agents ont constaté en cœur du parc une cueillette de chardons bleus et un acte de chasse. La qualification de ces infractions est aggravée car elles ont été commises en cœur de parc. Ils ont également constaté une perturbation intentionnelle au gypaète.

Nature	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Circulation	7	3	14	8	11	11	11	14	7	6	6
Survol	8	4	12	11	7	13	6	4	5	17	5
Chasse	2	1	4	5	2	3		2	1	2	1
Divers	4	5	10	5	9	2	12	4	8	1	2
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>40</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>14</b>

### Circulation

Cela a concerné 3 quads, 6 motoneiges, un convoyage de clients en motoneiges, de nombreuses traces de motoneige, 3 motos.

### Survol

Cela a concerné 4 avions et un planeur.

### Timbres-amendes

Nature	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Chiens	17	9	10	17	16	10	8	7	10	8	15
Camping	11	9	11	15	5	15	2	2	7	4	4
Circulation	8	6	18	15	23	20	17	5	6	8	3
Ski				1		2	1		7		
Cueillette	15	6		4	13	5	6		6	7	2
Trouble de la faune											
Divers	1	1		1	3	1	2	1	2	4	4
<b>Total</b>	<b>52</b>	<b>31</b>	<b>39</b>	<b>53</b>	<b>60</b>	<b>53</b>	<b>36</b>	<b>15</b>	<b>38</b>	<b>31</b>	<b>28</b>

2010 était une année de transition car les marcoeurs sont en cours de validation. Certains arrêtés du directeur sont revenus assez tard.

## 8.3 MOYENS MATERIELS ET FINANCIERS

### 8.3.1 Entretien et valoriser le patrimoine bâti du Parc

#### 8.3.1.1 Logements des agents de terrain

La mission de diagnostic de performance énergétique lancée sur les maisons de gardes en 2007 et rendu en 2008 a permis d'établir le plan pluriannuel de rénovation des logements et des installations conformément aux directives de l'État en matière d'intervention sur le bâti existant afin de limiter leur impact environnemental.

En 2010, de nombreuses actions correctives ont été lancées afin de réduire l'empreinte écologique des logements (action initiée en 2008), tant sur l'enveloppe thermique que sur les équipements énergétiques.

Ainsi de nouvelles chaudières bois remplacent les chaudières fioul à la maison des gardes du Laisinant, du Mussillon, du Vivier, de Modane et la maison des gardes de Champagny a fait l'objet du remplacement des menuiseries des logements plus performant thermiquement et du remplacement des panneaux solaires.

**Dépense globale pour les logements : 303 588 €.**

#### Maison des gardes du Reclus – Termignon

Travaux d'électricité et de plomberie.

**Dépense : 499 €**

#### Maison des gardes du Vivier Amont et Aval

Réfection du balcon du Vivier Amont.

Remplacement des chaudières fiouls par des chaudières granules bois.

**Dépense : 75 824 €**

#### **Maison des gardes du Laisinant**

Remplacement chaudière fioul par chaudière granules bois.

Remplacement arrêt de neige.

Aménagement d'un studio pour faire un bureau.

**Dépense : 52 895,59 €**

#### **Maison des gardes de Sollière Sardière**

Pose d'un convecteur dans une chambre.

**Dépense : 1 904 €**

#### **Maison des gardes de Modane**

Amélioration de l'empreinte écologique par le remplacement de la chaudière fioul par une chaudière granules bois.

**Dépense : 30 316 €**

#### **Maison des gardes de Champagny**

Amélioration des performances thermiques du bâtiment.

Remplacement des menuiseries des logements plus performants thermiquement.

Remplacement des panneaux solaires.

**Dépense : 36 661,25 €**

#### **Maison des gardes du Mussillon**

Remplacement chaudière fioul par chaudière granules bois.

Isolation plafond sous-sol.

Remplacement du Vélux.

Remplacement robinetterie logements.

**Dépense : 34 470,01 €**

#### **Maison des gardes du Chevril**

Plaque de protection d'un logement.

**Dépense : 2 243 €**

### **8.3.1.2 Cabanes de surveillance**

La dépense globale pour l'ensemble des cabanes en 2010 s'est portée à 168.63€

Le petit entretien a été effectué avec le concours des ouvriers saisonniers.

### **8.3.1.5 Siège du Parc**

Mise en place d'une ventilation dans le local photocopieur et réfection des abords du Siège pour le traitement de l'accessibilité aux personnes handicapées.

L'année 2010 a permis de réaliser un pré-programme (rôle du siège, importance de la fonction accueil et image du Parc...) à partir de l'évaluation des besoins identifiés avec le personnel et la Direction.

L'établissement a poursuivi, par ailleurs la recherche de site en 2010. Un rapport avec étude comparée de nouvelles opportunités avec celle de l'extension - rénovation du siège actuel sera présenté au Conseil d'Administration de l'établissement en 2011. Une étude de programmation approfondie sera également menée en 2011 afin de parvenir au choix définitif d'un site.

## **8.3.2 Donner au personnel les moyens techniques matériels de travailler**

### **8.3.2.1 Véhicules**

En 2010, un contrat de location de longue durée souscrit auprès de AGL Services (prestataire retenu par le groupement constitué par PNF et les parcs nationaux) a permis d'affecter deux RENAULT Clio au Siège. Il s'agit d'une expérimentation de la solution alternative à l'achat.

Le montant de la location s'élève à 251 € TTC par mois et par véhicule (hors assurances et hors carburants mais entretien inclus).

Par ailleurs, une remorque de marque Madrinoise, immatriculée BD-124-RS, a été acquise pour un montant de 2 000 euros et attribuée au secteur de Pralognan.

Enfin, trois véhicules neufs à moteur ont été commandés :

- une RENAULT Clio 1,5 DCI 90CH Euro5 viendra renforcer le parc automobile du secteur de Bonneval, lors de l'affectation de son nouveau Chef de Secteur.
- deux RENAULT Kangoo 1,5 DCI 90CH Euro5 remplaceront la RENAULT Kangoo 73E-2839A de Bourg St Maurice et la RENAULT Kangoo Pampa 73E2532A de Val d'Isère. Ces deux véhicules anciens, acquis respectivement en 2002 et en 1999, seront utilisés par les ouvriers pour leurs déplacements.

Ces trois véhicules seront livrés début 2011. Le montant total de ces acquisitions s'élevant à 35 222,28 euros fera donc l'objet d'un report de crédit sur 2011.

### **8.3.2.2 Matériels techniques**

La carte des zones d'ombres et de déclenchement aléatoire a mis en évidence la présence de zones non accessibles par radio : il s'agit essentiellement de territoires situés en aire optimale d'adhésion. Une expérimentation sur le terrain à l'aide du relais mobile a été faite en 2009 pour vérifier les conclusions de l'étude et aménager la/les zone(s) concernée(s).

Elle a permis de démontrer l'opportunité de positionner le relais sur la crête frontière des communes de Bonneval et Bessans au lieu dit de la point d'Andagne.

Le relais commandé en 2009 a été positionné sur site en accord avec la commune de Bessans pour un coût de 11 619 €.

#### **8.3.2.2.1 - Matériel de surveillance**

La somme de 33 170 € a été dépensée en 2010 pour équiper le personnel de terrain et du siège se déplaçant sur le territoire.

#### **8.3.2.2.2 - Matériel de sécurité**

36 ARVA (appareil de recherche de victimes d'avalanche) ont été achetés pour remplacer l'ensemble du parc d'ARVA des agents des secteurs et 2 autres ont été affectés au Siège, le tout pour un montant total de 11 009 €.

14 nouvelles radio MOTOROLA GP380 ont également été acquises (postes supplémentaires pour les secteurs et postes pour les ouvriers), pour un montant de 9 065 €.

#### **8.3.2.2.3 - Matériel d'observation**

Les dépenses de ce poste concerne l'achat d'une longue-vue affectée au secteur de Val.

Un salinomètre a été acquis (4 419 €). Cet appareil effectue des mesures de débit dans des petits cours d'eau de montagne à fort brassage comme ceux de Vanoise et ne nécessite pas d'infrastructures (seuils, tarage). La mesure des débits permettra de mieux connaître le fonctionnement des cours d'eau lors des études préalables à l'installation d'ouvrages (picocentrales) et lors des diagnostics hydrobiologiques.

L'appareil permettra aussi de vérifier la conformité réglementaire des débits réservés en aval des ouvrages situés dans les cours d'eau du parc, en particulier lors des étiages.

Le total des dépenses en matériel d'observation s'élève à 6 729,20 euros.

Par ailleurs, l'achat et le remplacement de trépieds, d'oculaires et de longues-vues, ainsi que l'achat d'une lunette binoculaire affectée au secteur de Termignon, ont fait l'objet d'une commande en fin d'année dont l'essentiel n'a été livré que courant janvier 2011, ce qui entrainera un report de crédit sur 2011 de 9 347 €.

#### **8.3.2.2.4 - Matériel audiovisuel**

La gestion du matériel audiovisuel en général et du matériel photo en particulier est assurée par le technicien image, en collaboration avec l'intendante qui gère la délégation de crédits.



Un vidéoprojecteur EPSON EH TW3500 LDLC - 1800 ansi lumen a été acheté pour un montant 1 372 €.  
Côté matériel de prise de vue, ont été acquis en 2010 :

- 2 trépieds
- 2 boîtiers reflex de 12Mpx
- 3 objectifs très grand angle 12-24mm (pour les campagnes de reconduction de l'OPPV)
- 1 objectif trans-standard 18-105mm
- 2 multiplicateurs de focale pour télé-objectifs
- 5 appareils compacts de 12 Mpx (pour images de type "bloc-notes")
- 1 écran de projection

Ces matériels viennent compléter ou remplacer le matériel existant, en s'adaptant au mieux aux besoins exprimés, avec un budget relativement modeste. Les appareils compacts ne sont pas utilisés par l'Atelier photographiques mais répondent aux besoins exprimées par les secteurs ou certains chargés de mission. Ils sont susceptibles d'être utilisés par tous dans le cadre de leurs missions.

Le montant total des acquisitions de matériel audiovisuel s'élève pour 2010 à 8 953 €.

#### **8.3.2.2.6 - Matériel de bureau et mobilier**

En 2010, seuls un appareil téléphonique affecté au Siège et deux plastifieuses (l'une affectée à Modane pour la Vallée de Maurienne, l'autre affectée à Pralognan) ont été achetés, pour un montant total de 944,84 euros. Par ailleurs, les acquisitions de mobilier concernent :

- les bureaux, sièges de bureau et armoires de rangement nécessités par l'installation d'une antenne de la Direction à Modane (bureaux de Guido MEEUS et Marie-Pierre BAZAN),
- une armoire ignifuge (pour les documents papier) au siège de l'établissement.

Les dépenses du poste Mobilier s'élèvent à 8 072 €.

#### **8.3.2.2.7 - Matériel d'atelier et divers**

Quelques matériels sont venus compléter l'équipement d'atelier des différents secteurs : une tronçonneuse pour le secteur de Bourg St Maurice, un perforateur pour le secteur de Pralognan, une ponceuse excentrique et une visseuse pour le nouvel atelier créé à Peisey-Nancroix (secteur de Bourg-St-Maurice), un poste à souder, une scie circulaire plongeante (avec rail et valise) et un touret à meuler pour l'atelier de Maurienne à Termignon.

Les dépenses s'élèvent à 3 389 €.

### **8.3.3 Disposer des moyens financiers nécessaires à la réalisation des actions**

#### **8.3.3.1 Recettes**

##### **RECETTES**

Par grandes masses reçues on peut indiquer les sources des crédits reçus en 2010 **9 479 557,94 €**

- Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable
  - affectés aux crédits de personnel : 4 596 387,00 €
  - fonctionnement courant : 324 200,00 €
  - mise en œuvre des actions du programme d'aménagement : 3 140 023,00 €
- Ressources propres : 502 170,16 €
- Remboursement du CNASEA : 22 101,34 €
- Subvention de la Région : 31 593,96 €
- Opérations d'ordre : 27 905,70 €
- Produits exceptionnels (dont amortissement subventions) : 554 760,09 €
- Reprise sur provisions : 183 293,91 €
- Natura 2000 : 16 362,65 €
- Mécénat GMF : 72 500,00 €
- Autres : 8 260,13 €

## LES DEPENSES

Ces dépenses correspondent aux prévisions budgétaires par grandes masses comptables :

– Personnel :	4 486 584,94 €
– Crédits d'intervention :	75 390,03 €
– Fonctionnement hors personnel :	862 787,56 €
– Amortissements des immobilisations :	536 093,59 €
– Investissement :	878 379,87 €
– Dépenses sur actions thématiques :	532 873,44 €
– Programmes européens :	20 430,36 €
– Annulation de recettes des exercices antérieurs :	1 169 835,02 €

Soit un total de :

**8 562 374,81 €**

Le différentiel entre les recettes et les dépenses s'élève à 917 183,13 €. Ce résultat positif est à nuancer, car il inclut en recettes les subventions du ministère pour financer des opérations d'investissement non encore engagées (1 212 809 €) et en dépenses les crédits d'intervention non encore versés (664 000 €) ne sont pas pris en compte.

Le fonds de roulement s'élève à 4 831 380,96 € au 31.12.2010.

Si on déduit :

- le prélèvement pour financer les opérations engagées	356 270,00 €
- l'autofinancement prévu pour la Maison de la Vanoise à Pralognan	301 400,00 €
- les subventions comptabilisées en 2010 pour opérations de Lanslevillard, la maison du Parc et du Tourisme à Pralognan et la mise en œuvre du grenelle sur les logements	1 212 809,00 €
- les crédits d'intervention non encore versés	664 000,00 €
- la réserve notifiée depuis le vote du BP	155 800,00 €
- le financement de l'enquête publique, de l'évaluation de la charte et de sa publication reporté au BP 2011	75 000,00 €

Il s'établirait à 2 066 101,96 €, ce qui correspond à un peu plus de trois mois de trésorerie.

### 8.4.1.5 Veille technique

Le nouveau refuge du Monte-Rosa, au-dessus de Zermatt, en Suisse, récemment construit par le Club alpin suisse est un équipement particulièrement innovant sur le plan architectural et du développement durable sur l'ensemble de la Suisse, voire de l'arc alpin. Un voyage d'étude pour visiter ce refuge et échanger avec ses concepteurs et ses gestionnaires a été organisé les 21 et 22 septembre 2010 à l'attention d'acteurs locaux de la Vanoise, gestionnaires de refuges, d'un représentant du Conseil d'administration, ainsi que d'agents du Parc également concernés.

## 8.5 RELATIONS AVEC LE MEDDTL ET LES AUTRES ESPACES PROTEGES

### 8.5.1 Développer les relations et l'implication du Parc

#### 8.5.1.1 Relations avec le Ministère de l'Écologie, du Développement durable, des Territoires et du Logement, politique des parcs nationaux

Comme chaque année, les échanges avec le Ministère de tutelle sont réguliers et permanents et portent sur de nombreux dossiers courants (budget, ressources humaines, etc.).

La préparation du nouveau contrat d'objectif 2010-2011 entre le Ministère de tutelle et l'établissement du Parc engagé en 2009 s'est prolongé au cours du premier trimestre 2010. La version définitive a été approuvée par le Conseil d'administration du 27 avril. Le contrat a été signé le 7 octobre.

Comme les précédentes années, le Parc national de la Vanoise a participé au réseau des parcs naturels et

espaces remarquables de la Région Rhône-Alpes. En sa qualité de chef de file, l'établissement public du Parc a animé un travail autour de la démarche d'éco-responsabilité des établissements de gestion des parcs. Le chargé de mission développement durable est venu assurer une animation auprès de l'équipe du PNR du massif des Bauges.

#### **8.5.1.2 Relations inter-parcs et avec autres espaces protégés**

Nombreuses sollicitations du technicien de l'image pour informations et conseils, de la part d'espaces protégés (parcs naturels, parcs nationaux, Agence des aires marines protégées, ATEN), sur le thème de la gestion de photothèque. Aide au montage d'un stage pour les gestionnaires de photothèque, inscrit au catalogue des formations de l'ATEN en 2011.

Établissement de liens réguliers avec homologue du Parco nazionale Gran Paradiso et mise à disposition réciproque des fonds iconographiques (dans le cadre du jumelage des deux parcs).

Participation aux actions de communication inter-parcs nationaux, telles que l'illustration de l'agenda annuel, la sélection de 658 photographies de Vanoise pour le multivision "La nature en partage" (à l'occasion des 50 ans de la loi instituant les parcs nationaux).

Participation au groupe thématique interparc ongulés dont l'objectif est de trouver des méthodes plus fiables d'estimation des effectifs et des tendances d'évolution de ces animaux.

Plusieurs regroupements à l'initiative de PNF ont concerné les chargés de mission en charge de l'agriculture et de la forêt. En particulier, une tournée de 3 jours dans le Parc national des Pyrénées a permis de visiter des forêts subnaturelles et d'avoir une journée de présentation et de test du protocole « indice de biodiversité potentielle » mis au point par les forestiers pyrénéens et l'INRA.

Au cours de l'année 2010, le Parc s'est investi dans le travail de synthèse concernant « l'agriculture dans les parcs nationaux », coordonné par Parcs Nationaux de France (PNF) avec l'appui de Guy Beisson, Ingénieur général du génie rural des eaux et des forêts au Conseil général de l'agriculture, de l'alimentation et des espaces ruraux. Au-delà de l'approche descriptive (état des lieux de l'agriculture, actions des parcs dans le domaine agricole, problématiques « agriculture-biodiversité »...), ce travail s'est concrétisé en 2010 par la rédaction de notes de positionnement et des propositions communes concernant l'agriculture à haute valeur environnementale (HVE), les mesures agroenvironnementales Herbe\_07 et Herbe\_09, la réforme de la PAC après 2013. Ces notes, en cours de finalisation, ont été le support de discussions avec les instances agricoles au niveau local et national par un travail étroit avec l'Assemblée Permanente des Chambres d'Agriculture (APCA). Une partie du travail de recueil de données sera valorisé au travers d'une plaquette de présentation (10 pages en format A3) sur le pastoralisme dans les parcs nationaux. Le Parc s'est investi auprès de PNF, dans la rédaction de ce projet de plaquette prévue pour 2011.

## **8.6 RELATIONS AVEC LES INSTANCES DE CONTRÔLE ET REPRÉSENTATION DU PARC**

### **8.6.1 Répondre aux instances et assurer la représentation du Parc**

L'audit de la Cour des Comptes engagé courant 2009 s'est prolongé sur le début de l'année. Le rapport final a été communiqué à l'établissement ainsi qu'au Ministère de tutelle. Les conclusions sont globalement rassurantes sur la gestion de l'établissement et encouragent les efforts entrepris depuis l'audit entrepris.

Une mission d'inspection générale de l'environnement de l'établissement public du Parc a été effectuée en 2010. Le rapport final sera communiqué en 2011.

#### **8.6.1.4 Stratégie immobilière**

Le schéma pluriannuel de stratégie immobilière de l'établissement a été adopté par le CA du 12 juillet.