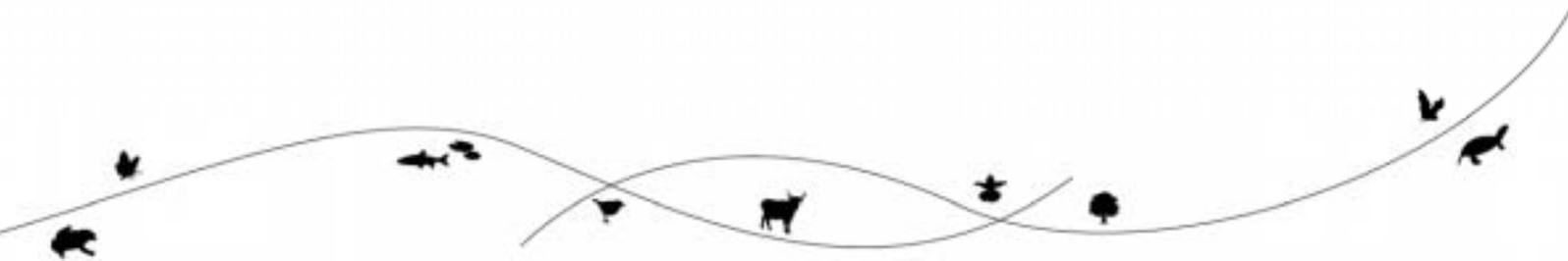




Rapport d'activités 2006



Assemblée générale
23 mai 2007
Saint-Martin d'Hères



SOMMAIRE

Cartographie des sites d'intervention d'AVENIR en 2006	4
GERER,	5
SUIVRE ET EVALUER SCIENTIFIQUEMENT	5
Sites Espaces Naturels Sensibles départementaux	6
Étang de Lemps	6
Marais de Chirens	6
Tourbières de l'Herretang	8
Marais de Montfort	10
Marais de la Véronnière	12
Zones humides du conservatoire à forte valeur patrimoniale	14
Confluence de la Bourbre et du Catelan	14
Marais de Charvas	15
Marais des Goureux	16
Étang de Mai et Boucle des Moïles	17
Marais des Engenières	18
Marais de Cras	19
Marais de Luippes	19
Moulin de Vallière (Tufière de Montalieu)	20
Marais du Moulin	20
Petits sites abritant des espèces animales et végétales remarquables	21
Marais de Chambrotin	21
Marais de Berland	21
Marais de Chassant (Grand Préau)	22
Tourbière du col des Mouilles	22
Marais des Bruns	22
Tourbière des Planchettes	23
Réserve naturelle	24
La Tourbière du Grand-Lemps, Réserve Naturelle Nationale et son Périmètre de Protection	24
Participation aux politiques d'aménagement et de gestion de l'espace au niveau départemental, régional et national	26
Assistance à la gestion de sites communaux ou départementaux	27
Les Fontaines (anciennement Les Cressonnières)	27
Espace alluvial de la Rolande	27
Tourbière du Peuil	28
CONNAITRE ET COMPRENDRE	29
Les plans de gestion	30
Marais de Montfort	30
Marais de Chirens	30
Marais de la Léchère	30

Marais des Sagnes	31
Marais de Sailles	31
Tourbière des Planchettes	31
Les inventaires et études pré-opérationnels	32
Inventaire des zones humides de l'Isère	32
Dossier de prise en considération pour la protection et la gestion des tourbières du district naturel de Belledonne	33
Étude de valorisation des zones humides du Trièves	33
Document d'objectifs (DOCOB) Natura 2000 de la Tourbière du Lac et son bassin versant	34
Document d'objectifs (DOCOB) Natura 2000 : étangs, coteaux secs et grottes de l'Isle Crémieu (30 communes)	34
ASSISTER TECHNIQUEMENT LES COLLECTIVITES ET ADMINISTRATIONS	35
Assistance directe au Conseil général de l'Isère	36
Relations avec le Conseil régional Rhône-Alpes	37
Participation aux programmes locaux d'aménagement du territoire et de gestion de l'espace	38
Participation aux politiques d'aménagement et de gestion de l'espace au niveau départemental, régional et national	38
Relations avec les partenaires associatifs et institutionnels	39
Participation à des commissions techniques, colloques, rencontres diverses	40
Participation aux programmes de formation	40
MAITRISER FONCIEREMENT	41
Marais de Berland	42
Confluence de la Bourbre et du Catelan	42
Marais de Charvas	42
Marais de Cras	42
Tullins	42
INFORMER, COMMUNIQUER	43
Expositions	44
« Les zones humides de l'Isère, un patrimoine à préserver »	44
« Les pelouses et coteaux secs de l'Isère, un patrimoine à préserver »	44
Autre exposition	44
Documentation technique	44
Le cahier technique « Les tourbières à buttes de sphaignes et droséras »	44
Bilan de 10 ans de restauration et de gestion des tourbières de l'Herretang	44
Autres outils de communication	45
CD Rom « Les zones humides de l'Isère »	45
Médias	45
Communication	45
FONCTIONNEMENT DE L'ASSOCIATION	47
20 ^{ème} anniversaire d'AVENIR	48
Fonctionnement statutaire et réseaux des conservatoires	48
et des réserves naturelles	48
Adhésions	48

Gestion du personnel	49
Vie courante de l'association	49
Cheptel pour la gestion pâturée.....	50
ANNEXES	51
Le Conseil d'administration d'AVENIR	52
Le Bureau d'AVENIR	53
Le personnel d'AVENIR au 31/12/2006.....	54
Extraits de la revue de presse	55
La Gazette de Tullins-Fure - n° 24 - avril 2006	56
Terre Dauphinoise - n° 2680 - 5 juillet 2006	57
Le Dauphiné libéré - samedi 8 juillet 2006	58
Terre Dauphinoise - n° 2685 - 9 août 2006	59
Le Dauphiné libéré - vendredi 29 avril 2006	60

Cartographie des sites d'intervention d'AVENIR en 2006

LES SITES DE L'ISÈRE FAISANT L'OBJET D' ACTIONS DE GESTION PAR AVENIR EN 2006



Gérer, suivre et évaluer scientifiquement



Étang de Lemps

(Optevoz , Saint-Baudille de la Tour)

Propriété du Conseil général de l'Isère depuis 1994

En 2006 la gestion du site a été laissée en totalité à l'association locale Lo Parvi

Marais de Chirens

(Chirens)

Propriétés Conseil général de l'Isère et privés sous convention

Zone de préemption Conseil général de l'Isère

1^{er} plan de gestion réalisé en 1996

€ *Études et suivi*

- Appel d'offre du Conseil général pour la réactualisation du plan de gestion en fin d'année 2005

Les étapes :

- Lancement et bilan du 1^{er} plan de gestion (22 mars 2006)
- Diagnostic patrimonial (5 juillet 2006)
- Objectifs de gestion (5 juillet 2006 et 31 octobre 2006)
- Plan d'interprétation (31 octobre 2006)

- Suivi photographique de l'ensemble du site
- Suivi piézométrique et limnimétrique
- Veille faunistique et floristique
- Campagnes de baguage par Gérard Goujon (CRBPO/CORA-Isère)
- Tentative de capture de chauves-souris au filet sur l'Ainan le 23 août
- Poursuite du suivi de l'activité des sols tourbeux dans le cadre d'un programme scientifique régional sur les tourbières (PETRA)
- Poursuite de l'étude sur le fonctionnement hydrologique du marais dans le cadre du « pôle biodiversité » du Conseil général de l'Isère
- « L'espace naturel sensible du marais de Chirens : Caractérisation hydrologique et hydrogéologique du site et de son bassin versant et approche socio-économique » - Mémoire d'Antoine ROUVEYROL, stagiaire Université Grenoble I / IGA septembre 2006
- Suivi des aménagements hydrobiologiques de l'Ainan (herbier aquatique et libellules)
- Pêche électrique au niveau des aménagements hydrobiologiques de l'Ainan (CSP ou bureau d'étude)
- Lancement d'une étude hydrogéologique du fonctionnement du marais de Chirens par l'Université de Grenoble - IGA (Rachid NEDJAI)

€ *Travaux réalisés*

Gestion de la végétation et de génie écologique

- Fauche centrifuge des prairies humides par les agriculteurs (7,42 ha)
- Fauche de prairies humides par l'Entente Interdépartemental de Démoustication avec exportation de la matière (3,42 ha)
- Poursuite de la campagne d'arrachage des massifs de spirée en rive droite et gauche de l'Ainan. Travail effectué au mois d'août par l'équipe d'insertion Prodepare encadrée par l'ONF
- Récupération de l'intégralité de la fauche par des agriculteurs locaux
- Réparation de la plate-forme d'observation suite à des dégradations
- Achèvement des travaux d'aménagement hydrobiologique de l'Ainan sur une portion rectiligne de son tracé (test de méandrement). Exécution des travaux par l'association Pêche et Nature
- Assistance auprès du CGI pour la suppression de deux parkings (Pilon et ancienne ruine).
- Confortement et création de seuils pour limiter l'effet drainant de fossés

- Assistance pour la démolition d'une maison en ruine présente sur une propriété du CGI

Sentier de découverte

- Assistance du CGI pour la création d'un sentier adapté aux personnes à mobilité réduite (180 m) permettant la liaison entre l'ENS et le centre du village
- Finalisation de la jonction du sentier de découverte de l'ENS avec le village de Chirens
- Entretien du sentier et surveillance en régie AVENIR

€ **Animation**

- Comité de site le 31 octobre 2006
- Formation des animatrices nature du Conseil général le 6 et le 29 juin
- De nombreuses visites scolaires ont été effectuées dans le cadre d'un projet de découverte du milieu et dans le cadre de la campagne « en chemin sur les ENS » du CGI
- Co-organisation avec le Pays Voironnais d'une visite de découverte du marais de Chirens et du captage d'eau potable du (06/04/2006) pour des scolaires du Grand-Lemps. Intervention pour AVENIR : Florence Sevin
- Plusieurs réunions avec la commune et le Pays Voironnais pour des questions de gestion de l'eau et des soucis de refoulement de collecteurs
- Participation à l'étude financée par le SIAGA et confiée à Burgéap sur la gestion/réhabilitation de l'Ainan

€ **Programmation 2007**

○ **Études et suivi**

- **Rédaction du nouveau Plan de Préservation et d'Interprétation**
- Inventaire floristique complémentaire et suivi des espèces patrimoniales de l'essai d'étrépage
- Suivi des règles limnimétriques
- Suivi photographique
- Suivi des aménagements hydrobiologiques de l'Ainan (herbier aquatique et libellules)
- Finalisation de l'étude hydrogéologique du fonctionnement du marais de Chirens

○ **Travaux**

Gestion de milieux

- Poursuite des tests de limitation de la spirée (arrachage)
- Fauche d'entretien et broyage d'entretien des prairies
- Rechargement en copeaux du cheminement en copeaux de bois (250 m)
- Création d'un cheminement en copeaux de bois (100 m)
- Création en caillebotis et sentier copeaux de la jonction du cheminement caillebotis bois existant avec le village
- Suppression des parkings du Pilon et de l'ancienne ruine

Ouverture au public

- Mise en place d'une signalétique directionnelle appropriée
- Entretien du sentier de découverte
- Inauguration du sentier de découverte en septembre

○ **Animation**

- **Ouverture du sentier mixte ENS / scolaire et inauguration (à l'automne)**
- Accueil et animations de juin à août par les animateurs du Conseil général
- Visites scolaires dans le cadre de projets de découverte du milieu et dans le cadre de la campagne « en chemin sur les ENS » du CGI

Tourbières de l'Herretang

(Saint-Laurent du Pont, Saint-Joseph de Rivière)

Propriété indivise CREN/Conseil général de l'Isère

Cession de la part CREN au Conseil général prévue pour janvier 2007

1^{er} plan de gestion réalisé en 1994

2nd plan de gestion réalisé en 2004

€ *Études et suivi*

- Suivi floristique (transects de végétation) des prairies réhabilitées des tourbières de l'Herretang (Saint-Laurent du Pont) le 28 juin
- 7^{ème} année du suivi et du sauvetage des amphibiens venant se reproduire sur le site le long de la RD 520
- Essai de sauvetage des petits crapauds et grenouillettes en migration post métamorphose
- Suivi des niveaux d'eau
- Contrôle des nichoirs à chauves-souris

€ *Travaux réalisés*

- Remplacement, création et suppression de clôtures fixes (1200 ml) par l'association des emplois verts du Pays Voironnais
- Reconversion d'une saulaie en prairie par broyage (0,5 ha)
- Protection de la digue de l'Herretang par la création d'un passage à sangliers par le SIAGA en lien avec AVENIR
- Réalisation de l'étude d'incidence et réalisation d'un APD avec CCTP pour la mise en place d'un seuil réglable en aval du contre-canal de l'Herretang
- Amélioration de la morphologie du lit du ruisseau des Lards par suppression d'un passage busé au niveau de la confluence du ruisseau des lards et de l'Herretang
- Consolidation d'une partie de la digue par rechargement en argile
- Consolidation localisée des berges du canal de l'Herretang par le SIAGA à l'aide de techniques végétales
- Taille de sécurisation d'arbres jugés dangereux
- Remplacement des chicanes du côté du contre-canal de l'Herretang
- Restauration de phragmitaies par bûcheronnage de saules cendrés
- Fauche de la prairie par le GAEC de Plantimay et pâturage par son troupeau de vaches Aubrac
- Création de deux palissades d'observation le long des plate-formes localisées le long du contre-canal de l'Herretang
- Entretien de la clôture électrique "sangliers" en bordure nord du site par l'ACCA de Saint-Laurent du Pont suite à des dégâts sur des cultures présentes à proximité immédiate du site
- Entretien d'une partie des clôtures par l'équipe Prodepare de l'ONF
- Entretien de clôtures en régie AVENIR
- Taille de saules en têtard en régie AVENIR
- Entretien du sentier de découverte en régie AVENIR
- Changement de planches usagées du platelage du caillebotis en régie AVENIR
- Pâturage équin avec les animaux d'AVENIR

€ *Animation*

- Participation à une réunion technique Natura 2000 et assistance à l'opérateur (Chambre d'Agriculture) le 30 janvier
- Formation des animateurs nature du Conseil général le 6 et le 29 juin
- Tournage d'une partie de l'émission de France 3 « Grandeur nature » sur la Chartreuse aux tourbières de l'Herretang les 14 et 16 juin
- Présence de deux animatrices du Conseil général de l'Isère en juin, juillet et août
- De nombreuses visites scolaires ont été effectuées dans le cadre d'un projet de découverte du milieu et dans le cadre de la campagne « en chemin sur les ENS » du CGI
- Comité de pilotage Natura 2000 de la plaine de l'Herretang le 24 novembre
- Comité de site le 28 novembre 2006

€ **Programmation 2007**

○ **Études et suivi**

- Reconstitution de l'opération de sauvetage des amphibiens (dernière année ?) si le projet de passage petite faune ne peut pas être réalisé dans les temps
- Poursuite du suivi hydraulique et floristique
- Analyse d'eau à différents points de prélèvement
- Études des risques de pollution et sur les moyens à mettre en œuvre pour éliminer les éventuelles pollutions existantes et prévenir toute pollution future
- Finalisation du document de communication sur les 10 ans de gestion des tourbières
- Mise en place d'un suivi avifaune (IPA, itinéraire échantillon)
- Contrôle des nichoirs à mésanges/chiroptères
- Finalisation de la notice de gestion des Tuileries

○ **Travaux**

- Création d'un seuil réglable à l'aval du contre-canal de l'Herretang
- Pose de piézomètres (2 unités)
- Création d'un point d'eau permanent par forage
- Amélioration du système de contention des animaux pour faciliter leur manipulation en cas de besoin.
- Remplacement et création de clôtures fixes
- Mise en place de protection contre les parois de l'observatoire en haut de l'escalier
- Amélioration du système de fixation des bancs.
- Etude topographique fine du secteur projet du merlon et des mares à vocation pédagogique
- Levé topographique de la digue du canal de l'Herretang (profil en long) permettant d'étudier la faisabilité d'optimiser l'efficacité du contre-canal pour la gestion de l'eau de la tourbière

○ **Animation**

- Accueil de juin à août par les animateurs du Conseil général
- Visites scolaires dans le cadre de projet de découverte du milieu et dans le cadre de la campagne « en chemin sur les ENS » du CGI
- Accompagnement de la Chambre d'Agriculture dans l'animation préalable à la signature de contrats MAE territorialités (Mesures agro-environnementales)

Marais de Montfort

(Crolles)

Propriétés Conseil général de l'Isère, commune, privés

Zone de préemption du Conseil général

Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope (APPB)

Premier plan de gestion réalisé en 1997, plan de préservation 2007-2011, en cours de validation

€ *Études et suivi*

- Poursuite de la réalisation du Plan de préservation et d'interprétation
- Comité de site du 28/03/06 : présentation des objectifs et du plan d'interprétation par Magalie BERNARD
- Comité de site du 19/12/06 : validation finale du plan d'action et des fiches-action
- Campagnes de baguage par François SAVIN et Marie JOUVEL
- Suivi mensuel des 4 piézomètres
- Suivi des papillons patrimoniaux par Yves ROZIER
- Expertise hydrogéologique par Rachid NEDJAI (IGA)

€ *Travaux réalisés*

○ *Travaux*

Gestion de la végétation

- Fauche centrifuge par tiers des prairies en cours de réhabilitation au cœur du marais
- Fauche et pâturage par les agriculteurs des prairies périphériques
- Gestion des niveaux de la chantourne du Fouchard par mise en place de seuils en planche
- Entretien de la végétation des mares du cœur du marais par Prodepare
- Entretien de la chantourne du Fouchard par l'équipe d'insertion Prodepare dans le cadre de la convention qui lie le Conseil général et l'ONF
- Fauche centrifuge des parcelles au cœur du marais (ZC180,181,184,185,191,192,193,194,253,191,192,193) par le GAEC des Échelles
- Broyage (début mai) puis fauche de réhabilitation des parcelles ZD38 et 39, ZC 173, 174,176 et 177 par le GAEC des Échelles
- Fauche des parcelles ZC208 par le GAEC de Pierre GRANGE
- Broyage favorable à la sanguisorbe officinale le long du caillebotis en régie AVENIR

Ouverture au public

Entretien régulier du parcours de découverte

€ *Animation*

- Comités de site les 28/03 et 19/12
- Participation à la commission pour l'aménagement et la gestion de la plaine agricole et naturelle de Crolles
- 06/01 Rendez-vous avec M. GIBRAT, Syndicat des digues, pour le calage du curage des fossés de travers et du chemin des Mouilles
- 11/01 Tournée avec Rachid NEDJAI de l'institut de géographie alpine et Thomas MOUREY pour complément d'étude hydraulique
- 22/02 Réunion en mairie de Crolles provoquée par les chasseurs pour l'entretien écologique des chantournes
- 22/03 Rencontre en mairie avec Karine TURGIS pour la préparation du forum des gestionnaires du Conseil général de l'Isère
- 28/03 Comité de site pour l'élaboration du plan de préservation
- 29/03 Intervention de M. LEROUX au forum des gestionnaires
- 30/03 Rencontre avec M BRUNET-MANQUAT pour la régularisation de l'occupation des parcelles CGI par une convention à usage gratuit
- 5/04 Tournée avec M. JOUVEL pour la plantation de saule osier à tailler en têtard pour la Chouette chevêche
- 28/04 Tournée avec Remi FOUSSADIER, directeur de l'EID pour l'élaboration du plan de préservation
- 06/06 Formation des animateurs nature du CGI
- 16/06 Réunion en mairie de Crolles au sujet de l'aire d'accueil des gens du voyage en forêt alluviale
- 26/06 visite de terrain avec MM. BESCHER ET LEROUX

- 12/07 Réunion de travail à la DDAF pour le projet AD de plage de dépôt avec JF. GOMES, B. PEDROLETTI, K. TURGIS et R. NEDJAI
- 06/09 Rencontre avec M. PIRODET pour problème d'engorgement de la limite sud de sa parcelle
- 17/09 Participation de l'animation « journée du patrimoine » avec malheureusement la pluie
- 22/11 Rendez-vous avec M. GIBRAT, Syndicat des digues, pour le calage du curage du fossé du chemin de Crolles

€ *Programmation 2007*

○ *Travaux*

Gestion de la végétation

- Bouchage de drains
- Aménagement de la mare pédagogique le long du caillebotis et de deux mares
- Contrôler les ligneux des roselières et prairies hautes par broyage tous les 5 ans par moitié
- Fabrication et pose d'un ponton pédagogique sur la mare
- Recreusement de mares
- Fauche et /ou broyage des prairies
- Entretien de la chantourne du Fouchard par l'équipe d'insertion Prodepare
- Fauche centrifuge des parcelles au cœur du marais par le GAEC des Échelles
- Broyage (début mai) puis fauche de réhabilitation des parcelles ZD38 et 39, ZC 173, 174,176 et 177 par le GAEC des Échelles
- Déplacement du panneau directionnel côté ruisseau de Montfort

○ *Animation*

- Réalisation par le Réseau Éducation à la Nature et à l'Environnement (RÉNE) de la FRAPNA d'animations auprès des scolaires de la commune de Crolles
- Accueil et animations de juin à août par les animateurs du Conseil général

○ *Études et suivi*

- Mise en place d'une placette de suivi de type forestier dans l'aulnaie
- Suivi de la végétation de la grande prairie suivant un transect par points contact
- Campagne d'analyse des eaux superficielles
- Suivi photographique
- Relevé régulier des piézomètres

Marais de la Véronnière

(Montferrat)

Propriétés du Conseil général de l'Isère, privés

Zone de préemption Conseil général de l'Isère

Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope

Plan de gestion en 1997, plan de préservation 2008-2012 en cours de réalisation

€ *Études et suivi*

- Lancement du plan de préservation lors du comité de site du 13/06
- Comité de site du 23/10 : présentation du bilan patrimonial et des activités socio-économiques
- Suivi vertébré, ornithologique et odonatologique hebdomadaire
- Relevés limnimétriques réguliers du Courbon et du niveau du lac au port de Paladru
- Suivi photographique
- Suivi des roselières
- Fin de l'inventaire des papillons par Flavia-ADE
- Poursuite de l'inventaire des chiroptères par Jean-François DESMET. Tentative de capture au filet par Bruno VEILLET le 10 octobre
- Tentative de capture au filet pour baguage des bécassines des marais avec la Fédération des chasseurs de l'Isère le 3 avril

€ *Travaux*

- Fauche centrifuge de la grande prairie (3,25 ha) par l'EID avec récupération de la matière
- Fauche des prairies au nord du marais par M. JAYET-DAUPHINE et M. CHOLLAT-NAMY dans le cadre du contrat de prêt à usage signé avec le Conseil général en 2006
- Entretien de l'espace herbacé autour de l'ancien panneau d'information par l'EID en août 2006
- Broyage de restauration au flexmobil des parcelles E 550, E 555, E 556, E 567, E 448, par l'EID soit 1,74 ha
- Confortement des seuils sur Le Montal et création de seuil sur la digue située au nord de la grande prairie (régie AVENIR) pour l'amélioration hydrobiologique du site
- Mise en place d'un dispositif de régulation de la fréquentation sur la digue nord (pose de rocher + panneau + création d'un nouvel accès détourné par la grande prairie)
- Bûcheronnage le long du Montal et arrachage des semis de saules sur la rive du lac par l'équipe Prodepare de l'ONF
- Réalisation de trois rectangles d'implantation de roseaux et divers héliophytes par l'entreprise Franche Comté Forêt
- Coupe des rejets ligneux de la rive droite aval du Montal en régie AVENIR
- Pose et confortement de seuils sur des drains et fossés pour redonner le caractère humide au marais

€ *Animation*

- Participation à une réunion de terrain avec le CGI (Frédéric DALVAI et Roland GOUDISSARD) ; réunion en présence du Conseil Supérieur de la Pêche (Jean-Luc BIDAUT), la Fédération de pêche et de la protection des milieux aquatiques de l'Isère (Géraldine BOURLET) et l'APPMAA de Paladru (M. KURZAWA).
- Rencontre avec MM. CLAVEL, JAYET-DAUPHINE et CHOLLAT-NAMY pour la mise en place de contrat de prêt à usage gratuit sur les parcelles en prairies au nord-est du site. Un seul prêt a été signé à ce jour
- Participation à une réunion de préparation des PLU des communes de Montferrat et Charavines le 20/11
- Tournée avec la commission environnement de la commune de Montferrat sur le marais le 16/12

€ *Programmation 2007*

○ *Études et suivi*

- Finalisation du plan de préservation
- Suivi ornithologique hebdomadaire
- Suivi photographique

○ *Travaux*

- Fauche centrifuge de la grande prairie avec exportation de la matière (parcelles 562, 563 et 581 soit 3 ha, avec exclos à Gentiane des marais)

- Broyage de finition des prairies colonisées par de jeunes ligneux dans la clairière nord (parcelle 550 pour partie) et autour de la source du Montal (parcelles 550, 555, 556, 557, 448 pour partie soit 1,8 ha)
- Fauche tardive de prairies permanentes par des agriculteurs (parcelles 26, 343, 34, 49, 48, 29 et 30)
- Reconversion d'une parcelle cultivée en prairie de fauche tardive permanente
- Entretien différencié des abords du site
- Poursuite de la pose des nouveaux seuils et confortement de ceux existants
- Poursuite de l'ouverture du milieu par bûcheronnage et débroussaillage de saulaie à saules cendrés
- Limitation des aulnes le long des biefs par coupe des rejets de souches et écorçage ciblé
- Entretien des rives du Courbon en lien avec la Fédération de pêche
- Mise en têtard de 2 saules blancs cassés

Confluence de la Bourbre et du Catelan

(Saint-Quentin Fallavier, La Verpillière, Chamagnieu, Satolas et Bonce)

Boisements et prairies humides

Propriétés du CREN (acquises au titre des mesures compensatoires à la construction de l'échangeur autoroutier de Villefontaine), communes, Ministère de l'Environnement, privés

Partenaire de gestion : SAN Environnement

Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope

1^{er} plan de gestion réalisé en 1994

2^{ème} plan de gestion réalisé en 2004

€ *Études et suivi*

- Suivi régulier du niveau des mares et des piézomètres
- Suivi de la fauche des prairies réhabilitées
- Suivi photographique de la végétation et des aménagements (photo-constat)

€ *Entretien courant / surveillance*

- Passages de l'agent de maintenance d'AVENIR (1 fois tous les 15 jours)
- Pâturage, broyage des parcs pâturés de la rive gauche de la Bourbre par M. THOMASSIER
- Broyage des prairies restaurées du cœur de la confluence par M. BOUVIER, agriculteur
- Fauche puis broyage de la parcelle « en L » par M. THOMASSIER
- Pâturage des prairies de la confluence de la Bourbre et du Catelan par M. DUMOLLARD
- Mise en place d'une jachère faune sauvage sur 1,5 ha de terres précédemment cultivées en maïs en partenariat avec M. BOUVIER et la Fédération des chasseurs de l'Isère

€ *Travaux*

- Remplacement et création de 1040 m de clôtures fixes sur les parcs 1, 2, 3 et 4 pour la mise en place ou la poursuite du pâturage
- Aménagement d'une mare pédagogique à proximité du sentier de découverte
- Évacuation de dépôts d'ordures ménagères

€ *Animation*

- Réunion avec le SAN Environnement le 26 janvier
- Rencontre le 3 février avec un bureau d'étude travaillant sur un projet « Sport, nature et santé » porté par l'EPIDA
- Relance de la DIREN pour la finalisation de la convention de gestion des parcelles rétrocédées par l'EPIDA en 2003
- Réunion avec l'ACCA de la Verpillière le 8 septembre
- Présentation le 8 novembre de l'opération de restauration d'anciennes cultures à maïs en prairies permanentes lors d'une réunion d'échanges d'expériences organisée par l'EPIDA sur le projet « espace nature Plaine du Catelan »
- Présentation le 21 décembre de la gestion du site au bureau d'étude KPMG pour un travail de synthèse réalisé dans le cadre du PLGE Isère Porte des Alpes

€ *Programmation 2007*

○ *Travaux*

- Plantation de haies champêtres
- Réparation ou remplacement de clôtures fixes
- Exploitation des peupliers de la parcelle AA 86 (La Verpillière)
- Poursuite de la plantation de boisements AA86, AA307
- Remplacement complet du panneau d'information du site et création de panneaux complémentaires d'entrée de site
- Mise en place de plate-formes à Milan noir sur les pylônes électriques RTE

- **Animation**
 - Poursuite de l'animation foncière complémentaire
 - Finalisation de conventions de prêt à usage avec les agriculteurs et le syndicat des marais de Bourgoin-Jallieu

Marais de Charvas

(Villette d'Anthon)

Dernier marais de l'est-lyonnais

Propriétés du CREN (32 hectares acquis grâce aux mesures compensatoires du TGV et de l'autoroute), communes, privés

Zone de préemption Conseil général de l'Isère

1^{er} Plan de gestion réalisé en 1994

2nd Réactualisé en 2002

€ **Études et suivi**

- Expertise floristique du marais de Charvas (Gentiana)
- Suivi régulier des niveaux d'eau
- Inventaire floristique complémentaire et suivi des espèces patrimoniales
- Suivi faunistique
- Suivi de la reproduction du Vanneau huppé
- Suivi photographique de la végétation et des aménagements (photo-constat)
- Étude du CORA-Rhône sur l'avifaune du marais
- Accueil d'une opération de baguage par un membre du CRBPO

€ **Travaux**

Partie ouest

- Pâturage équin avec les animaux d'AVENIR, du CORA-Rhône et de la Fédération des chasseurs du département du Rhône

Partie est

- Création d'axe de circulation inter prairial à travers les ripisylves du ruisseau de Charvas pour les Azurés de la sanguisorbe et des mouillères
- Pâturage bovin par le GAEC Decrozo et le GAEC des Bruyères
- Broyage de restauration d'une prairie à molinie colonisée par la bourdaine
- Entretien de mares par débroussaillage et bûcheronnage par une équipe prodepare dirigée par l'ONF
- Mise en place de seuils réglables

€ **Entretien courant / surveillance**

- Écorçage des saules, aulnes et bouleaux envahissant les prairies
- Lutte contre la Renouée du Japon
- Suivi et maintenance liés au pâturage :
 - Réparation et maintenance des clôtures
 - Dégagement des clôtures
 - Nettoyage de l'abri des chevaux (exportation du fumier)
 - Broyage de la végétation du parc de contention
 - Suivi hebdomadaire des chevaux : suivi sanitaire, apports alimentaires complémentaires, suivi des naissances, changement de parcs

€ **Animation**

- Rencontre et/ou contacts avec les porteurs de projets autour du marais de Charvas
- Contact avec la Fédération des chasseurs du Rhône
- Re-formalisation des conventions de gestion avec le GAEC Decrozo et le GAEC des Bruyères

€ **Programmation 2007**

- **Études et suivi**
 - Révision du plan de gestion
 - Poursuite du baguage par CRBPO (projet Bruant des roseaux)

- Étude batracologique du marais et point sur l'opération de renforcement des populations de Triton crêté en 1990 (mesures compensatoires – TGV / autoroute)

○ **Travaux**

Partie ouest

- Pâturage équin avec les animaux d'AVENIR, du CORA-Rhône et de la Fédération des chasseurs du département du Rhône
- Réaménagement du parc de contention

Partie est

- Poursuite de la création d'axe de circulation inter prairial à travers les ripisylves du ruisseau de Charvas pour les Azurés de la sanguisorbe et des mouillères
- Poursuite du pâturage bovin par le GAEC Decrozo et le GAEC des Bruyères
- Fauche des prairies à Gentiane pneumonanthe avec exportation de la matière
- Broyage de finition d'une prairie colonisée par la bourdaine
- Entretien de mares
- Mise en place d'une vanne permettant la vidange de l'étang de Charvas
- Bouchage de drains à la pelle mécanique
- Mise en place de seuils réglables

€ **Entretien courant / surveillance**

- Écorçage des saules, aulnes et bouleaux envahissant les prairies
- Lutte contre la Renouée du japon
- Suivi et maintenance liés au pâturage :
 - Réparation et maintenance des clôtures
 - Dégagement des clôtures
 - Nettoyage de l'abri des chevaux (exportation du fumier)
 - Broyage de la végétation du parc de contention

Suivi hebdomadaire des chevaux : suivi sanitaire, apports alimentaires complémentaires, suivi des naissances, changement de parcs.

Marais des Goureux

(Vourey)

ZNIEFF

Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope

Propriétés communales et privées

€ **Études et travaux réalisés**

- Broyage de finition de la phragmitaie par SNC FIARD (4 ha)
- Fauche (3ha) et broyage (1ha) de la phragmitaie par M. Nicolas BLACHOT, agriculteur local
- Mise en lumière progressive du ruisseau de la Mayenne par bûcheronnage. Cette opération a été réalisée par l'entreprise Dauphiné paysage
- Réalisation d'une étude topographique fine du site par le cabinet ARTIGEO
- Mise en place d'échelles limnimétriques
- Étude ornithologique CORA-Isère

€ **Animation**

- Recherche de solution pour le pâturage d'une partie du site ré ouvert

€ **Programmation 2007**

○ **Études et suivis**

- Suivi de la colonisation des populations d'amphibiens
- Impact du bûcheronnage de la Mayenne sur le développement des libellules (Agrion de mercure)
- Suivi de la flore

○ **Travaux**

- Broyage de finition des deux clairières colonisées par le Solidage géant (1 ha) –1^{ère} semaine de mai
- Fauche de restauration avec exportation de la matière des deux clairières colonisées par le Solidage géant (1 ha) – à partir de la mi-août
- Pose de piézomètres (3 unités)
- Mise en place d'un pâturage avec un agriculteur local sur l'îlot central (2 ha)

Étang de Mai et Boucle des Moïles

(Tullins)

Propriétés CREN et privés
Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope
Inventaire faune-flore en 1991
Plan de gestion en 2000

€ **Études et suivi**

- Poursuite des opérations de baguage par le CRBPO/CORA-Isère sur la Boucle des Moïles
- Suivi piézométrique
- Suivi photographique de la végétation et des aménagements (photo-constat)
- Étude sur l'avifaune de la roselière l'étang de Mai et proposition de suivi à long terme (CORA-Isère)
- Réalisation d'un livret pédagogique sur les parcours de découverte de l'étang de Mai et de la Boucle des Moïles (FRAPNA)

€ **Entretien courant / surveillance**

- **Entretien des équipements de découverte**
 - Entretien du parking de la Boucle des Moïles
- **Suivi et maintenance liés au pâturage**
 - Fractionnement du site de l'étang de Mai en plusieurs parcs de pâturage
 - Réparation et maintenance régulière des clôtures
 - Dégagement des clôtures
 - Nettoyage de l'abri aux chevaux (exportation du fumier)
 - Suivi hebdomadaire des chevaux : sanitaire, apports alimentaires complémentaires, changement de parcs

€ **Travaux**

Étang de Mai

- Broyage de finition des parcelles AC81, 82, 83, 85, 86, 87, 88, 91, 92, 203,11 (6,5 ha) par l'entreprise SNC FIARD pour la réhabilitation de prairies
- Broyage de finition des parcelles AC 102 et 104 par M. CHALEAT, agriculteur local
- Fabrication de panneaux réglementaires APPB
- Fauche de prairies par M. CHALEAT (AC 90, 91), agriculteur local
- Réalisation de bornages par le cabinet de géomètre LAPEYRE pour la délimitation de limites parcellaire (AC 102/101, AC203/93-94)
- Accord avec M. GIROUD (agriculteur local) pour la conversion en prairie d'une parcelle CREN précédemment en maïs

Boucle des Moïles

- Création de clôtures fixes (385 m) par l'association d'insertion ALLONS-Y pour la mise en place du pâturage sur les parcelles AW 166, 167, 168 et 171
- Entretien au lamier des lisières boisées de prairies de fauche et des bordures de cheminements par l'entreprise RIVAL ENVIRONNEMENT
- Fauche des prairies par des agriculteurs locaux
- Fabrication de panneaux réglementaires APPB
- Réalisation du sentier de découverte (panneaux...)
- Réalisation d'un bornage par le cabinet de géomètre LAPEYRE, pour la délimitation des parcelles AW 166, 167, 168 et 171 pour la pose d'une clôture fixe

Animation

- Comité de pilotage le 9 mars à Vourey
- Acquisition d'une nouvelle parcelle à la Boucle des Moïles
- Négociations avec la SAFER, le Conseil général et AREA pour la rétrocession au CREN de plusieurs parcelles acquises par la SAFER pour le compte de l'AREA dans le cadre des mesures compensatoires de l'A41
- Signature d'un contrat de prêt à usage gratuit avec Mlle Françoise SOULLIER pour la mise en place d'un pâturage mixte sur les parcelles restaurées (AW 166, 167, 168 et 171)
- Contacts avec Mlle GALLIN-MARTEL concernant la gestion de la noyeraie conservatoire sur les terrains du Conseil général pour faire sortir les chevaux qui ont écorcé les noyers
- Réunion le 19 décembre sur le projet de gestion de la parcelle en noyer (IDF, DDAF, CGI, Pépiniériste, AVENIR)

€ ***Programmation 2007***

○ ***Études et suivi***

Poursuite des suivis scientifiques du plan de gestion : odonates (Agrion de mercure), suivi floristique des prairies, relevé de placettes de suivi forestier

Étang de Mai

Suivi ornithologique de la roselière (CORA Isère)

○ ***Travaux***

Étang de Mai

- Pose de 2 piézomètres
- Création de clôtures fixes sous la ligne THT en partenariat avec RTE
- Entretien de la haie à vieux peupliers morts en lien avec RTE
- Aménagement du parc de contention
- Remplacement de 240 m de clôture électrique par de la clôture fixe
- Retraitement des traverses de chemin de fer
- Remise en eau de la phragmitaie par prolongement de la digue vers la peupleraie

Boucle des Moïles

- Plantation des buttes ceinturant l'observatoire afin d'augmenter la tranquillité
- Extension de la palissade d'observation
- Achèvement de l'aménagement du parking de la palissade d'observation
- Restauration de l'environnement de la mare du Burillon par suppression d'un remblai et plantation d'une haie champêtre
- Pose de 2 piézomètres
- Poursuite du pâturage mixte sur le nouveau parc (AW 166, 167, 168 et 171)

Marais des Engenières

(Sassenage)

ZNIEFF

Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope

Propriétés communales et privées

1^{er} plan de gestion (décembre 2003)

€ ***Travaux***

- Accord pour la conversion d'une culture de maïs en prairie
- Broyage de finition (1 ha), par l'EID, des parcelles sous convention

€ **Études et suivis**

- Tentative de capture de chauves-souris au filet le 8 août
- Inventaire des lépidoptères – 2^e session (Flavia ADE)
- Ouverture des parcelles sous convention par broyage (EID)
- Analyse physico-chimique de l'eau

€ **Animation**

- Présentation du plan de gestion du site au Conseil général à l'occasion du comité de gestion de la TDENS le 21 février
- Acquisition via l'EPFL (portage financier de l'achat d'une parcelle) pour le compte de la commune
- comité de site de l'ENS le 27 juin

€ **Programmation 2007**

○ **Études et suivis**

- Suivi de la colonisation des amphibiens et libellules
- Suivi floristique
- Réalisation d'un suivi de la qualité des eaux

○ **Travaux**

- Conversion d'une culture de maïs en prairie
- Broyage de finition des parcelles sous convention (1 ha)
- Création d'une clôture fixe (128 m) pour débiter la mise en place d'une gestion pâturée

Marais de Cras

(Cras)

Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope
Propriétés privées (dont FRAPNA, CORA, ACCA, Nature et protection de Cras)
Propriétés communales (captage de Poliénas)

€ **Animation**

Montage du dossier de financement pour l'acquisition foncière

€ **Programmation 2007**

Finalisation des premières acquisitions et conventions d'usage

Marais de Luippes

(Creys-Mépieu)

ZNIEFF

Site éligible au titre de Natura 2000 (Isle Crémieu)

Propriétés CREN, privés et communale

1^{er} plan de gestion réalisé en 2003

€ **Études et travaux réalisés**

- Broyage des parcelles AVENIR et de la commune par M. MAYEN, agriculteur local, en lien étroit avec de l'ACCA de Creys-Pusignieu
- Restauration de prairie par broyage d'un massif de bourdaine (agriculteur local)

€ **Programmation 2007**

- Poursuite de l'entretien par la fauche ou broyage des parcelles du CREN et de la commune
- Mise en place de seuils modulables
- Analyse de la qualité de l'eau

Moulin de Vallière (Tufière de Montalieu)

(Montalieu-Vercieu)

Acquisition en 1997 par le CREN dans le cadre du « programme de sauvegarde des espaces naturels hébergeant des plantes protégées les plus menacées du département de l'Isère ».

€ *Études et suivi*

- Tournée avec Lo parvi le 01/09 pour élaboration d'une nouvelle notice de gestion
- Suivi des espèces patrimoniales par Lo Parvi :
 - o Comptage des pieds de Drosera à longues feuilles
 - o Suivi de la station de Fougère des marais

€ *Entretien courant / surveillance*

Opération de débroussaillage Lo Parvi/AVENIR le 25 octobre de la végétation herbacée et des touradons de molinie pour favoriser le développement des droseras

€ *Programmation 2007*

- Chantier Lo Parvi/AVENIR pour l'entretien du site
- Coupe d'une partie des touradons pour le dégagement des sources et bûcheronnage des lisères boisées par une entreprise

Marais du Moulin

(Massieu)

Propriétés privées (dont FRAPNA)

Inclus dans site Natura 2000 - Marais alcalins de l'Ainan et Bavonne - (site FR8201729)

1^{er} Plan de gestion réalisé en 2003

€ *Études et travaux réalisés*

- Rendu de l'expertise floristique de Gentiana
- Fauche de la végétation (1,5 ha) par un agriculteur local
- Pose de seuils temporaires et modulables sur certains drains le long de propriétés sous convention

€ *Programmation 2007*

- Poursuite de l'entretien de la végétation
- Suivi floristique de la renaturation des espaces entretenus
- Maintien du caractère humide des prairies par confortement des seuils modulables mis en place sur certains drains
- Renouvellement des accords de gestion avec les propriétaires

Petits sites abritant des espèces animales et végétales remarquables

Marais de Chambrotin

(Saint-Jean d'Avelanne)

Station de Drosera à feuilles longues, Spiranthe d'été et Liparis de Loisel

Propriété privée

Convention de gestion tripartite AVENIR/Fédération de Chasse/AICA de Saint-Jean d'Avelanne

€ *Études et travaux réalisés*

- Poursuite du pâturage équin (animaux provenant de la ferme Cères)
- Fauche du secteur à drosera début mai et mi-août en régie AVENIR
- Entretien des clôtures effectué par l'AICA de Saint-Jean d'Avelanne
- Suivi des animaux réalisé de manière conjointe avec l'AICA de Saint-Jean d'Avelanne, M. BAYET (éleveur de chevaux et voisin), la ferme Cères et AVENIR

€ *Suivi scientifique*

- Mise en place du suivi floristique le 19/06

€ *Animation*

- Réunion de programmation et de bilan avec l'AICA et la Fédération des chasseurs de l'Isère
- Rencontres avec des propriétaires riverains et le maire pour conventionner
- Visite annuelle ENS avec le Conseil général le 27/10/06

€ *Programmation 2007*

- Établissement d'une convention quadripartite unique formalisant la gestion partenariale du site et redéfinissant la zone d'intervention et d'observation de l'ENS
- Poursuite du pâturage pour limiter le développement de la phragmitaie (pâturage estival uniquement)
- Double fauche en régie AVENIR favorable à la Drosera à longues feuilles.

Marais de Berland

(Saint-Christophe sur Guiers)

Station de Liparis de Loisel

Propriétés privées

Plan de gestion réalisé en 1997

€ *Travaux réalisés*

- Débroussaillage de la parcelle GDF en régie AVENIR (début mai puis mi-août)
- Fauche d'entretien par l'EID des parcelles sous convention (0,7 ha) : réalisation fin août
- Travaux de déblaiement de l'ancienne station de compression de gaz de GRT Gaz (3300m³)
- Bornage et réalisation d'un document d'arpentage par le cabinet de géomètre expert CEMAP pour permettre la bonne exécution des travaux
- Remise en état de la partie du chemin communale VC10 permettant de desservir le poste de sectionnement de gaz de GRT
- Suppression d'un poteau électrique EDF

€ *Animation*

- Contacts et accords avec GRT pour la rétrocession de sa plate-forme
- Finalisation de la forme donnée à la cession des parcelles avec le notaire et GRT sous la forme d'un bail emphytéotique

€ *Programmation 2007*

- Double fauche de la parcelle à Liparis de Loisel
- Fauche d'entretien des parcelles maîtrisées

- Comptage des populations de Liparis de Loisel
- Poursuite de l'animation foncière sur le site

Marais de Chassant (Grand Préau)

(Courtenay)

Station de Violette élevée

Propriétés privées

€ *Travaux*

Débroussaillage manuel et exportation de la matière sur la parcelle en convention en régie AVENIR

programmation 2007

- Poursuite de l'entretien par débroussaillage manuel
- Suivi des populations de Violette élevée

Tourbière du col des Mouilles

(Sainte-Agnès, Laval)

Station de Drosera à feuille ronde

Propriétés privées et communales

€ *Études et suivis*

- Contrôle des stations de plantes protégées
- Rencontre avec M. ROSSET-BOULON pour signature d'une convention qui finalement n'a pas abouti

€ *Travaux*

Contrôle des rejets ligneux sur la parcelle sous convention. Les travaux ont été réalisés en régie AVENIR et par l'association d'insertion ARECE

€ *Programmation 2007*

o *Études et suivis*

- Contrôle plantes protégées
- Renouvellement de la convention de gestion avec la commune de Sainte-Agnès

o *Travaux*

Coupe d'arbustes suivant l'envahissement sur les parcelles sous convention

Marais des Bruns

(Theys)

Station à Orchis musc

Propriétés privées et communales

€ *Études et suivis*

Contrôle des stations d'espèces protégées

€ *Travaux réalisés*

Fauche EID avec exportation de la matière des parcelles sous convention (0,7 ha)

€ *Programmation 2007*

o *Travaux*

- Fauche sur les parcelles sous convention
- Taille de restauration de saules têtards remarquables

- o **Animations prévues**
 - Animation auprès des propriétaires pour la recherche de convention de gestion
 - Comité de pilotage
- o **Études et suivi**
 - Contrôle des stations d'espèces protégées

Tourbière des Planchettes

(Saint-Pierre de Bressieux)

Propriétés communales de Saint-Siméon de Bressieux soumis au régime forestier
 Convention de gestion commune de Saint-Siméon de Bressieux / ONF / CREN, ENS communal
 Réalisation du plan de gestion en 1997

€ **Études et suivi**

- Lancement de la réalisation du plan de préservation et d'interprétation en comité de site le 03/05
- Présentation du bilan patrimonial et des activités socioéconomiques en comité de site le 28/11

€ **Travaux**

- Entretien du sentier par l'ONF

€ **Programmation 2007**

- o **Études et suivi**
Finalisation du plan de préservation
- o **Travaux**
Entretien du chemin de découverte par l'ONF

La Tourbière du Grand-Lemps, Réserve Naturelle Nationale et son Périmètre de Protection

Propriétaires : privés (Société Civile Immobilière du Lac), communes, Département, AVENIR

Réserve Naturelle Nationale

Arrêté Préfectoral de Périmètre de Protection

Zone de préemption Conseil général

Site d'intérêt communautaire au titre de la Directive européenne Habitats

ZNIEFF

Partenaires scientifiques : Université Lyon 1 Claude Bernard, CORA-Isère

€ *Études et suivis*

- Relevé régulier des niveaux limnimétriques (AVENIR)
- Suivi ornithologique annuel par la méthode des indices ponctuels d'abondance (CORA-Isère)
- Comptages réguliers au dortoir hivernal des Busards Saint-Martin (Daniel DE SOUSA / CORA-Isère)
- Tentative de capture de chiroptères aux filets par Bruno VEILLET (AVENIR)
- Suivi de la population de sangliers (AVENIR)
- Prélèvements d'eau dans le cadre d'une convention de suivi des bassins de décantation autoroutiers avec AREA pour analyses physico-chimiques et mesures complémentaires des hydrocarbures (AVENIR)
- Suivi faunistique (dénombrement des libellules et de chanteurs de sonneurs à ventre jaune) sur les deux bassins de décantation aménagés par AREA sur les deux ruisseaux alimentant la tourbière (AVENIR)
- Suivi de la population d'amphibiens empruntant le passage à petite faune aménagé par le Conseil général sur la départementale 51b (AVENIR)
- Étude par radiopistage sur l'utilisation de l'espace au cours de l'année par les femelles de Crapaud commun (Université Lyon I – Pierre JOLY)
- Réalisation et évaluation des suivis à long terme de la végétation mis en place sur la tourbière et proposition de protocoles adaptés (AVENIR)
- Rédaction de la notice de gestion de l'étang Balainières (Étude bathymétrique, carte de végétation...) (AVENIR)
- Cartographie des mares et étude sur les sites potentiels d'implantation de nouvelles mares dans le bassin versant (AVENIR)

€ *Travaux réalisés*

- Fauche d'entretien des parcelles du Jardin de Tourbières (EID)
- Entretien des aires d'accueil du public en régie et par l'ONF dans le cadre de la convention CGI/Prodepare
- Fauche de la station de Renouée du Japon (ONF Prodepare)
- Dégagement du point de vue de l'aire d'accueil ouest par bûcheronnage et évacuation de déchets sous l'aire d'accueil ouest (ONF Prodepare)
- Entretien du passage à petite faune du CD51b par la DDE, en régie et par l'ONF dans le cadre de la convention CGI/Prodepare
- Enlèvement d'une centaine de pneus usés (AVENIR)
- Creusement d'une mare sur le parcours du Jardin de Tourbières (Entreprise GUILLAUD)
- Dessouchage de 5 platanes et 1 saule sur le parcours du Jardin de Tourbières (Entreprise GUILLAUD)
- Aménagement des 450 m du caillebotis bois du sentier pédagogique du Jardin de Tourbières (entreprise de charpente BROCHIER)
- Battage sur 5 m des pieux supports du ponton pédagogique de l'étang Balainières (Entreprise GUÉRAUD-PINET)
- Creusement d'une crique pédagogique en rive de l'étang Balainières (Entreprise GUÉRAUD-PINET)
- Réalisation de la dalle de l'abri-labo de Balainières (Entreprise GUÉRAUD-PINET)
- Poursuite de la mise en place de la tourbière acide du Jardin de Tourbières (AVENIR)

€ *Animation et administration*

- Comités consultatifs les 4 juin, 26 octobre et 1^{er} décembre
- Dossier de candidature à la gestion de la réserve
- Réunion DIREN des gestionnaires de réserves naturelles de Rhône-Alpes sur la Réserve naturelle nationale de la grotte de Hautecourt (Ain) le 25 octobre
- Congrès de Réserves Naturelles de France en mai
- Réunions sur les problèmes posés par la présence de sangliers dans la Réserve
- Accueil sur le terrain de Conseillers régionaux, du groupe des assises du développement durable, de la Réserve naturelle nationale de Lavours, Life Natures et Territoires
- Deux conférences diaporama de présentation de la réserve à des classes du collège du Grand-Lemps
- Animations grand public sur la migration des amphibiens
- Conception de 2 x 3 panneaux pédagogiques sur les aires d'autoroutes (AREA/ONF/AVENIR)
- Réalisation d'une fresque animalière en quadrichromie de 45 m de long sous un tunnel autoroutier (AREA, dessinateur : Alexis NOUHAILLAT)

€ *Surveillance*

- Suivi du dossier en contentieux des travaux réalisés sur le captage du lac
- Pollution du lac par du lisier épandu à proximité
- Interdiction visant certaines associations de protection de la nature à accéder à la propriété de la SCI continue de gêner les opérations en cours

Le détail de toutes ces opérations est consigné dans le rapport annuel d'activité de la réserve naturelle.

€ *Programmation 2007*

○ *Études et suivi*

- Rédaction du 2^e plan de gestion
- Poursuite du suivi ornithologique par IPA (CORA-Isère)
- Suivi de la population d'amphibiens empruntant le passage à petite faune par la pose de nasses
- Suivi de la dispersion de 40 femelles de crapauds après la reproduction à l'aide de petits émetteurs pour appréhender leur utilisation du territoire au cours de l'année (Université Lyon I – Pierre JOLY)
- Suivi des sonneurs à ventre jaune sur un bassin de décantation AREA
- Recherche socio-historique sur les usages du site (Université Lyon 2 – Arlette LAPLACE)

○ *Travaux*

- 2^e tranche d'aménagement du Jardin de Tourbières (ouvrages pédagogiques, panneaux, gravures...)
- Réalisation d'un panneau pédagogique d'entrée du Jardin de Tourbières
- Creusement d'une seconde petite mare sur le parcours du Jardin de Tourbières
- Enlèvement de nombreux déchets (pneus, caravane...)
- Réalisation d'aménagements pédagogiques (ponton et abri-labo en bois) sur l'étang Balainières
- Remplacement d'une clôture agricole en limite de parcelle de Balainières
- Recreusement d'un fossé de limite parcellaire
- Remplacement du portail d'entrée
- Vidange de l'étang Balainières
- Pêche et exportation des poissons de l'étang Balainières
- Réalisation de clôture par tressage de saules
- Entretien, débroussaillage du Jardin de Tourbières
- Fauche des prairies
- Entretien des aires d'accueil
- Remplacement de la signalétique réglementaire
- Entretien des passages à petite faune
- Broyage automnal de 4 ha de végétation sur le secteur nord
- Test de feu dirigé sur 1 ha sur le secteur nord

○ *Animation et administration*

- Inauguration du Jardin de Tourbières
- Programme d'animation autour du Jardin de Tourbières
- Animations grand public sur la migration des amphibiens
- Mise en place de 2 x 3 panneaux pédagogiques sur les aires d'autoroutes (AREA/ONF/AVENIR)

Participation aux politiques d'aménagement et de gestion de l'espace au niveau départemental, régional et national

Participation à Natura 2000 :

- Comité départemental Natura 2000 le 5 mai
- **Participation au programme LIFE Nature et Territoire en Rhône Alpes.** AVENIR intervient sur l'un des seize sites concernés par ce programme piloté par l'ONF en partenariat avec le CREN et portant sur l'interface développement territorial et Natura 2000. C'est dans ce cadre que l'aménagement du Jardin de Tourbières du site Natura 2000 de la Réserve naturelle du Grand-Lemps bénéficie d'un financement de 50% de l'Union Européenne
AVENIR a également participé à une rencontre de bilan intermédiaire avec les représentants de la commission européenne le 20 septembre à Saint-Jorioz (74) et au comité de pilotage de ce LIFE le 17 novembre à Saint-Félix (74)

Participation à la gestion des réserves naturelles et APPB

Participation au congrès de Réserves naturelles de France du 26 au 29 avril à Longeville sur Mer (Vendée)

Les Fontaines (anciennement Les Cressonnières)

(Beaufort)

Espace naturel sensible communal

€ **Études et suivi**

Assistance de la commune pour l'élaboration des cahiers des charges et l'analyse des offres de l'étude du fonctionnement hydraulique et de l'étude topographique du site

€ **Travaux de gestion des habitats**

Néant

€ **Animation et administration**

- Réunion en mairie de Beaufort pour la mise en œuvre du plan de préservation et de gestion le 02/05/06
- Présentation d'AVENIR lors d'une réunion publique le 20/06/06
- Participation au comité de site du 12/12/06

Espace alluvial de la Rolande

(Le Cheylas)

Espace naturel sensible communal avec une maîtrise foncière d'environ 50 %

Réalisation du plan de gestion par AVENIR en 2001

€ **Études et suivi**

- Réalisation d'une étude topographique complémentaire (profils en travers) réalisée par le cabinet CEMAP
- Contacts avec les associations naturalistes et les universitaires pour définir les suivis et inventaires pertinents
- Recherche d'espèces végétales remarquables et complément d'inventaire floristique
- Tournée de recherche d'anciens fossés pour la carte hydrologique

€ **Travaux de gestion des habitats**

- Creusement par la commune de dépressions à Crapaud calamite en mars
- Réhabilitation de la zone humide de la Rolande par déremblaiement et terrassement de 15 000m³ de matériaux (création d'un merlon délimitant la limite extérieure de l'ENS avec la scierie, création d'une vingtaine de mares, de plusieurs garennes...). Ces travaux ont été réalisés par l'entreprise CARRON aidée par ses sous-traitants SOTRAP (pose de la bâche EPDM de la mare pédagogique) et Bois des Alpes (déboisement). L'ensemble des interventions s'est déroulé du 16/10/2006 au 18/01/2007
- Travaux de terrassement complémentaires liés à l'acquisition d'une bande de terrain sur l'ENS par l'entreprise Bois du Dauphiné (4 400 m³)

€ **Travaux pour l'accueil du public**

- Aménagement d'une mare pédagogique de 350 m²
- Conception (AVENIR) et création de panneaux de chantiers (Panopub) informant sur les travaux de restauration envisagés. Leur mise en place a été assurée par les services techniques de la commune

€ **Animation et administration**

- Tournée de terrain le 6 janvier avec Monsieur COHARD (commune du Cheylas)
- Comité de site le 17 janvier
- Tournée avec M. DARAMY le 31 mars pour le creusement de dépressions à Crapaud calamite
- Réunion SYMBHI
- Réunions de chantier

- Réunion de coordination avec la mairie
- Rencontre avec Thierry LENGAGNE et une étudiante (Université Claude Bernard – Lyon), Raphaël QUESADA (Lo Parvi) et Jean-Luc GROSSI pour le CORA : projet de suivi Rainette le 14/09/06

€ **Programmation 2007**

○ **Études et suivi**

- Acquisition et mise en place d'échelles limnimétriques
- Relevé mensuel des échelles
- Réalisation de deux campagnes de prélèvement d'eau et analyse des échantillons
- Suivi photographique
- Suivi des travaux de restauration
- Programme d'étude sur les amphibiens et la Rainette arboricole avec l'Université de Lyon dans le cadre d'un programme biodiversité du Conseil général et en relation avec le sauvetage des amphibiens de la CORA-Isère)
- Les hérons et le Blongios nain, étude avec la CORA-Isère
- Végétation et libellule, suivi AVENIR

○ **Travaux**

- Arrachage des semis de ligneux à l'intérieur de la zone humide restaurée en 2006
- Plantation de 100 m² de roselière (opération réalisable avec les écoles de la commune)
- Aménagement de l'espace "mare pédagogique"
- Plantation avec paillage du sol du merlon ceinturant la mare avec des espèces locales (opération réalisable avec les écoles de la commune)
- Semis d'espèces prairiales sur les bas de pente d'une partie du talus côté mare
- Mise en place d'un soutènement du banc en terre végétale à l'aide de tronc emboîtés et semis d'espèces prairiales
- Mise en place de matériaux graveleux originaires du site et de sable sur le fond de la mare pour servir de substrat de pousse des végétaux aquatiques
- Plantation et mise en place de végétaux aquatiques (opération réalisable avec les écoles de la commune)
- Végétalisation par semis d'espèces herbacées sur le dessus du merlon périphérique
- Entretien des prairies sèches sous réserve de l'obtention d'une convention avec le propriétaire
- Bûcheronnage et débroussaillage de rajeunissement des lisières et bords de chemin à Inule de Suisse

○ **Accueil du public**

Sécurisation de l'accès à la mare pédagogique :

- Mise en place d'une corde sur piquets en bois limitant l'accès direct à certains secteurs de la mare
- Mise en place de panneaux d'informations renseignant sur les risques encourus et sur la réglementation
- Mise en place d'un accès stabilisé, antidérapant et intégré permettant de recevoir un groupe d'enfants accompagné dans le cadre d'animations encadrées
- Mise en place d'une corde flottante ou d'un câble
- Fabrication et pose de bornage ENS

Tourbière du Peuil

(Claix)

Espace naturel sensible départemental, acquis en 2006.

Plan de gestion réalisé par AVENIR en 2001

€ **Études et suivi**

- Tournée pour actualisation du plan de gestion
- Cahier des charges pour l'inventaire des mousses de la tourbière

€ **Travaux de gestion des habitats**

- Une journée de travail sur le bouchage de drains

€ **Animation et administration**

- Participation au comité de site le 19/12



Connaître et comprendre



Marais de Montfort

(Crolles)

€ **Statut**

Propriétés Conseil général de l'Isère, commune, privés
Zone de préemption du Conseil général
Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope

€ **État d'avancement**

- Poursuite de la réalisation du plan de préservation et d'interprétation engagé en 2005
- Comité de site du 28/03/06 : présentation des objectifs et du plan d'interprétation par Magalie BERNARD
- Comité de site du 19/12/06 : validation finale du plan d'action et des fiches-action

Marais de Chirens

(Chirens)

€ **Statut**

Propriétés Conseil général de l'Isère et privé sous convention
Zone de préemption Conseil général de l'Isère

€ **État d'avancement**

- 1^{er} Plan de gestion réalisé en 1996
- Lancement de la réactualisation du Plan de gestion en fin d'année 2005 (appel d'offre du Conseil général). La quasi-totalité du travail a été réalisée en 2006

Les étapes :

- Lancement et bilan du 1^{er} plan de gestion (22/03/06)
- Diagnostic patrimonial (05/07/06)
- Objectifs de gestion (05/07/06 et 31/10/06)
- Plan d'interprétation (31/10/06)

Programmation sur la période 2007 - 2011

Marais de la Léchère

(Tignieu-Jameyzieu)

€ **Statut**

Espace naturel Sensible communal
Propriétés commune et privés

€ **État d'avancement**

- Comité de site du 08/03/06 : présentation des objectifs et du plan d'interprétation et proposition de chiffrage des opérations de gestion
- Réunion d'information des propriétaires et des riverains du site du 13/04/06 : présentation du plan de prévention et d'interprétation
- Rencontre avec le Président de l'ACCA de Tignieu-Jameyzieu le 28/06/06
- Comité de site du 04/07/06 : présentation finale et rendu du plan de prévention et d'interprétation
- Commission environnement du CGI du 24/10/06 : présentation du plan de préservation et d'interprétation

Marais des Sagnes

(Le Sappey en Chartreuse)

€ *Statut*

Espace naturel Sensible communal
Propriétés commune et privés

€ *État d'avancement*

- Première notice de gestion réalisée par AVENIR en 1997 après une première proposition d'aménagement pastoral du marais en 1987
- Contacts individuels avec l'ensemble des interlocuteurs impliqués dans la gestion, la préservation et l'interprétation du site
- Deux phases ont été réalisées en 2006 :
 - un bilan des actions conduites à ce jour et la synthèse patrimoniale
 - un premier travail sur le plan d'interprétation

Marais de Sailles

(Saint-Pierre d'Alleverd)

€ *Statut*

ENS communal
Propriétés commune et privés

€ *État d'avancement*

- Premier plan de gestion réalisé en 1999 par AVENIR
- Commande du plan de gestion en fin d'année 2005
- Comité de site du 15/03 : mise en place du comité, présentation de la méthode
- Comité de site du 25/09 : un bilan du patrimoine naturel et une première proposition d'objectifs de préservation et de valorisation du site
- Rendu du document prévu en février 2007

Tourbière des Planchettes

(Saint-Siméon de Bressieux)

€ *Statut*

Espace naturel sensible communal
Communaux de Saint-Siméon de Bressieux soumis au régime forestier, classés en réserve biologique forestière

€ *État d'avancement*

- Convention de gestion commune de Saint-Siméon de Bressieux/ONF/CREN, ENS communal
- Réalisation du plan de gestion en 1997 par AVENIR
- Lancement de la réalisation du plan de préservation et d'interprétation en comité de site le 03/05/06, en partenariat avec l'ONF
- Présentation du bilan patrimonial et des activités socio-économiques en comité de site le 28/11/06
- Rendu prévu en juin 2007

Inventaire des zones humides de l'Isère

Grâce aux soutiens de l'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse, du Conseil général de l'Isère et du Conseil régional Rhône-Alpes, AVENIR s'est engagé sur la réalisation d'un inventaire des zones humides du département de l'Isère prévu sur une durée de trois ans, de 2006 à 2008. Cet inventaire permettra de disposer d'une information synthétique commune et actualisable sur chaque zone humide de l'Isère.

Pour cette première année correspondant à la mise en place de la méthodologie inventaire zones humides, nous avons choisi de prospecter le massif de Chartreuse et ses piémonts proches de Grenoble pour terminer les massifs préalpins et en raison de l'existence d'inventaires complémentaires récents (petites zones humides du Parc naturel régional de Chartreuse, inventaire de la Communauté d'Agglomération des Pays Voironnais). Xavier Barbeau, étudiant à l'Institut de Géographie Alpine de Grenoble, a réalisé sur une période de 6 mois une synthèse bibliographique ainsi que les prospections de terrain sur les territoires Chartreuse-Guiers et Fure-Morge-Paladru. Il a ainsi référencé une soixantaine de zones humides. Son travail de repérage préalable des zones humides a été effectué en partenariat avec le Parc naturel régional de Chartreuse et le Syndicat Interdépartemental d'Aménagement du Guiers et de ses Affluents.

Parallèlement, dans le cadre d'un travail de conservation et de gestion des zones humides du Trièves commandé par le Syndicat d'Aménagement du Trièves (SAT) à l'Office national des Forêts, l'ONF a référencé une dizaine de sites et AVENIR a procédé à des prospections complémentaires qui ont permis d'identifier et cartographier une quinzaine de nouvelles zones humides sur les territoires Trièves-Ebron et Gresse-Lavanchon.

L'inventaire du territoire du Vercors a été réalisé en 2004 dans le cadre du contrat de rivière Vercors eau pure. En 2006, le bureau d'étude SIIGE, mandaté par l'Agence de l'eau, a procédé à la fusion de la base de données utilisée en 2004 avec la nouvelle base de l'Agence de l'eau.

€ Animation

- 17/03/06 : Rencontre du SMABB pour les informer de l'inventaire
- Avril 2006 : Prise en charge de l'inventaire des zones humides de l'Isère par Céline BALMAIN
- 11/05/06 : Réunion du groupe de travail scientifique au CGI
- 10/05/06 : Rencontre du SAGE Drac Romanche pour l'informer de l'inventaire
- 23/05/06 : Rencontre du Parc naturel régional de Chartreuse pour l'informer de l'inventaire
- 08/06/06 : Contact téléphonique avec EID pour transmission de données suivi d'un courrier en juin
- 13/06/06 : Rencontre du CEMAGREF de Grenoble pour l'informer de l'inventaire
- 19/06/06 : Rencontre du SIAGA pour l'informer de l'inventaire
- 18/07/06 : Rencontre des associations du RPN pour les informer de l'inventaire
- Aout 2006 : Devis signé pour participation à l'identification et à la localisation de zones humides en Isère
- 13/08/06 : Convention signée entre le Parc national des Ecrins et AVENIR
- 09/06 : Envoi d'un courrier d'information sur le démarrage de l'inventaire des zones humides à toutes les communes de l'Isère (cosignature SMABB/AVENIR et CLE Drac Romanche/AVENIR)
- 07/09/06 : Rencontre de la Chambre d'Agriculture pour l'informer de l'inventaire
- 13/10/06 : Rencontre de l'Office national des Forêts
- 10/11/06 : Participation à une réunion à l'initiative de la DDAF (contribution des acteurs locaux au schéma départemental de la ressource en eau et de ses usages territoire Fure – Morge – Paladru)
- 14/11/06 : Rencontre d'un technicien du Parc national des Écrins pour utilisation de la cartographie Delphine
- 16/11/06 : 2nde réunion du groupe de travail scientifique au CGI
- 20/12/06 : Rencontre de l'association Gère vivante pour lui proposer de participer à l'inventaire en 2007 (modalités de convention)

Dossier de prise en considération pour la protection et la gestion des tourbières du district naturel de Belledonne

Afin de rendre opérationnel l'inventaire des tourbières réalisé en 2000 sur le massif de Belledonne, AVENIR, soutenu par le Conseil général de l'Isère, a réalisé un document de précision parcellaire dont la finalité est de mettre à la disposition des décideurs un état précis de la surface et du patrimoine naturel de ces tourbières, leur statut actuel, leur degré de vulnérabilité et les contextes socioéconomiques communaux. Ce document doit permettre enfin la coordination de toutes les volontés pour une préservation définitive de ce patrimoine exceptionnel grâce à une concertation avec les élus et les acteurs locaux. Cette opération s'inscrit également dans le cadre d'une démarche originale de préservation des tourbières par l'État qui vise à la création d'arrêtés préfectoraux de protection de biotope par grand massif sur l'ensemble du département de l'Isère.

Les prospections sur la base de l'inventaire des tourbières de la région Rhône-Alpes (CREN, 2000) et de l'inventaire Espace Belledonne (AVENIR, 2001) ont permis de compléter les données sur 25 tourbières supérieures ou égales à un hectare s'étendant sur 13 communes.

3 nouvelles tourbières ont pu être ajoutées à l'inventaire de 2000 et 1 ancienne a été déclassée.

La superficie totale des tourbières recensées est de **324 ha soit 0,8%** du territoire d'étude.

21 habitats remarquables ont été recensés (dont 8 prioritaires pour la directive européenne habitats).

15 plantes protégées sur 25 stations.

3 tourbières font l'objet de mesures réglementaires (1 Réserve naturelle, 1 APPB, 1 site classé, 6 font l'objet de mesures de gestion conservatoire (3 ENS, 2 AVENIR, 1 RNN), 2 sont incluses dans un site Natura 2000 (Tourbière du Luitel et Chamrousse).

Le massif de Belledonne confirme donc la richesse en zones humides de type tourbeux riches en espèces remarquables mais on remarque la faible surface occupée au total et le faible pourcentage de site préservé. Il demeure donc un travail de communication et de conservation important.

Étude de valorisation des zones humides du Trièves

AVENIR a été associé à une étude de « valorisation des zones humides du Trièves » conduite et initiée par l'ONF pour le compte du Syndicat d'Aménagement du Trièves et en partenariat avec d'autres associations environnementales (FRAPNA, CORA, Gentiana ...).

Dans ce cadre, AVENIR a réalisé 3 notices de préconisation de gestion sur les sites de :

- Marais du Col du Fau (Roissard)
- Marais des Combes (Saint-Jean d'Hérans)
- Tuffière de Darne (Saint-Martin de Clelles)

A noter que ce dernier site de petite taille bénéficiant déjà d'une inscription au titre de Natura 2000 n'a pas été considéré comme prioritaire par le comité de pilotage local de l'étude.

Document d'objectifs (DOCOB) Natura 2000 de la Tourbière du Lac et son bassin versant

(Bizonnnes, Burcin, Châbons, Colombe, Le Grand-Lemps)

€ *Avancement du document d'objectifs*

- Animation du DOCOB auprès des acteurs du site pour présenter les objectifs et les fiches-actions pour initier des contrats Natura 2000
- Présentation du DOCOB lors de la 4^{ème} réunion du comité de pilotage le 11 décembre pour validation de l'ensemble

€ *Programmation 2007*

- Poursuite de l'animation du DOCOB auprès des acteurs du site pour présenter les objectifs et les fiches-actions pour initier des contrats Natura 2000 et des MAE en partenariat avec la Chambre d'Agriculture

Document d'objectifs (DOCOB) Natura 2000 : étangs, coteaux secs et grottes de l'Isle Crémieu (30 communes)

- Réunion de travail avec les services de l'État le 23 janvier à la Sous-Préfecture de la Tour du Pin
- Participation le 20 avril à une réunion à la DDAF concernant un dossier d'incidence Natura 2000 sur la ZAC d'Arandon
- Participation le 7 septembre à une réunion à la mairie de Frontonas concernant un problème de zonage Natura 2000 et de Plan d'Occupation du Sol
- Participation le 19 septembre à une réunion à la DDAF concernant la réactualisation du DOCOB Natura 2000 Isle Crémieu
- Participation le 8 décembre à une réunion au CETE concernant le projet de barreau autoroutier A48 et Natura 2000 (confrontation du DOCOB au travail du Bureau d'étude OGE)

Appréciation de l'avancement du programme

Le comité de pilotage n'a de nouveau pas été réuni en 2006 et des incertitudes persistent sur le zonage (plus de 5700 ha inventoriés par AVENIR) qui pourrait être soumis à consultation des communes puis transmis à l'Europe. Ces incertitudes quant au zonage posent des problèmes aux porteurs de projets locaux, aux communes pour leurs documents d'urbanisme... Les différentes réunions avec les services de l'État ont permis d'arrêter certains arbitrages sur le contenu du DOCOB et d'actualiser en partie sa rédaction.

Un redémarrage en fin d'année

Suite à une insuffisance des transmissions de sites pour des habitats naturels et habitats d'espèces, la Ministre de l'environnement a demandé aux Préfets de relancer la consultation sur un certain nombre de sites qui pourraient permettre de compléter le réseau national par rapport à des insuffisances de transmission sur des habitats naturels et d'espèces identifiés par l'Europe. L'Isle Crémieu, du fait de sa richesse en chauves-souris et de la présence de la Caldésie, une plante très rare en Rhône-Alpes et en France, a fait partie de cette procédure. Le Conservatoire a été une nouvelle fois sollicité en extrême urgence, et en dehors de tout financement et de convention nous liant à cette relance de la procédure, pour réaliser les supports de la consultation (cartes, DOCOB et annexes – texte de loi et fiches habitats –).

Assister techniquement les collectivités et administrations



Assistance directe au Conseil général de l'Isère

€ Participation à des réunions techniques concernant :

- Le suivi des Espaces Naturels Sensibles départementaux
 - € Suivi général
 - € Programmation de la campagne animations estivales des ENS. Formation des animateurs nature du Conseil général sur sites et intervention générale sur les zones humides et les plans de préservation, le 7 juin. Restitution et bilan du programme 2005 le 28 août
 - € Réunion sur le schéma directeur des Espaces Naturels Sensibles entre les techniciens d'AVENIR et du Service environnement les 28 mars et 24 avril
 - € Présentation du partenariat entre le conseil général et AVENIR à l'occasion de la rencontre technique du réseau IDEAL sur les modes de gestion des ENS le 9 mai à Paris
 - € Assistance au projet d'ENS départemental « Zones humides de Matheysine (visite sur le terrain le 20 septembre)
- Le projet de **guide des habitats naturels de l'Isère**. Réunions techniques les 7 février, 17 février, 20 mars et 12 octobre
- L'étude **forêts alluviales**. Présence aux restitutions intermédiaire du 15/06/06 et finale du 06/09/06 de l'étude Pascal ERBA
- La politique **corridors écologiques**
 - € Comité de pilotage du corridor écologique du Moyen Grésivaudan le 11 avril à La Terrasse
 - € Comité de pilotage du corridor écologique du Haut Grésivaudan le 15 décembre à Pontcharra
- **Pôle recherche et biodiversité**. Réunions préparatoires le 31 mai et examen des projets les 1^{er} et 2 juin et le 24 octobre
- **Forum des gestionnaires**. Réunion préparatoire le 12 janvier et intervention au forum le 29 mars
- **Conférence départementale sur l'environnement** le 9 novembre
- **Journée d'échanges** et de présentation des différents actions conduites par les partenaires associatifs du conseil général dans le domaine de la connaissance et de la conservation de la biodiversité en Isère (12 mai – Ecouges)

€ Assistance du Conseil général dans l'analyse des scénarios d'aménagement de l'Isère amont en prévention des risques d'inondation (SYMBHI)

- Lecture des documents et participation aux réunions les 5 janvier, 22 septembre, 14 décembre et 22 décembre

€ Réalisation de diagnostics ENS

Dans le cadre de cette opération, AVENIR a réalisé ou a été sollicité pour 10 diagnostics ENS locaux dont :

- 8 diagnostics-conseil au titre de nouvelles labellisations « ENS local » qui ont été terminés en 2006 concernant tous des sites communaux
 - o Zone humide des Sétives (Bourgoin Jaillieu)
 - o Carrière de la Chevalière (Chantesse)
 - o Étang de Chantesse (Chantesse)
 - o Marais de la prairie et tourbière de Marlieu (Bouvesse Quirieu)
 - o Étang du loup (ou de Rosière) et vallon humide du Loudon (Bourgoin Jaillieu)
 - o Coteaux du Fontanil (Le Fontanil)
 - o Zone humide du Bordenon (Saint-Julien de l'Herms)
 - o Source de Saint-Lazarre (Saint-Romain de Surieu)
 - o Gorge du Furon (Sassenage)

L'ensemble de ces diagnostics a été transmis au Service environnement et Développement durable par courrier et/ou par courriel sous le format convenu dans la convention pluriannuelle.

- 2 diagnostics conseil au titre de nouvelles labellisations « ENS local » qui sont en cours de réalisation concernant tous des sites communaux
 - o Rivière de la Sanne (Montseveroux)
 - o Marais des Moutières - Étang de Crey (Susville)

À noter que le diagnostic de la Gravière des Eydoches (Commelle) n'est pas allé à son terme suite au remblaiement et la destruction totale du site durant l'année.

Dans le prolongement des dossiers de labellisation, AVENIR a apporté son concours au Conseil général ou aux communes dans la phase préalable de mise en œuvre de la gestion ou de l'animation foncière :

- Étangs des Nénuphars (Romagnieu) :
 - § Recherche de prestataires techniques pouvant réaliser le sondage du remblai
 - § Relecture du plan de préservation et d'interprétation le 26/04/06
- Marais du Puits d'Enfer (Saint-Étienne de Crossey) et Marais des Portières (Saint-Cassien)
 - § Assistance du Pays Voironnais dans l'étude des offres pour la réalisation des notices de gestion des sites
- Roselière du Muscardin (Saint-Égrève) :
 - § Conseil technique avec visite du site le 21/06/06

Relations avec le Conseil régional Rhône-Alpes

€ Finalisation de la Convention pluriannuelle d'objectifs 2006-2008 entre le Conseil régional et les conservatoires de Rhône-Alpes

- Rencontres régulières avec la Direction de l'environnement
- Présentation de la nouvelle politique « patrimoine naturel » de la Région le 20 janvier
- Signature de la convention pluriannuelle d'objectifs avec le président QUEYRANNE le 27 septembre aux Avenières
- Visite sur le terrain de sites gérés par AVENIR avec les conseillères régionales Marie-Christine EYBALIN et Arlette GERVASI le 27 septembre

€ État des lieux de la préservation des espaces naturels remarquables en Rhône-Alpes

AVENIR est associé à cette étude conduite par le CREN avec le soutien de la Région Rhône-Alpes (et de l'Agence de l'eau) et visant à définir une stratégie régionale de préservation et de gestion des espaces naturels associant l'ensemble des acteurs.

L'année 2006 a été consacrée :

- à la collecte des informations concernant les sites de l'Isère et à leur saisie dans les bordereaux
- à la participation au comité de pilotage régional le 12 septembre aux Avenières

Participation aux programmes locaux d'aménagement du territoire et de gestion de l'espace

Contrat de rivière Guiers

Réunions sur le bilan du premier contrat de rivière et sur la préparation du second, les 11 avril à Pont de Beauvoisin, 27 avril à Saint-Geoire en Valdaine et 25 octobre à Pont de Beauvoisin

Participation aux politiques d'aménagement et de gestion de l'espace au niveau départemental, régional et national

Participation à Natura 2000 :

- Comité départemental Natura 2000 le 5 mai
- 3^{ème} rencontre des opérateurs Natura 2000 organisée par la DIREN le 10 octobre à Lyon
- Réunion DOCOB Herretang le 30 janvier avec Mme GARY-FUGER (Chambre d'Agriculture) pour la gestion et l'entretien des fossés
- Réunion DOCOB Isle Crémieu le 23 janvier à la Sous-Préfecture de la Tour du Pin
- Comité de pilotage de la plaine de l'Herretang le 24 novembre
- **Participation au programme LIFE Nature et Territoire en Rhône Alpes.** AVENIR intervient sur l'un des seize sites concernés par ce programme piloté par l'ONF en partenariat avec le CREN, et portant sur l'interface développement territorial et Natura 2000. C'est dans ce cadre que l'aménagement du Jardin de Tourbières du site Natura 2000 de la Réserve naturelle du Grand-Lemps bénéficie d'un financement de 50 % de l'Union Européenne
- AVENIR a également participé à une rencontre de bilan intermédiaire avec les représentants de la commission européenne le 20 septembre à Saint-Jorioz (74) et au comité de pilotage de ce LIFE le 17 novembre à Saint-Félix (74)

Participation à la gestion des réserves naturelles et APPB

- Réserve naturelle des Hauts de Chartreuse : comité consultatif les 19 janvier et 18 décembre
- Réserve naturelle du lac Luitel : réunion en Préfecture le 18 décembre sur la problématique du sel
- Participation au congrès des Réserves naturelles de France du 26 au 29 avril à Longeville sur Mer (Vendée)
- Participation au groupe « APPB tourbières » départemental le 6 avril en Préfecture
- Réunion DIREN des gestionnaires de réserves naturelles de Rhône-Alpes sur la Réserve Naturelle Nationale de la grotte de Hautecourt (01) le 25 octobre

Participation à la commission préfectorale départementale des sites et des paysages

- Réunion le 17 février

Participation au conseil scientifique régional du patrimoine naturel (CSRPN)

- Réunions les 15 février et 23 décembre

Participation aux politiques agri-environnementales

- Réunions de préparation de la mesure « Jachère faune sauvage » les 30 août et 21 novembre
- Comité de pilotage départemental CAD le 3 février
- Comité technique SAFER le 3 février

Relations avec les partenaires associatifs et institutionnels

CORA-Isère

Rencontres régulières et participation à l'AG du 12 mai

Fédération Rhône-Alpes de protection de la Nature

Rencontres régulières

Gentiana

Participation à l'AG du 25 mars

Parc naturel régional de Chartreuse

Réunion le 7 janvier sur la révision de la charte du Parc

Office National des Forêts

Rencontre annuelle avec la nouvelle responsable du service Étude de l'ONF Isère le 7 février

Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

Séminaire sur les zones humides organisé dans la cadre du comité de bassin le 10 mars à Lyon

Participation à des commissions techniques, colloques, rencontres diverses

- Réunion du Programme d'études des tourbières de Rhône-Alpes (PETRA) le 7 février à Lyon
- Participation au Forum national des gestionnaires sur le thème de Natura 2000 le 17 mars à Paris
- Forum des gestionnaires de l'Isère le 29 mars
- Participation à la table ronde « Environnement et aménagement du territoire » le 21 avril à l'IGA
- Participation et intervention à la rencontre technique du réseau Idéal sur les modes de gestion des ENS le 9 mai à Paris
- Participation au stage « Pédologie et hydrologie des tourbières » organisé par le CREN et le Pôle-Relais Tourbières du 19 au 21 juin à Oyonnax (01)
- Participation à la journée de formation sur les habitats naturels sur l'Isle Crémieu et la vallée du Rhône le 23 juin
- Participation au Groupe d'études des tourbières (GET) les 5 et 6 juillet dans la Loire
- Conférence départementale sur l'environnement en Isère le 9 novembre
- Participation (rapporteur d'une thématique) à la journée technique Triton crêté le 21 novembre

Participation aux programmes de formation

- Intervention dans le Master 2 de l'IGA les 19 janvier et 6 mars. Présentation d'AVENIR, présentation de la méthodologie des plans de gestion, visite commentée de la gestion du site des tourbières de l'Herretang
- Intervention le 15 septembre à Agnin dans la formation sur les plantes invasives organisée par la FRAPNA
- Intervention dans la formation Gestion des milieux naturels du BTS GPN de UNIVERIA le 13 octobre sur le thème « l'animation territoriale et la conduite des travaux de restauration écologique » et le 1^{er} décembre sur le thème "Les plans de gestion"
- Intervention sur les forêts alluviales à la formation organisée par la FRAPNA le 27 octobre
- Intervention le 7 novembre pour le CFFPA de la Côte Saint-André sur le thème « l'animation territoriale et la conduite des travaux de restauration écologique »

Maîtriser foncièrement



Marais de Berland

Signature d'un bail emphytéotique de 99 ans sur les parcelles de GRT le 14 décembre.

Confluence de la Bourbre et du Catelan

Animation complémentaire en cours.

Marais de Charvas

Animation complémentaire en cours.

Marais de Cras

Montage du dossier de financement pour une finalisation des premières acquisitions en 2007.

Tullins

Acquisition d'une nouvelle parcelle et négociation avec la SAFER, le Conseil général et l'AREA pour la rétrocession gracieuse de 3 parcelles.



Informier, communiquer



Expositions

« Les zones humides de l'Isère, un patrimoine à préserver »

Réalisée en 2002, l'exposition a été présentée en 2006 :

- À l'Institut de géographie alpine de Grenoble le 21 avril
- À la Maison du Mont Aiguille de Chichilianne du 1^{er} juillet au 2 septembre
- Aux Journées du patrimoine par la commune de Crolles le 17 septembre

« Les pelouses et coteaux secs de l'Isère, un patrimoine à préserver »

Réalisée en 2001, l'exposition a été présentée en 2006 :

À la randonnée de la marguerite de Roybon par l'office de tourisme de Mandrin Chambaran le 27 août

Autre exposition

- Réalisation d'une exposition sur le patrimoine naturel de la Communauté de communes du Haut-Grésivaudan pour le compte de la Communauté de communes. Elle est destinée à l'emprunt gratuit des collectivités et associations du territoire sur demande auprès de la Communauté de communes.
- Réalisation d'un dépliant de présentation de l'exposition pour le compte de la Communauté de communes du Haut-Grésivaudan.

Documentation technique

Le cahier technique « Les tourbières à buttes de sphaignes et droséras »

Le CREN édite depuis 2005 une nouvelle collection "Les cahiers techniques" destinée aux gestionnaires d'espaces naturels de Rhône-Alpes. Elle a pour vocation d'une part, de décrire un habitat remarquable et les espèces patrimoniales qu'il abrite avec des exemples de sites régionaux concernés et d'autre part de réaliser une synthèse sur les moyens de gestion et de suivis scientifiques concernant cet habitat en s'appuyant le plus souvent sur des exemples régionaux.

Pour son second numéro, le CREN a fait appel à AVENIR pour réaliser un cahier technique qui porte sur la gestion des « Tourbières bombées à sphaignes et droséras ». Le document a été réalisé avec le concours de Carole DESPLANQUE conservatrice de la Réserve naturelle nationale du lac Luitel, d'Olivier MANNEVILLE enseignant à l'Université de Grenoble I et de Francis MULLER du Pôle-Relais Tourbières de la Fédération des conservatoires.

Bilan de 10 ans de restauration et de gestion des tourbières de l'Herretang

AVENIR a engagé la réalisation d'un document de synthèse sur les 10 ans de gestion conservatoire des tourbières de l'Herretang :

- Élaboration du sommaire du document
- Demande de contributions aux rédacteurs extérieurs
- Rédaction des textes par l'équipe d'AVENIR

Parution en 2007

Autres outils de communication

CD Rom « Les zones humides de l'Isère »

Poursuite de la réalisation en collaboration avec le service environnement du Conseil général d'un CD pédagogique sur les zones humides de l'Isère.

Outil à paraître

Médias

- Parution d'une dizaine d'articles de presse (cf. extraits de la revue de presse)
- Reportage sur les corridors biologiques du Grand-Lemps sur la radio Rhônealp'1
- Tournage d'une partie de l'émission de France 3 « Grandeur nature » sur la Chartreuse aux tourbières de l'Herretang les 14 et 16 juin
- Participation au plateau de Télé Grenoble le 27 juin à l'occasion du 20^{ème} anniversaire d'AVENIR

Communication

- Mise à jour régulière du site Internet
- Réalisation de deux numéros de La feuille de chêne (n°16 – spécial 20 ans et n°17)



Fonctionnement de l'association



20^{ème} anniversaire d'AVENIR

Le 20^{ème} anniversaire d'AVENIR a été marqué par deux manifestations importantes.

L'assemblée générale

L'inauguration du sentier de découverte précédent l'assemblée générale annuelle du 19 mai 2006 aura permis aux membres et partenaires d'AVENIR de redécouvrir, sous un beau soleil de printemps, un site historique de l'association, celui de la Boucle des Moïles.

Les équipements du sentier de découverte ont été inaugurés par Mme Carlin et M. Renevier, élus de la commune de Tullins.

Lors de l'assemblée générale, le Conseil général, en la personne de Serge Revel, Vice-président chargé de l'environnement, a réaffirmé son soutien à notre conservatoire. Les actions conduites et le chemin parcouru en 20 ans ont été évoqués à travers un montage audiovisuel rétrospectif et les compléments apportés par chacun.

La réunion des quatre présidents historiques du conservatoire autour du gâteau d'anniversaire a clôt cette assemblée générale dans une ambiance festive et amicale.

Organisation d'une journée nature le 9 juillet aux Crêts d'Allevard

Le 9 juillet a vu plusieurs centaines de visiteurs découvrir les activités des principaux partenaires d'AVENIR sur le magnifique site des crêts d'Allevard. Les 6 ateliers de découvertes naturalistes (animés par la FRAPNA, Gentiana, le CORA, la FDCI, Rosalia et Flavia ADE) et la randonnée sur les crêts, en collaboration avec la FAI et la FRI, auront permis d'illustrer les enjeux des tourbières en terme de conservation de la flore et de la faune et d'illustrer le travail conduit par AVENIR avec l'aide de ses partenaires.

Fonctionnement statutaire et réseaux des conservatoires et des réserves naturelles

- Assemblée générale 2005 : le 19 mai 2006 à Tullins
- Conseils d'administration AVENIR : les 25 janvier, 5 avril, 21 juin (décentralisé à Saint-Egrève), 27 septembre (décentralisé à Saint-Etienne de Crossey) et 15 novembre
- Bureaux AVENIR : les 14 février, 31 mars, 7 novembre
- Participation à l'Assemblée générale du CREN le 19 avril à Chanoz (01)
- Participation à l'Assemblée générale d'ASTERS le 13 juin à Saint-Jorioz (74)
- Participation à la conférence technique des directeurs de conservatoires le 29 septembre à Paris
- Réunion de travail et d'échanges avec les commissaires aux comptes des conservatoires de Rhône-Alpes le 28 juin à Villefontaine
- Participation aux congrès national des conservatoires du 19 au 21 octobre à Salins les Bains (Franche-Comté)

Adhésions

Nombre d'adhérents au 31 décembre 2006

Collectivités *	38*
Fédérations et Associations départementales	9
Personnes qualifiées	11
Membres de droit	2

* dont 3 communautés de communes :

- Communauté d'Agglomération du Pays Voironnais regroupant 34 communes
- Syndicat d'Agglomération Nouvelle (SAN) de l'Isle d'Abeau regroupant 5 communes
- Communauté de Communes Porte dauphinoise de Lyon-Satolas regroupant 6 communes

Gestion du personnel

Formation

- Formation à l'utilisation du SIG Arcview du 22 au 24 février (Céline Balmain et Guillaume Pasquier)

Mouvements de personnels

- Passage à plein temps de Céline Balmain le 1er janvier
- Embauche de Myrtille Bérenger en CDD du 3 avril au 22 décembre en qualité de chargée d'études
- Embauche de Jean-Baptiste Strobel en CDD du 24 avril au 30 septembre en qualité de chargée d'études
- Embauche de Florence Sevin en CDD du 29 août au 30 octobre en qualité de chargée d'études

Stagiaires

- Magalie Bernard : du 2 janvier au 10 février – Etude de fréquentation du sentier des papillons sur le Marais de Monfort (Crolles)
- Florence Sevin : du 23 janvier au 28 juillet – Réactualisation du plan de gestion du marais de Chirens
- Jérôme Prunier : du 1^{er} février au 31 juillet – Détermination du domaine vital des crapauds communs sur la Réserve naturelle de l'Étang du Grand-Lemps
- Lucie Bordat : du 20 mars au 7 avril, du 24 avril au 19 mai et du 23 octobre au 10 novembre – Notice de gestion l'Étang Balainières (Réserve naturelle de l'Étang du Grand-Lemps)
- Xavier Barbeau : du 3 avril au 8 septembre – Réalisation de l'inventaire des zones humides sur les territoires Chartreuse-Guiers et Fure-Morge-Paladru
- Lise Zaradzki : du 1^{er} juin au 31 août – Suivi végétal sur la Réserve naturelle de l'Étang du Grand-Lemps
- Anne-Maëlle Callec : du 3 juillet au 29 septembre – Mise en œuvre de fiches action Document d'Objectifs – Création de mares sur le bassin versant (Réserve naturelle de l'Étang du Grand-Lemps)
- Jean-Christophe Dourdy : du 23 octobre au 10 novembre – Suivi sangliers (Réserve naturelle de l'Étang du Grand-Lemps)

Vie courante de l'association

Recherche de locaux

Poursuite des négociations avec la commune de Saint-Égrève permettant d'envisager une installation dans la maison Borel (annexe de la mairie) courant 2008.

Outil Projet (LOGPROG)

Poursuite du travail collectif sur la réalisation d'un logiciel de suivi financier et de programmation des projets des conservatoires Rhône-alpins.
Mise en œuvre opérationnelle de la fonction « saisie et suivi des temps de travail » de l'outil.

Divers

Week-ends d'équipe les 11 et 12 février au lac de Neuchâtel et les 16 et 17 septembre en Camargue.

Cheptel pour la gestion pâturée

Au 31 décembre 2006, sont présents :

- 6 chevaux Camarguais sur le site de Charvas
- 4 chevaux Camarguais sur les tourbières de l'Herretang
- 5 chevaux Camarguais à l'étang de Mai à Tullins (dont 3 donnés par le CREN et originaires de l'ancienne Réserve naturelle volontaire de Suze la Rousse (26))

Annexes



Le Conseil d'administration d'AVENIR

Collège des élus

Mairie de Les Adrets	M. Jean PICCHIONI
Mairie de Chabons	M. Xavier HEDEVIN
	M. Jean-Claude BARBIER
Mairie de Chapareillan	M. Maurice BALLY
	M. Philippe LAURENT
Mairie de Chirens	Mme Élisabeth DELAY
	M. Thierry COMMANDEUR
Mairie de Crolles	M. Olivier LEROUX
Mairie de Jarrie	M. Jean-Pierre REVERDY
	M. Guy BAJARD
Mairie de Le Sappey en Chartreuse	M. Roger CARACACHE
	M. Bruno CHARLES
Mairie de Saint-Égrève	Mme Catherine HADDAD
Mairie de Saint-Julien de L'Herms	M. François LIPONNE
Mairie de Saint-Laurent du Pont	M. Jean-Louis MONIN
	M. Raymond FERRIEUX
Mairie de Tullins	M. Jean-Pierre RENEVIER
	M. Jean AULAGNON
Communauté d'Agglomération du Pays Voironnais	M. Maurice BERTHET
Syndicat d'Agglomération Nouvelle de l'Isle d'Abeau (SAN-VNE)	M. Marc BLONDEL
	M. Alain DENEAU

Collège des fédérations et associations

Fédération Départementale des Syndicats d'Exploitants Agricoles (FDSEA)	M. Michel FRANCOIS
	M. Gérard SEIGLE VATTE
Fédération Rhône-Alpes des Associations de Protection de la Nature (FRAPNA)	M. Henri BIRON
Fédération de la Randonnée en Isère (FRI)	M. Alain BARBARO
	M. Jacques MASSON
Fédération départementale de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique de l'Isère	M. Éric LE GULLUDEC
	M. Antoine PICCARRETA
Fédération départementale des Chasseurs de l'Isère	M. Georges TRIPIER MERLIN
	Mme Estelle LAUER
Fédération des Alpines de l'Isère (FAI)	M. Fernand SILLON
	M. Yves RAFFIN
Centre Ornithologique Rhône-Alpes (COR-Isère)	M. Gérard GOUJON
	M. Erige DE THIERSANT
Société botanique Dominique Villard (Gentiana)	M. Max FOUILLOUX

Collège des personnes qualifiées

Mme Sophie D'HERBOMEZ-PROVOST	Enseignante
M. Jean-Marc FERRO	Pédagogie de l'environnement
M. Pierre-Eymard BIRON	Conservateur de réserve naturelle
M. Serge GROS	Directeur CAUE
M. Rachid NEDJAÏ	Scientifique
M. Georges ROVERA	Scientifique
M. Patrick ROSSET	Spécialiste lépidoptères
M. Claude FRANCILLON	Agriculteur

Membres de droit

Conservatoire Rhône-Alpes des Espaces Naturels (CREN)	M. Jean-Yves CHETAÏLLE
Association des Maires et Adjointes de l'Isère	M. Jean PAPAÏT

Invités permanents au Conseil d'Administration

Préfecture de l'Isère	M. le Préfet de l'Isère
Conseil général de l'Isère	Mme Catherine BRETTE

Le Bureau d'AVENIR

Président	M. François LIPONNE
Vice-président	M. Jean PAPAÏT
Vice-président	M. Gérard SEIGLE VATTE
Trésorière	Mme Catherine HADDAD
Secrétaire général	M. Henri BIRON
Secrétaire adjoint	M. Rachid NEDJAÏ
Invité permanent	M. Patrick ROSSET

Le personnel d'AVENIR au 31/12/2006

Bruno VEILLET	Directeur
Brigitte MICHEL FRONT	Secrétaire comptable
Annick BATOUX	Secrétaire
Anouk MERLIN	Chargée de communication et documentation
Laurent POULIN	Assistant technique informatique et SIG
Roger MARCIAU	Responsable scientifique
Grégory MAILLET	Conservateur de la Réserve naturelle de l'étang du Grand-Lemps
Jean-Luc GROSSI	Chargé de mission
Céline BALMAIN	Chargée d'étude
Patrick SUCHET	Agent de maintenance des milieux naturels
Guillaume PASQUIER	Chargé de secteur travaux

Extraits de la revue de presse

La boucle des Moiles à découvrir

Partenaire depuis sa création, la commune de Tullins accueillera le 19 mai prochain l'assemblée générale d'AVENIR (Agence de Valorisation des Espaces Isérois Remarquables) à l'occasion de ses 20 ans d'existence. L'association est chargée de la gestion des sites protégés de Tullins, la boucle des Moiles et l'étang de Mai. AVENIR profitera de ce jour anniversaire pour inaugurer un sentier découverte autour de la boucle des Moiles. Ces parcours balisés vous permettront de découvrir, à pied ou en vélo, cet ancien méandre de l'Isère. Un site unique composé de prairies humides et de boisements alluviaux. Son nom "moiles" vient du patois dauphi-



nois et signifie "mouilles", terme autrefois utilisé pour désigner les zones humides. Des supports ludiques vous permettront de découvrir l'histoire de la boucle, de sa formation il y a plusieurs siècles, à son utilisation actuelle par l'homme.

Samedi 20 mai 2006: ouverture au public du sentier découverte de la boucle des Moiles. ■

Association Avenir : 10 rue Raspail, 38000 Grenoble. Tél. 04 76 48 24 49, fax : 04 76 48 24 26. Site Internet : www.isere-environnement.fr

■ Espaces naturels

Avenir a 20 ans

A l'occasion de son 20e anniversaire, Avenir, conservatoire des espaces naturels de l'Isère, organise dimanche 9 juillet une journée grand public de découverte nature des Crêts d'Alleverd (massif de Belledonne - communes de Saint-Pierre-d'Alleverd, Theys, La Ferrière, Les Adrets).



Une journée grand public sera consacrée à une découverte nature des Crêts d'Alleverd.

Ce site naturel remarquable est connu pour la diversité de sa faune et de sa flore et la présence de tourbières dont la protection, à l'échelle du département, constitue une action phare.

Il s'agit, d'une part de mettre en valeur ce patrimoine très riche et d'attirer l'attention du public sur les enjeux de la protection des tourbières, mais aussi de mettre en exergue le multi-usage des espaces naturels et le partenariat dans le domaine de leur connaissance et de leur gestion.

De 10h à 16h, une boucle de randonnée au départ du foyer de ski de fond du Barioz (commune de Saint-Pierre-d'Alleverd) en direction du refuge des Crêts du Poulet sera ponctuée par des ateliers thématiques animés par les partenaires associatifs d'Avenir : le Cora pour les oiseaux, Gentiana pour la flore, le GRPLS pour les libellules, Flaviade pour les pa-

pillons, la Fédération des chasseurs de l'Isère pour le Tétralyre, la Fédération des alpages de l'Isère et l'Adabel pour le pastoralisme et l'agriculture de montagne, la Frapna pour les animations nature avec les enfants.

Un petit jeu sous la forme d'un quiz permettra de faire le lien entre les différents ateliers. Des lots seront offerts à tous les participants.

Une autre grande randonnée accompagnée par des techniciens naturalistes d'Avenir et par des membres de la Fédération de la randonnée en Isère conduira du foyer de fond du Barioz jusqu'à Pipay sur la commune des Adrets, en passant par le Grand Rocher et le Merdaret (départ à 9 heures - 3 heures de marche sans les pauses).

Inscription obligatoire :
04 76 48 24 49.



DÉCOUVERTE

Une randonnée exceptionnelle



Le Crêt du poulet.

SAINT-PIERRE-D'ALLEVARD

Une randonnée est proposée demain, dimanche 9 juillet, au Crêt d'Allevard par l'Agence pour la valorisation des espaces naturels isérois remarquables (Avenir). Pour célébrer ses vingt ans, cette structure a choisi d'organiser une grande journée familiale gratuite de découverte de la nature et de ce site remarquable, connu pour la diversité de sa faune et de sa flore, pour la présence de tourbières.

« Cette journée a pour objectif d'une part de mettre en valeur ce patrimoine très riche, d'attirer l'attention du public sur les enjeux de la protection des tourbières, et d'autre part de mettre en exergue le multi-usage des espaces naturels ».

Pour cette journée, une boucle agrémentée de 8 ateliers thématiques au départ du foyer de ski de fond du Barioz (D280 entre Theys et Saint-Pierre-d'Allevard)

permettra aux familles d'accéder au refuge du Crêt du Poulet sur les alpages. Il s'agit d'une marche facile d'environ 1 heure, à travers forêts et prairies.

Les ateliers traiteront de divers sujets comme les papillons, les oiseaux de montagne, la flore, les tourbières et les lichens, les tétras lyres et galliformes ou encore le pastoralisme et l'agriculture de montagne.

En parallèle, une randonnée accompagnée de 3 heures partira à 9 heures du foyer du Barioz pour se diriger vers la station du Pipay en passant par les crêtes du Grand Rocher et du Merdaret. Le retour sera assuré par bus gratuit (s'inscrire au 04 76 48 24 49).

Créée fin 1985, à l'initiative d'élus et d'associations de protection de la nature, l'Agence pour la valorisation des espaces naturels isérois remarquables est un conservatoire départemental d'espaces naturels. □

■ Drac et Romanche

Bientôt un schéma de gestion des eaux

Le schéma d'aménagement et de gestion des eaux (Sage) Drac-Romanche sera finalisé au printemps 2007. Cet outil de planification concerne 119 communes irriguées par le Drac et son affluent la Romanche et leurs 330 000 habitants. Ses préconisations touchent aussi les agriculteurs. Le territoire compte en effet 800 exploitations et 32 000 hectares agricoles.

« Ce Sage fixera la place et les contraintes de chacun. Il est donc important et essentiel que les représentants de l'agriculture soient présents dans sa préparation. Et j'ai d'ailleurs demandé à ce que l'on tienne compte des agriculteurs (la réunion devait se tenir fin août) avant d'établir les préconisations qui seront soumises au vote en 2007 » résume Charles Galvin, conseiller général de l'Isère et président de la Commission locale des eaux (CLE) Drac-Romanche constituée en 2002 pour établir ce Sage. Cette rencontre permettra de présenter ce schéma d'aménagement aux exploitants et d'effectuer les ultimes modifications nécessaires. « Les interactions avec le monde agricole ne sont pas très nombreuses. Si l'on s'en tient par exemple à l'irrigation, nous avons relevé 17 prélèvements pour une consommation de 500,7 m³/heure. On est bien loin des 5 200 m³/h et des 7 416 m³/h respectivement prélevés par le réseau d'alimentation en eau et les indus-

triels ! Les points noirs sont ailleurs, plutôt autour des zones humides et du lac de Laffrey » relève Arnaud Teisturier, technicien de la CLE Drac-Romanche.

Préserver les zones humides et réduire les pollutions

Certains pratiques de drainage peuvent en effet mettre à mal les zones humides, pourtant essentielles pour l'équilibre des territoires. Selon l'Agence de l'eau, 30 % des zones humides du quart sud-est de la France auraient été asséchées. « Nous avons décidé de lancer une étude sur le Trièves pour disposer de données précises » indique Arnaud Teisturier. Le diagnostic a été engagé par l'ONF et l'Agence pour la valorisation des espaces naturels (Avenv) réalisables le 4 avril dernier. Objectif : « identifier les zones humides à maintenir absolument ». Des contrats pourront être ensuite passés avec les

agriculteurs pour leur entretien et leur maintien » précise le technicien. Un second dossier concerne le monde agricole : la pollution du Lac de Laffrey. « Pendant longtemps, on s'est appuyé le ballon, pointant alternativement du doigt le réseau d'assainissement trop vétuste des communes de Saint-Théodule, Choleze et Laffrey, et les pratiques d'épandage des agriculteurs riverains. Nous avons donc choisi de prendre le taureau par les cornes. Il y a sans doute du vrai de chaque côté. Mais on ne peut plus admettre cette pollution » insiste Charles Galvin, satisfait que son passé dans le secteur ait pu donner confiance au monde agricole. Un travail d'enquête a en effet été mené sur le terrain, auprès de la vingtaine d'exploitants concernés. « Nous avons travaillé avec la chambre d'agriculture et les services de l'Etat pour établir des plans d'épandage pour chaque agriculteur. Dans un même temps, une même démarche d'amélioration des pratiques était engagée avec les communes pour leur assainissement » détaille Arnaud Teisturier. Pas question de mettre les agriculteurs dans le viseur. « Si cela nécessite des investissements, je serai bien sûr tout pour trouver des financements, indique le conseiller général. Mais les conclusions de l'étude ont montré qu'il s'agit avant tout de modifier certaines habitudes ». Certains reviendront peut-être sur le dossier lors de la réunion prévue en fin d'été par la CLE. « Outre cette rencontre avec le monde agricole, nous allons proposer d'autres rendez-vous sur le territoire pour présenter nos préconisations. Le Sage concerne vraiment tout le monde » rappelle l'élu.

Nathalie Raffier



Le Sage est un document de planification pour les usages de l'eau.

■ CLE et Sage, c'est quoi ?

Présidée par le conseiller général de l'Isère, Charles Galvin, la Commission locale des eaux (CLE) Drac-Romanche est composée d'élus, d'usagers de l'eau et de représentants de services de l'Etat. Elle existe depuis 2002. Et elle travaille actuellement à la rédaction des préconisations et actions qui constitueront le cœur du Schéma d'aménagement et de gestion des eaux (Sage). A l'instar de ce qu'est le PLU pour l'usage du sol, le Sage est un document de planification pour les usages de l'eau. Ce Sage devra être finalisé en mars ou avril 2007 et présenté au vote de la CLE pour adoption. Il sera ensuite soumis à consultation avant promulgation par arrêté inter-préfectoral 6 à 12 mois plus tard. Rappelons que ce Sage couvre les bassins du Drac et de la Romanche et concerne ainsi 115 communes de l'Isère, 2 des Hautes-Alpes et 2 de Savoie. ■



« Quelle eau voulons-nous pour 2020 ? » : à l'initiative de la Commission Locale de l'Eau (CLE) Drac-Romanche, 18 habitants du sud-Isère, membres de la conférence de citoyens, ont émis un avis sur les enjeux de l'eau à l'échelon local.

■ Conférence de citoyens

Quelle eau voulons-nous en 2020 ? Le 17 octobre 2005, à l'initiative de la Commission locale de l'eau (CLE) Drac-Romanche, 18 habitants du sud-Isère ont émis un avis sur les enjeux de l'eau à l'échelon local. Ces 13 hommes et 7 femmes âgés de 26 à 80 ans avaient accepté d'être membres d'une conférence de citoyens chargée par la CLE d'examiner le diagnostic préalable à la définition des orientations du Sage. Coût de cette consultation : 89 000 euros. « Ce n'est pas disproportionné à la lumière des enjeux concernés. La démarche d'élaboration d'un Sage va de 1,3 à 1,8 million d'euros sur 6 ans. La ressource en eau potable concerne 400 000 habitants. 50 millions d'euros sont versés annuellement par EDF, environ 3 millions d'euros sont consacrés à la station d'épuration de la Motte-d'Aveillans et de Notre-Dame-de-Vaule pour 3 200 équivalents-habitants » indiquait la CLE, le 26 juin dernier dans sa réponse publique aux citoyens. ■

ÉCOLOGIE 32 départements réunis en Isère

Les autoroutes de la biodiversité

LE GRAND-LEMPES

Un partage d'expérience. Tel est le but des rencontres inter-départementales des Agendas 21 (démarche visant à promouvoir les actions de développement durable découlant du sommet de Rio), qui ont débuté hier et s'achèveront ce soir à Grenoble.

En la matière, la moitié des délégués représentant 32 départements français a pu observer l'avance prise par l'Isère sur la question des corridors biologiques. « Le corridor pour petits animaux du Grand-Lemps est le plus long d'Europe, une carte des déplacements d'animaux a été établie et nous sommes pilotes en la matière », sourit Grégory Maillet, conservateur de la réserve naturelle.

Pérenniser la biodiversité

Avec plus de 25 000 passages par an, le kilomètre de route aménagée « pour le coût d'un petit rond-point », afin que les petits batraciens, serpents et autres mulots ne finissent pas comme des crêpes, fait école.

« Nous allons réaliser un corridor à la Cluse de Voreppe sur 7 km, mais cette fois pour que les populations de grands mammifères du Vercors et de la Chartreuse puissent aussi se mélanger et



Toboggans à petits animaux et autres crapauducs : un enjeu écologique sur lequel l'Isère fait référence.

pérenniser la biodiversité », annonce Charles Bich, vice-président du Conseil régional en charge des routes.

Le budget devrait avoisiner les 10 millions d'euros pour le département, et un million pour la région. « Sans oublier la collaboration de l'Area, de la SNCF ou de l'EDF, souligne-t-il. Quant aux techniciens de l'aménagement routier, ils doivent acquérir le réflexe de penser au passage de la faune ». Un financement européen est aussi espéré, et projet similaire existe dans le Grésivaudan entre Belledune et Chartreuse.

François DELESTRE