Après un lancement prometteur, l'accent a été particulièrement mis sur un contrat très spécifique, les « parcours boisés » : des pâtures qui se prolongent sous les bois (d'anciennes châtaigneraies ou chênaies) dans lesquelles il convient de maintenir les pratiques dans l'optique de conserver des sous-bois entretenus



(sans ronce, ni genêt, ni fougère) afin que les Grands Murins y trouvent facilement leurs proies.

Les deux autres MAET qui concernent des « prairies fleuries » et des « Parcours ouverts » ont donné lieu à d'autres contractualisations afin de conforter le dispositif partout où cela était possible.

Mesures Agri- environnementales	Surface enga- gée 2012	Surface engagée 2013	Surface tota- le	Montant total estimé
AU_GRIV_HE1	7,46ha	4,22	11,68	2126€
AU_GRIV_HE2	5,11ha	2,4	7,51	2170€
AU_GRIV_HE3	0,9ha	8,34	9,29	2100€
Total	13,47	14,96	28,43	6396€/an

## Bilan de la contractualisation (en attente de confirmation par l'administration)

Le bilan est significatif puisque 46% de la surface éligible sur le site des Grivaldes a été engagée ce qui se traduira par un financement de plus de 30 000€ sur les 5 ans à venir.

## Des animations en direction du grand public et des scolaires

Les sites Natura 2000 ont aussi pour mission d'informer et de sensibiliser à la conservation de la nature.

Plusieurs « nuit européenne des chauves-souris » (une opération qui a lieu fin août dans toute l'Europe) ont déjà eu lieu dans nos communes. En 2013, elle se déroula en partenariat avec la



commune de Murols et l'auberge du pays. Le public était convié à une soirée « sanguine » sur le thème de la chauve-souris au cinéma à l'occasion d'un quizz (sur les réalisateurs, acteurs et musiciens) arrosé d'une boisson à la mode de Dracula pour accompagner la fouace offerte par le comité des fêtes.

La soirée a permis à une quinzaine de personnes de profiter d'une sortie crépusculaire et nocturne pour voir avec les oreilles à l'aide de détecteurs à ultrasons.

En début d'année, ce sont les élèves des cours moyens de l'école de Teissières qui reçurent la visite de l'animateur. A l'aide d'une mallette pédagogique, nos enfants purent s'initier à la vie et aux mœurs des chauves-souris, et de manière ludique, prendre conscience de la diversité de ces espèces et de la nécessité de leur protection.



Alter Eco est une entreprise associative dédiée à l'expertise environnementale (spécialisée sur la faune, la flore et les milieux naturels). Diagnostics naturalistes, études d'incidences de projets d'aménagement, conseils en management écologique sont ses principales missions, exercées auprès de maîtres d'ouvrages privés et publics dans les départements du Sud du Massif-Central.



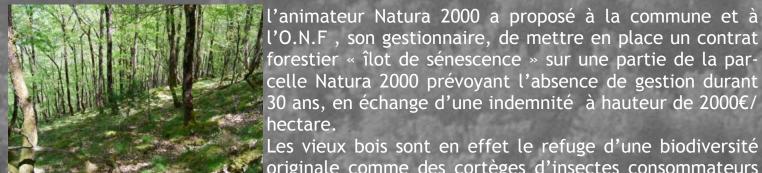
Lettre d'information n° 3

## **SITES NATURA 2000 DES GRIVALDES ET DE TEISSIERES**

L'animation des sites Natura 2000 des Grivaldes et de Teissières rentre dans sa troisième année. Cette nouvelle lettre d'information vous convie à parcourir les lieux et leur patrimoine naturel exceptionnel; des chauves-souris aux mousses, vous serez acquis à leur conservation! Joël Bec et Hervé Picq

Un contrat forestier en préparation :

La commune de Leucamp avait l'intention d'effectuer une coupe à blanc suivie d'une replantation en Pin laricio en lisière haute de la forêt communale dans un secteur précédemment déboisé mais laissé en friche.



animateur Natura 2000 a proposé à la commune et à l'O.N.F, son gestionnaire, de mettre en place un contrat forestier « îlot de sénescence » sur une partie de la parcelle Natura 2000 prévoyant l'absence de gestion durant 30 ans, en échange d'une indemnité à hauteur de 2000€/ hectare.

originale comme des cortèges d'insectes consommateurs de bois vivants ou morts, ainsi que des chauves-souris qui trouvent à s'y loger dans les cavités formées par les pics ou le vieillissement.

Durant le printemps, le technicien forestier et l'animateur ont arpenté l'îlot de Roquefeuille afin d'identifier et marquer les arbres pouvant former la limite de ce contrat. Un travail éreintant dans ces pentes anciennement exploitées pour les bois de mines où les arbres de gros diamètres sont rares.

Mais leurs efforts n'ont pas encore permis d'aboutir à la signature du contrat, les crédits européens s'étant interrompus dans l'attente du nouveau programme FEADER 2014/2020 avec transfert de l'autorité de gestion au Conseil Régional. A suivre néanmoins!

Vous avez des terrains, une propriété dans le périmètre Natura 2000, vous vous y promenez, vous aimez vous y détendre? Si vous souhaitez en savoir plus sur les dispositifs prévus par la procédure Natura 2000, l'animateur des sites est à votre disposition pour tout renseignement.

pour le contacter : 06 22 32 35 95 ou jbec@altereco-env.com

Informations sur http://grivaldes-teissières.n2000.fr

La connaissance et le suivi des richesses des sites, des objectifs prioritaires.

Les sites Natura 2000 sont dédiés à la conservation d'espèces animales ou végétales et des habitats qu'elles fréquentent. Leur connaissance est donc une tâche de longue haleine, un impératif pour répondre aux missions inscrites dans le Document d'Objectif.

Chaque année, les naturalistes mobilisent des indicateurs dans ce but; ainsi ils contrôlent les effectifs de chauves-souris présents dans les gîtes de reproduction ou d'hibernation, ils vérifient la dynamique des populations, notamment en constatant le succès de la reproduction des groupes de femelles.

Ces inventaires sont aussi l'occasion de rencontrer les propriétaires des gîtes, la plupart sont contents de participer à la préservation de la biodiversité malgré parfois quelques désagrément ou une limitation de la fréquentation des bâtiments qui accueillent leurs protégés.

Sur le site des Grivaldes, l'effectif peut être considéré comme stable pour les Petits Rhinolophes (120 individus en 2012,

115 en 2013 lors de comptages aux même dates) et le Murin à oreilles échancrées (35 en 2012, 32 en 2013) même si la succession de deux printemps pluvieux a probablement pénalisé sa parturition.

Les reproductions des Petits Rhinolophes sont décalées dans le temps d'au moins une quinzaine de jours et il a été constaté une grande hétérogénéité des dates de mise-bas puisque des jeunes étaient volants alors que d'autres venaient

de naitre.

La colonie de Grands Murins réfugiée dans la falaise des Grivaldes n'est toujours pas décomptée mais grâce à une descente en pa-

rois, la fissure où elle loge a été repérée, quelques individus se sont même laissés observer à l'entrée.

Le site de Teissières devient le 1er gîte départemental pour le Grand Rhinolophe suite à la découverte d'un essaim d'hibernation comptant 85 individus endormis, plus du double des meilleures années. Les effectifs de Petits Rhinolophes atteignent eux la cinquantaine d'individus, nettement au dessus de la moyenne des 15 dernières années.



Quelques ouvrages précédemment inconnus ainsi qu'une ancienne mine proche ont été prospectés dans l'espoir de nouvelles populations hibernantes; un peu plus d'une vingtaine d'individus de 3 espèces différentes ont été recensés mais les écoutes ultrasonores estivales augmentent nettement cette guilde donnant un aperçu de l'attrait des forêts alentours.

La flore, la fonge (les mousses) et les habitats ont bénéficié d'une attention renouvelée.

la cartographie initiale des habitats du site n'identifiait que des prairies thermophiles. L'objectif était donc de les revisiter afin de constater leur correspondance ou non avec les cahiers d'habitat, notamment pour les prairies de fauche des plaines, inscrites dans la nomenclature européenne.

Les propriétaires des Cazottes étaient fiers de montrer leurs prairies dont le cortège floristique étendu, du narcisse à la phalangère à feuille de lys, montre que même à cette basse altitude, de bonnes pratiques agricoles peuvent maintenir la diversité prairiale.



Ces recherches ont permis de désigner un nouvel habitat pour le site à hauteur de 4,9 ha.

A Teissières, des indices probants de présence de milieux très favorables aux mousses ont conduit la structure animatrice et l'Etat à commander au Conservatoire Botanique National du Massif-Central, une expertise des bryophytes. Vincent Hugonnot, un des meilleurs spécialistes français a donc arpenté les vallons du Bioude et du Maurs à la recherche de spécimens dont les critères de reconnaissance nécessitent au minimum une loupe et souvent une analyse au microscope en laboratoire!

199 espèces ont été mises en évidence démontrant la richesse et l'originalité de ce site, au travers de taxons exceptionnels en France ou en Auvergne comme *Cephaloziella integerrima* (une nouveauté pour l'Auvergne, inféodée aux déblais des mines) *Fissidens celticus* (une espèce océanique) ou *Solenostoma confertissimum* (une habituée des hauts sommets auvergnats) découverte dans une tourbière suspendue, une situation unique en France.

Les éboulis siliceux à *Racomitrium lanuginosum* sont un habitat remarquable (listé à la Directive Habitats); une nette influence cévenole s'exprime sur ces rochers en complexe avec des landes.



Merci à Christian Hervé et son équipe pour l'accueil idéal au Batut. Merci à Hervé Picq d'Alter Eco, Thomas Darnis de l'ONF, et à Emile Poncet, stagiaire L3, et à tous les propriétaires de gîtes pour leur complicité.

Photos: J. Bec & H. Picq, Alter Eco Conception J.Bec; 2014