



## UN PRINTEMPS 2007 STUDIEUX !

### Les travaux du comité de pilotage

La commune de Landos et le Conseil Général de la Haute-Loire ont souhaité associer à la définition de ce projet l'ensemble des acteurs concernés (voir le Bulletin n°1).

Le comité de pilotage s'est réuni le 8 mars 2007 et a assisté à la présentation du diagnostic écologique et socio-économique. Pour optimiser le travail de réflexion, il a alors été décidé de travailler au sein de deux groupes plus restreints :

- Le premier groupe travaille sur la restauration écologique du site, la gestion de l'eau et la gestion des milieux. Il s'est réuni le 10 mai 2007.
- Le deuxième groupe s'intéresse à la valorisation pédagogique et à l'articulation du projet avec l'offre touristique. Il s'est déjà réuni deux fois, le 10 mai et le 28 juin 2007.

### Le collège Stevenson relève le défi Ecol'Eau

Les élèves de 5<sup>ème</sup> du collège STEVENSON de Landos ont travaillé sur le site des Narces et apporté une perception plus globale de la ressource en eau.

Leur projet, intitulé "Histoires d'eau et des Hommes sur le territoire de Landos", les a conduit à mener des recherches documentaires, des enquêtes, à effectuer des visites...



Ils étaient accompagnés par la documentaliste du collège et leurs professeurs de sciences physiques et de sciences de la vie et de la terre.

Leurs travaux, présentés sous la forme d'un CD-Rom, peuvent être consultés sur le site Internet de l'Observatoire Départemental de l'Eau : [www.ode43.fr](http://www.ode43.fr)

## REFLETS DES NARCES DE LA SAUVETAT... ...ECHOS DU RUISSEAU DES FOURAGETTES

### édito

10 mois se sont écoulés depuis le premier bulletin d'information.

10 mois fructueux, en études, rencontres, échanges, qui fournissent aujourd'hui les premiers éléments de compréhension sur le cheminement de l'eau et le rôle des Narces vis-à-vis de cette ressource, et permettent d'élaborer et de structurer un projet de gestion et d'aménagement du site.

Bien évidemment, ce projet doit encore mûrir.

Il reste du chemin à parcourir, des points à préciser, des décisions politiques à prendre, avant qu'il puisse être présenté dans sa version définitive.



### sommaire

Des forages pour un meilleur suivi du rôle des Narces	p. 2
Un diagnostic qui se précise	p. 2
Des atouts indéniables qui se confirment	p. 3
Concilier protection et fréquentation, les éléments structurant du projet	p. 3
Un printemps 2007 studieux !	p. 4
Contacts	p. 4



# DES FORAGES POUR UN MEILLEUR SUIVI DU ROLE DES NARCES

Pour mieux comprendre le fonctionnement hydrologique des Narces de la Sauvetat, quatre forages ont été réalisés sur le site afin d'implanter quatre piézomètres.

Grâce à ces appareils, il est aujourd'hui possible de suivre les niveaux d'eau, tout en facilitant la mise en œuvre de prélèvements pour des analyses de la qualité de l'eau.

Ce dispositif va être complété très prochainement par une station de jaugeage sur le ruisseau des Fouragettes qui permettra d'en mesurer le débit.



Cuivré de la verge d'or



Criquet ensanglanté



Renoncule aquatique

## UN DIAGNOSTIC QUI SE PRÉCISE

Les Narces de la Sauvetat se caractérisent par leur grande diversité biologique, avec des habitats et des espèces pouvant être banals ou présentant un intérêt patrimonial reconnu.

Elles sont aux sources du ruisseau des Fouragettes. Ce ruisseau est un affluent de la Loire, reconnu au niveau européen et classé site Natura 2000. La richesse et l'exception de ce patrimoine naturel exigent des mesures de préservation et de valorisation.

### ■ Cinq habitats naturels à fort intérêt écologique témoignent de l'activité tourbeuse du site :

- la végétation amphibie des eaux acides (petites fosses de tourbage alimentées par des eaux oligotrophes).
- les tremblants tourbeux colonisant le bord des grandes fosses de tourbage.
- le bas-marais (zones en eau dans la bordure ouest du site).
- les prairies tourbeuses et paratourbeuses, reliquats de la tourbière originelle (parties non extraites).
- les pelouses sèches.

### ■ La flore est également très diversifiée avec 16 espèces particulièrement rares.

### ■ La faune reste relativement commune même si certaines espèces méritent notre attention :

- la Loutre qui fréquente le ruisseau des Fouragettes et les Narces de la Sauvetat.
- le Campagnol amphibie qui devient rare en France.
- le Busard cendré qui trouve aux Narces l'un de ses rares sites de nidification en milieu naturel en Haute-Loire.
- la Sarcelle d'hiver qui demeure assez rare en Auvergne. Elle se serait reproduite sur le site.
- le Héron cendré, une espèce commune, dont la colonie des Narces serait la plus haute en altitude en France.
- les libellules de toute sorte traduisent quant à elles la diversité des milieux aquatiques.

## DES ATOUTS INDENIABLES QUI SE CONFIRMENT

Les Narces de la Sauvetat constituent **un espace naturel remarquable** par sa géologie, son histoire volcanique, la superficie du site (l'une des plus vastes zones humides du plateau du Devès), son alimentation en eau importante, la présence de plans d'eau, d'habitats naturels variés hébergeant une diversité d'espèces animales et végétales.

Les Narces montrent **une capacité de cicatrisation intéressante** dans les parties exploitées. Elles révèlent qu'une extraction peut-être colonisée relativement vite par des végétations intéressantes.

**Les relations entre les Hommes et ce site sont très nombreuses** ; certaines activités humaines, comme l'agriculture et la chasse, sont incontournables.

Cependant, **le site est en voie de dégradation**, comme en témoignent le développement des arbres et la disparition de certaines espèces végétales caractéristiques de cette tourbière.

Les Narces recèlent **un potentiel pédagogique intéressant** pour la découverte de la nature. Il est possible d'imaginer une valorisation du site dans le respect de ses richesses naturelles et des activités humaines.

# CONCILIER PROTECTION ET FREQUENTATION, LES ELEMENTS STRUCTURANT DU PROJET

Répondant à **un objectif premier d'ordre écologique**, les actions proposées visent à optimiser le caractère humide des Narces afin de favoriser leurs fonctions naturelles, que ce soit pour la ressource en eau (autoépuration, soutien des étiages, écrêtement des crues) ou pour la diversité biologique (favoriser les espèces végétales et animales dont les cycles biologiques sont liés à la présence d'eau).

Cette restauration écologique pourra être conduite de manière progressive, par secteurs, en combinant plusieurs types d'actions : un relèvement modéré du niveau de l'eau, un comblement des drains, une combinaison de fauche et de pâturage en partenariat étroit avec les exploitants agricoles.

La reprise de certaines berges des plans d'eau sera elle aussi progressive. Elle répondra à un double objectif de diversité biologique et de support pédagogique.

**Le deuxième objectif est d'ordre pédagogique**, avec une volonté politique forte d'ouvrir le site aux publics fragiles ou handicapés. Une partie du site sera dédiée à cette découverte.

La proposition de découverte s'oriente sur une visite originale, dépassant les offres classiques de sentier d'interprétation, sans pour autant tomber dans le concept de parc d'attraction ludique.

Avec des possibilités de cheminements variés, les visiteurs seront invités à découvrir différentes ambiances paysagères, parfois insolites, et bien évidemment les atouts de ce site, qu'ils soient humains, géologiques, floristiques ou faunistiques.



Matériel de forage



Instrumentation de piézomètres pour les mesures de niveau d'eau



Esquisses des aménagements pédagogiques des Narces de la Sauvetat. T.LEVAILLANT