

L'aménagement innovant de la carrière de Coucouron (43)

Le site est une ancienne carrière de pouzzolane qui a accueilli jusqu'à une cinquantaine de Grands et Petits Rhinolophes en hibernation. Face à la raréfaction des populations hivernantes depuis une dizaine d'années, le Conservatoire a proposé un programme de travaux d'aménagement de la carrière permettant de répondre à plusieurs objectifs :



- améliorer les conditions thermiques dans la carrière (les cavités présentant des variations de températures importantes) : 6 entrées de galeries ont été comblées en 2013 ;
- assurer la tranquillité des chauves-souris en période d'hibernation (les cavités étant très fréquentées) : 3 grilles fixes permettant uniquement le passage des chauves-souris ont été posées en 2014 par l'équipe de gestion du Conservatoire ;
- accueillir la population estivale de Grand Rhinolophe : à titre expérimental, un gîte artificiel de reproduction a été construit par

l'équipe de gestion en 2014 (une première en Auvergne après une expérience concluante en Bretagne !!)

Ces travaux ont fait l'objet d'un contrat Natura 2000, mis en œuvre par le CEN, avec l'appui technique de Chauve-souris Auvergne et grâce au concours de la mairie de Solignac, propriétaire du site, qui a accepté en 2012 de déléguer la gestion du site au CEN par convention sur une période de 10 ans.



Etude pour la définition d'un ENS sur la Vallée de Magnore (43)

Dans le cadre de sa politique en faveur des espaces naturels sensibles, le Département de la Haute-Loire a missionné le CEN pour la description et la définition d'une stratégie d'action sur la Vallée de Magnore dont l'originalité réside dans ses caractéristiques géologiques argilo-marneuses. En 2014, le CEN a réalisé plusieurs inventaires afin d'acquérir des connaissances naturalistes plus fines sur les habitats, la flore et la faune de ce secteur, et d'identifier les enjeux de ce site d'environ 250 ha.

Ce diagnostic écologique a permis de mettre en évidence une richesse exceptionnelle des pelouses marneuses et des 3 sommets volcaniques bordant la vallée.

Les chiffres clés : **45 types de végétations dont 13 à enjeux**, 596 espèces floristiques dont **plus de 40 espèces patrimoniales**, 147 espèces de mousses dont une nouvelle espèce pour la France, 51 espèces de papillons, 67 espèces d'oiseaux... ! Les richesses naturelles du site, dignes des hauts lieux de biodiversité de Haute-Loire (gorges de la Loire et de l'Allier, Mézenc) sont liées à quelques éléments majeurs :

- Des marnes isolées géographiquement induisant la présence d'espèces méditerranéennes en limite d'aire aux côtés d'espèces montagnardes,
- Un paysage unique en Auvergne (marnes vertes),
- Des sommets volcaniques, véritable identité paysagère du bassin du Puy,
- Des prairies naturelles en très bon état de conservation,
- Des cultures accueillant des espèces messicoles : un patrimoine qui se perd en France, et en dégradation depuis 10 ans dans le bassin du Puy...



Cette mission va se poursuivre en 2015 afin de construire avec l'ensemble des acteurs locaux une démarche de conservation en faveur des espèces et milieux remarquables recensés en 2014.

