

La Combe de la Coulière (Sénergues 46)



La Combe de la Coulière – Photo : S. DEJEAN

Août 2011

David DEMERGES

Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Midi-Pyrénées

75, voie du Toec – BP 43053

31076 Toulouse Cedex 3

www.cren-mp.org



Ce programme est cofinancé par l'Union européenne. L'Europe s'engage en Midi-Pyrénées avec le Fonds européen de développement régional.

1. Bilan des actions de gestion réalisées en 2011

1.1 Gestion de la prairie naturelle.

Depuis sa collaboration instaurée en juillet 2004 avec le CREN-MP, M. DELMAS, un agriculteur local, s'engage à réaliser chaque année la fauche de la parcelle (1ha 57a 90ca) contre la mise à disposition du foin. Certaines fois, le pâturage y a été préféré selon les conditions d'hygrométrie du sol. Dorénavant, la fauche sera prioritaire.

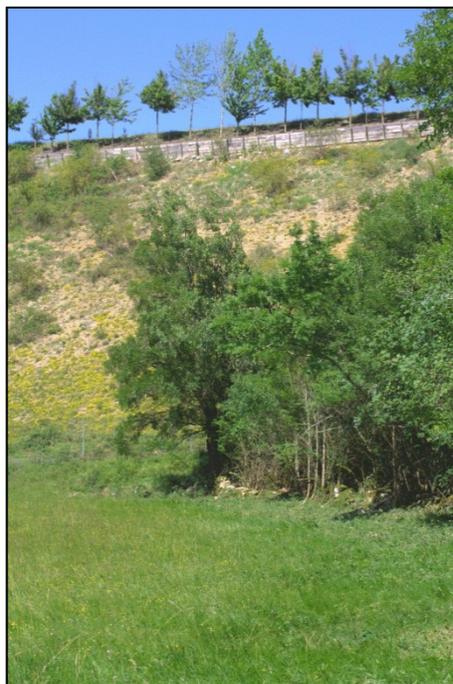
Ainsi, une série d'actions agricoles a été réalisée à partir du le 28 juillet 2011 pour permettre de faucher, d'andainer et de balloter du foin de la prairie qui servira à nourrir son troupeau cet hiver.

1.2 Gestion des lisières de la haie et du chemin ombragé sur la prairie de fauche

Afin de contenir l'ourlet forestier à l'extérieur des murets qui délimitent la prairie de fauche, le CREN-MP a procédé à des travaux d'abattage. Ainsi, le taillis, s'exprimant sur une largeur de 2 à 10m, sur l'ensemble du linéaire bocager, a été coupé, exporté et mis en tas à l'intérieur de la lisière.



Lisière forestière avant intervention.



Lisière forestière après
bûcheronnage et exportation des
branches.

Ces actions ont délibérément été réalisées en été, le 30 juin et le 14 juillet, en pleine période de sève. Ceci facilitera les gestions à venir, car il faudra envisager des interventions de reprise de souche les prochaines années.

Notons que le CREN-MP a maintenu les individus les plus vieux dans le but de les conserver en tant qu'arbres remarquables. Les branches basses ayant simplement été élaguées pour permettre le passage du tracteur en période de fauche.



Maintien de certains arbres du côté chemin.

Notons également que malgré le travail effectué, le terrain trop accidenté (pierres, souches et sol pentu) ne permettra pas une gestion de fauche mécanique à l'avenir. Ceci permettra donc d'y conserver une bande enherbée refuge et d'y instaurer une alternance de fauche sur plusieurs années.

En terme d'équivalent temps salarié CREN, 4 hommes/jours ont été nécessaires pour effectuer ces travaux.

2. Données naturalistes complémentaires

1.3 Les araignées

Lors de ces travaux, une récolte des araignées de la prairie a été faite à l'aide d'un aspirateur thermique de type D-Vac. La période était peu propice aux araignées, mais quelques espèces ont été notées. Elles viennent compléter l'inventaire global (non exhaustif), pour donner un effectif de 28 espèces.

Les espèces suivantes sont nouvelles :

- *Ozyptila simplex* (O.P.-Cambridge, 1862) : espèce de la famille des Thomisidae, elle chasse à l'affût au sol des prairies, qu'elle préfère humides ;
- *Neottiura suaveolens* (Simon, 1879) : espèce de la famille des Theridiidae, qui affectionne les zones prairiales denses et assez hautes (type ourlet), elle est plutôt thermophile ;
- *Minicia marginella* (Wider, 1834) : espèce de la famille des Linyphiidae. C'est une toute petite espèce très fréquente dans les hautes herbes des pelouses sèches ;
- *Xysticus kempeleni* Thorell, 1872 : une autre Thomisidae, typique des milieux xéro-thermophile.

1.4 Les papillons

1.4.1 Papillons de jour (rhopalocères) et zygènes

Les sorties effectuées dans le cadre du suivi régulier du peuplement en rhopalocères et zygènes du site permettent de faire ressortir les éléments suivants :

- Le Damier de la succise (*Euphydryas aurinia*) n'a toujours pas été retrouvé sur le site, et il est probable que la fragmentation de son habitat préférentiel en soit la conséquence, alors que ses plantes nourricières (pour adultes et chenilles) sont présentes sur le site ;
- L'Hermitte (*Chazara briseis*), une espèce patrimoniale en régression en France et dans la région Midi-Pyrénées, n'a pas été observé depuis la mention de T. Lafranchis. Une recherche spécifique en 2011, sur le site de la Coulière, mais aussi sur les pechs aux alentours (dont le Pech Piélat) s'est avérée infructueuse.
- L'Azuré du serpolet (*Maculinea arion*) affectionne toujours le site. Les abords immédiats de la mare et les remaniements qui avaient eu lieu lors de la création de celle-ci, semblent avoir été favorables au développement de sa principale plante nourricière : l'Origan (*Origanum vulgare*). Des individus ont été observés en 2009 mais aussi en 2010, butinant sur ces plantes.
- **Une redécouverte : l'Azuré du mélilot (*Polyommatus dorylas*) !** Non revue sur le site depuis la citation par T. Lafranchis en 1995, elle vient d'être retrouvée en 2009, avec l'observation de plusieurs individus butinant sur l'Origan. Cette espèce, en voie de régression en Midi-Pyrénées, est déterminante pour la définition des ZNIEFF. Elle n'a pas été revue en 2010, ni en 2011, sur le site.



L'Azuré du mélilot, retrouvé en 2009 (à gauche) et l'Azuré du serpolet (à droite)

1.4.2 Papillons de nuit

Les 2 inventaires menés en 2009 (attraction lumineuse) ont permis de vérifier qu'*Agrotis chretieni*, noctuelle rarissime en France, est régulière sur le site, puisqu'elle est observée en début de saison (fin avril-début mai), chaque année depuis 2006.

L'écologie de cette espèce demeure inconnue.



Agrotis chretieni, espèce de papillon de nuit patrimoniale pour le site