

Premier bilan des panneaux d'information et de sensibilisation

Ça n'a sûrement pas échappé à certains d'entre vous, la vallée du Gardon de Mialet s'est dotée de panneaux d'information et de sensibilisation sur Natura 2000 et quelques espèces de la vallée.

Financés par l'État, l'Europe et la commune de Saint Etienne Vallée Française qui en a financé un de plus, ils sont installés sur des points de baignade très fréquentés. Ces **11 panneaux**, répartis sur la vallée, informent et sensibilisent sur la rivière et sa faune.

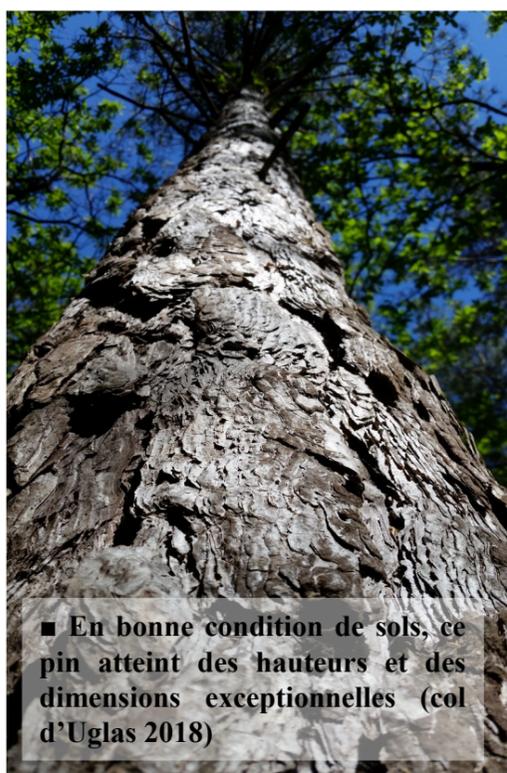
Les retours positifs sur ces panneaux sont nombreux. Par exemple, les barrages construits par les baigneurs ont nettement diminué et ne coupent plus le cours d'eau, ce qui améliore la circulation de l'eau et des espèces aquatiques.

On déplore toutefois que les feux en bord de cours d'eau n'ont pas diminué, ce qui représente un risque majeur pour les riverains et les forêts avoisinantes.



■ Demi-barrage qui laisse circuler l'eau et préserver la continuité écologique

Dix ans de recherche sur le pin de Salzman et des projets



■ En bonne condition de sols, ce pin atteint des hauteurs et des dimensions exceptionnelles (col d'Uglas 2018)

Sous-espèce du pin noir, le **pin de Salzman est un arbre historique des Cévennes**. Dans le passé, ce pin couvrait un grand territoire dans les vallées cévenoles. Les forêts de pins de Salzman furent coupées pour être utilisées comme poteau de soutènement des mines avant l'introduction du pin maritime.

Sa rareté en fait un fort enjeu en France. Sur des sols favorables, il possède une **bonne capacité de production et est assez résistant à la sécheresse**. Dans un contexte de changement climatique, ces caractéristiques sont précieuses.

L'INRA d'Avignon a montré que génétiquement ce pin est bien une sous espèce du pin noir. **Certains individus ont plus de 450 ans** (gorges du Tarn). Au col d'Uglas à Mialet, des arbres sont âgés de **160 à 250 ans**. 850 arbres âgés ont été clonés par greffage et stockés dans une pépinière pour préserver cette ressource génétique.

Trois pins clonés, offerts par l'ONF, vont être plantés sur le sentier d'interprétation du Martinet sur la commune de Saint Etienne Vallée Française pour que le plus grand nombre (re)découvre cette espèce.

D'autres projets sont à l'étude pour préserver la diversité génétique de ce pin sur le site Natura 2000 : plantation des 45 arbres clonés du col d'Uglas sur un autre site plus favorable, plantation de l'ensemble des 850 arbres clonés dans une forêt domaniale, etc.

Micro-zones humides quels rôles ?



Suintements sur rochers, mares naturelles, prairies humides,... autant de petites zones humides qu'on retrouve dans la vallée. Souvent on passe devant ou à côté en bord de route, en forêt ou en prairie sans deviner le rôle fondamental qu'elles assurent.

Ces petites zones humides explosent lors des épisodes cévenols. On en voit partout tellement les pluies sont abondantes. **Mais qu'en est-il lorsque la pluie se fait plus rare et quels rôles écologiques jouent-elles ?**

Les plus observateurs d'entre nous aperçoivent sur ces **zones de vie** une libellule voler, une grenouille chanter ou des traces de sanglier qui ont pris plaisir à se rouler dans la boue pour se prémunir des parasites.

Les plus curieux observeront aussi sur ces lieux une végétation d'une forme et d'une couleur différentes. Certaines de ces **plantes se développent uniquement sur de telles micro-zones humides** et, pour certaines, elles sont rares.

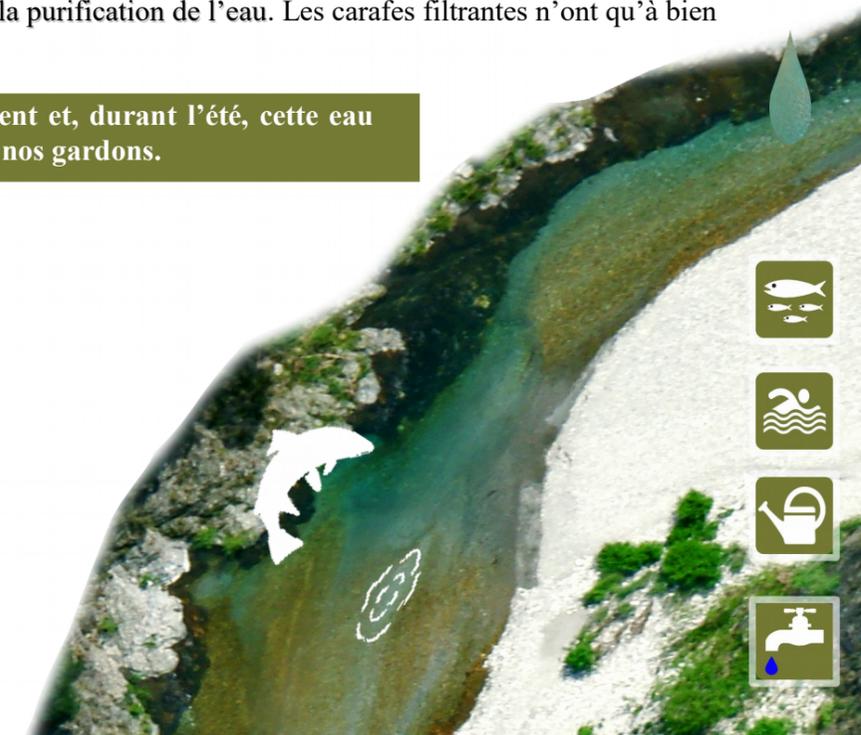
Elles sont en régression en France et sur le site Natura 2000 mais pourquoi les préserver ?

Les centaines de micro-zones humides de la vallée jouent aussi un rôle essentiel pour l'homme. À l'échelle d'une micro-zone humide, on peut penser que son influence est mineure ; à l'échelle de plusieurs centaines, l'intérêt grandit. L'écoulement est très lent en raison de la végétation et du sol qui jouent un rôle de réservoir ou d'éponge et participent à la purification de l'eau. Les carafes filtrantes n'ont qu'à bien se tenir !

Elles redistribuent ensuite l'eau lentement et, durant l'été, cette eau vient alimenter nos petits cours d'eau et nos gardons.

Mais quel lien avec nous ?

La majeure partie de l'eau qui coule dans nos robinets vient soit de sources, soit de points de captage situés en bord de cours d'eau. Le lien est fait ! ces centaines de micro-zones humides à une grande échelle participent au soutien de l'eau dans les points de captage ou les sources durant les périodes sèches, d'où l'intérêt de les préserver.



De début mai à juillet 2019, les huttes de la vallée seront dénombrées et chacun peut y participer :

Je vais conduire un recensement de mes huttes et celles de mes amis
Vous participez ?



- 1- en proposant de visiter un tronçon de cours d'eau pour y localiser les huttes de castor et nous faire remonter l'information.
- 2- en faisant remonter la localisation des huttes que vous apercevrez sur le bout de rivière que vous connaissez bien.

Il sera important de **respecter les règles suivantes : ne pas marcher sur la hutte et être discret.** Faites aussi attention de ne pas marcher dans les trous d'aération autour de la hutte.

Vous pouvez nous faire connaître par mail votre intérêt pour participer à ce programme.

À quoi ressemble une hutte terrier de castor ?

Une hutte se situe en bord de berge ; elle est composée d'amas de bois. Aux extrémités des morceaux de bois on peut apercevoir les marques de dents qui ont permis de les couper. Plus le bout des bois a été coupé récemment (couleur du bois très claire), plus la hutte est active.



■ Amas formant une hutte/terrier



■ Ponte de laineuse



■ Laineuse du prunellier

La laineuse du prunellier

Recherchée depuis cinq ans dans la vallée, la laineuse du prunellier est une espèce Natura 2000 de papillon de nuit. Elle a été observée cet automne sur la commune du Pompidou. Elle doit son nom de laineuse à la ponte recouverte de poils qu'elle dépose sur sa plante hôte et qui a l'aspect de la laine.

Sa présence offre des perspectives de recherche de nouvelles populations et des possibilités de contrat Natura 2000 à mettre en place avec les propriétaires. A ce jour, les informations sur cette espèce en France sont peu nombreuses, elle reste une espèce rare peu observée.

Contact : Luc Capon
Projet Natura 2000,
Maison de la communauté, 48110 Sainte Croix Vallée Française,
Tél. 09 64 38 01 21
Mail : naturamialet.chg@orange.fr

Éditeur : Communauté de Communes des Cévennes au Mont-Lozère
Rédaction et réalisation : Luc Capon
Coordinateur et directeur de publication: Pierre Plagnes
Crédits photos : Luc Capon, Lucas Baliteau OPIE (ponte laineuse), Marie de Boisvilliers (avion jaune), Mme Desfontaine (hutte castor)
Tirage : 3200 exemplaires



Lettre d'information du site Natura 2000 Vallée du Gardon de Mialet

n°9 - décembre 2018

Depuis 2011, nous mettons en œuvre les actions du document d'objectifs du site Natura 2000. Parvenir à un équilibre durable entre les activités de notre vallée et la préservation de la biodiversité est un travail long qui nécessite du temps et de la patience.

Les résultats de ce travail ont permis d'améliorer ou maintenir l'état de « santé » des milieux naturels engagés dans les actions du site Natura 2000, d'informer et sensibiliser un grand nombre de personnes et de scolaires sur l'intérêt de préserver localement notre patrimoine naturel.

Ils se traduisent par : l'engagement de 17 de nos agriculteurs dans des contrats agricoles sur 224 ha, la mise en place de 5 contrats Natura 2000 de restauration de milieux ou d'espèces sur 8 hectares, la transmission de conseils techniques aux propriétaires privés ou aux collectivités comme par exemple les documents d'urbanisme avant validation des services de l'État qui évaluent notamment le respect du principe de prise en compte de la biodiversité locale rare et fragile.

D'autres résultats portent sur, des réalisations d'animations grand public (papillons, coléoptères,...), un rallye nature pour plus de 60 collégiens, de la sensibilisation avec plus particulièrement la mise en place de 11 panneaux dans la vallée et pour finir une amélioration des connaissances du site Natura 2000. Amélioration des connaissances qui permettra par la suite, je l'espère, de proposer aux propriétaires de nouveaux contrats Natura 2000.

Le travail continue avec d'autres projets de contractualisation auprès des agriculteurs, des collectivités locales et des propriétaires privés. Je remercie tous ceux qui sont déjà impliqués et ceux qui s'engageront au cours de l'année 2019.



Pierre Plagnes,
Président du comité de pilotage

2019, dernière année de contractualisation MAEC pour les agriculteurs

Après avoir répondu à un appel à projet de l'État et de la Région en 2016, le projet de contractualisation avec les agriculteurs a été validé pour trois ans. Deux années de contractualisation sont d'ores et déjà révolues. 2019 sera la troisième et dernière année de contractualisation avant la prochaine programmation de la politique agricole commune (PAC) 2021-2027.

Les contacts avec les agriculteurs continuent. Ils pourront s'engager dans des mesures agro-environnementales en 2019.

Les contrats agricoles ou MAEC, une reconnaissance !

Depuis 2015 sur le site Natura 2000, ce sont 17 agriculteurs ou groupements d'agriculteurs qui se sont engagés volontairement dans des mesures agro-environnementales et climatiques en faveur de la préservation de la biodiversité.

C'est une reconnaissance du travail effectué par les agriculteurs dans le cadre de leur activité pour préserver la biodiversité et nos paysages cévenols.

