



Bilan annuel d'activité

Période: 1^{er} Janvier au 31 décembre 2017

Site Natura 2000:

N°9101367

Vallée du Gardon de Mialet



PROJET COFINANÇÉ PAR LE FONDS EUROPÉEN AGRICOLE POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL
L'EUROPE INVESTIT DANS LES ZONES RURALES

I-Préambule

I-a Rappel : le DOCOB et le site Natura 2000 :

Le site Natura 2000 FR9101367 vallée du Gardon de Mialet est enregistré auprès de la commission européenne comme SIC depuis le 19 juillet 2006 au titre de la Directive Habitat Faune Flore de 1992. Son document d'objectifs est en phase d'animation depuis le 14 avril 2011. Le site a été désigné zone spéciale de conservation le 7 avril 2016 (Arrêté du 7 avril 2016 portant désignation du site Natura 2000 Vallée du Gardon de Mialet (zone spéciale de conservation, journal officiel du 15 avril 2016, NOR : DEVL1604610A)

Le document d'objectifs est téléchargeable à l'adresse suivante : [Uhttp://valleedugardondemialet.n2000.fr/decouvrez-natura2000/s-informer](http://valleedugardondemialet.n2000.fr/decouvrez-natura2000/s-informer)

I-b L'animation

- La structure porteuse de l'animation (structure animatrice du site Natura 2000) est la communauté de communes des Cévennes au Mont-Lozère,
- Le Président du comité de pilotage est Pierre Plagnes.

Le présent bilan porte sur la période du 1er janvier 2017 au 31 décembre 2017.

I-c Rappel des enjeux et des objectifs du site :

Au total, le site compte 25 habitats naturels d'intérêt communautaire et 18 espèces de faune et de flore qui justifient la désignation du site.

Les principaux enjeux écologiques concernent:

- 1- Les habitats ouverts (prairies maigres de fauche, pelouses calcicoles ou silicicoles, landes sèches européennes, prairies ou prés humides, suintements temporaires, ...),
- 2- La ressource en eau,
- 3- Les habitats forestiers (hêtraie calcicole, pinède à pin de Salzmann, châtaigneraie cévenole méditerranéenne),
- 4- Les habitats d'espèces à chauves-souris et Trichomanes remarquables.

I-d Les objectifs généraux du site sont :

- Mettre en cohérence les politiques publiques et les projets d'aménagement du territoire
- Faciliter la mise en œuvre du document d'objectifs : informer, valoriser, sensibiliser
- Assurer le suivi du document d'objectifs
- Améliorer les connaissances sur les habitats et les espèces d'intérêt communautaire, les espèces invasives et les pratiques de gestion.

Pour atteindre ces objectifs, 21 actions ont été inscrites dans le document d'objectifs

Mission de la structure animatrice :

Les missions de la structure animatrice du document d'objectifs s'articulent autour des volets suivants :

- 1-Mise en œuvre et animation du document d'objectifs (MOA)
- 2-Information, sensibilisation et valorisation (ISV)
- 3-Amélioration des connaissances et suivi (ACS)

I-Bilan technique :

Code action	Intitulé action	Actions programmées	Temps estimé en jours
Mise en œuvre et animation du DOCOB (MOA)			
MOA3	Assurer l'intégration des objectifs de conservation dans les documents de planification, l'aménagement de gestion et de développement local des territoires	Mise en collaboration des documents de planification, l'aménagement et des programmes de développement local	7,36
MOA1	Validation des actions, coordination des actions, suivi des réalisations et évaluation des TRUCOPI	Auxiliaire de concertation avec les acteurs locaux et renforcer les partenariats et la concertation	22,124
		Évaluation des incidences : accompagnement des parcours de pages, mise à disposition des informations, régularité et suivi des documents d'objectifs dans le registre de suivi (SLU/DOCOB).	
		Mise à jour des bilans annuels	
		Subvention du programme d'animation annuel	
		Élaboration de la convention financière, Gestion et suivi administratif et financier avec la communauté de communes de la Cévenne des Hautes Gardes.	
		Organisation et animation du comité de pilotage	
MOA2	Animation de la contractualisation et de l'adhésion à la charte Natura 2000	Mise en œuvre des contacts potentiels (comptes, charte) : identification, prise de contact, information ; accompagnement des bénéficiaires, coordination des entreprises ; Mise à jour de diagnostic, mise à jour des données et signature pour l'accompagnement technique des contacts Natura 2000 (agriculteurs, et agriculteurs, et forestiers) ; préparation terrain, saisies SIG et tableau, traitement des données, rédaction du diagnostic et de la notice de gestion ; Élaboration de charte Natura 2000 avec agriculteurs ; Assistance des signataires de la charte Natura 2000	1,54
MOA5	Animations et Echanges	Participation à la vie du réseau Natura 2000 : réunions départementales et régionales, journées techniques chargé de mission Natura 2000, formation pour le chargé de mission ; Organisation de réalisation de chantiers bénévoles d'entretien d'habitats naturels d'intérêt communautaire (recherche d'habitats, convention avec les propriétaires, préparation et réalisation des chantiers).	5,70
MOA6	Livrer et animer le projet agro environnemental et climatique	Identification, mise en œuvre, information et accompagnement des exploitants et réalisation des diagnostics de diagnostic, de diagnostic, pour préparer la contractualisation des Aec 2015. Suivre l'évolution et adapter le dispositif actuel en fonction du nouveau programme de la PAC, Suivi du PAC.	51,889
Former, sensibiliser, valoriser (ISV)			
ISV3	Programme de sensibilisation sur Natura 2000 et les milieux naturels en général	Article dans la presse locale, rédaction et diffusion d'une lettre d'Info Natura 2000, animation sociales du grand public, coordination et réalisation de réunions ou formations ciblées, préparation et/ou réalisation d'un poster et d'un site Internet commun à 10 sites Natura 2000 présents en Cévennes,...	57,79
ISV5	Création et entretien d'un site Internet	Mise à jour du site Internet	1,04
Amélioration des connaissances et suivi (ACS)			
ACS3	inventaires complémentaires des espèces d'intérêt communautaire	inventaires complémentaires d'espèces ciblées, Focus sur le grand public (Gardon, Gardon, inventaires initial Actual du Gardon), dont projet : sur l'état de l'environnement : sensibilisation de la population du canyoning	54,414
ACS4	inventaires complémentaires des habitats naturels d'intérêt communautaire	inventaires complémentaires pin de Salzmann, zones littorales méditerranéennes	
ACS7	Suivi de la ressource en eau et de la dynamique des espèces aquatiques	suivi suivi eau et/ou espèces aquatiques, évolution de la ressource en eau	
ACS8 et ACS9	Suivi des habitats naturels et des espèces d'intérêt communautaire	suivi de l'état de conservation des habitats naturels et des espèces d'intérêt communautaire, conventions de suivi	2,43
ACS5	Création et animation d'un observatoire local de la biodiversité	Animation de l'observatoire local de la biodiversité et du réseau d'habitats naturels, suite distribution du poste (Littérature, Guides, maillages, ...)	
Total réalisé			94,84

UTableau 1 : programme d'animation 2017, le nombre de jours à effectuer en 2017 est de 182,07 jours soit 1274,5 heures

II-Détail de l'Animation

II-a Mise en œuvre et animation du DOCOB (MOA)

Suivi administratif et financier

Cette mission comporte les tâches listées ci dessous :

- maintenance informatique, gestion du matériel et des fournitures, autoformation sur certains logiciels,
- point et suivi financiers réguliers,
- suivi du planning et gestion du temps de travail, traitement mails et courriers, etc.
- participation à la vie de la communauté de communes des Cévennes au Mont Lozère (réunion du personnel, suivi professionnel,...)
- préparation de la demande de paiement de la subvention 2016 et réalisation de la demande de subvention 2017-2018 avec la secrétaire générale adjointe.
- **Rencontres ou échanges réguliers avec le président du comité de pilotage, la structure animatrice et les services de l'Etat :**

Des points d'étapes et échanges réguliers ont lieu avec la référente DDT Lozère, le référent de la DDTM du Gard, et la président du comité de pilotage ainsi qu'avec les élus de la structure animatrice. Une réunion a eu lieu pour une commission agriculture, forêt et natura 2000 portée par la communauté de communes le 21 novembre 2017.

Suivi des projets soumis à évaluation d'incidences

Dans le cadre des évaluations d'incidences, le site Natura 2000 a accompagné des porteurs de projets dans la construction de leur étude. Le travail a consisté à bien comprendre leur projet, leur fournir les éléments du document d'objectifs et les aider à intégrer les préconisations nécessaires à la prise en compte des objectifs du site Natura 2000.

Type de projet	Porteur de projet	Commune	Type d'habitat	Type d'espèce	Visite terrain
Travaux élargissement D983	Conseil départemental de la Lozère	Saint Etienne Vallée Française	Mares temporaires méditerranéennes		non
PLU	Commune	Saint Germain de Calberte	Prairie maigre de fauche, pelouses acidiclinales du massif central		non
PLU	Commune	Mialet	Sources pétifiantes, prés humides méditerranéens, pelouses calcaires, prairie maigre de fauche	Chauves-souris, Mannia triandra, Diane, Azuré du Serpolet	non
PLU	Commune	Saint Jean du Gard	Prairie maigre de fauche		non
PLUI	Communauté de communes des Cévennes au Mont Lozère	8 communes	Prairies maigres de fauche, chataigneraie, mares temporaires, etc...		non
Coupe forestière	inconnu	Moissac Vallée	Chataigneraie	Barbeau méridional, Ecrevisse à pieds	oui

		Française		blancs, Castor d'Europe, Loutre d'Europe	
Programme de travaux	Smage des Gardons	Mialet/Saint Jean du Gard, Thoiras	Sources pétrifiantes, prés humides méditerranéens, aulnaie frênaie	Barbeau méridional, Écrevisse à pieds blancs, Castor d'Europe, Loutre d'Europe	oui
PSG	Association syndicale libre de gestion forestière des Cévennes	Sainte Croix Vallée Française, Gabriac, Le pompidou, Barre des Cévennes	Châtaigneraie	Barbeau méridional, Écrevisse à pieds blancs, Castor d'Europe, Loutre d'Europe	non
Travaux construction d'un Bergerie: terrassement éperon rocheux RD13	Agriculteur	Saint Jean du Gard	Pelouses calcaires et chênaie verte		oui
PDPG	Fédération de pêche du Gard	Mialet, Saint Jean du Gard		Barbeau méridional, Écrevisse à pieds blancs, Blageon, Chabot	oui
Travaux de réfection de pont	Conseil départemental 30	Mialet		Chauves-souris	oui
Document de gestion de la forêt domaniale des Gardons	ONF	Toutes les communes Lozérienne du site Natura 2000	Châtaigneraie cévenole méditerranéenne, Landes, hêtraie calcicole.	Chauves-souris, Rosalie des Alpes, espèces aquatiques des parcelles en bord de cours d'eau	non

Projets soumis à étude d'incidence ou qui ont fait l'objet d'un appui par la structure animatrice

Les projets dans la partie grisée n'ont pas fait l'objet d'une évaluation d'incidences mais ont été suivis par le chargé de mission.

Intégration des objectifs dans les projets locaux :

Charte forestière de territoire Gorges Causses Cévennes: Des échanges ont eu lieu avec la personne en chargé de l'animatrice de la charte forestière de territoire Gorges Causses Cévennes pour intégrer des projets communs dans la charte forestière, notamment sur le châtaignier et le pin de Salzmann.

Veille environnementale :

Suivi des feux en bord de rivière : de nombreux feux ont été signalés au chargé de mission Natura 2000 par des riverains. Suite à cela, un travail de cartographie a été réalisé des places de feux en bord de cours d'eau et transmis aux services de l'État pour améliorer la surveillance et limiter les situations à risque.

Suivi de la mortalité des espèces piscicoles sur les zones estivales d'assèchement : L'été 2017 a été un été particulièrement sec. Les portions habituellement en assec l'ont été plus précocement et sur des linéaires plus importants. La mortalité des écrevisses à pieds blancs et des poissons d'intérêt communautaire a été importante (plusieurs milliers d'individus) car les trous d'eau qui subsistent habituellement se sont asséchés en 2017. Des échanges ont eu lieu avec l'État, l'AFB et la fédération



de de la Lozère pour la pêche et la protection du milieu aquatique pour éventuellement mettre en place des pêches de sauvetage en fin d'été. C'est un point à approfondir avec les acteurs concernés car le risque d'été de plus en plus sec est réel et un développement de la mortalité des espèces piscicoles d'intérêt communautaire

Animation des Contrats Natura 2000

Suivi des trois contrats qui ont obtenus une subvention en début d'année 2017 :

Commune	Type d'habitats	Superficie	Montant du contrat
Molezon	Châtaigneraie cévenole méditerranéenne	2.23 ha	23 817 €
Saint Germain de Calberte	Châtaigneraie cévenole méditerranéenne	2.06 ha	28 365 €
Sainte Croix Vallée Française	Landes sèches européennes, prairies de fauche	1.71 ha	7 884 €
Total		6 hectares	60 066 euros

Suite à une mauvais estimation du devis par l'entreprise et un changement de situation, le propriétaire qui avait obtenu une subvention sur Sainte Croix Vallée Française c'est désengagé du contrat Natura 2000.

Les deux autres contrats ont fait l'objet d'un suivi pour le démarrage et le suivi des travaux. Leur suivi se poursuivra en 2018.

Lancement ou réflexion de contrats Natura 2000 :

- Un contrat sur la commune de Mialet, en concertation avec la vallée du Galeizon car à cheval sur les deux territoires, a avorté. Il concernait de la restauration de châtaigneraie.

- Un projet de contrat sur la vallée de la Baumelle est en cours de « préparation ». 25 propriétaires sont concernés par ce projet qui englobe 4 habitats naturels et 3 espèces d'intérêt communautaire. La consultation des propriétaires a été lancées, ainsi que la recherche d'un agriculteur pour la mise en place du contrat. Ce projet de contrat est complexe étant donné le nombre important de propriétaire. Il serait porté par un organisme tiers, probablement le conservatoire des espaces naturels de Languedoc Roussillon. Ce contrat reste la priorité car les enjeux de conservation sont importants. Un aboutissement fin 2018 ou 2019 est envisagé. Il ne comportera pas l'ensemble des propriétaires sollicités. Certains échanges avec des propriétaires prennent du temps car une zone importante du contrat est en indivision. Actuellement un point d'accord n'a pas encore été trouvé avec les 3 personnes concernées en raison d'un différent familiale.

- Le site Natura 2000 a été sollicité par des propriétaires pour deux contrats sur la châtaigneraie. Ils sont actuellement sur la liste d'attente.(Saint Germain de Calberte et Saint Martin de Lansuscle)

- Un projet de contrat sur le pin de Salzman est également en réflexion sur la forêt intercommunale du Martinet qui appartient à la communauté de communes des Cévennes au Mont Lozère. Une première réunion a eu lieu avec l'INRA, l'ONF et la DDT de Lozère pour étudier un tel projet.

- Un autre projet est aussi en cours de réflexion (travail de terrain préalable pour identification des enjeux) sur un enjeu important identifié par le chargé de mission Natura 2000 (hêtraie et Rosalie des Alpes). Il n'a pas été lancé avec le propriétaire sur l'enjeu hêtraie et la Rosalie des Alpes. Il devra se faire en concertation avec le Parc national des Cévennes car le territoire concerné est en grande partie sur la zone Coeur du Parc.

Deux autres contrats envisagés par des propriétaires (Mialet et Le Pompidou) ont été abandonnés. Ils ont finalement renoncé.

14BU

- Animation des Maec (Mesures agro-environnementales et climatiques) Suivi du Projet agro-environnemental et climatique (PAEC) 2017

Le PAEC déposé fin d'année 2016 a été validé pour trois ans. Le budget alloué sur cette période pour l'ensemble des territoires concernés (carte ci-jointe) s'élève à 665 500 euros.

La première partie de l'année 2017 a été de préparer la campagne de contractualisation 2017 des agriculteurs : courrier, contacts directs ou en réunion, accompagnement technique et administratif des agriculteurs.

Au total ce sont 25 agriculteurs qui se sont positionnés pour obtenir des informations complémentaires ou s'engager dans des MAEC. Pour la campagne 2017, 3 agriculteurs se sont engagés sur 7 consultés.

Un agriculteur situé à cheval sur le PAEC des Vallées Cévenoles et du territoire du PnC, malgré son niveau de priorité sur le premier PAEC, n'a pas abouti en 2017 car pas prioritaire pour le PAEC du PnC. De nombreux échanges ont eu lieu pour qu'il soit traité en 2017. Finalement, il sera traité en 2018 car les budgets du PAEC du PnC le permettent.



Illustration 1 : Territoire du PAEC

- Préparation de la campagne 2018, suivi du PAEC pour 2018

Dés septembre 2017, les contacts avec les agriculteurs qui n'ont pu être traités pour la campagne 2017 ont repris. L'accompagnement technique pour ceux qui souhaitent contractualiser a également été engagé. Un nombre plus important d'agriculteur devrait contractualiser en 2018 en raison d'une anticipation des prises de contact et de l'accompagnement technique. Au total pour la préparation des MAEC 2018, ce sont 19 agriculteurs qui auront été contactés.

Un travail de suivi du PAEC a eu lieu tout au long de l'année (bilan 2017, préparation 2018, relecture des notices mesures, comité de suivi. Ce travail se prolongera en 2018.

Animation de la charte Natura 2000

L'ONF a fait une demande d'exonération de la taxe foncière sur le non-bâti et a fait part à la structure animatrice du site Natura 2000 de la signature de la charte sur leurs parcelles de la forêt domaniale des Gardons en 2012. La structure animatrice a souhaité analyser le document de gestion forestière de la forêt domaniale des Gardons pour donner un avis sur la prise en compte de la charte dans ce document. Cet avis a été remis aux services de l'État et a soulevé des points d'interrogations notamment sur le fait que ces documents d'aménagements ne font pas l'objet d'une consultation locale dans le cadre des évaluations d'incidences.

Il est regrettable que le circuit et la consultation locale au titre de Natura 2000 n'existe pas car des manquements significatifs ont été constatés dans le document de gestion. C'est un point que le chargé de mission a tenté et va tenter d'améliorer dans les années à venir pour une prise en compte des habitats et des espèces Natura 2000.

Autres actions de gestion en faveur des habitats et des espèces

Terra rural : reconquête d'espaces pastoraux

La communauté de communes des Cévennes au Mont Lozère a obtenu une subvention auprès de la région pour engager un travail de réflexion sur la reconquête d'espaces pastoraux. Une personne a été embauchée et le chargé de mission Natura 2000 travaille avec lui pour tenter de reconquérir des espaces pastoraux, pour la plupart des habitats ou des espèces d'intérêt communautaire. Le chargé de mission continuera d'accompagner ce projet en 2018.

Diffusion de gîtes à chauves-souris :

Un travail collaboratif a été lancé en fin d'année 2016 avec le technicien accueil et sensibilisation du PnC pour, au cours des années à venir, faire connaître les gîtes à chauves-souris et leur intérêt. Le projet à terme est de développer la mise en place de gîtes à chauves-souris chez les particuliers et sur les bâtiments publics et de sensibiliser le grand public et les enfants à la préservation des chauves-souris d'intérêt communautaire. Des gîtes, financés par le PnC, ont été distribués lors du week-end d'animation sur la châtaigneraie.

Projet de diagnostic et plan de gestion pilote d'un camping :

Une première réunion a été réalisée en partenariat avec le Smage des Gardons et le Camping Cévennes Provence situé en aval du bassin versant sur la commune de Thoiras. Il s'agit d'un projet pilote de diagnostic sur la gestion de l'eau et la prise en compte de la biodiversité dans les aménagements du camping. Le camping Cévennes Provence est volontaire pour ce projet et souhaite s'investir pour améliorer localement la gestion quantitative et qualitative de l'eau, la prise en compte de certaines espèces et habitats d'intérêt communautaire (chauves-souris, forêt de bord de cours d'eau, traitement de la renouée du Japon, ..) et participer à leur niveau à la sensibilisation des touristes qu'ils reçoivent.

L'objectif est de leur proposer un plan de gestion qui fonctionne et qui pourra par la suite être proposé d'année en année aux autres campings de la vallée du Gardon de Mialet afin de réduire notamment les prélèvements d'eau dans le gardon en période d'étiage et qu'ils contribuent à la préservation de la biodiversité. L'intérêt doit être bilatéral pour qu'un tel projet soit une réussite. Ce travail pourrait être mis en avant notamment lors du forum sur l'eau en 2019.

Accompagnement de propriétaire pour la prise en compte de colonie de reproduction :

Deux propriétaires ont été accompagnés en 2017 sur la commune de Moissac Vallée Française. Des colonies de reproduction de petits rhinolophes fréquentent le bâti de ces propriétaires. Le chargé de mission les a accompagnés pour qu'ils puissent conserver ces colonies tout en leur apportant des solutions techniques pour réduire l'effet de leur présence. Cet accompagnement a permis d'identifier une nouvelle colonie de reproduction.

Formations et échanges :

Réunions départementales Gard et Lozère et réunion régionale des opérateurs natura 2000 : le chargé de mission Natura 2000 a assisté aux réunions départementale de Lozère et régionale des opérateurs Natura 2000.

Formation en botanique approfondissement : le chargé de mission Natura 2000 est amené à reconnaître les habitats naturels d'intérêt communautaire et pour cela à reconnaître les plantes associées. Il a suivi une formation en botanique pour approfondir ses connaissances et améliorer ses capacités à reconnaître les plantes.

Echanges intersites Natura 2000 : des échanges d'expériences et appuis ont eu lieu entre les deux autres sites de la vallée du Galeizon, de la vallée du Gardon de Saint Jean et la vallée de la Cèze et du Luech : reconnaissance de la flore des prairies maigres de fauche et des pelouses calcaires pour améliorer les compétences sur la reconnaissance de ces habitats lors des diagnostics préalable au MAEC.

II-b Information, sensibilisation et valorisation

Entretien du site internet : <http://valleedugardondemialet.n2000.fr/>

Des informations comprenant les actualités du site ou des compléments d'information ont été intégrés ou mis à jour au cours de cette première période de l'année 2016. Une page facebook a été créée et permet de transmettre des informations sur l'actualité du site Natura 2000. A titre d'exemple les publications sur l'animation rivière et le rallye nature a permis de toucher près de 500 personnes par publication. En moyenne une publication atteint 30 personnes. A ce jour, il y a 46 abonnés à la page facebook du site Natura 2000.

Actualités du site Natura 2000 :

Des actualités sur le site Natura 2000 ont été transmises au début de l'année 2017. La mise en place de la page facebook remplace actuellement les actualités envoyée par mailing.

Articles de presse ou dans les bulletins locaux :

Pour tenir informé de l'état d'avancement de la démarche Natura 2000 ou informés des animations sur le site Natura 2000, différents articles ont été rédigés en 2015.

Article n°	Thématique	Journal
1	Annonce du week-end châtaignier	Lozère nouvelle et Midi-Libre (avril 2017) et radio France bleu Gard/Lozère
2	Bilan du week-end châtaignier	Lozère nouvelle et Midi-Libre (avril 2017)
4	Bilan 2 ^{ème} rallye nature	Lozère nouvelle et Midi-Libre (mai 2017)

Poster intersites Natura 2000 en Cévennes :

Le poster a été finalisé et imprimé. Sa distribution a débuté auprès des mairies, bibliothèques, partenaires et institutions. La commune de Saint Etienne Vallée Française l'a inscrite dans son édition du bulletin municipal n°53 de novembre 2017.



Illustration 2 : Poster natura 2000 en Cévennes réalisé

Lettre d'information 2017 :

La lettre d'information n°8 du site Natura 2000 de la vallée du Gardon de Mialet a été réalisée pour une distribution au cours du mois de novembre 2017.



Illustration 3 : Page de garde lettre d'info n°8

Formation sur les chauves-souris :

Inscrite depuis maintenant 3 ans cette formation, qui devait s'adresser aux conseils départementaux du Gard et de la Lozère, n'a pu aboutir. Elle sera retirée des actions 2018 car non prioritaire pour le site Natura 2000 de la vallée du Gardon de Mialet et de la vallée du Gardon de Saint Jean avec lequel devait se construire cette formation.

Troisième rallye nature pour les élèves des collèges de Saint Jean du Gard et Saint Etienne Vallée Française :



Illustration 4 : Photo de groupe, rallye nature 2017

Pour cette troisième année, le comité de préparation a choisi de réaliser l'édition 2017 sur le site Natura 2000 de la vallée du Gardon de Saint Jean sur la commune de Saumane.

Nouveau lieu, nouveau montage pédagogique du rallye nature. En effet l'objectif du rallye nature est d'utiliser le lieu comme support des animations de découvertes. Il a fallu faire une refonte des ateliers en se basant sur l'existant sur le lieu de réalisation. De plus l'enquête auprès des élèves en 2016 a montré que le format était

redondant entre le matin et l'après midi. Cette année 2017 a connu un format le matin avec des ateliers de découvertes sur un parcours et l'après midi a été consacré, pour les élèves, à réutiliser les connaissances acquises le matin dans la cadre d'un projet fictif de création d'un camping nature pour lequel ils devaient prendre en compte les enjeux environnementaux dans le cadre de ce projet, à l'image de l'évaluation d'incidences.

L'enquête auprès des élèves et des professeurs a permis d'identifier que le rallye nature est un moment fort pour les élèves de 5ème des collèges de St Jean du Gard et de St Etienne Vallée Française.

L'édition 2018 qui se tiendra cette année encore sur Saumane est en cours de préparation. Le Challenge pour 2018 et de mieux intégrer le projet dans le programme scolaire avec les professeurs.

Week-end sur la restauration et l'entretien des châtaigniers :

Le week-end châtaignier édition 2016 avait connu un franc succès. Le site Natura 2000 de la vallée du Galeizon a souhaité le reconduire. Cette édition 2017 a été élargie à la châtaigneraie à bois et réalisée sur trois lieux différents sur un même week-end. Le résultat est à la hauteur des espérances car cette

manifestation coorganisée avec le Parc national des Cévennes a connu un grand succès et a permis de sensibiliser la population locale à cet habitat d'intérêt communautaire notamment sur le site Natura 2000 de la vallée du Gardon de Mialet. Plus de 200 personnes sont venues voir cette manifestation.



Illustration 5 : Week-end châtaignier 2017



Formation sur la taille et l'entretien des châtaigniers :

Cette formation malgré le temps important pour son montage a connu un réel succès. 19 agriculteurs ont pu participer à cette formation qui s'est tenue sur le site Natura 2000 du Gardon de Mialet et coorganisée avec la chambre d'agriculture de la Lozère.

Les participants sont repartis, d'après leurs mots et une enquête à posteriori, avec pleins de connaissances supplémentaires pour restaurer et entretenir leur châtaignier. L'objectif visé lors du montage de ce projet a donc été atteint.



Illustration 6 : Agriculteurs lors de la formation

Formation d'agents de l'agence française de la biodiversité (AFB anciennement ONEMA)

Au cours de l'année 2017, il avait été envisagé que le chargé de mission Natura 2000 sensibilise deux agents de l'agence française de la biodiversité aux enjeux du site Natura 2000. En raison du calendrier cette formation n'a pu se faire. Elle sera programmée en 2018 sur une journée.

Animation sur la rivière, découverte de la vie aquatique des Gardons :

Une animation grand public a été organisée le 3 juin 2017. Il était co-animé avec le centre de formation du Merlet avec notamment un outil pédagogique : le Tarnypso, canoë modifié pour reconnaître les espèces aquatiques de la rivière.

30 personnes, Parents et adultes, ont participé à cette animation qui s'est tenue sur la commune de Saint Etienne Vallée Française.



Illustration 7 : Affiche d'annonce de l'animation

Projet de mise en place de panneau d'information et de sensibilisation :

Le projet de mise en place de panneaux d'information et de sensibilisation a débuté après l'acceptation par les financeurs du projet. Le travail a débuté au cours du mois d'avril et se terminera au printemps 2018. Le travail de préparation des textes, d'accompagnement et du suivi des prestataires a été conséquent. Le travail de signature des conventions avec les propriétaires s'est révélé prendre moins de temps que prévu et le projet a été très bien accepté par les propriétaires ou les communes.

Deux comités techniques de suivi ont été réalisés ainsi que des consultations par mail. La traduction en anglais a été assurée par le chargé de mission Natura 2000 accompagné par deux anglais proches du chargé de mission et n'a donc pas fait l'objet d'une prestation.

Au total 10 panneaux d'information et de sensibilisation étaient prévus dans ce projet et seront implantés de manière la plus uniforme possible sur le territoire et en fonction des enjeux de sensibilisation. La commune de Saint Etienne Vallée Française a souhaité avoir un panneau supplémentaire et a fait le choix de financer un onzième panneau. Ce sera donc 11 panneaux mis en place sur le site Natura 2000 au cours du printemps 2018. Un suivi des travaux sera nécessaire au cours de l'année 2018 avec les communes et la communauté de communes des Cévennes au Mont Lozère. a répondu à l'appel à projet ouvert par le conseil régional au cours de l'automne. Le projet a été accepté pour la mise en place de 10 panneaux sur l'ensemble de la vallée avec un financement à 100% pour leur conception, réalisation et fabrication. Il a été prévu que la mise en place des panneaux serait portée par les communes concernées ou en partenariat avec la communauté de communes des Cévennes au Mont-Lozère.



Illustration 8 : Version définitive des panneaux

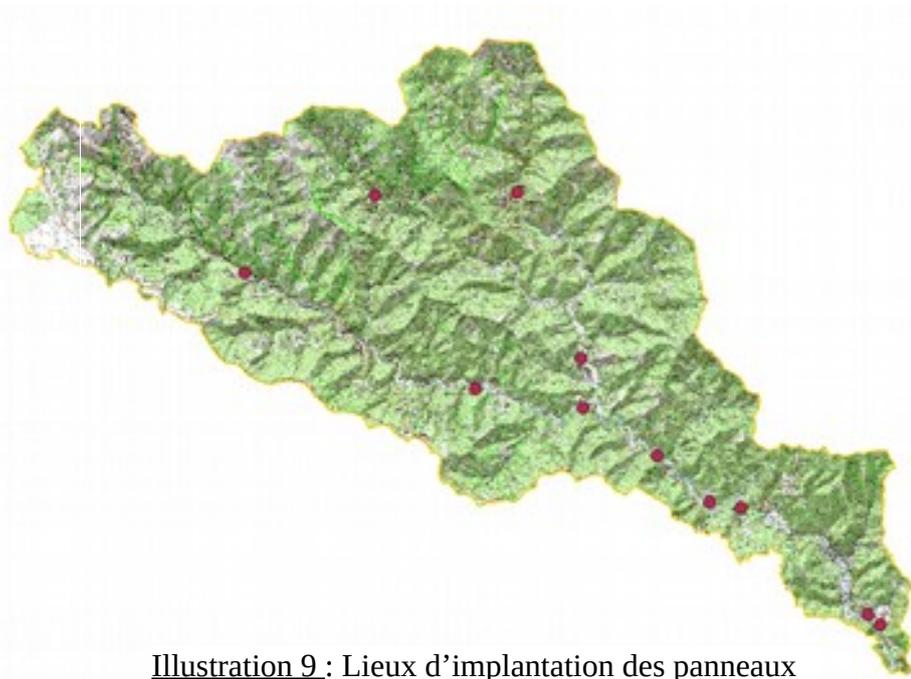


Illustration 9 : Lieux d'implantation des panneaux

Projet de forum sur l'eau

Un projet de communication et de sensibilisation est en préparation avec le Smage des Gardons, le Parc national des Cévennes et les autres sites Natura 2000 des vallées cévenoles. A l'image du week-end châtaignier de 2016 et 2017, il a vocation à apporter aux habitants des solutions techniques pour concourir à l'économie et au maintien ou à l'amélioration de la qualité de l'eau des cours d'eau. A ce jour, le projet qui demande une préparation importante est envisagé pour l'automne 2019.

II-c Amélioration des connaissances et suivi (ACS)

Inventaire de la Diane :

La Diane, papillon protégé au titre de Natura 2000, avait été découverte en 2015 lors d'un week-end sur la thématique papillon. Un travail d'inventaire a été conduit pour compléter les connaissances en 2016 et de nouvelles stations ont été découvertes ainsi que des zones de pontes de cette espèce qui émerge en avril et utilise comme plante hôte l'aristoloche à feuilles rondes.

Inventaire de l'Azuré du Serpolet :

Un premier travail a été initié en 2016 qui a permis d'identifier la présence de nouvelles populations d'Azuré du Serpolet sans pour autant identifier la reproduction de l'espèce sur les zones identifiées. Le travail s'est poursuivi en 2017 et de nouvelles populations d'azuré du serpolet ont été identifiées. Une population a été identifiée comme reproductrice sur la commune de Mialet. Potentiellement l'espèce est présente sur d'autres secteurs de Mialet. Le travail devra continuer pour tenter d'identifier de nouvelles populations sur les secteurs non ou sous-prospectés.

Inventaire écrevisse à pieds blancs :

La Fédération de pêche de Lozère a coordonné en 2016 la réactualisation de l'inventaire Écrevisse à pieds blancs sur le secteur de la vallée du Gardon de Mialet avec le Parc national de Cévennes, la fédération de pêche de Lozère et l'ONEMA. Un premier travail a été effectué en 2016 sur ce volet et poursuivi en 2017. La fédération de pêche du Gard a également lancé un travail sur cette espèce en 2017. Le chargé de mission a complété les cours d'eau qui n'étaient pas envisagés dans le programme de ces deux fédérations sur le site Natura 2000. En 2017, Deux soirées ont été organisées par le chargé de mission Natura 2000 et deux nouvelles populations ont été répertoriées.

Suite à ce travail de complément, il est nécessaire de continuer à conduire des investigations sur cette espèce car différents cours d'eau n'ont pas été visités, il y a potentiellement de nouvelles populations à découvrir. Il est proposé d'organiser deux nouvelles soirées en 2018 pour prospecter certains cours d'eau qui n'ont jamais fait l'objet d'une visite de recherche de cette espèce.

Pêches électriques organisées avec la fédération de pêche du Gard :

En partenariat avec la fédération de pêche du Gard et leur matériel, quatre pêches électriques ont été réalisées sur le secteur Gardois. Ces pêches électriques ont permis de révéler la présence d'espèce de poissons d'intérêt communautaire notamment le barbeau méridional sur deux affluents du Gardon.

Suivi de la température du Gardon sur sa partie aval :

Depuis 2016, la fédération de pêche du Gard a mis en place, à la demande du site Natura 2000, une sonde thermique pour suivre l'évolution de la température du Gardon. Le chargé de mission participe à la dépose et repose de la sonde thermique avec la fédération. La sonde de 2017 a été perdue, ses données avec. Plusieurs années seront nécessaires pour effectuer un bilan de l'évolution de la température annuelle et inter-annuelle. A ce jour, les températures de l'eau à l'ombre ont atteintes 27,5°C au maximum et au minimum 5,1°C.

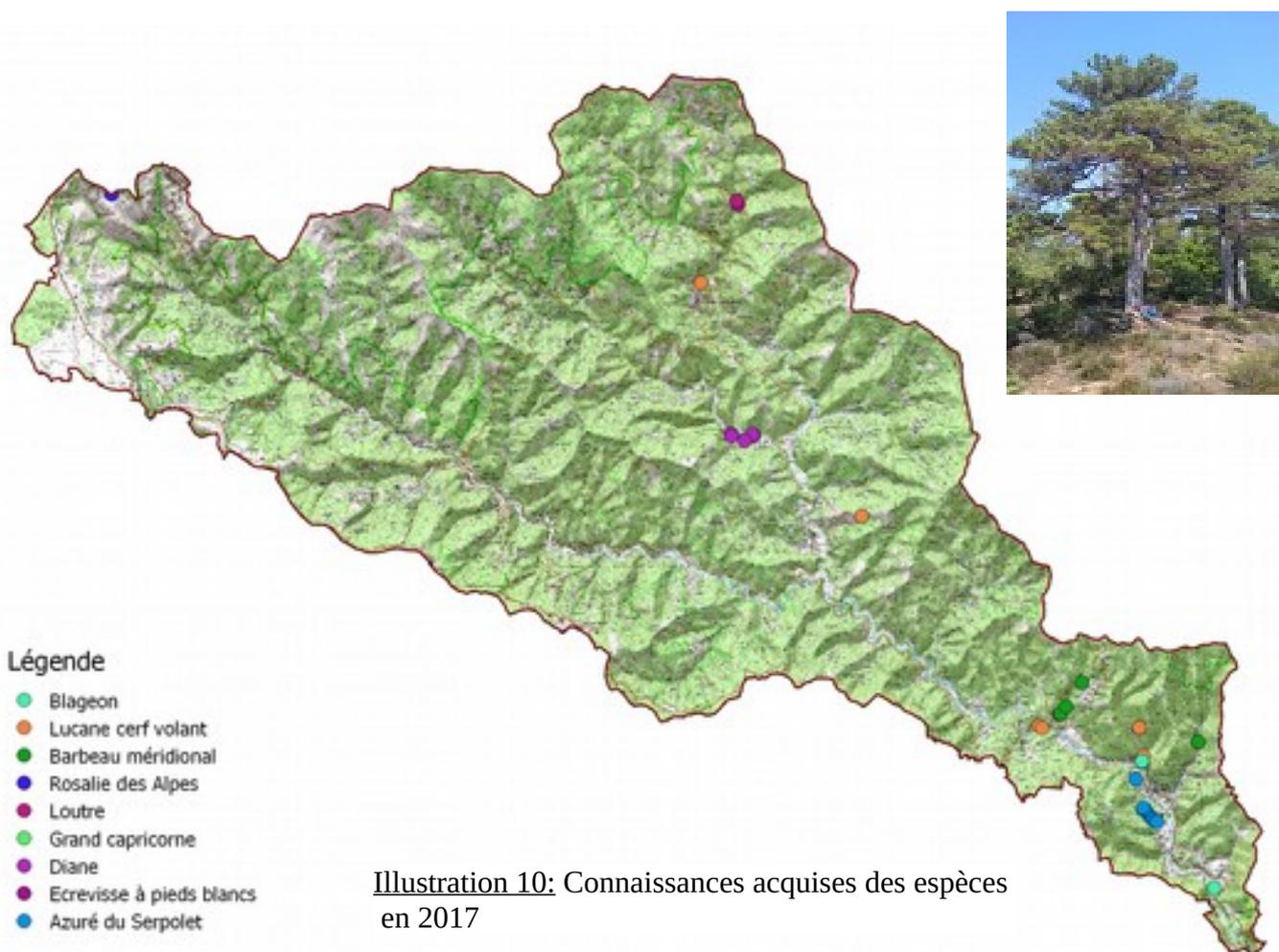


Illustration 10: Connaissances acquises des espèces en 2017

Pin de Salzmänn : Un séminaire a été organisé le 7 et 8 décembre par la communauté de communes du Pays des Vans sur le Pin de Salzmänn. Il rassemblait les chercheurs de l'INRA sur cette espèce et les gestionnaires. Le Pin de Salzmänn n'avait pas encore été identifié génétiquement comme une sous espèce de pin noir. Le travail des chercheurs a abouti. Ce séminaire a mis en avant que des marqueurs génétiques spécifiques identifient le pin de Salzmänn comme une sous-espèce à part entière.

Nouvelles connaissances potentielles : un ancien employé de l'ONF rencontré lors d'une réunion a proposé de conduire le chargé de mission Natura 2000 sur différents sites de présence du Pin de Salzmänn qu'il connaît. Il est proposé de passer un temps avec cette personne pour identifier ces nouveaux points de Pin de Salzmänn.

Étude châtaigneraie :

Un travail de suivi et d'accompagnement a été fait avec l'entreprise "l'avion jaune et Valorhiz" sur le projet d'étude sur la châtaigneraie. Ce projet visait à identifier la châtaigneraie sur un petit secteur pour mettre à l'épreuve une technique qui utilise les longueurs d'ondes émises par la végétation, et captée par un avion qui passe localement. Les résultats semblent montrer que cette technique fonctionne et qu'il est possible par ce système de télédétection de distinguer la châtaigneraie des autres types de bois et au sein de cette châtaigneraie distinguer celle en formation verger de celle en formation taillis. Les résultats définitifs sont attendus dans le courant de l'année 2018.

Nouvelle espèce natura 2000 pour la vallée du Gardon de Mialet :

La structure animatrice a adhéré au SINP (système d'information nature et paysage). Le SINP est le recueil des données de la grande majorité des structures naturalistes qui font des observations d'espèces animales et végétales. Un travail de consultation de la base de données a mis en évidence la présence d'agrion de mercure, espèce de libellule d'intérêt communautaire. Ces nouvelles données ont révélé également la potentielle présence de nouvelles informations sur certains habitats naturels et espèces d'intérêt communautaire.

Un tri des données devra être fait pour distinguer celles déjà enregistrées et les données nouvelles à valider localement. D'ores et déjà un travail sur les mares temporaires méditerranéennes est à conduire, les données acquises montrent potentiellement la présence plus importante de cet habitat avec la localisation d'une espèce caractéristique, la Spiranthe d'été.

Étude de l'incidence potentielle du canyoning sur les espèces aquatiques Natura 2000 :

Un travail d'étude a été engagé en partenariat avec le PnC, la DDCSPP de Lozère et l'agence française de la biodiversité et la fédération de pêche de Lozère. L'objet de cet étude a été d'améliorer les connaissances sur les enjeux de conservation sur trois cours d'eau utilisées et l'actuelle pratique du canyoning et de la randonnée aquatique.

La partie terrain et la rédaction de l'étude a nécessité beaucoup de temps. Il s'agit d'un sujet complexe avec des enjeux importants aujourd'hui et dans les années à venir en raison du développement local continu depuis 15 ans de cette activité.

L'étude a notamment révélé que les enjeux de conservation se concentrent principalement sur un des trois cours d'eau, le Valmale située sur la commune de Saint André de Lancize.

La rédaction de l'étude et la suite à donner sont à finaliser en 2018 suite aux remarques de la DDT de Lozère après une première relecture de l'étude.

III-Difficultés rencontrées :

- Le temps prévisionnel sur certaines actions a été sous-estimé en 2017 :

- coordination et de préparation des panneaux d'information a été nettement sous estimé. (rédaction et adaptation des textes en français et en anglais, accompagnement de l'illustratrice et de la graphiste et préparation de l'implantation ;
- coordination et réalisation du week-end châtaignier de 2017 ;
- préparation, réalisation et rédaction de l'étude sur l'incidence potentielle de la pratique du canyoning sur les espèces aquatiques Natura 2000 ;
- mise en place des mesures agro-environnementales nécessite toujours plus que le prévisionnel.

Pour ces dossiers, le temps prévisionnel a été nettement sous-estimé. D'autres actions prévues ont été partiellement engagées compte tenu de ce report de temps sur les actions précitées.

Le site Natura 2000 a tissé depuis presque 9 ans des liens professionnels avec différents partenaires. Une des difficultés pour le site Natura 2000 est aujourd'hui de répondre à toutes les sollicitations de projet que les partenaires proposent à réaliser conjointement avec la structure animatrice (projet d'exposition Natura 2000, développement d'action de sensibilisation dans le cadre d'une formation kayak, 30 ans de la Garance voyageuse, étude sur le châtaigneraie et projet de communication sur la Rosalie des Alpes avec le Gardon de Saint Jean, ...). Il s'agit principalement d'actions de communication ou de sensibilisation.

Ces actions ont été bien développées ces dernières années. Il est proposé pour l'année 2018 de se concentrer sur les actions de gestion des habitats et des espèces et sur l'amélioration des connaissances. Des actions de

sensibilisation sont toutefois prévues : forum sur l'eau, rallye nature, panneaux d'information, animation grand public.
