



Site Natura 2000 : **N°9101367** **Vallée du Gardon de Mialet**

Bilan d'activité

Période : 1er janvier 2022 au 31 décembre 2022



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 Habitats 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 : <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 2022 au 31 décembre 2022

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

Au total, le site compte 25 habitats naturels d'intérêt communautaire et 25 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

Missions 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)

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 2020/2021 et réalisation de la demande de subvention 2021 sur la période du 1er avril au 31 décembre 2021.
- SIN2 (système d'information des sites Natura 2000) : le logiciel SIN2 est un outil développé pour suivre la vie du site Natura 2000. Le chargé de mission, dans le cadre de la convention avec les services de l'État, a commencé à remplir ce système de suivi du site Natura 2000.

Rencontres ou échanges réguliers avec le président du comité de pilotage, la structure animatrice et les services de l'État :

Des points d'étapes et échanges réguliers ont lieu avec la référente de la DDT de la Lozère, le référent de la DDTM du Gard, et le président du comité de pilotage ainsi qu'avec les élus de la structure animatrice.

Lien avec la communauté de communes :

Le chargé de mission a participé, à la demande de l'employeur, entre autres, à une journée de convivialité organisée pour les employés, au suivi par la médecine du travail et à un conseil communautaire pour présenter le dispositif Natura 2000 et les actions réalisées.

Recrutement d'un stagiaire : un stagiaire de BTS en gestion en protection de la nature a été employé sur trois mois pour co-travailler et le former sur une mission d'étude sur les gastéropodes du genre Vertigo. Une production écrite du bilan de l'étude a été co-rédigée.

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
PLUI	Communauté de communes des Cévennes au Mont-Lozère	Moissac Vallée Française	Châtaigneraie cévenole méditerranéenne		oui
Création d'une maison partagée pour personnes âgées	Commune	Le Pompidou	Prairie maigre de fauche		non
Création d'une station d'épuration	Commune	Sainte Croix Vallée Française		Espèces aquatiques ou sub-aquatiques	non
Travaux de gestion des eaux pluviales (D983 et D61)	Commune	Molezon	Aulnaie-Frênaie	Écrevisse à pieds blancs et Barbeau méridional	oui
Enfouissement canalisation d'adduction d'eau	Commune	Saint Germain de Calberte		Espèces aquatiques ou sub-aquatiques	oui
Restauration de sentiers	Fédération de chasse de Lozère	Saint Etienne Vallée Française	tous		non
Révision PLU	Commune	Saint Germain de Calberte	Châtaigneraie cévenole méditerranéenne Prairie maigre de fauche	Habitats d'espèces chauves-souris	non
Projet d'installation en maraîchage	Commune, propriétaire privé	Saint Etienne Vallée Française	Prairie maigre de fauche		oui
Tournage film	ABCD Film	Saint Etienne Vallée Française		Espèces piscicoles et astasicole	oui
Certificat d'urbanisme	Propriétaire privé	Ste Croix Vallée Française	Prairie maigre de fauche		non
Assainissement non collectif	Propriétaire privé	Mialet		Barbeau méridional	oui
Coupe de haie	Propriétaire privé	Le Pompidou		Laineuse du prunellier	non
PLU	Commune	Mialet	Tous types d'habitats	Tous types d'habitats	oui
Entretien des cours d'eau	EPTB Gardons	Molezon, St Etienne VF et Sainte Croix		Espèces piscicoles et astasicole	oui

Reprise de berge/arasement rocher	Propriétaire privé	Saint Germain de Calverte	Habitats des cours d'eau	Espèces piscicoles et astasicole	oui
Coupe de ripisylve	EPTB Gardons/ Propriétaire privé	Mialet	Habitats des cours d'eau	Espèces piscicoles et astasicole	oui
Travaux captage	Syndicat Pompidou/Vebron	Pompidou	Bas marais alcalin		oui
Défrichement	Propriétaire privé	Mialet	Yeuseraie calcicole		non

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

Suivi projet élargissement travaux D984 sur Saint Etienne Vallée Française auprès du Conseil départemental 48 et de la DREAL Occitanie : Depuis 2016, le conseil départemental de la Lozère a fait une demande pour élargir la D984. Certains éléments devaient être finalisés en 2022 et un suivi du dossier auprès de la DREAL Occitanie et du conseil départemental a été réalisé pour que ces derniers aboutissent

Etude de consommation des prairies maigres de fauche en 10 ans : Dans le cadre des documents d'urbanisme et de leurs études, une étude de la consommation des prairies maigres de fauche sur le site Natura 2000 a été produite. Cette étude a été mise à disposition des décideurs dans le cadre de la réalisation des documents d'urbanisme.

Illustration : accompagnement du tournage du prochain film d'Albert Dupontel pour la prise en compte des enjeux natura 2000 lors du tournage.



Animation des contrats Natura 2000

A-Suivi des contrats qui ont obtenu une subvention :

- **Réouverture de pelouses calcaires/brachypode rameux (Baumelle - Mialet) :** ce contrat Natura 2000 prévoyait la réouverture de près de trois hectares de pelouses calcaires et de pelouses à brachypode rameux. Le travail d'entretien financé à travers le contrat a été finalisé en 2022. Le contractant a été accompagné pour la demande de solde. **Montant réalisé pour ce contrat : 12600 euros.**

- **Restauration d'une châtaigneraie (Lancizolle - Saint Germain de Calberte) :** un contrat de restauration d'une châtaigneraie sur 1,18 hectares sur la commune de St Germain dont les

travaux se sont finalisés début 2022 a été accompagné pour la réalisation de la demande de solde. **Montant réalisé pour ce contrat : 8419 euros**

- **Restauration d'un pré humide méditerranéen (Roquefeuille - Mialet) :** un pré humide méditerranéen restauré en 2021 a fait l'objet d'entretien en 2022. Les travaux nécessitent un temps de suivi important pour le chargé de mission pour que le cahier des charges soit bien respecté par les employés en insertion. Le conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie, porteur par mandat du contrat, a été accompagnée pour la demande de solde. **Montant réalisé pour ce contrat : 7636 euros**

- **Restauration d'une châtaigneraie (la Calvinarie – Saint Germain de Calberte) :** Ce contrat validé en 2016 a été suivi cette année avec la réalisation d'un rapport d'exécution des derniers travaux et l'accompagnement pour la demande de solde. **Montant réalisé pour ce contrat : 23200 euros.**

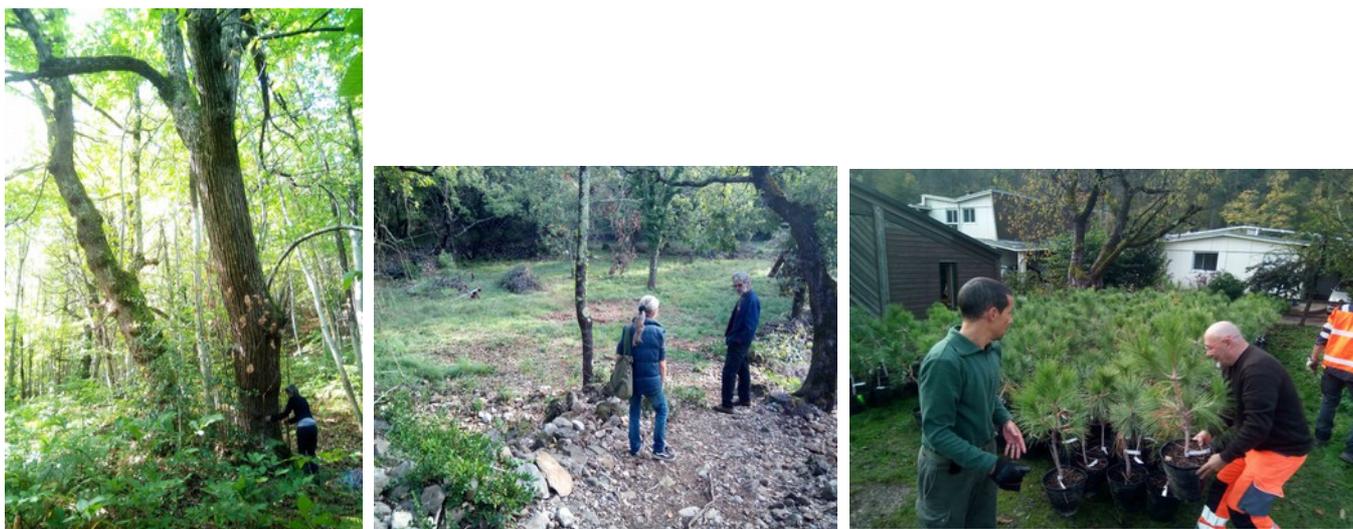
- **Plantation de pins de Salzman (Le Martinet – Saint Étienne Vallée Française) :** Ce contrat porté par le communauté de communes des Cévennes au Mont-Lozère a obtenu une subvention en 2019. Cet automne 2022 est intervenu la reception des plants de pins de Salzman qui étaient en préparation depuis 2019. Au total ce sont 360 plants qui ont été plantés à l'automne 2022 sur la forêt intercommunale du Martinet avec l'ONF. Ce contrat a nécessité beaucoup de preparation en amont et lors de la plantation en lien avec l'ONF et l'INRAE d'Avignon. La plantation suit un schéma précis pour que les arbres puissent être suivis dans le temps. La demande de soldes est en cours. **Montant réalisé pour ce contrat : 8911 euros**

Création d'un réseau d'arbres sénescents (forêt domaniale des Gardons : commune de Moissac et Saint Étienne Vallée Française)

Initié en 2020, ce contrat a obtenu une subvention début 2022. Dans le cadre de ce contrat, 170 arbres sénescents seront préservés par l'office national des forêts sur une période de trente ans en faveur des chauves-souris principalement. Les essences concernées sont le chêne vert, le chêne pubescent, le châtaignier, le merisier et l'aulne d'un diamètre supérieur à 30 cm ou à 40 cm selon les essences. La demande de soldes a été réalisée par le chargé de mission en lien avec l'ONF. **Montant réalisé pour ce contrat : 4175 euros**



De gauche à droite : Suivi d'une châtaigneraie restaurée sur Saint Germain de Calberte et suivi des travaux de restauration d'un pré humide méditerranéen sur Mialet.



De gauche à droite : Pointage de châtaigniers dans le cadre d'un projet de restauration (Le Pompidou-Molezon), suivi des travaux de restauration de pelouses Calcires (Mialet), travaux de plantation de pins de Salzmann (Saint Etienne Vallée Française)

B-Contrats déposés :

Création d'aménagement en faveur des chauves souris (Saint Martin de Lansuscle)

Ce contrat a été finalisé et déposé en 2022 et il a obtenu une demande de subvention. Il est prévu de réaliser les travaux en 2023 ou 2024 . Il prévoit la mise en place d'aménagement dans les combles de l'école du Bourg et de l'église en faveur de l'accueil des chauves-souris.

Montant à réaliser pour ce projet : 4510 euros

C-contrats en préparation ou à l'étude :

Restauration et entretien de châtaigneraie (Moissac) : Un premier travail de terrain a été réalisé en 2022 pour estimer les potentialités d'un contrat Natura 2000 sur les parcelles appartenant à la commune autour du village de vacances de Saint Roman de Tousque pour entretenir ou restaurer des châtaigniers. Il est prévu de re-rencontrer la commune pour faire le point sur les potentialités.

Restauration et entretien de châtaigneraie (Molezon) :

Un contrat de restauration de châtaigneraie est en cours de preparation. Il prévoit la restauration de plus de 200 châtaigniers par la méthode de l'élagage léger. Il est envisager de le déposer durant l'appel à projet 2023 si toute la démarche à pu aboutir.

Restauration de quatre hectares prairies maigres de fauche et de milieux ouverts (Saint Martin de Lansuscle) :

Ce contrat a débuté en 2022. Deux rencontres sur site ont été réalisées dont une avec le service forêt de la DDT de Lozère pour voir dans quelle mesure il était réalisable et s'il était soumis, selon les travaux, à une autorisation de défrichage. Ce projet est complexe en raison du nombre de propriétaires, de la difficulté d'accès, etc.. Il est prévu de le déposer dans la mesure du possible en 2024.

D-Contrats en attente :

Restauration et entretien de châtaigneraie :

Cinq contrats potentiels de restauration et d'entretien de la châtaigneraie sont en attente et à relancer sur les communes de Molezon, Le Pompidou, Saint Germain de Calberte et Moissac Vallée Française.

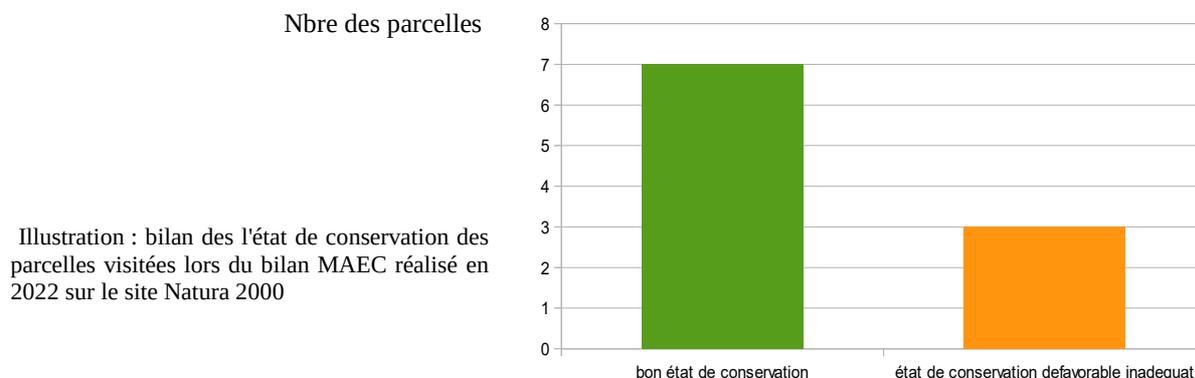
Restauration de pelouses à Brachypode rameux et pelouses calcaires sur la commune de Mialet. Une première visite a été réalisée avec un contractant potentiel en juin 2022 qui souhaiterait mettre en place un contrat de réouverture de pelouses à Brachypode rameux et calcaires. Il est envisagé de lancer l'étude plus précise en 2023 ou 2024.

Bilan des contrats : Depuis 2012, ce sont 12 contrats Natura 2000 réalisés ou en cours de réalisation pour un montant total de 146 000 euros.

Bilan des Maec et suivi du projet agro-environnemental et climatique (PAEC)

Pour rappel, le PAEC est le document, qui une fois validée par l'Etat, ouvre la possibilité de proposer aux agriculteurs de s'engager dans des mesures agro-environnementales et climatiques (MAEC). Leurs engagements volontaires leur permettent de bénéficier d'une aide financière sur cinq ans pour développer des pratiques favorables à l'environnement.

Bilan qualitatif et quantitatif MAEC : les services de l'État ont demandé que soit réalisé en 2022 un bilan quantitatif et qualitatif des MAEC engagées par les agriculteurs lors des différentes campagnes de contractualisation (entre 2015 et 2019). Les résultats et la synthèse globale ne sont pas encore réalisés à l'échelle de l'ancien projet agrienvironnemental et climatique des Vallées Cévenoles. Au total sur le site Natura 2000, ce sont 10 parcelles engagées en MAEC sur 7 exploitations qui ont été évaluées.



Le PAEC a été validé début décembre et a obtenu une des plus hautes notes régionales attribuées. Les services de l'Etat valide ainsi le PAEC pour une durée de trois ans. Toutefois en raison d'une enveloppe restreinte à l'échelle de la région, l'Etat applique, en fonction de la note obtenue, un coefficient de réduction au regard du budget demandé. Pour le PAEC qui concerne ce site Natura 2000, l'enveloppe qui sera attribuée atteint 70% du budget demandé.

Ainsi le budget attribué pour la contractualisation avec les agriculteurs est d'environ 187 000 euros pour les trois ans à venir.

Préparation de l'animation des MAEC pour 2023 : L'animation des MAEC nécessitent de se coordonner et de s'organiser avec les partenaires agricoles pour rencontrer les agriculteurs qui pourraient prétendre à ces mesures. Ce travail de préparation a débuté cette fin d'année. Le temps pour préparer la contractualisation des agriculteurs avant le 15 mai 2023 est court. L'année 2023 sera principalement consacrée à la préparation de contractualisation des agriculteurs en 2023 et en préparation pour 2024.

Bilan des MAEC: Deux groupements pastoraux et 17 agriculteurs qui sont ou ce sont engagés dans des MAEC sur le site Natura 2000 de la vallée du Gardon pour une superficie d'environ 850 hectares depuis 2012.

Autres actions de gestion des habitats et des espèces :

Espace naturel sensible (Mialet) : Un courrier de sensibilisation sur le pin de Salzmann a été co-rédigé avec les partenaires forestiers. Il a été déposé par le chargé de mission Natura 2000 dans les boîtes sur les lieux dits concernés par la présence de ce pin pour initier une première démarche d'appropriation et afin d'informer les habitants. Des échanges ont lieu avec la commune sur la stratégie à adopter pour l'acquisition des 30 hectares sur la zone de projet d'espace naturel sensible en lien avec le conseil départemental du Gard et le conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie.

Participation à un groupe de travail sur l'effet du tourisme (Mialet) : A la demande du maire de Mialet auprès d'Alès agglomération, un groupe de travail s'est constitué au printemps 2022 pour faire un état de lieu du tourisme et de ces effets sur la commune de Mialet. Le chargé de mission participe à ce groupe pour apporter des éléments sur les enjeux de conservation du site Natura 2000 à prendre en compte dans la réflexion.

Galerie de sondage à la Borie (Saint Jean du Gard) : Trois anciennes galeries de sondage ont été aménagées pour les chauves-souris il y a plus de quinze ans en lien avec le Parc national des Cévennes. Les parcelles comportant ces galeries sont actuellement en vente par la commune.

Un courrier, conjointement réalisé avec le Parc national des Cévennes, a été réalisé et transmis au maire de Saint-Jean du Gard pour l'informer de cet enjeu dans le cadre d'une vente en cours des parcelles concernées. Un suivi est en cours pour faire des propositions pour préserver les aménagements dans le cadre de la vente de ces parcelles.

Illustration : entrée de l'une des galeries de sondage aménagée pour les chauves-souris à la Borie



Chantier bénévole Roquefeuille (Mialet) : Il était prévu de réaliser un chantier bénévole d'arrachage de certains arbustes et d'amélioration du canal d'alimentation en eau du pré humide méditerranéen en complément du contrat Natura 2000. Les bénévoles sollicités se sont désistés quelques jours avant sa réalisation. Des travaux d'amélioration du canal ont toutefois été réalisés par le chargé de mission Natura 2000 et Pauline Bernard du conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie.

Projet de restauration de la ripisylve (Saint Germain de Calberte) : un contrat Natura 2000 de restauration de la ripisylve avait été envisagé sur la ferme de Lancizolle. Celui-ci n'a pas abouti pour des raisons de coût, de technicité non pris en charge dans le cadre d'un contrat Natura 2000, etc. Les propriétaires avec la mairie de Saint Germain de Calberte ont toutefois été accompagnés pour leur permettre de réaliser une partie des travaux par leurs propres moyens.

En raison du plan de charge 2022, d'autres actions n'ont pu être réalisées ou animées en 2022 : gestion du robinier sur la zone artisanale de Ste Croix, gestion forestière du pin de Salzman, finalisation du suivi des espèces exotiques envahissantes sur les affluents, etc.

Formation et échanges :

Échanges inter-sites Natura 2000 : des échanges d'expériences ou d'appuis techniques ont été réalisés entre les différents sites locaux.

Journée de rencontre du réseau pin de Salzman à Gignac : Le réseau pin de Salzman composé des sites Natura 2000 concernés, partenaires forestiers et de l'INRAE d'Avignon s'est réuni en septembre 2022. Un point a été fait des dernières connaissances sur ce pin, des actions de gestion réalisées ou à réaliser.

Participation à une formation sur l'identification des papillons : Organisée par l'office français de la biodiversité, le chargé de mission Natura 2000 a participé à cette formation pour monter en compétence dans l'identification de ces taxons.

Réunion inter-départementale des opérateurs Natura 2000 : Le site Natura 2000 de la vallée du Gardon de Mialet a accueilli avec la DDTM du Gard, les chargés de mission Natura 2000 des départements de la Lozère et du Gard. Ce moment a été l'occasion d'aller visiter le contrat Natura 2000 réalisé à la Baumelle à Mialet.



Illustration : réunion en salle des chargés de mission Natura 2000 et partenaires lors de la réunion inter-départementale Natura 2000

Participation au séminaire Natura 2000 à Burlats (81) : Ce séminaire co-organisé sur deux jours par la DREAL et la région Occitanie a présenté les nouvelles dispositions et l'organisation à partir du 1er janvier 2023 en ce qui concerne la gestion des sites Natura 2000 en Occitanie. A compter de cette date ce sera la région Occitanie qui assurera la gestion des sites Natura 2000 terrestres.

II-b Information, sensibilisation et valorisation

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

Le site internet du site Natura 2000 est un outil à disposition des porteurs de projet et du grand public. Il a été entretenu et enrichi durant l'année 2022.

- **Actualités sur la page facebook du site Natura 2000 :**

Des actualités sur le site Natura 2000 ont été transmises tout au long de l'année sur la page facebook du site Natura 2000. A ce jour, cette page comptabilise plus de 720 abonnés.

Six publications ont été réalisées en 2022 pour tenir informés les abonnés des actualités

Articles de presse ou dans les bulletins locaux

Pour informer de l'état d'avancement de la démarche Natura 2000 ou des animations sur le site Natura 2000, un article a été réalisé en 2022.

Article n°	Thématique	Journal
1	Plantation de Pins de Salzmann sur la forêt intercommunale du Martinet	Midi libre et Lozère nouvelle (novembre 2022)

- **Septième rallye nature pour les élèves des collèges de Saint Jean du Gard et Saint Étienne Vallée Française :**

Le rallye nature, adapté en raison du COVID, s'est tenu en 2022 sous la forme d'une sortie avec des ateliers réalisés par le centre de formation du Merlet incluant les élèves de cinquième et de quatrième de ce collège. En amont, le chargé de mission est intervenu dans chacune des deux classes du collège de St Etienne VF concernée le 08 avril 2022 pour présenter Natura 2000

L'organisation du rallye nature 2023 a débuté ce deuxième semestre 2022 avec les partenaires.

- **Exposition itinérante Natura 2000 :** L'association PAIS de Mialet a organisé une nouvelle manifestation sur la commune de Mialet. Elle a souhaité remettre en place l'exposition Natura 2000 réalisée par les chargés de mission Natura 2000 et la DDT de Lozère. Le chargé de mission l'a accompagné pour qu'elle puisse disposer de cette exposition itinérante.

Panneaux d'information sur le pin de Salzmann : deux panneaux ont été réalisés sur le pin de Salzmann. Ils seront mis en place au col d'Ugla à Mialet pour l'un et sur la zone du contrat natura 2000 de plantation du pin de Salzmann au Martinet sur la commune de St Etienne Vallée Française pour l'autre.

Illustration : panneau sur le pin des Cévennes (Salzmann) pour le col d'Ugla à Mialet



II-c Amélioration des connaissances et suivi (ACS)

Suivi Grottes à chauves-souris : Des grottes à chauves-souris ont été suivies deux fois dans l'année sur Mialet pour améliorer la connaissance sur les espèces et le nombre qui les fréquentent notamment celle qui a été réouverte en 2020 dans le cadre d'un contrat Natura 2000. Sur cette même commune, deux anciennes mines ont été visitées pour inventorier la présence ou l'absence de chauves souris en hibernation.

Etude sur les Vertigos : Cette étude a été conduite entre le mois de juin et septembre. Elle a mobilisé la présence d'un stagiaire accompagné et supervisé pendant trois mois par le chargé de mission Natura 2000. L'objectif était d'identifier, sur les secteurs potentiels de présence sur la commune du Pompidou et de Mialet, le petit gastéropode Vertigo étroit. Sa présence a été avérée sur trois vallons de la commune de Mialet mais aucune présence n'a été révélée sur la commune du Pompidou.



Illustration : prélèvement de terre sur les habitats potentiels à Vertigo avec le stagiaire en BTS en gestion et protection de la nature accueilli sur le site Natura 2000

Inventaire laineuse du prunellier : Fin mars et début avril plusieurs journées de prospection ont été conduites à la recherche des « nids » de chenille de laineuse du prunellier. Sa recherche est compliquée mais un nouveau secteur de présence a été identifié sur la partie extrême sud de la commune de Barre des Cévennes. A ce jour, les connaissances ont permis d'identifier la présence de l'espèce sur trois communes : Le Pompidou, Barres des Cévennes et Saint Martin de Lansuscle. Une journée de prospection a été réalisée en binôme avec le chargé de mission Natura 2000 de la vallée du Gardon de Saint-Jean pour la former à la reconnaissance de cette espèce.

Etude génétique avec l'INRAE d'Avignon : Une étude génétique est en cours sur 450 pins sur la commune de Mialet et Saint Etienne Vallée Française.

Trois objectifs sont définis dans cette étude :

- stabiliser les nouvelles connaissances de l'aire de répartition du pin de Salzmann autour du col d'Uglas,
- Vérifier si l'espèce est présente sur d'autres secteurs du site Natura 2000 ,
- Connaître au sein d'un peuplement ancien le taux d'hybridation avec d'autres sous espèces de pins noirs.

Le chargé de mission Natura 2000 a accompagné sur le terrain les techniciens de l'INRAE d'Avignon durant les deux semaines prévues pour les prélèvements des aiguilles de pin sur les secteurs pré-identifiés afin de les guider sur le terrain.



Illustration : prélèvement d'aiguilles de pins avec les techniciens de l'INRAE sur des pins qui présentent une physionomie de pin de Salzmann