

Des nouvelles du LIFE Biodiv'Paysanne

Newsletter N°8 - Juillet 2024

Des nouvelles en cette période estivale !

AU SOMMAIRE

- Un Avant / après la restauration de milieux naturels
 - Deux belles acquisitions en ex-Midi-Pyrénées
- Des prospections naturalistes très complètes sur la Plaine de Londres dans l'Hérault
 - La gestion d'une plante exotique envahissante dans les Hautes-Pyrénées
 - En Lozère, un chantier pour des vaches laitières et des pelouses sèches !
 - Dans le Tarn, un chantier chez une ferme pour laisser respirer une haie
 - Les visites de fermes pour discuter recommandations continuent
 - La SCEA : le mois de juin a été chargé !
 - A vos agendas !
 - La presse en parle !

Un Avant / après la restauration de milieux naturels

113 hectares de milieux naturels ont été restaurés depuis le début du projet. La restauration de milieux naturels permet de garder en bon état de conservation des habitats et des espèces présentes sur le territoire occitan. Cette action permet aux espèces de retrouver un milieu favorable et de pouvoir se reproduire plus facilement.

Site de Moulin du Pont dans le Lot : le milieu se refermait avec l'arrivée de ligneux. La restauration s'est accentuée notamment sur la coupe de ces arbres pour permettre aux espèces florales et d'insectes de s'épanouir librement.



Site de Prat Lautié dans le Tarn : sur des milieux plus humides. Les touradons avaient complètement colonisé le milieu et empêchaient la faune et la flore de s'installer.



Site de la Talvera en Aveyron : ici, la restauration s'est concrétisée par de la fauche et de la coupe de ligneux sur des milieux plus secs. Le résultat est saisissant : la flore a repris sa place !



Photos par Jérôme Robin CEN Occitanie

Deux belles acquisitions en ex-Midi-Pyrénées !

L'étang de la Hitère dans le Gers



Site de l'étang de la Hitère ©FDAAPPMA 32

Cette fois-ci, nous vous amenons dans le Gers, sur la commune de Manciet (32), pour une acquisition par le Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie de **14 hectares d'un site remarquable** composé d'un étang de sept hectares et d'un autre plus petit tous deux en parfait état, d'une partie boisée et d'une prairie à roselière.

Si cette acquisition permet tout d'abord d'assurer la maîtrise foncière de cette zone remarquable au niveau local et régional, elle va aussi **maintenir, restaurer et valoriser** les zones humides et les milieux aquatiques, **conserver** les vieux arbres feuillus et les milieux forestiers essentiels, **préserver** les milieux ouverts et bocagers, et enfin **assurer le suivi et la préservation** des espèces présentes et leurs habitats.

Par ailleurs, ce site se situe en plein cœur d'un ensemble important d'intérêt environnement majeur - site Natura 2000, ZNIEFF, présence sur le site et à proximité immédiate d'une zone humide, contiguïté avec un massif forestier majeur, proximité avec des îlots de vieilles forêts en plaine.

Les enjeux faunistiques sur cet espace sont principalement la Pique Prune, *Osmoderma eremita*, espèce de coléoptère protégé et d'intérêt communautaire vivant dans les cavités de grand volume des vieux arbres feuillus, puis la Cistude d'Europe, *Emys orbicularis*. Ces deux espèces sont des "enjeux forts" sur ce territoire.

Trois belles prairies dans le Lot



©Antoine Veirman CEN Occitanie

Le CEN Occitanie a acquis trois prairies en bordure du ruisseau du Tréboulou pour une surface totale de 2,91 ha sur la commune du Montat (46). Ces parcelles représentent **certaines communautés végétales d'intérêt communautaire** comme avec notamment le *Mesobromion erecti*, caractéristique des pelouses sèches et le *Brachypodio-Centaureion nemoralis*, typique des prairies de fauche. Niveau faune, la présence du Damier de la Succise et de l'Azuré du Serpolet a été avérée (**tous les deux protégés et inscrits dans la Directive Habitat-Faune-Flore**). Des actions de gestion pour la conservation de ces deux papillons seront mises en place très prochainement.

Des prospections naturalistes très complètes sur la Plaine de Londres dans l'Hérault



L'équipe du CEN Occitanie a prospecté le site de la Plaine de Londres et notamment les prairies humides présentes afin de prioriser les futures acquisitions/conventionnements selon les enjeux découverts. Ces prospections serviront également à mettre en œuvre le Plan de Gestion Multisites.

Du côté des arthropodes :



- Découverte de **nouvelles stations de plusieurs papillons menacés dans la région** : le Nacré de la filipendule (*Brenthis hecate*), classé vulnérable dans la région, la Zygène de la bugrane (*Zygaena hilaris*) -photo ci-contre, classée "en danger" sur la liste rouge régionale, et le Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*).

- **D'autres espèces d'habitats plus secs mais profitant des prairies plus humides pour y trouver la ressource nectarifère** : la Zygène des garrigues (*Zygaena erythrus*), le Fadet des garrigues (*Coenonympha dorus*), la Zygène de la badasse (*Zygaena lavandulae*).

- Concernant **la flore**, les prospections ont permis de localiser de nouvelles surfaces de prairies humides méditerranéennes, et de découvrir de nouvelles stations d'espèces patrimoniales comme le Millepertuis tomenteux (*Hypericum tomentosum*) - photo, la Gratiola officinale (*Gratiola officinalis*)... et bien d'autres : Jonc strié (*Juncus striatus*), Orchis à odeur de vanille (*Anacamptis fragrans*) - photo, Trèfle à fleurs renversées (*Trifolium resupinatum*), Menthe des cerfs (*Mentha cervina*), Férule glauque (*Ferula glauca*), Glaïeul douteux (*Gladiolus dubius*), Thym d'emberger (*Thymus embergeri*)...

- Concernant **les amphibiens et reptiles**, une nouvelle station de Pélobate cultripède (*Pelobates cultripedes*) ainsi qu'un site où étaient réunis Lézard ocellé, Psammodrome d'Edwards, Pipit rousseline,

Fauvette pitchou, et une colonie de Guêpiers d'Europe.



©Louis Ton CEN Occitanie

La gestion d'une plante exotique envahissante dans les Hautes-Pyrénées

Dans les Hautes-Pyrénées, sur le terrain militaire du Camp de Ger, une convention de gestion a été signée entre le CEN Occitanie et le camp militaire pour gérer ses milieux riches en biodiversité. **C'est ainsi que l'équipe de gestion s'est attaquée à l'arrachage de 14 ha de Raisin d'Amérique, *Phytolacca americana*.**





1. Un arrachage **manuel** à la bêche ou à la houe, avec une coupe sous le collet de la plante, pour les plants qui étaient en bordure de la zone humide. Cette gestion protocolée a demandé 4 personnes sur 4h30 pour s'occuper de 500 m², qui a permis de retirer entre 20 et 40% de racines.

2. Un essai avec la **débroussailleuse** sur 300 m², qui a permis de retirer entre 0 et 15% de racines.

©Equipe de gestion CEN Occitanie



Le Raisin d'Amérique est considéré comme une **plante exotique envahissante** qui colonise les milieux et empêche une flore sauvage et locale de s'épanouir.

En Lozère, un chantier pour des vaches laitières et des pelouses sèches

Fin juin, un chantier d'exportation du broyat a été réalisé sur le [GAEC de la Clé des Champs](#), en Lozère, avec qui le CEN Occitanie a une convention de gestion. **Ce broyat provenait de la coupe et du gyrobroyage de secteurs inaccessibles pour le troupeau du fait d'une végétation trop dense.**

L'enlèvement de ce broyat est essentiel pour aider ce secteur de **pelouses sèches** (milieu typique du Causse Méjean) à **se reconstituer** rapidement.

Un grand merci à l'ensemble des participants pour cette aide, grandement appréciée. Ils ont également pu profiter de la journée pour participer à une prospection naturaliste et à connaître plus amplement les activités de la ferme !



©Sofia Rossi CEN Occitanie

Dans le Tarn, un chantier chez une ferme pour laisser respirer une haie

En juin, un chantier participatif a été organisé avec [Solagro](#) sur la ferme de Carole Lompède, [les Jardins de St-Victor](#), dans le Tarn. **Les bénévoles ont désherbé et paillé une jeune plantation de haie qui était envahie d'adventices.** Ce type de chantier a permis d'aider l'agricultrice à maintenir ses haies dans un bon état de conservation.

Les haies ont un rôle important pour la biodiversité et l'agriculture : habitat de différentes espèces, effet brise-vent, ombrage, augmentation de la perméabilité du sol en cas de forte pluie, production de bois, de fruits, division et clôture des parcelles, et bien d'autres atouts !



©Lucie Pascarel CEN Occitanie

Les visites de fermes pour discuter recommandations continuent

Ici, nous sommes à la [Ferme du Garrouset](#), dans la Haute-Garonne. De nombreuses recommandations ont été émises pour améliorer le potentiel d'accueil de la biodiversité de la ferme. En voici quelques-unes :



o **enjeux zones humides** : reprofiler les berges du petit lac existant (photo) pour l'installation d'une végétation hélophyte (joncs, carex) pour favoriser les Odonates (libellules, demoiselles) et les Amphibiens (grenouilles, crapauds, salamandres, etc.) ; création d'une mare pour ces mêmes enjeux.

o présence de l'Orchis papillon, *Anacamptis papilionacea*, et **espèce protégée**, dans certaines parcelles (photo) : souhait de passer ces parcelles en **prairies permanentes** avec la mise en place d'une fauche tardive et d'un pâturage après floraison pour favoriser cette espèce.

o **pose de nichoirs et de gîtes** pour les hirondelles rustiques et les chauves-souris (Grand



rhinolophe, *Rhinolophus ferrumequinum*) dans le hangar de la ferme.

o souhait de recréer un **milieu de transition** entre les parcelles cultivées et les forêts : recréation des différents étages de végétation, en passant du milieu herbacé (proche du champ), au milieu arbustif pour finir par le milieu forestier.

o **plantation de haies pour recréer du bocage.**

A noter que cette ferme dénombre de nombreux chênes remarquables (photo), implantés depuis déjà quelques d'années ! **Un grand bravo à Jonathan pour son implication et pour la gestion de sa ferme !**

©Jérôme Robin CEN Occitanie



Restitution des recommandations dans le Tarn et plus exactement à [En Bidou](#), ferme pilote du projet. Les réflexions se sont accentuées autour de :



o la création d'une **mare**.

o la mise en place de méthodes de **gestion différenciée pour les bandes enherbées**.

o du matériel pour **entretenir** les haies, des méthodes de recépage, de l'expérimentation de pratiques en RNA (Régénération Naturelle Assistée).

o des actions de **réouverture d'un secteur de pelouses sèches**...

Un grand merci aux fermiers pour leurs échanges et aux référents fermes du projet, issus de [Terre de Liens](#), [Solagro](#) et du [CEN Occitanie](#).

©Lucie Pascarel CEN Occitanie



On continue la restitution des recommandations à la ferme du collectif des [Chlorophylliens](#), à la ferme La Salvétat dans le Tarn. Au menu :



- o **restauration** du réseau de bandes enherbées inféodées aux parcelles céréalières et mise en place d'un plan de **gestion différenciée** pour ces milieux.

- o **reprise des berges d'un fossé, installation de seuils pour conforter les habitats humides** qui s'y sont créés.

- o réflexion autour du **réensemencement** d'une prairie avec des semences indigènes pour améliorer les cortèges floristiques.

- o **actions de gestion de jeunes ligneux sur prairie.**



©Lucie Pascarel CEN Occitanie

La SCEA : le mois de juin a été chargé !

1- Des suivis phénologiques ont été menés sur les prairies sources. Cette année 2024 est assez atypique du point de vue du climat, après un hiver très doux et un début de printemps au-dessus des normales saisonnières. Les températures de fin de printemps et de début d'été ont été plus fraîches et ont contribué à un **étalement des floraisons et des fructifications des espèces prairiales**. L'observation régulière des stades phénologiques des espèces cibles à récolter permet d'améliorer la méthodologie de choix de date de récolte des prairies. Rendez-vous à l'automne pour l'analyse comparée des données 2023 et 2024.



2 - Récolter des semences de prairies, une ressource importante pour la restauration des écosystèmes mais quel(s) impact(s) sur la faune et sur la flore ? En 2024, deux entomologistes du CEN Occitanie ont suivi une opération de brossage de prairie à Barailas pour **observer l'impact de cette intervention sur la faune et en particulier sur les insectes et les araignées**. Les premiers résultats sont très encourageants puisque la majorité des espèces **arrive à fuir avant le passage de la brosseuse et que les individus " happés " par la machine arrivent globalement à retourner dans la prairie lors de la phase de tri et séchage.**



3 - **Une expérimentation de techniques de récolte de semences à Brassacou, commune de Pamiers (09)**. Si la brosseuse est l'outil conçu spécifiquement pour la collecte de semences sauvages en milieu prairial, il existe d'autres méthodes mobilisables dont la moisson de prairie. Une expérimentation a été réalisée le 25 juin 2024 consistant à comparer le même jour, sur la même parcelle, trois modalités de récolte : le brossage à l'aide de la **brosseuse** de la SCEA Biodiv'Paysanne, la **moisson directe** (à l'aide d'une barre de coupe) de la prairie, et la moisson du foin sec grâce à un pick-up à tapis à l'avant de la **moissonneuse**. Une journée intense de travail collectif, de nombreux échanges techniques et déjà des débuts de résultats encourageants sur les atouts et les inconvénients de chaque technique. Les principales différences concernent la composition du lot de semences obtenues, les rendements, le niveau d'humidité des lots, la valorisation du foin, le coût de mise en œuvre, et la fenêtre météo nécessaire à chacune des techniques.



©Manuel Delafoulhouze CBN PMP

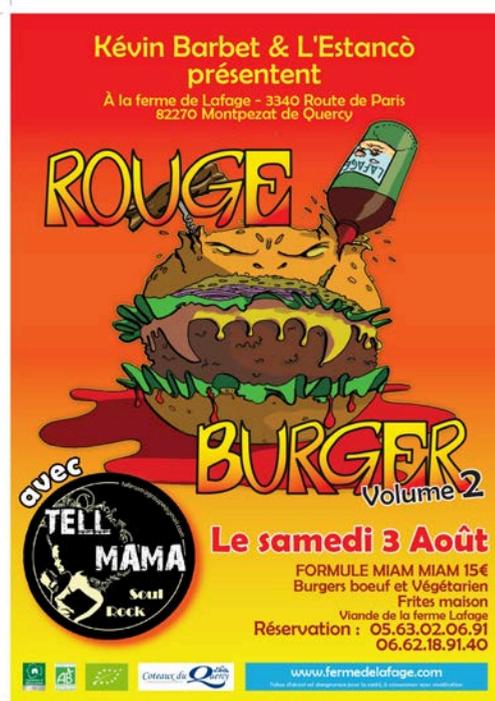
A vos agendas !

La [Ferme de Lafage](#) organise la 2ème édition du Rouge Burger !

Venez savourez des burgers fait maison avec la viande de la ferme, et goûtez aux différents vins que propose Kévin !

C'est le samedi 03 août à la Ferme de Lafage :
3340 route de paris, 82270 Montpezat-de-Quercy,
France

Réservation au 06.62.18.91.40 ou
domainedelafage82@gmail.com



Le LIFE Biodiv'Paysanne sera présent au Salon [Les Pyrénéennes](#)

Le projet aura un stand lors du Salon agricole Les Pyrénéennes, du 19 au 22 septembre 2024 au Parc des Expositions du Comminges à Saint-Gaudens (31). Vous pouvez venir rencontrer l'équipe coordinatrice du projet ainsi que le représentant légal de la SCEA !

A très bientôt !

La presse en parle !

Nous sommes ravies de vous présenter un nouvel article sur le LIFE Biodiv'Paysanne, publié dans le web média Défi Ecologique...



[Lire l'article](#)

Retrouvez un très bel article écrit par [Solagro](#), bénéficiaire associé au projet, qui a contribué et contribue énormément à la bonne conduite des actions sur l'accompagnement des 60 fermes.

[Lire l'article de Solagro](#)

**Le site internet et les réseaux sociaux sont
régulièrement alimentés,
n'hésitez pas à aller y faire un tour**

[Par ici pour le site internet](#)



LIFE Biodiv'Paysanne

Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie
75 Voie du Toec BP 57611, 31076 Toulouse Cedex 3

Cet email a été envoyé à {{contact.EMAIL}}
Vous l'avez reçu car vous êtes inscrit à notre newsletter.

Le projet LIFE Biodiv'Paysanne a reçu un financement du Programme LIFE de l'Union européenne.
Le contenu de cette publication relève de la seule responsabilité du CEN Occitanie et ne reflète pas nécessairement
l'opinion de l'Union européenne.

[Se désinscrire](#)

