

Press kit



LIFE Biodiv'Paysanne

Project for the preservation and the consideration of biodiversity and the services provided by ecosystems, in the natural and agricultural environments of the Occitanie region (France)

● Summary ●

The LIFE Biodiv' Paysanne project wants to engage citizens, workers and institutions in the preservation of nature in their daily work and life

○ Mélanie Némoz's word	•3
○ LIFE Biodiv' Paysanne	•4
○ Preamble - Definition of terms	•4
○ The LIFE Biodiv' Paysanne project	•4
○ Committed actors	•4
○ Objectives and threats	•5
○ The sites concerned by the project	•6
○ The main actions	•7
• Restoration of natural areas	•7
• Network strengthening of protected sites and the green and blue network	•7
• Knowledge acquisition, issues identification and evaluation of management plans	•7
• Agroecological transition of farms	•7
• Creation of a Civil Society of Agricultural Exploitation (SCEA)	•8
○ To go further into the project	•9
○ The project in a nutshell	•9
○ The project over time...	•10
○ Committed actors	•11
• Marc San Francisco, mayor of La Fajolle, Aude (11)	•11
• Franck Gaulard, natural areas manager at CEN Occitanie	•11
• Salelles-Rieucros, organic farm in dairy polyculture-sheep breeding with baking transformation	•12
○ The project actors in details	•12
• Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie - Project coordinator	•13
• Associated beneficiaries	•14
• Financial partners	•15
○ Newspapers	•16

● Mélanie Némoz's word ●

Project's coordinator

This press kit comes out one year after the long-awaited acceptance by the European Commission of the LIFE Biodiv'Paysanne project. But it is true that a file of this magnitude requires slow maturation to fully take off.

CEN Occitanie, ANA-CEN Ariège and the CEN Federation are acquiring substantial resources through this project to strengthen and manage the network of protected natural sites, the real core business of CENs, throughout Occitan territory. More than 25,000 ha and 300 sites will thus benefit directly or indirectly from preservation actions in favor of species or habitats at stake, to which will be added more than 2,700 ha of new sites acquired or approved during the project.

Given the challenges of preserving biodiversity and current climate, the project also focuses on agricultural environments. These indeed represent more than half of the surface of the regional territory and it would be illusory to pretend to preserve biodiversity without worrying about it. And if since the beginning of their existence, the CENs have always worked hand in hand with farmers, the LIFE Biodiv'Paysanne project allows them to truly register as players in the agro-ecological transition, especially since they are accompanied by competent and complementary partners, namely Solagro, Terre de Liens Midi-Pyrénées, Terre de Liens Languedoc-Roussillon and the Conservatoire Botanique National Pyrénées et Midi-Pyrénées.

This project is also a human adventure, which mobilizes employees, volunteers, farmers in the same spirit. It is essential to act collectively to promote environmentally friendly practices in order to continue to enjoy the incredible landscapes and species that nature offers us in the Occitanie region.

Mélanie Némoz - CEN Occitanie ©M.Cassé - CEN Occitanie



● LIFE Biodiv'Paysanne ●

A project reuniting nature and agriculture

Preamble- Definition of terms

- The term "site" designates an environment that will be subject to management, restoration or agro-ecological transition action with the objective of biodiversity preservation.
- The terms "natural areas" or "natural environments" refer to the definition of "protected natural area" of the International Union for Conservation of Nature (IUCN), which designates "a clearly defined geographical area, recognized, devoted and managed, by any effective means, legal or otherwise, to ensure the long-term conservation of nature and the ecosystem services and cultural values associated with it".
- The term "agroecological infrastructure" refers to fixed landscape elements and semi-natural habitats (hedges, trees, groves, etc.) located near cultivated plots. These infrastructures are maintained by man for the purpose of providing services to crops and the environment.
- The term "wetland" means, according to the environmental code, "land, exploited or not, usually flooded or saturated with fresh, salt or brackish water permanently or temporarily, or whose vegetation, when it exists, is dominated there by hygrophilous plants for at least part of the year". (Art. L.211-1 of the environment code).

The LIFE Biodiv'Paysanne project

Committed actors

The LIFE Biodiv'Paysanne project runs until 2027 in the Occitanie region (South-West of France). It is coordinated by Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie, accompanied by 6 associated beneficiaries, ANA-CEN Ariège, the Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, Conservatoire Botanique National des

Pyrénées et de Midi-Pyrénées, SOLAGRO, Terre de Liens Midi-Pyrénées and Languedoc-Roussillon. It is co-financed by the European commission, the Occitanie Region, Agence de l'eau Adour-Garonne and the Ministère de la Transition Écologique.

Coordinator



Associated beneficiaries



Languedoc-Roussillon



Midi-Pyrénées

Financial partners



Objectives and threats

The LIFE Biodiv'Paysanne project aims to preserve **the region's natural environments and fauna and flora**, among the richest in France in terms of biodiversity.

This biodiversity is threatened in different ways :

1. Artificial environments

Urban sprawl and human activities that weaken and/or fragment the natural environment

2. Intensification of agriculture

Through changes in practices, including the intensive use of machinery and agricultural inputs

3. Agricultural loss

Which leads to the closure (colonization by trees) and the homogenization of natural habitats



The network of sites hosts remarkable fauna and flora heritage challenges. The project aims to improve the conservation status of 24 habitats of Community interest, such as forests, grasslands, etc., and more than 80 species of Community interest (insects, birds, amphibians, bats, flora, etc.). Its objective is to preserve and restore ecosystems and their services such as pollination, preservation of water quality, decomposition and recycling of organic matter, etc.

The project also aims to strengthen the contribution of agriculture to the maintenance and improvements of biodiversity, through the commitment of farmers of the Occitanie region in an agroecological transition process and the experimentation of economically viable practices that enhance natural resources.

The sites concerned by the project

The project comprises **nearly 300 sites, or more than 25,000 hectares**, distributed throughout the region. The sites are located on the Mediterranean coasts and borders, the mountains and plateaus of the Massif Central, the mountains and valleys of the Pyrenees as well as the plains and hillsides of Midi-Pyrénées.

The listed sites are **natural environments with a strong heritage**, which are home to protected and endemic species of the region, whose state of conservation requires the implementation of management and restoration actions. They include very diverse ecosystems: areas of heathlands and shrubs ; meadows ; forests ; lakes and rivers or wetlands.

These sites are also **agricultural environments** made of a variety of animal and crop production (livestock, vegetables and fruits, field crops, residential areas, etc.) which wish to deliver more environmentally-friendly production practices, we are talking here about **agroecological transition**.

EXAMPLES OF SITES



Canroute's peatland (Tarn - 81) ©Lucas Santucci - Agence Zeppelin

Butterflies inventory at Sauliac-sur-Célé (Lot - 46)
©Lucas Santucci - Agence Zeppelin



Bergerie dels Monts farm (Pyrénées-Orientales - 66) ©TDL



The main actions

RESTORATION OF NATURALS AREAS

Restoration of **59.5 hectares of wetlands, and 731 hectares of heathlands and shrubs**, naming the most threatened ecosystems. **This restoration of natural environments consists in giving a favorable state of conservation to the sites, according to their**

ecological challenges. This action will be mainly carried out by the internal management team of CEN Occitanie, which has the knowledge, skills and tools to carry out its mission.

NETWORK STRENGTHENING OF PROTECTED SITES AND THE GREEN AND BLUE NETWORK

The project also wishes to acquire **250 hectares of new sites and contract 2,450** with the aim of preserving them, through the production of inventories, the development of a management plan and the implementation of restoration actions.

It thus aims to contribute to a more extensive protection of biodiversity and to build a relevant network of protected areas in Occitanie.

KNOWLEDGE ACQUISITION, ISSUES IDENTIFICATION AND EVALUATION OF MANAGEMENT PLANS

Experimentation of a multi-sites management plan out of **12 site networks, representing nearly 9,500 hectares.** **The objectives are multiple: to analyze ecological**

issues at a relevant scale; to improve the functionality of the network of sites and to pool resources and cooperation between the different actors.

AGROECOLOGICAL TRANSITION OF FARMS

The project will **support 60 farms**, spread across the entire region, for a better consideration of biodiversity within their farms. This consideration will be done in several stages: an exchange between the farmers and the project actors in order to learn more about the social, economic and agronomic dimension of the farm; an ecological inventory of the biodiversity and agro-ecological infrastructure present on the farm; then recommendations in the form of a summary document with specific

actions to increase the hosting potential of biodiversity on the farm.

The aim of this action is to provide the tools and the knowledge for the farmers to understand biodiversity, so they can take it into account in their production method.

Out of these 60 farms, 20 "pilot" farms will be supported in the implementation of these actions and will be the subject of a final diagnosis at the end of the project.

CREATION OF A CIVIL SOCIETY OF AGRICULTURAL EXPLOITATION (SCEA)

Experimentation of a new agricultural model based on **the enhancement of natural**

resources and the preservation of biodiversity.

These resources are the result of ecological engineering actions carried out to manage and restore natural environments towards a good state of conservation. Two main resources are identified: wild and local seeds collected in natural meadows and hay from the mowing of these same meadows. Their promotion will be done through the development of new sectors, such as the creation of a "natural hay" label and the membership of the Végétal Local brand, in order to be financially self-sufficient. It can also provide ecological restoration services for communities such as the reopening of

environments by a herd, skidding by animal traction, etc.

The objective of this company is to demonstrate that another agricultural model is economically viable as well as the added value of natural areas considered "unproductive". It will also forge a real partnership between the managers of natural areas, the structures defending local and sustainable agriculture, the more conventional agricultural structures and the decision-makers.

Above are listed the five main actions of the project, but this one is divided into 22 actions that you will find on the website: <https://life-biodivpaysanne.fr/en/actions/>

The LIFE Biodiv'Paysanne project aims to restore biodiversity degraded by human activities over the time and to reconcile agriculture and the environment in order to lead to a responsible and sustainable agriculture. In addition to the elements mentioned above, it will be based on a partnership with other committed actors made up of environmental associations, communities, managers of natural areas, training centers and other actors from the agricultural world who fight for the preservation of nature and work for an agroecological transition of the territory.

To go further into the project

The network of sites hosts 53 habitats of Community interest, 24 of which will be subject to restoration, and is a shelter to more than 80 species of Community interest (46 species from the Birds Directive and 35 species from the Habitat-Fauna-Flora Directive). It also represents an important contribution to the Natura 2000 network with 38% of the areas included in these perimeters, i.e. nearly 10,000 hectares and is also home to other species with high conservation issues (national protection, red list status, ZNIEFF determining list).

The biodiversity of the Occitanie region is highly threatened: for example, 23% of the species of Odonata (dragonflies, damselflies) and Rhopalocera (day butterflies) are considered endangered against 14% and 6,7% nationally; wetlands are particularly threatened because of

changes in land use and practices (drainage, urbanization, more functional waterways, etc.) and because of fragmentation (70% have an area of less than 1 hectare). Meadows, lawns and natural pastures have seen their surface area reduced by 50% in forty years. However, these environments are home to an exceptional wealth of fauna and flora species and allow constant and remarkable exchanges between the different biogeographical domains.

In addition to the major interest that the project represents for biodiversity, the actions carried out within the framework of the LIFE Biodiv'Paysanne provide many ecosystem services of regulation and supply, but also cultural and social services: pollination and regulation of bio-aggressors, recycling and decomposition of organic matter, regulation and filtration of water,

carbon storage by meadows and wetlands in good condition, fight against soil erosion, contribution to purification and the quality

of surface water, improvement of the attractiveness of the landscape for eco-tourism, etc.

The project in a nutshell

- ◆ Duration : 2022 to 2027
- ◆ 1 coordinator
- ◆ 6 associated beneficiaries
- ◆ 4 financial partners
- ◆ 13 departments of the Occitanie region
- ◆ Partners from every domains
- ◆ More than 60 full-time employees needed for the project
- ◆ More than 300 natural and agricultural sites
- ◆ More than 25,000 hectares of forests, meadows, wetlands, etc.
- ◆ A network of 60 farms
- ◆ 1 SCEA created with 1 manager, 145 hectares, 1 tractor and agricultural materials
- ◆ 2 agricultural sectors strengthened - natural hay and local seeds
- ◆ More than 992 hectares of natural sites restored
- ◆ More than 700 hectares under pastoral management
- ◆ 2,700 additional hectares of sites acquired or under agreement
- ◆ 12 multi-site management plans put to test

Marsh fritillary, Euphydryas aurinia ©B.Charlot - CEN Occitanie



The project over time...

15 October 2021
Approval of the LIFE Biodiv'Paysanne project by the European Commission

1st trimester 2022
Significant recruitment of several people to strengthen the teams

14 February 2022
Approval of the LIFE Biodiv'Paysanne logo, of the design charter and associated files

09 December 2021
Kick-off meeting with associated beneficiaries and SAFER
Its purpose was to discuss the common organisation, to initiate the first actions and to exchange on the project and get to know each other better.

21 January 2022
First collective meeting to build the cross-diagnostic tool

31 March 2022

Launch of the LIFE Biodiv'Paysanne website
<https://life-biodivpaysanne.fr/en/>

16 June 2022

First implementation of the cross-diagnosis of farms at the Domaine de Lastronques in Ariège

07 September 2022

The CEN Occitanie is launching a call for tenders for the purchase of various agricultural equipment and supplies.

Creation of the LIFE Biodiv'Paysanne leaflet

03 to 06 October 2022

Participation of the project to the Breeding summit event in Cournon d'Auvergne (63)

27 to 29 October 2022

Participation to AdNatura fair in Montpellier (34)

28 November 2022

Signature of a cooperation agreement on the preservation of biodiversity with INP-ENSAT (agronomy school)
In September, the Purpan engineering school also signed the creation of a BASE chair (Agro-Forestry Biodiversity & Environment)

07 April 2022

Visit of Elmen EEIG company, in charge of monitoring LIFE projects and communication on the LIFE program.
This day rich in exchanges ended with a visit to one of the participating farms in the project, the Jardins du Girou, located in Gragnague (31)

07 to 09 September 2022

Participation of the LIFE Biodiv'Paysanne in the National Conference on Biodiversity in Besançon

16 to 18 September 2022

Participation of the project in the Water Festival in Capvern-les-Bains (65)

06 October 2022

Participation to the 12th edition of the REVER colloquium, organized by the CBNPMP

November 2022

Finalization of the list of 60 farms participating in the project

29 November 2022

Beginning of the diagnosis of agroecological infrastructures (IAE) on the Pégrou farm in Ariège

Many key actions were carried out in 2022, such as the start of restoration of several natural sites, the acquisition of **110 hectares** and the **signing of agreements with owners** over more than **1,250 hectares**. This dynamic shows significant progress on the various actions of the project, whether related to natural and/or agricultural environments.

To find all the key stages of the project, go to the website at <https://life-biodivpaysanne.fr/en/the-key-steps/>

Test of the cross diagnosis at Domaine de Lastronques ©Mathilde Cassé - CEN Occitanie



Committed actors

Marc San Francisco, mayor of La Fajolle, Aude (11)



Village council of La Fajolle ©La Fajolle

“The LIFE Biodiv’Paysanne project provides us with funding to continue our work to reopen natural environments and the preservation of biodiversity. For us, the protection of the environment is a duty towards the future generations. The idea is to leave a landscape and a natural environment as clean as we have found them, or even in a better state of preservation. »

Franck Gaulard, natural areas manager at CEN Occitanie

“The LIFE Biodiv’Paysanne is an exceptional opportunity for our structure because it gives us the possibility to make things work. With my colleague Erwan Glemarec, we consider ourselves as agricultural auxiliaries since we only reproduce agricultural actions but in natural environments. The project will allow us to go further and create an agricultural structure dedicated to the preservation of biodiversity. It's a logical sequence for the concretion of our ideas. »



Franck with Violette ©E.Duckwitz - CEN Occitanie

Salles-Rieucros, organic farm in dairy polyculture-sheep breeding with baking transformation



Nino, Léa & Ghislain ©TDL-Eléonore Henry de Frahan



Nino ©TDL Midi-Pyrénées

“The agroecological transformation of our ways of production and of our farm seems to us necessary and urgent. The LIFE Biodiv’Paysanne offers us a scientific robust framework in order to co-construct together the tools and the most relevant actions to improve biodiversity on our farm. The ecosystem services thus provided will improve our adaptability and resilience. Our commitment into the LIFE Biodiv’Paysanne is a way to “take action” and it makes us feel less powerless in the face of climate change, which we we feel day by day in a very concrete and violent way because of our profession as farmers and our proximity to the nature. »

The project actors in details

Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie - Project coordinator



The Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie (CEN Occitanie)* implements, throughout the region, concrete management actions for the preservation and the enhancement of the local natural heritage, with all users. CEN Occitanie acquires knowledge, supports public policies and contributes to the ecological transition of territories.

One of the main actions of the association is the stewardship of land or its use: purchase of land with ecological challenges or signing of agreements with owners.

Since then, CEN Occitanie manages many sites open to the public such as the Salines de Villeneuve (34), the Lajo site (48), the nature reserve of the Gardon gorges (30), the sagne de Canroute (81), and many others !

CEN Occitanie works for people and nature: Bonelli's Eagle, Desman of the Pyrenees,

Ocellated Lizard, Capaccini's Mouse-eared Mouse, Little Tern, Pearly Bistort... or even Ophrys d'Aveyron, Pubescent Marsilium, Doubtful Gladiolus, Lapeyrouse's Pansy ... to name just a few species. It also works on old forests, wetlands, scrubland and dry environments, including agroecology and the management of invasive species.

Many volunteers take part, at their own level, in CEN's actions. Everyone can join CEN Occitanie and thus contribute to the preservation of the environment.

**Nature protection association (Article L.141-1) and approved CEN (Article L.414-11)*

The CEN Occitanie in a nutshell

- 31,600 ha of natural areas managed on nearly 300 sites in the region ;
- 1 600 ha in ownership or emphyteusis ;
- coordination of 6 national action plans or their regional versions ;
- agreements with 150 farmers ;
- support for public policies ;
- more than 300 public and private partners ;
- each year 100 work sites and nature outings for the general public ;
- 120 employees ;
- a Board of Directors ;
- a Scientific Council ;
- a citizen base with 300 members ;

Website: <https://www.cen-occitanie.org/>

Associated beneficiaries



ANA-CEN Ariège : The Ana–Conservatoire d’Espaces Naturels Ariège is dedicated to the study of biodiversity, natural environments, fauna and flora and the relationships between humans and nature throughout Ariège. A charitable association registered under French law 1901, it brings together 500 members and volunteers and a team of multidisciplinary salaried

professionals. Its actions revolve around four complementary areas of activity: naturalist studies and expertise; the management of species and natural areas; supporting territories and promoting local biodiversity; awareness, education and training for the preservation and respect of the environment.

<https://ariegenature.fr/>



Conservatoire Botanique National Pyrénées et Midi-Pyrénées : The CBNPMP is a partnership organisation, member of the network of national botanical conservatories approved by the State under articles L.410-10 and D.416.1 of the environmental code, which exercises public service missions. It contributes, in compliance with state policies, local authorities or their groupings and for its approved territory, to the knowledge and

conservation of flora, fungus and their habitats with the objectives of: developing and improving knowledge; managing and enhancing data; conservation management and ecological restoration; support with scientific and technical expertise; information, sensitise and mobilise.

<https://cbnpmp.blogspot.com/>



Fédération des Conservatoires d’Espaces Naturels : The Fédération des Conservatoires d’espaces naturels (FCEN) aims to promote exchanges between member conservatoires in order to strengthen their actions in the field. It also represents them in all formal and informal bodies at national and international level. It is designated as an associated beneficiary of LIFE Biodiv’Paysanne. As such, its mission

is to contribute to communication and dissemination of results to the public, elected officials and decision-makers, agricultural actors and managers of natural areas. It also contributes to networking at national and European level as well as to the post-LIFE plan.

<https://reseau-cen.org/>



Solagro : Solagro is an associative company that supports agroecology, energy and food transitions. It is

characterized by a systemic approach to the challenges that weigh on living organisms and the environment.

With 40 years of experience, with its multidisciplinary team, Solagro combines skills in engineering, applied research, leadership and training. It also offers a long-term agricultural and food prospective vision – Afterres2050. The association is particularly committed, with farmers and territorial actors, to the dual challenge of adapting farms to climate change (LIFE Artisan and

LIFE AgriAdapt) and preserving biodiversity on farms (LIFE Biodiv' Farmer, LIFE Food & Biodiversity, OSAE, HERBEA...).

<https://solagro.org/>



Terre de Liens Midi-Pyrénées et Terre de Liens Languedoc Roussillon : Terres de Liens Midi-Pyrénées and Languedoc Roussillon: Terre de Liens is a grassroots movement whose objectives are to preserve agricultural land in order to preserve its nourishing vocation, to fight against speculation and land grabbing and to promote the development of agriculture that respects its environment and provides jobs. Terre de Liens carries out farm acquisition operations with the objective of maintaining agricultural activity over multiple

generations. Environmental rural leases are signed with farmers. The Terre de Liens associative network develops awareness-raising, leadership and support activities for all audiences (farmers, consumers, local authorities, public authorities, economic actors). As part of the LIFE Biodiv' Paysanne programme, Terre de Liens undertakes actions to acquire, diagnose and support farms as well as disseminating the programme.

<https://terredeliens.org/>

Financial partners



La Commission européenne et l'outil LIFE : The LIFE program (the EU's funding instrument for the environment and climate action) is a financial instrument of the European Commission entirely dedicated to supporting projects in the fields of the environment and climate. The LIFE Biodiv' Paysanne project sticks into the LIFE Nature & Biodiversity category, which aims more specifically to protect and restore

nature in Europe and to halt and reverse the trend of biodiversity erosion, in accordance with the strategy of the EU in favor of biodiversity by 2030. It thus receives the support of the European Commission to the tune of 60% of the expenditure.

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/fr/ip_21_6178



La Région Occitanie : The Occitanie region financially supports the LIFE Biodiv' Paysanne project within the

Occitanie region.

<https://www.laregion.fr/>



L'agence de l'eau Adour-Garonne : Agence de l'eau Adour-Garonne is an expert in water issues in south-west France. In a context of climate change, it acts for a sustainable and united sharing of water resources and to guarantee the preservation of the quality of water and aquatic and wetland environments. Preserving the biodiversity and functionalities of wet meadows by promoting innovative sectors as provided for by LIFE Biodiv'Paysanne perfectly meets the need to link social, economic and

environmental issues at the heart of the territories. This project is fully in line with the heritage and economic enhancement of the services provided by wet meadows while strengthening the resilience of the territories in the face of the effects of climate change.

<https://eau-grandsudouest.fr/>



Le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire : The Ministère de la transition écologique

financially supports the LIFE Biodiv'Paysanne project.

<https://www.ecologie.gouv.fr/>

Newspapers

ACTU TOULOUSE

Par Marie-Françoise Plagès

Publié le 11 Fév 22 à 18:02

https://actu.fr/occitanie/saint-paul-flaugnac_46103/environnement-pour-le-conservatoire-des-espaces-naturels-du-lot-la-biodiversite-est-un-enjeu-majeur_48556730.html

Environnement. Pour le Conservatoire des espaces naturels du Lot, la biodiversité est un enjeu majeur

Le Conservatoire des espaces naturels du Lot a acquis des parcelles dans plusieurs communes du Lot pour rétablir les milieux naturels. L'exemple de Saint-Paul-de-Loubressac.

En décembre 2020, le Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) du Lot présentait un projet pour acquérir des parcelles sur la commune de Saint-Paul-de-Loubressac, près de Castelnaud-Montratier dans le sud du Lot.

Depuis le site a été acquis et maintenant il est procédé à une « une remise en fonction ».

Explications avec Erwan Glemarec (responsable gestion des sites et des travaux) sur un des sites des parcelles acquises par le CEN où du fait qu'il n'y avait plus de pâture sur ce site, le milieu s'est refermé par un embroussaillage et des espèces patrimoniales ont disparu.

« Suite à l'acquisition des parcelles par le CEN sur la commune de Saint-Paul-de-Loubressac, une action a été menée sur ce milieu fermé par la colonisation d'une forêt. La première opération a été de retrouver une pelouse pour favoriser la germination des graines en dormance. Dès cet été nous devrions assister à la réapparition des insectes et des oiseaux associés à cet espace ouvert, tels que : pipit farlouse, l'alouette Lulu, le petit Duc, le lézard ocellé, l'azuré serpolet qui fait uniquement son cycle sur l'origan ainsi que plusieurs espèces d'orchidées. Nous avons certaines compétences au conservatoire, mais parfois nous devons nous entourer de professionnels autant pour l'outillage, le travail dans un lieu difficile d'accès et le savoir-faire. C'est pourquoi nous avons fait appel à un élagueur-grimpeur de Flaugnac pour nous aider dans cette démarche de réouverture du lieu » explique Erwan Glemarec sur la parcelle où une partie de la forêt a disparu pour laisser apparaître un espace ouvert de pelouse sèche.

Un plan de gestion

La réouverture d'un milieu permet de retrouver l'équilibre naturel. Mais tout n'a pas été enlevé sans réfléchir. Le CEN a gardé des patches de landes de genévriers. L'action qui suit, ce lieu mixant une partie ouverte d'un côté et une partie forestière de l'autre, est de mettre en place un plan de gestion. C'est une phase de diagnostic, d'inventaires complémentaires permettant d'établir les actions à mener.

« Ce qui nous intéresse et qui est important, c'est de garder de la diversité d'habitat puisque chacun va abriter des espèces différentes. Cela va dans l'ensemble des inventaires naturalistes qui seront dressés pour avoir un appui scientifique. Ainsi nous aurons des mesures adéquates de gestion pour conserver dans le temps telle espèce et tel habitat ».

Erwan Glemarec - Conservatoire des Espaces Naturels du Lot

Crowdfunding pour la biodiversité

Ce site a été acquis dans le cadre du crowfundig « Life biodiv'paysanne ». Ce financement européen LIFE concerne toute la région Occitanie. Le but du CEN Occitanie est d'avoir au niveau des territoires et des espaces naturels une grande représentativité de tous les milieux inhérents à la région allant du Causse du Quercy au Piemont Pyrénéens. Une des raisons pour laquelle la parcelle de Saint Paul fait partie du projet. Mais dans ce plan, d'autres parcelles du Lot et du Tarn-et-Garonne en font partie (à Montpezat-de-Quercy, Cieurac, Labastide-Marnhac, Calamane...).

Life Biodiv'Paysanne a été réfléchi suite à un constat sur la biodiversité, explique le CEN Occitanie dans son dossier de présentation. « La région Occitanie est considérée comme la plus riche de France en matière de biodiversité. Celle-ci est cependant fortement menacée notamment par le changement d'utilisation des sols : artificialisation des milieux naturels, changement de pratique agricole avec des cultures monospécifiques, culture avec des engrais, développement de parcelles citadines qui morcellent les paysages. Ce plan prévoit donc de s'appuyer sur des pratiques agricoles et paysannes pour favoriser la biodiversité ». Ce nouvel outil financier européen va permettre de mettre en œuvre des suivis naturels afin de disposer d'un diagnostic. Les perspectives étant de mener des actions favorables à la biodiversité locale.

Une société agricole va être montée et associée à ce Life qui permettra de solutionner la gestion de certaines parcelles quand il ne sera pas possible de s'appuyer sur un partenariat local.

Quant à l'action au niveau des habitats et des espèces associées, le projet Life permettra de financer la mise en œuvre des plans de gestion (répertorier les espèces et les actions à mener sur le site).

Tout ce travail est mené en partenariat avec d'autres institutions, et le CEN s'associe volontiers à des professionnels pour pérenniser les actions sur la biodiversité, la préservation de la nature et les projets environnementaux.

[Relay of the press release on https://www.uzessentiel.com/blog/adena/festival-de-l-eau-a-capvern-les-bains.html](https://www.uzessentiel.com/blog/adena/festival-de-l-eau-a-capvern-les-bains.html)

Communiqué de presse, 23 août 2022

Le LIFE Biodiv'Paysanne sera présent au Festival de l'eau à Capvern les Bains

Du 16 au 18 septembre 2022, le Conservatoire d'Espaces Naturels d'Occitanie, coordinateur du projet LIFE Biodiv'Paysanne, animera plusieurs ateliers dans le cadre du Festival de l'eau à Capvern les Bains, dans les Hautes-Pyrénées. Une occasion de faire connaître et de mettre en avant ce projet ambitieux, dédié à la préservation de la biodiversité locale.

Un rapide tour du LIFE Biodiv'Paysanne.

Le LIFE Biodiv'Paysanne est un projet se déroulant dans toute la région Occitanie, de 2022 à 2027. Il regroupe près de 300 sites naturels, représentant plus de 25 000 hectares de prairies, de forêts ou encore de zones humides. Il s'appuie également sur un réseau de 60 fermes de productions animales et végétales variées.

La biodiversité locale est menacée par l'artificialisation des sols, l'intensification de l'agriculture et à l'inverse, la déprise agricole. Le projet tend ainsi à renforcer la contribution de l'agriculture au maintien et à l'amélioration de cette biodiversité, via l'implication d'agriculteurs de la région Occitanie dans une démarche de transition agroécologique et l'expérimentation de pratiques valorisant les ressources naturelles. Il vise également à améliorer le statut de conservation de 24 habitats (forêts, mares, etc) et plus de 80 espèces d'intérêt communautaire (insectes, oiseaux, amphibiens, chauves-souris, plantes, etc) par le biais d'actions de restauration, de conventionnement et de gestion.

Au programme de ces journées

Venez découvrir le travail du Conservatoire sur les zones humides et notamment la tourbière de Capvern. Vous recevrez des explications sur les enjeux et les espèces vivant dans ces milieux ainsi que les actions mises en place par le LIFE Biodiv'Paysanne pour aider à leur préservation. Pas d'inscriptions nécessaires.

- **Vendredi 16 septembre** : découverte de la tourbière de Capvern par le Conservatoire d'Espaces Naturels d'Occitanie. Cette session sera dédiée à la découverte des espèces dépendantes de ce milieu, l'explication de la gestion particulière des tourbières et les enjeux de préservation. *Rendez-vous à 14h devant l'Office du Tourisme de Capvern.*
- **Samedi 17 septembre** : un stand sera tenu *de 10h à 19h sur la place des Palmiers* pour les petits et les grands afin de s'informer et se sensibiliser sur les enjeux environnementaux autour de l'eau.
- **Dimanche 18 septembre** : découverte des zones humides en collaboration avec l'OFB (Office Français de la Biodiversité). *Rendez-vous à 10h devant l'Office du Tourisme de Capvern.*

Un enjeu climatique et écologique

Les tourbières sont des zones humides aux écosystèmes uniques. Leur sol, constitué de tourbe, est une véritable roche végétale fossile. Cette tourbe résulte d'une accumulation de matières organiques, dont la sphaigne est la première composante : formidable réservoir d'eau, cette sphaigne est capable de retenir dix fois sa masse en eau ! Les tourbières sont donc essentielles dans le stockage, la purification et le cycle de l'eau.

Contact Presse sur l'opération :

Mathilde Cassé : 05.81.60.81.98 / mathilde.casse@cen-occitanie.org

Interview Radio RCF Maguelone Hérault

Participation du projet au Festival de l'eau à Capvern et enjeux/rôle des tourbières

L'eau au cœur des discussions, le festival de l'eau commence aujourd'hui à Capvern-les-Bains dans les Hautes-Pyrénées, avec la participation du Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie qui porte un projet : le LIFE Biodiv'Paysanne. Son objectif est de protéger une biodiversité locale menacée et de parler pendant ce festival, des tourbières, des lacs, essentiels dans le stockage, la purification et le cycle de l'eau. Explication avec Mathilde Cassé, chargée de communication pour le LIFE Biodiv'Paysanne : « Les tourbières sont un stockage d'eau, elles permettent de réguler les crues et ont des effets positifs qui sont altérés par le réchauffement climatique puisqu'elles s'assèchent plus vite et ont du mal à faire leur fonction de régulation d'eau. Si jamais un jour il pleut un peu trop, elles vont avoir du mal à réguler les crues et c'est là où on peut avoir des inondations par exemple. De part sa teneur en eau, c'est un très gros refuge pour la biodiversité. Il va y avoir des espèces de plante, comme une petite espèce de plante carnivore qui s'appelle la Droséra et qui est particulièrement dépendante de ce milieu. On trouve aussi des espèces de libellules, d'orthoptères, c'est-à-dire des criquets, qui sont très inféodées à ces milieux et qui ont besoin qu'ils soient en bon état de conservation pour pouvoir vivre. » Et vous pouvez découvrir la tourbière de Capvern pendant ce festival. Aucune inscription n'est nécessaire, le festival se termine dimanche.

MIDI LIBRE

La reconquête des prairies sur la commune de La Fajolle, dans l'Aude (11)

La reconquête des prairies sur la commune

La semaine du 5 au 9 décembre, un chantier de coupe de noisetiers s'est déroulé à La Fajolle sur des prairies en cours de fermeture dans le cadre d'un programme européen nommé LIFE Biodiv'Paysanne et porté par le Conservatoire d'espaces naturels (CEN) d'Occitanie.

Depuis 2015, la commune et le CEN Occitanie, avec le soutien financier du conseil départemental de l'Aude, ont constitué un partenariat pour préserver les pelouses et prairies restantes au-dessus du village, dans lesquelles vivent plus espèces emblématiques, tels que les papillons apollon et semi-apollon. Ces dernières années, des clôtures ont été posées et un troupeau de brebis pâture les prairies.

Le chantier de décembre a été réalisé par le centre de formation d'Ariège-Comminges. Les sept stagiaires ont poursuivi le travail de reconquête des prairies, en amont du village, tout en se formant au bûcheronnage et à la gestion de chantier. Ces travaux ont permis de regagner de la surface de pâturage, de reconquérir une biodiversité liée aux milieux ouverts et d'améliorer la qualité paysagère du site ! La qualité de leur travail a été fort appréciée.

Press release

Création de la chaire « BASE » avec l'école d'ingénieurs de Purpan

Communiqué de presse, 29 septembre 2022

Le Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie et l'École d'Ingénieurs de PURPAN créent la chaire « Biodiversité Agro-Sylvicole et Environnement » (BASE)

Jeudi 08 septembre 2022, le Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie et l'École d'Ingénieurs de Purpan ont officiellement donné naissance à la chaire BASE : Biodiversité Agro-Sylvicole et Environnement.

Une collaboration établie depuis plusieurs années

Le Conservatoire d'espaces naturels (CEN) d'Occitanie et l'École d'Ingénieurs de PURPAN entretiennent des relations fructueuses depuis plusieurs années. Dans cette collaboration, le CEN d'Occitanie, fort de sa centaine de salariés, représente un gage de légitimité et de crédibilité pour les actions organisées conjointement avec l'École d'Ingénieurs de PURPAN, tandis que cette dernière permet d'augmenter la communication, la visibilité et l'impact d'actions visant à la conservation de la biodiversité auprès de ses étudiants et indirectement du monde agricole.

La chaire BASE

Cette chaire a pour objet de concevoir et de mettre en œuvre des activités de communication,

d'enseignement et de recherche dans les domaines titres et, en particulier, dans les domaines de **l'amélioration des connaissances et de la mise en œuvre des moyens de conservation de la biodiversité sur les agrosystèmes et dans les forêts.**

Cette mission se décline en plusieurs activités dont :

- La promotion auprès du plus grand nombre d'acteurs, et notamment auprès du grand public, des démarches qui permettent la préservation de la biodiversité.
- La contribution à des actions d'enseignement : la chaire BASE peut contribuer au développement et à la mise en œuvre, au sein de PURPAN, d'enseignements de biologie appliquée et de préservation de la biodiversité ciblant notamment des étudiants en formations initiales.
- La contribution à des actions de recherche et développement : la chaire BASE, grâce aux soutiens dont elle dispose, proposera ou contribuera à des projets de recherche en agroécologie et biologie de la conservation.

Un partenariat renforcé

Cette chaire renforce le partenariat entre le CEN Occitanie et l'École d'Ingénieur de Purpan par la participation de la ferme de Lamothe, gérée par l'école, au projet LIFE Biodiv'Paysanne dont le CEN Occitanie est coordinateur. Ce projet vise à préserver la biodiversité locale dans des zones agricoles, avec des pratiques et des outils basés sur l'agroécologie. L'École d'Ingénieurs de Purpan participera ainsi à plusieurs actions phares du projet, dont la mise en place de méthodes adaptées à la préservation de la biodiversité sur les milieux agricoles et la création du business plan de la Société Civile d'Exploitation Agricole, avec un site du CEN Occitanie mis à disposition pour l'essayage de la machinerie. Ce partenariat permettra d'interchanger les connaissances liées aux modes de fonctionnement de l'agriculture actuelle et aux moyens de prise en compte de la biodiversité remarquable qu'abrite la région Occitanie, dans une optique de transition agroécologique des méthodes de production.

Contact presse :

Mathilde Cassé – Chargée de communication au Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie
- 05.81.60.81.98 – mathilde.casse@cen-occitanie.org

Communiqué de presse, 29 novembre 2022

Le Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie et l'INP-ENSAT de Toulouse ont fêté la signature de la convention de coopération sur la préservation de la biodiversité

Ce lundi 28 novembre 2022, le Conservatoire d'espaces naturels (CEN) d'Occitanie et l'INP-ENSAT (AgroToulouse) de Toulouse se sont retrouvés autour d'une thématique commune : la préservation de la biodiversité dans les agrosystèmes.

Les objectifs de la convention

Cette convention de coopération a pour objet la mise en place d'une stratégie commune de préservation de la biodiversité notamment dans les agrosystèmes, pour le développement de la connaissance par la recherche et la formation, la préservation, la gestion, la sensibilisation et la mise en valeur du patrimoine naturel local.

L'objet final de cette convention est la constitution d'une chaire partenariale formation / recherche sur la préservation de la biodiversité en milieux ruraux.

Au programme

Elle s'articule autour de plusieurs thématiques : thèses CIFRE sur la préservation de la biodiversité en milieux ruraux ; assistance de l'ENSAT pour le CEN Occitanie à adapter les pratiques agricoles en vue de l'augmentation de la biodiversité sur les fermes pilotes inscrites dans le cadre du projet LIFE Biodiv'Paysanne ; participation du CEN Occitanie dans les modules de formation sur la gestion d'espaces naturels, la biodiversité, le montage de projets auprès des élèves de l'ENSAT et un accompagnement d'étudiants chargés de réaliser un plan de gestion écologique du campus de l'ENSAT.

Un partenariat renforcé

Cette convention renforce le partenariat entre le CEN Occitanie et l'INP-ENSAT de Toulouse par le développement de compétences, de méthodes et d'outils basés notamment sur l'agroécologie. Ces deux entités pourront donc monter des projets communs de promotion de l'agri-environnement et de mise en place d'actions concrètes dans ce domaine. Elles s'engagent à collaborer dans le cadre du projet LIFE Biodiv'Paysanne, qui vise à préserver la biodiversité locale dans les zones agricoles, dont le CEN Occitanie est coordinateur. *Ce partenariat permettra d'interchanger les connaissances liées aux modes de fonctionnement de*

l'agriculture actuelle et aux moyens de prise en compte de la biodiversité remarquable qu'abrite la région Occitanie, dans une optique de transition agroécologique des méthodes de production. Cela met en avant la volonté des organismes de formation de prendre en compte la nature dans leur programme scolaire.

L'INP-ENSAT de Toulouse

Toulouse INP-ENSAT, l'AgroToulouse est une Ecole publique d'ingénieurs, en 3 ans, sous tutelle du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche diplômant chaque année 170 ingénieurs dans les domaines de l'agronomie, de l'environnement et de l'agro-alimentaire. Toulouse INP-ENSAT propose également ses formations par la voie de l'apprentissage. A travers ses 6 laboratoires de recherche associés à l'INRA ou au CNRS, Toulouse INP-ENSAT contribue à l'innovation dans les champs de l'agronomie, des biotechnologies végétales, des productions animales, de l'agroalimentaire, de l'écologie fonctionnelle et de l'environnement, de l'économie et de la sociologie rurale, et accueille plus de 100 doctorants et post-doctorants. L'ENSAT est une composante de l'Institut National Polytechnique de Toulouse, membre fondateur de l'Université de Toulouse.

Le Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie

Le Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie est une association loi 1901 de protection de la nature qui œuvre depuis 30 ans à la connaissance, à la conservation du patrimoine naturel et à la transition écologique des territoires. Elle est dédiée à la préservation de la biodiversité régionale par l'étude et la mise en œuvre d'une gestion écologique concertée des milieux naturels. L'équipe du CEN Occitanie se compose de plus de 100 salariés spécialistes de la faune, de la flore et des habitats naturels, un pôle administratif complet, une équipe de gestion de terrain et de nombreux bénévoles. Cette complémentarité de personnes et de compétences s'emploie à connaître ces milieux naturels et à comprendre leur fonctionnement par des études et des inventaires spécifiques, afin de mieux les protéger, les gérer, les valoriser et accompagner les différents acteurs du territoire dans une démarche de respect de l'environnement. Le CEN Occitanie œuvre dans toute la région et veille à maintenir et développer un fort ancrage territorial grâce à l'implantation d'antennes locales.

Contact presse :

Julie Maget - Responsable communication et relations partenariales à l'INP-ENSAT - 05 34 32 37 58 - julie.maget@toulouse-inp.fr

Mathilde Cassé – Chargée de communication au Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie – 06 13 60 84 55 – mathilde.casse@cen-occitanie.org



**Communiqué de presse 23/01/2023 :
Acquisition par Terre de Liens de la Bergerie dels Monts
(commune de Villelongue dels Monts / Pyrénées Orientales)
5 ans après, un premier bilan et de nouveaux défis**

L'acquisition collective et citoyenne de la Bergerie dels Monts en 2018 par Terre de Liens avait comme objectif la transmission du dernier élevage de brebis transhumant dans le massif des Albères. **Cinq ans plus tard, nous sommes heureux de communiquer sur le chemin parcouru avec les éleveurs: la bergerie est plus que jamais une réalité !**

La conversion en bio du système d'élevage a été réalisée, sa viabilité économique permet à près de 2,5 personnes de travailler et vivre ici. En cette fin d'année 2022, un second éleveur s'est installé sur la ferme. Terre de Liens et la coopérative citoyenne Catenr, via l'épargne citoyenne, ont continué leurs investissements pour améliorer le confort de travail des éleveurs; la toiture de la ferme a été intégralement rénovée et équipée de plus de 250 m² de panneaux photovoltaïques. La ferme est un lieu ouvert sur laquelle sont formés de futurs éleveurs et vivant grâce à la mise en place de chantiers collectifs notamment.

La bergerie est l'illustration que le monde agricole et les citoyens peuvent travailler ensemble pour faire évoluer les systèmes agricoles vers des modèles plus résilients et durables.

Nous ne sommes pas dupes pour autant et avons parfaitement conscience qu'il faudra un changement d'échelle collectif pour assurer cette transformation de nos systèmes agricoles et alimentaires. A l'heure actuelle dans notre département, le nombre d'agriculteurs continue de s'effondrer, leur travail n'est pas rémunéré à sa juste valeur, les pratiques agroécologiques sont insuffisamment soutenues, les terres agricoles disparaissent, notre souveraineté alimentaire n'est pas assurée et les pratiques agricoles dominantes continuent à détruire le vivant.

A Villelongue dels Monts, nous continuerons à expérimenter, à agir, à faire.

Deux nouveaux chantiers s'engagent aujourd'hui sur la ferme pour les prochaines années :

Dans le cadre du Plan Alimentaire Territorial du Pays Pyrénées Méditerranée, **Terre de Liens met en place avec l'IUT de Perpignan un travail de cartographie et de mobilisation des friches aux abords de la bergerie.** L'objectif est de permettre, à terme, d'autres installations agricoles complémentaires. Nous sommes d'ores et déjà en train d'étudier l'installation d'oléiculteurs et d'un vigneron à proximité de la bergerie.

Nous ne resterons pas indifférents à la spéculation sur les terres agricoles qui sévit dans notre département et réaffirmons que nous avons une responsabilité collective sur le devenir des terres agricoles. Nous réaffirmons le besoin d'orienter l'usage des terres agricoles vers des projets agroécologiques œuvrant pour notre souveraineté alimentaire face aux intérêts privés, non agricoles ou destructeurs des dites terres sur le long terme. Depuis 2018, plus de 10 hectares complémentaires, essentiellement en friches, ont pu être acquis par Terre de Liens autour de la bergerie grâce à l'implication bénévole et à un partenariat avec la Safer et la commune de Saint Genis des Fontaines. **Ces terres conserveront pour toujours leur vocation agricole.**

Le second chantier est engagé avec le Conservatoire des Espaces Naturels et l'institut Solagro. La bergerie dels Monts, aux cotés de 60 fermes en région Occitanie, intègre le projet européen Life Biodiv Paysanne pour améliorer la prise en compte de la biodiversité sur les fermes et investir de façon conséquente pour la remise en place d'aménagements, telles les haies, pour encourager cette biodiversité dans les espaces agricoles. Nous continuerons de soutenir les agriculteurs qui travaillent avec le vivant. A travers nos acquisitions, nous continuerons à mobiliser et faire respecter tous les outils légaux existants pour soutenir l'agriculture biologique.

Nous sommes en chemin pour arriver à 5 emplois agricoles liés à Terre de Liens sur la commune de Villelongue dels Monts soit un tiers des ETP agricoles référencés sur la commune selon le dernier recensement agricole.

Notre action repose sur l'engagement bénévole, la finance solidaire et le soutien des pouvoirs publics.

Nous avons besoin de soutiens et de relais pour amplifier notre action.

Terre de Liens est un mouvement citoyen reconnu d'utilité publique qui préserve les terres agricoles afin d'y développer des usages solidaires respectueux des personnes et de l'environnement. terredeliens.org

Contact presse :

Simon MOLINER / animateur Terre de Liens Pyrénées Orientales / 07 82 27 18 74 / s.moliner@terredeliens.org

LIFE Biodiv'Paysanne



www.life-biodivpaysanne.fr/en/

Follow us on social media



Subscribe to our newsletter by filling out the form
<https://life-biodivpaysanne.fr/en/contact-us/>



Press contact : Mathilde Cassé | mathilde.casse@cen-occitanie.org | +33(0)6 13 60 84 55

CEN Occitanie
75 voie du toec BP 57611
31076 Toulouse Cedex 3
+33(0)5 81 60 81 90
