

UN PROJET POUR

- Améliorer l'état de conservation des milieux ouverts pastoraux méditerranéens.
- Partager des savoir-faire, des expériences et des connaissances entre tous les acteurs concernés par ces milieux ouverts.

Plus d'information sur les bénéficiaires et partenaires, et fiche d'identité du projet LIFE+ Mil'Ouv en dernière page et sur : www.lifemilouv.org

4 années de projet résumées :

- au fil du slogan du projet : « Les milieux ouverts pastoraux méditerranéens ont de la ressource. Partageons les savoirs pour préserver la biodiversité ! »
- à travers 4 feuillets dédiés aux publics concernés par ce projet : éleveurs et bergers, techniciens, étudiants et enseignants, élus et représentants d'administration

RAPPORT DE VULGARISATION (Layman's report)

Projet LIFE+ Mil'Ouv LIFE12 INF/FR/000735
Information-Communication (2013-2017)



Avec la contribution de l'instrument financier LIFE de l'Union Européenne

Les milieux ouverts...

Surfaces à végétation spontanée naturelle, non arborées, peu ou non mécanisables : causses, pelouses, garrigues et landes ouvertes, espace non forestier, pâturable/pâturé, hors cultures.



...pastoraux...

Selon l'Association Française de Pastoralisme : « *Le pastoralisme regroupe l'ensemble des activités d'élevage valorisant par un pâturage extensif les ressources fourragères spontanées des espaces naturels, pour assurer tout ou partie de l'alimentation des animaux. Cette activité de production (élevages allaitants ou laitiers, avec transformation éventuelle pour la production de fromage) peut s'exercer sur des surfaces pastorales proches des sièges d'exploitation (parcours et estives locales) ou s'organiser à l'échelle régionale ou interrégionale en ayant recours aux transhumances estivales ou hivernales.* ».

Les élevages pastoraux présentent une diversité qui résulte de leur capacité d'adaptation à des contextes territoriaux variés.

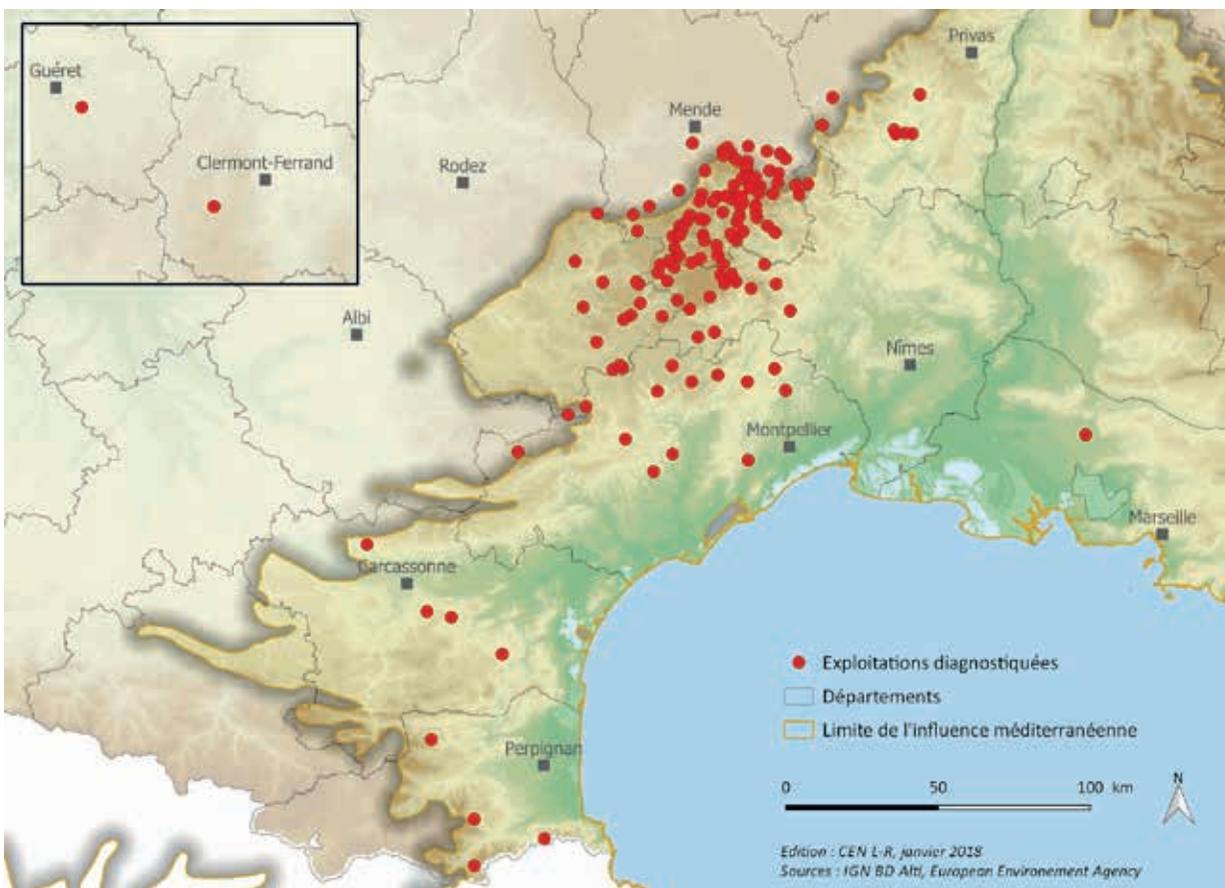
Selon leur choix de productions et de produits, selon les surfaces pastorales qu'ils ont à disposition ou encore selon les orientations

qu'ils choisissent pour la conduite du troupeau au pâturage, ces élevages développent des types de fonctionnement différents. De plus, les compétences et savoir-faire pastoraux qu'ils mettent en œuvre, qui ne peuvent relever de recettes «toutes faites», concourent à augmenter la diversité des pratiques. À titre illustratif, les réseaux d'élevage (Inosys 2014-2015), qui s'attachent à analyser les types d'exploitation les plus représentatifs de la filière, ont défini sur le pourtour méditerranéen français au moins 12 systèmes-types ovins allaitants à composante pastorale, 2 systèmes ovins lait, 6 systèmes bovins et 5 systèmes caprins différents, auxquels il faudrait ajouter la grande diversité des élevages équins.

<http://idele.fr/reseaux-et-partenariats/inosys-reseaux-delevage.html>



...méditerranéens...



Localisation des 151 fermes et des 4 exploitations de lycées agricoles ayant participé au projet LIFE+ Mil'Ouv.

Le sud du Massif Central a été privilégié, et plus particulièrement le territoire Causses et Cévennes inscrit sur la liste UNESCO du Patrimoine mondial de l'Humanité au titre de paysage culturel de l'agropastoralisme méditerranéen. Les actions ont été majoritairement conduites en Occitanie (anciennement Languedoc-Roussillon et Midi-Pyrénées), mais également en régions Auvergne-Rhône-Alpes et Provence-Alpes-Côte-d'Azur.



...ont de la ressource.



Avoir de la ressource :

«avoir des réserves d'énergie, d'endurance permettant de faire face».
(définition du Larousse)



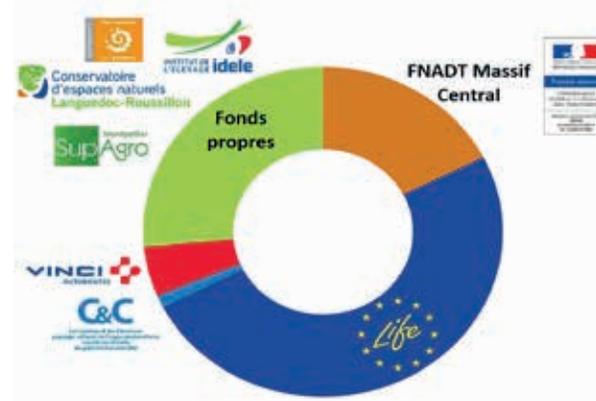
Ressources produites :

1 méthode de diagnostic écopastoral, 2 livrets techniques, 1 livret pédagogique, 1 beau livre, 9 vidéos, 1 rencontre internationale, 75 diagnostics, 1 «serious game» le Rami pastoral, 1 rapport de vulgarisation, 1 site Web permettant l'accès à toutes les ressources produites par le projet

Les ressources des milieux ouverts sont leur grande biodiversité, leurs nombreux usages et leurs caractéristiques complémentaires aux surfaces productives (maintien sur pied, décalage de pousse de l'herbe, présence de ressources ligneuses consommables, adaptation aux aléas climatiques méditerranéens). Ceci permet une place qui peut être conséquente dans le système d'alimentation et une souplesse d'utilisation face aux

divers aléas (climatiques ou techniques)
Les ressources du projet LIFE+ Mil'Ouv ne viennent pas seulement des milieux ouverts. Le projet a également mobilisé une grande diversité de ressources, que ce soit en termes de financements, de moyens humains ou encore à travers les compétences des partenaires impliqués : écologie, pastoralisme, agriculture et enseignement.

Ressources financières de LIFE + Mil'Ouv : 1 628 059 €



Ressources humaines :

- 15 structures et 40 techniciens mobilisés pour la mise en œuvre : (Cen (6), PNC (7), Idele (3), CRA Occitanie (5), Montpellier SupAgro – Institut de Florac (4), Civam (1), Entente C&C (2), Copage (2), Cen Lozère (1), PNR GC (2), Chambres d'agriculture (7), stagiaires (6)),
- Plus de 150 éleveurs et bergers concernés.



Partageons les savoirs...

Éleveurs et bergers au centre d'un réseau d'acteurs :

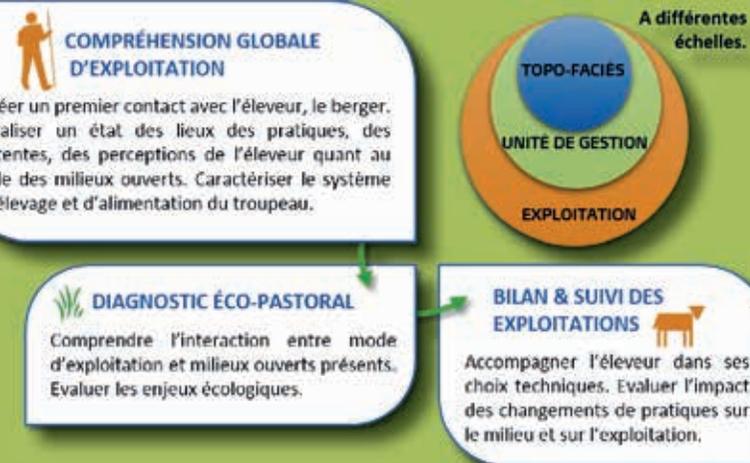
Tous ces publics, dans leur diversité, ont été amenés à échanger, à croiser leurs regards et à partager leurs compétences. Le projet LIFE+ Mil'Ouv a permis d'animer ces temps d'échanges et de répondre aux besoins des différents acteurs.



La méthode de diagnostic éco-pastoral, présentée ici en un clin d'œil, constitue la pierre angulaire de la relation entre les techniciens et les éleveurs.

Quelques chiffres :

- **183** personnes participant aux ateliers techniques
- **92** techniciens et enseignants participant aux formations sur la méthode de diagnostic éco-pastoral, lors de 7 sessions d'une semaine
- **200** élus et représentants d'administration participant aux formations
- **193** participants aux Rencontres Internationales des Acteurs de l'Agro-sylvo-pastoralisme Méditerranéen, avec une représentation de 11 pays différents



...pour préserver la biodiversité !

De nombreuses espèces patrimoniales de la flore et de la faune sont présentes dans les milieux ouverts pastoraux méditerranéens. La préservation de ce patrimoine est intimement liée au maintien du pastoralisme.

8300 ha de milieux ouverts ont été diagnostiqués dans le cadre de ce projet. Les habitats naturels concernés sont :

Pelouses sur sols superficiels

- Pelouses à Brome érigé (Code Natura 2000 (*)6210) – 753 ha
- Pelouses à Brachypode rameux (*6220) – 582 ha
- Pelouses à Nard et Fétuque (*6230) – 949 ha
- Pelouses d'allure steppique – 1779 ha

Landes maquis et garrigues

- Landes à genêts purgatifs (5120 si formation primaire) – 1174 ha
- Landes sèches basses (4030) – 786 ha

Pelouses sur sols évolués

- Pelouses à Brome érigé ((*)6210) – 390 ha
- Pelouses à Brachypode de Phénicie (*6220) – 37 ha

Zones humides

- Tourbières (7110, 7140, 7230) – 35 ha

(*) = *habitat naturel communautaire d'intérêt prioritaire*



Le LIFE+ Mil'Ouv, et après ?

Les suites du projet LIFE+ Mil'Ouv s'organisent selon trois axes :

- L'accompagnement individuel et collectif des éleveurs
- La formation et la sensibilisation des acteurs du pastoralisme aux enjeux futurs
- La production et la diffusion de références techniques dans le domaine du pastoralisme

La déclinaison en actions opérationnelles se poursuivra aux échelles locale, régionale, nationale et européenne. La coordination d'un réseau éco-pastoral s'avère nécessaire au niveau régional pour accompagner les différentes initiatives territoriales dans lesquelles seront remobilisés les outils développés dans le projet : méthode de diagnostic de ferme, accompagnement et suivi, formations collectives des éleveurs et des techniciens, sensibilisation des élus...

Tous les acquis du projet sont mis à disposition des acteurs du pastoralisme et la méthodologie établie est déjà en cours d'appropriation dans certains territoires. Cela concerne par exemple des parcs naturels régionaux, des parcs nationaux ou encore des territoires porteurs de projets agro-environnementaux.

Qui contacter ?

Conservatoire d'espaces naturels du Languedoc-Roussillon

Immeuble le Thèbes
26 Allée de Mycènes 34000 Montpellier
Tel. 04 67 02 21 28
www.cenlr.org

Montpellier SupAgro Institut de Florac

9 Rue Célestin Freinet
48400 Florac
Tel. 04 66 65 65 65
www.supagro.fr/web/florac

Institut de l'élevage

2 place Pierre Viala
34060 Montpellier Cedex 1
Tel. 04 99 61 21 93
www.idele.fr

Parc national des Cévennes

6 bis, place du Palais
48400 Florac
Tel. 04 66 49 53 00
www.cevennes-parcnational.fr



Notre travail avec

Éleveurs & bergers

Les élevages pastoraux peuvent avoir une influence sur le développement local à divers niveaux :

- *Economique* : en créant des productions agricoles et en contribuant aux échanges économiques sur leur territoire,
- *Social* : en participant au dynamisme du territoire par leurs activités professionnelles (marché, visite à la ferme, échanges entre pairs, etc.) et personnelles (école, épicerie, associatif, etc.)
- *Environnemental* : en entretenant l'espace, ils limitent l'embroussaillage, et leurs pratiques agricoles ont ainsi une influence sur la biodiversité (faune/flore) et les paysages ruraux.

Il n'existe pas un système pastoral mais une multitude de cas particuliers, de fermes pastorales, toutes plus singulières les unes que les autres. Aujourd'hui, sur le pourtour méditerranéen français, les menaces sur l'avenir du pastoralisme sont réelles : reculs des activités agropastorales, difficulté d'accès pérenne au foncier, modification des pratiques agricoles, augmentation des aléas climatiques, évolution des politiques agricoles, adaptations nécessaires face aux prédateurs...

Pourtant, le pastoralisme n'est pas condamné à disparaître. Les élevages pastoraux ont de fortes capacités d'adaptation et sont moteurs pour faire évoluer leurs pratiques lorsqu'ils font face à des difficultés ou dysfonctionnements.



Besoins identifiés

Différents besoins ont été recensés auprès des éleveurs et bergers lors des enquêtes, des ateliers et des formations :

- Acquérir de nouvelles connaissances techniques sur la gestion des parcours et optimiser leur valorisation
- Prendre en compte les ressources pastorales disponibles dans le calendrier de pâturage et améliorer l'autonomie fourragère
- Apporter un regard technique sur la végétation (souplesse d'exploitation, report sur pied, période d'appétence maximale, etc.)
- Echanger entre éleveurs ou avec des techniciens sur les pratiques
- Bénéficier de conseils techniques personnalisés
- Faciliter l'installation de jeunes éleveurs
- Faciliter l'accès et la sécurisation du foncier
- Adapter les systèmes face à la prédation croissante du troupeau par les grands carnivores

Réponses du LIFE+ Mil'Ouv à ces besoins

- 75 diagnostics éco-pastoraux pour répondre aux questions techniques des éleveurs et les accompagner dans l'évolution de leurs pratiques
- 12 ateliers techniques et 3 journées de formation pour partager et échanger expériences et savoir-faire
- 1 guide technique pour valoriser des connaissances et des expérimentations

Organismes et réseaux ressources et contacts :

Chambres départementales d'Agriculture, Copage, Chambre Régionale d'Agriculture (CRA) Occitanie, Parc National des Cévennes (PNC), Parc Naturel Régional (PNR) des Grands Causses, CEN Languedoc-Roussillon, CEN Lozère, CIVAM, Montpellier Supagro – Institut de Florac, Institut de l'Élevage (IDELE)

- 1 jeu de réflexion collective pour les éleveurs pastoraux : le Rami Pastoral (construction d'un système d'alimentation, adaptation à différents objectifs techniques, résistance aux aléas climatiques)
- 7 formations à destination des techniciens des secteurs agricoles et de l'environnement pour, à long terme, porter des conseils plus pertinents pour un grand nombre d'éleveurs et créer une culture commune entre écologues et pastoralistes
- Implication de structures locales dans l'accompagnement des éleveurs et la mise en place d'ateliers techniques pour initier des dynamiques de groupe durables et ancrées dans les territoires
- 1 ouvrage collectif « Terres pastorales », plaidoyer en faveur du pastoralisme, construit par et pour les éleveurs afin de valoriser leur travail, mais aussi l'ensemble des parties concernées.

Perspectives

- Faire perdurer l'accompagnement individuel des éleveurs par des techniciens agricoles et de l'environnement
- Soutenir et pérenniser les échanges entre pairs en constituant des réseaux d'éleveurs et de techniciens à l'échelle des territoires
- Poursuivre la valorisation, la promotion et la reconnaissance du travail des éleveurs pour mettre en lumière les intérêts du pastoralisme (écologiques, économiques et sociaux)
- Sensibiliser, avec le concours des éleveurs, de nombreux publics (techniciens, enseignants, étudiants des filières agricoles et environnement, élus et administrations, autres éleveurs, usagers)

Notre travail avec

Techniciens

L'accompagnement, qu'il soit individuel ou collectif, facilite les échanges entre agriculteurs, agronomes, pastoralistes et écologues, et favorise le partage d'une culture agro-environnementale. Il répond au besoin de considérer de façon intégrée, des enjeux sociaux, environnementaux et de viabilité économique autour du pastoralisme. Les échanges entre éleveurs, écologues et agronomes participent à construire un langage commun pour bâtir ensemble et de manière cohérente, le pastoralisme de demain.



Besoins identifiés

Différents besoins recensés auprès des techniciens agricoles et gestionnaire d'espaces naturels lors des formations et des ateliers techniques :

- Former des binômes de techniciens, écologues et pastoralistes, qui apprennent à travailler ensemble et adoptent un langage commun avec l'éleveur (formation à cette culture commune)
- Porter un regard croisé sur les pratiques pastorales et construire des préconisations qui auront pour objectif de répondre aux enjeux de production agricole et aux enjeux de conservation écologique
- Dialoguer et co-construire avec l'éleveur des plans de gestion adaptés et applicables
- Identifier et se rapprocher des partenaires potentiels sur un territoire
- Echanger et partager des expériences et des initiatives mises en place au niveau national
- Mutualiser, adapter et actualiser des méthodes, outils et références répondant aux différentes attentes et nouveaux enjeux, dans des situations et contextes variés

Réponses du LIFE + Mil'Ouv à ces besoins

- 4 bénéficiaires du projet (CEN L-R, PNC, Idele et Montpellier Sup Agro, Institut de Florac) présentant des compétences en termes d'écologie et d'agronomie et ayant collaboré durant 4 années. Implication de nombreux autres partenaires aux compétences multiples. Apports méthodologiques des services pastoraux (CRA Occitanie et Cerpam) sur l'approche globale des exploitations et les stratégies d'alimentation des troupeaux
- 1 travail de mutualisation des méthodes et outils existant permettant d'aboutir à l'élaboration d'une méthodologie de diagnostic éco-pastoral partagée
- Des partenariats poursuivis au travers d'autres projets à la suite du LIFE + Mil'Ouv

Organismes et réseaux ressources et contacts :

Agence Française pour la Biodiversité (AFB), Montpellier SupAgro - Institut de Florac, Resolia, Civam, réseau PaturAjust, Ferme pilote PNC, Programme MOH, CRA Occitanie, UMT Pasto, CEN L-R, PNC, Copage

- 7 sessions de formation à la méthode de diagnostic éco-pastoral pour créer une culture éco-pastorale commune (71 techniciens écologues ou pastoraux, 21 enseignants en agronomie ou en écologie)
- Des ateliers techniques à destination de techniciens (ex : « Interventions complémentaires au pâturage » ou « Conduite d'un troupeau et gestion de la végétation avec des clôtures électriques »)
- Des interventions réalisées lors de colloques ou journées techniques extérieures
- L'échange des savoirs à l'occasion des Rencontres Internationales des Acteurs de l'Agro-sylvo-pastoralisme Méditerranéen (RIAAM) (193 participants, 87 intervenants)
- L'analyse des informations collectées dans le cadre des 75 diagnostics éco-pastoraux pour identifier et mieux caractériser les exploitations pastorales utilisatrices de milieux ouverts. Un travail de capitalisation à faire perdurer et à développer afin de poursuivre à plus long terme le travail d'actualisation des références

Perspectives

- Reconduire des sessions de formations à destination des techniciens
- Améliorer la prise en compte des enjeux écologiques et de productions lors de collaborations avec des éleveurs, par le partage des compétences et des regards ou la création de postes à double compétence environnementale et pastorale
- Valoriser l'intérêt partagé pour cette démarche qui se base sur l'échange et le croisement de compétences, et qui nécessite du temps et par conséquent, des moyens financiers (mise en place de solutions et communication auprès des financeurs pour bénéficier de leurs soutiens)
- Constituer des réseaux mixtes d'éleveurs et de techniciens référents
- Elargir cette mobilisation à de nouveaux territoires en s'appuyant sur les structures locales relais.

Notre travail avec

Etudiants & enseignants

Entre 1945 et 1973, la politique agricole française est centrée sur les notions de «production» et «autosuffisance alimentaire du pays». L'enseignement agricole fait l'écho de ces objectifs et les formations mettent en avant «efficacité productive» et «rendement». Les questions environnementales n'apparaissent pas comme des remises en question des modes de production mais comme un aspect parallèle à prendre en compte.

Le défi actuel est de faire évoluer les formations agricoles en privilégiant les croisements et les décloisonnements entre filières de production agricole et de gestion et protection de l'environnement.

L'objectif est de former de futurs techniciens sachant appréhender les questions agro-environnementales dans leur ensemble.



Besoins identifiés

- Permettre l'appropriation par les enseignants des outils existants
- Développer des cas pratiques sur le terrain
- Développer une culture pastorale chez les apprenants des filières agricoles et environnementales, de la seconde au niveau ingénieur, en identifiant les parties de référentiels où cela est possible.
- Décloisonner les filières de production agricole et les filières de gestion et protection de l'environnement pour créer une culture commune

Réponses du LIFE + Mil'Ouv à ces besoins

- Interventions ponctuelles dans des formations (CFPPA, Master et Licence professionnelle)
- 7 sessions de formation à la méthode de diagnostic éco-pastoral pour prendre en main et adapter des méthodes dans des modules de formations transdisciplinaires de BTS agricole (« Analyse, Conduite et Stratégie de l'Entreprise agricole » et « Gestion et Protection de la Nature ») et créer une culture éco-pastorale commune (21 enseignants agronomes ou écologues, 71 techniciens écologues ou pastoraux)

Organismes et réseaux ressources et contacts :

- SupAgro Montpellier – Institut de Florac, Catalogue Chlorofil de la DGER, Conférences Melagri de l'enseignement agricole

- 1 livret pédagogique pour accompagner des enseignants à transposer cette démarche dans leur établissement et l'intégrer dans des modules de formation de la seconde au BTS. Ceci pour former leurs élèves et étudiants qui sont les agriculteurs de demain
- Accueil de 5 stagiaires, 2 projets tutorés, 2 alternants

Perspectives

- Poursuivre les interventions auprès d'étudiants, futurs techniciens agricoles, écologues, éleveurs, bergers et acteurs du territoire, enseignants qui les forment. Ceci sera fait dans le cadre de la formation initiale en licence pro GENA, et dans le cadre du Plan National de Formation de la DGER auprès des enseignants des lycées agricoles
- Développer une offre de formation sur le rami pastoral, produit du LIFE + Mil'Ouv, pour les enseignants, et un accompagnement dans les classes avec leurs enseignants
- S'appuyer sur les dispositifs et les centres de formations existants



Notre travail avec

Elus & représentants d'administration

Le pastoralisme méditerranéen et les activités qui y sont liées sont interdépendantes des autres activités des territoires. Il est important de veiller à ne pas perdre cette connexion au risque de voir notre société s'éloigner du monde rural.

Il est nécessaire de faire connaître le monde agricole pastoral, les difficultés et les freins qu'il peut connaître ainsi que ses attentes et l'intérêt du pastoralisme.

L'activité pastorale doit être confortée dans les territoires en travaillant avec les élus, les administrations et l'ensemble des acteurs socio-économiques locaux. Pour cela, il est nécessaire de faire le lien entre ces différents acteurs pour encourager des actions concertées permettant d'améliorer le soutien des territoires aux éleveurs (aides financières, choix politiques, facilitations de démarches administratives, accès au foncier, intégration du pastoralisme dans les documents locaux d'urbanisme...).

Ceci a pour but d'accompagner et soutenir des initiatives locales portées par les communes ou d'autres collectivités pour le maintien ou le redéploiement du pastoralisme.

Un travail doit également être mené pour favoriser et améliorer la considération du pastoralisme dans les déclinaisons de la Politique Agricole Commune et parvenir à une meilleure répartition des aides au profit de l'élevage agropastoral.



Besoins identifiés

- Encourager les actions concertées permettant de soutenir les éleveurs
- Accompagner et soutenir des initiatives locales en faveur du pastoralisme portées par les communes ou d'autres collectivités
- Améliorer la prise en compte de l'activité pastorale dans les documents d'urbanisme
- Favoriser et améliorer la considération du pastoralisme dans les déclinaisons de la Politique Agricole Commune

Réponses du LIFE + Mil'Ouv à ces besoins

- Implication d'élus et administrations aux actions et prises de décisions aux différentes étapes du projet
- Travail mené sur le développement de l'agropastoralisme périurbain de Montpellier avec des rencontres ciblées d'agents d'administrations et d'élus
- 3 journées de formation à destination des élus et des représentants d'administration sur les sujets suivants : «articulation entre pastoralisme et politiques publiques», «intégration du pastoralisme dans les documents de planification» et «redéploiement pastoral dans le cadre de mesures compensatoires» (84 personnes au total)
- 1 journée de sensibilisation à destination d'élus du PNC pour favoriser le soutien au pastoralisme par l'accès au foncier (94 personnes)
- 1 ouvrage collectif «Terres pastorales» qui sensibilise notamment à l'intérêt de la prise en compte de l'activité pastorale dans les dynamiques de territoire (offert à 55 représentants d'administration et élus)

Perspectives

- Faire intervenir les politiques publiques pour la mise en œuvre de la «valorisation pastorale» et de la protection du foncier pastoral
- Mobiliser des outils urbanistiques (carte communale, plan local d'urbanisme) à l'échelle communale et intercommunale pour identifier et protéger les zones pastorales en les intégrant dans l'aménagement du territoire
- Mener un travail de concertation entre collectivités, élus locaux et éleveurs, utilisateurs des surfaces pastorales, dans l'élaboration des documents de planification (PLU, RNU, SCOT) pour mener des actions fortes en faveur du pastoralisme : par exemple, éviter le classement en état boisé pour des surfaces en déprise agricole encore mobilisables par des éleveurs pastoraux; modifier un PLU pour installer une bergerie; prévoir des «exceptions pastorales» pour permettre la construction de bâtis agricoles en zone naturelle à protéger...
- Aborder d'autres thématiques à travers des journées de formation et de sensibilisation ou la création de supports de communication (notamment sur des territoires où le pastoralisme, autrefois présent, pourrait faire l'objet d'un redéploiement)
- Faire connaître des initiatives telles que le Pacte pastoral Intercommunal, les POPI en région PACA
- Valoriser la prise en compte du pastoralisme dans la déclinaison française de la PAC auprès des autres pays européens, conforter la place de l'activité pastorale dans les prochaines déclinaisons.

Organismes et réseaux ressources et contacts :

CRA Occitanie, CEN Languedoc-Roussillon, CEN Lozère, PNC, PNR des Grands Causses, Région Occitanie, AFB, Montpellier SupAgro - Institut de Florac

Fiche d'identité :

LIFE+ Mil'Ouv LIFE12 INF/FR/000735

Projet LIFE+ Information-Communication 2013-2017

Bénéficiaire coordinateur : Conservatoire d'espaces naturels du Languedoc-Roussillon

Bénéficiaires associés : Institut de l'élevage, Parc national des Cévennes, Montpellier SupAgro - Institut de Florac

Partenaires : FR CIVAM L-R, Chambre Régionale d'Agriculture Occitanie, Chambres départementales d'Agriculture du Gard, de la Lozère, de l'Aveyron, de l'Ardèche, Copage, Cerpam, Conservatoire d'espaces naturels de Lozère, IRD, Parc naturel régional des Grands Causses, UMT Pasto, CIHEAM-IAMM

Budget : 1 628 059 € sur 4 ans (2013-2017)

Partenaires financiers : Union européenne -LIFE, CGET Massif central – FNADT, Entente interdépartementale des Causses et des Cévennes, Vinci Autoroutes réseau ASF



www.lifemilouv.org

Résumé du projet :

Mil'Ouv a eu pour objectif de contribuer à améliorer l'utilisation des ressources naturelles par l'élevage et l'état de conservation des habitats agropastoraux en régions méditerranéennes et subméditerranéennes...

...en accompagnant la mise en œuvre de référentiels pastoraux et écologiques ainsi qu'en favorisant la diffusion de savoir-faire, d'informations, de méthodes et de conseils adaptés, à destination de l'ensemble des acteurs de l'agropastoralisme (éleveurs, techniciens, étudiants, enseignants, décideurs).



Rédaction : Guilhem DESSAILLY, Sébastien GIRARDIN, Thibaut RODRIGUEZ' (coordination) avec le concours des partenaires

Crédits photos : CEN L-R, IDELE, PNC, SupAgro Montpellier - Antenne de Florac, Diane Sorel, Alain Lagrave, Pierre Constant

Conception & réalisation : Mohand ACHERAR (CEN L-R) 2018