



Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



ESPERE, un espace ressource sur les reconnections cultures élevage

GOJON Mélanie, CAPDL



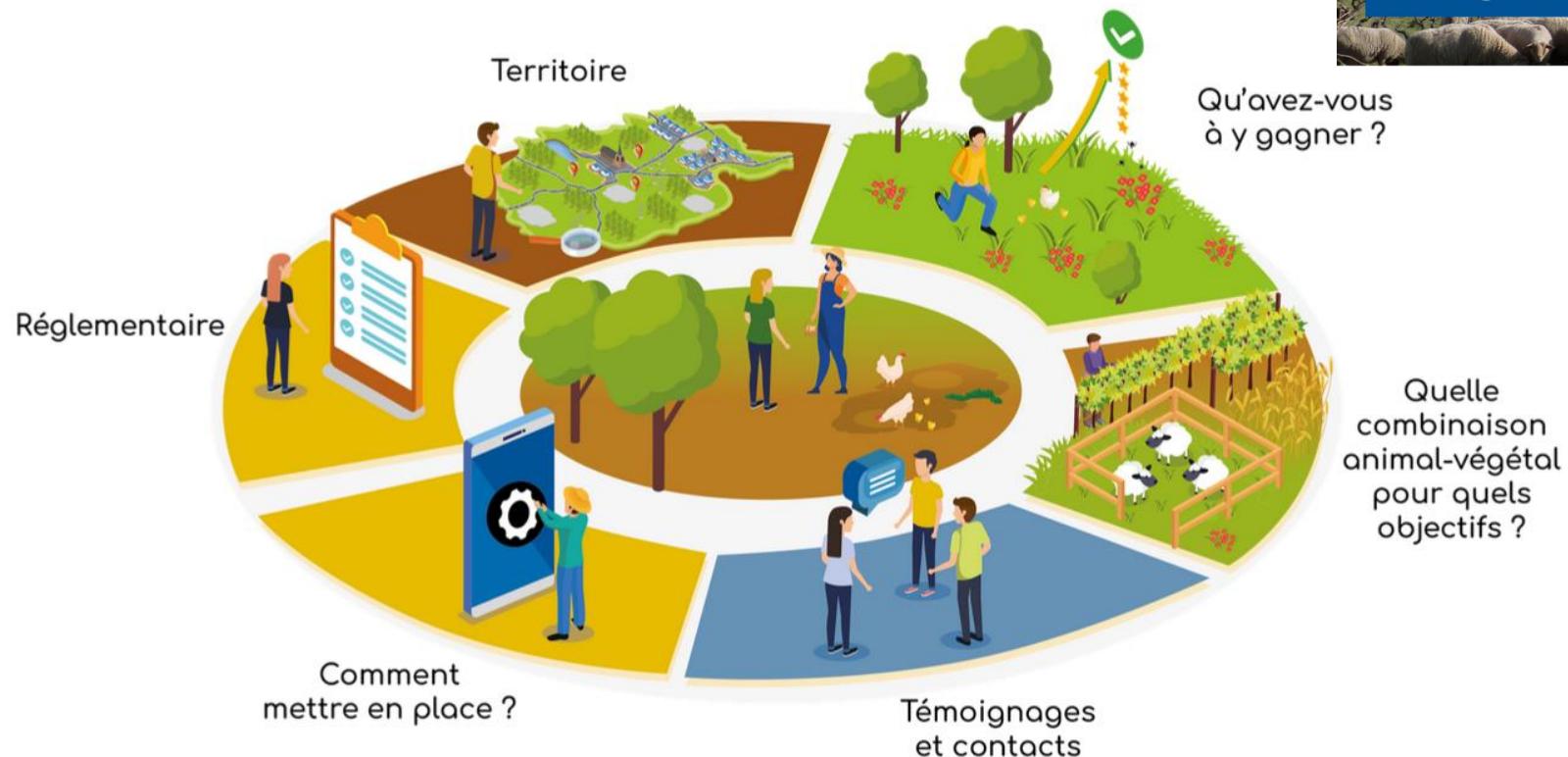
Un espace ressource hébergé sur GECO

<https://geco.ecophytopic.fr/>

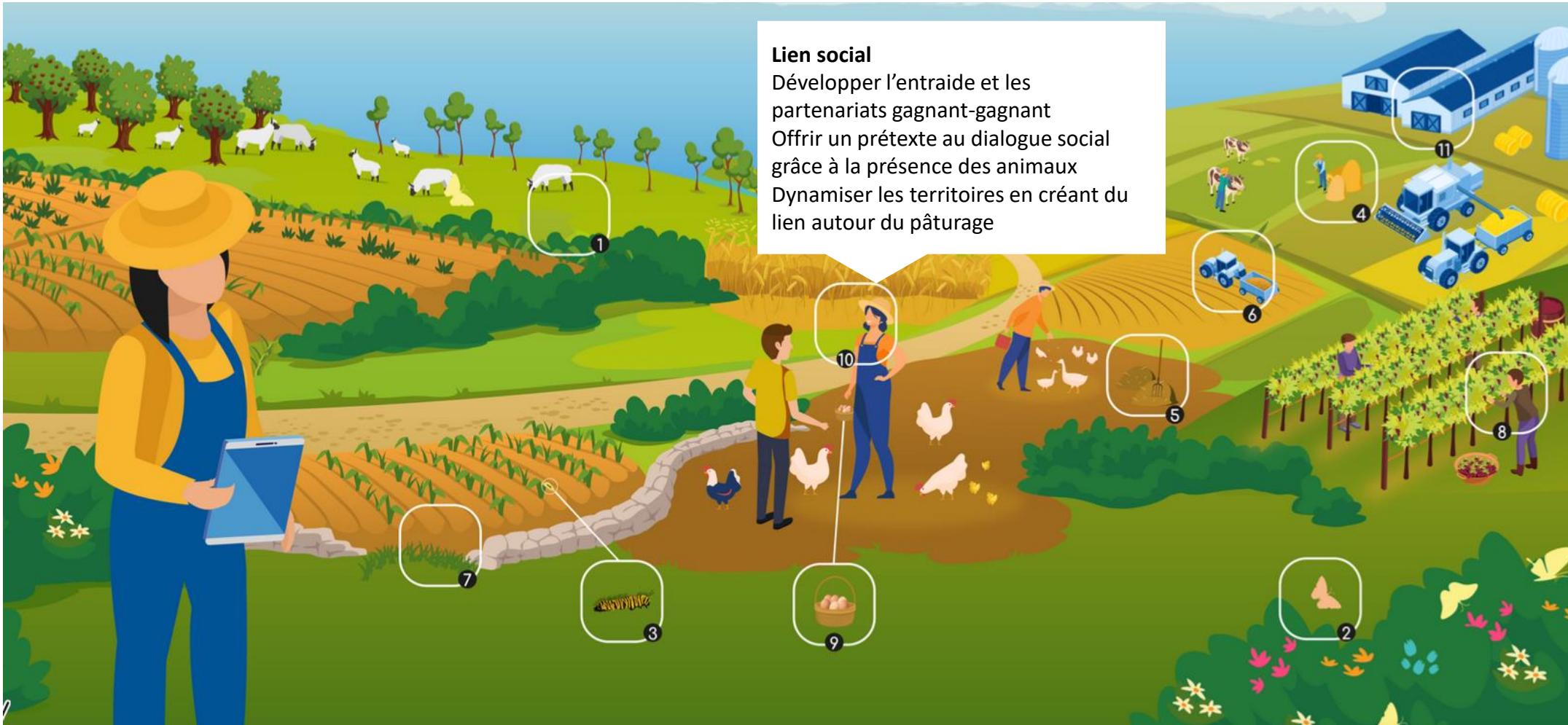


The screenshot shows the GECO platform homepage. At the top, there is a navigation bar with the GECO logo, a search bar, and various menu items: 'Espaces thématiques', 'Base de connaissances', 'Forum', 'Se connecter', 'Créer un', 'Aide', and 'Version 2.9.0'. A red oval highlights the 'Espaces thématiques' menu item. Below the navigation bar, the main content area features a welcome message: 'Bienvenue sur GECO, un outil du portail EcophytoPIC' and a description: 'Un outil collaboratif de gestion de connaissances et d'échanges, dédié à la transition agroécologique.' Below this, there is a search bar with the placeholder 'Rechercher' and three search options: 'Dans les fiches', 'Dans le forum', and 'Partout'. The 'Partout' option is selected. At the bottom, there are three cards: one with a landscape image, one with an open book image, and one with a red coffee cup icon and the text 'Qu'est-ce que GECO ?'.

Une organisation en six espaces



De la sensibilisation



Des synthèses techniques par production

Les bases sur la production ovine

Une synthèse des connaissances

Comment faire en pratique?

Des ressources à consulter

Témoignages d'agriculteurs

Des synthèses techniques par production

Intérêts de la réintégration des volailles

Régulation des bioagresseurs

Les volailles, en particulier les poules, peuvent jouer un rôle actif et efficace dans la gestion biologique des ravageurs au sein des cultures pérennes. Leur comportement naturel de grattage et de fouille du sol les amène à rechercher des insectes et des larves et/ou à perturber certains bioagresseurs des racines (ex: campagnols).



Amélioration de la fertilité des sols

Les excréments de volailles sont riches en azote et autres nutriments essentiels qui enrichissent le sol, favorisant ainsi la croissance des plantes. Leur présence peut donc réduire ou éliminer le besoin d'engrais chimiques.



Nettoyage des parcelles

De par leur comportement naturel de grattage et leur régime relativement omnivore, les volailles vont présenter une action de nettoyage de la parcelle en consommant les repousses ou déchet précédente saison (ex : fruits tombés au sol). Ce nettoyage peut présente un fort intérêt sanitaire pour la pression des ravageurs l'année suivante.



Diversification du revenu

L'intégration des volailles dans les cultures pérennes offre l'opportunité de diversifier et de créer des sources de revenus supplémentaires qui contribue à rendre l'exploitation plus résiliente. En vendant des œufs et de la viande issus d'un élevage en plein air, les agriculteurs peuvent ainsi sécuriser leur situation financière face aux aléas.



2

3

4

Choix des animaux

Choisissez des espèces de volailles adaptées au climat local, ainsi qu'à vos objectifs principaux. Si vous souhaitez que les volailles aient une action de préddation de certains bioagresseurs, il est recommandé de privilégier des souches rustiques ou fermières (Coucou de Rennes, Poule Noire de Janzé, Poule Grise du Vercors, Marans, etc.) qui ont des comportements de chasse plus marqués que les souches classiques (Isabrown, Lohman, etc.) mais qui présentent, à contrario, des performances zootechniques moindres (GMQ, durée d'élevage, taux de ponte, etc.). Il est à noter que selon la taille de l'atelier, l'approvisionnement de petits lots (surtout en souches rustiques) peut être complexe.

Aménagement des parcelles

Il va être crucial de se renseigner sur les aménagements de clôture et de protection sanitaire (délimitation de la zone d'élevage, sas sanitaires, etc.). Installez des clôtures robustes pour délimiter les zones de pâturage et protéger les volailles des prédateurs, ainsi que des mises en défens ou clôture pour protéger vos arbustes ou jeunes arbres si présents dans le parcours. Utilisez des matériaux durables et assurez-vous que les clôtures soient suffisamment hautes pour empêcher les volailles de s'échapper et suffisamment basses (voir électrifiées en bas) pour limiter la préddation (renard, marte, hermine, etc.).

Créez des zones spécifiques pour les volailles, en veillant à ce qu'elles aient accès à des zones variées (herbe, terre, ombre, talus, bosquets, perchage, etc.). Évitez les zones où les jeunes arbres pourraient être endommagés.

Abris : Fournissez des abris pour les volailles afin qu'elles puissent se protéger des intempéries et des prédateurs. La taille doit être suffisante pour mettre à l'abri les volailles en cas d'Influenza Aviaire (claustrophobie) ; il faut en tenir compte lors du dimensionnement de l'abri. Il doit comporter au moins un toit « en dur », des murs ou un filet sur les côtés.

Il ne doit pas subsister de zone d'eau stagnante dans le parcours des volailles.

Calendrier de pâturage

Développez un calendrier de pâturage qui définit combien de temps les volailles passeront dans chaque zone du verger ou de la parcelle. Alternez les zones pour permettre au sol et au couvert végétal de se régénérer.

Adaptez le calendrier en fonction des saisons, en tenant compte des périodes de croissance des arbres,

Grâce à plus de 100 ressources répertoriées



INTER-
AGIT+



SYCEROV

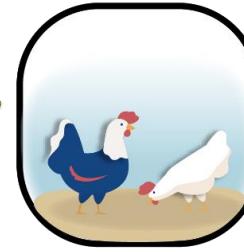


POSCIF
Pâturage Ovin en Système Céréalier en Ile-de-France



LAPOESIE

osae
osez l'agroécologie



valorage



Des formats variés

VitiPastor 2021

Le vitipastoralisme

- Une alliance entre éleveurs et viticulteurs
- Une méthode pour favoriser l'échange de services agroécologiques

A photograph of a vineyard with sheep grazing in the foreground.

DES SURFACES À PÂTURER EN PLUS POUR LES BREBIS

FICHE 6

Des brebis dans les vignes

Le pâturage hivernal des vignes par les brebis est une pratique ancienne qui revient au goût du jour. Elle limite les opérations d'entretien dans l'inter-rang et augmente nettement la proportion de légumineuses.

Un éleveur ovin témoigne:
Julien Serre à Béziers (34)
200 brebis laitières

Un viticulteur témoigne:
Jean-Pierre Jacobisse à Toulouse (31)
100 ha dont 12 de vignes

« Cela fait 3 ans qu'une partie de mon vignoble pâture les vignes d'un château viticole en Gironde. Je gagne en outils et cela me laisse plus de temps pour me consacrer au reste du vignoble. C'est la directive technique du château qui n'a pas confiance. Comme je cherche des surfaces supplémentaires, j'ai tout de suite accepté. Les débuts de pâturage sont faibles à l'automne, de mi-octobre quand les feuilles sont tombées à mi-novembre voire fin-novembre quand les végétations repartent. Les brebis doivent obligatoirement être habituées à la clôture électrique. Récemment d'autres châteaux viticoles n'ont confiance. »

01

0:36 / 1:48

PLAYLIST YouTube

PROJET DÉPASSE - FICHE N°2

Le pâturage ovin en verger face au risque culver

Expérimentations et recommandations

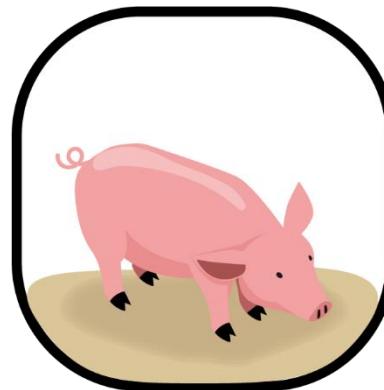
Le pâturage des brebis dans des zones « additionnelles » qui peuvent manquer de fourrage lors de la saison hivernale. Les zones de vignes sont bien adaptées à cette pratique, puisque l'entretien disponible de ces surfaces est une ressource alternative intéressante, et aussi en matière des opérations pratiquées par les agriculteurs pour préserver des sols et des sols de vignes. Les brebis sont des animaux qui ont un impact faible sur les sols et les vignes. Ils sont également moins sensibles au risque culver que les végétaux conventionnels et biologiques. Cependant, les vignes conventionnelles et biologiques sont également sujettes à l'application de fongicides à base de cuivre, en protection des cultures pour lutter contre la rouille, les châtaignes et les bactéries, ou pour une action défensive à l'automne, en vue de réduire la pression pourriez l'année suivante.

De cet élément, bien qu'indispensable à la santé des vignes, peut s'avérer toxique dans certaines conditions, notamment en cas d'inséption de résidus de traitements phytosanitaires, potentiellement présents sur le stipe herbacé ou sur les feuilles tombées au sol, selon la date d'application et l'intensité du lessivage par les pluies et irrigations.

01

Projet des Groupes Opérationnels de l'INRAE
Maison 107 du Programme de Développement durable et de l'Innovation de l'INRAE
Région Occitanie
CEREMA
La Provence
INRAE
Cerema
Efob
Itavi

Une synthèse réglementaire



...

Des témoignages



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

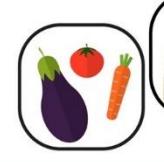
« Sur une petite exploitation, l'achat d'une machine de travail du sol n'est pas envisageable. »



« Faire pâturer les brebis de son voisin dans la vigne, c'est un super service! »

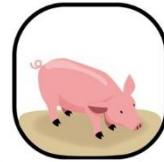


« Pour produire plus avec moins, mes bovins Angus pâturent en interculture. »



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

« Ce sont de très vieilles vignes en pente: c'était ça ou l'arrachage. »



« Pour maîtriser l'enherbement et la prétaille, ça nous est apparu comme une évidence. »



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

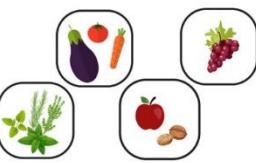
« J'avais besoin de confort de taille en hiver et d'éviter les tontes trop fréquentes. »



« Les vignes sont pâturées depuis 2020 par les brebis d'un éleveur. »



« Mes ovins pâturent sur des vergers, des vignes, mais aussi du maraîchage ou des PPAM. »



« Le troupeau de 150 ovins est en permanence sur les vergers, en pâturage tournant d'avril à décembre. »



Yannick Rousseau, responsable du verger



Photo CRAN N. Corroyer

Un groupe d'échanges de bonnes pratiques favoriserait l'amélioration continue!

II Des motivations variées

• Motivations personnelles

- L'exploitation comptait un élevage bovin à l'origine.
- Souhait de garder un élevage sur la ferme. A la plantation du verger en 1990, les bovins ont été remplacés par des ovins, pour la complémentarité ovins/verger basse tige.
- Lors de la reprise de l'exploitation en 2021, l'atelier ovin a été maintenu et renforcé par la création d'un atelier de transformation et la mise en place de visites.

• Motivations techniques

- Faciliter la récolte mécanique au sol
- Diminution des temps de tonte au broyeur

•



II Les résultats obtenus correspondent-ils aux attentes ?

• Technique +

- Gain important sur le verger en termes de gestion des maladies et ravageurs.
- Moins de risque d'abîmer les arbres que par la gestion mécanique.

• Technique -

- Pas de gain au niveau fertilisation pour les arbres, les déjections contribuent seulement à faire pousser l'herbe.
- Surveillance des dégâts sur les troncs et gestion difficile, en l'absence de parcelles de retrait.

•



II Quelques points de vigilance...



• Les compétences techniques

- Avoir une personne sur l'exploitation qui s'y connaît en pâturage et est motivée par la gestion du troupeau.

• La génétique des animaux

- Faire attention à la génétique des animaux.
- La race Shropshire présente des difficultés pour désaisonner les agnelages.

• Des infrastructures adaptées

- La présence d'une bergerie est un point positif très important pour manipuler les brebis si problème, mais il faut un bâtiment de taille suffisante pour pouvoir héberger tout le troupeau, ou une bergerie mobile.

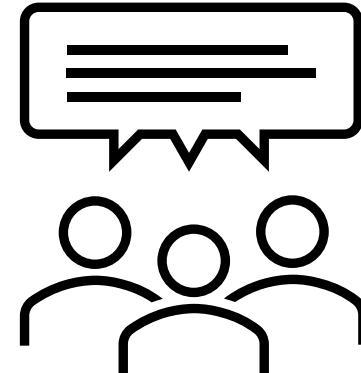
• La surveillance

- Surveiller le comportement des animaux, par rapport aux attaques des écorces en décembre.
- Prédateur : occasionnelle (2024: loups et chiens), car la clôture à moutons ne fonctionne pas contre ces prédateurs.

A l'avenir ?

Le CASDAR démultiplication COMPLICE prend la relève pour:

- Corriger les bugs
- Améliorer l'espace
- Le compléter
 - Développer de nouvelles parties
 - Ajouter de nouvelles ressources



Avez-vous des questions?