

AGRO ECO PAYS MIDI QUERCY

ATELIER ÉCHANGES DE PRATIQUES ARBRES ET HAIES FOURRAGERS

Lieu : Saint-Antonin

Date : 1^{er} septembre 2022

Intervenant : Jérôme Goust, auteur de « Arbres fourragers – De l'élevage paysan au respect de l'environnement

Les participants : Pierre-Yves Ambal, Julien et Josian Palach, Véronique Poussou, Magali Rouanet, Yza Retailleau, Josiane Mespoulès, Julie Goetghebeur, Anne Cleradin, Dominique Guillo, Maxime Boucaud, Bernadette Rames (Éleveurs bovins, ovins, volailles), Fabien Gourrat (apiculteur), Philippe Domecq-Cazeau (PPAM), Jean-Yves Ferrand (organisme de formation), Laurens Leslie (non renseigné), Jean-Pierre Fochesato, Martine Calcinotto (journaliste), Jérôme Scudier, Gauthier Auccin (Techniciens rivière CCQC), Ingrid Gonzales (Mairie Bioule)

PRÉSENTATION DE M GOUST

M, Goust a évoqué l'histoire de l'alimentation animale et ses limites au vu des conditions climatiques actuelles entre autres. L'utilisation des arbres fourragers offre de nombreux avantages : alimentation variée et riche, bois d'œuvre et de chauffage, séquestration de carbone, abri pour biodiversité, frein au ruissellement de l'eau. Cependant elle doit être pensée sur le long terme : investissement en temps pour la maturation des arbres/haies, récolte échelonnée sur plusieurs années. Des données sur les modes de conduite des espèces, les périodes de taille, le choix des espèces, la digestibilité. Un point a également été réalisé sur les recherches de l'INRA à Lusignan et le système laitier (vigne comme fourrage, technique de plessage), et du CIVAM 49 (bottelage branches fines avec foin, chalarose du frêne).

Lien de la présentation : <https://drive.google.com/drive/folders/16TjSxka5WyW2Zmf1vaOzjpcDk-6AAptV?usp=sharing>

PRATIQUES REMARQUABLES

- Magali Rouanet (Montjoi): Projet en Agroforesterie, plantation prévue cet hiver
- Domecq-Cazaux Philippe (Bagat-en-Quercy): Producteur en PAM en partenariat avec un éleveur pour nettoyage des parcelles. 1,2km de haies plantées, avec 2*200 mètres de mûriers
- Pierre Yves Ambal (Montpezat): Projet de plantation de fruitiers en agroforesterie
- Projet du Civam Maine et Loire

ASTUCE : pour éviter que les animaux mangent les jeunes plants, il est possible de mettre un fil de fer rouillé ou une touffe de cheveux !



A SUIVRE

Proposition d'un atelier récolte des feuilles (automne), et formation de trognes (hiver). Possibilité d'accueil chez plusieurs producteurs (Pierre-Yves Ambal ou Anne Cléradin). Mobilisation d'un expert technique pour la manipulation de matériel de coupe (voir avec Arbres et paysages du Tarn pour un intervenant).

ANALYSE DE LA PRATIQUE

Intérêts / Avantages	Freins / Points de vigilance
Adaptable à plusieurs types d'élevages : ovin, bovin, volailles.	<ul style="list-style-type: none"> - Manque de recherches sur l'élevage de volailles - Certaines races de bovin sont moins enclins à une diversification de son alimentation. Cas évoqué de la Bonde d'Aquitaine. Il est conseillé de privilégier des races rustiques (Aubrac, Gascoque).
Diversification de l'alimentation de ses animaux .	Attention à l'appétence et aux habitudes alimentaires de son cheptel (notamment jeunes animaux). Besoin d'un temps d'adaptation et de contrôler l'environnement avoisinant (en particulier s'il y a de la luzerne à proximité).
Sécurité et autonomie alimentaire : lors des sécheresses, fluctuation des prix, consommation des chèvres importante d'où intérêt de la vigne.	
<ul style="list-style-type: none"> - Valorisation de la ressource pour plusieurs usages : alimentation animale, broyat, bois de chauffage, ombre sur les parcelles nues - Contribue à régénérer/stimuler les vieux arbres. 	Problématique lorsque les arbres sont difficiles d'accès.
	Manque de connaissances sur : <ul style="list-style-type: none"> - les aides à la plantation et les possibilités d'accompagnement - des compétences techniques : taille et coupe des haies et des arbres, quelle forme (selon emplacement des arbres, selon le bétail)? Quel matériel ? À quel moment ? Les essences adaptées ? Les maladies des arbres ?
Amélioration de la santé de ses animaux car valeur nutritionnelle intéressante : on passe moins de temps à maintenir des haies qu'avec une bête malade.	
	Difficulté pour mutualiser le matériel. Entretien quasi-quotidien. Possibilité de travailler sur la mutualisation du travail dans le cas de fagotage, seulement possible au micro-local.

Cible des besoins : Évaluation de mes atouts et faiblesses

Date :01/09/2022 Nom de la pratique : Arbres et haies fourragers

IMPLICATION DANS LE COLLECTIF

Implication individuelle nécessaire avant d'engager le collectif – groupes de réflexion

Intérêt pour les chantiers collectifs, l'échange de matériel (CUMA) ou de savoirs, l'appui à l'expérimentation (réseau de personnes ressources).

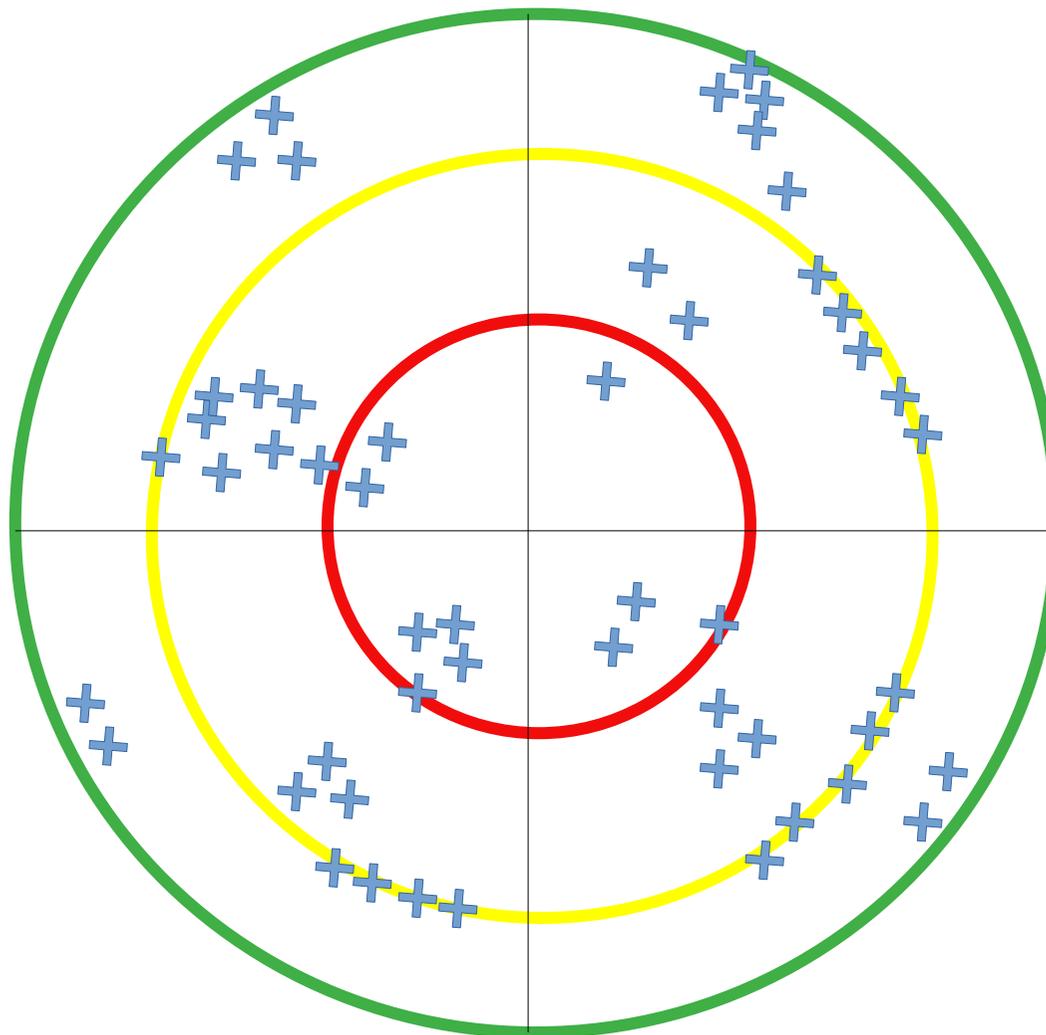
INVESTISSEMENT

Les subventions des agences de l'eau ou les collectivités peuvent aider certaines exploitations en fonction de leur orientation de production (enjeu gestion de l'eau).

Il existe un manque de connaissance de ces dispositifs.

Manque d'outillage et d'adaptation du matériel de coupe.

Besoin de chiffrer pour estimer la faisabilité.



TEMPS

La disponibilité varie en fonction des saisons (automne plus propice)

Globalement il y a une volonté de prendre du temps pour valoriser la ressource : couper des branches, pâturage, fagôts, entretien annuel des arbres, BRF, ...

Certaines tâches peuvent demander davantage de temps surtout au démarrage d'un projet agroforestier.

COMPÉTENCES CONNAISSANCES

La contrainte des connaissances varie en fonction du stade dans lequel le producteur se trouve (débutant → expert)

Besoin d'accompagnement indispensable au démarrage pour le choix des essences PTD,

Certains considèrent qu'ils manquent de connaissances techniques (coupe d'arbres) même s'ils entretiennent déjà leurs arbres et leurs haies.

La rencontre	Les pratiques observées sur place
<p>Qui ? Après d'idylle eco pâturage Ou ? Caudesaygues, Caylus Quand ? 29/06/2023</p>	<p>Elevage bio de brebis - En cours: Poules de Caussade et porcs noirs Eco pâturage dans le bien être animal</p>

Echanges techniques

Problématiques/ Objectifs	Techniques expérimentées	Point de vigilance
Planter une haies	Fourrage - Ombrage - Protection de la plaine en cas de sécheresse - Bien être animal - Favoriser la biodiversité- Brise vent	Les temps de travaux - Penser à l'évolution de sa haies et du rôle que l'on souhaite lui donner.
Parcours de la haie	Orientation en fonction du rôle de la haie - 8m/ arbres sur une ou plusieurs lignes ou/et en quinconce si plusieurs strates - 1m/ arbustes et/ou en quinconce	Toujours perpendiculaire à la pente pour limiter l'érosion- Penser à la mécanisation pour l'entretien
Choix d'essences	Choix locale - En fonction de la profondeur du sol:Peuplier, Orme, Saule, Cornier, Prunier Noyer,Mûrier,Micocoulier, Erable de montpellier.. -Pépinière à Moissac de Campagne Vivante 82 - Récoltes des graines locales	Châtaignier et chêne pédonculé en déclin naturel - choix pédo climatique en prenant en compte les changement climatiques
Protection	Protection par clôture si pâturage- Protection par gaine plastique ou recyclable si gibier ou troupeaux qui se frotte aux arbres	Si arbres étêté alors des fourches se forment et une mauvaise formation du tronc -panneaux solaire : clôtures
Irrigation	1 arrosage à la plantation de 10 LT + Pralin épais Irrigation ajusté les 3 premières années -Printemps et automne 10 à 15 LT / plant	1 tonne a eau nécessaire si pas de système d'irrigation disponible
Gestion de l'enherbement	Paille : Nécessite des ajustements tout au long de l'année Toison: 1 à 3 toisons si pied ou sur bande - Une grande dispo dans notre dep car pas de filière de revalorisation	Attention au collet lors de l'installation du paillis
Financement	Aide spécifiques et ponctuel- En moyenne 60% en agro et 40 % en fruitiers - Campagne vivante déduit directement la prise en charge de sa presta- Une prise en charge à 100%	PAC : - de 50 arbres /hectars Campagne vivante guide; construit le système mais

L'entretien mécanique de la haie

Echanges techniques

Outils	Avantages	Inconvénients
Broyeur/ Epareuse	Coût faible - 0 à 4 cm - Matériel facilement trouvable en CUMA -Limite le ramassage	Ne convient pas à l'entretien des haies car éclatement de la branche lors de la coupe- Passage régulier - Favorise l'entrée cryptogamique-
Sécateur hydraulique	10 cm max - Polyvalent et simple d'utilisation	Travail lent
Lamier à couteaux	0 à 2 cm - Coupe net - limite le ramassage	Entretien régulier
Lamier à scie	Adapté au gros diamètre - passage moins fréquent	Ramassage obligatoire -Coût élevé peu polyvalent

ECHANGE DE PRATIQUE - ANIMATIONS

DÉBAT MOUVANT

Une affirmation, je prends position pour ou contre. Chaque camps débat d'un argument pertinent pour tenter de faire changer d'avis le clan adverse. Cela permet aux participants de s'armer lors dialogue d'échanges de pratiques

AFFIRMATION	POUR	CONTRE
En installant une haie j'ai une perte de production	<ul style="list-style-type: none"> -L'ombre nuit à la production -Entretien, travail du sol, perte de surface et rendement -Perte de la PAC 	<ul style="list-style-type: none"> - J'ai + d'herbe de pâture -La haie produit du fourrage -Position de résilience
Parce c'est difficile d'entretien je ne plante pas	<ul style="list-style-type: none"> -1/2 entretien clôture tous les 3 semaines -Charge mentale en plus de la production -Chronophage hors production -Compétence nécessaires à l'entretien 	<ul style="list-style-type: none"> - Clôture et arrosage que les 3 premières années -Apport d'auxiliaires et de faune régulatrice, biodiversité -Financement et formation possible -Taille valorisable en litière, paillis ou énergie
Sans eau pas de plantation	<ul style="list-style-type: none"> -Plant en racine nue donc chétif -Tonne a eau ou système present -Organisation du chantier 	<ul style="list-style-type: none"> -Choix des essences -Pente -courbe et stratégie -Question de volonté -Pret de tonne a eau créant du lien avec le voisinage voir la curiosité

Echange de pratiques

Jeux du Trèfle, chardon et graine

TRÈFLE	CHARDON	GRAINE
-Echange construit - Débat mouvant- Glanage d'information - Envie et nécessité de mutualiser - Animation - Cohésion du groupe - rencontre des agri du territoire et échanges de pratiques alternatives - Rencontre de personnalité - Créer un reseau locale - Intérêt collectif et individuel -	-Une plus grande diversité des profession - Rencontre entre convaincu - Date de l'atelier - Observation de haies sur plusieurs âges - Évolution dans le temps - Ateliers pratiques de plantation - Bien choisir sa thématique en fonction du territoire car haies naturellement présente en tarn et garonne - Avoir un temps individuel - Démo de matériel	-Chantier participatif à la plantation- Suivre le réseau - Avoir un regard sur d'autre departement et faire venir des intervenants extérieur au territoire - Développer la valorisation du broyat - Créer une carte des pratiques pour faciliter les échanges et renforcer l'agroécologie -

Conclusion : La journée fut riche dans les échanges de pratiques et pas que sur les haies champêtres. On ressent un réel besoin des agriculteurs et des jeunes à l'installation de partager localement, de créer du lien et former un réseau d'échange de matériels et d'expérimentations.

Il a été exprimé un besoin d'élargir le public visé afin de rendre les échanges encore plus pertinents tout en faisant attention à la saisonnalité et aux temps forts de travail sur les exploitations.

Des retours hors département ainsi que des ateliers de pratiques, tel qu'un chantiers participatifs aurait complétés la journée. Une formation à la taille, la plantation et l'entretien serait accueilli favorablement.

La valorisation du broyat est une piste a envisagé ainsi que la valorisation des toisons dont personne ne veut. L'idée de créer une cartes des pratiques pour favoriser la connexion entre agriculteurs a fortement été sollicitée.

