

Titre de l'action de formation : 3P - Agriculture régénératrice : un nouveau regard sur l'élevage des herbivores

- Exposé des motifs de la formation (objet, contexte, porteur de projet) :

Le pâturage, s'il est bien planifié et géré, peut stimuler et améliorer la croissance des plantes, augmenter le stockage du carbone dans le sol et la productivité globale des prairies et de la production, et ce, tout en augmentant la fertilité du sol, la biodiversité des insectes et des plantes et la séquestration du carbone par le sol. Ces méthodes ne font pas qu'améliorer la santé de l'écosystème, mais aussi la rentabilité et la valeur paysagère du système d'élevage (sylvo-pastoralisme), sans oublier la santé des animaux et des humains qui les consomment.

Les formateurs, Jaime Elizondo (en visite des USA) et Gautier Gras (en visite d'Italie) sont experts internationaux de l'élevage multipérant et auteurs du tout nouvel ouvrage "Regenerative Ranching: Maximum sustainable profit by ranching in nature's image".

Nous avons effectué un travail collectif dans la co-construction de l'ingénierie de cette formation en PARTENARIAT avec des structures issues de réseaux différents : Association Française d'Agroforesterie (AFAF) et AGRIBIO 04 (Groupement des producteurs bio des Alpes de Haute-Provence).

- Objectif général de l'action de formation :

- comprendre les grands principes et la mise en oeuvre du pâturage de précision
- savoir choisir une génétique adaptée (rusticité, taille, fertilité et capacité à l'engraissement)
- connaître les leviers de la rentabilité de ce système et savoir calculer l'impact des changements effectués dans son pilotage (chargement/ha, taille des animaux, fertilité, charges directes et indirectes)
- s'approprier un argumentaire pour communiquer sur les dimensions environnementales et sociétales de ce type de conduite avec le grand public

- Public visé et zone géographique (pré-requis des stagiaires) :

Agricultrices et agriculteurs installés.e.s en élevage herbivore en Région PACA.

La communication pour cette formation se fera en partenariat avec l' Association Française d'Agroforesterie (AFAF) et AGRIBIO 04 (Groupement des producteurs bio des Alpes de Haute-Provence), plus spécifiquement sur les mail lists d'éleveurs du 04

Cette action de formation s'appuie sur l'articulation avec d'autres dispositifs de développement animés par AGRIBIO 04 :

- AOP du Banon
- IGP Agneau de Cisteron
- Partenariat européen pour l'innovation (PEI) "Gestion des couverts végétaux sans herbicides en conditions méditerranéennes", projet animé par Mathieu Marguerie : une initiative communautaire qui vise à combler le déficit d'innovation en incitant la constitution de partenariats multi-acteurs pour faciliter les échanges de connaissances (modèle d'innovation interactif) et la prise en compte des connaissances issues de la pratique (innovation

ascendante).

- **Critères et modalités d'évaluation des résultats :**

Les capacités acquises par chaque stagiaire. Comment et quand allez-vous les évaluer?

A la fin de la formation, un bilan collectif oral sera mis en oeuvre de façon participative sur une période d'au moins une heure afin d'apprécier les savoirs et savoir-faire acquis : préparation en petits groupes de 3 stagiaires de "mini-présentations" (1 page de paperboard/groupe) sur les 5 principaux points techniques vus durant la formation, puis présentation à l'ensemble du groupe avec reprises et corrections éventuelles par les formateurs).

La satisfaction des stagiaires. Comment et quand allez-vous l'évaluer?

Un bilan oral sera fait à la fin de la première journée de formation avec les stagiaires pour déterminer si celle-ci a répondu à leurs attentes et à leurs interrogations. Les informations permettront d'affiner et de cibler le contenu de la seconde journée. En fin de formation, un bilan de satisfaction écrit sera mis en oeuvre et archivé, conformément aux exigences du décret qualité du 30/06/2015. Ce bilan permettra à l'organisme de formation d'améliorer son fonctionnement en fonction des retours des stagiaires.

PROGRAMME DE L'ACTION DE FORMATION

Liste des séances

Séance n° 1

Durée :
7h00

Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module :

- comprendre les grands principes et la mise en oeuvre du pâturage de précision
- savoir optimiser les rations des troupeaux paturants
- synchroniser les vêlages avec les maxima de production fourragère

Contenus :

MODULE DE TERRAIN (SCEA de Vaubelle, 04300 PIERRERUE)

- physiologie des pâturages et des animaux
- pâturage sélectif ou non sélectif
- pâturage à haute et ultra-haute densité
- planification de la subdivision des pâturages
- mise en oeuvre de la subdivision des pâturages :
 - clôture électrique
 - abreuvoirs mobiles
- comprendre les cycles de croissance de l'herbe et la dynamique des herbages
- suivi des pâturages et des animaux
- le développement de pâturages permanents sains

MODULE EN SALLE

- Supplémentation minimale en protéines et en minéraux
 - formulation des apports en protéines dans la ration
 - condiments minéraux bon marché et efficaces
- comprendre comment cibler les vêlages sur une période courte et synchroniser les vêlages avec les maxima de production fourragère
- savoir sélectionner les races pour une courte saison de vêlage

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

tour de table et prise en compte des besoins et attentes de chacun, visite de terrain commentée et basée sur des principes de pédagogie participative, échanges, accès des stagiaires aux supports dématérialisés (accès aux PowerPoints, photos et films utilisés comme support pédagogiques)

Moyens d'encadrement (Nom/Prénom, Qualité du formateur et Compétences) :

un animateur AFAP (Fabien BALAGUER, directeur AFAP) et deux formateurs spécialisés : Jaime Elizondo (USA) et Gautier Gras (Italie), experts internationaux de l'élevage multiperformant et auteurs du tout nouvel ouvrage "Regenerative Ranching: Maximum sustainable profit by ranching in nature's image"

Type de séance :
Standard

Séance n° 2

Durée :
7h00

Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module :

- comprendre l'importance de la génétique dans la rusticité, la fertilité et la capacité à l'engraissement
- connaître les leviers de la rentabilité de ce système et savoir calculer l'impact des changements effectués dans son pilotage (chargement/ha, taille des animaux, fertilité, charges directes et indirectes)

Contenus :

MODULE EN EXTERIEUR

- comprendre le dimorphisme sexuel
- savoir choisir des critères de sélection adaptés à ses objectifs
- races améliorées vs non améliorées : avantages et inconvénients

MODULE EN SALLE

- savoir gérer le parasitisme avec des produits naturels qui n'endommagent pas la vie du sol
- comprendre et savoir mettre en oeuvre le sylvo-pastoralisme :
 - utiliser les arbres pour créer des systèmes de production animale sains et productifs
 - comprendre les vertus de l'arbres comme fourrage (notion de fourrage ligneux)
- s'approprier un argumentaire pour communiquer sur les dimensions environnementales et sociétales de ce type de conduite avec le grand public (agro-sylvo pastoralisme et qualité des paysages, qualité des produits, satisfaction dans le travail et maîtrise du temps de travail de la part de l'agriculteur)
- les deux piliers de la rentabilité de ce système : fertilité/mère et chargement/ha (Maximum UGB ou LITRE de lait/ha)
- les profils économiques comparés d'un élevage "régénératif" avec un élevage classique (calculs détaillés et points de levier)
- présentation d'un tableau de bord de pilotage de performance économique
- les coûts de développement d'un système d'élevage régénératif
 - infrastructures nécessaires et superflues
 - les limitations économiques du système
- clôture : évaluation des acquis et de la satisfaction (+ intentions des personnes quant à la mise en oeuvre de ces nouvelles pratiques)

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

visite de terrain commentée et basée sur des principes de pédagogie participative, échanges, accès des stagiaires aux supports dématérialisés (accès aux PowerPoints utilisés comme supports pédagogiques)

Moyens d'encadrement (Nom/Prénom, Qualité du formateur et Compétences) :

un animateur AFAP (Fabien BALAGUER, directeur AFAP) et deux formateurs spécialisés : Jaime Elizondo (USA) et Gautier Gras (Italie), experts internationaux de l'élevage multiperformant et auteurs du tout nouvel ouvrage "Regenerative Ranching: Maximum sustainable profit by ranching in nature's image"

Type de séance :

Standard