



Présentation GIEE « Los bons plats »

Webinaire " Transition Agro-écologique
collective en AuRA"

30/06/2020

Marine Rabeyrin – CDA43

Pour poser vos questions
=> annick.jordan-dupas@agriculture.gouv.fr

TERRES d'AVENIR





GIEE « Los bons prats »

Agrément GIEE obtenu le 22 novembre 2017 !!!



Le projet est porté par le GDA du Forez-Emblavez.



Animation par
la CDA43



Appui technique par un
technicien de secteur
(Pignol Ag'Sys')



Haute-Loire 43



**Pour poser vos questions
=> annick.jordan-dupas@agriculture.gouv.fr**



Organisation



- Emergence du groupe
 - Le groupe
 - Le projet
 - Quelques résultats



Pour poser vos questions
=> annick.jordan-dupas@agriculture.gouv.fr



Emergence du groupe

De nombreuses visites d'exploitations qui se terminaient toujours sur des discussions autour des mêmes problématiques :

« J'ai des difficultés à être autonome en fourrage »

« Le maïs coûte de plus en plus cher, il subit fortement la sécheresse et les ravageurs, comment le remplacer ? »

« J'ai bien essayer les mélanges suisses mais ça coûte cher et ils vendent ça pour 5 ans mais au bout de 3 c'est que du dactyle »

« L'été il n'y a plus rien qui pousse !! »



Pour poser vos questions
=> annick.jordan-dupas@agriculture.gouv.fr



Emergence du groupe

De nombreuses visites d'exploitations qui se terminaient toujours sur des discussions autour des mêmes problématiques :

« J'ai des difficultés à être autonome en fourrage »

« Le maïs coûte de plus en plus cher, il subit fortement la sécheresse et les ravageurs, comment le remplacer ? »

« J'ai bien essayer les mélanges suisses mais ça coûte cher et ils vendent ça pour 5 ans mais au bout de 3 c'est que du dactyle »

« L'été il n'y a plus rien qui pousse !! »

⇒ Des réponses apportées grâce à des connaissances sur l'adaptation des prairies à flore variée aux contextes !



PRAIRIE A FLORE VARIEE

La prairie à flore variée ou multi espèces, est un mélange semé, complexe, de pérennité variable mais supérieur à 3 ans, constitué de plus de 6 espèces de graminées et/ou légumineuses (et de plusieurs variétés par espèces), dont les fonctions sont complémentaires.

Elles sont :

- Adaptées au pédoclimat de la parcelle
- Adaptées à l'utilisation : fauche/pâture/mixte

Elles permettent :

- Par leur diversité : une production plus régulière étalée dans le temps (Protin et al,2014)
- Une valeur alimentaire plus équilibrée
- Une économie de fertilisation azotée (les légumineuses)

Pour poser vos questions
=> annick.jordan-dupas@agriculture.gouv.fr



Emergence du groupe

Formation VIVEA organisée le 10 avril 2017 et le 31 août 2017

« De nouvelles pratiques culturelles pour plus d'autonomie »

- 1 journée avec Vladimir Goutiers (INRA Toulouse) sur la présentation du logiciel CAPFLOR permettant la conception de prairies à flore variées





Emergence du groupe

Formation qui rencontre un vif succès :

- 16 participants !!
- 14 d'entre eux veulent tester au moins un mélange !



La CDA 43 accompagne le projet à condition de se regrouper pour faciliter les démarches.

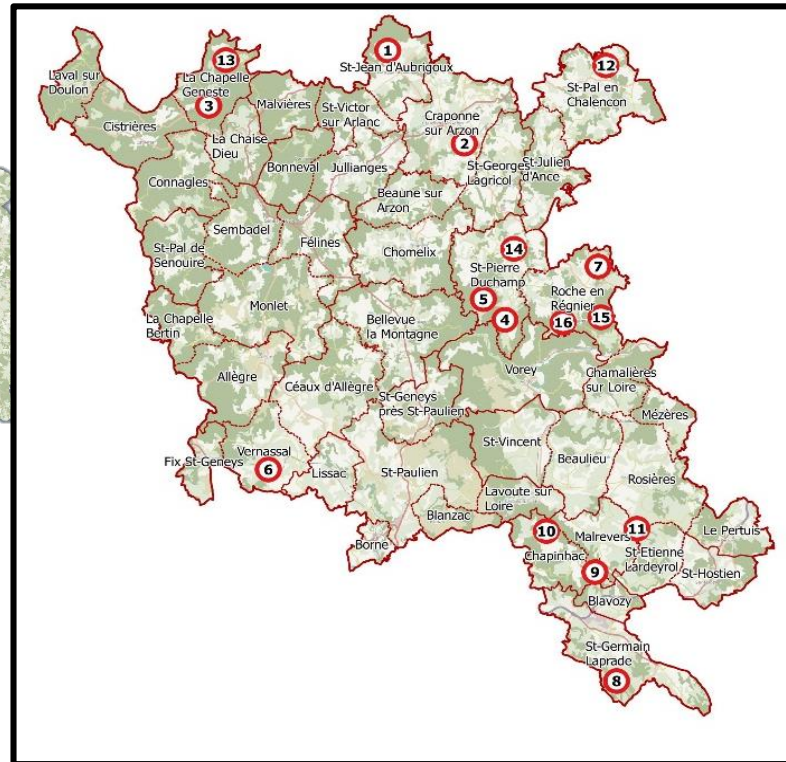
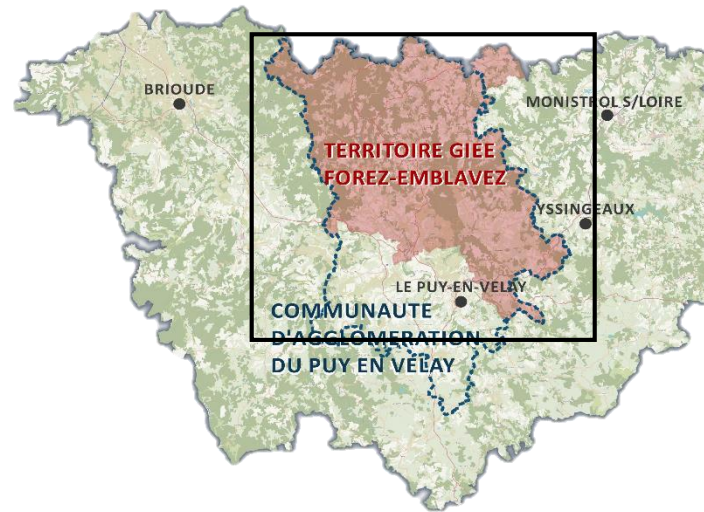
Le GDA Forez-Emblavez porte le projet et se redynamise !

Première commande groupée de semences en juin 2017





Le groupe



- ✓ 16 exploitations (33 agriculteurs) situées sur 10 communes, dont 4 en AB
- ✓ Polyculture-élevage (12 BL ; 2 BV; 4 Bovin mixte)
- ✓ SAU entre 40 et 167 ha
- ✓ Statut juridique : 12/16 GAEC
- ✓ Territoire de moyenne montagne (altitude 600-1200 mètres).
- ✓ Deux secteurs:
 - au sud : davantage de cultures de maïs et de cultures de vente.
 - au nord : davantage de systèmes herbagers et moins de cultures de maïs.

Nov. 2017

Sept. 2023



Le projet

Objectifs



- ✓ Utiliser des prairies multi-espèces
- ✓ Améliorer la qualité des prairies
- ✓ Améliorer l'autonomie des exploitations
- ✓ Baisse des intrants
- ✓ S'adapter aux changements climatiques
- ✓ Préserver l'environnement
- ✓ Favoriser une dynamique collective
- ✓ Améliorer les conditions de travail

Le projet

Enjeux et axes de travail	Actions	Effets attendus	Méthode envisagée	Indicateurs de suivi	Indicateurs de résultats	Les moyens engagés			
						Humains	Matériels	Financiers	
AXE 1: Etablissement d'un cadre rigoureux de suivi du projet	Action 1	Caractérisation de l'état initial des exploitations agricoles : créer une base de comparaison pour pouvoir évaluer le résultat du projet.	Mise en place d'indicateurs économiques, environnementaux et sociaux pertinents.	Création d'un outil d'aide au diagnostic (tableau), visites de terrain (réalisation du diagnostic), centralisation, exploitation (cartographie...) et diffusion des données.	Rendu collectif de l'état 0 : typologie des exploitations, création d'indicateurs et analyse statistique des indicateurs, cartographie collective, approche systématique de chaque exploitation.	Techniciens + Animateur CA43 - Informatique + Cartographie CA43 - Stagiaire Ingénieur 6 mois - CER France 43	Informatiques - Véhicules	Stagiaire : 550 €* Ordinateurs : 10000 €* Salles : ???	
	Action 2	Évaluation de l'évolution des exploitations.	Mesure et suivi des indicateurs mis en place précédemment.	Diagnostic intermédiaire (outil utilisé précédemment).	Rendus individuels (une fiche de diagnostic par exploitation): approche globale de l'exploitation, descriptif par exploitation, indicateurs chiffrés, cartographie par exploitation.	Bilan Intermédiaire: rendu collectif: évolution technique (autonomie...), économique (amélioration de l'EBE, du revenu...) et sociale (réduction du temps de travail, travail en groupe...) par rapport à l'état initial ? Comparaison avec les Indicateurs de l'état 0.	Techniciens + Animateur CA43 - Informatique + Cartographie CA43 - Stagiaire Ingénieur 6 mois - CER France 43	Informatiques - Véhicules	Stagiaire : 550 €* Salles : ???
				Diagnostic final (même outil).	Bilan final: rendu collectif: évolution technique (autonomie...), économique (amélioration de l'EBE, du revenu...) et sociale (réduction du temps de travail, travail en groupe...) par rapport à l'état initial ? Comparaison avec les Indicateurs de l'état 0.	Techniciens + Animateur CA43 - Informatique + Cartographie CA43 - Stagiaire Ingénieur 6 mois - CER France 43	Informatiques - Véhicules	Stagiaire : 550 €* Salles : ???	
	Action 3	Anticiper l'évolution climatique des prochaines décennies sur le territoire : optimiser la composition des mélanges prairiaux.	Constitution de mélanges de prairies adaptés au contexte pédoclimatique du secteur.	Analyses de sol par parcelles.	Mise en place et suivi de nouvelles prairies chaque année (le nombre ha implantés chaque année ne peut être estimé aujourd'hui, car très variable d'une année à l'autre).	Nombre de mélanges réalisés par la CA43 par an => objectif 20.	Techniciens + Animateur CA43 - Etudiants de l'enseignement agricole	Véhicules - Petits matériels (Terrière, seau...)	Analyses de sol : 50 €/ analyse Petit matériel : 5000 € Déplacement Etudiants : 3000 €
				Construction d'une base de références sur les aspects sol et flore.	Suivi des parcelles: botanique, biomasse et qualité.	Techniciens + Animateur CA43 - INIA Toulouse	Informatiques	Déplacement INIA Toulouse	
Action 4	Faciliter la gestion des semences pour les mélanges de PPV.	Commandes groupées de semences, négociation des prix et organisation collective pour la réception des semences.	Prise de contact et gestion des commandes de semences avec les coopératives locales, distributeurs et semenciers.	Commandes annuelles de semences.	Mise en place d'un agriculteur référent sur la commande des semences.	Techniciens + Animateur CA43	Informatiques - Petits matériels - balances...	Tablette : 500 € Stagiaire : 550 €* Déplacement Etudiants : 3000 € Analyse chimique de fourrage : ???	
AXE 2 Mise en place et exploitation des prairies, et constitution de références	Action 1	Travail sur la fertilité des sols au travers du chaulage.	Valorisation collective des résultats, adaptation des pratiques. Amélioration de la fertilité des sols.	Essais chaulage menés sur les prairies sur les différents secteurs du GIEE.	Réalisation des journées d'essais et de démonstration.	Objectifs visés: pH >= 6,8 Matière organique Rapport C/N >= 12	Techniciens + Animateur CA43 - FDCUMA	Véhicules - Petits matériels - Déplacement matériel	Analyse de sol : 50 €/ analyse (50 analyses) Petit matériel Déplacement de matériel : 1500 € Produit de chaulage : 500 € Déplacement FDCUMA: 2500 €
	Action 2	Amélioration des méthodes d'implantation au travers de différents essais d'implantation.	Définir le mode et la date de semis le plus adapté au contexte de l'exploitation.	Essais semis menés sur les prairies sur les différents secteurs du GIEE.	Réalisation des journées d'essais et de démonstration.	Objectifs visés: Pérennité des prairies > 7ans. Nombre de levée / m ² à la levée. % de couverture du sol attendu à dates fixes.	Techniciens + Animateur CA43 - FDCUMA	Véhicules - Petits matériels - Déplacement matériel	Petit matériel Déplacement de matériel : 3000 € Déplacement FDCUMA: 2000 €
	Action 3	Amélioration de la fertilisation des prairies.	Réduction des intrants.	Suivi des prairies: (botanique, analyse qualité de l'herbe, rendement, visites de parcelles en groupe) et des pratiques de l'exploitant.	Constitution de références et organisation de visites de parcelles.	Objectifs visés: pH >= 6,8 Matière organique Rapport C/N >= 12 Autonomie alimentaire >= 80% N d'N minéral/ha Tonne de fumier / ha de prairie >= 30 T/ha Rendement: T de MS/ha >= 10.	Techniciens + Animateur CA43	Véhicules - Informatiques - Petit matériel - Analyses de fourrages - Location de salle	Petit matériel
	Action 4	Optimiser la valorisation animale de l'herbe produite.	Amélioration de l'autonomie alimentaire par une conduite optimale du pâturage.	Formations, suivis techniques de pâturages en place.	Mise en place de formations, visites de terrain et mise en place de pâturage sur les exploitations.	% part du pâturage dans la ration annuelle: pourcentage de production autonome >= 80%	Techniciens + Animateur CA43	Véhicules - Informatiques - Petit matériel - Analyses de fourrages - Location de salle	Formation VIVEA
	Action 5	Optimisation de la récolte des prairies.	Amélioration de l'autonomie alimentaire par une optimisation des dates et des modes de récolte des prairies.	Suivi des prairies implantées par les exploitants du GIEE. Analyses chimiques des valeurs des fourrages. Recensement des sommes de températures.	Analyses d'herbe régulières. Préconisations annuelles d'utilisation des prairies.	Objectifs visés: Rendement: T de MS/ha >= 10. Autonomie alimentaire >= 80%. Mise en place de séchage en grange.	Techniciens + Animateur CA43	Véhicules - Informatiques - Petit matériel - Analyses de fourrages - Location de salle	Formation VIVEA
	Action 6	Fonctionnement de la matière organique et du stockage de carbone.	Compréhension du fonctionnement de la matière organique des sols sous prairies temporaires.	Essais menés par l'INRA du Crozet sur les parcelles du GIEE.	Mise en place des essais.	Présentation et diffusion des résultats par l'INRA.	Techniciens + Animateur CA43 - INIA de Crozet	Véhicules - Informatiques - Appareils de mesure de l'INRA	
AXE 3 Diffusion et valorisation	Action 1	Valorisation du travail de groupe	Dynamique de groupe, sécurisation des décisions, facilitation à aller vers le changement	Réunions, formations, visites de parcelles.	Mise en place des différentes actions	Nombre de présents aux rencontres >= 12. Nombre de rencontres collectives par an >= 10.	Techniciens + Animateur CA43	Véhicules - Informatiques - Petit matériel - Location de salle - Impression de support de communication	Formation VIVEA Frais d'impression: 5000 €
	Action 2	Diffusion des résultats auprès de différents publics : agriculteurs, établissements de l'enseignement agricole, grand public...	Recrutement de nouveaux agriculteurs motivés pour implanter ce genre de prairies (avec ou sans adhésion GIEE).	Organisation de journées d'échange interdépartementales entre agriculteurs.	Réalisation de journées de formation et d'information	Recrutement de nouveaux agriculteurs >= 2/an. Poursuite du projet au terme des 6 ans.	Techniciens + Animateur CA43 - FDCUMA	Véhicules - Informatiques - Petit matériel - Location de salle - Impression de support de communication	Journées de démonstration: ??? Frais d'impression Déplacement FDCUMA
			Favoriser la formation des étudiants de l'enseignement agricole à ces pratiques.	Présentation de la démarche et des résultats aux élèves, travail entre différents niveaux d'études pour favoriser la poursuite des élèves dans les études supérieures, réalisation de supports d'information.	Interventions dans les établissements agricoles	Motivations des jeunes à poursuivre les études ou à se consacrer sur d'autres méthodes de production.	Techniciens + Animateur CA43	Véhicules - Informatiques - Impression de support de communication	Déplacements en bus ??? Frais d'impression
	Action 3	Valorisation de la base de références (techniques et techno-économiques)	Utilisation des bases de références afin d'optimiser les systèmes de production pour les personnes nouvellement intéressées.	Mise en place de nouvelles parcelles.	Interventions dans de nouvelles exploitations du département voire de la région.	Nombre de jours des agents CA43 dans d'autres groupes sur la même thématique.	Techniciens + Animateur CA43	Véhicules - Informatiques - Impression de support de communication	Frais d'impression

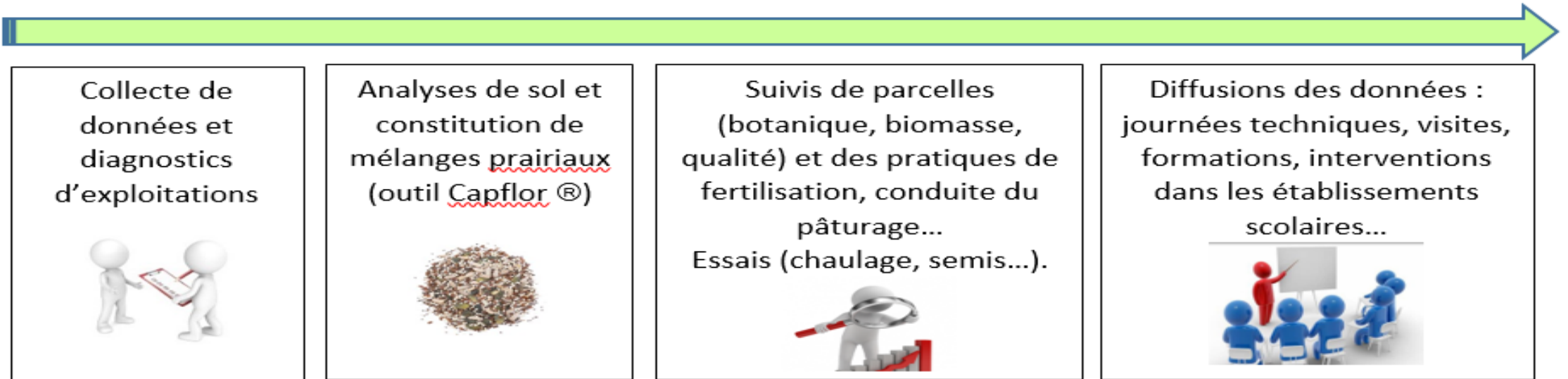
Pour poser vos questions
=> annick.jordan-dupas@agriculture.gouv.fr



Les actions

Nov. 2017

Sept. 2023



Partenaires : INRA Toulouse, Coopératives agricoles, CerFrance 43...



Quelques résultats à mi-parcours

- ✓ Déjà 243 hectares de PFV implantés sur le secteur du GIEE.
Environ 400 ha implantés sur le 43.
- ✓ Trois commandes groupées de semences réalisées.
- ✓ Constitution de l'état 0 des exploitations et diagnostic intermédiaire en cours.
- ✓ Mise en place de suivis des parcelles déjà implantées.
- ✓ Formations autour des PFV (pâturage, semis...).
- ✓ 1 journée technique organisée en 2018 et 1 prévue le 15 sept. 2020.
- ✓ Des rencontres régulières avec les membres du GIEE.
- ✓ Une dynamique qui se poursuit avec de nouvelles demandes d'adhésion.

5 entrées

3 sorties

=> 18 exploitations adhérentes au GIEE.



Pour poser vos questions
=> annick.jordan-dupas@agriculture.gouv.fr



Merci pour votre attention



Pour poser vos questions
=> annick.jordan-dupas@agriculture.gouv.fr