



PwDR 2014-2020

Mesure 19 - LEADER

GAL Pays des tiges et chavées

Intitulé du Projet : Vers une plus grande autonomie des exploitations agricoles et projet Agri-Culture

RAPPORT D'ACTIVITES N° 8

Comité de projet du : 30/06/2020

Période : 01/01/2020 – 30/06/2020

Code projet : 190202

Arrêté Ministériel (date de signature): 24/06/2016

Période concernée : du 01/01/2016 au 31/12/2020

Budget global (100%) :199.000€

Budget phase 1/ phase 2 : /

Bénéficiaire de la subvention : GAL Pays des tiges et chavées asbl

Coordonnées du coordinateur : Xavier Sohet

Rue de la Pichelotte, 9D à Gesves

083/670.341 – xavier.sohet@tiges-chavees.be

Coordonnées du chargé de mission : Valérie Grandjean 083/670.347 – valerie.grandjean@tiges-chavees.be et Sofia Baltazar – sofia.baltazar@tiges-chavees.be

Autorité responsable : DGO3

Personne de contact à l'administration : Nicolas De Fotso

Autorité responsable du suivi technique : DGO3

Personne de contact à l'administration : Nicolas De Fotso

Communes de : Assesse, Gesves et Ohey

1 Généralités :

1.1 Description succincte du projet

Le projet repose sur trois axes majeurs :

- **L'amélioration de l'autonomie énergétique et alimentaire** des exploitations agricoles du territoire via un conseil personnalisé en ferme et l'échange d'expériences entre agriculteurs.
- La **sensibilisation des citoyens** aux réalités du monde agricole du territoire grâce à des activités artistiques proposées à de multiples acteurs du territoire tels que les habitants, les associations, les écoles... Création également de 3 circuits touristiques de visite de fermes alliant patrimoine et agriculture.
- La **promotion des circuits courts** via le soutien de certaines actions innovantes initiées par les producteurs. Les propositions émanant des producteurs sont collectées dans le cadre d'appels à projets et départagées par un jury de sélection.

1.2 Objectifs du projet

Grâce aux différents axes de travail, plusieurs objectifs sont visés par le projet :

- Améliorer l'autonomie énergétique et alimentaire des fermes d'élevage du territoire et ainsi stimuler l'économie productive locale. Le projet contribue par conséquent au maintien des exploitations agricoles dans un contexte particulièrement difficile pour les éleveurs.
- Promouvoir des techniques agricoles durables favorisant notamment le maintien des prairies permanentes avec les conséquences positives que cela engendre au niveau des paysages, de la conservation de la biodiversité et de la lutte contre l'érosion.
- Créer des moments de rencontres entre agriculteurs autour de visites en fermes afin qu'ils puissent tisser des liens, partager leur expérience et améliorer leurs pratiques professionnelles.
- Sensibiliser le citoyen aux réalités des exploitations agricoles du territoire.
- Renforcer la dynamique collective existante autour des circuits courts et la rendre pérenne.

1.3 Liste du personnel engagé (y compris les stagiaires et les bénévoles)

Nom, prénom	Projet	ETP	< ou > 25 ans	Engagement	
				T0	Tf
Desjonquères, Arthur	Agriculture	1/2	> 25 ans	01/02/2016	30/09/2016
Giot, Aurélien	Agriculture	1/4	> 25 ans	01/02/2017	15/02/2020
Grandjean, Valérie	Agriculture	1/4	> 25 ans	01/02/2017	15/02/2020
Guns, Robin	Agriculture	1/2	> 25 ans	18/01/2019	18/07/2019
Baltazar, Sofia	Agriculture	1/2	> 25 ans	15/06/2020	

2 Activités durant la période

2.1 Description des activités

2.1.1 **Autonomie énergétique et alimentaire**

Poursuite des diagnostics dans les exploitations

Les ressources humaines dédiées au projet étant limitées pendant une partie du semestre, le conseil en ferme a été assez restreint.

Fastré Guillaume (Assesse)

Pour rappel, chez cet agriculteur, nous avons implanté un essai fourrager en collaboration avec Fourrages Mieux le 16 août 2018 à la suite de la récolte des escourgeons (récolté le 02 juillet).

Cet essai permet de comparer 3 mélanges différents sur une même parcelle et l'un de ces mélanges est reconduit sur une plus petite parcelle. Au total, 4ha60 ont été ensemencés.

La production fourragère (quantité et qualité) a déjà été suivie durant l'année 2019. Cette année, la première coupe a été réalisée le 18 mai 2020.

Mélange	05/2019			05/2020		
	RDT (kg MS/ha)	KVEM/ha	DVE/ha	RDT (kg MS/ha)	KVEM/ha	DVE/ha
Mel 1	7919,34	7433,77	661,04	6 335,46	6021,15	527,34
Mel 2	7498,89	6976,40	651,34	5 203,38	4851,81	436,12
Mel 3	7390,13	6610,97	599,35	5 821,35	5310,27	493,55

Mel 4	7234,37	6473,35	599,92	5 327,53	4984,45	461,85
Mel 1+	8998,25	8460,86	751,53	8 772,43	8410,51	698,13
Mel 2+	7729,86	7200,88	666,85	5 709,42	5334,38	492,45
Mel 3+	7288,25	6622,24	601,13	6 537,09	6003,24	554,48
Mel 4+	7760,37	6990,37	657,78	4 444,94	4144,14	370,60

Si l'on compare les chiffres de la première coupe 2019 à celle de cette année, on voit clairement une diminution de rendement liée à la sécheresse printanière.

Cette année encore, le mélange 1 affiche un rendement supérieur, tant en kg MS/ha qu'en termes d'apport en énergie et en protéines.

A nouveau, les résultats ne montrent pas un effet positif significatif de l'Alasso. Ce type d'activateur microbien nécessite peut-être un certain temps pour montrer son efficacité. Cet élément sera à vérifier dans les prochaines analyses.



Denis Baudoin (Haltinne)

Pour rappel, une vitrine de mélanges fourragers « prairie temporaire » issus de 4 sociétés différentes a été implantée sur 5 ha chez Denis Baudoin.

Mélange	Contenu du mélange	Société
Mel 1	Ray-grass anglais, trèfle violet, trèfle blanc, fétuque des prés, dactyle, fléole	Lebrun

Mel 2	Ray-grass, fléole, fétuque, légumineuses	Monseu
Mel 3	Ray-grass anglais, luzerne, trèfle violet, dactyle, festulolium	Walagri
Mel 4	Ray-grass 4N tardif, ray-grass hybride, dactyle, trèfle blanc, trèfle violet, trèfle incarnat	Lefebvre

Il était prévu de récolter les nouveaux semis dans le courant du mois de septembre/octobre 2019. Cependant, les conditions climatiques sèches et froides d'après implantation n'ont pas permis un développement optimal.

La première coupe a donc été réalisée le 26/04/2020 et la seconde le 31/05/2020.

	26/04/2020			31/05/2020		
Mélange	RDT (kg MS/ha)	KVEM/ha	DVE/ha	RDT (kg MS/ha)	KVEM/ha	DVE/ha
Mel 1	3643,87	3544,49	300,09	685,09	613,01	38,88
Mel 2	3869,52	3833,53	338,69	890,58	798,18	50,91
Mel 3	3612,88	3493,71	310,81	564,94	503,43	34,11
Mel 4	3500,08	3338,86	294,75	697,93	621,03	41,12

On remarque clairement l'effet de la sécheresse printanière sur les rendements. Ceux-ci sont faibles. Les rendements sont également affectés par les repousses importantes d'escourgeon. En effet, les conditions climatiques de 2019 n'ayant pas pu envisager une coupe la première année, les repousses d'escourgeon sont importantes cette année, ce qui affecte les rendements des différents mélanges. Par contre, la présence de ces repousses rend les mélanges plus riches.

La deuxième coupe réalisée fin mai présente des rendements particulièrement bas. Celle-ci a toutefois été réalisée car les ray-grass étaient au stade épiaison, stade de fin de production.

A l'heure actuelle, il n'est pas encore possible de tirer des conclusions sur l'intérêt des différents mélanges. Les analyses vont se poursuivre.

En résumé, à l'heure actuelle, 11 agriculteurs, sont ou ont été suivis par le GAL sur des aspects d'autonomie alimentaire et énergétique. L'accompagnement du GAL permet à ces agriculteurs de faire des choix sur base d'éléments techniques objectifs, rendant leur exploitation de plus en plus autonome.

Séances d'information et visites de terrain

La période hivernale a été mise à profit pour proposer plusieurs séances d'information aux agriculteurs du territoire :

Visite d'une unité de biométhanisation – 31/01/2020

Une grosse unité de biométhanisation est opérationnelle depuis quelques années sur le territoire. Une visite de cette unité a été proposée aux agriculteurs et maraichers afin de répondre à différents objectifs :

- Sensibiliser les agriculteurs à la production d'énergie durable à la ferme ;
- Susciter les collaborations avec l'unité de biométhanisation pour valoriser la chaleur :
 - Séchage de foin, de luzerne afin d'améliorer l'autonomie des élevages
 - Production maraichère
- Informer les agriculteurs sur l'utilisation des digestats de biométhanisation comme amendement.

20 personnes étaient présentes pour la visite et ont manifesté un véritable intérêt, tant pour le process que pour les possibilités de valorisation de la chaleur résiduelle.

Des pistes ont été évoquées, notamment pour la production de plants maraichers sous serres chauffées. Si les demandes se concrétisent, le GAL pourrait soutenir ces initiatives.

Séance d'info sur la production de semences à la ferme – 05/02/2020

Autoproduire ses semences à la ferme permet à l'agriculteur de faire des économies et de conserver une certaine forme d'autonomie au sein de son exploitation. Cette démarche s'inscrit donc totalement dans le présent projet. Il existe cependant une législation en la matière qu'il y a lieu de respecter. Les aspects techniques tels que le tri ou le traitement des semences sont également à prendre en compte.

Une soirée organisée en collaboration avec la FUGEA, le Réseau de Semences Meuse Rhin Moselle, Biowallonie et le GAL Condroz Famenne a permis d'aborder ces différents aspects. Le témoignage d'un agriculteur produisant une partie de ses semences et d'un trieur à façon ont apporté une vision concrète de la problématique. 26 personnes étaient présentes à cette soirée. Le compte-rendu de la soirée se trouve en Annexe.

Phytolice nce maïs et sorgho – 21/02/2020

Les premiers essais menés sur la culture de sorgho ne représentaient pas une matière suffisante pour y consacrer une séance d'info spécifique. Avec le CIPF, qui menait des essais sorgho contigus aux nôtres, nous avons donc choisi d'aborder la culture du sorgho dans le cadre d'une formation phytolice nce dédiée également au désherbage en culture de maïs. Les formations phytolice nce drainant un grand nombre d'agriculteurs, c'était l'occasion de diffuser largement les résultats de nos expérimentations sorgho. 114 personnes ont assisté à la formation.

Le programme était le suivant :

- Accueil et inscriptions pour la formation « phytolice nce »
- Résumé de la saison culturale 2019
- Situation protection semences de maïs (fongicides et répulsifs)
- Nouveautés en contrôle des adventices, schémas de désherbage pour 2020
- Désherbage mixte, ses atouts, ses faiblesses
- Application des zones tampons à la culture de maïs
- La lutte intégrée face aux principaux ravageurs du maïs (pucerons, taupin, pyrale, ...)
- Limitation de l'érosion en culture de maïs
- Culture de sorgho, une opportunité ?
- Echange avec les participants

Cette année, nous n'avons pas reconduit d'essais sorgho mais à notre connaissance, au moins 2 agriculteurs du territoire en ont planté et 1 agriculteur sur le territoire du GAL Condroz-Famenne. Nous allons tenter de suivre leurs cultures et d'évaluer les rendements en fin de saison.

Outils de capitalisation

Divers échanges ont eu lieu avec les chargés de mission agriculture du GAL Condroz-Famenne et du GAL Nov'Ardennes travaillant sur la thématique de l'autonomie alimentaire afin d'envisager des outils de capitalisation communs. L'idée serait de réaliser des fiches témoignages présentant la démarche d'un agriculteur ayant mis en place une pratique favorisant l'autonomie de sa ferme. Plusieurs thématiques ont été identifiées, sur base de l'outil français AutoSysEI:

- Mieux valoriser l'herbe
- Produire plus ressources fourragères
- Produire plus de ressources protéiques

- Adapter la conduite de son troupeau

Chaque prendrait en charge 3 fiches témoignage afin que l'ensemble des thématiques soient couvertes.

Un article dans la presse agricole fera la promotion de ces fiches et celles-ci seront présentées au salon de l'autonomie fourragère en septembre.

Des contacts ont également été pris avec la FUGEA qui publie divers outils sur l'autonomie. Ces fiches viendront utilement compléter les outils de la FUGEA.

2.1.2 Projet Agri-Culture – Histoires de Rues-ralité

Projet clôturé.

2.1.3 Guides agricoles

Des fiches techniques descriptives des principales cultures rencontrées sur le territoire sont toujours en cours de réalisation et devraient être finalisées courant 2020.

Certains agriculteurs du territoire ayant montré un intérêt pour l'accueil ponctuel de groupes à la ferme, un réseau de fermes accueillantes sera créé. Une formation permettant de faciliter l'accueil de groupes sera proposée aux agriculteurs volontaires.

La promotion du réseau sera ensuite assurée par le GAL auprès des écoles et par la Maison du Tourisme auprès des acteurs touristiques.

2.1.4 Protection des ressources en eau – Projet Nagrineau

L'équipe Nagrineau a débuté à la mi-février.

Des synergies intéressantes seront développées entre les actions agricoles du GAL et Nagrineau, notamment par rapport à la production de semences de céréales à la ferme et au développement de nouvelles filières locales.

2.1.5 Promotion des circuits courts

a) Suivi de projets

Cartes postales promotionnelles

Les cartes postales producteurs ont été finalisées et distribuées sur le territoire.

Cocoricoop

La coopérative soutenue dans ses débuts par le GAL continue son développement. Durant

le confinement, elle a dû limiter les commandes à 300 paniers pour des raisons logistiques. 4 personnes travaillent à présent à mi-temps pour la coopérative et une personne sera recrutée en septembre sous contrat Art. 60.

Cocoricoop intègre régulièrement de nouveaux producteurs du territoire et propose de nouveaux produits aux consommateurs. La coopérative représente une véritable opportunité économique et un canal de commercialisation stable pour nos producteurs.

2.1.6 Ressources humaines du projet et collaborations GAL CF

Mi-juin, le GAL a procédé à l'engagement d'une nouvelle chargée de mission pour le présent projet. Ce recrutement va permettre d'intensifier l'action du GAL en matière d'autonomie à la ferme et d'envisager le développement de nouvelles filières locales.

2.1.7 Formations, séminaires et visites

- Néant

2.1.8 Rencontres du GoAL

Le GoAL Agriculture s'est réuni le 10 janvier dernier. L'occasion de faire le point sur les différentes actions menées depuis le début du projet et d'identifier les actions prioritaires encore à mener d'ici la fin du projet. De manière générale, les membres du GoAL sont satisfaits du travail mené par le GAL. Le PV du GoAL est repris en Annexe.

2.2 Indicateurs

Indicateurs de réalisation et de résultats	Objectif final	Réalisé au 31/12/2019	Réalisé au 30/06/2020	Commentaires
Elaboration d'une méthodologie de bilan énergétique	1	1	1	
Réalisation de bilans énergétiques en ferme et interprétation des résultats	25	4	4	
Suivi de la mise en œuvre des solutions proposées	25	4	4	
<i>Nombre d'agriculteurs qui poursuivent les dispositions pour économiser l'énergie</i>	20	1	1	3 bilans DECIDE qu'on n'a pas pu interpréter + 1 comparatif financier
Elaboration d'une méthodologie d'analyse de l'autonomie alimentaire	1	1	1	
Analyse de l'autonomie alimentaire en ferme et interprétation des résultats	25	11	11	
Suivi de la mise en œuvre des solutions proposées	25	11	11	
<i>Nombre d'agriculteurs qui poursuivent les dispositions d'autonomie alimentaire</i>	20	11	11	
Réalisation d'une brochure de capitalisation (autonomie énergétique et alimentaire)	1	0	0	
<i>Nombre de brochures diffusées</i>	500	0	0	
Réalisation d'essais en fermes	6	11	11	
<i>Nombre d'ha d'essais en ferme</i>	3	18	18	
Organisation de visites de terrain et séances d'info	8	8	11	
<i>Nombre de participants aux visites de terrain (total)</i>	80	242	402	Visite biométhanisation + production de semences + phytoliceance sorgho
Organisation de séances d'informations sur les groupements d'employeurs	2	0	0	
<i>Nombre de personnes sensibilisées</i>	20	0	0	
<i>Nombre de groupements d'employeurs créés</i>	1	0	0	
Création d'une pièce de théâtre citoyenne	1	1	1	
<i>Nombre de citoyens impliqués dans la démarche créative</i>	40	46	46	
Représentation de la pièce de théâtre citoyenne	3	4	4	
<i>Nombre de spectateurs</i>	450	530	530	
Organisation de formation d'agri-guides	2	1	1	
<i>Nombre d'agri-guides formés et actifs</i>	8	10	10	
Création de circuits touristiques agriculture-patrimoine	3	1	1	
<i>Nombre de personnes ayant bénéficié des services des agri-guides</i>	400			Suivi au niveau de la MT
Organisation d'actions de promotion des circuits courts	5	5	5	
<i>Nombre de producteurs locaux impliqués dans les actions</i>	20	56	56	
Soutien à la création d'une coopérative de circuit-court	1	1	1	
<i>Nombre d'emplois générés au sein de la coopérative (1 ETP)</i>	1	1,1	2,1	Emploi coordinateur (3/5) + 3 employée (1/2)
<i>Nombre de producteurs du territoire impliqués dans la coopérative</i>	10	16	16	
<i>Nombre moyen de paniers hebdomadaires commercialisés par la coopérative</i>	150	200	280	
Réunions du GoAL (groupe d'orientation actif et local)	8	6	7	
<i>Nombre de participants</i>	80	42	51	
Actions de sensibilisation du grand public	1	1	1	
<i>Nombre de participants (total)</i>	500	1000	1000	

Macro indicateurs (RW)		Objectif final	Réalisé au 31/12/2019	Réalisé au 30/06/2020
IND5 Nb_agri_diversif PAQ3		25	11	11
	Nombre d'agriculteurs du territoire du GAL concernés par le(s) projet(s) du GAL en matière de diversification vers d'autres productions, l'amélioration des structures, l'optimisation des techniques de production			
IND6 Ratio_agri_diversif/agri_tot_territoire PAQ3		40%	19%	19%
	Ratio nombre d'agriculteurs concernés en matière de diversification/nombre d'agriculteurs sur le territoire			
IND7 Part_CA_diversif PAQ3		NC		
	Part moyenne approximative dans le chiffre d'affaire ou économies réalisées sur les charges variables (- de 30% ,environ 50%, + 50%) des agriculteurs du territoire du GAL concernés par le(s) projet(s) du GAL en matière de diversification vers d'autres productions, l'amélioration des structures, l'optimisation des techniques de production			
IND8 Nb_diversif PAQ3		?		
	Nombre de diversifications réalisées sur le territoire du GAL à travers le(s) projet(s) du GAL en matière de diversification vers d'autres productions, l'amélioration des structures, l'optimisation des techniques de production			

2.3 Points positifs et difficultés rencontrées

Plusieurs points positifs sont à relever lors de ce semestre :

- L'organisation de plusieurs séances d'information qui ont remporté chaque fois un bel intérêt de la part des agriculteurs.
- La poursuite des essais fourragers malgré des ressources humaines très limitées sur le projet.
- Le démarrage du projet Nagrineau qui vient renforcer les actions du GAL en matière d'agriculture durable.
- Le développement économique de Cocoricoop.

Les ressources humaines allouées au projet ont été quelque peu limitantes ces derniers mois mais le recrutement d'une nouvelle chargée de mission va permettre de redensifier les actions.

3 Programme de travail pour la période suivante

3.1.1 Autonomie à la ferme

- Suivi de l'accompagnement individuel et des essais de fourrages ;
- Création d'un groupe autonomie sur le territoire afin de favoriser les échanges de bonnes pratiques entre les éleveurs et de pérenniser la dynamique initiée sur le territoire ;
- Organisation de séances d'info et de visites :
 - Visite de terrain sur le sorgho
- Réalisation d'outils de capitalisation en collaboration avec le GAL Condroz-Famenne et le GAL Nov'Ardennes ;
- Participation au Salon de l'autonomie fourragère organisé par la FUGEA.

3.1.2 Guides agricoles

- Finalisation des fiches « Grandes cultures » ;
- Développement d'un réseau de fermes accueillantes.

3.1.3 Promotion des circuits courts

- Travail prospectif sur la création de nouvelles filières locales, notamment les filières céréales panifiables et orge brassicole, en collaboration avec l'équipe Nagrineau.

4. Annexes

4.1. Tableau financier Extrait DC (feuille « synthèse »)

Cf. annexe

4.2. Communication

4.2.1. Actions de Communication sur le GAL et LEADER.

A compléter (travail de compilation en cours au moment de l'envoi du rapport)

4.2.2. Actions de Communication spécifiques – projet Agriculture

A compléter (travail de compilation en cours au moment de l'envoi du rapport)

4.3. Time sheet

Cf. annexe