

LA TRANSITION AGRO-ÉCOLOGIQUE COLLECTIVE EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



Recueil de fiches de présentation
de 73 collectifs d'agriculteurs
en transition agro-écologique
en Auvergne-Rhône-Alpes
- Juin 2020 -



Crédit photo : agriculture.gouv.fr

EDITORIAL

Nous vivons une époque de changements multiples et rapides qui impactent déjà, et impacteront demain encore plus fortement, l'agriculture et les pratiques des agriculteurs. Les agriculteurs sont amenés à s'adapter au quotidien dans leur métier pour répondre aux demandes de la société et des marchés, parfois paradoxales, et aux dérèglements climatiques. La crise de la Covid-19 nous l'a encore récemment démontré. Mais les agriculteurs doivent aussi dégager un revenu et s'assurer des conditions de vie et de travail satisfaisantes. Le défi pour chacun d'entre eux est de parvenir à une multi-performance de son exploitation agricole, à la fois économique, environnementale, sociale.

Cette nécessaire transition permanente repose sur la richesse et la diversité de nos territoires, car la mobilisation des écosystèmes et de l'environnement est un atout majeur. Mais cette dynamique repose également sur la force du collectif, et sur l'innovation et la diffusion de nouveaux savoirs et savoir-faire. L'expérience montre que si « tout seul on va plus vite, ensemble on va plus loin ». Les organisations professionnelles accompagnent les collectifs d'agriculteurs qui s'engagent dans cette évolution dont nous savons qu'à terme, elle se traduira par de profondes évolutions des systèmes d'exploitation.

Ce livret, a été créé à l'occasion d'une journée de communication sur les Collectifs d'Agriculteurs en Transition Agroécologique (CATAE) en Auvergne-Rhône-Alpes, le 30 juin 2020. Il est composé de 73 fiches présentant des collectifs accompagnés : certains s'inscrivent dans le cadre de dispositifs de reconnaissance par l'Etat (GIEE « groupements d'intérêt économique et environnemental », groupes Écophyto), d'autres non. Sa vocation est d'illustrer cette transition en collectifs. Il n'a pas la prétention d'être exhaustif.

Il est essentiel pour nous d'emmener le plus grand nombre d'agriculteurs dans une dynamique de changement adaptatif. C'est ce à quoi nous œuvrons au quotidien, en particulier par la mobilisation de nos équipes et des financements publics.

Michel SINOIR,
Directeur régional de l'alimentation,
de l'agriculture et de la forêt

Gilbert GUIGNAND,
Président de la chambre régionale
d'agriculture Auvergne-Rhône-Alpes

DES COLLECTIFS D'AGRICULTEURS en TRANSITION AGRO-ÉCOLOGIQUE EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

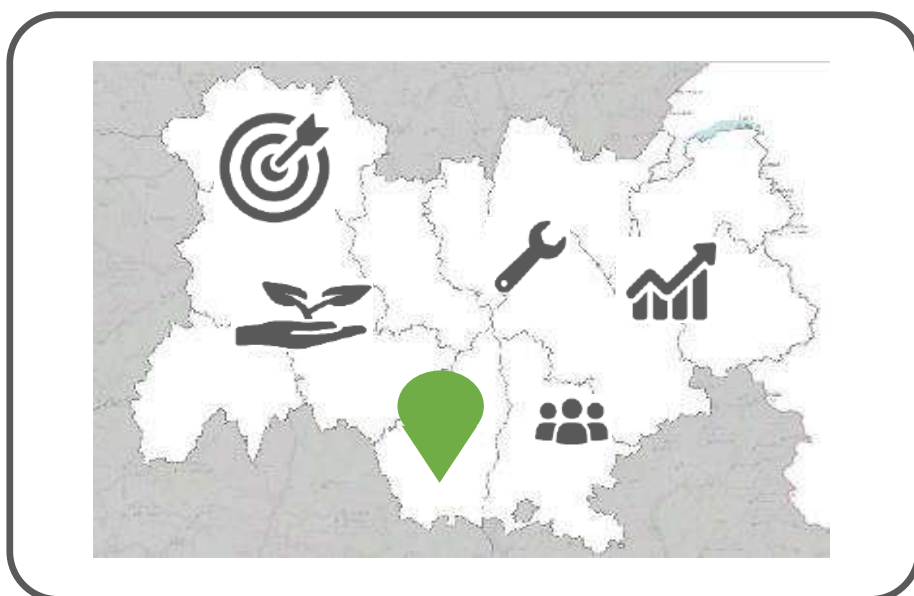
Les travaux de 73 groupes d'agriculteurs

Sommaire

Des GIEE : [pages 5 à 29](#)

Des groupes Écophyto 30 000 : [pages 31 à 47](#)

D'autres collectifs : [pages 49 à 79](#)



DES GIEE : GROUPEMENTS D'INTÉRÊT ÉCONOMIQUE ET ENVIRONNEMENTAL



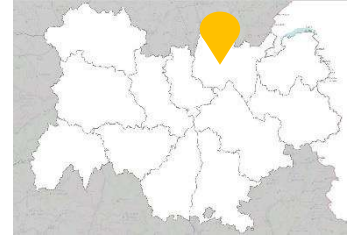


Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **Graines de l'Ain**
 Nombre d'exploitations engagées : **11**
 Localisation : **Bourg-en-Bresse (01)**
 Structure d'accompagnement : **Addear de l'Ain**
 Partenaires : **CDA, Solimences**
 Période de reconnaissance :

Juil. 2016

Dec. 2021



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

- Autonomie semencière
- Réduction d'intrants
- Valorisation en filière courte

- Biodiversité végétale
- Pratiques agro-écologiques

- Démarche collective de gestion des semences et de mise en filière



Actions

- Poursuivre l'expérimentation de pratiques agro-écologiques : Approfondir la connaissance des variétés anciennes de blés.
- Améliorer l'autonomie des fermes par la création de valeur ajoutée : valoriser localement les productions par la création d'une filière courte
- Communiquer les résultats



Performances



- 40 ha semés en blés anciens en 2019-2020
- 50T récoltés en 2019 pour la filière



- 15 fermes intéressées
- augmentation des surfaces en mélange de blés anciens



- Mise en place de parrain avec Solimences pour le suivi expérimental
- 6 fermes engagées dans la filière



Facteurs de réussite

Des agriculteurs convaincus et impliqués.



Points de vigilance

Organiser et resserrer les liens entre les paysans de la filière et le reste du groupe.



Perspectives

- Structurer et développer la filière
- Diversifier les espèces expérimentées (maïs, seigle, oléoprotéagineux) et diversifier la filière
- Echanger sur les pratiques de semis sous couverts ...





Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **CETA Bressan**

Nombre d'exploitations engagées : **18 exploitations / 70 agriculteurs**

Localisation : **Ain - secteur Bresse**

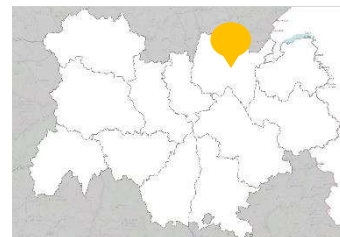
Structure d'accompagnement : **Chambre Agriculture de l'Ain**

Partenaires : **CA3B, FDCUMA Ain, FDGEDA Ain, Lycée Agricole des Sardières**

Période de reconnaissance :

Déc. 2015

Déc. 2020



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Réduire les charges
d'intrants (carburants,
engrais, phytos)

Préserver la qualité de l'eau et
réduire les émissions de GES.
Améliorer la fertilité des sols

Contenir la charge de
travail. Susciter
l'intérêt pour le métier



Actions

- Acquisition de références technico-économiques et test de solutions innovantes de stockage/épandage des lisiers
- Mise en place d'essais et suivi de parcelles en transition vers l'agriculture de conservation
- Formations, voyages d'études et rencontres inter-groupes
- Communication auprès du grand public, échanges et participation des lycées agricoles



Performances



Difficultés pour
calculer l'évolution des
coûts de production



Amélioration des sols (plus
de MO, moins d'érosion)
Baisse conso carburant



Pouvoir confronter des
idées entre pairs



Facteurs de réussite

Motivation et implication des participants



Points de vigilance

Difficultés pour se positionner sur des
investissements matériels conséquents



Perspectives

- *Calculs des coûts de production sur les cultures, en particulier la mécanisation*
- *Suivi de parcelles en épandage de lisier sans tonnes*
- *Evaluation de l'impact des nouvelles pratiques sur l'activité biologique des sols*



Mise en place collective du PAtelage TOurnant DYnamique pour aller vers une plus grande Autonomie des exploitations tout en améliorant les Pratiques Agroenvironnementales



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **Coopérative SOCAVIAC**

Nombre d'exploitations engagées : **6**

Localisation : **Vichy (03)**

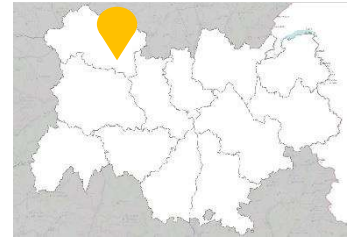
Structure d'accompagnement : **Coopérative SOCAVIAC**

Partenaires : **Cabinet conseil PâtureSens, Vichy Communauté**

Période de reconnaissance :

Nov. 2017

Nov. 2023



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Améliorer la qualité de finition des animaux et leur valorisation – réduire les intrants.

Gagner en autonomie des exploitations - réduire les dépenses énergétiques et phytosanitaires.

Perfectionner collectivement l'usage des pâturages.



Actions

- Suivi de formations régulières sur le pâturage tournant dynamique dans toutes ses dimensions.
- Adaptation des systèmes pour la mise en place de cette technique.
- Réalisation de suivis réguliers pour accompagner et optimiser les systèmes.
- Communication et diffusion des résultats.



Performances



Coûts de mise en place importants mais déjà de bons résultats au niveau qualité des animaux et stocks fourragers.



Productivité de l'herbe améliorée et meilleure résilience à la sécheresse.
Réduction des antiparasitaires.



Mise en place collective fonctionnelle et attractivité nouvelle via nouvelle technique.



Facteurs de réussite

Toutes les exploitations engagées ont mis en place le PTD à différents degrés. L'approche collective permet aux éleveurs de faire évoluer ensemble leurs pratiques.



Points de vigilance

Mesures régulières prévues initialement très chronophages et difficilement réalisables.



Perspectives

Approfondir les connaissances des éleveurs sur le pâturage tournant dynamique, et ce à **toutes les saisons**.
Ouverture du groupe à d'autres éleveurs.





Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **VIVACOOP**

Nombre d'exploitations engagées : **12**

Localisation : **Saint-Sernin / Sud Ardèche (07)**

Structure d'accompagnement : **Chambre d'Agriculture de l'Ardèche**

Partenaires : **SYMPAM, EPL Olivier de Serres, PNR des Monts d'Ardèche...**

Période de reconnaissance :

Août 2018

Juillet 2021



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Diversification d'activité
Complément de revenu
Autonomie / intrants
Mutualisation des moyens

Développement AB
Biodiversité
Maîtrise des intrants
Adaptation / Climat

Appuis / changement
Mutualisation / réflexion
Conditions de travail
Emploi et transmissibilité



Actions

Nouveaux ateliers PPAM
Visites parcelles / cultures
Commandes collectives
Atelier commun / coopérative (séchage et conditionnement)

Appuis à la conversion bio
Mise en culture d'une diversité d'espèces / PPAM
Mise en valeur de friches
Faible consommation en eau

Rencontres section plantes
Formations collectives
Adhésion CPPARM
Installation / création emploi



Performances



Démarrage progressif
Montée en compétences
Logistique perfectible
Incertitudes / débouchés



Production AB importante
Des conversions en attente
Déjà une quinzaine d'espèces cultivées



Emergence d'un groupe de producteurs
Fonctionnement du collectif amélioré



Facteurs de réussite

Diversité des exploitations et des « terroirs ».
Nouvelles productions adaptées au territoire et à ses enjeux agro-environnementaux.
Atouts de la coopération au sein d'une coopérative.



Points de vigilance

Particularités d'un groupe de personnes qui n'ont pas l'habitude de travailler ensemble.
Hétérogénéité des systèmes et des moyens de production, ainsi que des projets d'exploitation.



Perspectives

Réussir les projets de diversification des exploitations et de Vivacoop !
Progresser sur les plans techniques et organisationnels.
Développer les échanges entre les agriculteurs et avec les conseillers.



Association Tradition Salers

Innovier et améliorer la durabilité du système Traditionnel Salers pour assurer un avenir à ce modèle d'élevage unique et ancré à son territoire, par la valorisation des ressources naturelles et par la commercialisation de produits de qualité



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **Association Tradition Salers**

Nombre d'exploitations engagées : **21**

Localisation : **Riom les Montagnes - Cantal**

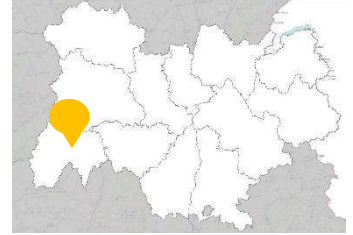
Structure d'accompagnement : **Chambre d'agriculture du Cantal**

Partenaires : **Chambre d'agriculture 15-63 – contrôle laitier 15-63 ...**

Période de reconnaissance :

Janvier 2017

Décembre 2021



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Autonomie fourragère
Valorisation du lait
Augmentation du revenu

Diagnostics agro-écologiques
Analyses de sol
Pérenniser les prairies naturelles
Diminuer l'utilisation d'intrants

Améliorer les conditions de travail
Renforcer le lien entre éleveurs
Communiquer sur le système Salers trait

Action 1 : Réalisation de diagnostics agro-écologiques

Action 2 : Améliorer les systèmes fourragers, l'autonomie alimentaire, valoriser les prairies, la diversité floristique pour une production laitière de qualité
↓
Analyses de sols, formations en groupes

Action 3 : Produire un lait de bonne qualité fromageable destiné à être transformé cru

↓
Analyses de lait, contrôle machine à traire, formations en groupes

Action 4 : Améliorer les conditions de travail

Action 5 : Vulgarisation des travaux du GIEE - communication sur le système Salers trait



Actions

Mise en évidence des pratiques à améliorer dans les fermes



Concours SIA, public



Performances



Actualisation du cas type traditionnel Salers : des résultats économiques intéressants pour promouvoir le système



Les 2 années de sécheresse ont impacté les élevages. Ce système est plus résilient face aux aléas climatiques (production laitière modérée, race rustique)



Mise en avant du rameau laitier Salers sur divers stands agricoles => bon impact sur le consommateur 2020-2021 axé sur les conditions de travail



Facteurs de réussite

Bonne cohésion du groupe - Equipe de travail dynamique
Résultats satisfaisants sur la fromageabilité du lait
Aide technique sur d'autres projets en lien avec le GIEE



Points de vigilance

Nombre d'éleveurs important
Reste 2 ans de travaux pour terminer les actions et vulgariser les résultats



Perspectives

Création d'un projet axé sur la transformation du lait de Salers en un fromage à pâte persillée et semi-cuite pour développer une filière qui améliore le prix du lait aux éleveurs et conviendrait à l'aval de la filière



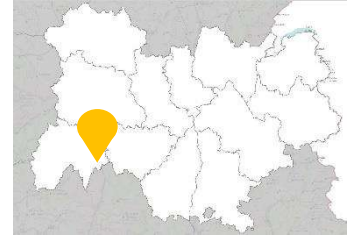


Agriculture Durable de Moyenne Montagne : optimisation des agro-ressources des territoires et étude de la relation entre les pratiques des agriculteurs et la qualité des produits en vue de leur valorisation pour une transition agroécologique du territoire.



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **Cant'ADEAR**
 Nombre d'exploitations engagées : **8**
 Localisation : **Pays de Saint-Flour, 15**
 Structure d'accompagnement : **Cant'ADEAR**
 Partenaires : **lycée agricole de Saint-Flour**
 Calendrier du projet :



Sept. 2016

Sept. 2019

Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Diminuer les intrants et consommations d'énergie fossiles.
 Augmenter les revenus.

Augmenter les surfaces en prairies et leur qualité en termes de biodiversité.

Travailler sur le lien entre la qualité de l'alimentation animale et celle des produits.



Actions

F
O
R
M
A
T
I
O
N
S

Engraissement à l'herbe



Lien entre la flore et la qualité des produits

OBSALIM

D
I
A
G
N
O
S
T
I
C
S

Gestion de l'herbe



Valorisation des surfaces fourragères dans les systèmes d'alimentation des ruminants

Gestion des milieux atypiques

C
A
F
É
P
A
Y
S
A
N

Valorisation des savoirs et savoir-faire paysan



Rencontre autour de problématiques concrètes



Communiquer sur l'agriculture paysanne et l'éthique agro-écologique



Performances



Un meilleur revenu grâce à de la transformation et de la vente en directe.



Surface des prairies maintenues, voir augmentées pour certaines fermes.



Création d'une association de producteurs pour la commercialisation en vente directe.



Facteurs de réussite

Un projet bien suivi par les paysans, au cours duquel de nouveaux paysans se sont greffés à la réflexion.



Points de vigilance

L'absence d'indicateurs ne nous aura pas permis d'avoir un suivi individualisé et personnalisé au cours du projet.



Perspectives

Le collectif souhaite approfondir les thématiques abordées au cours de ce GIEE et se diriger vers les questions de santé alternative des bêtes. Un dossier reconnaissance a été déposé en mai 2020.



PORCS DE MONTAGNE SUR PAILLE

Conforter durablement et assurer le développement de la production de porcs de montagne sur paille

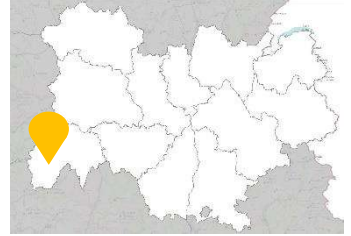


Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **CAPP (Coopérative Agricole des Producteurs de Porcs)**
 Nombre d'exploitations engagées : **10**
 Localisation : **Aurillac (15)**
 Structure d'accompagnement : **Groupe Altitude**
 Partenaires : **Chambre d'agriculture du Cantal, CCPA**
 Période de reconnaissance :

Sept. 2017

Sept. 2020



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Baisser le coût de la litière.
Mieux maîtriser les coûts de production.

Evaluer l'intérêt du fumier.
Limiter l'utilisation des antibiotiques.

Créer un lien avec les consommateurs.
Faire connaître le métier aux jeunes générations.



Actions

Mise en place d'essais litière
Produits pour assécher la litière, plaquettes de bois ...

Analyses de fumier et étude de l'impact économique de son utilisation sur l'exploitation.

Création d'un site internet : www.porc-capelin.fr

Participation aux Européennes du Goût à Aurillac.

Evaluation des dépenses des ateliers de post-sevrage engraissement.

Essais « sans antibiotiques » sur des porcelets au sevrage chez plusieurs éleveurs : estimation du coût de l'opération.

Participation aux Forums diversification des Lycées Agricoles d'Aurillac & Saint-Flour.

Visites d'élevages avec étudiants.



Performances



Coût de la litière identique, mais possibilité de diminuer le temps de travail.



Intérêt du fumier démontré sur l'économie de l'exploitation. Sensibilisation des éleveurs sur l'utilisation des antibiotiques (à poursuivre).



Site internet actif depuis l'automne 2019. Nombreuses interventions en lycées agricoles & visites d'élevages.



Facteurs de réussite

Éleveurs investis dans le projet et autonomes dans l'enregistrement des données.



Points de vigilance

Cibler les actions, tenir compte de la disponibilité de la main d'œuvre (stagiaires).



Perspectives

Créer un nouveau GIEE pour travailler davantage sur la notion de filière, sur des problématiques environnementales et de bien être animal, tout en maintenant les actions de communication mises en place.





Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **Association Avenir Reytebert**

Nombre d'exploitations engagées : **3**

Localisation : **Doissin (Terres froides, Isère)**

Structures d'accompagnement : **CC Vals du Dauphiné, EPAGE de la Bourbre**

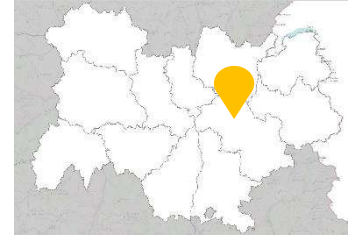
Partenaires : **Chambre d'agriculture de l'Isère, Ardèche Drôme Isère Conseil**

Élevage

Période de reconnaissance :

Déc. 2016

Sept. 2024



Piliers



Économique



Environnemental



Social



Objectifs

Acquérir une plus grande autonomie alimentaire et réduire le recours aux intrants

Réduire les impacts sur la ressource en eau en adoptant des pratiques agro-écologiques

Mutualiser les investissements et développer le travail en collectif



Actions



Achat remorque autochargeuse = Récolte d'une herbe à haute valeur alimentaire

Implantation d'une haie pour lutter contre le ruissellement



Achat semoir SD = Semis de méteils et accompagnement technique

Achat d'une bineuse = développement du désherbage mécanique et enfouissement de l'urée



Lien avec le grand public : campagne de financement participatif et organisation d'une « rando des fermes »



Performances



Baisse des engrais azotés sur les surfaces binées et diminution de la ration de soja par litre de lait



Des teneurs en nitrates en baisse dans les eaux (45 mg/L en 2012, 35 mg/L en 2019)



Du matériel acquis à plusieurs pour un montant de 140 k€ et utilisé en commun



Facteurs de réussite

Un fort dynamisme des agriculteurs qui suscite l'enthousiasme des acteurs locaux.



Points de vigilance

Des aléas administratifs qui freinent le projet et retardent le lancement de certaines actions.



Perspectives

Capitaliser les données chiffrées pour dresser un premier bilan

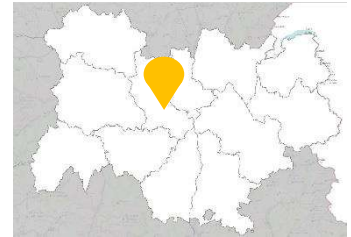
Relancer les actions mises en sommeil pendant l'attente du matériel





Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **ADDEAR de la Loire**
 Nombre d'exploitations engagées : **17**
 Localisation : **Loire, Rhône (Lyonnais, Beaujolais) et Puy de Dôme (Forez)**
 Structure d'accompagnement : **ADDEAR de la Loire**
 Partenaires : **ARDAB, Lycée horticole de Montravel**
 Période de reconnaissance :



Avril 2019

Avril 2022

Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Renforcer la viabilité économique de la filière PPAM en agro-écologie paysanne

Maintenir/améliorer et diffuser les pratiques de gestion durable des ressources en production-cueillette de PPAM

Améliorer la vivabilité du métier de producteur-cueilleur de PPAM



Actions

→ approvisionnement en commun
 → projet acquisition sasseur
 → stands communs salons
 → réflexion marque collective
 → élaboration offre commune plantes en vrac
 → ...



→ Journées bouts de champ
 → bilans de campagne
 → Formations techniques
 → événement « Festisane »
 → offre d'animation/stages grand public
 → ...



→ réunions plénières régulières
 → commissions de travail
 → outils de coopération à distance
 → travail identité collective
 → intégration porteurs de projets
 → ...



Performances



Nb partenaires territoire 😊
 Nouveaux débouchés collectifs 😊
 Valeur SMIC horaire 😞
 Revenu dispo/CA 😞



Maintien/amélioration indicateurs 😊
 Nb fermes suivant le cahier des charges du groupe /
 Nb personnes touchées 😊



Nb membres 😊
 Temps de travail 😞
 Entraide 😊
 Porteurs de projet orientés 😊



Facteurs de réussite

Membres nombreux, expérience collective fondatrice (« Festisane »), temps et moyens accordés à la structuration du groupe.



Points de vigilance

Partenariat production / animation à affiner ; oser « tester » nouveaux modes de commercialisation en commun et réajuster .



Perspectives

Contrats collectifs avec l'aval, acquisition matériel en commun, création identité visuelle et supports (site web, plaquette...), communication clients, partenaires, porteurs de projet, mécènes, poursuite échanges techniques, poursuite « Festisane » biannuel, autonomisation du collectif...



CUMA de Saint Bonnet le Château

« Ensemble pour réussir ! »



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **Cuma de St Bonnet le Château**

Nombre d'exploitations engagées : **15 adhérents engagés**

Localisation : **St Bonnet le Château (42380)**

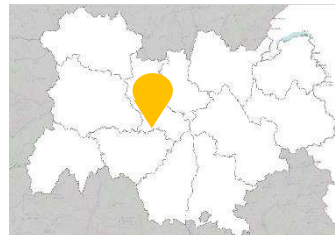
Structure d'accompagnement : **FD Cuma de la Loire**

Partenaires : **12**

Période de reconnaissance :

Sept. 2016

Sept. 2023



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

- Baisser les achats : d'aliments, d'engrais chimiques, de matériel via la CUMA...

- Diminuer l'utilisation d'engrais chimiques.
- Planter des couverts, être autonome en fourrage.
- Cultiver en semis direct et TCS (érosion).

- Acheter du matériel en Cuma.
- S'entraider grâce à une banque de travail autour de la chaîne de récolte.



Actions

- Achat d'une tonne à pendillard, achat d'une ensileuse, d'andaineurs double, de groupes de fauche, d'une herse étrille...
- Formation de 3 chauffeurs pour la conduite de l'ensileuse
- Formations pour ensiler vite et bien, sur la vie du sol, l'autonomie des fermes, la méthode OBSALIM.
- Création d'un groupe WhatsApp (dernièrement)



Performances



Gain / débits de chantiers :
Passage de 20 ha à 60 ha/ jr.
Fourrages de meilleure qualité grâce à la banque de travail.



Moins voir plus d'achat d'engrais chimiques.



La banque de travail enlève une part de stress importante liée aux conditions climatiques lors de la récolte de l'ensilage d'herbe.



Facteurs de réussite :

- S'appuyer sur la Cuma locale et donc un groupe existant qui se connaît et travaille déjà ensemble depuis de nombreuses années
- Des intervenants accrocheurs en formation qui motivent le groupe.



Points de vigilance :

- Le manque de temps, les conditions pédoclimatiques, le risque financier, les connaissances de chacun pour le choix des formations.
- L'hétérogénéité des systèmes de production (bio, conv, allaitant, laitier, transfo, ovins, bovins...).



Perspectives

- Travailler sur le maïs, du semis au conditionnement avec l'achat d'un semoir semis direct de maïs et d'une boudineuse.
- Mettre en place une formations sur le choix des variétés et l'implantation (lié aux épisodes estivaux de sécheresse et de grêle).
- Suivre le groupe WhatsApp contenus (essais, adventices, ravageurs...) et fréquences.





Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **GIE PILATS**

Nombre d'exploitations engagées : **10**

Localisation : **Pélussin (Département 42)**

Structure d'accompagnement : **Parc naturel régional du Pilat**

Partenaires : **Campus Agronova, Maison François Cholat**

Période de reconnaissance :

Juillet 2017

Déc 2021



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

- Optimiser les charges de mécanisation
- Etre autonome

- Améliorer les sols
- Réduire les intrants extérieurs

- Optimiser le temps de travail
- Améliorer et diffuser les connaissances



Actions

- Achat du matériel: semoir à semis direct, déchaumeur, rouleau faca, épandeur DPA, guidages
- Formations matière organique, couverts végétaux, vie du sol
- Mise en place des essais de mélanges de couverts végétaux, implantation des cultures en limitant le travail du sol
- Suivi des pratiques et des sols (analyses chimiques, observatoire des vers de terre en partenariat avec le lycée Campus Agronova)



Performances



12 parcelles d'essais
370 ha travaillés en TCS
ou semis-direct
162 EQF/ha



≈ 50 vers de terre/m²
≈ 0,68 IFT/ha SAU
≈ 1,55 IFT/ ha COP



10^{aine} journées de formation-échanges d'expériences



Facteurs de réussite

- Nombreux échanges d'expériences au sein du groupe
- Habitude de travail ensemble
- Partenariats avec le PNR Pilat, la Maison François Cholat et le Campus Agronova



Points de vigilance

- Adaptation des itinéraires techniques au contexte pédoclimatique contraignant
- Explication du projet au grand public



Perspectives

- Capitaliser sur les résultats des essais et les faire connaître: ½ journées bout de champs pour les professionnels
- Mesurer les incidences sur les exploitations, sur les sols





Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **GDA Forez-Emblavez**

Nombre d'exploitations engagées : **16 initialement.**

Localisation : **Haute-Loire - 43**

Structure d'accompagnement : **CDA 43**

Partenaires : **Pignol Ag'Sys', INRA Toulouse, Coopératives agricoles, CerFrance 43...**

Période de reconnaissance : *Nov. 2017*

Sept. 2023



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Réduire les charges en intrants (phytos, engrais, semences, concentrés, énergie) par l'autonomie alimentaire (implantation de **Prairies à flore variée = PFV**) et la mutualisation des moyens.

Préserver la biodiversité. S'adapter au changement climatique.

Favoriser une dynamique collective et territoriale. Améliorer le temps et les conditions de travail.



Actions

Collecte de données et diagnostics d'exploitations



Analyses de sol et constitution de mélanges **prairiaux** (outil **Capflor**®)



Suivis de parcelles (botanique, biomasse, qualité) et des pratiques de fertilisation, conduite du pâturage... Essais (chaulage, semis...).



Diffusions des données : journées techniques, visites, formations, interventions dans les établissements scolaires...



Performances



Diagnostic intermédiaire en cours.
3 commandes groupées de semences de PFV.
Formations autour des PFV.



412 ha de PFV implantés sur le 43, dont **243 ha** sur le secteur GIEE.



Entrées/sorties -> 5 et 3 exploit. => **18 exploitations.**
1 journée technique organisée en 2018 et 1 prévue en 2020.

Facteurs de réussite

Rencontres régulières entre les membres du groupe. Implication des agriculteurs, organisation d'évènements pour fédérer et communiquer sur leur projet. Appui technique individuel et en collectif.



Points de vigilance

Recherche de financements.



Perspectives

Maintenir la dynamique du groupe d'agriculteurs créée sur le secteur.
Poursuivre les actions initialement prévues sur 6 ans.
Conduire des essais sur les PFV (chaulage, semis...), analyses de fourrages...
Communiquer -> inciter d'autres exploitations à travailler sur cette thématique.





Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **Haute-Loire Biologique**

Nombre d'exploitations engagées : **10**

Localisation : **Coubon (43)**

Structure d'accompagnement : **Haute-Loire Biologique**

Partenaires : **Réseau Semences Paysannes, CELNAT**

Période de reconnaissance :

2017

2022



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Favoriser l'autonomie et réintroduire de la valeur ajoutée dans les fermes

Cultiver des céréales à faible niveau d'intrants, résilientes et adaptées au territoire

Construire des filières équitables et des partenariats pour valoriser ces céréales



Actions

Sélection et multiplication des céréales :

Mise en place et suivi de plateformes expérimentales chez les producteurs

Mobilisation de jardiniers amateurs pour enrichir la collection de semences

Bourse d'échanges

Construction d'une filière équitable :

Tests de panification

Partenariats

Règlement intérieur et cahier des charges



Performances



Facteurs de réussite

Un groupe diversifié avec une forte connaissance du sujet et des valeurs communes



Points de vigilance

Un marché des céréales population en pleine évolution avec la création d'un cadre réglementaire fin 2021



Perspectives

En parallèle de la mission de sélection et de multiplication des céréales, nous travaillons sur la valorisation des céréales populations et réfléchissons actuellement à la création d'une filière locale.





Le développement d'une agriculture durable et vertueuse en pays d'Issoire Val d'Allier grâce à la récolte des menues pailles, l'utilisation du digestat et l'implantation de cultures dérobées et protéiques



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **AMIVA**

Nombre d'exploitations engagées : **12**

Localisation : **Limagne sud- 63**

Structure d'accompagnement : **Chambre d'Agriculture 63**

Partenaires : **communautés de communes, ADHUME, Chambres d'Agriculture 63 et 15, FDCUMA, lycée agri-environnemental, association méthaniseurs de France**

Période de reconnaissance :

Août 2017

Juin 2020



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

- Assurer viabilité des exploitations
- Augmenter l'autonomie des exploitations avec diversification des productions et maîtrise des charges (intrants)

- Limiter l'utilisation des engrais minéraux et des produits phytos
- Production énergie renouvelable
- Favoriser fonctionnement du sol

- Pérennité et transmission des exploitations
- Énergie renouvelable utilisée localement, création d'emplois
- Image positive de l'agriculture



Actions

- Visite unités de méthanisation collective, voyage d'étude
- 2 formations pour développer un projet collectif de méthanisation agricole et pour conduire une structure collective
- Réflexion sur la conception de l'unité de méthanisation avec un bureau d'études (Solagro)

- Calcul potentiel des volumes d'effluents et produits méthanisables et prospection
- Réflexion sur la récolte des menues pailles et des mâles de maïs semence
- Calcul des coûts de production des CIVE

- Réflexion sur la modification des rotations en intégrant des CIVE
- Essais CIVE hiver et CIVE été, invitation aux agriculteurs du territoire
- Adoption de techniques culturales simplifiées



Performances

Le projet de méthanisation est en pause, nouvel emplacement à trouver



Développement techniques culturales simplifiées, couverture du sol avec dérobées



Échanges entre agriculteurs, vie du groupe



Facteurs de réussite

- Production d'énergie renouvelable valorisable localement et éthique (limitation concurrence sur la production fourragère et alimentaire)



Points de vigilance

- Adhésion de la population locale au projet
- Vision partagée des membres du collectif, dimensionnement et emplacement de l'unité



Perspectives

- *Projet unité de méthanisation collective en pause*
- *Poursuite acquisition de références locales sur les CIVE d'hiver et d'été et leur intégration dans les systèmes de culture*





Produire bio et local pour approvisionner le marché de ½ gros Auvergnat : organisation collective de maraichers et producteurs de fruits de la production à la commercialisation



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse et d'accompagnement : **FRAB AuRA**

Nombre d'exploitations engagées : **8**

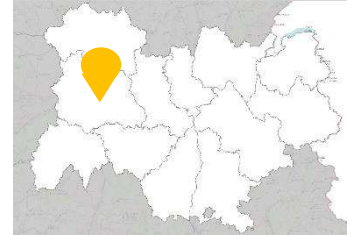
Localisation : **Clermont-Ferrand et rayonnement Auvergnat**

Partenaires : **PAT Grand-Clermont, magasins Biocoop Auvergnats, autres enseignes de magasins spécialisés, Auvergne bio Distribution**

Période de reconnaissance :

Mai 2019

Mai 2022



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Structurer une filière ½ gros en F&L bio Auvergnate

* **Développer et pérenniser des surfaces en F&L bio** (conversions, installations, diversification)
* **Développer un modèle plus économe en énergie** (carburant, électricité, plastiques...) **et en eau** au niveau des ferme et du collectif

* **Améliorer et simplifier les conditions de travail** des producteurs
* **S'entraider** entre producteurs et faire vivre un collectif sous une **identification commune**



Actions

Echanges techniques collectifs sur les itinéraires techniques

Mettre en place une charte éthique et environnementale

Optimiser la logistique et les flux de matière

Planification collective des cultures

Mutualisation des moyens de productions et de la logistique

Regrouper l'offre en ligne des producteurs et Centraliser les commandes

Formation sur les coûts de revient et prix de vente

Création d'une marque et d'une identification commune

Création d'une structure juridique de commercialisation

Se former ensemble pour « changer de métier » et se professionnaliser : spécialisation de la production, colisage, logistiques, commercial...



Performances



+ **de 200 000€** de fruits et légumes vendus collectivement en 1 an



Elaboration de la charte en cours
Logistique « économe en énergie » en cours de construction



Environ **40 producteurs** impliqués dans le projet au bout d'1 an (dont 3 nouveaux installés et près de 10 en diversification)



Facteurs de réussite

Une approche globale de la filière de la production à la commercialisation qui motive et implique les producteurs.



Points de vigilance

Motiver les producteurs à travailler sur les aspects économie en plastiques et en eau sur les fermes.



Perspectives

- **Mutualisation d'outils logistiques : acquisition de camions et bâtiments en cours et optimisation des circuits de livraison.**
- **Développement de la production (en volumes) grâce à la diversification chez des céréaliers / éleveurs.**



Association de défense des agriculteurs et propriétaires du Pays des Couzes

Renforcer le savoir-faire sur les techniques de l'agriculture de conservation des sols et mettre en œuvre le changement de pratiques tout en recherchant la performance économique et écologique des exploitations



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **Association de défense des agriculteurs et propriétaires du Pays des Couzes**

Nombre d'exploitations engagées : **5 au départ, 9 actives dans les actions**

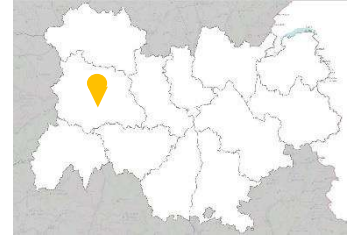
Localisation : **Limagne Sud-63**

Structure d'accompagnement : **Chambre d'Agriculture du Puy de Dôme**

Période de reconnaissance :

Junin 2015

Août 2020



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Maintien des marges
Diminution des charges d'intrants

Améliorer la fertilité des sols pour limiter l'érosion, préserver la biodiversité, limiter le recours aux intrants

Faire connaître et reconnaître la démarche auprès des pairs, des filières, du territoire et grand public

Analyse diagnostics et pistes de travail

Réunion bilan annuelle

Accueil sur exploitations : collectif, enseignement agricole, DRAAF



Actions

Tours de plaine - Echanges sur les itinéraires techniques : rotation, choix couverts, strip-till, semis direct - Formations : fertilité des sols, semis direct sous couvert végétal, colza associé à des légumineuses - Visites d'exploitations - Essais et suivis de parcelles

Participation organisation conférence et journée innov'action sur l'agro-écologie

Échanges avec réseau DEPHY, réseau DESCINN (système de culture innovant)



Performances



Réduction des intrants (énergie fossile, fertilisation) mais recul insuffisant sur les marges, (effet année important)



Amélioration fertilité des sols, diminution risque érosion avec augmentation couverture du sol, limitation travail du sol (semis direct, semis sous couvert, strip-till)



Vulgarisation des principes de l'agriculture de conservation des sols, intérêt des agriculteurs pour ces techniques alternatives mais freins encore forts



Facteurs de réussite

Partage vision stratégique de l'agriculture de conservation
Recherche d'adaptation des pratiques
Contextes d'exploitation similaires
Agriculteurs impliqués dans des réseaux : sources d'échanges



Points de vigilance

Besoin de temps de suivi individuel
Besoin de temps pour préparer et réaliser la capitalisation des expériences, souvent qualitatives
Différence de niveau d'expertise entre agriculteurs



Perspectives

- Développement du semis sous couvert végétal
- Développement des cultures associées à des légumineuses (gélives ou permanentes)





Engager une démarche collective pour maîtriser la médecine de troupeau préventive en élevage bovin viande afin de faciliter le développement de l'engraissement



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **Sicarev Coop**

Nombre d'exploitations engagées : **32**

Localisation : **Champs (63)**

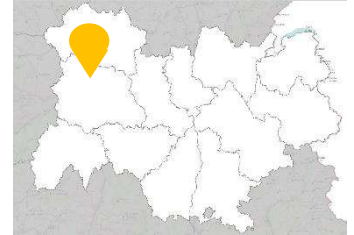
Structure d'accompagnement : **section Covido Bovicoop**

Partenaires : **laboratoires (Eurofins Moulins, LEAV Vendée), CA 63**

Période de reconnaissance :

Jun 2015

Sept 2021



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

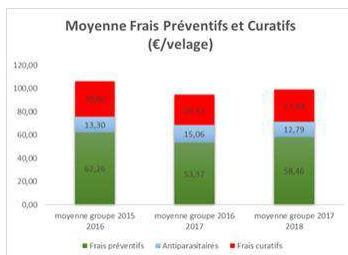
Productivité
Economie frais curatifs
Meilleure valorisation

Baisse utilisation antibiotiques
Utilisation antiparasitaires raisonnée
Autonomie fourragère

Conditions de travail
Attractivité du métier



Actions



Coproscopies adultes et veaux (dont strongyloïdes et typage coccidiose)



Analyses BVD, grande douve, pepsinogène, IgG veaux, profil métabolique



Matériel de contention pour faciliter les manipulations



Performances



Frais curatifs (€/vêlage) :
30,6 => 27,84
Frais préventifs (€/vêlage) :
62,26 => 58,46



Frais antibiotiques (€/vêlage) :
9,47 => 8,89
Pression parasitaire : faible
Frais antiparasitaires (€/vêlage) :
13,3 => 12,79



Estimation degré de stress :



(Conjoncture défavorable)



Facteurs de réussite

Anticipation des actions
Gestion du troupeau par lots



Points de vigilance

Prise de recul par rapport aux aléas extérieurs et adaptabilité nécessaire pour y faire face (ex : sécheresse)



Perspectives

Réflexions sur la possibilité de préparer sanitaire des broutards pour l'engraissement afin de limiter les pathologies et les utilisations d'antibiotiques

Livradois – Forez protéines

Développer l'autonomie protéique des exploitations en créant un réseau entre producteurs et éleveurs



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **CUMA rénovation du Livradois Forez**

Nombre d'exploitations engagées : **4**

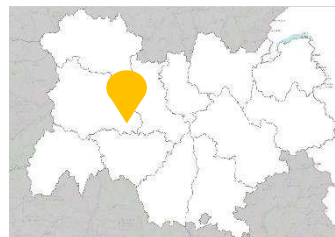
Localisation : **Arlanc (63)**

Structure d'accompagnement : **Chambre d'agriculture du Puy de Dôme**

Période de reconnaissance :

Janv. 2017

Dec. 2020



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

- Permettre aux agriculteurs de vivre de leur activité
- Maintenir et renforcer la coopération.

- Maintenir une diversité de productions
- Maintenir la qualité environnementale du territoire

- Favoriser la transmission des exploitations
- Maintenir et renforcer la coopération

Travailler sur l'autonomie protéique des élevages.

Actions



Des exploitations en production végétale

Des exploitations en polyculture élevage



Des contraintes parcelaires différentes

Des rotations différentes

- Diversifier ses cultures
- Travailler sur les débouchés

- Travailler sur son autonomie protéique
- Réduire ses coûts de production

Faire le bilan de son exploitation

Définir un plan d'action

Tester
Mettre en pratique

Créer des partenariats

Travail collectif

Appui technique

Changer ses pratiques

Complémentarité

Facteurs de réussite

Participation et implication des exploitants.
Accompagnement et suivi technique des parcelles.



Points de vigilance

Aspects réglementaires pour la mise en place des partenariats producteurs / éleveurs.



Perspectives

De nouveaux suivis de parcelles à réaliser

Travail sur la mise en place des partenariats producteurs / éleveurs à poursuivre.

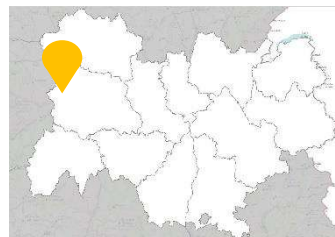




Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **BIO 63**
 Nombre d'exploitations engagées : **10**
 Localisation : **Secteur Pontaumur (63)**
 Structure d'accompagnement : **BIO 63**
 Partenaires : **EDE 63, Vetagro Sup, Pôle ABMC**
 Période de reconnaissance :

Mai 2019 Mai 2022



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

- Viabilité des fermes
- Moindre dépendance aux aides
- Rentabilité du système

- Autonomie alimentaire
- Réduction des intrants
- Qualité des prairies et biodiversité
- Adaptation changement climatique

- Entraide
- Bien-être au travail
- Valorisation du travail de chacun



Actions

Concilier autonomie alimentaire, gestion agroécologique des prairies et efficacité économique

- > Tours de prairies avec reconnaissance des espèces prairiales et plantes bioindicatrices
- > Connaissance du sol par des analyses et synthèse en collectif
- > Formations (ex : fonctionnement d'une prairie à flore variée)
- > Bilan technico-économique

Fédérer le groupe et tirer partie de sa mixité pour valoriser le travail de chacun

- > Bilan de campagne annuel
- > Développement du travail en collectif (commandes groupées...)

Renforcer la dynamique locale et initier de nouveaux changements de pratiques

- > Lien aux partenaires, aux autres collectifs et aux projets du territoire
- > Capitalisation et diffusion des résultats



Performances

(diagnostic initial 2018)



- EBE/Produit brut = 43%
- Aides/EBE = 53%



- Bilan apparent moyen de l'azote : + 38kgN/ha
- IFT moyen : 0,7
- Autonomie fourragère : 97%
- Autonomie concentrés : 61%



- Entraide/cohésion du groupe
- Note conditions de travail et qualité de vie : 11,5/25



Facteurs de réussite

- **Mixité des systèmes et des pratiques**, à la fois pour la richesse des échanges et la transférabilité des résultats
- **Collectif bienveillant et motivé**, avec certains membres qui prennent le rôle « d'experts techniques »



Points de vigilance

- Parfois difficile d'**arriver à emmener tout le monde en même temps** du fait des ≠ de technicité ou d'objectifs
- **Disponibilité des producteurs** : souvent soit engagés dans plusieurs projets et/ou seuls sur la ferme



Perspectives

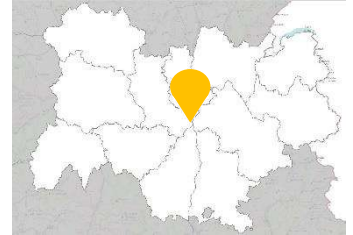
- Mise en place de tests de mélanges prairiaux adaptés au contexte pédoclimatique local (lien au projet Capflor) suite aux analyses de sol réalisées
- Rencontre de l'autre groupe d'éleveurs accompagné dans le Livradois sur l'autonomie alimentaire : focus sur le semis sous-couvert des prairies





Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **SAS AgriENR**
 Nombre d'exploitations engagées : **6 (11 exploitants)**
 Localisation : **Monts du Lyonnais (Pomeys 69 et Châtelus 42)**
 Structure d'accompagnement : **CCMDL**
 Partenaires : **SIMACoïse, CDA**
 Période de reconnaissance : **Avril 2016** à **Avril 2019**



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

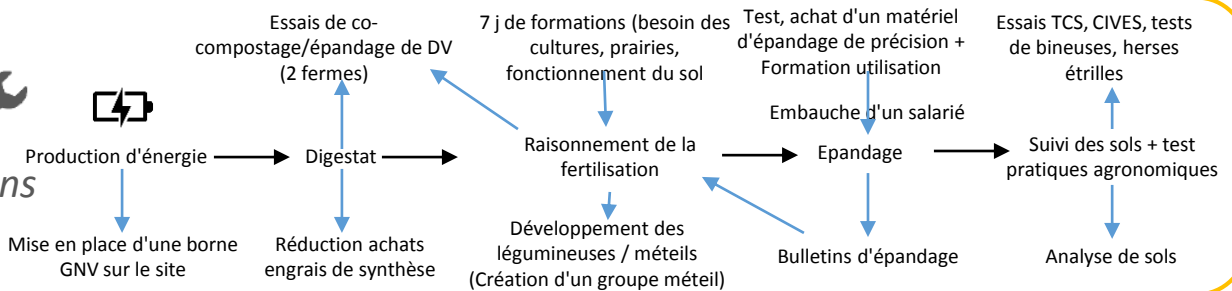
- Diversifier la production en valorisant des déchets;
- Diminuer les charges grâce au collectif;
- Améliorer notre autonomie alimentaire et en fertilisants;
- Développer nos fermes dans un but de transmissibilité.

- Se réapproprier le fonctionnement du sol
- Améliorer vie du sol et de la qualité de l'eau;
- Valoriser des ressources locales et produire de l'énergie;

- Maintenir des emplois agricoles et des exploitations dynamiques
- Faire vivre des dynamiques de groupe



Actions



Performances

- Arrêt d'achat d'engrais extérieur.
- Autonomie alimentaire : 50% des exploitations du groupe ont testé la culture de méteil.
- Création de l'ETA pour l'épandage par la SAS AgriENR 😊

- Réappropriation du fonctionnement du sol 😊.
- Réalisation d'un suivi des épandages, du sol et de la flore 😊.
- Mise en place d'une plateforme de Co compostage 😊 (mais 2 fermes valorisent les DV).
- 100 nM3 de biogaz produit.

- 4 groupes techniques créés au sein du groupe et ouvert à d'autres éleveurs.
- Maintien des fermes et des emplois 😊.
- Installation d'un JA 😊.

Facteurs de réussite

- Temps vie de groupe = importance du collectif.
- Investissement de l'animation.
- Groupes d'échanges technique élargis (ex: groupe pâturage).

Points de vigilance

- Nombre d'actions important et actions diversifiées
- Des besoins des agriculteurs différents entre les différentes actions.



Perspectives

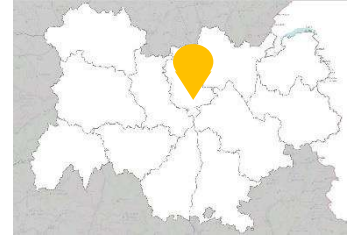
- Groupe pâturage : Essais semis sous couvert, essais semences, essais entre différentes modalités de fertilisation des prairies.
- Optimiser davantage l'autonomie protéique.





Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **CUMA de Pollionnay**
 Nombre d'exploitations engagées : **13**
 Localisation : **Pollionnay (69)**
 Structure d'accompagnement : **FDCUMA du Rhône**
 Partenaires : CA69, SPEL69, ISARA, CCVL, SOL
 Période de reconnaissance :



Avril 2016

Avril 2023

Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

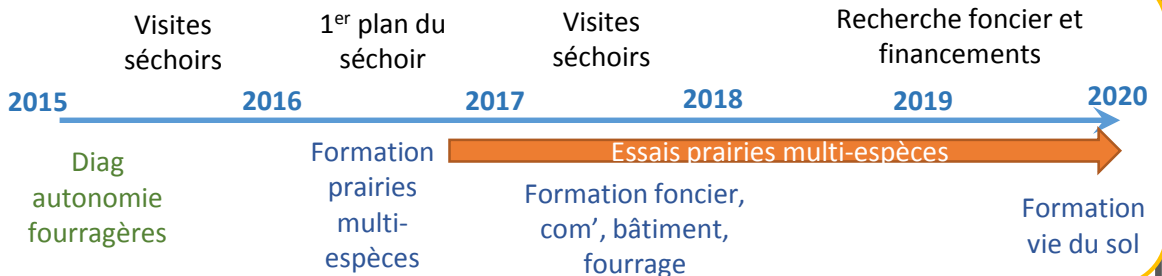
Améliorer l'autonomie alimentaire des élevages.

Diminuer la fertilisation minérale.
Favoriser une bonne structure des sols.

Pérenniser le dynamisme agricole local.



Actions



Performances



Facteurs de réussite

Entraide et intégration historiquement fortes via la CUMA.
CUMA vue comme un lieu d'échange ouvert.



Points de vigilance

Inertie du travail en collectif.
Contraintes climatiques.
Contraintes foncières.



Perspectives

Formation autour de la vie du sol
 Choix du foncier et demandes de financement
 Construction du séchoir collectif
 Développement d'une filière de valorisation du lait en local (RHF ?)



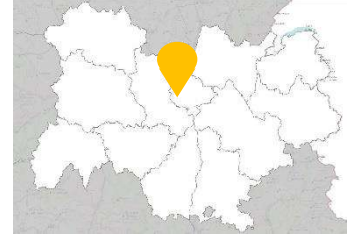
CUMA des 4 saisons

Faire vivre nos sols pour l'autonomie de nos élevages et la viabilité de nos fermes



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **CUMA des 4 Saisons**
 Nombre d'exploitations engagées : 17
 Localisation : **Haute-Rivoire (69)**
 Structure d'accompagnement : **FDCUMA du Rhône**
 Partenaires : **ISARA, AFAF, CCMtLyonnais, CDA**
 Période de reconnaissance :



2016 2022

Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Améliorer l'autonomie des exploitations et réduire les charges de mécanisation.
 Valoriser le bois d'entretien.
 Optimiser la chaîne fenaïson.

Améliorer la structure des sols.
 Réduire la fertilisation minérale.
 Réduire l'utilisation de produits phytosanitaires.

Optimiser les conditions travail.
 Renforcer la cohésion du collectif.
 Capitaliser les connaissances
 Améliorer l'image de l'agriculture.



Actions

2016 Achat faucheuse à plat 2017 Achat matériel « bois », andaineur à tapis, actisol, étrille rotative 2018 Achat tracteur et semoir semis direct 2019

Réunion
 Démo
 Groupe andainage

Formation
 « Vie du sol »
 Tests bêche

Essais méteils /
 légumineuses



Performances



Facteurs de réussite

Echange de pratiques au sein de la CUMA
 Partage des expérimentations
 Bonne ambiance et dynamisme
 Engagement libre sur les différents axes de travail



Points de vigilance

Beaucoup de projets, besoin fort en accompagnement
 Tous les membres n'avancent pas au même rythme



Perspectives

Optimisation de la valorisation des bois de taille (méca., gisement extérieur...)
 Poursuite des expérimentations (méteils, non travail du sol...)
 Poursuite des temps de formation





Association d'irrigation de Sollières Sardières

Eau'ptimiser l'irrigation de prairies



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **Association d'irrigation de Sollières Sardières**

Nombre d'exploitations engagées : **5**

Localisation : **Val Cenis**

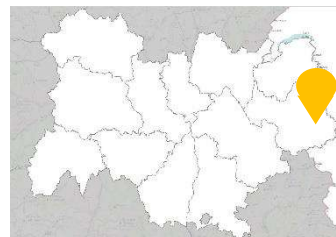
Structure d'accompagnement : **GIDA Haute Maurienne**

Partenaires : **Chambre Agriculture Savoie Mont Blanc**

Période de reconnaissance :

2015

2018



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Autonomie fourragère –
réduction achat de foin

Gestion économique
et concertée de la
ressource en eau

Amélioration des
conditions de
travail des irrigants



Actions

Volet investissement : Installation compteur/enrouleurs, plus économes en eau/acquisition de 2 stations météo

Volet expérimentation : développer une irrigation raisonnée via des itinéraires techniques (choix espèces/hersage après irrigation...) suivis des pratiques..

Volet Communication : « Guide de l'irrigant » / bilans hydriques hebdomadaires



Performances



Rendement foin
4T/ha → 7t/ha



Volume eau
2400m²/ha (état 0) à
1730 m²/ha
Ration PN/PT maintenu



Temps de travail
stabilisé 6,5h/ha



Facteurs de réussite

Augmentation des rendements des prairies avec une diminution de la consommation de la ressource en eau

Une communication hebdomadaire sur les conseils en irrigation.



Points de vigilance

Un ration PN/PT qui évolue légèrement
Irrigation chronophage en temps qui peut intensifier des incohérences de systèmes d'EA



Perspectives

Une nouvelle candidature GIEE sur l'ensemble de la Maurienne avec un focus sur la qualité des sols (gestion MO, itinéraire technique) et cohérences des systèmes



Celine CLAVEL (GIDA)
Martin SCHOCH (CASMB) 06 50 19 14 65

Comité des Agriculteurs du Genevois

Conserver une agriculture productive respectueuse de l'environnement
en territoire à forte pression foncière



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **Comité des Agriculteurs du Genevois**

Nombre d'exploitations engagées : **13**

Localisation : **Genevois (74)**

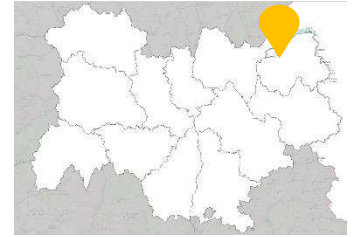
Structure d'accompagnement : **Chambre d'Agriculture Savoie Mont-Blanc**

Partenaires : **Communauté de Communes du Genevois**

Période de reconnaissance :

Déc 2015

Déc 2020



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Maintenir une activité agricole performante

Améliorer et préserver les particularités environnementales du territoire

Améliorer la qualité de vie des agriculteurs



Actions

2016 - 2017 : visites d'exploitations sur la filière bois énergie, visites d'essais de méteils et expérimentation, visite de plateforme de co-compostage, réflexion sur les coûts de production, actions techniques sur le pâturage et l'implantation de prairies
2018 : bilan des 1ères actions et volonté des membres du GIEE de se recentrer sur l'évolution des systèmes d'exploitation et l'organisation collective des épandages, en prenant en compte les nouveaux projets des exploitations
2019-2020 : réflexion stratégique sur l'évolution des systèmes d'exploitation en individuel et collectif, réflexion sur la gestion collective de la fertilisation en lien avec les projets méthanisation



Performances



autonomie fourragère, surfaces en cultures dérobées et en luzerne, en augmentation



quantité d'engrais minéraux stable



Degré de partenariat avec la collectivité en augmentation



Facteurs de réussite

Un historique de dynamique collective, des moyens sur l'émergence de projet, la mobilisation des acteurs et la mise en œuvre des actions



Points de vigilance

Des exploitations engagées dans différents projets qui évoluent très rapidement, des adaptations à mettre en place pour un projet mis en œuvre au départ pour 5 ans, dans un cadre restreint



Perspectives

Finalisation des plans d'actions des exploitations sur l'évolution de leur système et de la réflexion collective sur les épandages, capitalisation et communication auprès des autres exploitations du territoire



Carte d'identité du groupe



Structure porteuse : **SICA Terragr'Eau**

Nombre d'exploitations engagées : **50**

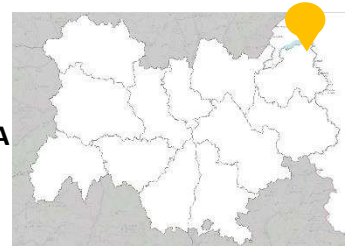
Localisation : **Plateau de Gavot – Haute-Savoie (74)**

Structure d'accompagnement : **Chambre d'Agriculture Savoie Mont-Blanc, CDA**

Partenaires : **Association pour la Protection des Eaux Minérales d'Evian, SAS Terragr'Eau, Communauté de Communes Pays d'Evian Val d'Abondance**

Période de reconnaissance : *Janvier 2014*

Décembre 2017



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

- Maintenir une activité agricole performante
- Maintenir les emplois liés à l'usine d'Evian et créer de nouveaux emplois

- Protéger la ressource en eau souterraine et de surface
- Maintenir la biodiversité des prairies et zones humides du territoire

- Améliorer la qualité de vie des agriculteurs
- Améliorer la cohabitation



Actions

Pendant la labellisation GIEE : étude des pratiques de fertilisation initiales, construction du site de méthanisation, mise en place de la collecte et du traitement collectif des effluents d'élevage (septembre 2016), travaux d'amélioration des accès aux parcelles, mise en place des plans d'épandage et réalisation de la 1^{ère} campagne complète d'épandage de digestat

2018 : bilan de la 1^{ère} campagne pour améliorer le fonctionnement technique (engins plus adaptés, mobilisation d'une flotte plus importante via des ETA lors des périodes clés d'épandage) et étudier l'impact agronomique du digestat sur la pousse de l'herbe : mise en place d'un suivi avec valorisation collective des résultats. Réflexion autour de l'Agriculture Biologique.

2019 : Réflexion autour de la restructuration foncière pour améliorer l'efficacité des épandages. Lancement d'un programme agroécologie portée par l'APIEME. Essais méteils.



Performances



Des achats d'engrais qui semblent diminuer. Une charge en moins pour les exploitants (temps et matériel d'épandage)



Un apport des fertilisants optimisé : moins de perte de matières actives



Un collectif d'agriculteur toujours dynamique



Facteurs de réussite

Des moyens financiers pour accompagner le projet, un historique de partenariat entre les agriculteurs, Evian et la collectivité, des compétences techniques pour s'assurer de la pertinence économique et agronomique du projet



Points de vigilance

Un projet complexe dont la pérennisation nécessite de nombreuses évolutions dans l'organisation technique et logistique



Perspectives

- Mise en place d'un plan d'action agroécologie avec le CDA sur 3 ans pour aller plus loin dans l'amélioration des pratiques, la rentabilité économique et la recherche d'autonomie
- Potentielle mise en place d'actions de restructuration foncière pour améliorer l'efficacité technico économique des exploitations et des épandages



DES GROUPES ÉCOPHYTO 30 000 :
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS





Carte d'identité du groupe

Nombre d'agriculteurs impliqués : **13**
Structure animatrice : Chambre d'Agriculture de l'Allier
Territoire : Sologne Bocage
Culture principale : Céréales
Partenaires : **LPO, Association des apiculteurs Bourbonnais, Symbiose**
Période de reconnaissance : *Sept 2018* *Sept 2021*



Objectif(s) du projet : *Améliorer la fertilité des sols grâce aux
couverts d'interculture.*

Axes de travail :

ROTATION historique COLZA – BLE – ORGE

Les membres du collectifs travaillent sur des couverts à base de légumineuses ou de protéagineux. Un des objectif est également de produire le plus possible de volume de couvert pour les réintroduire dans le sol. Ils sont pour certains intéressés par la méthode allemande qui consiste à établir un équilibre bactéries/champignons qui permet de favoriser la décomposition des couverts et ainsi de « mieux » nourrir les plantes et donc de réduire sa dépendance aux intrants de synthèse. Le levier rotation est évidemment activé mais avec prudence suite à plusieurs années de sécheresse très pénalisantes.



Performances des systèmes

IFT	total	herbicides	biocontrôle
Valeur initiale	4,20	2,41	0
Objectif de baisse	30 %	30 %	0
Valeur actuelle	3,79	2,23	0

Tendances :

- Portance des sols 😊
- Motivation des agriculteurs 😊
- Rendements 😞



Perspectives

- Conversion au semi direct voir au semi direct sous couverts avec couverts permanents
- Travailler les macérations de plantes
- Mise en place de thé de compost
- Réfléchir à des rotations plus longues et plus durables notamment vis-à-vis de la gestion des adventices





Carte d'identité du groupe

Nombre d'agriculteurs impliqués : 19

Structure animatrice : **Chambre d'Agriculture de la Drôme**

Territoire : Montélimar Agglomération

Culture principale : Céréales, Semences et PPAM

Partenaires : **Montélimar-Agglomération**

Période de reconnaissance : 24/09/2018

24/09/2021



Objectifs du projet :

Conduire les agriculteurs vers des techniques de production à bas niveau d'usage des phytosanitaires par l'agriculture de précision

Axes de travail :

Maintenir voire améliorer la compétitivité des exploitations, permettre d'équilibrer un système agricole sobre en intrants et économiquement performant.

Baisser l'usage des phytosanitaires par l'agriculture de précision, augmenter la robustesse des systèmes agricoles en baissant leur dépendance aux intrants chimiques.

Alléger la charge de travail et la charge mentale liées aux risques, en accompagnant les agriculteurs dans leurs choix des nouveaux outils technologiques à leur disposition.



Performances des systèmes

IFT	total	herbicides	Hors herbicides
Valeur initiale	3,31	1,69	1,59
Objectif de baisse	-25%	-25%	-22%
Valeur actuelle	2,47	1,46	0,99

Tendances :

- Charges de travail
- Charges mentales
- Utilisation des intrants



Perspectives

Thématiques de réflexion et d'accompagnement des agriculteurs :

- Equipement autoguidage et RTK
- Etude des outils d'aide à la décision, disponibles sur le marché
- Binage de précision et désherbage mécanique
- Fertilisation et modulation intra – inter parcellaire





Carte d'identité du groupe

Nombre d'agriculteurs impliqués : 17

Structure animatrice : **Chambre d'Agriculture de la Drôme**

Territoire : Plaine de Valence - Romans

Culture principale : Céréales, Semences et PPAM

Partenaires : **Valence Romans Agglo**

Période de reconnaissance : 24/09/2018

24/09/2021



Objectifs du projet :

Conduire les agriculteurs vers des techniques de production à bas niveau d'usage des phytosanitaires par l'agriculture de précision

Axes de travail :

Maintenir et améliorer la compétitivité des exploitations en équilibrant un système agricole sobre en intrant et économiquement performant (en AB et en conventionnel).

Avec un enjeu qualité des eaux potables, baisser l'usage des phytosanitaires par l'agriculture de précision et augmenter la robustesse des systèmes agricoles en baissant leur dépendance aux intrants.

Alléger la charge et la pénibilité de travail, diminuer le stress lié aux risques pris lors d'une diminution/impatte de produits phytosanitaires en s'appuyant sur des outils fiables, des échanges et des informations partagées.



Performances des systèmes

IFT	total	herbicides	Hors herbicides
Valeur initiale	2,2	1,2	1
Objectif de baisse	-15%	-10%	-10%
Valeur actuelle	2,1	1,2	0,9

Tendances :

- ➔ Charges de travail
- ➔ Charges mentales
- ➔ Utilisation des intrants



Perspectives

Thématiques de réflexion et d'accompagnement des agriculteurs :

- Equipement autoguidage et RTK
- Etude des outils d'aide à la décision, disponibles sur le marché
- Binage de précision et désherbage mécanique
- Fertilisation et modulation intra – inter parcellaire



Carte d'identité du groupe



Nombre d'agriculteurs impliqués : **19 exploitations**

Structure animatrice : **Coopérative Dauphinoise**

Territoire : **Isère**

Cultures principales : Blé, maïs, colza, orge, soja, tournesol, cultures fourragères

Partenaires : **Autres groupes DEPHY et 30 000**

Période de reconnaissance : *Juillet 2019*

Juillet 2022



Objectif(s) du projet : *Diminution des intrants et arrêt du glyphosate dans un contexte d'augmentation de la fertilité du sol pour différents systèmes de cultures.*

Exemple d'actions mises en place:

Intercultures



Essais de colza associé

- Avec une légumineuse pérenne (luzerne) pour une valorisation en fourrage.
- Avec des légumineuses gélives en système céréalier.



Développement d'outils pour mesurer la biodiversité des sols

Différents types de travail du sol comparés pour déceler les freins et leviers.



Performances des systèmes

IFT	total	herbicides	biocontrôle
Valeur initiale	2,36	1,32	Peu utilisés
Objectif de baisse	-10 à -30%	-10 à -30%	Les déployer!
Valeur actuelle	2,15	1,25	Peu utilisés

Plusieurs actions sont testées sur différents secteurs afin de produire des références locales.



Perspectives

Pour le groupe : Mutualiser les bonnes pratiques, échanger, avancer ensemble dans une même direction, se rassurer, innover, capitaliser ses réussites et ses échecs.

Pour les systèmes de cultures : Valider les acquis obtenus dans les groupes DEPHY de la région et tester de nouvelles pratiques afin d'avoir des références régionales pouvant être déployées par la suite sur d'autres exploitations.





Carte d'identité du groupe Isère Sols Vivants

Nombre d'agriculteurs impliqués : **13 (une petite vingtaine pour groupe élargi)**

Structure animatrice : **Chambre d'Agriculture de l'Isère**

Territoire : **Isère**

Cultures principales : **blé et maïs**

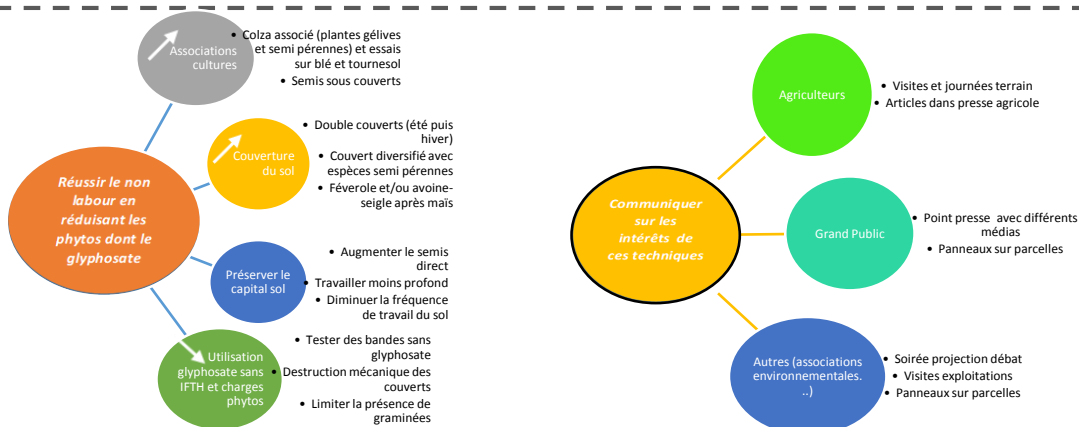
Période de reconnaissance : **4 juin 2018**



1^{er} semestre 2021



Objectif(s) du projet et axes de travail



Performances des systèmes

IFT	Total	Herbicides	Biocontrôle	Glyphosate
Valeur initiale	3,49	1,74	0	0,24
Valeur actuelle	3,3	1,62	0	0,18 (11% IFT herbicide)

Fertilité des sols : 😊

Réussite des couverts : 😊 😞

Suppression du glyphosate : 😞 😊

Moral du groupe : 😊



Perspectives

- Aller sur plus de mécanique (destruction mécanique des couverts sans glyphosate)
- Tester le désherbage mécanique sur céréales (rotoétrille)
- Poursuivre la communication sur l'intérêt de ces techniques





Groupe : Bio Motivés de Limagnes

Nombre d'agriculteurs impliqués : **25**

Structure animatrice : **BIO 63**

Territoire : **Limagne**

Culture principale : Une grande diversité de cultures Bio.

Partenaires : **AFOGC 63, CA63, Arvalis, VetAGro Sup, LA Marmilhat**

Période de reconnaissance : *Sept 2017*

Déc 2020



Objectif du projet : *Viabilité des fermes GC Zéro-Phyto*

Axes de travail :

Construction de références technico-économiques locales sans Phyto :

- Marge brute globale annuelle : permet de simuler une marge brute rotationnelle par hectare
- Marge brute moyenne groupe annuelle : pour les 5 cultures les plus représentées sur les fermes

Leviers techniques vs Adventice :

- Allongement et diversification de la rotation
- Alternance de cultures hiver, printemps
- Essais « densité de semis » ; « outils de désherbage mécanique » ; « variété »

Diffusion des pratiques zéro-phyto :

- Journée technique à destination des conventionnels : Atelier Tech&Bio 2018 ; Tour de plaine commun groupe DEPHY GC 63
- Journée technique à destination de l'enseignement agricole ; Projet tutoré étudiants ; Participation visite bout de champ



Performances des systèmes

IFT	Total*	Herbicide*	biocontrôle
Valeur initiale	0,60	0,38	-
Objectif de baisse	30%	30%	
Valeur actuelle	0,62	0,44	-

*IFT moyenné sur les 16 fermes du groupe

Tendances :

Les fermes Bio confortent leurs pratiques sans phyto. 😊

Les IFT des fermes conventionnelles sont fortement impactés par la part dans les assolements des cultures très gourmandes en intrants : Maïs semence, Betterave... 😞
L'indicateur global ne permet alors pas de noter les changements de pratiques réalisés par ailleurs.



Perspectives

Des avancées individuelles notables : 1 ferme conventionnelle qui passe petit à petit l'ensemble de sa surface vers le Bio, 1 ferme conventionnelle qui entame un travail de reconception de sa rotation.

L'émergence d'un groupe BIO-CURIEUX : le fruit d'une ouverture maximale des actions du groupe et du travail conséquent de diffusion par les membres du groupe.

Une envie de poursuivre le travail sur le long terme pour construire des références technico-économiques par les membres du groupe Bio Motivés de Limagnes.





Carte d'identité du groupe

Nombre d'agriculteurs impliqués : 8

Structure animatrice : **Chambre d'Agriculture du Puy de Dôme**

Territoire : Limagnes

Culture principale : blé

Période de reconnaissance : *Avril 2018*

Avril 2021

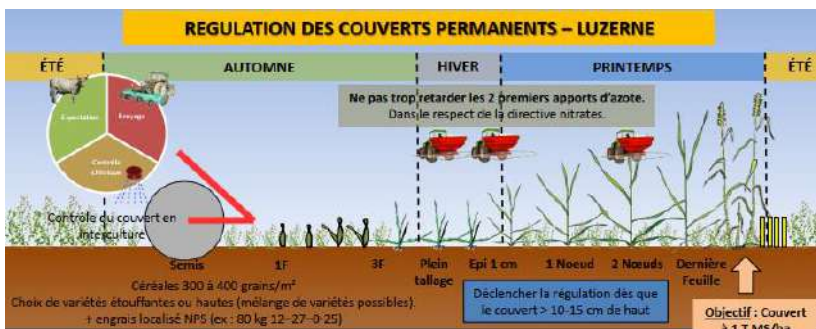


Objectif(s) du projet : Optimiser le système de culture en agriculture de conservation des sols pour être économe (limiter l'utilisation de produits phytos et d'engrais minéraux) et performant

Axes de travail :

- Développement et intégration des légumineuses dans la rotation : en culture principale, dans les couverts, en association avec des cultures (colza, blé, orge, lin)
- Développement du semis sous couvert végétal (annuel ou permanent)

=> **Recherches conduites**
culturelles adaptées



Performances des systèmes

IFT	total	herbicides	biocontrôle
Valeur initiale campagne 2017	3,61	1,7	0,13
Objectif de baisse	/	/	/
Valeur actuelle	2,83	1,58	0,08

Tendances :

- Charges 😊
 - Rendements 😞 😡
- Gestion concurrence couverts et culture



Perspectives

- Poursuite essais, tests, visites parcelles et échanges de pratiques entre agriculteurs et capitalisation des expériences locales sur : le choix du couvert de légumineuses, son implantation et sa régulation, et sur les techniques de semis sous couvert végétal





Carte d'identité du groupe

Nombre d'agriculteurs impliqués : **9**

Structure animatrice : **Chambre d'Agriculture de la Drôme**

Territoire : **Sud Valence**

Culture principale : **Abricot, Pêche, Pomme, Poire**

Partenaires : **Lorifruit**

Période de reconnaissance : 21/06/2019

30/06/2022



Objectif(s) du projet

Axes de travail :

- Installation d'infrastructures agro-écologiques
- Diminution de doses en début de saison
- Augmentation de l'utilisation de méthodes de bio-contrôle



Performances des systèmes

IFT	total	herbicides	biocontrôle
Valeur initiale	19,4	0,9	2,9
Objectif de baisse	20%	100%	/
Valeur actuelle	14,5	0,4	1,9

Tendances :

- Biodiversité dans les vergers 😊
- Labellisation environnementale et de qualité (HVE, AB, Global Gap) 😊



Perspectives

- Formation sur le rôle des haies, les essences à choisir et plantation en 2020/2021
- Arrêt du désherbage chimique (travail du sol, enherbement permanent, ...)
- Passage en AB pour certaines productions





Carte d'identité du groupe



Nombre d'agriculteurs impliqués : **12**

Structure animatrice : **FRAB AuRA**

Territoire : « **Auvergne** » (63 + 43 + 03)

Culture principale : **Arboriculture et petits fruits**

Partenaires : **ARDAB (groupe 30 000 fruits) , ADABio et AgriBioArdèche (groupe DEPHY), Mond'Arverne communauté**

Période de reconnaissance : *Oct. 2017*

Oct. 2020



Objectif(s) du projet : Envisager l'ensemble des pistes de biocontrôle pour maintenir et développer une production fruitière bio auvergnate sur petite surface en limitant l'usage des produits phytosanitaires et en optimisant la rentabilité économique.

➤ la **biodiversité** : nichoirs et perchoirs (mésanges, rapaces, chauves-souris...), ateliers volailles ou ovins, maintien et mise en place d'habitats naturels (mares, haies)

Diminuer l'utilisation de produits phyto (bio) (spinosad et cuivre)

➔ Connaître le **sol** et savoir le gérer → la santé des cultures pérennes sur le long terme

Gestion et maîtrise de l'**enherbement** → favoriser son utilité (préservation des habitats d'auxiliaires)

➤ les **charges** de produits de traitement (produits onéreux VS préparations naturelles à la ferme).

➤ le temps et le nombre de traitements via un meilleur équilibre global

Vérifier que l'**automatisation** de l'utilisation des PNPP permet de ➤ le **temps de travail** sur certaines tâches.



Performances des systèmes

IFT	total	herbicides	biocontrôle
Valeur initiale	3,7	0	1,3
Objectif de baisse	9,5%	0%	0%
Valeur actuelle	1,3	0	0,4

Tendances :

- Mises en place d'éléments favorables à la **biodiversité** 😊
- Substitution de produits phyto bio par des **PNPP** 😞 pour les débutants et 😊 pour les utilisateurs



Perspectives

- Un GIEE « **petit fruits et changement climatique** » (demande d'émergence en cours) : Le groupe 30000 arrivant à son échéance, et face aux contraintes climatiques subies depuis 2017, les producteurs de petits fruits de ce groupe souhaitent continuer à échanger (et avec de nouveaux producteurs) sur de nouvelles thématiques plus préoccupantes pour eux.





Carte d'identité du groupe

Nombre d'agriculteurs impliqués : 9

Structure animatrice : **ARDAB**

Territoire : Rhône / Loire

Culture principale : Pommiers

Partenaires : **Agri nichoirs, Terre et humanisme, SMAGGA, Chambre d'Agriculture 69**

Période de reconnaissance :

Juin 2019

Juin 2022



Rhône (69) et Loire (42)

Objectif(s) du projet : Développer une approche globale de la ferme arboricole pour une réduction nette du recours aux produits chimiques de synthèse et la résilience du système. Favoriser le partage d'expérience sur la gestion alternative des vergers de fruits à pépins

Axes de travail :

- Faire se questionner les arboriculteurs en approche «système» et non uniquement par une entrée restrictive (ne se focaliser que sur une pratique, ou un problème).
- Le groupe travaille sur la diminution des doses de cuivre, de soufre et la réduction des produits utilisés (même ceux autorisés en bio) par différentes pratiques en fruits à pépins:
- La phytothérapie et/ou la biodynamie, la biodiversité fonctionnelle, la gestion alternative à l'éclaircissage chimique en pommiers, la fertilité des sols avec les litières forestières fermentées, la gestion de l'enherbement (travail du sol, et ou enherbement inter rangs avec engrais verts, couverts végétaux...).



Performances des systèmes

IFT	total	herbicides	biocontrôle
Valeur initiale	23,27	0,56	10,63
Objectif de baisse	30 %	50 %	15 %
Valeur actuelle	17,5	0,0	10,1

Tendances :

- Charges 😊 (main d'œuvre, intrants)
- Rendements 😞 grosses hétérogénéités en lien avec les aléas climatiques de 2019 : grêle et gel des années précédentes...
- Cuivre métal moyenne du groupe: 2,5 Kg/ha




Perspectives

Les membres du groupe tendent toujours à aller vers plus d'agro-écologie sur toutes leurs pratiques. Les fermes membres en conventionnel ont avancé sur la gestion de l'herbe, les membres en bio cherchent à aller plus loin sur la diminution des doses de cuivre et de soufre et de limiter le plus possible les interventions tout en assurant une production viable...





Carte d'identité du groupe

Nombre d'agriculteurs impliqués : **14**
Structure animatrice : **ADABio**
Territoire : Haute-Savoie
Culture principale : maraîchage diversifié
Partenaires : **FRAB AuRA, SERAIL, ADDEAR 74**
Période de reconnaissance : *Oct. 2019*  *Sept. 2022*



**Objectif du projet : Améliorer la gestion de la fertilité des sols
pour produire des légumes de qualité**

Axes de travail :

- Interpréter les analyses de sol et indicateurs sur le terrain pour piloter ses pratiques et la fertilisation
- Limiter le désherbage : essai de paillage avec du compost de déchets verts et/ou couverture de chanvre en lien avec la fertilisation des cultures : focus sur le semis decarottes
- Implantation d'engrais verts pour améliorer les propriétés physique et biologique du sol
- Réduire l'usage des produits phytosanitaires par l'utilisation de techniques alternatives (préparation à base de plantes, homéopathie, musique...)



Performances des systèmes

IFT	total	herbicides	biocontrôle
Valeur initiale	0,36	0	0,315
Objectif de baisse	15%	-	15%
Valeur actuelle	0,30	0	0,12

Tendances :

Charges :

- main d'œuvre 😊
- Intrants 😊
- Mécanisation 😊

Rendements : 😊



Perspectives

- *S'adapter et atténuer le changement climatique en préservant les ressources :*
 - Introduction d'arbres dans les systèmes
 - Gestion de l'eau
 - Gestion du climat sous abri
 - Limiter le paillage plastique
- *Améliorer l'ergonomie et optimiser le travail : formation, retours d'utilisation du Toutilo*





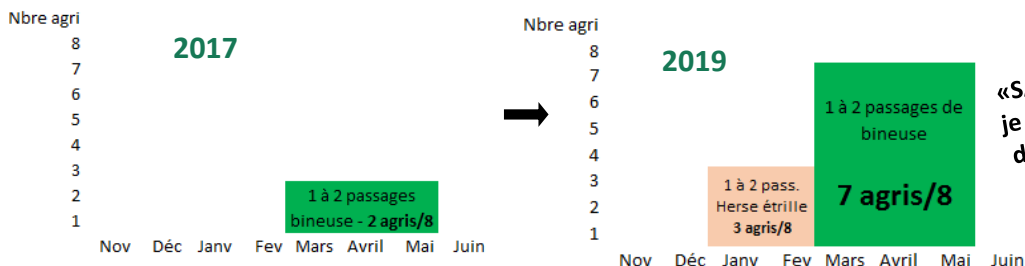
Carte d'identité du groupe

Nombre d'agriculteurs impliqués : **10**
Structure animatrice : **Chambre d'agriculture de la Drôme**
Territoire : **Centre Drôme (bassin de production de l'ail)**
Culture principale : **AIL**
Partenaires : **Allicop, Ferme des arches, Gie ail drômois, Valsoleil**
Période de reconnaissance : 23/03/2018 23/03/2021



Objectif du projet : réduction des désherbants

Axe de travail : intégration du désherbage mécanique (herse étrille, binage ...)



«SANS LE GROUPE, je n'aurais pas franchi le pas de biner mes ails»



Performances des systèmes

IFT AIL	total	herbicides
Valeur initiale (2017)	9,9	3,9
Objectif de baisse	-25%	-20%
Valeur actuelle (2019)	8,4	3,6

Tendances :

- Baisse de IFT : 😊 dans 6 cas/8 - la baisse sera accentuée en 2020

- Charges :



Investissement matériel nécessaire, de 4000 € à 50 000 €

Temps de travail supplémentaire : moyenne de 4 h/ha/passage pour du binage et 30 mn d'étrillage/ha

- Rendements : 😊 pas ou peu d'impact du désherbage mécanique



Perspectives

Volonté de poursuivre en **groupe** et continuer à **diminuer les désherbants**.

Équipement RTK prévus pour certains et **bineuses** pour la plupart

Co-construction d'une expérimentation comparant différentes intégrations du désh.mécanique.

Nouvelles techniques testées : **chariot pour désherbage manuel, robotique, intelligence artificiel et désherbage de précision**

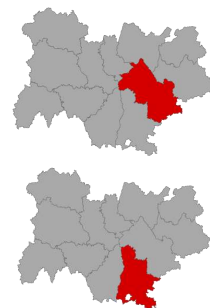


MARAICHAGE



Carte d'identité du groupe

Nombre d'agriculteurs impliqués : **8**
Structure animatrice : **Chambre d'agriculture de l'Isère**
Territoire : Départements Isère et Drôme
Culture principale : Maraîchage diversifié
Partenaires : **Groupement des Maraîchers Isère et Drôme (GMID),**
et Chambre d'agriculture de la Drôme
Période de reconnaissance : 06/2018



Date début

Date fin



Objectif(s) du projet : Meilleure maîtrise technique et réduction de l'usage des produits phytosanitaires, notamment par la mise œuvre de techniques alternatives

Axes de travail :

- **Réduction de l'usage des herbicides** : paillage, désherbage mécanique (binage, ...)
- **Réduction de l'usage des insecticides et fongicides** :
 - Optimisation des traitements chimiques : suivis des bulletins d'avertissements, piégeages, ... (ex: suivi des vols de la mouche mineuse du poireau pour cibler les interventions) ...
 - Gestion climatique sous abri (ombrage et bassinages) pour réduire les pressions acariens et thrips
 - Lutte alternative : produits de biocontrôle ou de lutte bio, auxiliaires, filet de protection anti-insectes, ...
- **9 cultures suivies en IFT** :
 - Plein champ : Carotte, Chou, salade, Oignon, Poireau, Pomme de terre
 - Sous abri : Aubergine, Haricot, Tomate



Performances des systèmes

IFT	total	herbicides	biocontrôle
Valeur initiale	2,78	0,75	0,5
Objectif de baisse	50%	50%	x
Valeur actuelle	<i>En attente des données 2019 de 3 membres du groupe</i>		

Particularités :

- IFT initiaux déjà bas pour la majorité du groupe (système très diversifié, peu de traitement) mais des marges de progrès
- Données rendement difficiles à mesurer



Perspectives

- Motivations individuelles importantes mais difficultés de mobilisation collective pour certains membres du groupe (manque de temps, éloignement géographique)
- Souhait de poursuivre ce groupe en intégrant de nouveaux membres intéressés, notamment des maraîchers bio avec qui approfondir les échanges sur la mise en œuvre des techniques alternatives





Carte d'identité du groupe

Nombre d'agriculteurs impliqués : **10**

Structure animatrice : **Agri Bio Ardèche**

Territoire : Sud Ardèche

Culture principale : viticulture

Partenaires : FREDON Ardèche, Dephy Ferme Agro Bio Perigord, CA 07 (suivi flavescence)

Période de reconnaissance : Juin 2019

Juin 2022



Objectif du projet : Réduire l'utilisation des produits phytos grâce à des méthodes alternatives, basées notamment sur la biodiversité fonctionnelle.

Axes de travail :

- 1/ Connaître et renforcer la **biodiversité fonctionnelle** (faune et flore) des parcelles de vignes afin de lutter contre la flavescence dorée et « fixer » les auxiliaires de cultures.
- 2/ **Diminuer les doses de cuivre**, de soufre et **réduire les insecticides** (contre la flavescence dorée) et les fongicides (contre le black rot) par la présence des auxiliaires de cultures et via la phytothérapie.
- 3/ Connaître et diffuser les symptômes de la flavescence. Prospector pour prévenir l'arrivée de la flavescence dorée. Sensibiliser les viticulteurs et les riverains. Travailler sur les autres moyens de luttés complémentaires (traitement eau chaude, plants résistants).
- 4/ Connaître et renforcer le fonctionnement et la fertilité de son sol pour **gagner en résilience**.
- 5/ Travailler sur **la génétique des pieds de vignes et sur le sur-greffage**.



Performances des systèmes

Cuivre	2018	2019
Valeur la plus basse	2	1.5
Valeur la plus haute	4.5	3.5
Moyenne	3.4	2.6

Objectif de stabilisation voir de des doses de cuivre

IFT et Rendement 2019

Diagnostic plantes bio indicatrice pour faire T0 en 2020

Diagnostic biodiversité en 2021

IFT Insecticide (traitement flavescence dorée depuis 2018)



Perspectives

- => Mettre en lien les actions avec le changement climatique
- => Projet de diagnostic biodiversité pour 2021
- => Porte ouverte et communication pour 2020/2021 :
- Traitement à l'eau chaude, Greffage, animaux sous vignes, biodiversité dans les vignes...





Carte d'identité du groupe

Nombre d'agriculteurs impliqués : 6

Structure animatrice : **ADABio**

Territoire : **Isère, Ain, Haute-Savoie (et Savoie 2020)**

Culture principale : **Vigne, raisin de cuve**

Partenaires : **Syndicat des Vins de l'Isère**

Période de reconnaissance : *Oct. 2017*

Dec. 2020



Objectif(s) du projet : Limiter les intrants, la mécanisation néfaste à la préservation des sols. Gagner en autonomie

Axes de travail :

Diminution des phytos	Couverture et fertilité du sol	Autonomie
<ul style="list-style-type: none"> - Stratégie fine dans l'application des phytos en protection du vignoble (évaluation). - Solutions alternatives complémentaires : tisanes, huiles essentielles. - Evaluation du non-rognage, tressage des rameaux sur le dernier fil. 	<ul style="list-style-type: none"> - Couverts végétaux et engrais verts. - Paillage (notamment à la plantation). 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-construction

Utilisation des animaux dans l'entretien de l'enherbement & Agroforesterie



Performances des systèmes

IFT	total	herbicides	biocontrôle
Valeur initiale	6,29	0	3,55
Objectif de baisse	- 5%	- 0%	- 0%
Valeur actuelle	6,72	0	3,94

Tendances :

- Charges: main d'œuvre 😞, intrants 😊
- mécanisation 😊
- Rendements 😞
- Satisfaction des vignerons 😊



Perspectives

- Voyage d'étude dans le Jura (réseau Dephy Ferme Interbio Franche Comté) pour mettre en œuvre plus efficacement les couverts végétaux.
- Les perspectives de baisse de l'IFT sont faibles car le niveau de réduction est déjà très élevé (référence IFT régionale 2016 = 18,13).
- Formation Agroforesterie sur 2020-2021.





Carte d'identité du groupe

Nombre d'agriculteurs impliqués : **3**

Structure animatrice : **Loire Forez Agglomération depuis le 01/01/2020 suite au transfert de la compétence eau potable du Syndicat Mixte du Bonson**

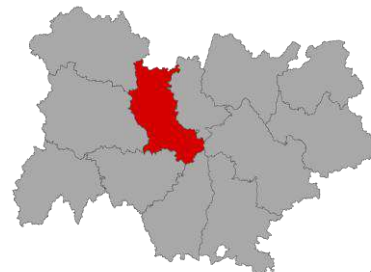
Territoire : **Captage prioritaire d'Unias et région agricole de la Plaine du Forez**

Culture principale : **Céréales-maïs**

Partenaires : **ARDAB, Coopératives locales (Agri-sud Est, Etablissement Poncet)**

Période de reconnaissance : 10/2017

11/2020



Objectif(s) du projet :

Préserver la qualité de l'eau potable par la réduction des phytos

Acquérir des connaissances sur des pratiques agro-écologiques pour les tester sur sa ferme

Axes de travail :



- Augmenter l'autonomie des exploitations en intégrant des cultures fourragères à bas intrants telles que le méteil, la luzerne.
- Accompagner individuellement et collectivement les exploitants au désherbage mécanique sur maïs et céréales avec de l'investissement dans du matériel performant sur le territoire
- Accompagner le raisonnement de la stratégie phyto sur les cultures pour réduire l'IFT herbicide et mettre en œuvre les leviers agronomiques pour réduire les traitements (essais de décalage de date de semis)
- Communiquer sur l'engagement du monde agricole et des partenaires du territoire envers la qualité de l'eau dans une plaquette (créé en 2019)



Performances des systèmes

Résultats des EA du groupe	IFT herbicides total		
	Valeur initiale (2017)	Objectif de baisse	Valeur actuelle (2019)
Exploitation 1	0,64	- 40%	0,38
Exploitation 2	0,22		0,28
Exploitation 3	0,64		0,24

Tendances :

- IFT par culture (céréales, maïs) en baisse depuis 2017 lié à la mise en place du désherbage mécanique et l'adaptation de la stratégie phyto 
- Augmentation des cultures fourragères à faibles intrants par l'introduction des méteils 



Perspectives

- Communiquer sur la démarche et les résultats du groupe 30 000 sur les 3 ans auprès du monde agricole locale (agriculteurs hors captage, groupe DEPHY, GIEE locaux) en organisant des démonstrations de désherbage mécanique avec le matériel acheté via le groupe 30 000
- Poursuivre le travail sur les cultures à faibles intrants en augmentant la part de méteil et de luzerne dans les exploitations





Carte d'identité du groupe

Nombre d'agriculteurs impliqués : 10

Structure animatrice : **Chambre d'Agriculture 63**

Territoire : Limagne sud-63

Culture principale : blé

Période de reconnaissance : *Avril 2018*  *Avril 2021*



Objectif(s) du projet : Récolter la menue paille pour :

- diminuer le salissement des parcelles et donc l'utilisation de produits phytos
- la valoriser en énergie renouvelable (sous produit pour méthanisation)

Axes de travail :

- Recherches références sur la menue paille, études des différents systèmes de récolte de menue paille : avantages, inconvénients, rendements et coûts
- Recueil de témoignages d'agriculteurs et entrepreneurs ou CUMA récoltant la menue paille sur l'organisation des chantiers, l'effet sur le salissement des parcelles
- Visite chez un agriculteur récoltant la menue paille



Performances des systèmes

Tendances :

récolte menues pailles
non mises en œuvre sur
les exploitations

Retour des recherches et témoignages :

- Charges (récolte) 😞
- Rendement paille : 😊 😐
- Effet sur salissement, diminution désherbage 😊



Perspectives

- Systèmes de récupération de menue paille et chantiers coûteux
- Étude système de récupération avec remise menue paille sur l'andain pour augmenter quantité de paille, valorisée en élevage comme litière des animaux, le fumier pouvant être valorisé en méthanisation (projet unité méthanisation collective en pause)



D'AUTRES COLLECTIFS EN TRANSITION AGRO-ÉCOLOGIQUE (dont quelques groupes en émergence)



Groupement des maraîchers de l'Ain



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **ADDEAR 01**

Nombre d'exploitations engagées : **11**

Localisation : **Bourg-en-Bresse (01)**

Structure d'accompagnement : **ADDEAR 01**

Partenaires : **Réseau Solimence, Réseau Semences Paysannes, Musée du Revermont, CA3B, ARDEAR, Lycée agricole des Sardières, Réseau AMAP**

Calendrier du projet : 2016 2029



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Augmenter la valeur ajoutée produite sur les exploitations

Cultiver des variétés potagères adaptées aux conditions du territoire

Impliquer des porteurs de projet maraîchers
Sensibiliser les citoyens



Actions

Se former à l'autoproduction de semences et en mutualiser la production pour augmenter l'autonomie à l'échelle du groupe

Sélectionner collectivement des variétés anciennes adaptées aux conditions pédoclimatiques de chacun

Organiser des ateliers de dégustation de ces légumes pour les citoyens et les élus
Accompagner les porteurs de projet dans leur parcours d'installation



Performances



Valeur ajoutée produite sur les exploitations



Nombre de variétés paysannes sélectionnées et cultivées



Porteurs de projets en maraîchage accompagnés



Facteurs de réussite

Demande citoyenne pour une nourriture locale
Installations nombreuses en maraîchage



Points de vigilance

L'autoproduction de semences et de plants est une activité très exigeante et chronophage



Perspectives

Développer un label valorisant ces légumes de variétés bressannes
Gérer la banque de semences de manière participative avec l'ensemble des partenaires ainsi qu'avec les porteurs de projet





Captages Massieux Civrieux Plaine des Chères



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **Chambre d'agriculture de l'Ain**

Nombre d'agriculteurs impliqués : **10**

Structure animatrice : **Chambre d'agriculture de l'Ain**

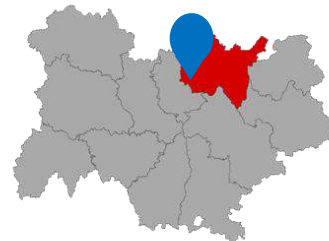
Territoire : Ain - Val de Saône sud

Culture principale : Maïs Blé colza

Partenaires : **Dephy Plaine de l'Ain**

Période de reconnaissance : *Groupe en émergence*

Dossier reconnaissance en cours d'instruction



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Grandes cultures : Combiner les leviers agronomiques pour limiter les intrants

Objectifs



Actions

Axes de travail :

- Gestion de l'interculture : travail du sol et couverture
- Optimisation de la pulvérisation
- Réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires (réduction de dose et maîtrise des impasses)
- Multiplication des sources d'information
- Organisation du travail en commun



Performances

IFT	total	herbicides	biocontrôle
Valeur initiale	3,9	1,5	0,2
Objectif de baisse	15%	20%	50%
Valeur actuelle	S.O.	S.O.	S.O.

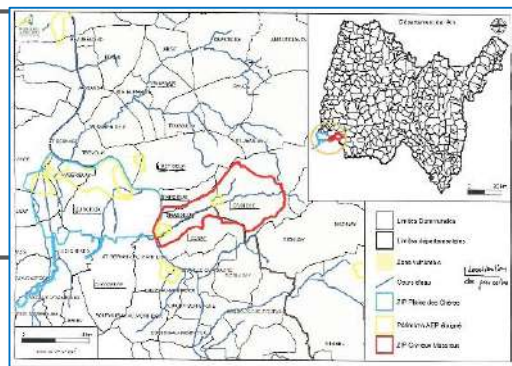
Tendances :

Des IFT peu élevés au regard de l'IFT de territoire « Dombes Val de Saône » grâce à l'utilisation de trichogrammes, de variétés tolérantes aux maladies et à la pratique du labour, majoritaire dans le groupe.



Perspectives

- *Maîtriser la conduite du colza associé*
- *Limiter les herbicides de pré-levée par du binage*
- *En semis direct, remplacer le glyphosate par un travail du sol superficiel*



Agriculture de conservation en DOMBES



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **Avenir Dombes Sols (ADS)**

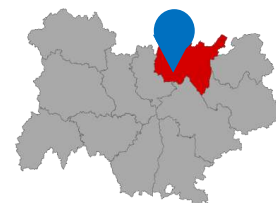
Nombre d'exploitations engagées : **16**

Localisation : **Département de l'Ain – Territoires de la DOMBES**

Structure d'accompagnement : **Chambre d'Agriculture de l'Ain**

Partenaires : **Communauté de Communes de la DOMBES**

Calendrier du projet : **Création janvier 2017**



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Optimiser les coûts de production à travers la simplification du travail du sol et l'amélioration de la fertilité du sol

Limiter les risques de ruissellement et de transferts vers les eaux
Stocker du carbone dans les sols
Favoriser la biodiversité

Diminuer le temps de travail
Améliorer l'image de l'agriculture



Actions

- Travail sur la réussite des couverts végétaux en mélanges pour favoriser une forte biomasse : choix des espèces, techniques d'implantation, modalités de destruction en lien avec la suppression du glyphosate ;
- Observation, analyse de la structure du sol pour améliorer sa fertilité ;
- Réflexion sur la nutrition des plantes ;
- Organisation de tours de plaine ;
- Mise en place de formation avec des experts en agriculture de conservation ;
- Mise en place de tests sur les exploitations.



Facteurs de réussite

- Avoir un projet partagé
- Prioriser les actions
- Avoir un groupe relativement homogène dans ses pratiques et l'expérience de l'agriculture de conservation



Points de vigilance

- Disponibilité des agriculteurs
- Pas ou peu de valorisation économique de ces pratiques



Perspectives

- Poursuivre le travail sur les couverts végétaux
- Réfléchir à l'arrêt de l'utilisation du glyphosate
- Réfléchir à la valorisation des pratiques de l'agriculture de conservation en lien avec la collectivité locale



Valorisation et gestion durable du bois des exploitations agricoles



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **Association Bois Agrilocal Aindinois**

Nombre d'exploitations engagées : **21**

Localisation : **Département de l'Ain**

Structure d'accompagnement : **Chambre d'Agriculture de l'Ain et FDCUMA**

Partenaires : **ALEC01, Missions Haies Auvergne**

Calendrier du projet : **Création avril 2019**



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Rechercher les outils et moyens pour valoriser le bois issu de l'entretien des haies (biomasse énergie, paillage ...)

Accompagner la réappropriation de savoirs et savoir-faire nécessaires à un entretien durable d'une ressource locale

Favoriser le dialogue entre agriculteurs et autres acteurs du territoire



Actions

- Animation de 2 sessions de formation sur la gestion de la haie depuis 2019
- Accompagnement à la formalisation de plan de gestion bocager
- Formalisation d'un guide des bonnes pratiques de gestion et d'entretien du bocage
- Organisation du service auprès des agriculteurs (abattage mécanisé, broyage ...)
- Construction du modèle économique permettant la valorisation de la plaquette et/ou sa commercialisation



Performances



Objectif de 8 000 MAP (mètres cube apparents) de plaquettes produites à l'horizon des 3 ans



12 agriculteurs formés en 2 ans à la gestion durable des haies



Plus de 200 participants à Haie'vénement le 27 juin 2019



Facteurs de réussite

- Construction d'un réel collectif pour porter le projet



Points de vigilance

- Niveau de valorisation de la plaquette suffisant pour construire un modèle économique durable



Perspectives

- Développement de nouveaux partenariats pour optimiser la valorisation de la ressource en bois
- Lien avec la démarche « bas carbone »





Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **Centre de développement de l'agroécologie (CDA)**

Nombre d'exploitations engagées : **18 en polyculture (1) et polyculture-élevage (17), en agriculture biologique (8) et conventionnelle (10)**

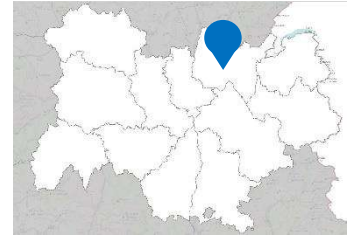
Localisation : **Bassin de Bourg en Bresse et commune limitrophes, Ain – 01**

Partenaires : **ADABio, Isara Lyon, Groupe Dauphinoise, Lycée agricole des sardières, SARL Gaulin**

Calendrier du projet :

Février 2014

Juin 2017



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Améliorer l'autonomie alimentaire protéique des troupeaux
Apprécier la valeur et la qualité des produits dans les filières

Accompagner à la mise en place d'expérimentations sur une pratique agricole innovante : l'association de cultures pour limiter la consommation d'intrants et optimiser les performances agronomiques

Développer une dynamique collective entre agriculteurs pour accompagner au changement
Identification des freins et leviers à l'innovation



L'expérimentation participative

La **concertation** au centre de la construction des essais



Les céréales-légumineuses

Mieux appréhender les densités de semis et les variétés en association



Les couverts de service sous maïs

Trouver des espèces compétitives après levée du maïs
Rappuyer le semis du couvert pour permettre sa levée



Les couverts de service sous colza

Permettre une lutte face aux ravageurs
Ne pas étouffer le colza en sortie d'hiver



7 tours de plaine, 35h de formation, bilan de campagne annuel



L'accompagnement à l'innovation



Etude des **freins et leviers** à l'innovation agronomique [entretiens individuels et collectifs]

=> 5 profils types d'agriculteurs: productivistes / ouverts / ambitieux / engagés / formateurs

Atelier de **co-construction** de systèmes de culture



La valorisation « filière »



Un outil d'accompagnement à la transition, co-construit par les agriculteurs et à l'usage des agriculteurs : référencement des espèces et des variétés



2 Voyages d'étude (Maine et Loire, Suisse)



Facteurs de réussite

Un noyau dur d'agriculteurs fédérés et fédérateurs
La valorisation économique des associations, notamment les méteils : leviers majeurs de pérennisation



Points de vigilance

La mobilisation des agriculteurs sur les temps collectifs
La complexité des expérimentations et du suivi
Le tri des mélanges (frein technico économique)



Perspectives

Mise en place d'une **organisation collective structurée** des agriculteurs: le **Groupe d'Intérêt Economique et Environnemental (GIEE) « Graines de l'Ain » créé en 2017.**



Accompagnement sur les techniques simplifiées



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **FDCETA / Chambre d'agriculture 03**
 Nombre d'exploitations engagées : **15**
 Localisation : **Département de l'Allier**
 Structure d'accompagnement : **Chambre d'agriculture de l'Allier**
 Partenaires : **ARVALIS/TERRES INOVIA**
 Calendrier du projet : **Depuis 1992**



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Maintien voire amélioration des performances économiques.

Limiter les intrants, amélioration ou restauration de la vie des sols.

Amélioration de la qualité de vie
 Temps de travail et santé (diminution des produits phytopharmaceutiques)



Actions

Nombreux essais factoriels annuels ou pluriannuels depuis 1992 (travail sur les variétés, sur la structure et vie des sols, sur la réduction des IFT).
 Publications annuelles
 Nombreuses formations et visites d'exploitations (dans et hors département)



Performances



Maintien des performances économiques



Réduction des IFT
 Diminution de la fréquence de sols nus (couverts)



Non chiffré



Facteurs de réussite

Travail de groupes avec des exploitations diverses et des objectifs variés (de la monoculture de maïs à la polyculture élevage)



Points de vigilance

Des pratiques en perpétuelles évolutions liées aux évolutions techniques et réglementaires, d'où une difficulté à stabiliser des systèmes.



Perspectives

Poursuites des travaux du groupe pour répondre à la triple performance et intégrer les nouvelles technologies...



Évolutions climatiques : sécuriser la disponibilité en eau et le système fourrager des élevages



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **GVA Mauriac Pleaux Salers**

Nombre d'exploitations engagées : **17**

Localisation : **Monts du Cantal**

Structure d'accompagnement : **Chambre d'agriculture du Cantal**

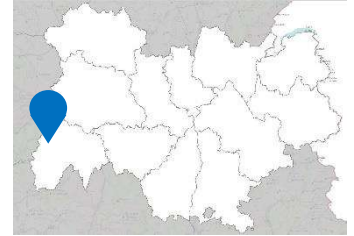
Partenaires : **DDT-Conservatoire des espaces naturels-Conseil départemental- Préfecture du Cantal-SIDAM**

Calendrier du projet :

Avril 2019



Sept 2023



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Diminuer les achats de fourrages, de concentrés et la dépendance au réseau d'eau public lors des sécheresses

Limitier les transports de fourrages, d'aliments et d'eau en améliorant l'autonomie

Diminuer le stress au travail des éleveurs / Avoir une approche territoriale de la gestion de l'eau et de l'abreuvement



Actions

Réalisation de diagnostics « sécuriser la disponibilité en eau » - Recherche de solutions individuelles et collectives (en associant les collectivités) - Suivi des réalisations pour « sécuriser la ressource en eau » et rédaction de fiches témoignages.

Réalisation de diagnostics de pratiques fourragères - Recherche collectives de leviers d'amélioration de l'autonomie fourragère – Définition d'un plan d'actions pour chaque exploitation du groupe. Evaluation en groupe des actions mises en œuvre et rédaction de fiches témoignages.



Performances (Objectifs)



Suivre 10 projets individuels ou collectifs destinés à sécuriser la ressource en eau Augmenter de 10 % la production autonome en lait ou en viande



Limitier les transports d'aliments (en augmentant de 10 % la production autonome des exploitations) et d'eau.



Diminuer le stress au travail des agriculteurs (passer de 65 % à moins de 40 % qui évoquent un stress important)



Facteurs de réussite

Motivation du groupe et de la structure d'accompagnement
Besoins importants suite aux sécheresses successives



Points de vigilance

Calendrier serré
Partenariats à développer encore et à faire vivre



Perspectives

Développer le conseil pour sécuriser la ressource en eau et en fourrages des élevages à partir des expériences du groupe. Les résultats du GIEE seront capitalisés dans des fiches témoignages qui seront utilisées ensuite dans le cadre du conseil.



Développer les techniques de conservation des sols en zone de polyculture-élevage



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **GVA de Lafeuillade-Montsalvy**

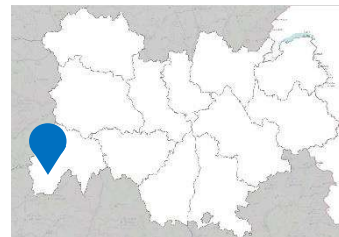
Nombre d'exploitations engagées : **10**

Localisation : **Châtaigneraie Cantalienne (15)**

Structure d'accompagnement : **Chambre d'agriculture du Cantal**

Partenaires : **Réseau DEPHY de la châtaigneraie Cantalienne-GVA de la petite région agricole -Lycée agricole d'Aurillac-MFR de Marcolès**

Calendrier du projet : *Avril 2019*  *Sept 2023*



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Diminuer les achats de fourrages, tout en limitant les frais liés au travail du sol

Limiter l'érosion, diminuer les transport d'aliments et de fourrages en assurant l'autonomie alimentaire

Diminuer la charge de travail liée au travail du sol, diminuer le stress au travail des éleveurs



Actions

Recherche de solutions individuelles et collectives – Réunions avec des d'autres groupes de développement (DEPHY...) - Réalisation de journées techniques destinées aux agriculteurs et aux établissements d'enseignements – Recherche collectives de leviers d'amélioration de l'autonomie fourragère - Définition d'un plan d'actions pour chaque exploitation du groupe. Evaluation en groupe des actions mises en œuvre et rédaction d'un guide du « Semis Direct dans le Cantal »



Performances (Objectifs)



Suivre les 10 exploitations dans leurs transitions vers le « 0 travail du sol »
Augmenter de 20 % les surfaces implantées en Semis Direct ou TCS



Diminuer l'érosion hydrique (ne plus avoir de trace d'érosion sur les exploitations)



Augmenter le temps libre des agriculteurs tout en limitant le stress au travail



Facteurs de réussite

Motivation et cohésion du groupe
Dynamisme de la structure porteuse
Besoins importants suite aux aléas climatiques



Points de vigilance

Calendrier serré



Perspectives

Le groupe souhaiterait travailler à associer semis direct et réduction, voir arrêt, de l'utilisation de glyphosate. Pour cela il souhaite dès à présent travailler en étroite collaboration avec le réseau DEPHY de la Châtaigneraie.





Vers l'autonomie énergétique des exploitations agricoles de l'Aubrac cantalien



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **GVA Caldagues Aubrac**

Nombre d'exploitations engagées : **10**

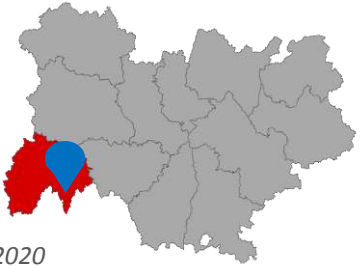
Localisation : **Ancien canton de Chaudes Aigues**

Structure d'accompagnement : **Chambre d'agriculture du Cantal**

Partenariats en cours d'élaboration : **PNR Aubrac, Saint Flour communauté, Mission haie, GAC Energies nouvelles, Energies 15, FRCUMA**

Calendrier du projet : *Juillet 2019*

Juillet 2020



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Diminuer les intrants, mutualiser les investissements et l'entretien des haies, diversifier les sources de revenu

Réduire l'empreinte carbone des exploitations, créer une filière valorisant les ressources naturelles renouvelables et améliorer l'autonomie.

Avoir une approche territoriale de la gestion des ressources naturelles. Créer une dynamique d'échange entre différents professionnels.



Actions



- **Journées d'information** sur les différentes sources énergies renouvelables sur les exploitations avec **visites** d'installations (méthanisation, photovoltaïque, bois énergie)
- Réalisation **d'autodiagnostic des ressources** de chaque exploitation
- **Recherche de solutions** individuelles et collectives (en associant les collectivités)
- Evaluation en groupe des actions mises en œuvre et rédaction de **fiches témoignages** pour **capitalisation** et diffusion auprès d'autres agriculteurs



Performances (Objectifs)



Limiter les charges liées aux intrants (fuel, électricité, engrais)
Créer de nouvelles sources de revenus (%CA)



Réduire l'empreinte carbone (en eq CO2)
Commercialiser en circuit court



Créer des échanges et des partenariats
Créer des emplois locaux
Satisfaction des éleveurs face aux nouvelles pratiques



Facteurs de réussite

Motivation du groupe et de la structure d'accompagnement
Concrétisation du projet en actions concrètes sur les exploitations



Points de vigilance

Maintenir l'engagement individuel de chacun durant la phase d'étude
Partenariats à développer encore et à faire vivre, notamment avec les lycées agricoles



Perspectives

Développer une filière bois énergie locale avec commercialisation en commun de plaquettes : **chiffrage du projet, étude de marché**
Fortifier sur les réseaux existants en valorisant leurs expériences : **CUMA, enseignement agricole, collectivités...**



Groupe TCS - Agriculture de conservation des sols



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **Chambre d'agriculture de la Drôme**
 Nombre d'exploitations engagées : **20 +**
 Localisation : **Ensemble de la Drôme**
 Structure d'accompagnement : **Chambre d'agriculture de la Drôme**
 Calendrier du projet : **Démarré en 2016**



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

- Maintien/ augmentation des marges en GC

- Favoriser la vie du sol
 - Utiliser moins d'intrant
 - Empreinte carbone

- Gagner en indépendance / intrant

Sur la thématique de l'agriculture de conservation en GC, aider les agriculteurs à gagner en compétence en :

- favorisant les échanges intra groupes
- insufflant des connaissances
- créant du lien avec des expériences externes au groupes

Thèmes

Couverture maximale des sols, culture sous couvert, plantes compagnes, strip till, semis direct, fertilisation anticipée et amendement, limitation du glyphosate
 Pratiquer l'agri-conservation en bio



Actions

Tour de plaine, voyage d'étude, groupe What's App, remontée d'innovation ...

Performances



En moyenne :
 Gain de 200 €/ha charges de mécanisation 😊
 Mais investissement de départ, en matériel spécifique 😞

Vie biologique et gain d'autofertilité
 Erosion limitée 😊
 Résilience aléas climatique

Temps de travail limité 😊
 Echanges bio/conventionnel + de 20 rencontres collectives
 Auto-production de graines de féverole



Facteurs de réussite

- Qualité et continuité de l'animation
- Adhésion et écoute des agriculteurs
- Effet « anti-isolement » et émulation



Points de vigilance

- Transitions de 3 à 5 ans : couverts, amendements, observations accrues...
- Dépendance au glyphosate
- En bio, le 0 travail du sol n'est pas réalisable sur le long terme
- Fertilisation à adapter et anticiper



Perspectives

Dynamique collective à maintenir - Verrous techniques à lever : bio, cultures spécialisées, avenir du glyphosate - Matériels : économie d'échelle et soutien aux investissements...



Agri Biogaz en Dauphiné développe sa méthanisation



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **Association Agri Biogaz en Dauphiné**
(appui émergence : **Chambre d'agriculture de l'Isère**)

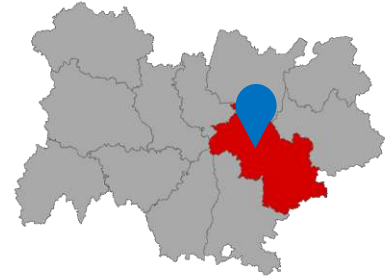
Nombre d'exploitations engagées : **37**

Localisation : **Isère (38)**

Structure d'accompagnement : **Chambre d'agriculture de l'Isère**

Partenaires : **Bièvre Isère Communauté**

Calendrier du projet : 2017 2022



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

- Réduire les charges des exploitations grâce à la mutualisation (outils, humain)
- Rendre les exploitations plus robustes et plus autonomes
- Dégager une nouvelle source de revenus pour les fermes

- Limiter les désagréments liés aux épandages
- Créer des unités de méthanisation au service des exploitations agricoles et répondant aux critères de l'agroécologie

- Des exploitations fières de produire des énergies renouvelables et de réduire leurs émissions de gaz à effet de serre (contribution au Plan Climat Air Energie Territorial)
- Travailler en groupe



Actions

(en vue de la candidature à la reconnaissance GIEE)

- Structuration / animation du groupe : accompagner le collectif au gré des besoins - déploiement des essais techniques en groupe (CIVE et autres selon besoins identifiés), diagnostics fourragers
- Diagnostics agro écologiques de durabilité
- Appropriation des résultats de la R&D, visites d'autres initiatives, bibliographie
- Recherche et concrétisation de partenariats (contacts, plaquette de présentation du projet)
- Construction du projet collectif -> groupe transversal Méthanisation (PPR)



Performances



- 1 dynamique collective qui s'est créée spontanément, mais qui sera soumise à de multiples défis dans les années qui viennent
-> l'encadrer par une démarche reconnue est une façon de la dynamiser et de la préserver



Facteurs de réussite

La méthanisation agricole, une filière qui structurera durablement le devenir des exploitations agricoles et même le territoire. Les enjeux économiques et environnementaux trouveront des éléments de réponse grâce à la méthanisation, dans la mesure où la gouvernance des projets reste entre les mains des agriculteurs.



Points de vigilance

Une gouvernance des projets qui reste entre les mains des agriculteurs afin que la dynamique collective, la communication et les projets soient connus et maîtrisés de chacun.



Perspective

Enrichir le dispositif d'accompagnement multi-compétences au sein de la CDA38 pour répondre aux besoins des exploitations et des agriculteurs engagés dans une démarche de méthanisation.



Développer les pratiques agroforestières en Belledonne



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **ADABEL (Association pour le Développement de l'Agriculture de Belledonne)**

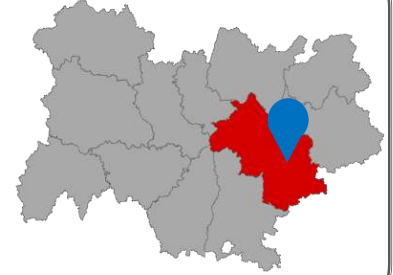
Nombre d'exploitations engagées : **7**

Localisation : **Les Adrets (Isère-38)**

Structure d'accompagnement : **Chambre d'agriculture de l'Isère**

Partenaires : **Espace Belledonne**

Calendrier du projet : Candidature émergence pour 2020-2021.



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Créer de la valeur ajoutée multi-produits (énergie, alimentation)

Valoriser les ressources ligneuses

Diversifier les exploitations

Améliorer le bien être animal
Rendre les exploitations agricoles plus résilientes face au changement climatique

Réduire la pénibilité et les charges sur les exploitations
Développer une dynamique territoriale



Actions

Capitaliser des connaissances techniques sur les pratiques agroforestières

Développer un plan d'actions agroforestier en Belledonne

Accompagner et former les exploitants (individuel et collectif)

Mettre en place des plantations agroforestières

Mutualiser du matériel



Performances



Facteurs de réussite

Une démarche et une dynamique collective (échange de connaissances)

Développement d'un réseau de savoir et savoir-faire



Points de vigilance

Articuler le développement des pratiques agroforestières avec les enjeux de fermeture des espaces agricoles (gestion de l'espace)



Perspectives

*Mutualiser l'achat de matériel pour valoriser les ressources ligneuses (plaquette bois/ énergie /litière)
Diffuser les pratiques agroforestières en Belledonne*

GIE DE LA BIEVRE : Aller vers une gestion durable des sols et des intrants pour favoriser la résilience de nos exploitations



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **GIE de la Bièvre**

Nombre d'exploitations engagées : **6**

Localisation : **Isère (38)**

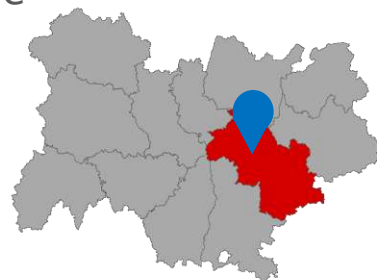
Structure d'accompagnement : **Chambre d'agriculture de l'Isère**

Partenaires : **groupe Isère sol vivant**

Calendrier du projet :

2016

2023



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

- Réduire les charges des exploitations par la réduction des intrants
- Mutualiser des outils d'évolution des pratiques

- Réduire l'usage des phytosanitaires et limiter leur impact sur l'environnement
- Améliorer le stockage de carbone et d'eau dans les sols en faisant évoluer les pratiques : non labour, couverts...

- Améliorer l'organisation du travail au sein des exploitations.
- Se doter de moyens de communication positive auprès des habitants



Actions

- Structuration du groupe (rencontres régulières, liens avec le territoire)
- Partage d'expériences entre les producteurs sur les pratiques de chacun (bio et non bio) (rencontre avec groupe Isère sol vivant, journées d'échanges sur les TCS...)
- Mise en place d'essais techniques pour identifier les pistes sur lesquelles partir au sein du groupe. Extension des essais du groupe Isère Sol Vivant ciblés sur les exploitations de la Bièvre (non labour, intégration de cultures bas intrants, désherbage mécanique)



Performances



(à définir au cours de cette année d'émergence)



Facteurs de réussite

- Expérience existante au sein du collectif. Habitude de fonctionner ensemble, confiance au sein de groupe.
- Très forte motivation des exploitants sur l'objectif de changer de pratique. Recherche sur « comment faire » en faisant pas à pas avec le collectif.
- Hétérogénéité technique au sein du groupe : agriculteurs bio et non bio qui pourront croiser leurs pratiques



Points de vigilance

- Temps à consacrer pour les éleveurs qui ne doit pas passer « après tout le reste ».
- Besoin de prendre le temps d'accompagner le changement pour l'animateur



Perspectives

Démarche d'émergence d'un groupe 30 000 qui doit déboucher vers une labellisation d'un collectif avec un programme précis d'évolution de pratiques -- et à terme des évolutions pérennes pour les exploitations.



Développer l'autonomie alimentaire des exploitations des terres froides



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **CUMA du Soleil Levant**

(appui émergence : **Chambre d'agriculture de l'Isère**)

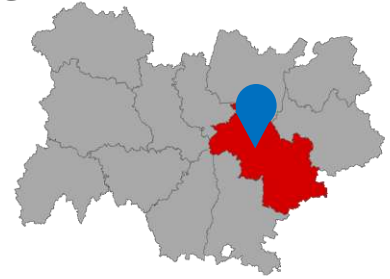
Nombre d'exploitations engagées : **8**

Localisation : **Isère (38)**

Structure d'accompagnement : **Chambre d'agriculture de l'Isère**

Partenaires : **Communes, intercommunalité, lycée agricole**

Calendrier du projet : **Emergence 2019/20**



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

- Maintien / amélioration de la productivité et de la performance du système
- Valoriser la vente de ses produits.
- Rechercher et mieux capter la valeur ajoutée

- Améliorer la productivité et performance du système fourrager
- Accroître l'autonomie protéique avec le développement des légumineuses
- Augmenter la qualité et quantité des intercultures fourragères
- S'adapter au changement climatique.
- Préserver, améliorer la fertilité du sol
- Encourager les agriculteurs dans leur démarche d'agroécologie

- Valoriser le métier d'agriculteur
- Mieux communiquer avec le grand public et les habitants du territoire
- Impulser une dynamique territoriale
- Favoriser les échanges et liens entre agriculteurs



Actions

- Mise en œuvre d'essais sur les prairies multi-espèce et intercultures fourragères
- Tours de prairies
- Thématiques : valorisations fourragères, méteils/dérobées/sorgho, choix, ITK, choix variétaux
- > Optimisation de la fertilisation des sols

- > Conception de nouveaux systèmes de culture
- > Calcul de rations/finition des bovins allaitants
- > Diffusion de nouvelles pratiques
- > Rédaction d'un plan de communication



Facteurs de réussite

- Une thématique forte : l'autonomie alimentaire des élevages
- Des agriculteurs désireux d'échanger régulièrement entre eux
- Un projet d'expérimentation sur lequel le GIEE pourra s'appuyer



Points de vigilance

- Des tours de prairies à organiser durant des périodes chargées pour les agriculteurs



Perspectives

Enrichir le dispositif d'accompagnement multi-compétences au sein de la CDA38 pour répondre aux besoins des exploitations et des agriculteurs engagés dans une démarche d'autonomie alimentaire et de recherche de valeur ajoutée





Autonomie des systèmes d'élevage pâturants en moyenne montagne



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **ADDEAR de l'Isère**

Nombre d'exploitations engagées : **11 (13 en 2021)**

Localisation : **Massifs montagneux de l'Isère**

Structure d'accompagnement : **ADDEAR de l'Isère**

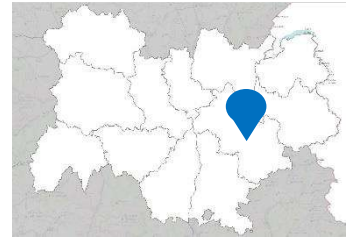
Partenaires : **Scopela, les PNR du Vercors et de la Chartreuse, AAC, ADABio, MSA, CFFPPA de La Côte, AFOCG, AgroParisTech, Réseau CIVAM, CEN ...**

Calendrier du projet :

Janv. 2019 :
Emergence 1 an

2020 : demande de
reconnaissance

Sept. 2023



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

- Augmenter la viabilité économique des élevages.
- Réduire les coûts externes.
- Autonomie fourragère et alimentaire.

- Préserver les prairies naturelles et la mosaïque d'écosystèmes.
- Réduire/supprimer les intrants chimiques.
- Réduire la consommation d'énergie et l'émission de GES.

- Meilleure viabilité du métier d'éleveur.
- Des territoires dynamiques avec des fermes nombreuses.
- Développer les filières locales.
- Favoriser les coopérations et échanges.



Actions

« Sur ma ferme d'élevage de moyenne montagne iséroise, je cherche ... » :

- 1- l'autonomie alimentaire pour mes animaux.
- 2- l'autonomie sur la santé, le soin des animaux et des Hommes.
- 3- l'autonomie sur mes produits finis, leur qualité et leur valorisation.



En individuel

- Diagnostic de ma ferme
- Essais sur ma ferme
- Suivi des indicateurs
- Caractérisation de mes changements de pratiques



En collectif

- Échanges et formations techniques
- Visites de ferme
- Production et capitalisation de données



Hors du collectif

- Partage de résultats et retours d'expériences
- Visite ou accueil d'autres collectifs
- Diffusion



Performances visées



- ☑ de l'achat d'intrants et aliments extérieurs et des frais vétérinaires.
- ☑ du revenu disponible par UTA.
- ☑ de la valeur ajoutée des produits, la rentabilité (hors subventions).
- ☑ charges liées à la mécanisation et les transports.



- ☑ des énergies fossiles.
- ☑ des traitements vétérinaires.
- ☑ des achats d'intrants (concentrés, fourrages récoltés).
- ☑ du temps de pâturage.
- ☑ de la diversité floristique.



- ☑ de la pénibilité et du temps de travail.
- ☑ du % de biens et services à - de 100km.
- ☑ des rencontres et entraide entre éleveurs.
- Création d'emplois.



Facteurs de réussite

Membres nombreux. Nouveaux éleveurs. Motivation et implication du groupe. Référents par action. Echange de pair à pair. Diversité des productions. Approche collective et ascendante. Etude globale des systèmes d'élevage. Temps et moyens dédiés à l'animation et la structuration du groupe. Expérimentations. Changements de pratiques. Evolution des fermes.



Points de vigilance

Eloignement géographique des fermes. Pic de travail en élevage et disponibilité des membres. Diversité des productions. Production et capitalisation de données transférables hors réseau.



Perspectives

Demande de reconnaissance et financement GIEE. Poursuivre les actions sur les 3 axes. Renforcer les dynamiques. Expérimenter et échanger. Caractériser les évolutions sur les fermes. Capitaliser, diffuser les résultats et expériences. Autonomie du groupe. Sensibiliser les agriculteurs et porteurs de projets.

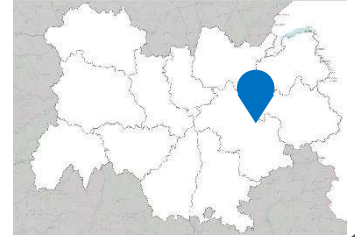


L'Association des Agriculteurs de Chartreuse engagée dans un « Living lab » sur l'adaptation au changement climatique



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **Association des Agriculteurs de Chartreuse - AAC**
 Nombre d'exploitations engagées : **Groupes projets en cours de constitution**
 Localisation : **Massif de la Chartreuse (Isère et Savoie)**
 Structure d'accompagnement : **Trame**
 Partenaires : **CA 38 – CA SMB – PNR Chartreuse - ...**



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Renforcer la résilience des exploitations agricoles du massif

S'adapter aux effets du réchauffement climatique

Trouver des solutions collectivement et redynamiser l'association

Living lab : Laboratoire vivant d'innovation ouverte. Des agriculteurs porteurs de la démarche et divers partenaires mobilisés qui se sentent concernés sur un objet d'expérimentation défini ensemble.

4 ateliers ont permis de définir collectivement des actions à conduire sur le thème de l'adaptation au changement climatique et notamment sur la question de la ressource en eau.

Actions

Les actions proposées : Améliorer la structure et la vie du sol, expérimenter l'agro foresterie, valoriser les prairies naturelles et les zones pastorales intermédiaires, renforcer l'autonomie alimentaire des élevages, créer une banque de fourrage, réaliser un diagnostic sur les ressources et les usages de l'eau à l'échelle du massif de la Chartreuse.



Performances



De nombreuses pistes de travail portant notamment sur la réduction des coûts de production



Des pistes d'actions valorisant les prairies naturelles et la biodiversité



Un collectif d'agriculteurs renforcé et des échanges très riches avec des partenaires parfois éloignés de l'agriculture



Facteurs de réussite

- Un accompagnement de qualité
- La diversité des profils des partenaires
- Une méthode d'animation innovante



Points de vigilance

Le maintien de la dynamique de groupe pendant et après la démarche puis la capacité à mettre en œuvre rapidement les premières actions

Perspectives

- Création de "groupes projets" associant largement les agriculteurs du territoire et les partenaires mobilisés
- Valorisation des pistes d'actions dans un cadre plus large au sein du Parc et des Chambres d'agriculture
- Echanges avec d'autres territoires de moyenne montagne

Pâtur'en Pilat

Pour gagner plus, pâturons mieux



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **Association Pâtur'en Pilat**

Nombre d'exploitations engagées : **20**

Localisation : **Parc du Pilat (42 et 69)**

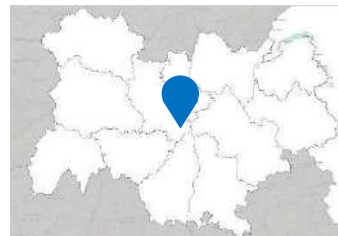
Structure d'accompagnement : **Parc naturel régional du Pilat**

Partenaires : **SCOPELA, ADDEAR 42, Campus Agronova**

Calendrier du projet :

2014

2021



Piliers



Economique



Environnemental



Social



- Autonomie fourragère
- Réduire frais d'alimentation et de récoltes

- Préserver la diversité des prairies
- Maintenir les paysages ouverts

- Evolution des savoir-faire
- Echanges d'expériences
- Rationaliser le travail

Objectifs

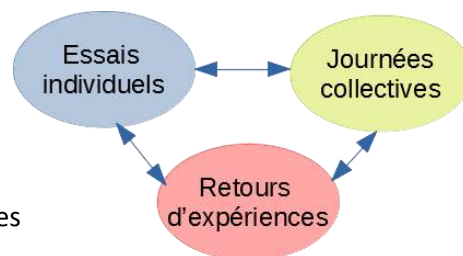


Actions

Chaque ferme construit son système de pâturage en s'inspirant de 3 actions qui s'alimentent entre elles.

Selon la méthode Patur'ajuste, les fermes ont pu caractériser leurs ressources fourragères et ajuster des calendriers de pâturage ou zootechniques.

Des aménagements pastoraux sont réalisés pour faciliter les pratiques: clôtures, points d'eau, contention...



Performances



Economie en coûts d'alimentation et de récoltes fourragères



Evolution de la flore des prairies et des milieux en fonction des objectifs de production



23 journées collectives et plus de 100 participants



Facteurs de réussite

- Approche systémique de la méthode Patur'ajuste
- Nombreux essais et échanges d'expériences
- Implication forte des agriculteurs au processus.



Points de vigilance

- Adaptation au changement climatique
- Communication auprès des propriétaires et habitants



Perspectives

- Approfondissement des incidences socio-économiques des choix réalisés dans les fermes
- Mobiliser davantage de professionnels à cette démarche



Groupe d'agriculteurs de l'impluvium de BADOIT - la Bulle Verte

Agriculture Régénératrice : accompagner la transition des systèmes polyculture - élevage



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **Danone ECOSYSTEME – Impluvium BADOIT**

Nombre d'exploitations engagées : **15**

Localisation : **Périmètre de Saint Galmier, Loire – 42**

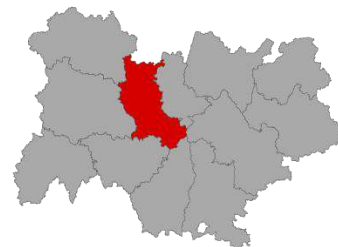
Partenaires : **Danone Ecosystème, Pour une Agriculture du Vivant, AgrEAU, La bulle verte**

Calendrier du projet :

2019



2022



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Favoriser l'autonomie alimentaire du troupeau
Améliorer la rentabilité financière de l'exploitation
Diminuer les charges en intrants et Mutualiser les moyens

Améliorer la fertilité et la vie des sols en réduisant ou supprimant le travail du sol.
Réduire l'usage des produits phytosanitaires afin de préserver la qualité de l'eau

Accompagner la création d'une dynamique collective pour favoriser l'échange entre pairs et le changement de pratiques.



L'agriculteur est au centre de la démarche



En synergie avec les acteurs du territoire



Actions

Suivi technico-économique

- Coaching individuel pour redéfinir les objectifs de pilotage stratégique
- Groupes d'échange technico-économique

Création d'une boîte à outils pour le changement de pratiques

- Groupes d'échange de pratiques
- Formation (sol, autonomie fourragère...)
- Voyage d'étude

Mise en action des changements dans le temps

- Expérimentation
- Groupe d'échanges de pratiques
- Suivi technico-économique



Facteurs de réussite

La dynamique de groupe
Un accompagnement à la transition sur le long terme (à minima 3 ans)
Une approche « système » des exploitations



Points de vigilance

Une quantité de connaissances et de compétences à intégrer pour les agriculteurs
Investissement pouvant être chronophage.

Perspectives

Mise en place d'une organisation collective structurée des agriculteurs: le Groupement d'Intérêt Economique et Environnemental (GIEE).
Autonomie à la réflexion agroécologique des agriculteurs à la fin du programme



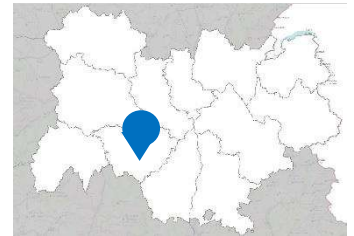
Groupe chanvre Haute-Loire



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **Communauté de communes Cayres-Pradelles**
Nombre d'exploitations engagées : **environ 30 agriculteurs**
Localisation : **Communauté de communes Cayres Pradelles et alentours**
Structure d'accompagnement : **Chambre d'Agriculture 43**
Partenaires : **Sabarot**
Calendrier du projet :

2019



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Diminuer les intrants
Recherche de débouchés

Pas de traitements phyto
Intérêt agronomique de la culture du chanvre

Démarche collective
Création d'une filière chanvre



Actions

- Commande groupée avec l'entreprise Sabarot
- Recherche sur les modalités de récoltes
- **Constitution d'une association de producteurs de chanvre**
- Rencontre de partenaires et porteurs de projets pour l'aval de la filière : artisans, conception de panneaux d'isolation, paillage, autres groupes de chanvriers....
- Réflexion autour des essais à mettre en place



Performances



Facteurs de réussite

- Implication des agriculteurs
- Partenariat avec Sabarot (distributrice de lentilles vertes du Velay)



Points de vigilance

- Constitution d'une filière chanvre locale
- Valorisation du produit chanvre et rentabilité de la culture



Perspectives

- *Augmentation des surfaces sur la zone*
- *Conduite d'essais (variétés de chanvre, récoltes...)*
- *Recherche de débouchés du produit*

Développer l'agroécologie via les couverts végétaux et la vitiforesterie dans le vignoble du Beaujolais



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **Union des Crus du Beaujolais**

Nombre d'exploitations engagées : **6**

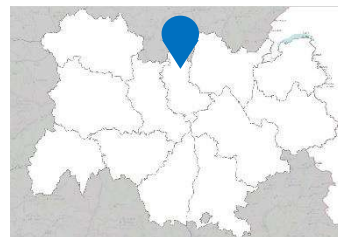
Localisation : **Beaujolais viticole (69)**

Structure d'accompagnement : **Union des Crus du Beaujolais**

Partenaires : **Chambre d'agriculture du Rhône, Dephy-Viti-Côtes-du-Rhône**

Calendrier du projet :

05/2020



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Réduire les coûts de production
Mieux valoriser les exploitations pour les rendre transmissibles

Travailler les sols le moins possible
Limiter l'érosion
Améliorer la fertilité des sols
Protéger la vigne des accidents climatiques

Apporter un plus paysager
Améliorer l'image du métier de vigneron



Actions

Couverts végétaux :

- Choix des espèces à semer entre les rangs et sous les rangs
- Essais de semis et de paillages
- Echanges de pratique

Vitiforesterie :

- Recherche d'un pépiniériste local
- Suivi de plantations d'arbres

Journée technique :

- Sensibilisation des vignerons du Beaujolais sur l'agroécologie
- Impacts positifs des couverts végétaux et de la vitiforesterie



Facteurs de réussite

Les membres du groupe se connaissent bien et ont déjà tous participé à des formations en agroécologie ou en agroforesterie en viticulture. Ils enherbent leurs vignes, à minima entre les rangs et testent des pratiques agroécologiques individuellement. Ils sont désireux de partager leurs réussites avec les autres vignerons du Beaujolais.



Perspectives

Le travail du groupe vient tout juste de démarrer. L'année d'émergence servira à bien définir le plan d'action pour les années futures, à mettre en place les protocoles d'essais de semis de couverts et à se former d'avantage à l'agroécologie pour trouver des solutions d'entretien du sol demandant le moins d'interventions possibles.

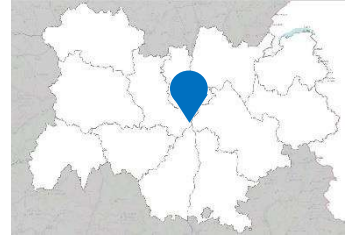


Groupe d'éleveurs laitiers AB regroupé en association nommée « Biojolait »

Carte d'identité du groupe



Structure porteuse : **Association Biojolait**
 Nombre d'exploitations engagées : **18**
 Localisation : **Amplepuis (69)**
 Structure d'accompagnement : **Chambre d'agriculture du Rhône**
 Partenaires : **Rhône Conseil Elevage**
 Calendrier du projet : **Date de début : novembre 2016**



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Viser l'autonomie alimentaire tout en restant efficient économiquement

Limiter son impact carbone

Progresser collectivement sur les techniques de l'agriculture biologique



Actions

Connaissance sur l'alimentation et les rations alimentaires

Valorisation du pâturage

Adaptation des cultures à son environnement

Interpréter ses données économiques

Bousologie
 Tamisage de la ration
 Observation du troupeau

Mise en place de paddock et de cahier de pâturage

Essais culturaux

Réalisation d'un coût de production et comparaison entre les exploitations



Performances



Indicateur suivi :
 Coût de production



Indicateur suivi :
 Bilan carbone



Indicateur suivi :
 Satisfaction des exploitants vis-à-vis des pratiques mises en place et de la démarche collective



Facteurs de réussite

Le groupe s'est formé naturellement grâce à leur volonté d'être accompagné collectivement sur leur passage en agriculture biologique. Les exploitations sont complémentaires au sein du groupe ce qui permettra à chacun de tirer profit de l'expérience collective.



Points de vigilance

2 visions d'exploitations distinctes se retrouvent dans le groupe ce qui pourrait amener à le scinder.



Perspectives

Après avoir acquis de nombreuses compétences collectivement en agriculture biologique, le groupe prend un second souffle en visant une réflexion plus globale de l'exploitation et de leur système (provenance des intrants, autosuffisance..). Des visites auprès d'autres groupes ou exploitants permettront d'appréhender de nouvelles réflexions systèmes.



Association Conserva'Terre des Monts

Concilier conservation du sol, autonomie alimentaire et réduction du recours aux produits phytosanitaires dans des exploitations en polyculture élevage



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **Association CONSERVA'TERRE DES MONTS**

Nombre d'exploitations engagées : **14**

Localisation : **Saint Symphorien sur Coise (69)**

Structure d'accompagnement : **Chambre d'agriculture du Rhône**

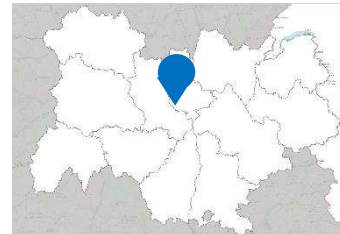
Partenaires : **Rhône Conseil Elevage ; AC AGRO ; MFR Saint Laurent de**

Chamousset ; FDCUMA 69 ; GIEE Sol Union (52) ; Communauté de Communes des Monts du Lyonnais

Septembre 2020

Septembre 2023

Calendrier du projet :



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Optimiser l'autonomie alimentaire et les coûts des itinéraires techniques en techniques culturales simplifiées et semis-direct

Limiter l'érosion des sol
Optimiser le recours aux intrants (produits phytosanitaires, azote minéral)

Progresser collectivement sur les techniques de l'agriculture de conservation - Sensibiliser les exploitants du territoire



Actions

Connaissance de son sol et de ses propriétés

Tests bêche
Analyses de sol
Indicateurs biologiques

Couverture des sols à l'interculture

Choix des espèces
Itinéraires techniques
Evaluation des rendements
Optimisation des coûts et charges de mécanisation

Conduite des cultures dans des itinéraires sans labour

Essai variétés non-labour
Fertilisation
Gestion des adventices

Valorisation alimentaire des récoltes

Chaîne de récolte
Valeur alimentaire
Conservation du silo
Autonomie alimentaire



Performances



Indicateur suivi :
Marge brute



Indicateur suivi :
- IFT herbicide
- Nmin (kgN/ha)/Ntot (kgN/ha)



Indicateur suivi :
Satisfaction des exploitants vis-à-vis des pratiques mises en place et de la démarche collective



Facteurs de réussite : Groupe formé naturellement et qui travaille déjà ensemble depuis plusieurs années sur les techniques de réduction du travail du sol et la couverture des sols. Les fermes sont représentatives du territoire et complémentaires au sein du groupe ce qui permettra à chacun de tirer profit de l'expérience collective.



Perspectives


Le projet construit pour les trois prochaines années permettra au groupe de continuer à progresser techniquement en agriculture de conservation et d'intégrer ces pratiques dans une réflexion plus globale des systèmes avec l'autonomie alimentaire, les charges de mécanisation, recours aux intrants etc. Par la suite, il s'agira de mettre en œuvre les plans d'action identifiés pour optimiser les systèmes en ce qui concerne ces aspects.

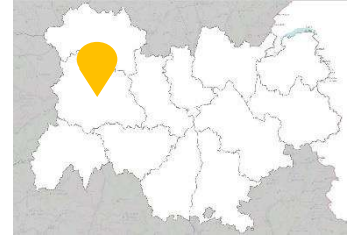


BAUDINET Chrystel
Chambre départementale d'Agriculture du Rhône
chrystel.baudinet@rhone.chambagri.fr
07.86.07.93.75



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **Association G.E.D.A du Buron**
 Nombre d'exploitations engagées : **37**
 Localisation : **Canton de RANDAN et communes limitrophes (63)**
 Structure d'accompagnement : **Chambre d'agriculture du Puy-de-Dôme**
 Partenaires : **TRAME et FNGEDA du Puy-de-Dôme**
 Calendrier du projet : 2017  ??



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Produire des cultures rentables adaptées à l'évolution du climat / Sécuriser son revenu

Améliorer la gestion de l'eau de pluie et d'irrigation / Valoriser les cultures peu consommatrices en eau

Communiquer positivement sur les pratiques mises en place



Actions

Interventions d'experts sur le changement climatique (résistance variétale, projet AP3C)



Formation sur la météorologie et utilisation de la plateforme



Mise en place de nouvelles cultures (haricot sec) et essai variétale de maïs tolérant à la sécheresse (2^{ème} année)

DESCInn

Développement et Etude de Systèmes de Culture Innovants

Essai pluriannuel d'un système de culture innovant adapté à l'évolution du climat



Performances



Facteurs de réussite

Echanges réguliers lors des tours de plaines permettant la mise en place de réflexions continues sur le sujet



Points de vigilance

Continuer à faire attention à l'un et l'autre pour éviter les problèmes psycho-sociaux

Perspectives

Voyage d'études dans le Sud Ouest de la France pour découvrir de nouvelles cultures et de nouvelles techniques de production adaptées à l'évolution du climat -

Mise en place d'essais en lien avec ces nouvelles pratiques





Le GEDA MARINGUES et l'optimisation des traitements



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **Association G.E.D.A MARINGUES Avenir**
 Nombre d'exploitations engagées : **36**
 Localisation : **Canton de MARINGUES et communes limitrophes (63)**
 Structure d'accompagnement : **Chambre d'agriculture du Puy-de-Dôme**
 Partenaires : **TRAME et FNGEDA du Puy-de-Dôme**
 Calendrier du projet :

1991



??



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Sécuriser son revenu en réduisant l'utilisation des produits phytosanitaires

Réduire les pollutions liées à l'utilisation des produits phytosanitaires

Communiquer positivement sur les pratiques mises en place



Actions

12 Tours de plaines par an pour échanger sur les pratiques et diagnostiquer les meilleures périodes pour chaque intervention



Mise en place de groupes thématiques : agronomie & innovation / Economie



Voyage d'études tous les 2 ans dans d'autres régions pour découvrir de nouvelles pratiques agroécologiques

Interventions d'experts sur différentes thématiques : « Agriculture biologique sur les Limagnes » avec Bio 63 / « Le bien être au travail » avec la MSA



Performances



Facteurs de réussite

Echanges réguliers lors des tours de plaines permettant la mise en place de réflexions continues sur le sujet



Points de vigilance

Le renouvellement des générations au sein de l'association (3 jeunes de moins de 30 ans ont intégré le GEDA cette année)



Perspectives

Voyage d'études dans le Sud Ouest de la France pour travailler d'avantage sur l'adaptation des pratiques au changement climatique
Mise en place d'essai



Territoire Limagne Nord
Chambre d'agriculture du Puy-de-Dôme
lim@puy-de-dome.chambagri.fr
04.73.44.45.46

Éleveurs Autrement

L'autonomie globale par la traduction du vivant



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **Association Éleveurs autrement**

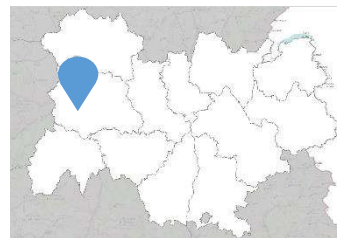
Nombre d'exploitations engagées : > 250

Localisation : **Laqueuille (63)**

Structure d'accompagnement : **Vivea**

Partenaires : **VetAgro Sup Inrae**

Début du projet : 2015



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Pouvoir vivre de son travail.
Maximiser l'autonomie des fermes pour l'alimentation des animaux et leur santé.

Utiliser des outils et méthodes alternatives pour le troupeau et les prairies.
Avoir des prairies en bonne santé.
Diminuer voire supprimer l'utilisation des phytos et engrais chimiques.

Créer de l'entraide et du lien entre éleveurs.
Expérimenter ensemble.
Favoriser le bien-être des éleveurs.

Objectif général : Etre autonome dans les prises de décisions sur sa ferme et avoir une ferme résiliente.



Actions

- Organisation de formation pour les éleveurs qui en choisissent les thèmes en fonction de leurs besoins et envies.
- Accompagnement des éleveurs dans les changements de pratiques sur leur ferme.
- Animation de temps d'échanges et d'entraide entre éleveurs pour qu'ils mutualisent leurs compétences.
- Accueil des élèves et enseignants d'établissements agricoles dans les fermes.
- Participation à des programmes de recherche pour mesurer l'efficacité des pratiques agricoles.



Performances



Réduction des charges et augmentation du revenu disponible pour l'éleveur.



Amélioration de la santé des prairies.
Augmentation de la biodiversité.
Diminution des intrants et phytos.
Nombreuses conversion à l'AB.



Mieux-être des éleveurs.
Intérêt pour leur métier.



Facteurs de réussite

Engagement des éleveurs.
Fonctionnement du collectif en sous-groupes animés par des éleveurs-référents.



Points de vigilance

Financement (un seul financeur) : freine le développement de l'association
Capacité de travail maximum atteinte.



Perspectives

- Formaliser les pratiques mises en œuvre dans le groupe grâce à des observations empiriques pour produire des références.
- Développer des partenariats avec les organismes ou ONG qui sollicitent l'association.
- Continuer à intégrer de plus en plus d'éleveurs dans l'association.

FR CIVAM Auvergne : groupe santé animale

Prévenir en santé animale pour plus d'autonomie



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **FR CIVAM Auvergne**
 Nombre d'exploitations engagées : **13 exploitants**
 Localisation : **Puy de Dôme**
 Structure d'accompagnement : **FR CIVAM Auvergne**
 Partenaires : **ALTERELEV**
 Calendrier du projet :



Janvier 2015

Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Faire de la prévention en santé animale pour économiser sur des frais vétérinaires.

Approche globale de sa ferme pour favoriser l'immunité, diminuer les sources infectieuses et réduire l'impact des produits vétérinaires.

Mettre les agriculteurs au centre de la conduite d'élevage, dans la sérénité avec leurs troupeaux.



Actions

- Analyse des besoins des éleveurs (bovins lait allaitant, caprins, ovins par des Entrevues individuelles structurées (diagnostics) ou non (discussions).
- Mise en place de temps d'échanges.
- Formations (Environnement de la ferme, Ethologie bovine, phytothérapie, homéopathie, Obsalim, géobiologie, parasitisme, mort de l'animal ...).
- Sondages des nouveaux besoins et attentes auprès des agriculteurs.



Performances



Intervention moindre des vétérinaires sans avoir été mesurée 😊 dans les comptabilités



Utilisation réfléchie des compléments alimentaires en phytothérapie 😊



Mise en place d'une dynamique entre agriculteurs et une meilleure appréhension de leurs troupeaux 😊



Facteurs de réussite

- Engouement des formations proposées,
- retours des agriculteurs positifs sur les méthodes mises en place.



Points de vigilance

Limitier les effets catalogues de formations pour mettre en place de vrais suivis de méthode



Perspectives

Continuer à suivre le groupe, faire émerger d'autres groupes sur les autres départements, et surtout mettre en place des méthodes pour suivre sur chaque ferme l'évolution des pratiques et des résultats sur les troupeaux.



Cœur de Savoie : Réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires en viticulture



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **Communauté de communes Cœur de Savoie (CCCS)**
Nombre d'exploitations engagées : **une 15^{aine}**
Localisation : **Cœur de Savoie (41 communes)**
Structure d'accompagnement : **Chambre d'agriculture Savoie Mont-Blanc**
Partenaires : **ADABIO ; Syndicat Régional des Vins de Savoie**
Calendrier du projet :

2019

Avril 2021



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Limiter les coûts liés à l'utilisation de produits phytosanitaires

Maintien de la biodiversité et de la qualité de l'eau

Meilleure cohabitation entre viticulteurs et habitants
Partenariat sur le territoire



Actions

- Réunions de travail entre la CCCS, ADABIO et la CASMB pour définir les objectifs 2019 et le projet d'émergence d'un groupe 30 000
- Journées collectives de démonstration de matériel de pulvérisation, avec intervention sur la formation aux réglages pour optimiser l'utilisation des produits phytosanitaires.
- Réunions bout de champ collectives (gestion de l'enherbement, traitement AB...)
- Réunion bilan des actions 2019, et plan d'actions pour 2020 pour créer un groupe 30 000



Performances



Bilan de Campagne
Conseil pour l'achat de matériel



Diagnostics Phyto
Évolution de l'IFT des exploitations



Dialogue territorial



Facteurs de réussite

Relais de communication par différents vecteurs et partenaires
Démarches construites en partenariat avec plusieurs structures spécialisées.
Répondre aux attentes du terrain.



Points de vigilance

- Mobilisation de nouveaux viticulteurs



Perspectives

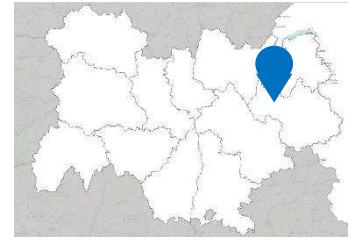
Dossier d'émergence d'un groupe 30 000 en mai 2020
Diagnostic agro-écologique
Formation à l'utilisation de méthodes alternatives





Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **Parc naturel régional du massif des Bauges**
 Nombre d'exploitations engagées : **21**
 Localisation : **Massif des Bauges (73 – 74)**
 Structure d'accompagnement : **Chambre d'Agriculture Savoie Mont-Blanc**
 Partenaires : **CERAQ, Syndicat de la Tome des Bauges, Association des Agriculteurs du Parc des Bauges**
 Calendrier du projet : Janv. 2014 Janv. 2017



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Améliorer la rentabilité économique des systèmes en AOP Tome des Bauges

ET pérenniser la biodiversité prairiale du Massif des Bauges

GRACE à l'accompagnement individuel et l'échange collectif



Actions

- diagnostics d'exploitation, état des lieux des pratiques de gestion des herbages,
- diagnostics parcellaires avec analyses de sols et relevés floristiques détaillés pour définir la typologie prairiale,
- formation collective « coût de production dans les exploitations »
- animation du collectif pour présenter les résultats et questionner les objectifs et les attentes des agriculteurs et des acteurs locaux associés



Performances

A l'échelle des parcelles et des systèmes exploitations, les résultats **techniques** (*analyses des pratiques*) sont croisés aux données **économiques** (*coûts de production*) ainsi qu'aux données de **biodiversité** (*200 relevés floristiques*). Des leviers d'amélioration du revenu des exploitations sont identifiés et partagés collectivement. La rentabilité économique et la pérennité de la ressource fourragère [et de sa diversité floristique] sont liées.

➔ **3 groupes** d'exploitations agricoles avec des stratégies différentes, dont le groupe « du lait à l'herbe » qui concilie enjeux de production fourragère en étant économe en intrants (concentrés) et diversité floristique.



Facteurs de réussite

- Financements du CASDAR Agro-écologie et programme ATOUS
- Plusieurs outils d'animation : diagnostic individuel, travaux en collectif, formation,
- ➔ croisement de regards agronomiques et botaniques, techniques...



Points de vigilance

Prendre le temps de l'appropriation des résultats et accompagner les changements de pratiques.



Perspectives

- Travailler avec le collectif sur les conséquences de leurs choix pour faire évoluer les pratiques durablement.
- Diffuser et partager les résultats déjà acquis au plus grand nombre d'agriculteurs.
- Prendre en compte et mieux valoriser, avec tous les acteurs locaux, le *bouquet de services rendus* par les prairies.



Co-construction du périmètre de préservation de l'écrevisse des torrents (Extension Natura 2000 des Usses)



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **Association Usses et Rhône Agriculture**

Nombre d'exploitations engagées : **22**

Localisation : **bassin versant du ruisseau du St Pierre, communes de Chêne en Semine, Clarafond-Arcine, Chessenaz et Vanzy (74)**

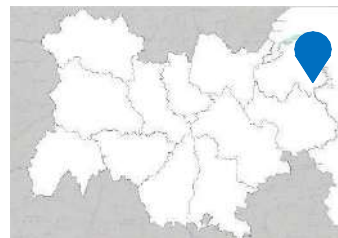
Structure d'accompagnement : **Chambre d'Agriculture Savoie Mont Blanc**

Partenaires : **SMECRU, DDT 74**

Calendrier du projet :

Jun 2019

Février 2020



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Maintenir l'autonomie alimentaire des EA (IGP Tomme Emmental de Savoie)

Préserver l'écrevisse ET les pratiques agricoles locales favorables

Aboutir, par la concertation à un compromis satisfaisant / enjeu environnementaux et agricoles



Actions

- Analyse des questions posées par le périmètre proposé : impact sur les pratiques, réglementaire
- Propositions d'évolution du périmètre permettant de préserver l'habitat de l'écrevisse et les pratiques agricoles locales favorables :

Ⓞ interdiction stricte de labour à 35 m de part et d'autre du cours d'eau (APPB à venir)

Ⓞ périmètre Natura 2000 incluant l'ensemble des prairies naturelles non mécanisables jusqu'à 200 m du cours d'eau.

3 réunions de concertation entre agriculteurs, porteur Natura 2000 et DDT



Performances



Validation unanime d'un périmètre de consensus, permettant de préserver l'habitat de l'écrevisse ET les pratiques agricoles locales favorables à sa présence et indispensables au maintien de l'autonomie alimentaire des troupeaux laitiers



Dialogue et crédibilité et confiance gagnée entre les acteurs pour travailler ensemble (agriculteurs, collectivités et assoc. environnementales)



Facteurs de réussite

- Des agriculteurs ouverts et force de proposition
- Des partenaires à l'écoute et constructifs
- Des moyens pour animer la concertation



Points de vigilance

Désamorcer les sujets conflictuels ou les craintes infondées afin qu'ils ne parasitent pas le dialogue.



Perspectives

- Une nouvelle phase de dialogue pour la construction de l'APPB
- L'opportunité de mettre en œuvre de mesures agro-environnementales dans le prochain dispositif PAC, si celui-ci le permet



Ecrevisse des Torrents
(Crédits Photos : Huchet, 2016)



Maison des semences paysannes de Haute-Savoie

Développer la production de semences potagères adaptées au contexte pédo-climatique.



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse : **ADDEAR de la Haute-Savoie**
 Nombre d'exploitations engagées : **7**
 Localisation : **Haute-Savoie**
 Structure d'accompagnement : **ADDEAR de la Haute-Savoie**
 Groupe en émergence GIEE en **2019**



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

Renforcer la viabilité économique des petites fermes maraîchères
 Encourager l'autonomie en réduisant les dépenses

Maintenir la biodiversité cultivée
 Encourager l'utilisation de semences adaptées et résilientes face aux changements climatiques
 Encourager et développer les pratiques respectueuses de l'environnement

Améliorer la vivabilité du métier de maraîcher
 Se réapproprier des savoir-faire
 Echanger, créer du réseau, développer la confiance entre les fermes
 S'organiser collectivement



Actions

Diagnos Agriculture paysanne sur les fermes
 Echanges comparatifs entre les fermes et les systèmes
 Réflexions sur la réglementation et la possibilité de structurer des échanges

Echange, capitalisation et formations autour des pratiques maraîchères, des savoirs et savoir-faire des producteurs
 Identification des points d'amélioration

Structuration d'une dynamique collective et organisation de rencontres avec d'autres collectifs (France, Suisse)
 Réflexions autour d'une organisation collective pour de la production de semences paysannes



Performance



Solidité du système
 Rentabilité de la production
 SMIC horaire



Maintien/amélioration indicateurs portant sur le travail avec la nature (biodiversité, eau, fertilité, gestion de l'espace...)



Nombre de membres
 Temps de travail et astreinte
 Ambiance liée à l'activité professionnelle



Facteurs de réussite

Motivation des membres du groupe et histoire de son émergence. Temps d'animation accordé à la structuration du groupe.



Points de vigilance

Aspects portant sur la réglementation. Saisonnalité de l'activité et disponibilité des membres du groupe.



Perspectives

Dépôt d'un dossier de candidature à la Reconnaissance du GIEE portant sur l'amélioration des pratiques, leur évaluation, la structuration des échanges de semences ainsi que la diffusion de ces pratiques et résultats auprès des maraîchers et futurs maraîchers.



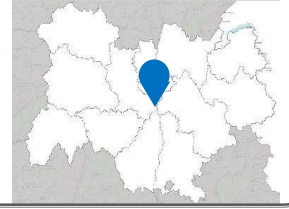
GROUPE BLÉ DE L'ARDEAR

gestion collective de la biodiversité des blés paysans



Carte d'identité du groupe

Structure porteuse et accompagnatrice: **ARDEAR AURA**
 Nombre d'exploitations engagées : **une cinquantaine**
 Localisation : **Région Auvergne-Rhône-Alpes**
 Calendrier du projet : **depuis 2004**



Piliers



Economique



Environnemental



Social



Objectifs

- Assurer la viabilité et l'autonomie économique des fermes agroécologiques par l'autoproduction de semences et des pratiques agro-écologiques

- Cultiver des variétés adaptées au contexte pédo-climatique
 - Maintenir la biodiversité cultivée

- se réapproprier des savoir-faire paysans, (production et transformation)
 - cultiver une dynamique paysanne collective



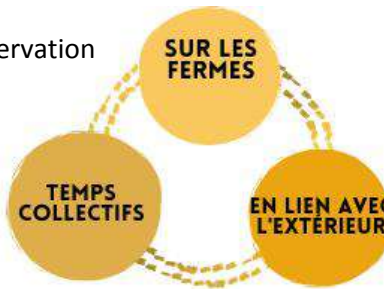
Actions

SUR LES FERMES

- micro-parcelles de conservation
 - culture de blés paysans
 - essais à la ferme

TEMPS COLLECTIFS

partage d'expériences
 - échanges de semences
 - formations
 - visite de fermes



EN LIEN AVEC L'EXTERIEUR

- participation au Réseau Semences Paysannes
 - implication dans des projets de recherche participative
 - circulation d'informations techniques et juridiques



Performances



- réduction des coûts d'approvisionnement
 - régularité des rendements d'une année sur l'autre



- 400 variétés de blés paysans cultivés sur la région
 - adaptation des variétés au terroir



- entre 50 et 100 participant.es par an
 - entraide paysanne
 - écriture d'un livre sur les expériences et points de vue du groupe : Notre pain est politique



Facteurs de réussite

Implication forte des paysan.ne, animation du groupe. Côté informel et souple des participations. Performance des variétés cultivées



Points de vigilance

Difficultés d'animer une dynamique large sur un grand territoire



Perspectives

Réflexions sur les pratiques de santé des sols associées aux blés paysans (semis sous couverts) et renforcement de groupes locaux pour faciliter les échanges sur des territoires proches





<http://www.giee.fr/>

<https://ecophytopic.fr/>

- Juin 2020 -

Comité technique régional de coordination de la capitalisation « Transition agro-écologique » Auvergne-Rhône-Alpes



Contact : giee@aura.chambagri.fr



Avec la contribution financière du
Compte d'affectation spéciale
"Développement Agricole et Rural"

