



FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE DES COMITÉS  
DE DÉVELOPPEMENT AGRICOLE DE LA LOIRE

**BILAN D'ACTIVITES  
2022**





# RÉFLÉCHIR L'ADAPTATION, LE DÉVELOPPEMENT ET L'IMAGE DES EXPLOITATIONS, EN GROUPE ET PAR TERRITOIRE

Le **Comité de Développement Agricole** peut être une carte intéressante pour réfléchir à plusieurs, par territoire agricole cohérent, sur les pistes et leviers d'adaptation et développement des fermes du département. Les formes d'échanges ne manquent pas : du retour d'expériences à l'occasion de visites d'étables ou de bout de champs à l'atelier de réflexion en salle pour échanger et partager les perspectives d'évolution avec des experts triés sur le volet...

Sur le département de la Loire, ce ne sont pas moins de **11 comités de développement agricole** qui sont là pour répondre aux besoins des agriculteurs du département. Chaque année, ils organisent de nombreuses actions à dimension collective telles que les opérations de recyclage (plastiques, pneus) mais testent également, expérimentent un large panel d'actions «leviers» pour répondre à la demande climatique et écologique : valoriser du bois plaquette issu des haies pour limiter les achats de paille, limiter le travail du sol pour éviter les phénomènes d'érosion du sol tout en essayant de trouver des alternatives à la chimie, tester de nouvelles cultures (chicorée, méteils, prairies multi espèces, prairies mellifères, lentilles...).

Par ailleurs, ils portent régulièrement des actions de communication auprès du grand public : ciné-débat, représentation théâtrale, agri-randonnée, fêtes agricoles (Fête du Lait, la Fête est dans le pré...).

En 2022, ce sont **1 528 fermes** (principalement d'élevage, mais aussi arboricoles et même des domaines viticoles) qui adhèrent à l'un des 11 comités.

## 1 528

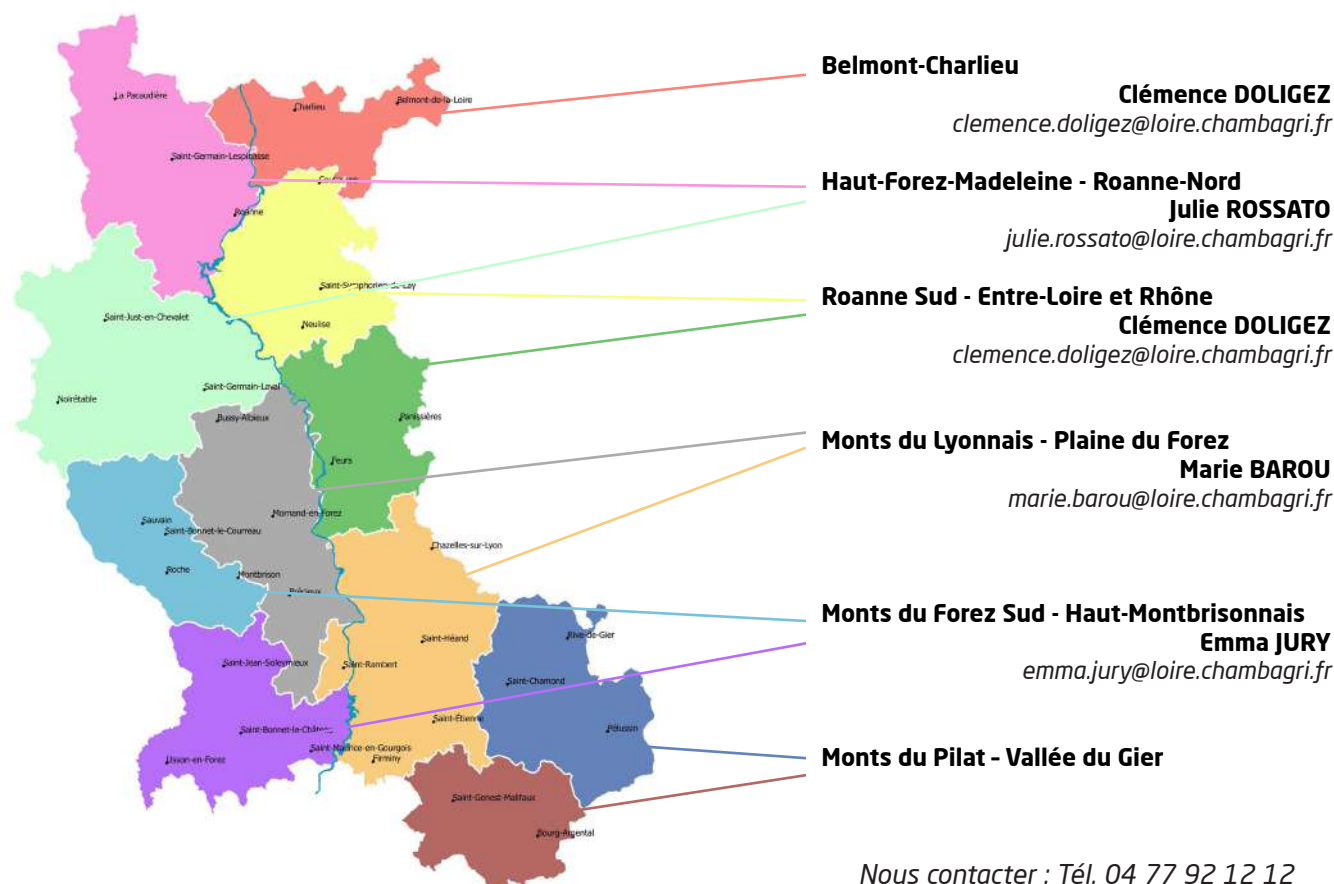
fermes de la Loire  
adhèrent à l'un des

## 11

comités

Ces derniers sont chapeautés par une Fédération Départementale qui coordonne et soutient les actions des comités.

Un **membre élu** de la Chambre d'Agriculture siège au Conseil d'Administration de chaque comité de développement. Les **conseillers territoriaux** de la Chambre d'Agriculture animent ces associations, notamment pour la gestion de la vie associative et l'organisation des différentes actions qui sont menées : ils sont à votre écoute.



Nous contacter : Tél. 04 77 92 12 12



## ORGANISATION D'UNE COLLECTE GROUPÉE DE PNEUS USAGÉS

# 114

exploitations

# 1000

tonnes de pneus de silos collectés

*Les collectes de pneus agricoles, organisées par la Fédération des comités de développement avec l'appui de la Chambre d'agriculture continuent sur le département*

Depuis 2019, des collectes de pneus sont organisées sur le département de la Loire par la Fédération départementale des comités, avec l'appui de la Chambre d'Agriculture. C'est le comité Entre Loire et Rhône qui avait été ciblé pour démarrer les collectes en 2019, pour une année test où 300 tonnes ont été évacuées. Depuis 2021, les collectes ont repris avec de nouvelles subventions, en regroupant les exploitations par Communauté de Communes et d'Agglomération. Ainsi, c'est près de **4170 tonnes** qui ont déjà été collectées sur le département **en 2021 et 2022**.

### Objectifs :

- Proposer une solution pour évacuer les pneus en passant par une filière de recyclage.
- Evacuer un maximum de pneus sur le département d'ici 2024 en profitant de subventions nationales et des collectivités (département, EPCI)
- Améliorer les abords de ferme et plus globalement la qualité paysagère du territoire.



### Déroulement :

Après les collectes de 2021 sur les secteurs, de Saint Etienne Métropole, et les Communautés de Communes de Forez Est, des Monts du Lyonnais et des Vals d'Aix et Isable, lors desquelles **3165 tonnes pour 350 exploitations** ont été collectées, les collectes ont continué en 2022 pour collecter le territoire de la Communauté de Communes des Monts du Pilat et finir celui de Saint Etienne Métropole.

En amont de la collecte, les administrateurs des comités de développement concernés (ici, Monts du Lyonnais, Saint Bonnet Saint Jean, Sud Pilat et Monts du Pilat) se sont mobilisés pour l'organisation logistique de l'action : recherche de sites, recherche de main d'œuvre à mobiliser, et de matériels nécessaires (téléscopique, système de pesée).

Les exploitations s'inscrivent en avance en estimant le volume de pneus à évacuer et paient un acompte avant la collecte. Ils sont ensuite convoqués à une date et une heure précise sur un des sites de collecte, où ils pèsent puis déposent leurs pneus en les séparant entre pneus voitures et pneus poids lourds ou agraires. Les pneus ainsi déposés sont ensuite chargés dans des semi-remorques pour être envoyés vers les usines de traitement. Après la collecte, une facture de solde est envoyée aux participants sur la base de la quantité réellement amenée.

### Contact

Amélie ORIOL

[amelie.oriol@loire.chambagri.fr](mailto:amelie.oriol@loire.chambagri.fr)

## ACTION PHARE 2022



La société Aliapur, choisie pour effectuer le transport et le recyclage donne une seconde vie aux pneus. Ceux-ci sont broyés et utilisés comme combustibles de substitution en remplacement du charbon ou du pétrole dans des cimenteries

### Bilan de l'action et suites à donner :

Les collectes de 2021 ont permis de collecter **plus de 1000 tonnes, pour 114 fermes**, portant la quantité de pneus collectée **depuis 2019 à près de 4500 tonnes**.

Les agriculteurs du comité de développement et les retraités agricoles engagés se sont fortement mobilisés pour gérer au mieux les sites de collecte : accueil des bennes, tri des pneus, pesée et chargement des camions, etc.

En 2023, des collectes vont avoir lieu sur le territoire de **Loire Forez Agglomération et de la Communauté de Communes du Pilat Rhodanien** avec un **objectif de 2000 tonnes** de pneus collectés.

En parallèle, des actions seront organisées par certains comités pour communiquer et sensibiliser les agriculteurs sur les moyens alternatifs de lestage des bâches pour remplacer les pneus.

Il est prévu de collecter en **2024** le reste du département, soit les secteurs de **Roannais Agglomération, Charlieu Belmont Communauté, et des Communautés de Communes du Pays d'Urfé et du Pays d'entre Loire et Rhône**.



### Contact

Amélie ORIOL

[amelie.oriol@loire.chambagri.fr](mailto:amelie.oriol@loire.chambagri.fr)

## COMMENT RÉALISER SON SILO ? QUELS CONSERVATEURS EMPLOYER ? QUELLES ALTERNATIVES AUX PNEUS ?



Ce thème fut abordé lors l'Assemblée générale du Comité de développement de la Plaine du Forez en mars 2022 avec les interventions de Stéphane Laurent du Contrôle Laitier et Pierre Vergiat de la Chambre d'Agriculture de la Loire.

Pour la **RÉALISATION de son SILO**, il est préconisé d'assurer la propreté du silo pour éviter tout risque de contamination par la terre lors de la distribution, de couper assez haut l'herbe (7 cm) ou le maïs (20 cm). Il faut également obtenir rapidement une acidité suffisante avec des taux de matières sèches pour l'herbe de 25 à 35 % et pour le maïs de 30 à 35 % : il est préférable de hacher finement les végétaux (brins de 5 cm pour l'herbe et de 1 à 2 cm pour le maïs, avec les grains éclatés). Le silo doit être bien tassé, ne pas hésiter à bien gonfler ses pneus et à travailler avec un tracteur à roues étroites pour le tracteur-tasseur, il faut aller à l'inverse du travail du sol ! Il est recommandé de fermer rapidement le silo, et que ce dernier soit bien hermétique : il faut évacuer le maximum d'oxygène pour favoriser les fermentations lactiques et viser une densité de 240 kg/m<sup>3</sup>.

Le débit de chantier conditionne le nombre de tracteur-pousseur et son poids :

- Le nombre d'ha ensilé à l'heure c'est le nombre de tracteur pousseur-tasseur au silo
- La quantité d'ensilage arrivant au silo (Taux de Matières Sèches (TMS)/h x 365) = poids du tracteur tasseur

*Ex : 2 ha ensilés à l'heure et 15 TMS/ha => 30 T/heure au silo  
30 T x 365 = 11 tonnes pour le tracteur-tasseur requis*

Avant d'ouvrir le silo, il faut attendre 3 semaines minimum. A l'ouverture, limiter au maximum la pénétration en profondeur de l'air qui réactive les fermentations, conserver un cordon de sac de gravier continu pour limiter les entrées d'air ou utiliser des tapis. Dans l'idéal, la vitesse d'avancement du front d'attaque est de 10 cm par jour en hiver et 20 cm par jour en été.

### Il existe deux grands types de conservateurs :

- Accélérateur d'acidification,
- Retardateurs d'échauffement

Les conservateurs homologués en AB sont nombreux, mais la liste est susceptible d'évoluer pour 2023, il vous est conseillé de vous rapprocher de votre organisme certificateur.

Les principaux conservateurs sont récapitulés dans les deux tableaux suivants (source : IDELE) :

#### Silos couloir et tour 25-35 % MS (hachage ou fauche)

	Conditions	Action nécessaire	Type d'additif
Ensilages graminées et graminées - tréfle	Faible taux de MS < 25 %	Prévention du développement de Clostridium	Acide ou sel
	Majorité de légumineuses (faibles en sucres et pouvoir tampon)	Baisse rapide du pH	Acide ou inoculant avec bactéries lactiques homofermentatives
	Récolte retardée, faible teneur en sucres	Baisse rapide du pH, prévention du développement de Clostridium, de levures et de moisissure	Acide ou sel
	Récolte à la période habituelle, fort taux de sucres, bonnes conditions, approx. 30 % MS	Baisse rapide du pH, prévention du développement de levures	Acide, sel ou inoculant double-usage avec bactéries lactiques homo et hétérofermentaires
Maïs/Céréales immatures	Céréales immatures récoltées au stade épiaison	Baisse rapide du pH, prévention du développement de levures	Acide, sel ou inoculant double-usage avec bactéries lactiques homo et hétérofermentaires
	Céréale/maïs immature récolté au stade pâteux	Prévention de l'échauffement de l'ensilage	Sel ou inoculant avec bactéries lactiques hétérofermentaires

#### Contact :

Marie BAROU

marie.barou@loire.chambagri.fr



Les alternatives aux pneus sur les silos existent, elles ont un coût variable (tarifs valables pour mars 2022) :

Systèmes	Coût (option tapis)	Coût (avec tapis) € / T MS	Réutilisable
Sous-couche + bâche « classique » + boudin (silo sac)	763 € (+ 540 €)	10	Non
Film Seal (Velitex) + Silosat (Velitex) + boudin (silo sac)	1 049 € (+ 540 €)	12	Oui
Lest'o + boudin (silo sac)	2 216 € (+ 540 €)	21	Oui
« Bâche alimentaire »	2 100 €	16	Non

La 1<sup>ère</sup> solution demande d'avoir une bâche foncée au-dessous de la sous couche, afin de protéger la sous-couche des UVs. Le film Velitex est traité anti-UV. Les deux 1<sup>ères</sup> alternatives peuvent poser problème pour les silos avec de la pente, les boudins ayant du mal à être stables dans la pente. La solution Lest'O est réutilisable, son coût plus important au départ se raisonne sur plusieurs années. Enfin, la technique de la bâche alimentaire ou Slipp2 est une technique innovante développée en Haute-Saône par un éleveur. Cette bâche est composée d'un mélange qui peut être utilisé en méthanisation, et qui devrait être utilisable pour être consommé par les animaux (autorisation en attente pour les animaux). Elle est composée d'une poudre à écarter au godet. Cependant, on manque de recul sur cette dernière méthode et il y a peu de données d'étanchéité des silos.

**A retenir :** le travail d'une journée sur le chantier d'ensilage conditionne le stock de nourriture pour l'année à venir ! N'hésitez pas à faire attendre une benne pour réaliser au mieux votre silo et bien le tasser.



EXPLORER, INNOVER & ÉCHANGER



## ORGANISATION DES COLLECTES DE PLASTIQUES AGRICOLES USAGÉS



Fédération Départementale



Depuis plus d'une dizaine d'années, des collectes groupées de ficelles, filets, bâches d'ensilage et enrubbage sont organisées sur le département par la Fédération des Comités de Développement, en lien avec les 11 comités.

Chaque année, la Fédération des Comités organise des collectes de secteur afin de proposer aux agriculteurs des points de proximité pour faire recycler leurs plastiques d'élevage. Ces collectes sont faites avec l'appui logistique et financier des comités, et en lien avec Adivalor, le prestataire récupérant ces déchets en vue de leur recyclage.

### Objectifs :

- Faciliter la collecte des déchets plastiques des agriculteurs en proposant des points de rassemblement collectif au plus près des agriculteurs
- Communiquer sur le recyclage des produits agricoles auprès du grand public et des collectivités territoriales.



### Déroulement :

Ces collectes ayant lieu depuis plusieurs années, leurs organisations suivent les mêmes étapes :

- **Janvier / Février** : choix des dates et des différents sites de collecte par les Comités de Développement
- **Début mars** : communication (via les flashes info des comités de développement) sur les dates et points de rassemblement et lien avec le prestataire pour préparer les enlèvements.
- **Avril** : collecte des plastiques
  - ✓ Permanence par des administrateurs sur les sites le jour de collecte
  - ✓ Apports des plastiques par les agriculteurs et émargement sur une feuille de présence pour lister les participants
  - ✓ Transport des plastiques des sites de rassemblement vers les sites d'enlèvements par des administrateurs
  - ✓ Enlèvement des déchets par Adivalor



### Bilan de l'action et suites à donner :

En 2022, **1118 exploitations agricoles** ont pu apporter **714 tonnes de films agricoles usagés** et **120 tonnes de ficelles et filets**, par le biais de 86 sites de collecte. Ceux-ci sont recyclés en sacs poubelles, raccords en plastique utilisés dans le bâtiment ou de nouvelles ficelles.

**1 118**  
exploitations  
agricoles

**714**  
tonnes de films  
agricoles collectés

**120**  
tonnes de ficelles  
et filets collectés

### Contact

Amélie ORIOL

amelie.oriol@loire.chambagri.fr





## PRÉPARER UNE FÊTE AGRICOLE



*Le comité de développement des Monts du Pilat organise tous les deux ans la Fête est dans le pré. L'édition 2022 a eu lieu au lieu-dit du Pléney à St Genest Malifaux le dimanche 11 septembre.*

### Objectifs :

- Réunir les agriculteurs du territoire,
- Promouvoir les savoirs faire agricoles du territoire auprès du grand public.
- Créer du lien entre les agriculteurs et les jeunes du territoire

### Déroulement :

Dès décembre 2021, le comité de développement s'est réuni 7 fois pour la préparation de cet évènement. Au final, près de 30 agriculteurs ont suivi ce projet en se répartissant en diverses commissions :

- **La commission site** a choisi l'emplacement et s'est chargée du matériel nécessaire au site (chapiteaux, tables, électricité, signalétique, etc)
- **La commission concours** s'est chargée du recrutement des participants pour le concours de vaches laitières (avec le soutien des techniciens du contrôle laitier), de labour (avec les JA) et de chiens de troupeaux.
- **La commission animation** a géré la communication et les relances auprès des producteurs fermiers ainsi que la mise en place de la mini ferme et de l'animation musicale
- **La commission restauration** a pris en charge l'approvisionnement et la confection de 1 200 repas chaud et de la buvette.
- **Le pôle communication** a contacté les sponsors et les exposants présents lors de l'évènement ainsi que la conception et la diffusion des affiches et des invitations.

### Bilan de l'action et suites à donner :

**La journée du 11 septembre, près de 4000 visiteurs sont déplacés au Pléney. Près de 1 200 repas ont été servis ! Au niveau concours, 8 jeunes laboureurs et 21 couples éleveurs et chiens ont pu démontrer leur talent.** Lors de l'organisation de cet évènement, le comité a pu constater une forte implication des jeunes : des binômes éleveurs et jeunes ont été formés pour mener les animaux lors du concours des laitières Prim'Holstein et Montbéliardes.

### Contact

Chambre d'agriculture  
04 77 92 12 12



## FAIRE CONNAITRE L'AGRICULTURE DANS NOS TERRITOIRES : AGRI-RANDO

Depuis bientôt 10 ans, une agri-randonnée est organisée chaque année sur l'un des 11 Comités de développement de la Loire.

**En 2022, c'est le Comité Roanne Sud qui était ciblé !**

L'agri-rando s'est déroulé sur les communes de **St-Symphorien-de-Lay, Fourneaux, Chirassimont, Machézal, Croizet-sur-Gand et St-Just-la-Pendue, le 29 mai 2022.**

Organisé avec le Comité Départemental de la Randonnée Pédestre, son objectif est de faire connaître l'agriculture et les paysages du territoire, au travers de trois ou quatre circuits de marche plus ou moins longs, avec pauses gourmandes et traversées de fermes.

### Objectifs :

L'agri-rando est l'occasion de communiquer positivement sur le métier d'agriculteur en faisant connaître au grand public les fermes du secteur et leur fonctionnement : fermes bovines, ovine, caprine, laitières ou allaitantes, avec ou sans transformation... De montrer le fonctionnement d'une ferme sur une année avec les cultures (travail du sol, semis, fertilisation, fauche, pâturage...), les animaux (ce qu'ils mangent et où ils dorment selon la période de l'année), tout en zoomant sur quelques points : la ressource en eau, l'ensilage, la traite...

### Déroulement :

Un groupe du Comité de Développement Roanne Sud s'est réuni à plusieurs reprises pour retenir les communes qui pourraient faire l'objet d'une Agri-Rando, en fonction du paysage, des fermes à visiter et des produits agricoles à promouvoir.

Des réunions ont été ouvertes à tous les agriculteurs, producteurs fermiers ou non, qui souhaitaient faire déguster leurs produits aux différents points de ravitaillement lors de cette journée.

L'agri-rando s'est déroulée le dimanche 29 mai avec le départ à la Ferme de Délices à St Symphorien de Lay.

3 parcours ont été proposés : 6 km, 14 km, 19 km, des ravitaillements étaient prévus avec des produits fermiers ainsi qu'un repas en fin de randonnée.

### Bilan de l'action et suites à donner :

**Plus de 700 marcheurs** étaient au rendez-vous pour venir découvrir les **3 parcours proposés**. Il y en avait pour tous les goûts aussi bien un parcours pour les familles avec poussettes que pour les amateurs de randonnées.

Les ravitaillements étaient présents tout au long des randonnées avec des produits du terroir. Les marcheurs ont pris le temps de discuter avec les agriculteurs.

**A l'arrivée, près de 300 repas ont été servis** avec bien entendu des produits locaux et une centaine de repas pris au snack.

### C'est une belle réussite !!!

Les agriculteurs sont très satisfaits de cette opération. Cela a permis de rassembler l'équipe autour d'un projet unique, de se réunir dans un but précis sur l'année. Les liens entre agriculteurs se sont resserrés et la randonnée s'est déroulée dans une bonne ambiance. Le bilan financier étant positif, une soirée de remerciement s'est déroulée par la suite. s'est déroulée dans une bonne ambiance. Le bilan financier étant positif, une soirée de remerciement s'est déroulé par la suite.

### Contact

Clémence DOLIGEZ

clemence.doligez@loire.chambagri.fr

Organisé par les agriculteurs du comité Roanne Sud  
Renseignements au  
06 10 45 22 41

MARCHEZ À LA DÉCOUVERTE DES FERMES DU ROANNAIS

**AGRI-RANDO**

**DIMANCHE 29 MAI 2022**  
ST-SYMPHORIEN-DE-LAY

**3 PARCOURS**  
Départs de 8 à 14 h  
poussettes >> 6 km (5€)  
14 km (6€)  
19 km (8€)

> Ravitaillements avec produits du terroir  
> Burger fermier, fromage, dessert à l'arrivée (9€)

RDV au  
**GAEC DES DÉLICES FERMERS**  
Lieu-dit Les Terrasses

LES FERMES DE LA FERME DE DÉLICES  
interbev  
COPLER

## CONSTRUIRE OU CONSOLIDER SON SYSTÈME FOURRAGER DU SOL À L'AUGE...



Une dizaine d'éleveurs du Comité de Développement Entre Loire et Rhône ont participé aux deux premiers jours de la formation « Construire ou consolider son système fourrager », organisée à Panissières le 21 mars et le 13 avril 2022, avec Christophe SUDRAUD de la société SCANER.

Dans une ferme d'élevage, il existe un lien fort entre l'équilibre du sol, la conduite du système fourrager, la qualité des prairies et la santé accompagnant les performances du troupeau. Maîtriser chacun de ces leviers est indispensable pour obtenir un système productif, au maximum autonome, dédié à la pérennité d'un troupeau sain et performant. Ainsi, la société SCANER, cabinet vétérinaire indépendant spécialisé dans le conseil, l'accompagnement et la formation des éleveurs de ruminants, axe sa pratique sur la gestion préventive et l'autonomie alimentaire.

### Dans une vision globale :



Le SOL



Les PLANTES



Les ANIMAUX

### Objectifs:

- Revoir les bases de fonctionnement d'un sol
- Comprendre la pousse de l'herbe et l'écosystème des prairies
- Être capable de réaliser un diagnostic prairial
- Gérer la fertilisation organique et minérale
- Faire le lien entre fertilisation des sols et santé des bovins
- Comparer les différents modes de pâturage
- Maîtriser l'entretien des prairies

### Déroulement:



#### Objectifs

- Acquérir les connaissances de la gestion et de la fertilité des sols
- Savoir valoriser les engrais de ferme
- Mettre en place un plan de fertilisation des prairies
- Maîtriser les équilibres minéraux sol / plantes / animaux



#### Objectifs

- Découvrir les différentes espèces fourragères prairiales
- Acquérir les méthodes de semis de prairies
- Conduire des prairies de légumineuses 100% destinées à la fauche
- Diversifier ses cultures fourragères



#### Objectifs

- Connaître les étapes de la pousse de l'herbe
- Comparer les différents modes de pâturage
- Découvrir les conséquences du pâturage
- Maîtriser l'entretien des prairies



#### Objectifs

- Rappels des caractéristiques de l'herbe et des méteils
- Gérer la fertilisation au printemps
- Acquérir les bons réflexes pour lancer la récolte
- Maîtriser les étapes clés de la récolte fourragère

Lors de chaque journée, un lien a été fait avec l'alimentation et les pathologies.

### Bilan de la formation et suite à donner :

Les éleveurs du groupe ont apprécié les échanges, le partage, l'analyse des connaissances et d'expériences de tous les participants. Les 3ème et 4ème journées de formation se dérouleront les 7 et 21 novembre 2023.

#### **Contact**

Clémence DOLIGEZ  
clemence.doligez@loire.chambagri.fr

## ACTION D'ANALYSES DE POLLEN DANS LES RUCHERS DU FOREZ



Après une première action menée en 2018, des analyses de pollen ont été effectuées en 2020 et 2021 afin de détecter d'éventuelles traces de produits phytopharmaceutiques. Cette action a aussi pour but d'entretenir le lien entre apiculteurs et agriculteurs.

Cette action, menée dans le cadre du contrat vert et bleu de Loire Forez Agglomération et avec l'aide du Syndicat de l'Abeille du Forez, a été initiée suite à l'interrogation de certains apiculteurs ayant observé une hausse de la mortalité des abeilles dans leurs ruches. Une première série d'analyses avait été effectuée en 2018 et avait mis en évidence la présence de tau-fluvalinate dans certains échantillons en zone péri-urbaine (molécule présente dans 7 produits phytosanitaires utilisés en agriculture). D'autres prélèvements ont été réalisés en 2020 notamment afin de tester la présence de néonicotinoïdes.

### Objectifs :

- Création du lien entre agriculteurs et apiculteurs.
- Créer une référence de suivi de ruchers (analyses palynologiques et toxicologiques).



### Déroulement :

- **Fin 2019 et début d'année 2020** : préparation du protocole des prélèvements et du matériel.
- **Avril 2020 à octobre 2020** : prélèvements hebdomadaires dans divers ruchers (Montverduin, Trelins, Savigneux, Saint-Just-Saint-Rambert).
- **2021** : analyse des échantillons par le laboratoire Primoris et rédaction du commentaire d'analyse par l'ADA AURA.
- **2022** : journée technique sur l'entretien et la mise en place des haies favorisant les pollinisateurs.

### Bilan de l'action et suites à donner :

La participation des apiculteurs du Syndicat de l'Abeille du Forez a permis d'analyser **26 échantillons de pollen sur 4 communes et sur des périodes variées**, allant d'avril à octobre.

Parmi ceux-ci, seulement trois ont présenté des résidus de pesticides : six matières actives ont été retrouvées, dont quatre seulement à l'état de trace. Si ces molécules sont utilisées en agriculture (certaines en viticulture, une sur les cultures de maïs et une en maraîchage), les quantités détectées sont relativement faibles, à part pour un herbicide, dont la quantité dans l'échantillon concerné dépassait la limite maximale de résidus autorisés pour les produits de la ruche.

Ces résultats ont été présentés lors d'une journée technique qui a aussi permis de présenter les pratiques d'entretien et de mise en place des haies favorisant les pollinisateurs.

Cette journée, organisée le 16 novembre 2022 à Montbrison puis sur une exploitation agricole à Lézigneux, a permis de regrouper agriculteurs et apiculteurs pour échanger sur leurs pratiques. Un conseiller de la Mission haie a pu intervenir pour présenter l'intérêt des haies en agriculture, les différentes essences mellifères ainsi que les meilleures façons d'entretenir les haies.

**26**  
échantillons  
de pollen

**3**  
résidus de  
pesticides

### Contact

Amélie Oriol  
amelie.oriol@loire.chambagri.fr



*Pour tenir informés les agriculteurs de ce qui peut être mis en place sur leurs exploitations, le Comité de Développement de Saint Bonnet Saint Jean organise des réunions d'information sur son secteur.*

À l'initiative du Comité de Développement agricole de Saint Bonnet Saint Jean, deux réunions d'information ont été organisées à Luriecq en 2022. La première, animée par Xavier Cros de la Chambre d'Agriculture de la Loire et Magali Fontbonne du Crédit Agricole, abordait la gestion de son activité et de son patrimoine en vue d'une fin de carrière et était donc à destination des agriculteurs de 50 à 55 ans. La seconde réunion a été présentée par Jérémy Gervais de la Chambre d'Agriculture de la Loire et avait pour objectif de présenter les intérêts et les modalités de la certification HVE, et de parler des bilans carbone des exploitations agricoles.

### Objectif :

- Proposer des réunions locales aux agriculteurs
- Se tenir informer de ce qui peut être mis en place sur les exploitations
- Savoir comment organiser ses dernières années d'activité pour faciliter son départ à la retraite et la transmission de son exploitation
- Se renseigner sur la certification HVE et le bilan carbone

### Déroulement :

- **30 mars 2022** : Réunion sur la gestion de son activité et de son patrimoine en vue d'une fin de carrière
- **18 novembre 2022** : Réunion sur la certification HVE 3 et le bilan carbone



### Bilan de la formation et suites à donner :

La réunion du 30 mars a permis de réunir 11 exploitants agricoles, qui ont pu ouvrir leurs réflexions sur l'organisation de leurs dernières années d'activité. L'objectif n'était donc pas de présenter les conditions d'accès de la retraite, ni les modalités de la transmission mais d'anticiper ces questions de transmission, une partie des choses ne se décidant pas dans les dernières années, mais bien avant.

À la réunion du 18 novembre, 17 agriculteurs sont venus se renseigner sur la certification HVE et ont pu apprendre la différence entre les différents niveaux et les modalités de certification. Après avoir abordé les intérêts et les coûts de cette certification, ils ont pu commencer à déterminer si le passage en HVE3 de leur exploitation était pertinent ou non.

La fin de cette réunion était dédiée à l'intérêt du calcul du bilan carbone sur son exploitation.

### Contact

Emma JURY  
[emma.jury@loire.chambagri.fr](mailto:emma.jury@loire.chambagri.fr)



## ESSAI COMPARATIF SUR LES ESSAIS AGRONOMIQUES ENTRE DU FUMIER PLAQUETTE ET DU FUMIER PAILLEUX

Sur le territoire de plus en plus d'exploitation utilisent des plaquettes en litière, ce qui a amené la création d'un nouvel effluent, où aucune référence agronomique n'existe.

### Objectif :

L'objectif de cet essai est d'obtenir des références agronomiques sur le fumier à base de litière de plaquettes de bois (valeur agronomique, dégradation dans le sol, impact sur le rendement de la culture, évolution du sol) en le comparant à du fumier classique (à base de paille). Cet essai a été mené par le service agronomie de la chambre d'agriculture en lien avec le comité de développement des Monts du Lyonnais, et Serge et Virginie COUZON, du GAEC Ferme Couzon.

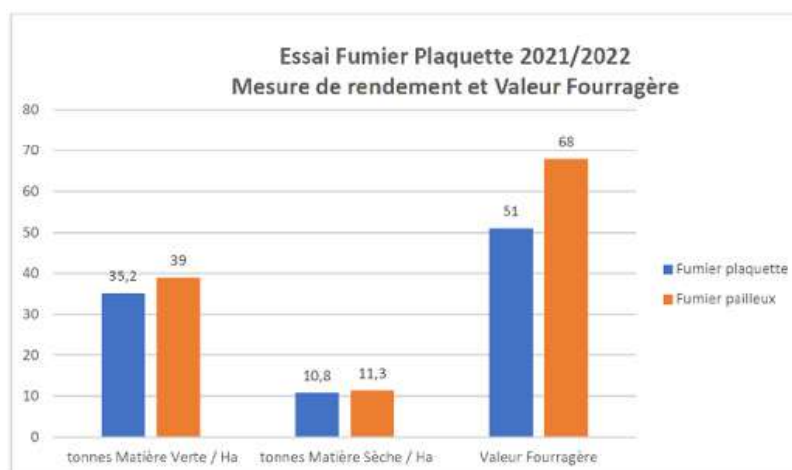
### Déroulement de l'essai :

L'essai s'est déroulé sur une parcelle caractérisée par un sol homogène, sur l'exploitation GAEC Ferme Couzon. Cette parcelle a été divisée en deux sous-parcelles : l'une recevant du fumier pailleux et l'autre du fumier plaquette à la dose 20t/ha.

Les deux types d'effluents ont été analysés pour voir si les valeurs agronomiques de ces deux effluents sont identiques ou différentes.

Type de fumier	pH	Matière sèche	C/N	Azote totale	Azote ammoniacal	Phosphore	Potassium	Calcium	Magnésium
				g/kg sur produit					
Plaquette	9.03	33.9	21.7	5.23	0.21	1.86	5.61	6.11	2.12
Paille	8.33	21.9	14.3	6.29	1.26	2.68	5.54	3.94	2.36

Puis les rendements en maïs fourrage ont été évalués par une récolte manuelle pour chaque modalité avec comptage des nombres de pieds et d'épis, suivi d'une pesée.



### Conclusion de l'essai :

A ce niveau d'essai, il n'apparaît pas de différences significatives entre le fumier plaquette et le fumier pailleux que ce soit en terme de rendement pour la culture de maïs ou d'impact sur les propriétés du sol, malgré des caractéristiques agronomiques sensiblement différentes entre les 2 fumiers.

Sur un court terme (une année de culture), l'essai n'a pas mis en évidence de différences d'effets. A observer peut-être sur un pas de temps plus long (une rotation de culture avec plusieurs ports).

### Contact

Marie BAROU  
marie.barou@loire.chambagri.fr

## FÊTE DU LAIT 2023 À SAINT-HÉAND



Tous les deux ans, depuis bientôt 59 ans, la fête du lait, manifestation autour de la production laitière et d'un concours de vaches laitières, est organisée par les agriculteurs de la Loire, et se déplace au fil des années d'un bout à l'autre du département.

Les **9 et 10 septembre 2023**, la **33<sup>ème</sup> édition** sera portée par le Comité de Développement Agricole des Monts du Lyonnais et se tiendra à **sur la commune de Saint- Héand**, 59 ans après le 1<sup>er</sup> concours départemental.

### Objectif :

Les objectifs de l'évènement de la Fête du lait est de promouvoir l'agriculture auprès du grand public et plus précisément l'élevage laitier.

### Déroulement :

L'organisation de la Fête du lait 2023 a débuté en mars 2022 et se poursuit à ce jour. Le président de l'évènement est Frédéric REYMOND et le vice-président Ismaël GRANJON. De plus, une trentaine d'agriculteurs se mobilisent pour organiser cet évènement et se sont répartis en quatre commission :

- Commission budget, présidé par Frédéric REYMOND
- Commission site et concours, présidé par Yohan DUMAS
- Commission animation et communication, présidé par Jean-Jacques BRUEL
- Commission Restauration, présidé par Bruno CIZERON

Le samedi aura lieu le concours de vaches laitière et le dimanche le concours de chiens de troupeau.

De plus, différentes animations grand public seront proposées tout au long du weekend : Ferme pédagogique, marché de producteurs fermier, spectacle de magie, la tour infernale (réalisé par le club d'escalade de Saint-Héand), lecture de contes, structure gonflable, jeu en bois, tour en calèche, randonnée de 5 km avec des panneaux sur l'agriculture, ...



### Contact

Marie BAROU

[marie.barou@loire.chambagri.fr](mailto:marie.barou@loire.chambagri.fr)

## LES EAUX DE TOITURES UNE SOLUTION FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE ?



L'accès à l'eau et son stockage est un sujet préoccupant en ces années climatiques compliquées. La Chambre d'Agriculture, a réfléchi au déploiement d'un nouvel accompagnement sur cette thématique accompagnée par des acteurs locaux sur les territoires du Pilat et de la Communauté de Communes Forez Est

### Objectifs :

- Réduire la consommation en eau potable des exploitations.
- Accompagner les agriculteurs sur les questions d'autonomie en eau et dimensionnement de stockage.

### Déroulement :

- La Chambre d'agriculture a enquêté les agriculteurs, majoritairement sur le Roannais, possédant des systèmes de récupération d'eau afin d'avoir leur retour d'expérience et constituer une base de données de références. Un des besoins relevés était l'accompagnement sur le dimensionnement des unités de stockage
- Au cours de l'année 2021, la Communauté de Forez Est a sollicité la Chambre d'Agriculture pour un accompagnement des agriculteurs sur les économies d'eau. Celle-ci prend en charge 25% des coûts de projets avec un plafond de 2000€ études comprises.



- Au cours de l'année 2022, le PNR du Pilat a entamé une réflexion sur l'utilisation des toitures comme capteurs de ressources solaires et pluviales. Un groupe de travail PNR Pilat, Département et Chambre d'Agriculture de la Loire a œuvré pour construire une offre d'accompagnement complète sur le dimensionnement du stockage (Chambre d'Agriculture de la Loire), l'intégration paysagère (PNR Pilat) et l'accompagnement de projet (Département). Cette offre résulte de deux visites et entretiens avec des agriculteurs du comité de développement Sud Pilat ayant déjà réfléchi à des moyens de sécuriser leur ressource en eau.

### Bilan de l'action et suites à donner :

La prestation « dimensionnement d'unité de stockage d'eau » est dès à présent disponible pour les agriculteurs de la Loire.

Sur la communauté de Communes Forez Est, une aide financière peut être mobilisable en bonification de celle du Département.

Sur le secteur PNR Pilat, les discussions sont en cours pour un éventuel financement par les collectivités des Monts du Pilat, Pilat Rhodanien et Saint Etienne Métropole

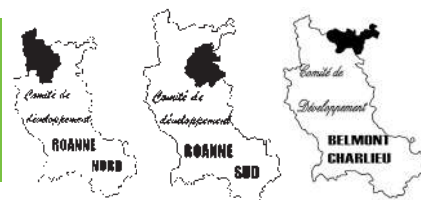
### Contact

Vanessa Duperray

[vanessa.duperray@loire.chambagri.fr](mailto:vanessa.duperray@loire.chambagri.fr)



# COMITÉS ROANNE NORD, ROANNE SUD & BELMONT CHARLIEU



## FABRIQUER SON ALIMENT À LA FERME POUR GAGNER DU TEMPS ET DE LA PRÉCISION

**3** = **1**  
CUMA = Camion FAF

Trois Cuma du roannais ont investi en 2018 dans un camion de fabrication d'aliment à la ferme (FAF). La Cuma de la Fourragère est propriétaire du camion, les autres Cuma facturant localement à leurs adhérents. Un beau projet pour renforcer l'autonomie alimentaire des exploitations !

### Objectifs :

- Connaître le fonctionnement du camion.
- Connaître les avantages et les coûts du camion.
- Échanger avec les agriculteurs bénéficiaires.

### Déroulement :

Trois rendez-vous ont été proposés durant l'hiver 2022 pour permettre aux éleveurs qui le souhaitent de voir le camion-aliment en fonctionnement :

- Sur le comité Roanne Sud : au GAEC de Jourcy à Saint-Symphorien-de-Lay,
- Sur le comité Roanne Nord : au GAEC de Boisy à Pouilly-les-Nonains,
- Sur le comité Belmont-Charlieu : au GAEC Ferme Valorge à Saint-Denis-de-Cabanne.

Complètement autonome avec son chauffeur, le camion est utilisé par douze Cuma (en prestation complète : chauffeur et carburant). Le camion se déplace pour un minimum de 4 tonnes de grains et le coût varie de 20 à 38 €/t selon la prestation : mélange réalisé, granulométrie choisie (farine très fine, grain aplati ou broyé).

Selon les agriculteurs bénéficiaires, les avantages sont nombreux :

- Efficacité,
- Simplicité du travail,
- Gros gain de temps en comparaison de réaliser ses mélanges manuellement,
- Précision de la ration : « grâce au peson, on sait exactement ce qu'on a dans le silo ».

### Bilan de l'action et suites à donner :

Une dizaine d'agriculteurs ont pu découvrir le fonctionnement du camion de fabrication d'aliments à la ferme et échanger avec les agriculteurs qui en bénéficient. A ce jour, une centaine de fermes utilisent ce camion de FAF. Les agriculteurs intéressés à la suite de la tournée peuvent contacter la FDCuma ou les responsables des Cuma locales.



RÉFLÉCHIR ENSEMBLE, POUR GAGNER DU TEMPS, AMÉLIORER SON QUOTIDIEN

### Contact

Chambre d'Agriculture  
Tél. 04 77 92 12 12







*La Fédération des Comités de  
Développement de la Loire est  
soutenue dans ses actions par le  
Conseil Départemental de la Loire.*

**Loire**  
LE DÉPARTEMENT

*L'animation territoriale de la Chambre  
d'Agriculture bénéficie des  
fonds CasDAR.*

Avec  
la contribution  
financière du compte  
d'affectation spéciale  
développement  
agricole et rural  
CASDAR



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Siège : **ST-PRIEST-EN-JAREZ**  
43 avenue Albert Raimond - BP 40050  
42272 ST-PRIEST-EN-JAREZ CEDEX  
Fax : 04 77 91 42 12

Pôle de **FEURS**  
ZI Le Forum - 3 rue du Colisée  
42110 FEURS  
Fax : 04 77 26 63 60

Pôle de **ROANNE**  
714C, rue du Commerce  
42120 PERREUX  
Fax : 04 77 71 91 67

Retrouvez l'activité de la Chambre d'Agriculture sur internet  
[www.loire.chambre-agriculture.fr](http://www.loire.chambre-agriculture.fr)

**Accueil téléphonique unique**  
04 77 92 12 12  
cda42@loire.chambagri.fr