



## Des actions pour la protection de la ressource en eau et en réponse au besoin des agriculteurs du territoire

Grace à l'appui de l'Agence de l'eau Loire Bretagne et du FEADER, le SIMA Coise met en place un panel d'actions à destination des agriculteurs volontaires de son territoire.

Avec toujours pour objectif la préservation de la qualité de l'eau, ces actions ont été imaginées comme une boîte à outils, à la disposition de tous et selon les intérêts de chacun.

### ANIMER LE PROGRAMME MAE SUR LE TERRITOIRE

En 2015 et 2016, les exploitations du bassin versant de la Coise avaient l'opportunité de s'engager en MAEC. **130 contrats** ont été signés sur le territoire. Suite aux engagements, **un suivi** de ces exploitations est mis en place pour aboutir à la réduction de l'usage des intrants et l'évolution vers des systèmes plus herbagers.

**En 2018 : l'animatrice a rencontré 70 exploitations et 6 journées de formations spécifiques ont été organisées par la Chambre d'Agriculture de la Loire.**

### PROGRESSER PAR LES ECHANGES...

A la demande de groupe d'agriculteurs du territoire, le SIMA Coise co-anime avec ses partenaires techniques des **groupes d'échanges qui permettent d'évoluer dans les pratiques.**

A Pomeys, à l'initiative du GIEE Agrienr, un travail s'est engagé sur l'**autonomie** dans les exploitations et la **gestion de l'herbe**. 2 groupes se retrouvent régulièrement pour échanger sur ces enjeux : **introduction de méteil grain dans les systèmes et optimisation du pâturage et de la conduite des prairies.**



Mickael Coquard et Florence Fargier du SPEL (Rhône contrôle élevage) accompagnent techniquement ces groupes.

En parallèle, afin d'analyser la viabilité de ces systèmes, un groupe « cout de production » s'est constitué.

**En 2018, 8 rencontres ont eu lieu rassemblant une quinzaine de producteurs. De nouvelles dynamiques devraient voir le jour en 2019 sur d'autres secteurs du territoire.**

### ET DES TEMPS TECHNIQUES INDIVIDUELS...

Parce que certaines situations nécessitent une expertise plus approfondie, le SIMA Coise, Loire Conseil Elevage et le SPEL ont construit des offres de visites individuelles tournant autour des systèmes herbagers :

- **Visite « cohérence du système »** : c'est la visite la plus approfondie où le système fourrager est revu en simulant plusieurs scénarios d'évolution quant à la part d'herbe dans le système. Elle correspond à des personnes qui se posent des questions sur la place du maïs dans le système, leur niveau de production, la gestion de l'herbe etc...

#### *Contact*

**Justine Lagrevol**

**04 77 52 54 57**

**06 78 46 21 98**

**j.lagrevol@sima-coise.fr**



- **Visite « pâturage »** : cette visite fait le point sur les pratiques de pâturage de l'exploitant, son potentiel et les voix de progrès selon les objectifs de l'éleveur. Ces visites ont été proposées à tous les éleveurs participant au groupe pâturage. L'alternance de temps individuel et collectif est un atout pour évoluer dans ces pratiques.
- **Visite « prairie-multi-espèce (PME) »** : cette visite est consacrée à l'implantation, l'entretien, l'exploitation, le choix des PME.



En 2018, 12 visites individuelles ont été réalisées.

### ACQUERIR DES REFERENCES : LES RESEAUX DE RELIQUATS D'AZOTE...

**27 fermes** réparties sur tout le territoire participent à un réseau **d'analyses de reliquats d'azote** sur des parcelles en culture, ceci avec pour objectif de **mieux connaître le cycle de l'azote** dans les sols des Monts du Lyonnais et afin **d'optimiser les apports**.

Des analyses de reliquats à des moments clés de l'année sont réalisées :

- reliquat sortie d'hiver et post récolte sur les céréales
- reliquat post-récolte et entrée d'hiver sur les parcelles de maïs

Ce travail conduit en partenariat avec les Chambres d'Agriculture de la Loire et du Rhône et le laboratoire César, aboutit à la rédaction de fiches techniques individuelles pour chaque exploitation du réseau. Cela donne des éléments concrets pour moduler la fertilisation.

Et pour faire profiter à tous de ce travail, 2 bulletins techniques azote et fertilisation sont édités et diffusés à tous les agriculteurs du bassin versant.

En 2018, 93 reliquats d'azote et 25 analyses de terre ont été réalisés sur 50 parcelles sur l'ensemble de la campagne ; 50 bulletins individuels et 2 notes collectives ont été rédigés.

### EVOLUER PAR L'INOVATION...

- **Le Groupe « protéine »**

Un groupe de producteurs des Monts du Lyonnais animé par l'ADDEAR et l'ARDAB s'est constitué autour des questions de **production et de valorisation des protéagineux sur les fermes**. Dans un souci d'autonomie et de cohérence de système, le groupe travaille sur toutes les sources de protéines pouvant être produites sur la ferme avec en 1<sup>er</sup> lieu un travail sur la qualité de l'herbe et ensuite les cultures de protéagineux et leur meilleure valorisation.

Les actions du groupe portent sur 3 thèmes :

- **la culture des protéagineux** : essais, échanges de pratiques, itinéraires techniques, production et échanges de semences
- **le tri** : séparation des méteils pour toaster les graines et produire sa semence







## Les actions agricoles du SIMA Coise en 2018

- le **toastage** : achat d'un toasteur électrique, essais et analyses des graines toastées, suivi de la réponse au troupeau

En 2018 : le groupe s'est réuni une dizaine de fois pour des échanges techniques, et pour organiser une journée porte ouverte proposée en juin dernier. Les premiers résultats des travaux du groupe ont été synthétisés dans un cahier technique. (Disponible sur demande)

- **Le groupe « maïs population »**

Des agriculteurs du territoire travaillent depuis une dizaine d'années sur la thématique des maïs population. Ces variétés anciennes de maïs sont sélectionnées pour **être adaptées aux conditions locales** et s'opposent au maïs hybride par le fait qu'ils peuvent être ressemés. Ces caractéristiques confèrent aux maïs population de bons potentiels avec des itinéraires économes en intrants.

Le groupe, animé par l'ADDEAR, travaille sur la sélection, la reproduction et la diffusion de ces semences.

En 2018, 2 parcelles vitrines ont été réalisées dont l'une avec un essai « fertilisation ».

*Pour ces 2 dernières actions, le SIMA Coise accompagne les groupes afin de favoriser l'acquisition de références et leur diffusion sur le secteur.*



### PLANTATION, ENTRETIEN ET VALORISATION DES HAIES

En lien avec les enjeux **d'érosion des sols, de biodiversité et de changements climatiques**, le SIMA Coise s'est engagé dans un programme d'accompagnement autour de la **plantation, l'entretien et la valorisation des haies**.

En partenariat avec les fédérations de chasse de la Loire et du Rhône, le SIMA propose un dispositif d'aide financière pour la plantation et un appui technique à ces projets.



En 2018, une première journée technique a été réalisée à Grézieux le Marché avec succès. A l'issue de cette journée, des demandes de formations complémentaires ont émergé et une formation de 2 jours est programmée avec Mission Haie Auvergne en 2019. Des plantations sont programmées dès cet hiver : une grosse dizaine de dossier pour plus de **5 000 mètres linéaires**.

@ [www.sima-coise.fr/Plantation-de-Haies.html](http://www.sima-coise.fr/Plantation-de-Haies.html)

### EMERGENCE DE NOUVELLE FILIERE

Dans l'objectif de voir augmenter les surfaces en agriculture biologique sur le territoire et en lien avec les demandes de l'aval, le SIMA Coise et la Communauté de Communes des Monts du Lyonnais ont souhaité accompagner une étude sur l'émergence d'une **filière lentille biologique** sur les Monts du Lyonnais. Cette étude est réalisée par l'ARDAB en lien avec un petit groupe de producteurs des Monts du Lyonnais.

Cette étude a démarré fin d'année 2018 et va se poursuivre sur le premier semestre 2019.

### Contact

Justine Lagrevol

04 77 52 54 57

06 78 46 21 98

[j.lagrevol@sima-coise.fr](mailto:j.lagrevol@sima-coise.fr)