

## Loire Atlantique

- La notion de durabilité en agriculture
- Enjeux, intérêts et conduite des systèmes herbagers pâturants
- Leviers agronomiques pour réduire l'usage des produits phytosanitaires
- Maîtrise des énergies à la ferme
- La filière bois-énergie, de l'arbre à la chaufferie
- Vers une gestion pérenne du bocage
- Semences paysannes : exemple du maïs population
- Rôle et place des femmes dans le milieu agricole

**FDCIVAM44**  
**Tél. 02 40 14 59 00**



## Maine et Loire

- La notion de durabilité en agriculture
- Compréhension et conception de systèmes de culture économes en intrants

**CIVAM AD 49**  
**Tél. 02 41 39 48 75**  
**civam.ad49@wanadoo.fr**



## Sarthe

- La notion de durabilité en agriculture
- Systèmes de cultures économes et performants
- Systèmes herbagers économes et autonomes

**CIVAM AD 72**  
**Tél. 02 43 14 43 07**



## Vendée

- La notion de durabilité en agriculture
- Systèmes de cultures économes et performants
- Compréhension et conception d'un système herbager économe et autonome

**GRAPEA**  
**Tél. 02 51 47 96 46**  
**grapea.civam85@gmail.com**

Réalisé avec le soutien de :



## Lycées agricoles

## MFR

## CFA /CFPPA

## Universités / Ecoles d'ingénieurs



Un réseau  
de fermes  
supports

Une pédagogie  
active

Une approche  
concrète de l'agro-  
écologie et du  
développement  
durable

**Le CIVAM AD 53 accompagne :**

- ✓ Les agriculteurs dans leurs changements de pratiques vers une agriculture plus autonome et plus économe.
- ✓ Les acteurs territoriaux, vers plus de durabilité, dans une volonté de maintenir des campagnes vivantes.



# EN MAYENNE

## Quelle approche pour nos interventions ?

Le réseau CIVAM développe des **méthodes de pédagogie active**, partant du principe que les acquisitions de savoirs et de compétences doivent s'appuyer sur **l'expérience** et **les échanges**.

Pour ce faire, nous proposons une alternance d'**apports de connaissances**, de **misés en situation**, de **rencontres avec des professionnels**, de **visites de fermes**, etc.

Nous utilisons notamment des **outils et supports développés au sein du réseau** : diagnostic de durabilité, Mission Ecophyt'eau, vidéos, Rami Fourrager...

En amont, un temps d'échange avec les enseignants et formateurs encadrants, permet d'adapter chaque intervention aux objectifs et attentes spécifiques.

## AGRICULTURE DURABLE

- Définir la notion d'agriculture durable à travers ses 3 piliers : économie - social – environnement, illustrer par le témoignage d'un agriculteur du réseau CIVAM
- Réaliser le diagnostic de durabilité d'une exploitation agricole par l'outil du Réseau CIVAM
- Faire se questionner les élèves sur leur projet agricole grâce au diagnostic de durabilité du Réseau CIVAM



## SYSTEMES HERBAGERS

- Définir les grandes règles d'un système herbager économe et autonome
- Comprendre, concevoir et conduire un système herbager économe et autonome
- Approfondir les performances technico-économiques des systèmes herbagers : l'Observatoire technico-économique du Réseau CIVAM
- L'outil RAMI Fourrager : Adapter son système fourrager aux aléas climatiques
- Guide technique « Aléas climatiques – Comment s'adapter et anticiper ? » : Témoignages d'éleveurs laitiers mayennais sur leurs évolutions



***D'autres thématiques d'interventions sont possibles  
N'hésitez pas à nous contacter***

CIVAM AD 53

Impasse des Tailleurs

53810 Changé

☎ : 02 43 49 00 54

✉ : [civamad53@civam.org](mailto:civamad53@civam.org)