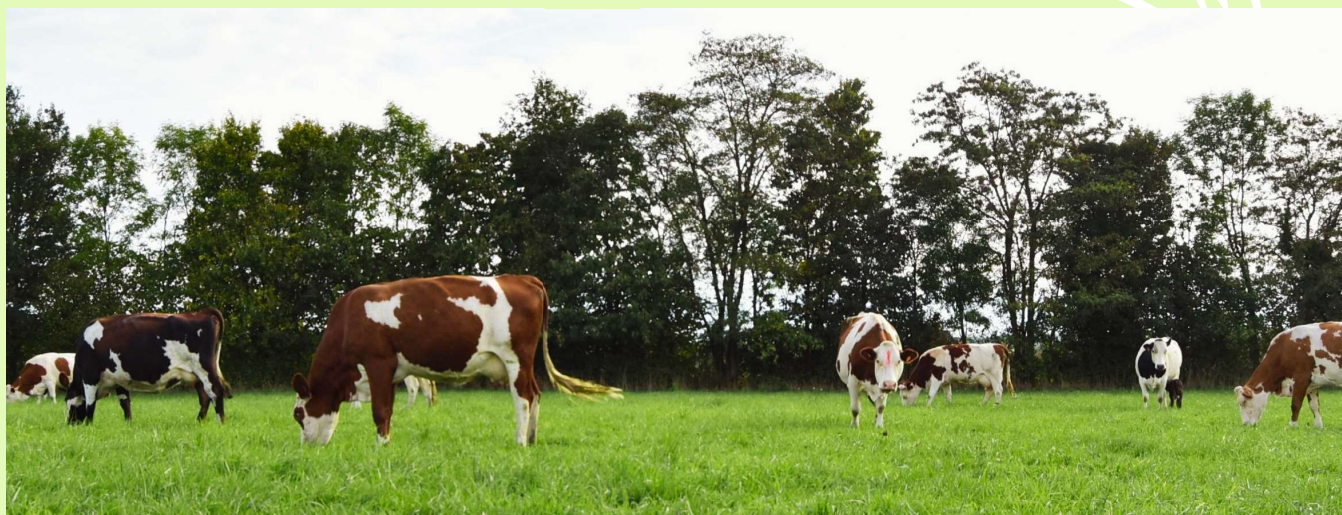




**CIVAM AD 53
VERS UNE
AGRICULTURE
PLUS DURABLE,
AUTONOME ET
ÉCONOME**



CATALOGUE DE FORMATIONS 2026-2027



CIVAM AD 53– Centre d'Initiatives pour Valoriser l'Agriculture et le Milieu rural
Zone Artisanale de Fonterie -Impasse des tailleurs I 53 810 Changé
www.civamad53.org | civamad53@civam.org | 02 43 49 00 54

INTRODUCTION

Ce catalogue regroupe les interventions proposées par le CIVAM AD 53 auprès des étudiant·es des établissements scolaires agricoles.

Le CIVAM AD 53 organise des interventions à la demande des enseignant·es et formateurs·trices encadrant·es.

Ce catalogue vous présente un premier panel de thématiques pouvant être abordées lors de ces interventions. Ces thèmes peuvent bien-sûr être **adaptés** selon les demandes des enseignant·es et formateurs·trices encadrant·es. De même selon les **besoins d'autres thématiques** et donc d'autres **interventions** peuvent être co-construites. Pour cela, n'hésitez pas à nous contacter.

SOMMAIRE

LE CIVAM AD 53... 1 - 4

Nos compétences 1

Principes et outils pédagogiques 2

QUESTIONS PRATIQUES 5

LES FORMATIONS 5 - 13

EXPLOITATION AGRICOLE

Qu'est-ce que l'agriculture durable ? 6

La durabilité des exploitations agricoles 7

L'adaptation des systèmes fourragers aux aléas climatiques (RAMI Fourrager) 8

SYSTÈME HERBAGER

Les systèmes herbagers autonomes et économes 9

Connaître les espèces prairiales 10

BOCAGE

La plantation de haies 11

La préservation du bocage et la gestion des haies 12

La valorisation du bocage 13

LE CIVAM AD 53...

Le CIVAM AD 53 est une association de développement agricole qui accompagne les agriculteurs et les agricultrices vers des pratiques plus autonomes, économes et solidaires. Composée de paysans et paysannes, et fondée sur un principe ascendant, l'association privilégie le partage d'expériences

entre pairs ainsi qu'entre professionnel·les et futur·es acteur·rices du monde agricole. Depuis plusieurs années, le CIVAM AD 53 réalise des interventions auprès des établissements de l'enseignement agricole, en illustrant les apports théoriques par des témoignages d'agriculteur·rices ou par les travaux menés dans les groupes.



NOS COMPÉTENCES



Le principe de durabilité en agriculture, outil d'évaluation de la durabilité des exploitations agricoles



Les systèmes d'élevage basés sur le pâturage, initiation au pâturage tournant, présentation des espèces prairiales, éléments de gestion des prairies



Les haies dans les systèmes agricoles, de la plantation à la valorisation, les bonnes pratiques de gestion du maillage bocager ...

PRINCIPES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

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 mises en situation, de rencontres avec des professionnel·les, de visites de fermes, etc.

En amont des interventions, un temps d'échanges avec les enseignant·es et formateur·trices encadrant·es permet d'adapter chaque intervention aux objectifs et attentes spécifiques.

Nous utilisons notamment des outils et supports pédagogiques développés au sein du réseau des CIVAM :



Mission PERPET®

Développé au sein de Réseau CIVAM, en partenariat avec l'Idèle et l'INRAE, cet outil d'accompagnement collectif permet de s'initier à la reconnaissance des principales espèces des prairies de l'Ouest, et d'aborder la notion de « bonne » prairie et de vieillissement des prairies.

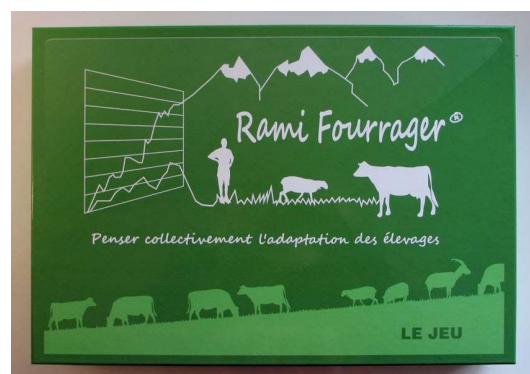


A l'aide de clés de détermination, les participant·es peuvent s'initier puis s'exercer à la détermination des principales espèces prairiales. L'outil permet également d'aborder la notion de couverture d'une parcelle. Une fois les espèces en présence reconnues, des cartes "Espèces" permettent d'en connaître les principaux intérêts et caractéristiques.

Pour aller plus loin cet outil permet également d'identifier et d'analyser les pratiques de gestion d'une prairie grâce à des cartes "Pratiques", de faire expliciter une problématique à l'éleveur·euse, et d'identifier les leviers d'actions possibles pour bien faire vieillir une prairie en tenant compte des objectifs de l'éleveur·euse.

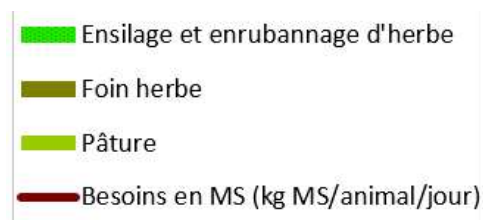
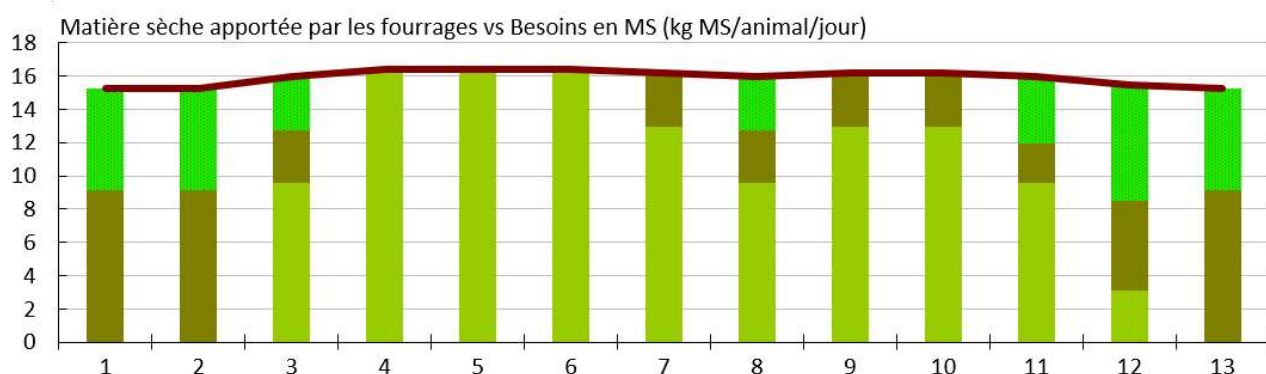
Le RAMI Fourrager

Le Rami Fourrager est un outil d'accompagnement collectif des élevages bovin lait qui combine un plateau de jeu physique et un support informatique.



Ce jeu sérieux rend compte de l'équilibre sur une exploitation entre la production de fourrages et de concentrés d'un côté et la consommation du cheptel de l'autre. L'objectif d'une partie est de construire ou reconstruire un système fourrager équilibré cohérent avec le contexte climatique et les objectifs de la ferme en proposant diverses adaptations.

Conçu pour être un support de discussion et favoriser le partage de connaissances, il a vocation à être utilisé auprès d'agriculteurs mais aussi des étudiant·e·s en formations agricoles.



Calendrier fourrager des vaches laitières issu du logiciel

Plateau de jeu

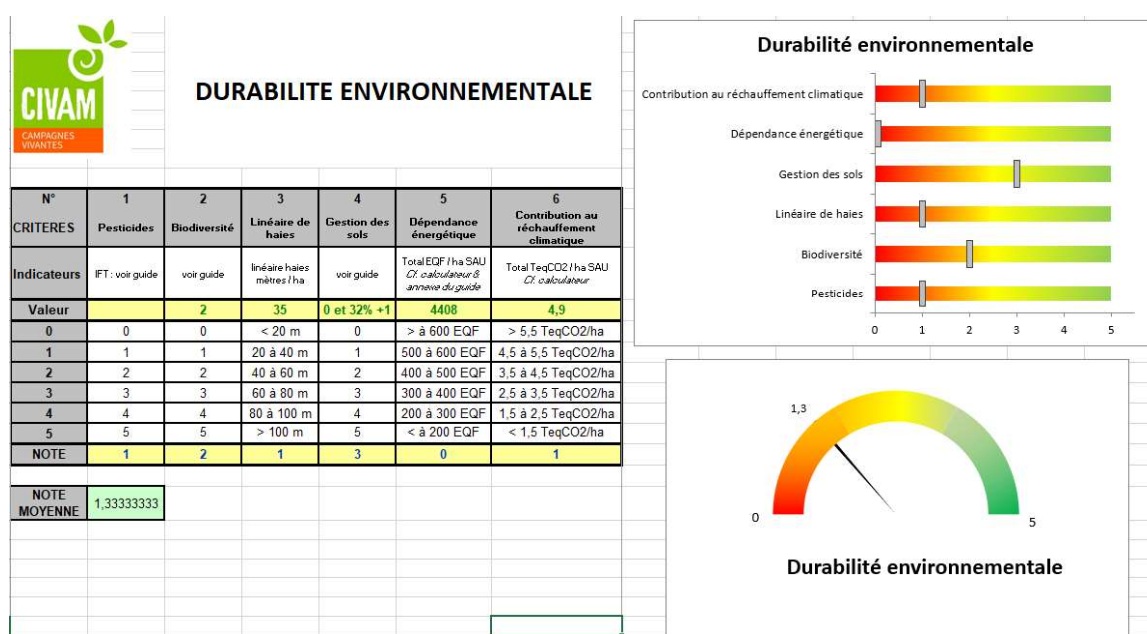
Le diagnostic de durabilité®

Le diagnostic de durabilité, développé par les agriculteurs·trices et animateurs·trices CIVAM questionnant la performance de leurs fermes au regard du développement durable, regroupe un ensemble d'indicateurs sur les trois volets de la durabilité : social, environnemental et économique

Visuel et simple à réaliser, cet outil permet de prendre du recul sur les fermes et les systèmes, de s'approprier les indicateurs et de fixer des objectifs, mais également de suivre l'évolution de la durabilité par l'utilisation régulière de cet outil.

Il s'agit d'un tableur composé de plusieurs onglets (1 par pilier + des outils de calculs détaillés). Il donne une note de durabilité par pilier et permet d'identifier les points forts et les points à améliorer, puis de réfléchir collectivement aux leviers d'actions mobilisable sur l'exploitation.

Il permet de réaliser une approche globale des exploitations agricoles (AGEA), de sensibiliser les élèves à l'agriculture durable, en intégrant la thématique dans les stages et au fil de l'enseignement. Cet outil peut être ensuite mobilisé sur les exploitations de stage des étudiant·es.



QUESTIONS PRATIQUES



Le CIVAM AD 53 réalise ses interventions en présence d'au moins un·e enseignant·e de la classe.



Les déplacements pour les visites d'exploitation et de haies sont à la charge (organisation et coût) des établissements scolaires.



1 demi-journée d'intervention = 300€.

1 jour ou plus = 550€/jour d'intervention.

Une partie des interventions sur le bocage seront gratuites car prises en charge par le département de la Mayenne.

FORMATIONS PAR CATÉGORIE



Exploitation agricole

p.6



Système herbager

p.9

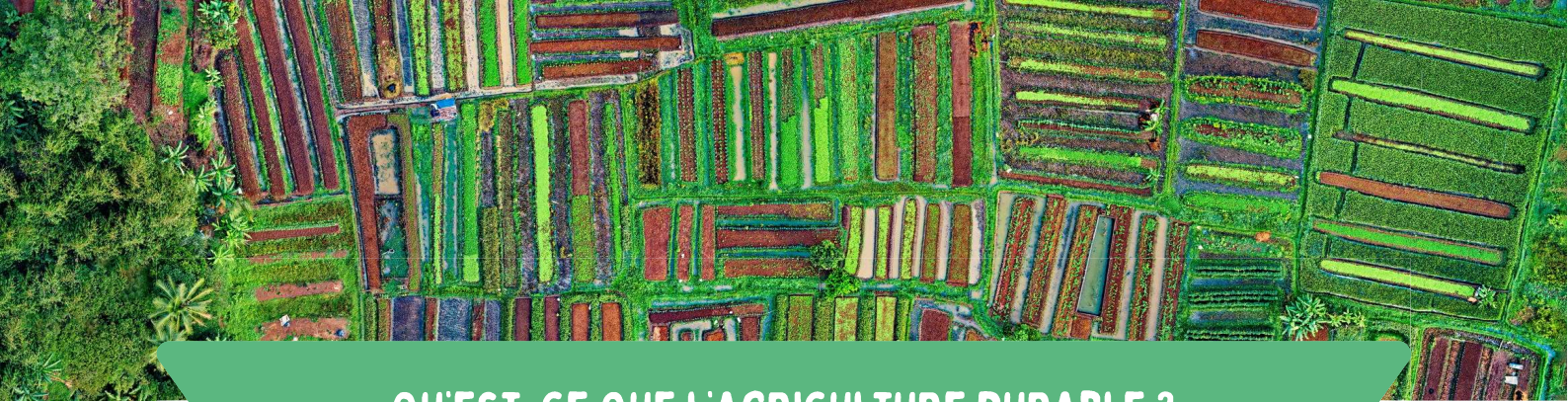


Bocage

p.11

RENSEIGNEMENTS ET
INSCRIPTIONS

Coraline Francesetti
coraline.francesetti@civam.org
02 43 49 00 54 ou
07 68 80 48 97



QU'EST-CE QUE L'AGRICULTURE DURABLE ?



Coraline FRANCESETTI, Animatrice
Agriculture Durable



En salle + possibilité de visite
de ferme



0,5 journée



Toute l'année

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître les différents types d'agricultures
- Comprendre la notion d'agriculture durable à travers les 3 piliers : économie-social-environnement
- Comprendre la notion d'objectifs pour un-e agriculteur-riche
- Relier les principes de l'agriculture durable à leur mise en œuvre en pratique sur la ferme

DÉROULÉ POSSIBLE

- Présentation des différents types d'agricultures (Conventionnelle, de précision, de conservation des sols, biologique, fermière...)
 - Définitions et particularités
 - Intérêts, bénéfices, limites
- Les trois piliers de la durabilité
- Un 4ème pilier : les objectifs de l'agriculteur-riche
- Les principes de l'agriculture durable

Ce temps de présentation peut être complété par une visite d'exploitation ou un temps d'échange avec un-e exploitant-e en agriculture durable, afin d'échanger sur la notion de durabilité.





LA DURABILITÉ DES EXPLOITATIONS AGRICOLES



Coraline FRANCESETTI, Animatrice
Agriculture Durable



En salle



1 journée



Toute l'année



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Comprendre la notion d'agriculture durable
- Savoir évaluer la durabilité d'une exploitation agricole
- Identifier des leviers d'action pour permettre à une exploitation agricole d'être plus durable

DÉROULÉ POSSIBLE

- Définition de la durabilité en agriculture
- Présentation de l'outil Diagnostic de durabilité
- A partir des données technico-économiques d'une ferme :
 - Réalisation en groupe du diagnostic
 - Identification des points forts/points à améliorer de l'exploitation
 - Restitution à l'agriculteur·rice
 - Réflexion collective sur les leviers d'action envisageable

L'agriculteur·rice fournissant ces données est invité·e à participer à la journée, notamment pour recevoir les résultats des diagnostics et pour participer aux échanges et réflexion sur les pistes d'amélioration évoquées et leurs mises en place concrète. Cette intervention mobilise l'outil Diagnostic de Durabilité de Réseau CIVAM® (cf. page 4).



ADAPTATIONS DES SYSTÈMES FOURRAGERS FACE AUX ALÉAS CLIMATIQUE



Coraline FRANCESETTI, Animatrice
Agriculture Durable



En salle



1 journée



Toute l'année



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Appuyer la réflexion sur :
 - L'équilibre dynamique entre production de fourrages et de concentré d'une part et la ration du cheptel d'autre part.
 - Les adaptations techniques ou organisationnelles dans un élevage en réponse au contexte de production changeant.

DÉROULÉ POSSIBLE

- Présentation du contexte climatique, de son évolution et des enjeux d'adaptations des systèmes fourragers.
- Présentation de l'outil et de la situation initiale de l'exploitation modélisée
- Identification en petit groupe des leviers d'actions court, moyen ou long terme face aux aléas climatiques simulés puis priorisation de ces leviers
- Simulation des leviers retenus et analyse de leur conséquences grâce à l'outil de RAMI fourrager
- Mise en commun des parties des différents groupes

L'exploitation modélisée pour cette intervention peut correspondre à un cas type pré-défini. Afin de rendre l'intervention plus concrète, elle peut aussi se baser sur une exploitation réelle à définir avec l'enseignant.e. Dans ce cas il est possible d'envisager une restitution des parties de RAMI en présence de l'agriculteur·rice concerné·e qui pourra participer à la réflexion et partager ses retours d'expériences.



LES SYSTÈMES HERBAGERS ÉCONOMES



Coraline Francesetti, Animatrice
Agriculture Durable



en salle + visite de ferme



1 journée



Avril-mai & éventuellement
automne



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Découvrir un mode d'élevage basé sur le pâturage
- Comprendre le principe des systèmes de production économes et leurs intérêts
- Acquérir les premiers éléments de conduite technique du pâturage tournant

DÉROULÉ POSSIBLE

- Présentation de ce que sont les systèmes d'élevage basés sur le pâturage et de leurs intérêts économique, sociaux et environnementaux.
- Présentation de la conduite technique du pâturage tournant et des prairies de longue durée
- Présentation et utilisation des outils d'aides et d'accompagnement à la conduite du pâturage (planning de pâturage, herbomètre...)
- Basée sur un exemple concret, réflexion sur les grands principes d'aménagements du parcellaire pour la mise en place d'un système herbager : découpe des paddocks, système d'abreuvement, chemins, clôtures...

Ce temps de présentation peut être complété par une visite d'exploitation en système herbager.

CONNAÎTRE LES ESPÈCES PRAIRIALES



Coraline Francesetti, Animatrice
Agriculture Durable



En salle + visite de prairie



0,5 journée



Idéal au Printemps



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître les grandes familles d'espèces prairiales et leurs intérêts
- Comprendre les intérêts des associations entre graminées et légumineuses
- Savoir reconnaître les principales espèces prairiales des prairies de l'Ouest

DÉROULÉ POSSIBLE

- Définition et intérêts des graminées, légumineuses et diverses
- Présentation des principales espèces de chaque famille que l'on rencontre dans les prairies de l'Ouest
- Intérêts de l'association graminées/légumineuses
- Les espèces spontanées : mauvaises herbes ou indésirables ?
- Présentation de plusieurs clés de détermination des espèces prairiales (fonctionnement et principaux critères à observer)
- Exercice de reconnaissance dans une prairie

Pour les niveaux plus élevés, et selon la demande des enseignant-es, cette intervention pourra être complétée par un temps de réflexion collective sur la notion de vieillissement et de dégradation des prairies ou sur l'adéquation de la flore observée et des objectifs de l'agriculteur-riche, avec pour objectif de les sensibiliser à la pérennité des surfaces en herbe dans les paysages agricoles. Ce temps de réflexion mobilisera l'outil Mission PERPET® (cf page 3).



LA PLANTATION DE HAIES



Coraline Francesetti, Animatrice
Agriculture Durable
+ Animateur de la SCIC MBE



En salle + sur une ferme pour
les travaux de plantation



0,5 à 1 journée si travaux de
plantation



Toute l'année ou entre novembre
et mars pour les travaux de
plantation.



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Acquérir des connaissances sur les intérêts des haies bocagères
- Connaître les principales essences d'arbres des haies bocagères
- Connaître les bonnes pratiques de plantation de haies

DÉROULÉ POSSIBLE

- Pourquoi planter des haies :
 - Les bénéfices et intérêts des haies : corridors écologiques, lutte contre le ruissellement, brise-vent ...
 - Les différents objectifs d'intégration de l'arbre sur une exploitation agricole (production de bois, usages divers en lien avec les productions animales et végétales, brise-vue ...)
- Le choix des essences
- Les bonnes pratiques de plantation des haies
- Les différents organismes soutenant la plantation de haies
- Si l'établissement le souhaite et sous réserve de partenaire disponible, cette intervention pourrait être complétée par des travaux de plantation.

LA PRÉSERVATION DU BOCAGE ET LA GESTION DES HAIES



Coraline Francesetti, Animatrice
Agriculture Durable
+ Animateur de la SCIC MBE
et/ou de la FD CUMA



En salle
+ sur une ferme si visite.



1 journée



Toute l'année



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Acquérir des connaissances sur les intérêts des haies bocagères
- Connaître les bonnes pratiques de gestion durable des haies
- Découvrir l'outil Plan de Gestion Durable des Haies

DÉROULÉ POSSIBLE

- Les bénéfices et intérêts des haies : corridor écologique, lutte contre le ruissellement, brise-vent ...
- Les bonnes pratiques de gestion des haies : une gestion à adapter selon les typologies de haies et les objectifs du de la gestionnaire, comment entretenir les haies et avec quels « outils » allant de l'outil d'aide à l'organisation du travail (Plan de Gestion Durable des Haies) aux outils mécaniques de gestion
- Une visite de haies pouvant présenter différentes essences, typologies et leurs rôles
- Possibilité d'un témoignage d'agriculteur-riche gérant durablement ses haies

LA VALORISATION DU BOCAGE



Coraline Francesetti, Animatrice
Agriculture Durable
+ Animateur de la SCIC MBE et/ou
de la FD CUMA



En salle
+ sur une ferme si visite.



0,5 jour



Toute l'année



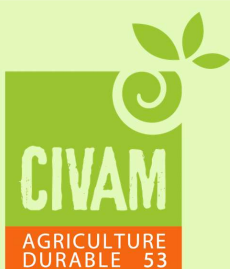
OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître les différentes voies de valorisation de la ressource bocagère
- Acquérir des connaissances sur l'adaptation de la gestion des haies aux voies de valorisation choisies

DÉROULÉ POSSIBLE

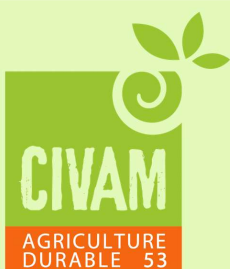
- Le bois énergie : Différentes formes de bois énergie, intérêts pour l'agriculteur-rice et pour le territoire, intérêts environnementaux et économiques
- Les autres valorisation en exploitations agricoles : le bois plaquette pour les litières, les chemins d'exploitation, le paillage pour la plantation ; l'arbre fourrager ; les arbres fruitiers ...
- Témoignage d'une agriculteur-rice valorisant le bois de ses haies bocagères avec la possibilité d'organiser une visite de ferme

Mes notes :



CIVAM AD 53 - 14 impasse des Tailleurs, ZA de la Fonterie, 53810 Changé
civamad53@civam.org - www.civamad53.org - 02 40 14 59 00 -

Mes notes :



CIVAM AD 53 - 14 impasse des Tailleurs, ZA de la Fonterie, 53810 Changé
civamad53@civam.org - www.civamad53.org - 02 40 14 59 00 -

NOS PARTENAIRES

RÉSEAU TACTS

CIVAM BIO 53

02 43 53 93 93

coordination@civambio53.fr

TERRES DE LIENS

06 61 45 49 88

pdl@terredeliens.org

CIAP 53

07 81 55 55 40

ciap.mayenne@gmail.com

www.ciap-pdl.fr

COLLECTIF BOCAGE 53

06 63 76 78 60

collectifbocage53@outlook.fr

ADEARM

02 53 22 86 11

adear.mayenne@gmail.com

CIGALES

02 43 00 32 02

yvonne.genest@orange.fr

AFOC

02 43 49 92 54

afoc53@orange.fr

MAYENNE NATURE ENVIRONNEMENT

06 23 54 78 52

mne.noraz@orange.fr

SOLIDARITÉ PAYSANS 53

02 43 69 90 32

mayenne@solidaritepaysans.org

ACCUEIL PAYSAN PDL

09 72 31 65 38

pdl@accueil-paysan.com

AUTRES PARTENAIRES



SCIC MAYENNE BOIS ENERGIE

02 43 08 35 60

www.mayenne-bois-energie.fr



FDCUMA DE LA MAYENNE

02 43 67 37 34

www.mayenne.cuma.fr

CONTACTER LE CIVAM AD 53 ET SUIVRE SES ACTUALITÉS



 02 43 49 00 54

 civamad53@civam.org

 Zone Artisanale de Fonterie
Impasse des tailleurs I 53 810 Changé

 www.civamad53.org



CIVAM AD 53



POUR NE RIEN MANQUER, INSCRIVEZ VOUS À NOTRE NEWSLETTER !

Rendez vous sur www.civamad53.org

L'ÉQUIPE DU CIVAM AD 53



CLEMENCE RONDEAU

Assistante de gestion
fdcivam53@gmail.com
02 43 49 38 61



SÉBASTIEN LEROY

Animateur Agriculture durable
sebastien.leroy@civam.org
07 81 21 56 60



CHLOÉ LEMONNIER

Animatrice Agriculture durable
chloe.lemonnier@civam.org
07 82 83 88 14



CORALINE FRANCESETTI

Animatrice Agriculture Durable
coraline.francesetti@civam.org
07 68 80 48 97



Catalogue financé par :

