

# CATALOGUE DE FORMATION 2023

Pour une agriculture durable, économe et autonome



**CENTRE D'ÉTUDE  
POUR UN DÉVELOPPEMENT  
AGRICOLE PLUS AUTONOME**

CEDAPA – 2, avenue du Chalutier Sans Pitié 22190 PLERIN

@ cedapa@orange.fr  
www.cedapa.com  
02.96.74.75.50  
facebook.com/cedapa



Le CEDAPA (Centre d'Etude pour un Développement Agricole Plus Autonome) est une association créée par des éleveurs des Côtes d'Armor en 1982 pour étudier et promouvoir les systèmes agricoles autonomes et économes, et notamment les systèmes herbagers.

## Ses missions

- Promouvoir et développer les systèmes herbagers dans les Côtes d'Armor ;
- Défendre les MAEC et accompagner à l'engagement en MAEC ;
- Accompagner les éleveurs vers plus d'autonomie sur leurs fermes en individuel et en collectif ;
- Favoriser le partage d'expériences et de savoir-faire entre éleveurs ;
- Mener des études visant à améliorer les connaissances autour des systèmes herbagers et augmenter l'autonomie des fermes et des éleveurs sur des thématiques variées.

## L'accompagnement au CEDAPA

### Accompagnements collectifs :

- Animation de groupes d'échanges entre éleveurs sur l'herbe ou sur des thématiques.
- Animer des formations pour des éleveurs à la recherche de plus d'autonomie sur leur ferme.

### Accompagnements individuels :

- Réaliser des diagnostics technico-économiques visant à simuler l'impact d'une évolution vers un système plus herbager.
- Réaliser des suivis annuels de pousse de l'herbe pour programmer le cycle de pâturage.
- Réaliser des diagnostics pour aménager son parcellaire.

# L'organigramme du CEDAPA



## Éleveurs adhérents au CEDAPA

*Election lors de l'Assemblée Générale de l'association*

### Le Conseil d'Administration du CEDAPA élu pour 2023 :

- Fabrice CHARLES, Président
- Franck LE BRETON, Vice-Président
- Michel RAULT, Trésorier
- Eric LAUTOUT
- Eric LE PARC
- Yann LE MERDY
- Jean-Marc PINOCHET
- Isabelle CONNAN
- Raphaël JOUANIGOT
- Benjamin ROUXEL
- Nicolas ROVERC'H
- Alan GOAZIOU

### 12 Administrateurs

### 9 Salariés



**Céline Boulay**  
Référente administrative

- Secrétariat, comptabilité
- Gestion du personnel

02.96.74.75.50  
[celine.cedapa@orange.fr](mailto:celine.cedapa@orange.fr)



**François Leray**  
Référent technique et  
pédagogique

- Référent projets et finances

07.64.44.45.08  
[francois.cedapa@orange.fr](mailto:francois.cedapa@orange.fr)



**Hélène Coatmelec**  
Référente technique et  
pédagogique

- Groupe Sud-ouest et Mené
- Etude économique
- Référente PAC

07.64.44.44.94  
[helene.cedapa@orange.fr](mailto:helene.cedapa@orange.fr)



**Maxime Lequest**  
Référent technique et  
pédagogique

- Groupe Douron et Trégor 3
- Santé animale
- Vélages groupés d'automne

07.64.44.45.06  
[maxime.cedapa@orange.fr](mailto:maxime.cedapa@orange.fr)



**Simon Brossillon**  
Référent technique et  
pédagogique

- Secteur Baie de St-Brieuc
- Groupe BSB 2

07.64.44.45.09  
[simon.cedapa@orange.fr](mailto:simon.cedapa@orange.fr)



**Morgane Coulombel**  
*- Inès Joffet en 2023*  
Référente technique et  
pédagogique

- Groupe Cœur Emeraude
- Vélages groupés de printemps
- Installation

07.64.44.45.21  
[morgane.cedapa@orange.fr](mailto:morgane.cedapa@orange.fr)



**Cindy Schrader**  
Référente technique,  
pédagogique et handicap

- Groupe secteur Douron
- Petits ruminants
- Espace semi-naturels
- ECHO du CEDAPA

07.64.44.45.35  
[cindy.cedapa@orange.fr](mailto:cindy.cedapa@orange.fr)



**Léa Delapré-Cosset**  
Référente technique et  
pédagogique

- Groupe Trégor 2 et secteur Leff-Trieux
- Bovins allaitants
- Intervention scolaires

07.61.52.54.45  
[lea.cedapa@orange.fr](mailto:lea.cedapa@orange.fr)



**Anaïs Kernaléguen**  
Référente technique et  
pédagogique

- Groupe Baie St-Brieuc 1
- Etude durabilité & résilience – changement climatique
- Communication

07.64.44.45.23  
[anaïs.cedapa@orange.fr](mailto:anaïs.cedapa@orange.fr)

# S'inscrire aux formations

## A qui s'adressent nos formations ?

A des éleveuses et éleveurs de ruminants .  
A des porteuses et porteurs de projets d'installation en élevage.  
Dans les Côtes d'Armor et départements limitrophes

## Comment s'inscrire ?

Vivéa est passé au 100% dématérialisé.  
Désormais vous n'aurez à signer que la feuille de présence le jour de la formation.  
Pour le reste, tout se fera par internet.



Pour cela, si vous n'avez pas encore de **compte Vivéa**, vous devez en créer un sur le site Vivéa à cette adresse : <https://extranet.vivea.fr/hapi/#/connexion>

Pour créer votre compte vous aurez à saisir votre prénom, nom et SIRET qui permettront à Vivéa de vous retrouver dans leur fichier.

Vous devez renseigner les mêmes que celles enregistrées par la MSA. Nous vous conseillons donc de vous munir du dernier courrier envoyé par votre MSA.

Ensuite vous devrez **créer votre fiche**, en saisissant votre numéro SIRET :

Si le numéro est reconnu, complétez la fiche pré-remplie ;

Si le numéro n'est pas reconnu, contactez la délégation VIVEA de l'Ouest pour vérifier que vous êtes bien enregistré dans le fichier de la MSA (une mise à jour peut être nécessaire).

Une fois votre compte créé, vous pouvez vous **connecter** à votre espace en **saisissant votre adresse e-mail et mot de passe**.

- 1) **Contactez** la personne référente de la formation, indiquée en bas de chaque fiche.
- 2) Faites part de **vos attentes** concernant le contenu et le déroulement de la formation.
- 3) La personne référente de la formation vous inscrit à la formation via le site vivéa.
- 4) Vous recevrez un **email** vous informant de **votre pré-inscription** à la formation et vous demandant votre consentement ou non pour votre inscription. Sans **votre consentement** fait via ce mail, votre inscription n'est pas confirmée et vous ne pouvez pas participer à la formation.
- 5) Une fois votre consentement reçu et votre inscription confirmée, vous recevrez une **convention de formation** et une **convocation par mail**, de notre part.
- 6) Après la formation : une attestation de participation est délivrée sur demande.

# S'inscrire aux formations

## Quand ?



Inscription souhaitée dans l'idéal **1 mois avant le début de la formation** et confirmée au plus tard 1 semaine avant la formation.



Si vous êtes une **personne en situation de handicap**, ou si vous souffrez d'un problème de santé particulier nécessitant une adaptation de la formation, veuillez nous en faire part lors de votre inscription.



### ATTENTION :

Toute annulation doit être signalée au responsable de la formation au plus tard 1 semaine avant le début de la formation.

La formation n'est maintenue que lorsqu'un nombre minimum de stagiaires est atteint.



■ ■ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante: ACTIONS DE FORMATION

La certification qualité Qualiopi a été délivrée au CEDAPA en juillet 2021 au titre de la catégorie d'action suivante : actions de formation.

## Présence et annulation

Le CEDAPA se mobilise pour vous proposer, tant que possible, des **formations gratuites lorsqu'il n'y a pas d'intervenant**.

Nos formations nous sont majoritairement financées par les fonds Vivéa. **C'est votre présence le jour de la formation qui nous permet de financer ces actions.**

Toute **annulation** de dernière minute **pénalise fortement les finances du CEDAPA.**

Ainsi, pour nous permettre de maintenir la gratuité de nos formations, nous comptons sur vous pour :

- Eviter au maximum les inscriptions de dernière minute
- Venir aux formations et journées d'échanges proposées par le CEDAPA.

MERCI DE VOTRE COMPREHENSION !

# Financement de nos formations

## Porteurs de projets :

La formation doit figurer dans votre projet Plan de Professionnalisation Personnalisé (3P).

*Afin de participer à la formation, il est obligatoire de fournir :*

- Une attestation de finançabilité délivrée par le CE3P (Centre d'Elaboration du Plan de Professionnalisation Personnalisé)
- Un projet PPP avec la formation concernée (Plan de Professionnalisation Personnalisé)
- Des justificatifs de refus de toute autre source de financement (Pôle Emploi...)

**Contactez-nous pour préciser les modalités de votre participation !**

## Pour tous les contribuables VIVEA :



Depuis 2021, VIVEA fixe un plafond de 2 250 euros de prise en charge des formations par agriculteur et par an (équivalent de 10 à 12 jours de formation).

Afin de pouvoir continuer à participer aux formations proposées, il est fortement conseillé de **vérifier le montant de votre enveloppe annuelle sur votre compte Vivéa.**

## Aide au remplacement :

Vous pouvez bénéficier d'une aide de 90 € par jour pour vous faire remplacer lorsque vous participez à une formation. Ce remplacement peut avoir lieu jusqu'à 3 mois après le jour de la formation.

Renseignements au SDAEC : 02 96 79 23 30.

## Crédit d'impôt :

Tous les agriculteurs participants à une formation peuvent bénéficier d'un crédit d'impôt (montant = nombre d'heures en formation x SMIC horaire) dans la limite de 40 heures par an.

## Formation avec intervenant extérieur

Pour toutes les formations avec intervenant extérieur, une contribution de 35€ par journée de 7h de formation vous sera demandée.

# Pourquoi adhérer au CEDAPA ?

- Pour échanger et se former dans les **groupes** locaux et thématiques (3 à 6 journées par an)
- Pour participer aux **formations** départementales 
- Pour recevoir **l'Echo du CEDAPA** – revue technique bimensuelle
- Être accompagné individuellement à la gestion du pâturage
- Participer à un voyage, à des journées **régionales**...
- Participer aux commissions du CEDAPA, à l'assemblée générale...
- Bénéficier d'un accès à **Ferti'Adage**, logiciel de plan prévisionnel de fumure

## 2 Formules d'adhésion selon les cas !

**Adhésion à 150 € par ferme**  
+ 25 € par associé.e supplémentaire

### *Pour qui ?*

Les fermes en élevage bovin lait, en renouvellement d'adhésion.

### Exemple :

GAEC à 2 associés : 150 € + 25 € = 175 €

**Adhésion à 100 € par ferme**  
+ 25 € par associé.e supplémentaire

### *Pour qui ?*

- Une 1<sup>ère</sup> adhésion ;
- Les fermes en élevage bovin allaitant, ovin ou caprin lait, ovin viande ;
- Les porteurs de projet d'installation ;
- Les agriculteurs retraités.

Essayez en participant  
à 1 journée avant  
d'adhérer !



Retirez le bulletin d'adhésion  
sur notre site internet

<https://www.cedapa.com/>

à la page « adhérer »

ou demandez-le par mail à

[celine.cedapa@orange.fr](mailto:celine.cedapa@orange.fr)

# Les autres activités du CEDAPA

## Journées fermes ouvertes

- 4 à 5 par an dans les Côtes d'Armor
- Sur les fermes adhérentes
- Tour d'herbe et présentation du système
- Ouvertes à tous



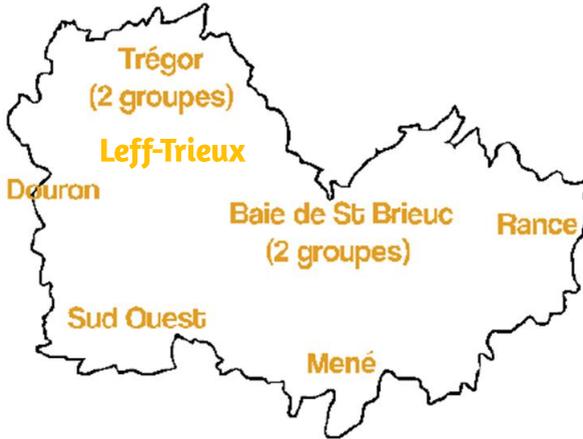
## Accompagnement individuel

- Accompagnement à la signature d'une **MAEC**
- Accompagnement à la gestion du pâturage (3 à 4 rendez-vous pendant le printemps)
- Aménagement du **parcellaire** – à faire pendant l'hiver pour réaménager les paddocks avant le déprimage
- Diagnostic changement de système – proposition de **scénario de système herbager** sur l'exploitation en tenant compte des données technico-économiques de la ferme

# Des groupes d'échanges

Pour se former, échanger, travailler en groupe et évoluer ensemble vers une agriculture plus autonome et économe

## 9 groupes « herbe » (programme en page 9)



## 7 groupes thématiques

Vêlages groupés de printemps	p.10
Vêlages groupés d'automne	p.11
Bovins allaitants	p.12
Ovins	p.13
Espaces semi-naturels	p.14
Etude « Résilience et durabilité »	p.15

# Groupes « Herbe » : Gestion de l'herbe et du pâturage



## Objectif

Echanger et progresser en groupe sur la gestion du pâturage et de son système herbager

## Programme

Visites de fermes chez les éleveurs du groupe et échanges sur toutes les thématiques liées aux systèmes herbagers



## Animation

Groupes	Animation
<b>Leff-Trieux</b> (ancien SMEGA)	Léa DELAPRE-COSSET
<b>Trégor 2 et 3</b>	Léa DELAPRE-COSSET & Maxime LEQUEST
<b>Douron</b>	Cindy SCHRADER & Maxime LEQUEST
<b>Sud-Ouest</b>	Hélène COATMELEC
<b>Mené</b>	Hélène COATMELEC
<b>Baie de Saint Brieuc</b>	Simon BROSSILLON & Anaïs KERNALEGUEN
<b>Rance</b> (Cœur Emeraude)	Morgane COULOMBEL <i>Remplacée courant de l'année par Inès Joffet</i>

Rejoindre un groupe d'éleveurs locaux pour échanger sur la gestion de l'herbe et la maîtrise d'un système herbager tout au long de l'année est essentiel : **"La réussite passe par le groupe"**.

Toutefois, vous pouvez aussi bénéficier d'un accompagnement individuel pour maîtriser le pâturage, aménager le parcellaire ou mesurer les conséquences technico-économiques d'un changement de système

## Groupe « Vêlages groupés de printemps »



### Objectifs

- Progresser en groupe sur la mise en place d'un système avec vêlages groupés au printemps
- 100% herbe - prairies permanentes
- Fermeture de la salle de traite l'hiver
- Monotraite tout ou partie de l'année
- Objectif de réduction de l'astreinte sans perte de revenus.

### Programme

- 5 journées prévues
- Visites de fermes en système VGP abouti ou en évolution
- Rencontres techniques sur différentes thématiques : monotraite, reproduction, tarissement...choisies par le groupe
- 1 journée d'échanges autour des résultats technico-économiques des fermes.

### Animation

- **Morgane COULOMBEL -**  
*Remplacée courant de l'année par Inès Joffet*
- Intervention de personnes extérieures selon les sujets

### Historique du groupe

Depuis 2013, un groupe d'éleveurs du CEDAPA travaille sur la thématique vêlages groupés de printemps. C'est un groupe très dynamique qui se réunit de nombreuses fois par an pour échanger sur les principales questions autour des systèmes vêlages groupés de printemps.



## Groupe « Vêlages groupés d'automne »



### Objectif

- Echanger et progresser en collectif sur la mise en place et le maintien d'un système herbager vêlages groupés d'automne
- Mener des études sur les pratiques clés pour maîtriser son système en vêlages groupés d'automne

### Programme

Le groupe se réunit 4 fois par an :

- Journée d'échanges sur la gestion de l'alimentation
- Journée d'échanges sur une pratique sanitaire
- Journée d'échanges sur la reproduction
- Journée d'échanges sur les résultats technico-économiques

### Animation

- Maxime **LEQUEST**
- Intervention de personnes extérieures selon les sujets

### Historique du groupe

Ce groupe dynamique créé en 2019 se réunit 4 à 5 fois par an à l'échelle départementale. Les travaux du groupe font l'objet d'un projet AEP (Agriculture écologiquement performante) depuis 2021.

Le groupe est ouvert à de nouveaux éleveurs intéressés par cette thématique.



## Groupe Bovins allaitants



### Objectif

- Echanger et progresser en collectif sur la mise en place et le maintien d'un système herbager en élevage bovin allaitant, pâturant et économe.
- Améliorer sa conduite du pâturage en toute saison
- Se former à d'autres aspects spécifiques de l'élevage allaitant

### Programme

Le groupe se réunit 2 à 3 fois par an suivant la saisonnalité de l'herbe

- Une visite d'une des fermes du groupe
- Une formation thématique
- Une journée autour des pratiques de pâturage

### Animation

- Léa DELAPRE-COSSET
- Intervention de personnes extérieures selon les sujets

### Historique du groupe

Le groupe bovins allaitants se rencontre 2 à 3 fois par an depuis plusieurs années sur tout le département, allant de ferme en ferme.

Les thématiques abordées sont variées ainsi que les systèmes représentés.



## Groupe Ovin lait



### Objectif

- Se situer dans un collectif, en comparant les résultats des fermes et trouver des leviers techniques pour améliorer ses résultats économiques grâce à l'échange entre pairs.
- Créer de la référence technico-économique en système ovin lait + transformation et vente directe en Bretagne pour le groupe et pour les porteurs de projets

### Programme

Le groupe se réunit 3 fois sur des thèmes à la demande du groupe :

- 2 journées de travail sur les résultats technico-économiques
- 1 formation spécifique selon la demande des membres du groupes

### Animation

- Cindy **SCHRADER**
- Intervention de personnes extérieures selon les sujets

### Historique du groupe

Le groupe est composé de fermes bretonnes en ovins lait.  
Le programme est défini selon la demande du groupe.

En 2021, le groupe a entamé un travail sur la maîtrise des résultats technico-économiques. Une grille de remplissage des données a été créée, les éleveur.euse.s se sont formés au remplissage de la grille et ont créé des indicateurs de performance technico-économique. Ce travail a été poursuivi en 2022 et le sera en 2023

## Groupe « Valorisation des espaces semi-naturels »



### Objectif

- Reconsidérer les milieux semi-naturels comme des ressources alimentaires
- Se réappropriier les savoirs et savoir-faire
- Acquérir de nouveaux repères techniques, économiques et écologiques pour construire des systèmes fourragers économes
- Expérimenter de nouvelles pratiques
- Capitaliser les bonnes pratiques issues des expérimentations de terrain

### Programme

Le groupe se réunit 3 à 4 fois sur des thèmes à la demande du groupe :

- Rallyes herbes, journée technico-économique, formations en santé animale, ration, ergonomie du travail, visite de ferme...

### Animation

- Cindy **SCHRADER**
- Intervention de personnes extérieures selon les sujets

### Historique du groupe

Le groupe existe depuis 2015. Les membres du groupe ont suivi des formations, tournés sur leurs fermes et ont expérimenté sur la gestion des milieux semi-naturels, sur l'intégration de ces milieux dans le cycle de pâturage des animaux en fonction des végétations. L'objectif est de montrer que ces milieux ont des intérêts pour l'installation, l'économie, l'environnement, le bien-être et la santé des animaux et des éleveurs.

## Etude

# « Durabilité et résilience des fermes face au changement climatique »



## Objectif

- Identifier les moyens pour atténuer l'impact de son exploitation sur le climat (améliorer son empreinte carbone)
- Travailler sur les leviers d'adaptation au dérèglement climatique
- Construire une méthode d'évaluation conjointe de la durabilité et de la résilience des systèmes herbagers vis-à-vis du changement climatique

## Programme

- Formations thématiques avec les partenaires du projet pour mieux comprendre le changement climatique, les contributions agricoles et les leviers d'atténuation.
- Co-construction avec les chercheurs de l'INRAE d'une méthode d'évaluation conjointe de la durabilité et de la résilience
- Communication sur les résultats

## Animation

- Anaïs KERNALEGUEN
- Intervention de personnes extérieures selon les sujets

## Historique du groupe

Le projet "résilience et durabilité des systèmes laitiers herbagers" a démarré à l'automne 2020 à l'initiative d'éleveurs bovins bretons souhaitant étudier le changement climatique et ses impacts à l'échelle des exploitations agricoles.



# Sommaire des formations

<b>SYSTÈME HERBAGER</b>	
Gérer la pousse de l'herbe et le pâturage toute l'année	P17
Aménager son parcellaire	p18
Prolonger la productivité de ses prairies	p19
<b>PRODUCTIONS ANIMALES</b>	
Elevage des génisses en système herbager	p20
Construire et équilibrer une ration hivernale équilibrée en système herbager	p21
<b>SANTE ANIMALE</b>	
Initiation à l'aromathérapie	P22
Perfectionnement à l'aromathérapie	P23
« Rallye sanitaire »	P24
<b>ECONOMIE/ADMINISTRATIF</b>	
Faire son plan de fumure soi-même avec l'outil ferti ADAGE	P25
<b>BATIMENT/ENERGIE/CHANGEMENT CLIMATIQUE</b>	
Des panneaux photovoltaïques sur sa ferme	p26
Mieux interpréter sa météo	p27
Réduire ses consommations d'énergie et d'eau	p28
<b>VOYAGE D'ETUDE</b>	
Voyage à l'unité de recherche de l'INRAe de Lusignan	P29-30

## Objectifs :

Comprendre les mécanismes de pousse de l'herbe et optimiser la gestion du pâturage sur l'année



## Contenu et moyens pédagogiques

- Présentation des intérêts et limites des systèmes herbagers
- Présentation des mécanismes de pousse de l'herbe
- Aménager son parcellaire et optimiser la conduite de son pâturage pour améliorer son revenu
- Exercice pratique sur une ferme

### Moyens pédagogiques :

PPT, échanges entre bénéficiaires et visite d'une ferme support

### Modalités d'évaluation :

Auto-évaluation



## Informations pratiques

	Lieu	À définir
	Dates	23/02/2023
	Durée	7h
	Taux de satisfaction	96 %
	Prérequis	Aucun

## RENSEIGNEMENT ET INSCRIPTIONS

Maxime LEQUEST

02 96 74 75 50

[maxime.cedapa@orange.fr](mailto:maxime.cedapa@orange.fr)

**Inscription jusqu'au 17/02/2023**

## Objectifs :

Apprendre à aménager son parcellaire en système herbager pour optimiser la gestion du pâturage



## Contenu et moyens pédagogiques

- Dimensionner ses paddocks
- Construire ses chemins et choisir ses points d'eaux
- Etude de cas et visite d'une ferme

### Moyens pédagogiques :

PPT, échanges entre bénéficiaires et exercices pratiques

### Modalités d'évaluation :

Auto-évaluation



## Informations pratiques

	Lieu	À définir
	Dates	05/12/2023
	Durée	7h
	Prérequis	Aucun



## RENSEIGNEMENT ET INSCRIPTIONS

Maxime LEQUEST  
02 96 74 75 50

[maxime.cedapa@orange.fr](mailto:maxime.cedapa@orange.fr)

Inscription jusqu'au 01/12/2023

## Objectifs :

Comprendre pourquoi et comment allonger la durée de vie des prairies d'association graminées légumineuses



## Contenu et moyens pédagogiques

- Définir les fonctions attendues d'une prairie dans son système
- Prendre conscience des avantages à faire vieillir ses prairies
- Poser un diagnostic collectif d'une prairie qui pose question avec l'outil Mission PERPET®
- Elaborer des pistes d'amélioration pour redynamiser une prairie

### Moyens pédagogiques :

PPT, échanges entre bénéficiaires et exercices pratiques

### Modalités d'évaluation :

Auto-évaluation



## Informations pratiques

	Lieu	À définir
	Dates	06/06/2023
	Durée	7h
	Taux de satisfaction	90 %
	Prérequis	Aucun



## RENSEIGNEMENT ET INSCRIPTIONS

Anaïs KERNALEGUEN

02 96 74 75 50

[anaïs.cedapa@orange.fr](mailto:anaïs.cedapa@orange.fr)

Inscription jusqu'au 23/05/2023

**Objectifs :**

Mettre en place et maîtriser l'élevage de ses génisses laitières en fonction de ses objectifs et de son système



**Contenu et moyens pédagogiques**

- Fixer un âge au premier vêlage
- Elevage des veaux de 0 à 6 mois (vêlage, colostrum, période lactée et plans d'alimentation)
- La conduite des génisses au pâturage
- Ration hivernale des génisses en système herbager
- Gestion du parasitisme et immunisation progressive

**Moyens pédagogiques :**

PPT, échanges entre bénéficiaires et visite d'une ferme support

**Modalités d'évaluation :** Auto-évaluation



**Informations pratiques**

	Lieu	À définir
	Dates	05/09/2023
	Durée	7h
	Prérequis	Aucun



**RENSEIGNEMENT ET INSCRIPTIONS**

Maxime LEQUEST  
02 96 74 75 50

[maxime.cedapa@orange.fr](mailto:maxime.cedapa@orange.fr)

**Inscription jusqu'au 30/08/2023**

## Objectifs :

- Comprendre le **métabolisme** digestif de la vache laitière
- Comprendre les différences de **qualité** entre les différents fourrages
- Apprendre à **équilibrer** une ration hivernale économe



## Contenu et moyens pédagogiques

- Présentation du système digestif de la vache laitière
- Présentation d'outil de gestion de qualité des fourrages
- Equilibrer une ration avec un rationneur
- Exemples de rations hivernales économes
- Visite d'une ferme et étude de cas

### Moyens pédagogiques :

PPT, échanges entre bénéficiaires et visite d'une ferme support

### Modalités d'évaluation :

Auto-évaluation



## Informations pratiques

	Lieu	À définir
	Dates	07/12/2023
	Durée	7h
	Prérequis	Aucun



## RENSEIGNEMENT ET INSCRIPTIONS

Maxime LEQUEST

02 96 74 75 50

[maxime.cedapa@orange.fr](mailto:maxime.cedapa@orange.fr)

**Inscription jusqu'au 01/12/2023**

**Objectifs :**

- Acquérir les principes théoriques permettant de mobiliser les huiles essentielles en élevage de ruminants
- Appréhender la notion de pathologie
- Comprendre ce qu'est une huile essentielle et ses modes d'actions
- Connaître les précautions d'usage et les modalités réglementaires
- Elaborer des pistes de réflexion et de modifications de pratiques d'élevage pour améliorer ses performances.

**Contenu et moyens pédagogiques**

- 3 jours de formation sur l'usage des huiles essentielles et les méthodes de soins disponibles en aromathérapie
- Aspects réglementaires concernant l'usage des huiles essentielles en élevage
- 1/2 journée de visite d'une exploitation et témoignage d'un éleveur expérimenté

**Intervenants extérieurs :**

Michel Derval, naturopathe,  
Anne Solier Suazo, vétérinaire

**Moyens pédagogiques :**

PPT, échanges entre bénéficiaires et visite d'une ferme support

**Modalités d'évaluation :**

Auto-évaluation

**Informations pratiques**

	Lieu	À définir
	Dates	02/02/2023 02/03/2023 ½ journée en ferme 6/04/2023
	Durée	25h
	Prérequis	Aucun
	Taux de satisfaction	87 %
	Prix	35€/j

**RENSEIGNEMENT ET INSCRIPTIONS**

Maxime LEQUEST

02 96 74 75 50

[maxime.cedapa@orange.fr](mailto:maxime.cedapa@orange.fr)

**Inscription jusqu'au 25/01/2023**

## Objectifs :

A la suite d'un cycle initiation en aromathérapie, se perfectionner sur l'utilisation des huiles essentielles pour traiter les pathologies d'élevage



## Informations pratiques

	Lieu	Plaintel ou Ploumagoar
	Dates	Novembre 2023 Date à définir
	Durée	7h
	Prérequis	Avoir suivi le cycle initiation
	Taux de satisfaction	92%
	Prix	35€/j

## Contenu et moyens pédagogiques

- Partager son expérience sur l'usage de l'aromathérapie
- Se perfectionner sur l'usage des huiles
- Comprendre ses réussites et échecs sur son élevage
- Prendre connaissance des évolutions de protocole

### Intervenants extérieurs :

Michel Derval, naturopathe,  
Audrey Chermat, vétérinaire

### Moyens pédagogiques :

PPT, échanges entre bénéficiaires et visite d'une ferme support

### Modalités d'évaluation :

Auto-évaluation



## RENSEIGNEMENT ET INSCRIPTIONS

Maxime LEQUEST

02 96 74 75 50

[maxime.cedapa@orange.fr](mailto:maxime.cedapa@orange.fr)

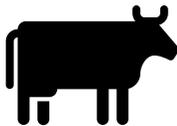
**Inscription jusqu'au 31/10/2023**

→ Vous avez une problématique sanitaire sur votre ferme qui vous inquiète, contactez-nous pour organiser un rallye sanitaire !

**Objectifs :**

- Comprendre les mécanismes physiologiques à l'origine de la pathologie en question
- Identifier les facteurs de risque en collectif
- Proposer en collectif des solutions concrètes à la problématique soulevée

**Thématiques faites en 2022 :**  
Parasitisme interne, Mammites.



**Contenu et moyens pédagogiques**

- Présentation des mécanismes physiologiques en jeu sur la pathologie en question
- Apports théoriques sur les facteurs de risques
- Visite de ferme et proposition de solutions concrètes
- Utilisation de l'outil SECOSA

**Moyens pédagogiques :**

PPT, échanges entre bénéficiaires et visite d'une ferme support

**Modalités d'évaluation :**

Auto-évaluation

**Informations pratiques**

	Lieu	À définir sur demande
	Dates	À définir sur demande
	Durée	7h
	Prérequis	Aucun



**RENSEIGNEMENT ET INSCRIPTIONS**

Maxime LEQUEST  
02 96 74 75 50

[maxime.cedapa@orange.fr](mailto:maxime.cedapa@orange.fr)

**Inscription 10 jours avant la date fixée**

**Objectifs :**

Être capable de réaliser son plan de fumure prévisionnel et son cahier de fertilisation (ou plan de fumure réalisé) en autonomie.



**Contenu et moyens  
pédagogiques**

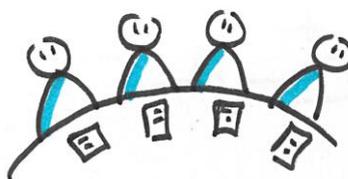
- Présentation des intérêts du plan de fumure et rappels des règles à respecter en matière de fertilisation azotée.
- Présentation des étapes de réalisation d'un plan de fumure prévisionnel et d'un plan de fumure réalisé.
- Présentation de l'outil FertiAdage et de son utilisation afin de pouvoir l'utiliser en autonomie.

**Moyens pédagogiques :**

PPT, échanges entre bénéficiaires.

**Modalités d'évaluation :**

Auto-évaluation



**Informations pratiques**

	Lieu	Plérin
	Dates	7/11/2023
	Durée	7h
	Prérequis	Aucun

**RENSEIGNEMENT ET INSCRIPTIONS**  
Hélène COATMELEC  
02 96 74 75 50  
[helene.cedapa@orange.fr](mailto:helene.cedapa@orange.fr)

**Inscription jusqu'au 7/10/2023**

### Objectifs :

- Avoir toutes les clés en main afin d'installer des panneaux solaires sur ma ferme
- Evaluer la possibilité d'une installation en autoconsommation sur son exploitation



### Informations pratiques

	Lieu	Saint-Igeaux
	Dates	07/02/2023
	Durée	7h
	Prérequis	Aucun
	Prix	35€

### Contenu et moyens pédagogiques

- Échanger, avec un expert, sur les intérêts pratiques et économiques des panneaux photovoltaïques sur sa ferme, sur les coûts d'installation, sur l'entretien et le retour sur investissement
- Réfléchir à la faisabilité d'un projet en autoconsommation avec ou sans vente du surplus sur sa ferme

#### Intervenant extérieur :

Isabelle Hascœt de l'APEPHA (Agriculteurs Producteurs d'Electricité PHotovoltaïque Associés)

#### Moyens pédagogiques :

PPT, échanges entre bénéficiaires et visite d'une ferme support avec installation (à Saint-Igeaux)

#### Modalités d'évaluation :

Auto-évaluation



### RENSEIGNEMENT ET INSCRIPTIONS

Léa DELAPRE-COSSET

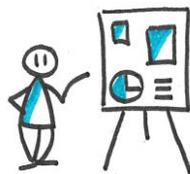
02 96 74 75 50

[lea.cedapa@orange.fr](mailto:lea.cedapa@orange.fr)

Inscription jusqu'au 1/02/2023

### Objectifs :

- Être capable de lire plus finement une météo afin de mieux choisir ses fenêtres pour les travaux de fenaisons
- Mieux appréhender les impacts du changement climatique



### Contenu et moyens pédagogiques

- Notions sur les paramètres météo (température, humidité, pression, vent, ...): explication des paramètres, mesures de ceux-ci
- Les perturbations, comment elles se forment, leurs évolutions...
- Les modèles numériques et les prévisions: comment on fait une prévision, comment lire un bulletin, ...
- Le changement climatique et les impacts envisageables

#### Intervenant extérieur :

Lionel Salvayre de Météo France

#### Moyens pédagogiques :

PPT, échanges entre bénéficiaires

#### Modalités d'évaluation :

Auto-évaluation

### Informations pratiques

	Lieu	Plérin
	Dates	03/03/2023
	Durée	7h
	Prérequis	Aucun



### RENSEIGNEMENT ET INSCRIPTIONS

Léa Delapré-Cosset

02 96 74 75 50

[lea.cedapa@orange.fr](mailto:lea.cedapa@orange.fr)

**Inscription jusqu'au 3/02/2023**

## Objectifs :

- Prendre conscience de ses consommations d'énergie – eau et des économies réalisables
- Identifier des leviers pour réduire ses consommations



## Contenu et moyens pédagogiques

- Lister les principaux postes énergivores en élevage
- Calculer ses niveaux de consommation d'énergie et d'eau sur 3 ans, tester un diagnostic énergétique
- Connaître différents outils pour diminuer ses consommations, analyser leurs avantages et inconvénients
- Etablir un plan d'actions pour limiter ses consommations

### Moyens pédagogiques :

PPT, échanges entre bénéficiaires

### Modalités d'évaluation :

Auto-évaluation



## Informations pratiques

	Lieu	Plérin
	Dates	29/06/2023
	Durée	7h
	Prérequis	Aucun



## RENSEIGNEMENT ET INSCRIPTIONS

Anaïs Kernaléguen

02 96 74 75 50

[anaïs.cedapa@orange.fr](mailto:anaïs.cedapa@orange.fr)

**Inscription jusqu'au 15/06/2023**



**Contexte :**

Comment en 2030 un éleveur laitier pourra-t-il vivre de son métier, dans un contexte de changement climatique, tout en limitant son impact sur l'environnement et en répondant aux attentes de la société ? OasYs est un dispositif de l'unité expérimentale de l'INRAe de Lusignan, près de Poitiers (85), qui s'attèle depuis 2013 à construire un système innovant pour concilier tous ces enjeux, basé sur : la diversification du système fourrager, des croisements 3 voies, autonomie alimentaire, agroforesterie, pâturage toute l'année, lactations allongées...

**Objectifs :**

Se confronter à une réalité différente dans une région plus impactée par le changement climatique, croiser les expérimentations de l'INRAe et celles des éleveurs herbagers.  
Engager une réflexion pour adapter son propre système aux enjeux de demain.

**Informations pratiques**

	Lieu	Lusignan (85)
	Dates	Préparation (1/2 j) : mardi 04/07 Voyage (3j) : du mardi 12/09 au jeudi 14/09 Restitution (1/2 j) : mardi 03/10
	Durée	28h
	Prérequis	Aucun
	Tarifs	Prise en charge VIVEA sauf pour les frais de déplacement et d'hébergement – à préciser selon le nombre de participants



**RENSEIGNEMENT ET INSCRIPTIONS**

Anaïs Kernalleguen

02 96 74 75 50

[anaïs.cedapa@orange.fr](mailto:anaïs.cedapa@orange.fr)

**Inscription jusqu'au 23/06/2023**

## PROGRAMME

### *Mardi 4 juillet (avant le déplacement)*

**Après-midi** : Présentation des objectifs du voyage et du déroulé envisagé. Préparation des questions des participants en lien avec les thèmes prévus.

---

### *Mardi 12 septembre*

Départ vers 7h. 5h de route jusqu'à Lusignan

**Après-midi** : Accueil sur l'unité expérimentale de l'INRA, présentation du dispositif OasYs, organisation du pâturage

---

### *Mercredi 13 septembre*

**Matin** : Agroforesterie : zoom sur les espèces fourragères, arbres têtards, arbres de haut jet, bois et bosquets. Betteraves fourragères

**Après-midi** : Croisement 3 voies ; lactations longues ; gestion de la reproduction. Analyse des résultats économiques.

---

### *Jeudi 14 septembre*

**Matin** : visite d'un élevage caprin – bovin herbager de la région

**Après-midi** : retour, 5h de route.

---

### *Mardi 3 octobre (sur une ferme des participants)*

**Après-midi** : restitution du voyage, analyse des leviers applicables sur les fermes de nos territoires, dans notre contexte.

