

DT – PCAE - Marché carbone - Agriculture et changement climatique en Pays De Loire

Durée : 14 heures

Programme de formation

Public visé

Agriculteurs de la Mayenne et de la Sarthe

Pré-requis

Néant

Objectifs de la formation

- **Décrire et comprendre les phénomènes de changement climatique.**
- **Comprendre l'impact du secteur agricole sur le changement climatique.**
- **Analyser les conséquences économiques et sociales.**
- **Analyser les impacts économiques, sociaux et environnementaux des leviers d'atténuation à l'échelle d'une exploitation**
- **Identifier et hiérarchiser les leviers d'atténuation relatifs à son système d'élevage et construire un plan d'action.**
- **Développer quelques arguments pour communiquer sur sa contribution et/ou son adaptation au changement climatique**
- **Identifier et formuler une problématique individuelle travaillée lors de l'Accompagnement Individualisé.**

Description / Contenu

Séance - 1

Les impacts du changement climatique, à l'échelle mondiale et territoriale :

- Montée du niveau des mers
- Événements climatiques extrêmes

L'impact environnemental de l'agriculture à l'échelle nationale ainsi que les **Gaz à Effet de Serre** produits sur une exploitation agricole.

Le poste de performance de l'atelier lait ou allaitant en ce qui concerne les 5 familles d'émissions de GES.

Les conséquences sociales et économiques :

- Sécurisation alimentaire et emploi
- Migrations et déplacements
- Productivité agricole
- Les marchés agricoles



Séance -2

Les fiches carbon dairy :

- Typologie des exploitations
- Performances environnementales positives :
 - Capacité nourricière
 - Stockage de carbone
 - Biodiversité
- Impact négatif sur l'environnement :
 - Émissions de GES
 - Consommation énergétique
 - Bilan azoté global de l'exploitation

Les différents leviers en fonction des résultats diag CAP2R :

Les critères techniques en lien avec les leviers d'action d'atténuation et leurs impacts économiques, sociaux et environnementaux sur les systèmes :

- **Gestion du troupeau** : Productivité, gestion des animaux improductifs...
- **Alimentation du troupeau** : Efficience des concentrés, apport de lipide dans la ration, tourteau de soja remplacé par du colza, autonomie protéique...
- **Les surfaces** : Fertilisation, productivité des prairies, introduire des luzernes en rotation, augmenter la durée des prairies temporaires...
- **Les effluents** : Unité de méthanisation, couvrir les fosses...
- **L'énergie** : Consommation de carburant et d'électricité, production d'énergie...
- **Les adaptations à prendre en compte en fonction des solutions retenues** pour son exploitation: et conséquences sur le système d'exploitation:
- **Les différents arguments pour communiquer** sur son adaptation au changement climatique : diversification fourragère, capacité nourricière de l'exploitation, entretien de la biodiversité, adaptation du logement des animaux...
- Temps d'identification des problématiques individuelles travaillées lors des Accompagnements Individualisés.

Modalités pédagogiques

- Etudes de cas: ateliers par groupe de 3 à 4 stagiaires
- Échanges entre les participants
- Retours d'expérience

Moyens et supports pédagogiques

- Diaporama
- Guide pédagogique remis à chaque stagiaire
- Fiches carbon dairy de l'IDELE (Institut de l'Elevage)
- Échanges entre les participants: ateliers par groupe de 3
- Livrable du plan d'action carbone

Modalités d'évaluation et de suivi

Avant la formation:

- Auto-positionnement avant le début de la formation: questionnaire sur les connaissances du stagiaire
- Evaluation des besoins du stagiaire avant le début de la formation

Pendant et après la formation

- Evaluation par le formateur des compétences et connaissances acquises au cours de la formation
- Une fiche d'évaluation sert de support à l'appréciation du niveau de satisfaction des stagiaires.

Modalités d'accessibilité

Votre accueil et votre confort nous tiennent à coeur!

Notre référent handicap, Mikaël Trideau, est là pour vous écouter, vous accompagner et trouver avec vous les solutions adaptées à vos besoins. Contactez-le si besoin au 02 43 49 84 52, il vous répondra avec bienveillance.

Nos locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Nous prendrons le temps d'échanger avec vous pour imaginer ensemble les adaptations les plus appropriées: supports pédagogiques sur-mesure, matériel adapté, accompagnement humain, recours à notre réseau de partenaires...

N'hésitez pas à nous en parler dès votre inscription.

Nous trouverons des solutions, avec vous et pour vous!

Profil du / des Formateurs

Consultant AGC Mayenne-Sarthe réalisant régulièrement des analyses globales d'entreprises pour les clients et spécialiste en alimentation bovine et agronomie, ayant suivi la formation "Agriculture et changement climatique, les clefs pour comprendre, trouver les leviers d'adaptation, d'atténuation et transmettre" délivrée le vendredi 6 janvier 2023 à la chambre régionale d'agriculture des Pays de Loire (Délivrée par Sarah Colombie)

Responsable de stage

Nathalie MILSENT