

## Formation : Améliorer les performances de mon séchoir en grange

## Mardi 10 décembre 2024 09h30 / 17h30

<u>Public</u>: Agriculteurs équipés d'une installation de séchage en grange souhaitant améliorer leurs performances de séchage et réduire leurs consommations d'énergie

Objectif: Identifier les facteurs limitants de mon installation de séchage et trouver les solutions adaptées pour optimiser ses performances









## **Programme:**

Matinée en salle : Les différents éléments constitutifs d'un séchoir en grange et leurs améliorations possibles

Lieu de la formation :

**Grand-Champ (56)** 

- 1. Capteur solaire : couverture en fibrociment, bac acier ou panneaux photovoltaïques, intérêts et rendements thermiques attendus ?
- 2. Local de ventilation : nouvelle génération de ventilateurs, régulation de la ventilation en fonction des conditions climatiques, quels performances pour quelles économies à la clé ?
- Gaines de ventilation : limiter les pertes de charges du flux d'air pour réduire les consommations d'énergies et améliorer les performances de séchage
- 4. Cellules de séchage : isolations des cellules pour limiter les perditions thermiques
- 5. Appoint au capteur solaire : déshumidificateur d'air, générateur d'air chaud, batterie d'eau chaude, quelle solution adaptée à mon système ?

<u>Après-midi</u>: Visite de deux séchoirs ayant récemment modernisés leur installation :

Installation de panneaux photovoltaïques en remplacement d'une couverture en tôles fibrociment, mise en place d'un générateur au bois déchiqueté en appoint du capteur solaire, + témoignage de l'utilisateur

Inscription obligatoire



Formation prise en charge par VIVEA Adhésion au SEGRAFO 2024 requise (75 €/ferme) Repas à la charge des participants

Association SEGRAFO

3 rue du Chêne Morand 35 510 CESSON-SEVIGNE
02 30 06 08 36 - contact@segrafo.fr

www.segrafo.com