



Formation : Améliorer les performances de mon séchoir en grange

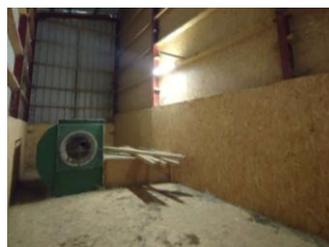
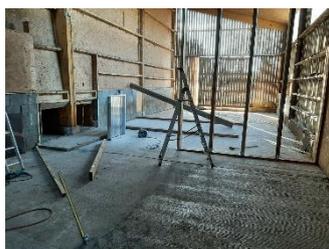
Mercredi 11 décembre 2024
09h30 / 17h30



Lieu de la formation :
Calvados

Public : 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

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 ?
3. Gains 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 pertes thermiques
5. Appoint au capteur solaire : déshumidificateur d'air, générateur d'air chaud, batterie d'eau chaude, quelle solution adaptée à mon système ?

Après-midi : Visite d'un séchoir ayant été récemment modernisé :

Installation de panneaux photovoltaïques en remplacement d'une couverture en tôles fibrociment, isolation thermique des cellules + 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