



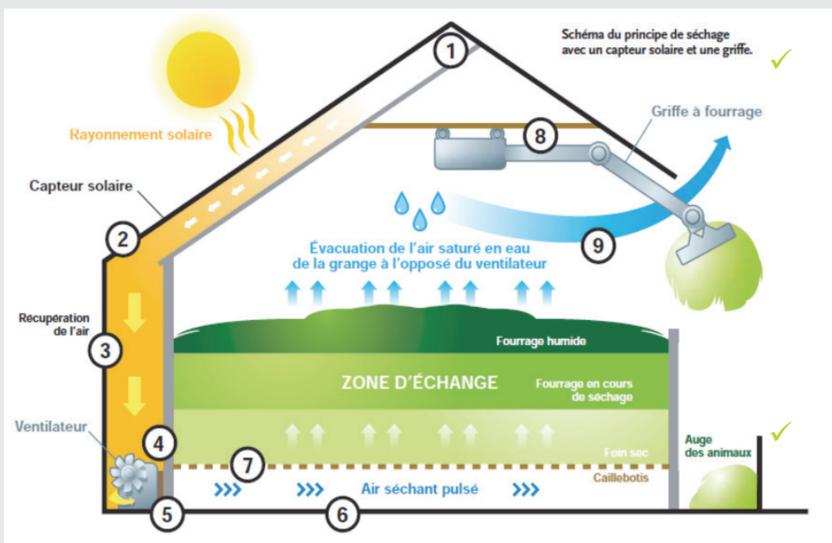
## ATELIER E :

# LE SÉCHAGE EN GRANGE, UNE ASSURANCE RÉCOLTE... MAIS À QUEL PRIX ?

### Les intérêts du séchage en grange

- Récolte du foin en vrac au **stade optimal**
- **Conditions et répartition du travail sur l'année** : distribution rapide, chantiers de fauche étalés sur plusieurs mois
- Une fenêtre météo de 24 à 72 h suffit !
- Possibilité de produire de la **ressource protéique à bas intrants** sur sa ferme (légumineuses fourragères)
- **Intérêts agronomiques** (assolement, rotations, ...), productivité des prairies supérieure
- Qualité sanitaire du lait mieux maîtrisée (butyriques, listeria) pour la transformation fromagère

### Comment ça marche ?



Le foin est **engrangé à 55-60 % de MS** et stabilisé après ventilation à 85 % de MS.

Le séchage solaire est **un mode de séchage par entraînement**, où le fourrage est placé dans un courant d'air chaud et sec.

Pour assurer un séchage efficace, le pouvoir évaporatoire de l'air doit être augmenté par élévation de la température de l'air de séchage (de 3 à plus de 10 °C).

Source : PRELUDE 2000-2006, «le séchage solaire des fourrages», ADEME

### Quelques chiffres clefs !

**6m<sup>3</sup> / chèvre** de volume de séchoir à prévoir

Investissement moyen de **65 €/m<sup>3</sup> \***

soit environ **400 €/chèvre \***

Des **aides financières** nationales et régionales disponibles

\* Bâtiments (structure, cases et capteurs), équipement de manutention et ventilation

#### Intervenants :

Benoît Ranger (INRA)  
Virginie Tardif (Elevage Conseil Loire Anjou)  
Lucie Quilleré (Segrafo)

Avec le soutien financier de :





## ATELIER E :

# LE SÉCHAGE EN GRANGE, UNE ASSURANCE RÉCOLTE... MAIS À QUEL PRIX ?

La technique du séchage en grange nécessite de mettre en place progressivement et maîtriser :

- La conduite de la prairie pour faire du foin séché en grange
- La technique du séchage en grange
- Le rationnement du troupeau en valorisant ce foin ventilé



*Prendre le temps  
de la réflexion !*

## Les facteurs de réussite et points de vigilance du séchage en grange

### MAITRISER LA CONDUITE DU SYSTEME FOURRAGER

- **Récolte :**
  - Ne pas se faire déborder par l'herbe ! Fauche précoce puis fauche toutes les six semaines en pleine pousse.
- **Engrangement :**
  - Du matériel en propriété ou partagé ! (être idéalement à 2 pour engranger dans de bonnes conditions).
  - Respecter le dimensionnement et la capacité du séchoir lors des fauches.
- **Séchage :**
  - Ventilation tout le temps au début, puis fractionné.

- Assolement et rotations sont à prévoir en amont.
- Favoriser les prairies multi-espèces.
- Les Ray-grass et trèfles sèchent moins facilement.

### MAITRISER LA TECHNIQUE DU SECHAGE EN GRANGE

### MAITRISER LA CONDUITE DU TROUPEAU

- Analyser ses foins pour connaître leur valeur alimentaire et affiner la ration.
- Adapter la ration, en ajustant l'apport de concentrés.
- Favoriser la rumination : besoin de fourrage fibreux.

**Intervenants :**  
Benoît Ranger (INRA)  
Virginie Tardif (Elevage Conseil Loire Anjou)  
Lucie Quilleré (Segrafo)

➔ Des interlocuteurs sont disponibles pour accompagner vos projets : SEGRAFO, conseillers bâtiments ou caprins, bureau d'études

Avec le soutien financier de :

