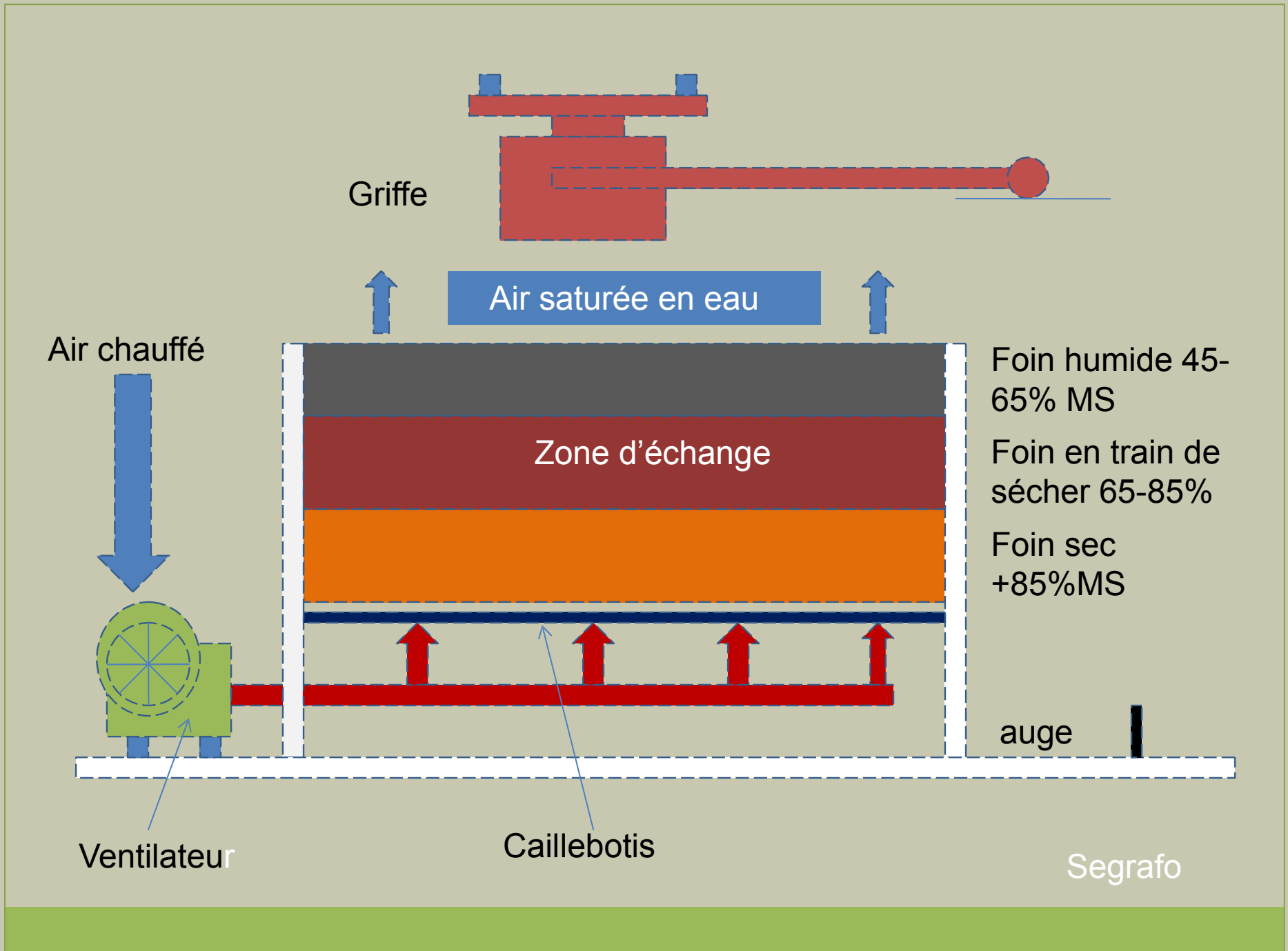




SÉCHAGE

- L'air réchauffé traverse le foin de bas en haut.
- La ventilation se fait tant que le foin n'est pas sec (85% ms)
- Se fait de façon continue au début. Après, arrêt durant la nuit pour capteur solaire. De façon continue pour les autres sources de chaleurs.
- Le temps de séchage dépendra du système de chauffage de l'air



SÉCHAGE

- Une fois la couche presque séchée , on peut en remettre une autre.
- Le foin , souvent, reste stocké dans la cellule.
- Lorsque la cellule est pleine (6-7m), la densité du foin est de 90-100 kg m.s./m³ de foin.
- **Important !!! Surveillance** (pression air, état du foin, présence de moisissure, etc...)

ALIMENTATION

- La griffe sert l'hiver pour reprise du foin séché
- Le foin peut être distribué de plusieurs façons
 - 0 Directement aux animaux
 - 0 Par une machine distributrice, bobcat



ORGANISATION DU SYSTÈME FOURRAGER

- Foin séché et pâturage : gagnant
 - Bonne gestion de l'herbe
 - Maximiser le pâturage pour limiter les stocks de foin séché
 - Gestion des surplus plus facile
 - Supplémentation par foin séché en grange durant l'été

SYSTÈME FOURRAGER

Foin sec en grange: votre principal fourrage

- Faire bon choix des variétés de plantes fourragères
- Choisir maturités différentes
- Respecter la capacité du séchoir.

PERSPECTIVE AU QUÉBEC

- Au Québec, foin sec difficile à faire (peu fenêtre de beau temps)
- Petites balles: séchoir peu performant et manque main d'œuvre
- Balles rondes et grosses balles carrées: souvent pas assez sèches, poussières.
- Difficulté d'avoir du foin sec de qualité: pertes de feuilles

PERSPECTIVE AU QUÉBEC

- La technique du séchage en grange par le solaire est possible au Québec.
- Le niveau d'ensoleillement est passablement le même que certaines régions d'Europe qui utilisent déjà cette technique
- Plus de disponibilité pour l'équipement
- Plus facile d'avoir de l'information (internet, forum)

FOIN SÉCHÉ EN GRANGE

- **Demande de lait provenant de vaches alimentées au foin sec par fromagerie**

ÇA VOUS INTÉRESSE

- Renseignez-vous, visitez des installations
 - **Journée information**
 - **Internet**
 - **Segrafo**
- Rencontrer des experts dans le domaine
- Bien définir vos besoins
- Bien dimensionner et organiser son bâtiment
- Prévoir modification, adaptation de l'entreprise
- Faire étude de faisabilité technico-économique
- Bien planifier les étapes du projets

SÉCHAGE EN GRANGE

A red Steindl-Palfinger hay dryer is mounted on a steel beam in a barn. The dryer is positioned horizontally, and its blades are visible. The barn has a wooden floor and a corrugated metal roof. Hay bales are visible in the background. The text "SÉCHAGE EN GRANGE" is overlaid at the top, and "• Merci" and "• Questions" are overlaid in the center.

• Merci

• Questions