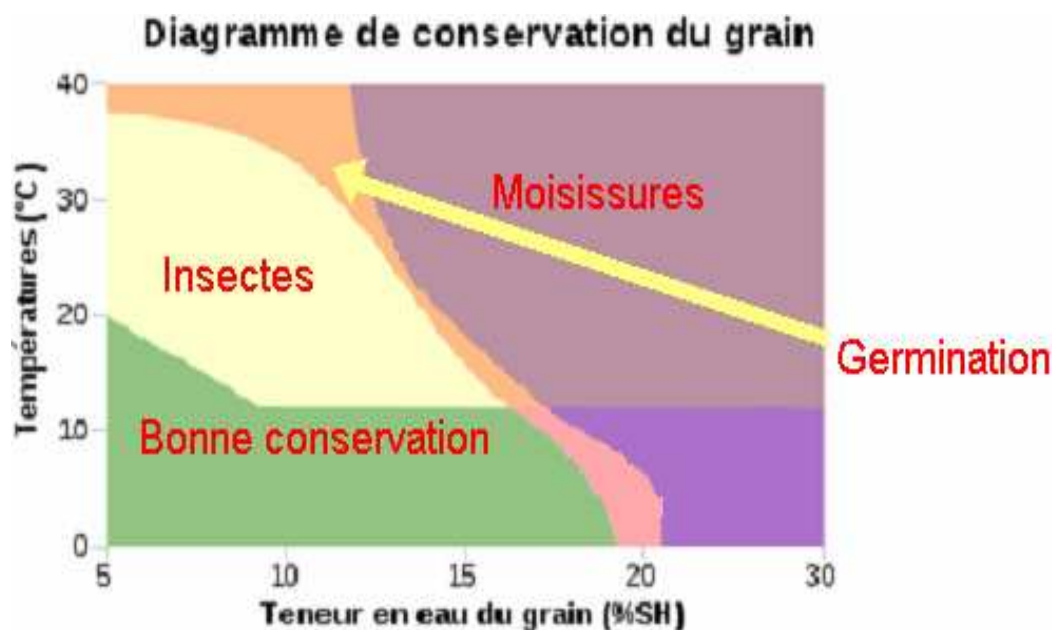


Réussir son stockage de blé à la ferme,

✓ Conception :

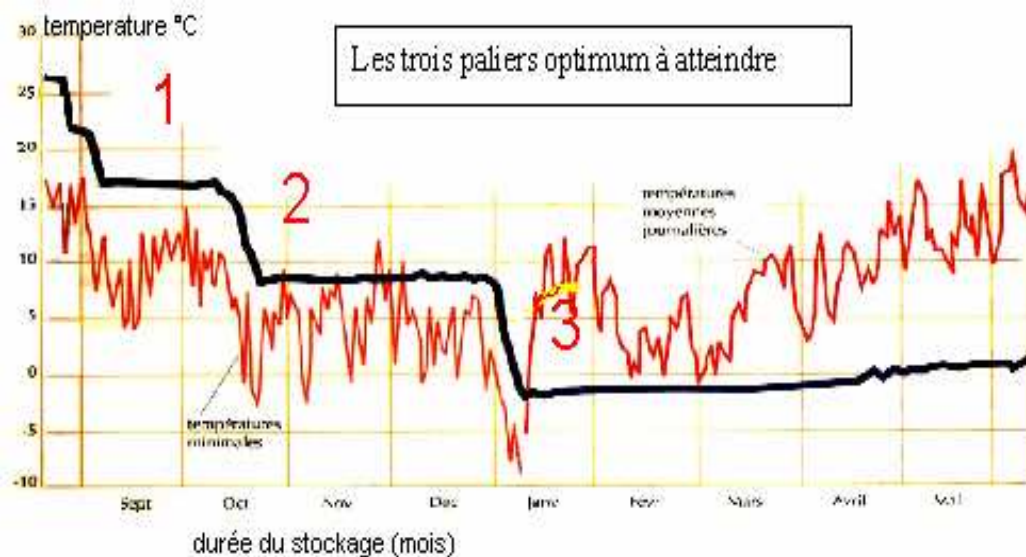
- Rechercher un bâtiment complètement fermé et couvert. Les oiseaux, les rongeurs et leurs déjections sont ennemis de la qualité !
- Les bâtiments d'élevage ne peuvent pas être utilisés sans nettoyage et désinfection préalables.
- L'emplacement du stockage doit être propre et tenir compte de la spécificité du produit : éviter la terre battue, un sol meuble ou endommagé. L'humidité et les corps étrangers (boue, cailloux, traces de gasoil) sont aussi ennemis de la qualité !
- La séparation des variétés au sein du stockage empêchera tout mélange ou contamination accidentelle. Les autres matières (engrais, minéraux d'alimentation animale, matériels...) doivent être séparées du grain.

✓ Interventions en cours de stockage :



- Ventilez **dès la mise en tas**, et surveiller régulièrement les températures à l'intérieur (au moyen de sondes thermométriques par exemple). Pour ventiler efficacement, le respect d'une différence entre l'air ventilé et le grain à refroidir de 7 à 8°C, même par temps humide s'impose* : ne jamais ventiler un grain refroidi avec de l'air plus chaud...

- 1.** A la récolte, le grain est souvent sec, et sa température entre 25 et 35°C. Trop chaud pour ne pas subir de dégradations en cours de conservation, il faut procéder sans tarder à un premier palier de refroidissement. Il peut commencer dès que les gaines de ventilation sont recouvertes d'un à deux mètres de grain sans attendre la fin du remplissage.



2. A l'automne, après le premier palier, la température du grain doit être proche de 20°C, ce qui reste trop élevé pour une bonne conservation sur une longue période. Il faut poursuivre la ventilation dès que les conditions climatiques sont favorables*.
3. En hiver, à la fin du deuxième palier, la température du grain doit être comprise entre 10 et 12°C. Ainsi, les conditions sont remplies pour que la qualité du grain soit préservée (frein au développement des insectes et des moisissures). Si l'on veut le conserver jusqu'à l'été suivant, sa température va remonter lentement dès les premiers beaux jours avec le risque « insecte » qui l'accompagne. Le refroidissement doit donc être poursuivi durant l'hiver pour descendre la température vers 5°C ou moins. Dans ces conditions, l'effet insecticide du refroidissement à l'air ambiant prendra tout son sens car les insectes sont tués seulement s'ils sont soumis à ces températures durant 3 mois.

Le contrôle régulier de l'aspect visuel et olfactif du stock est indispensable et suffisant pour révéler la présence de flairs, grains germés, croûtes, couleur suspecte en surface.

La désinsectisation peut être nécessaire. Les matières actives **dichlorvos et malathion étant interdites**, demander nous les produits de remplacement.

Nous vous conseillons enfin de procéder à l'enregistrement de vos actions sur le stock par l'écriture sur un cahier de bord.

✓ **Les expéditions :**

- Aménager un accès facile à votre bâtiment,
- Signaler toute anomalie avant le début du chargement (sauté de la benne, altération de la marchandise quelque en soit l'origine)
- Dire l'insecticide éventuellement appliqué (nom du produit et date de traitement)