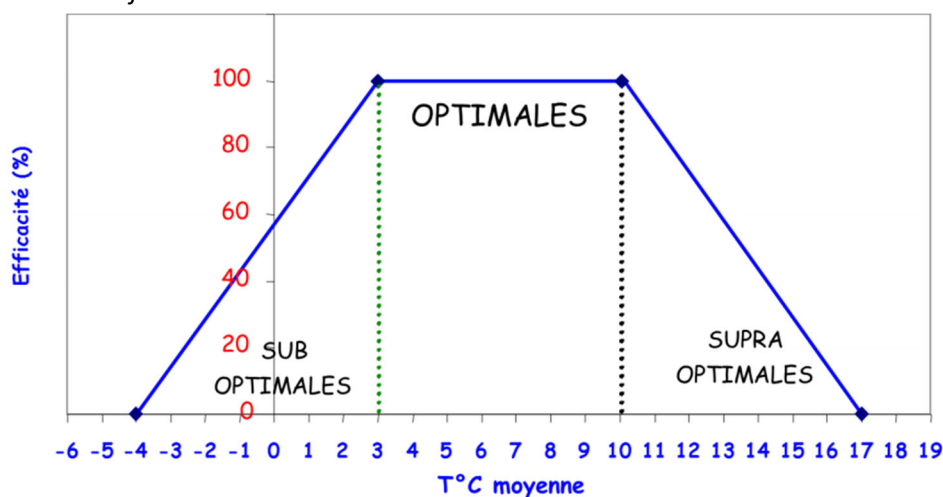


L'alternativité c'est quoi ?

Pour monter à épi, les céréales à paille doivent séjourner durant un certain nombre de jours « vernalisants » entre la germination et la fin du tallage. Si ce besoin n'est pas couvert, les talles émises resteront au stade herbacé et ne produiront pas de grain. Le besoin en jours vernalisants dépend de l'alternativité des variétés :

- Variété très hiver : 60 jours
- Variété hiver : 40-50 jours
- Variétés intermédiaires : 30 jours
- Variétés précoces et alternatives : 20 jours
- Variétés de printemps : 5 jours

Notion de jour vernalisant : un jour vernalisant correspond à un jour au cours duquel la température moyenne est comprise entre 3 et 10°C. Quand la température moyenne est inférieure ou supérieure à cette plage de valeur, l'efficacité de vernalisation diminue progressivement jusqu'à s'annuler. Ainsi une journée à 0°C ou à 13°C ne sera comptée que comme une ½ journée vernalisante.



Offre régionale en jours vernalisants : la variabilité de l'offre est peu importante à l'échelle de la région. A titre d'exemple. Elle est non limitante jusqu'au début du mois de janvier. Une année sur 10 (décile 1), elle devient limitante pour les variétés les plus exigeantes à partir du 10/15 janvier au Magneraud, du 1 au 5 janvier à Poitiers.

