

- 60j

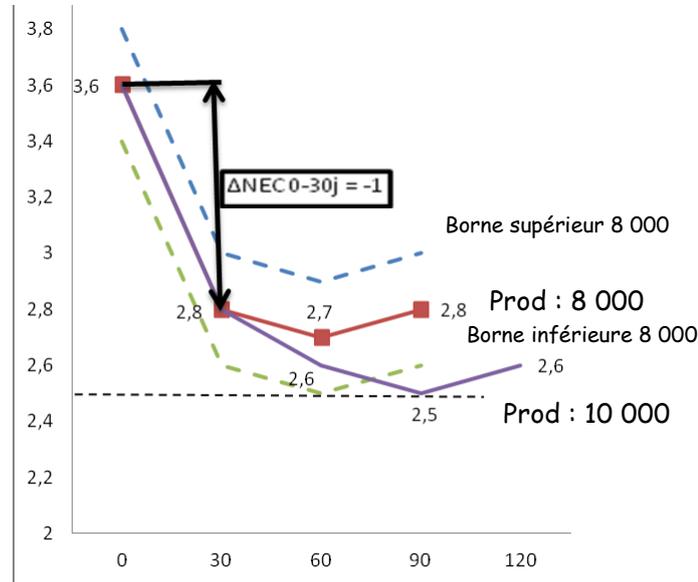
## Tarissement

Ration équilibrée (énergie, azote, minéraux) à 12Kg de lait  
 Tarissement < 6 semaines : 1 lot préparation au vêlage (1/2 ration VL + foin)  
 Tarissement > 6 semaines, 2 lots :  
 - début tarissement 13kg MS pendant 40j  
 - préparation au vêlage pendant 15 jours  
 Attention à la BACA, au Ca et au P  
**90% des vaches ont un rumen > 4**

Vêlage

## Hygiène au vêlage

Facilité de vêlage  
**90% de vaches délivrées**  
 Attention aux métrites  
**90% des vaches vêlent entre 3,25 et 4 de NEC**



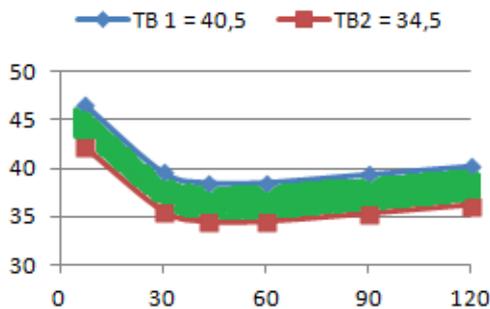
30j

## Appétit des vaches après vêlage

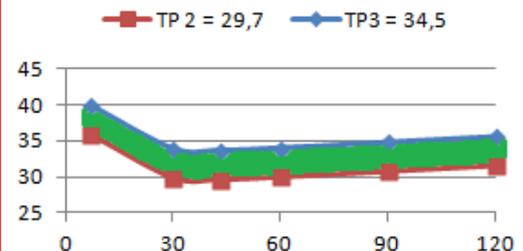
**90% des vaches ont un remplissage de rumen > 2**  
 Apport progressif de concentrés : Pas plus de 2 kg par semaine  
**Moins de 1 point de perte 0-30j**  
**Note minimale de 2,5 points de NEC**

50j

## SCORE :



TB1 > 40,5 -4  
 TB2 < 34,5 -4  
 TP1 > 31,5 -4  
 TP2 > 33,7 -4  
 TP2 < 29,7 -4  
 TP2 < 28,8 -8  
 Leuco max > 178 -4



## Mise à la reproduction

### Observation des chaleurs

A un moment et pendant une durée convenable  
 Dans de bonnes conditions (identification, visualisation des vaches)

### Pratique sur les vaches non vues en chaleur à 50 jours

Fouille et échographie pour s'assurer de l'aptitude de la vache à recevoir l'embryon  
 Surveillance particulière (détecteurs, podomètre...)

	Objectif	
	50 jours	90 jours
Intervalle V IA1	50 jours	90 jours
V fécondées en IA1	≥ 60%	
V à 3 IA ou +	≤ 20%	
Nombre d'IA / IAf	≤ 1,7	
Intervalle V IAF	≤ 95 jours	
IVV	≤ 390 jours	

IA

## L'insémination

Pas d'IA avant 50 jours  
**Vaches en reprise d'état, ΔNEC 30-90j positif**  
 IA raisonnée en fonction de l'aptitude à être fécondée de chaque vache :  
 - IA sur des vaches cyclées et après une chaleur de référence  
 - Paramètres laitiers dans le tunnel vert et TP en phase d'augmentation