



SALLE DE TRAITE CAPRINE EN QUAIS : LE TEMPS DE TRAITE DANS 26 ELEVAGES

Caractéristiques des élevages

- 26 troupeaux de 101 à 538 chèvres.
- 15 sorties de quai par l'avant.
- 11 sorties en bout de quai.
- 19 lignes hautes avec traite alternée.
- 7 lignes basses traite non alternée.
- 17 élevages ont 2 trayeurs (le 2^{ème} trayeur aide à la traite et/ou fait circuler les lots).
- 9 élevages ont un seul trayeur.

Protocole d'enquête (réalisé en 2011)

- Temps de traite du matin uniquement.
- Calcul du temps de traite : entrée de la première chèvre sur le quai jusqu'à la sortie de la dernière chèvre du quai.



Tableau général

(26 élevages)	Moyenne	Mini	Maxi
Nombre de chèvres	325	101	538
Nombre de lots	3	1	6
Nombre de postes	28	14	40
Litrage/chèvre durant la traite	1,69	1,01	2,63
Temps de traite	1 h 20	0 h 48	2 h 00
Nombre de chèvres/heure	247	104	364

$\frac{1}{4}$ supérieur = 300 chèvres/heure.
 $\frac{1}{4}$ inférieur = 200 chèvres/heure.

Classement par lots

	Nombre élevages	Nombre de postes (moyenne)	Nombre de chèvres (moyenne)	Nombre de chèvres/heure (moyenne)
1 à 2 lots	11	24	293	230
3 à 6 lots	15	30	349	260



Classement avec le nombre de trayeurs

	Nombre élevages	Nombre de postes (moyenne)	Nombre de lots (moyenne)	Nombre de chèvres/heure (moyenne)
1 trayeur	9	23	3	206
2 trayeurs	17	29	3	273

La performance de traite ne dépend pas du nombre de lots, elle est surtout liée au nombre de trayeurs (2 en général) et au nombre de postes de traite.

Classement par nombre de postes

< 30 postes

12 élevages	Moyenne	Mini	Maxi
Nombre de postes	21	16	24
Nombre de chèvres/heure	211	104	281

Remarque : la moitié des élevages ont un seul trayeur.

> 30 postes

14 élevages	Moyenne	Mini	Maxi
Nombre de postes	33	30	40
Nombre de chèvres/heure	279	224	364

Remarque : 11 élevages ont 2 trayeurs.

Les meilleures performances (300 à 360 chèvres/heure) nécessitent la combinaison d'un nombre de postes > 30, de 2 trayeurs et d'une ligne haute avec traite alternée. Le nombre de lots (2 à 6 lots) n'influe pas sur cette performance.

A partir de 30 postes, 2 trayeurs ou aides sont souvent nécessaires pour assurer la performance de traite.

Classement litrage par chèvre

	Nombre d'élevages	Nombre de postes (moyenne)	Nombre de lots (moyenne)	Litrage/chèvres (moyenne)	Temps de traite	Nombre de chèvres/heure
< 2 litres/traite	19	28	3	1,48 L	1 h 15	255
≥ 2 litres/traite	7	26	3	2,21 L	1 h 30	227

Le nombre de lots et le nombre de postes n'influent pas. La Logique semble respectée : plus de lait = plus de temps de traite.



Classement par type de sortie sur le quai

	Nombre d'élevages	Nombre de postes	Nombre de chèvres	Ligne haute	Nombre de chèvres/heure
Par l'avant	15	29	339	14 sur 15	266
En bout de quai	11	25	307	5 sur 11	223

Classement ligne haute/ligne basse

	Nombre d'élevages	Nombre de postes	Nombre de chèvres	Nombre de chèvres/heure
Ligne haute	19	28	337	262
Ligne basse	7	26	293	207

La sortie par l'avant, majoritairement liée à une ligne haute, est la plus performante.

