|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MARJON 2010 | Attendu | Réalisé | Commentaires |
| Production adulte | | | |
| PLtot adultes | **10 500** | 8 650 | **L’écart entre ce que produit le troupeau et l’objectif est supérieur à 5%** |
| Taux de L5 et + | **< 10 %** | 10% | Correct |
| PLmax adultes | 52.5 | Entre 39 et 40 | **PLmax est très insuffisante**. Les hypothèses suivantes peuvent être posées :   * Vaches maigres au vêlage (à vérifier sur l’élevage) * Pathologies puerpérales (métrites, mammites, hypocalcémie, ...) * Tarissement trop court * Sous-traite (à vérifier sur l’élevage) |
| Durée de tarissement | **60-70 jours** | De 59 à 73 j | Correct.  L’hypothèse du tarissement trop court n’est donc pas recevable pour expliquer la PL insuffisante |
| Réformes pour maladies | **< 10 % du troupeau** | (0+5)/60.7 | Taux faible. Malgré tout, **les mammites semblent être les maladies principales.** Les accidents mortels sont également présents. |
| Arrêts précoces | **< 5 % du troupeau** | 4/(44+4) = 8% > 5% | Les pathologies se manifestent anormalement par des arrêts précoces. Faiblesse immunitaire ou virulence exceptionnelle ? |
| Evolution des Leuco mensuels | **Toujours < 300 000** | De très nombreux mois > 300 | **Les mammites touchent le troupeaux toute l’année.** Elles sont un facteurs supplémentaire de la réduction de la PL du troupeau. Leur fréquence régulière suppose des infections chroniques, assez symboliques des animaux à **faiblesse immunitaire**. |
| Accidents de lactation mensuels | **< 10% chaque mois** |  | Les accidents sont fréquents, toute l’année. Les mammites semblent s’expriment par des accidents, ce qui montrent leur virulence ou la faiblesse du système immunitaire des vaches. L’IVV très long (469j) plaide en faveur d’une faiblesse immunitaire liée à un amaigrissement sévère en début de lactation. |
| Production L1 | | | |
| Taux de L1 | **25%** | 31% | **Le taux de primipares pénalise l’expression du potentiel adulte.** |
| PLtot L1 | 8400 | 7643 | **Les primipares connaissent des difficultés.** |
| PLmax L1 | 42 | 28.4 | **PLmax est très inférieure aux attentes. De nombreuses primipares ont une morphologie inadéquate. Leur très jeune âge à la 1ère mise bas semble être inadéquat (2a3m < 2a9m).** |