



## Illustration d'élevages en vèlages groupés de printemps

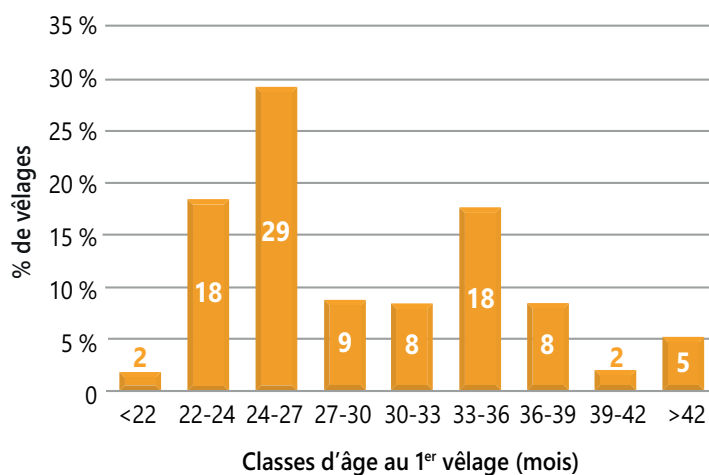
### Repères techniques Moyennes sur 2020-2021-2022-2023

|                                              |                                                                        |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Période centrée sur :                        | Mars                                                                   |
| SAU                                          | 102                                                                    |
| % maïs SFP                                   | 3                                                                      |
| Nombre de VL                                 | 61                                                                     |
| % Race Prim'Holstein                         | 54                                                                     |
| % Mixte                                      | 17                                                                     |
| UGB lait                                     | 100                                                                    |
| Nb de vèlages primipares                     | 17                                                                     |
| Nb de vèlages multipares                     | 38                                                                     |
| Taux de renouvellement                       | 23                                                                     |
| Age au 1 <sup>er</sup> vèlage (mois)         | 30<br>47 % entre 22 et 27 mois et 26 % entre 33 et 39 mois, en moyenne |
| IVV (j)                                      | 415<br>55 % [340-400]                                                  |
| Lait vendu/VL présente à l'année (L)         | 3 668 L                                                                |
| Volume annuel moyen de lait vendu (*1 000 L) | 220 233 L                                                              |
| TB (g/L)                                     | 44,9                                                                   |
| TP (g/L)                                     | 34,5                                                                   |

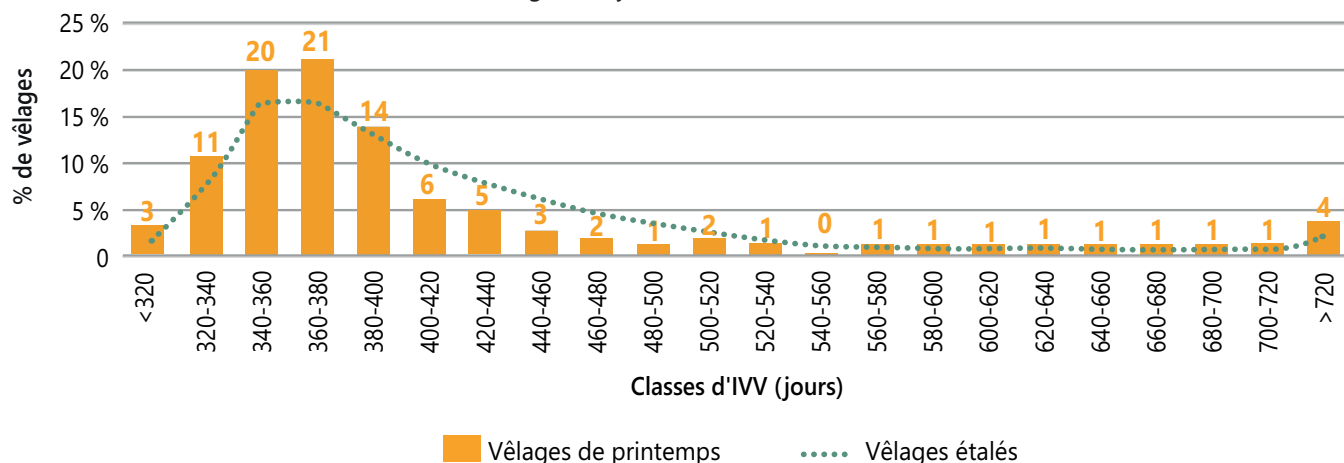
### Répartition des 22 élevages



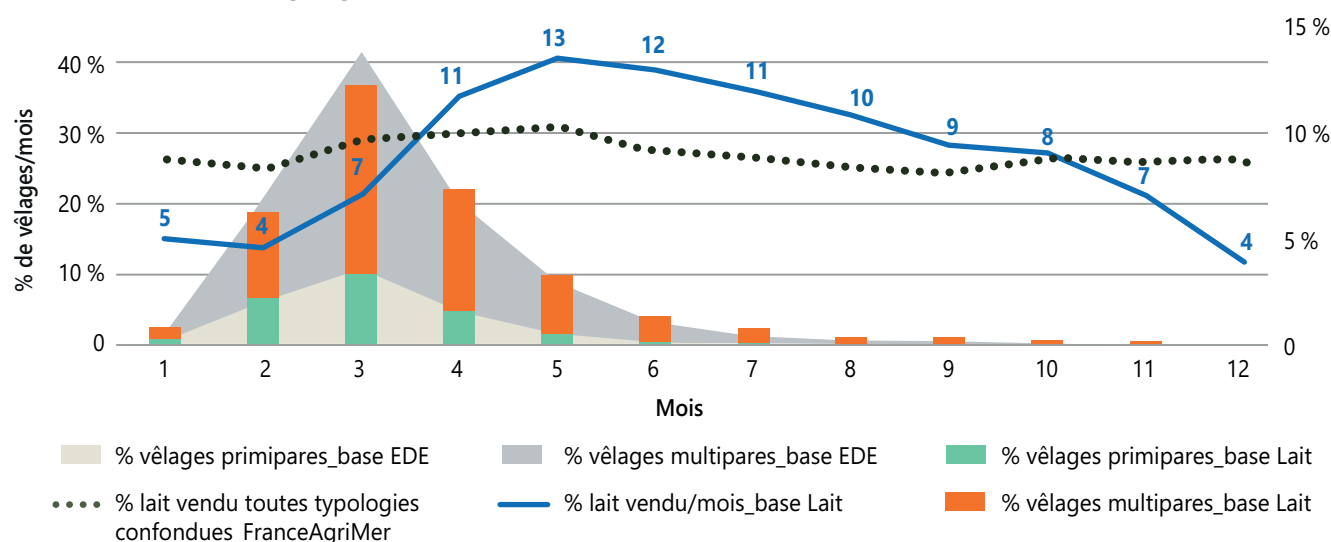
### Répartition des vèlages par classes d'âge au 1<sup>er</sup> vèlage (Base Lait : 22 élevages, moyenne sur 2020-2021-2022-2023)



### Répartition des vèlages par classes d'IVV (22 élevages, moyenne sur 2020-2021-2022-2023)



## Saisonnalité moyenne des vêlages et des livraisons de lait des exploitations pratiquants les vêlages groupés de printemps (22 exploitations, moyenne sur 2020-21-22-23)



|                           | Janv   | Fév   | Mars   | Avr    | Mai    | Juin   | Juil   | Août   | Sept   | Oct    | Nov    | Déc   |
|---------------------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Nb vêlages primipares     | 1      | 6     | 6      | 3      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     |
| Nb vêlages multipares     | 1      | 11    | 16     | 10     | 5      | 2      | 1      | 1      | 1      | 0      | 0      | 0     |
| Volumes (L) de lait vendu | 10 663 | 9 819 | 14 952 | 24 930 | 28 708 | 27 586 | 25 457 | 23 088 | 20 037 | 19 270 | 15 051 | 8 402 |
| Nb de VL présentes        | 57     | 56    | 60     | 63     | 65     | 63     | 62     | 63     | 62     | 60     | 59     | 57    |
| L vendu/VL présente/j     | 5,6    | 5,5   | 7,3    | 12,7   | 14,4   | 14,5   | 13,2   | 12,1   | 11,1   | 10,6   | 8,4    | 4,8   |
| TB (g/L)                  | 48,6   | 48,1  | 45,8   | 43,5   | 43,0   | 42,2   | 42,3   | 43,8   | 46,2   | 48,8   | 50,6   | 52,1  |
| TP (g/L)                  | 35,5   | 35,0  | 34,5   | 34,1   | 33,2   | 32,0   | 32,1   | 33,0   | 34,7   | 36,9   | 38,6   | 38,9  |
| Cellules (*1 000/mL)      | 247    | 232   | 223    | 191    | 200    | 219    | 244    | 265    | 256    | 240    | 257    | 276   |
| Butyrique (spores/L)      | 1 030  | 863   | 519    | 328    | 264    | 210    | 404    | 390    | 420    | 459    | 565    | 809   |
| Germes (*1 000/mL)        | 32     | 25    | 26     | 22     | 19     | 21     | 23     | 23     | 21     | 22     | 22     | 30    |
| Lipolyse (meq)            | 0,75   | 0,63  | 0,46   | 0,42   | 0,44   | 0,47   | 0,51   | 0,57   | 0,57   | 0,54   | 0,54   | 0,65  |
| Pénalités                 | 1      |       |        |        |        |        |        | 1      | 1      |        | 1      | 1     |

\*estimations avec un tarissement de 2 mois

**Ce travail a été réalisé dans le cadre du projet de recherche VELBIO, financé par le Conseil régional des Pays de la Loire.**

Pour aller plus loin et retrouver d'autres informations sur les vêlages groupés, rendez-vous sur la page VELBIO :

<https://rd-pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/agriculture-bio/ruminants/projet-velbio/>

**Rédaction :** Jean-Claude HUCHON (Chambre d'agriculture des Pays de la Loire), Agathe SOURDIOUX (stagiaire AgroParisTech), Domitille RONDEAU (Chambre d'agriculture des Pays de la Loire) et Mélanie GOUJON (Chambre d'agriculture des Pays de la Loire)

**Contact :** jean-claude.huchon@pl.chambagri.fr

Partenaires du projet :



Partenaires financiers :

