



## Illustration d'élevages en vèlages groupés sur la double période printemps-automne

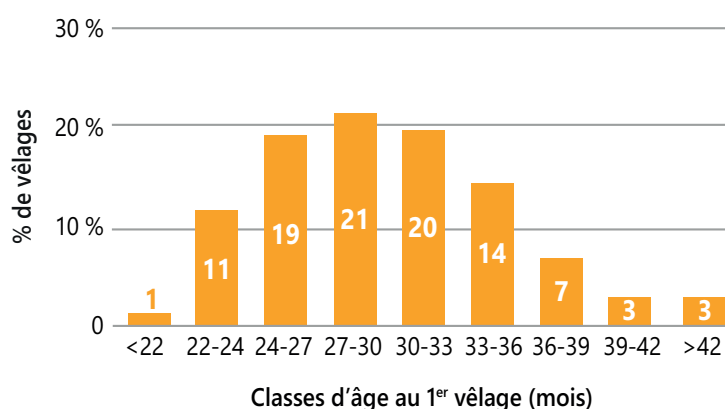
### Repères techniques des 41 exploitations Moyennes sur 2020-2021-2022-2023

| Période centrée sur :                        | Mars-septembre        |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| SAU                                          | 103                   |
| % maïs SFP                                   | 8                     |
| Nombre de VL                                 | 72                    |
| % Race Prim'Holstein                         | 28                    |
| % Mixte                                      | 41                    |
| UGB lait                                     | 100                   |
| Nb de vèlages primipares                     | 23                    |
| Nb de vèlages multipares                     | 54                    |
| Taux de renouvellement                       | 26 %                  |
| Age au 1 <sup>er</sup> vèlage (mois)         | 30<br>en moyenne      |
| IVV (j)                                      | 411<br>53 % [340-400] |
| Lait vendu/VL présente à l'année (L)         | 4 475 L               |
| Volume annuel moyen de lait vendu (*1 000 L) | 331 238 L             |
| TB (g/L)                                     | 43,5                  |
| TP (g/L)                                     | 33,9                  |

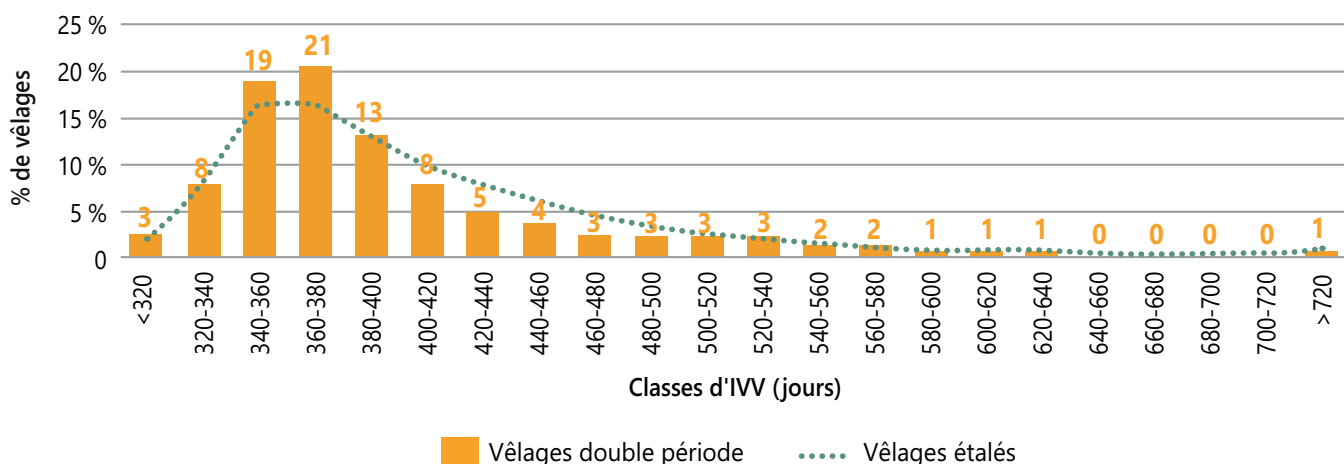
### Répartition des 41 élevages



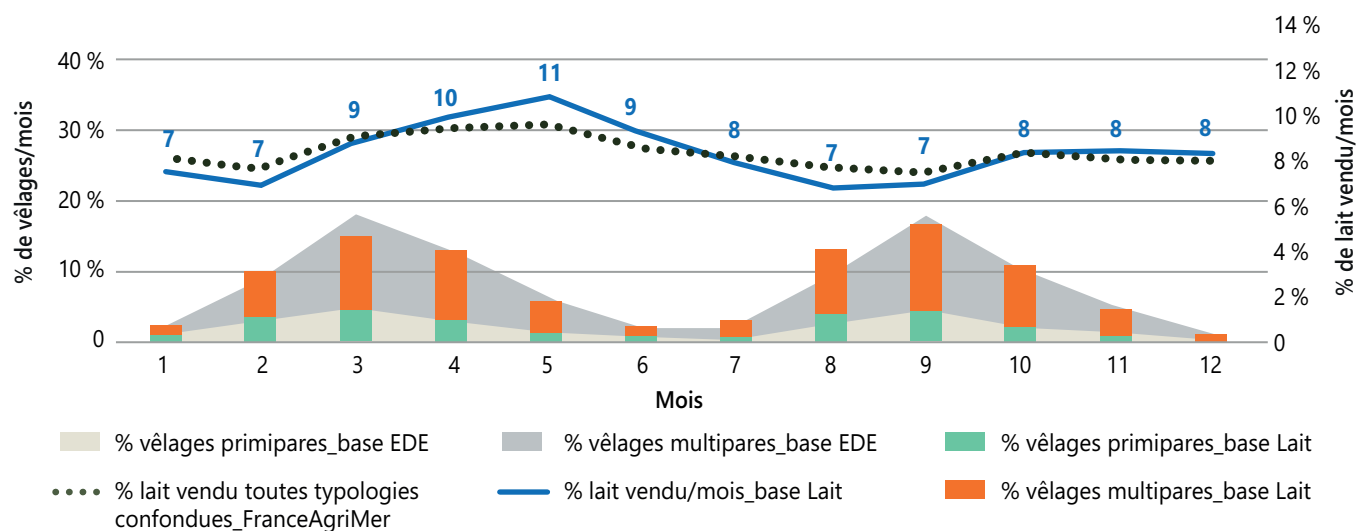
### Répartition des vèlages par classes d'âge au 1<sup>er</sup> vèlage (41 élevages, moyenne sur 2020-2021-2022-2023)



### Répartition des vèlages par classes d'IVV (41 élevages, moyenne sur 2020-2021-2022-2023)



## Saisonnalité moyenne des vêlages et des livraisons de lait (41 exploitations, moyenne sur 2020-2021-2022-2023)



|                           | Janv   | Fév    | Mars   | Avr    | Mai    | Juin   | Juil   | Août   | Sept   | Oct    | Nov    | Déc    |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Nb vêlages primipares     | 1      | 3      | 4      | 2      | 1      | 1      | 1      | 3      | 4      | 2      | 1      | 0      |
| Nb vêlages multipares     | 1      | 5      | 8      | 7      | 3      | 1      | 2      | 7      | 9      | 7      | 3      | 1      |
| Volumes (L) de lait vendu | 24 945 | 22 833 | 29 549 | 33 171 | 36 215 | 30 786 | 26 306 | 22 628 | 23 323 | 28 011 | 28 268 | 27 591 |
| Nb de VL présentes        | 70     | 70     | 71     | 75     | 73     | 72     | 71     | 72     | 74     | 74     | 74     | 73     |
| L vendu/VL présente/j     | 11,2   | 11,2   | 12,8   | 14,6   | 15,6   | 13,9   | 11,7   | 10,0   | 10,2   | 11,7   | 12,3   | 11,8   |
| TB (g/L)                  | 43,7   | 43,6   | 43,0   | 42,5   | 42,3   | 41,6   | 41,6   | 42,3   | 43,0   | 44,0   | 44,8   | 45,0   |
| TP (g/L)                  | 33,0   | 33,1   | 33,8   | 34,3   | 33,7   | 32,9   | 32,7   | 33,2   | 33,8   | 34,3   | 34,4   | 33,9   |
| Cellules (*1 000/mL)      | 184    | 198    | 203    | 178    | 177    | 192    | 214    | 224    | 224    | 195    | 176    | 172    |
| Butyrique (spores/L)      | 863    | 769    | 630    | 452    | 225    | 313    | 388    | 411    | 528    | 521    | 582    | 974    |
| Germes (*1 000/mL)        | 20     | 22     | 19     | 19     | 19     | 21     | 18     | 17     | 18     | 16     | 19     | 18     |
| Lipolyse (meq)            | 0,55   | 0,50   | 0,45   | 0,45   | 0,53   | 0,55   | 0,57   | 0,60   | 0,55   | 0,48   | 0,47   | 0,55   |
| Pénalités                 | aucune |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

\*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 :

