



Les vêlages groupés dans les élevages laitiers biologiques du Grand Ouest.



Le groupage des vêlages est une solution qui intéresse de nombreux futurs ou jeunes éleveurs laitiers biologiques, attirés par une plus grande souplesse d'organisation et une autonomie alimentaire améliorée. Cette pratique se développe, mais reste minoritaire : moins d'un producteur sur cinq l'a adoptée.

Dans le cadre du **projet VELBIO**, des analyses de données sur les états civils bovins et les livraisons de lait de 2 185 élevages du Grand Ouest (Pays de la Loire, Bretagne et Normandie) entre 2020 et 2023 ont été réalisées afin de mieux situer l'adoption de ce type de pratiques et de pouvoir les décrire de façon fine.



Vêlages groupés = 80 % des vêlages groupés sur une ou deux périodes

Avant tout, qu'est-ce que des « vêlages groupés » ? Une période de vêlage peut être définie par trois critères : période ou saison retenue, durée et intensité (% de vêlages sur la ou les périodes de regroupement). Différents tests ont été réalisés sur la base de données avec des durées et des pressions de regroupements variables. A l'issue de ces tests, des valeurs ont été retenues pour caractériser les vêlages groupés en mono période ou double période.

Les vêlages en mono période se caractérisent par les éléments suivants :

- Durée de regroupement des vêlages : 4 mois
- Pression de regroupement : + 80 % des vêlages de l'année sur la période

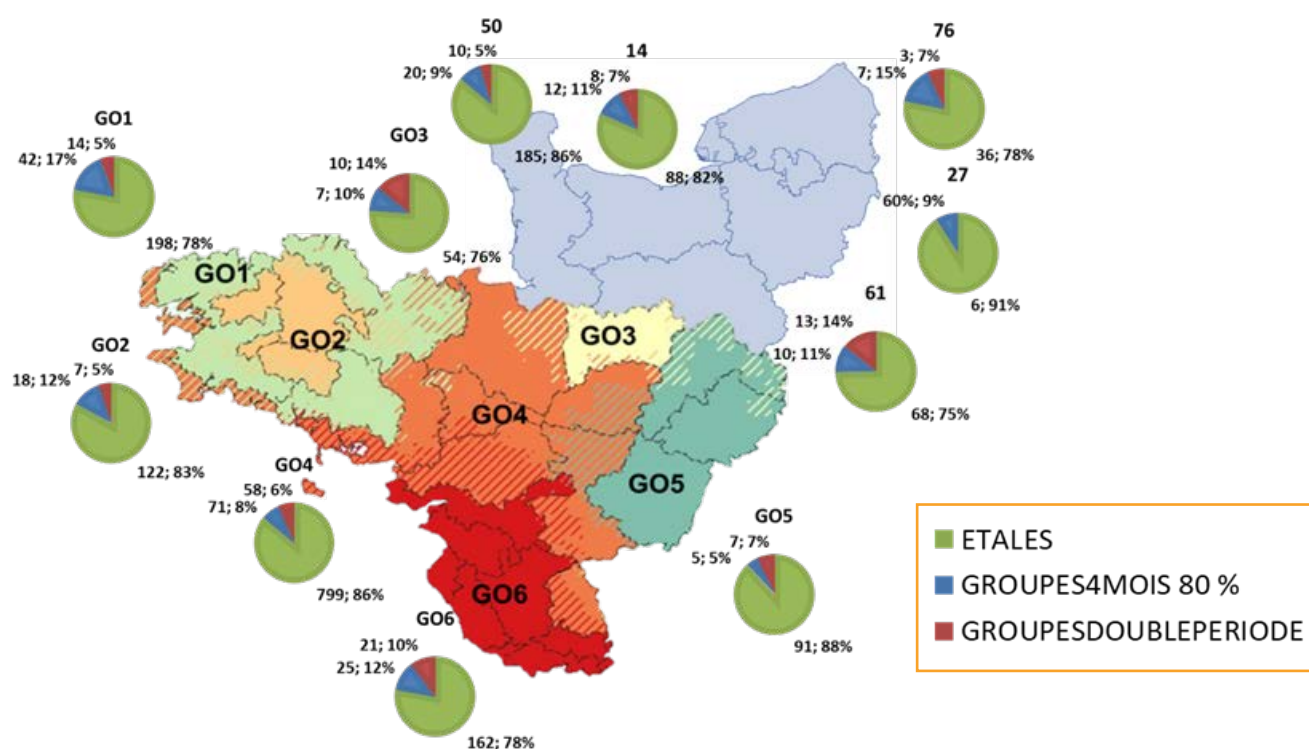
Les vêlages en double période se caractérisent par quatre critères :

- Trois possibilités en termes de durée de regroupements coexistent : 3 mois - 3 mois/4 mois - 2 mois/2 mois - 4 mois
- Pression de regroupement : + 80 % des vêlages de l'année sur les deux périodes
- Chaque période regroupe au moins 30 % des vêlages de l'année
- L'absence de 6 mois continus à moins de 20 % des vêlages de l'année

Parmi les 2 185 éleveurs laitiers bios recensés dans l'étude, 717, pratiquent des vêlages groupés soit 17 % (*graphique 1*).

Carte 1 : Des élevages avec des vêlages groupés sur l'ensemble du Grand Ouest

Répartition des exploitations Grand Ouest selon leur zone pédoclimatique et leur typologie



10 % des élevages laitiers bio en mono période

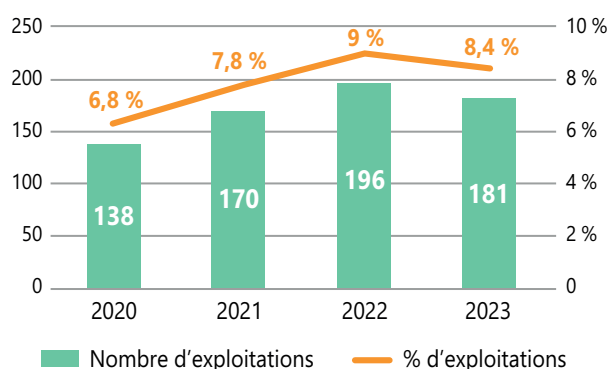
226 élevages (10 % de l'échantillon) réalisent au moins 80 % de leurs vêlages sur une seule période (monopériode) de moins de 4 mois calendaires (*graphique 1*). Parmi eux, 59 % réalisent leur groupage au printemps et 32 % à l'automne. Ces pratiques existent dans toutes les régions, avec des différences locales. Ainsi, en Bretagne, et particulièrement dans le Finistère, les éleveurs pratiquent majoritairement des vêlages de printemps alors que les vêlages sont plutôt groupés à l'automne en Pays de Loire (*carte 1*).

7 % des élevages en vêlages groupés en double période

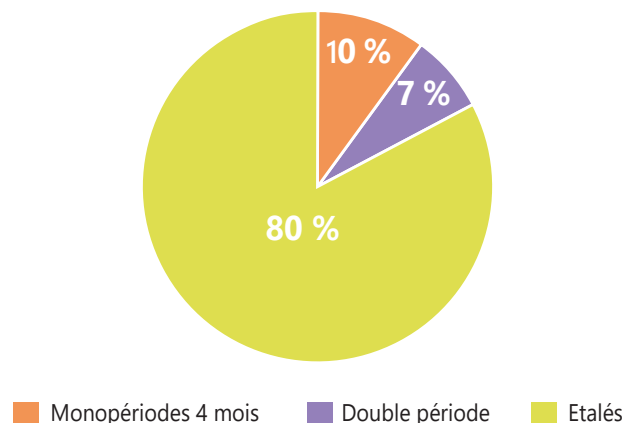
Ces élevages réalisent en moyenne 88 % de leurs vêlages annuels sur deux périodes distinctes durant de 2 à 4 mois. Parmi eux, 80 % choisissent de le faire en automne et au printemps. Chaque période de regroupement représente plus de 30 % des vêlages annuels. De manière générale, les éleveurs concernés répartissent de manière équitable leurs vêlages entre les deux périodes. Là encore, des différences locales existent : on retrouve une prédominance des vêlages de printemps en Bretagne et Normandie tandis qu'en Pays de la Loire, aucune saison ne prédomine sur l'autre.



Graphique 2 : Evolution du nombre et de la part d'exploitations pratiquant les vêlages groupés sur une monopériode dans le Grand Ouest
(Au total, 226 exploitations ont groupé leurs vêlages sur au moins deux années.)



Graphique 1 : Répartition des exploitations laitières bios du Grand Ouest selon leur typologie de période de vêlages
(2 185 élevages – années 2020-21-22-23)



Progression des pratiques entre 2020 et 2022 et diminution en 2023

Que ce soit en monopériode ou en double période, la part des exploitations groupant leurs vêlages a progressé entre 2020 et 2022, mais régressé en 2023 (*graphique 2*). Plusieurs hypothèses ont été formulées pouvant expliquer cette inversion de tendance comme l'année climatique 2022 extrême. Cette dynamique est identique pour chaque période de groupage et pour les trois régions.

Les Prim'holstein n'ont pas dit leur dernier mot en vêlages groupés

La double période printemps-automne est majoritairement pratiquée avec un troupeau Prim'Holstein (47 %). Les exploitations monopériodes sur l'automne le font davantage avec un troupeau mixte (2 ou 3 races) que Prim'Holstein (44 % mixte contre 39 % P'H). Pour les exploitations groupant sur le printemps, c'est l'inverse : 40 % en PH contre 32 % en mixte (tableau 1). Cependant, la composition des troupeaux évolue sur les 4 ans de l'étude : on observe un recul des troupeaux Prim'Holstein (- 16 % à l'automne et - 2 % au printemps) et une augmentation des troupeaux mixtes (respectivement + 10 % et + 8 %). Le nombre de vaches croisées augmente dans les troupeaux.

Plus de vêlages de printemps en système tout herbe

Dans les vêlages groupés de printemps, 65 % des exploitations sont en système tout herbe. A l'inverse, les 3/4 des exploitations groupant leurs vêlages sur l'automne possèdent plus de 5 % de maïs dans leur SFP. Parmi celles-ci, 21 % disposent de plus de 15 % de maïs dans leur SFP.

Des différences de volumes et de qualité du lait vendu

Conséquences d'effets combinés d'objectifs d'éleveurs, de types de systèmes fourragers, de races et de tailles d'élevages différentes, les élevages groupant leurs vèlages au printemps sont de plus petite dimension que la ferme laitière biologique moyenne du Grand Ouest et que les élevages groupant leurs vèlages à d'autres périodes. Ils livrent moins de lait à l'année avec moins de lait par vache (*tableau 1*).

Les effets de la monotraite annuelle ou par période ainsi que l'impact de la fermeture de la salle de traite n'ont pas pu être mesurés dans l'étude VELBIO, mais nous savons que ces techniques sont assez fréquemment pratiquées en vèlages de printemps.

Tableau 1 : Observations dans les élevages laitiers Grand Ouest avec vèlages groupés
(2 185 élevages laitiers données anonymes EDE)

80 % des vèlages groupés sur :	4 mois Automne 73 élevages	4 mois Printemps 134 élevages	Double période Printemps et automne 121 élevages
Période(s) centrée(s)	SEPTEMBRE	MARS	MARS ET SEPTEMBRE
Vaches laitières	59 VL	58 VL	72 VL
% Troupeau > 80 % Prim'Holstein	39 %	40 %	47 %
% Troupeau « mixte » (2 à 3 races)	44 %	32 %	27 %
Taux de renouvellement	24 %	25 %	26 %

Pour en savoir plus sur chacune de ces périodes de regroupement des vèlages, trois fiches techniques sont à consulter : printemps, automne et double période.

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 vèlages 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 :

