

LA MONOTRAITE EST-ELLE FAÏTE POUR VOUS ?

GAEC la Ferme des Hirondelles
mars 2024

Passer en monotraite est une solution efficace pour alléger le travail d'astreinte. Très utilisée en Nouvelle-Zélande ou en Irlande, elle reste minoritairement pratiquée en France, surtout par des élevages très extensifs. Pourtant, elle s'adapterait à de nombreux troupeaux laitiers.

► Présentation de l'exploitation de Jeanne et Dominique

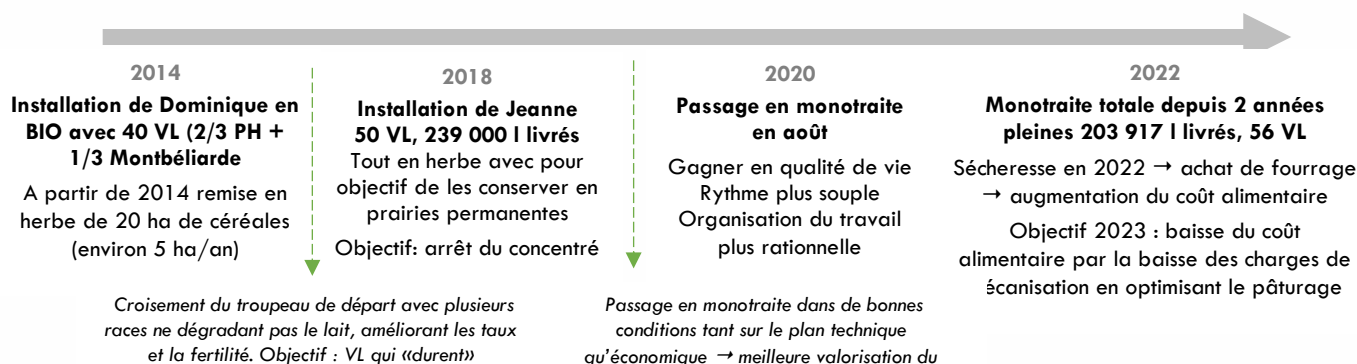


- **83 ha** → **100 %** **herbe** réparti en 2 sites => 25 ha autour de la stabulation + 57 ha à 3 km
- **56 vaches** → 100 % croisées + 25 % de renouvellement
- **203 917 litres de lait vendus** → **3648 litres de lait/VL/an**
- **2 UTH** → Jeanne et Dominique
- **5 semaines de congés/an**
- **Transhumance à 3 km, salle de traite mobile 1 x7** permet une meilleure valorisation du pâturage et une baisse des charges de structures
- **100 %** de prairies permanentes

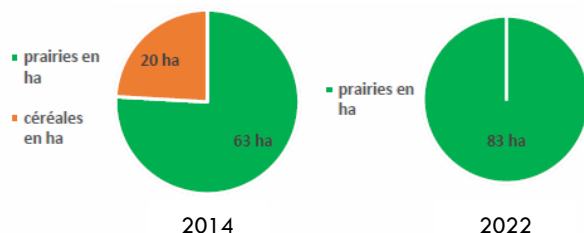


OBJECTIFS VISÉS

- ✓ Être **autonome** au maximum : prise de décision, main d'œuvre, intrants, fourrage ;
- ✓ **Gagner sa vie** dans un système économe en prenant soins des animaux et des personnes ;
- ✓ Avoir du **temps libre** et plus de souplesse d'organisation.



ASSOLEMENT



• LAIT

Prix de vente : 473 €/1 000 L
 -TB : 44.1g/l et TP : 34.2g/l
Coût alimentaire = coût fourrage -> 63 €/1000 l
Production de lait : 3 648 L/VL/an
 75 UGB présents/an
Chargement : 0,9 UGB/ha
MBG : 105 381 €/an

• VENTES

- Lait → Laiterie BIOLAIT
- Vente veaux → Davoust
- Vente vaches de réforme → BVB

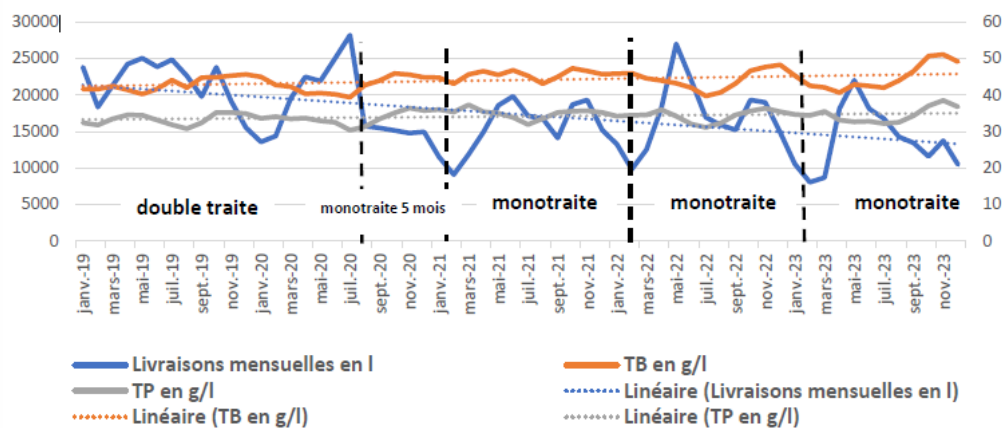
• CRITÈRES FINANCIERS

- **85 917 € d'EBE/an** après cotisations sociales des exploitants
 → **1 035 €/Ha ou 42959 €/UTH**
Besoins privés :
 - **Annuités** -> 25 883€/an pour deux
 - **Revenu disponible** -> env. 60 034 € soit 30 017€/UTH/an

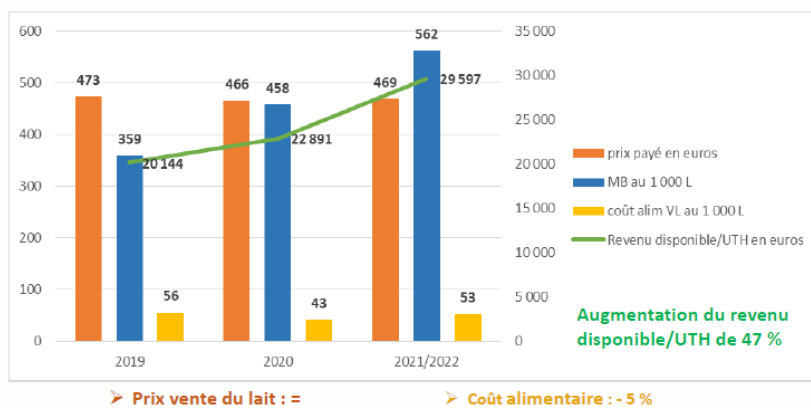


► Évolution du produit

Evolution des livraisons de lait et des taux



	2019	2020	2021/2022
Nombre de VL	52	51	55
Livraison annuelle (en l)	261 910	220 885	195 400
Lait/VL	5 037	4 340	3 577
TB (en g/l)	42.7	42.2	44.8
TP (en g/l)	33.2	33.2	34.5
Cellules / 1 000 l	200	209	189



► Évolution du temps de travail

Nombre de traites	Quand	Impact lait	Impact TB	Impact TP
13 traites	Suppression de la traite du dimanche soir	- 3 %	+ 0.5 g/kg	+ 0.3 g/kg
7 traites	1 traite/jour toute l'année ou sur quelques semaines ou mois	- 25%	+ 2.7 g/kg	+ 2.5 g/kg

Pour 420 000 L	14 traites	7 traites
Nombre VL	67	90
MB exploitation	168 692	169 874

- Moins de travail d'astreinte
- Maintien du résultat économique à volume constant livré

- Effectif de vaches : + 34 %
- Travail d'astreinte : -17%
- Prix du lait : + 21 €/1 000 litres (taux: +26 €, cellules : - 5 €)
- Marge Brute : + 1 462 € avec 23 VL en plus [- 38 000 € à effectif constant]

Pour résumé : choisir une durée de monotraite adaptée à son exploitation

- ✓ Une situation sanitaire saine : augmentation transitoire de taux cellulaires
- ✓ Adaptée aux systèmes économes : coût alimentaire bas



► Les vêlages groupés en système herbagé : comment ?

..EN GROUPANT LA REPRODUCTION !

- Fixer une **période pour les vêlages** et **s'y tenir !**
- **Sélectionner** les animaux à mettre à la reproduction, destinés au **renouvellement**
- **Inséminer** à la bonne période en lien avec les dates souhaitées de début et fin des vêlages
- Objectif vêlage **24 mois** : assurer une bonne **croissance** des veaux



*..Toutes les vaches qui ne sont pas correctement cyclées ou décalées **ne doivent pas être maintenues** dans le troupeau.*

Groupage rapide	Groupage progressif
Grouper les inséminations sur les vaches en allongeant les lactations (18 mois s'il le faut) jusqu'à la période d'insémination visée.	Grouper les inséminations en décalant les inséminations petit à petit en adaptant la période de lactation/tarissement de 2 à 3 mois.

Grouper les **inséminations sur les génisses**. Au fil des ans, les vêlages à l'échelle du troupeau sont de plus en plus regroupés.

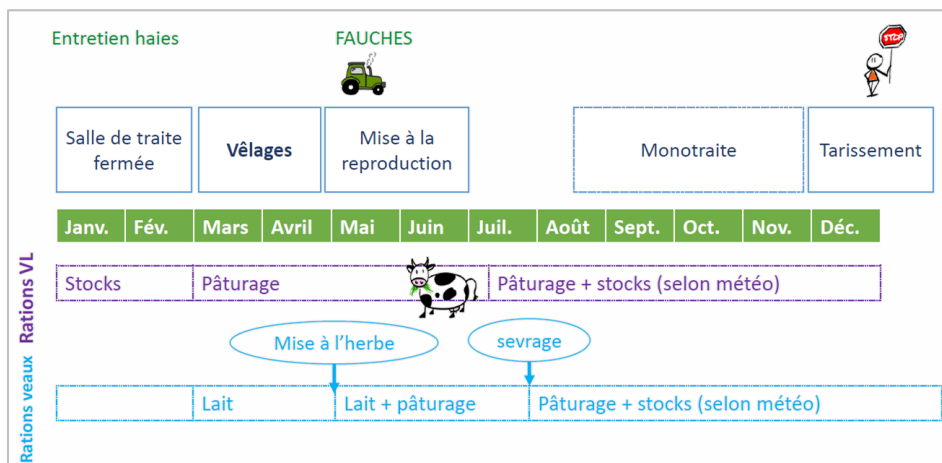


ASTUCES POUR ASSURER LA FÉCONDITÉ

- ✓ Sélectionner sur la **fertilité** : **croisements** et **monotraite** améliorent la fertilité !
- ✓ **Inséminer au meilleur moment** pour maximiser le taux de réussite d'IA : **observer et noter les chaleurs** (utilisez un retroplanning !)
- ✓ Pour grouper ses vêlages sur 2 mois : on a au maximum **3 chances d'insémination**.
- ✓ Veillez aux **apports en énergie** à cette période.
- ✓ Mettre un **taureau**



► Calendrier en vêlages groupés de printemps



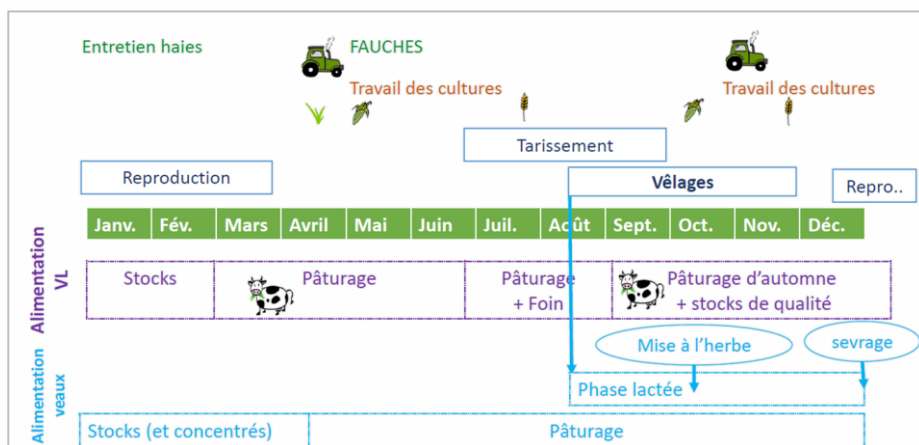
AVANTAGES RECHERCHÉS

- Pour caler la **production avec la pousse** de l'herbe (zone fav.)
- Pour mettre en place un **système économe**, autonome et durable
- Pour avoir une **ration** plus économe, simplifier ration hivernale
- Pour limiter les **problèmes sanitaires** hivernaux
- Pour réduire la **mécanisation**
- Pour se **dégager du temps** libre, en fermant la salle de traite

INCONVENIENTS

- Sécheresse estivale : distribution de **stocks** et problèmes de **fertilité**
- **Pic de travail** au printemps
- Prix du **lait moins élevé** au printemps

► Calendrier en vêlages groupés d'automne



AVANTAGES RECHERCHÉS

- Pour caler la **production avec la pousse** de l'herbe (en zone séchante)
- Pour **livrer plus de lait** l'hiver quand le prix est le plus haut
- Pour **réduire la pression** de pâturage l'été
- Pour se **dégager du temps** libre l'été
- Pour **dissocier le travail** lié aux vêlages et les récoltes d'herbe au printemps

INCONVENIENTS

- Nécessite de **bien maîtriser l'équilibre** de la ration hivernale et donc le coût alimentaire en hiver
- **Système dépendant** de la production de fourrages de qualité
- Les **veaux nés tard** ne feront leur 1^{ère} mise à l'herbe qu'au printemps
- Plus de **mécanisation**

VOS CONTACTS



Anaïs Kernaleguen – CEDAPA – 07 64 44 45 23
Lisa Bille – Chambre d'agriculture – 06 02 07 25 94

