

En 2013

6 éleveurs du CEDAPA souhaitent mettre en place un système :

- 100% herbe
- En vèlages groupés de printemps
- Inspiré de Nouvelle Zélande et d'Irlande

Groupement d'Intérêt Economique et Environnemental Reconnu GIEE depuis 2014 :

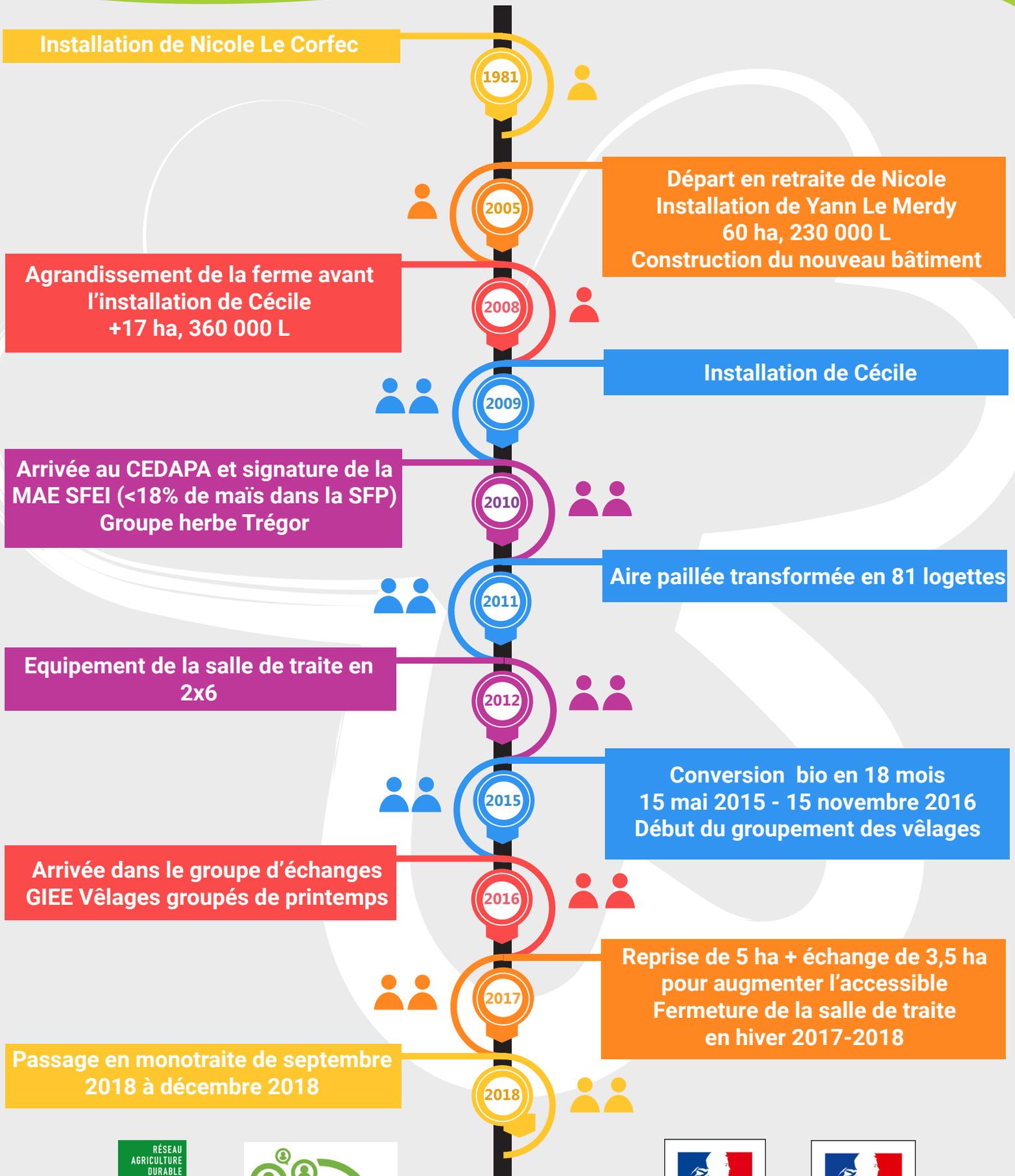
- Suivi des évolutions des fermes : technique, économique, social et environnemental
- Animations collectives, formations, journées d'échanges
- Essaimage, communication

En 2019

- 28 fermes dont :
- 10 ferment la salle de traite
 - 12 groupent leur vèlages
 - 6 sont en réflexion



GAEC de Prat Leur Historique



GAEC de Prat Leur

La ferme aujourd'hui

2019



2 UTH



82 ha SAU



78.8 ha herbe



3.2 ha maïs



75 VL croisées

base Prim'holstein et Normandes

1.1 UGB / ha SFP



66 ares / VL

Exercice 2018-2019



3 800 L / VL



274 000 L

« Notre prochain objectif, c'est de viser l'autonomie financière. »

Stratégie :

Maîtriser ses charges

- Maximiser le pâturage
- Développer l'herbe
- Limiter la consommation de stocks
- Diminuer davantage les concentrés
 - Limiter les investissements
 - Limiter les frais d'élevage



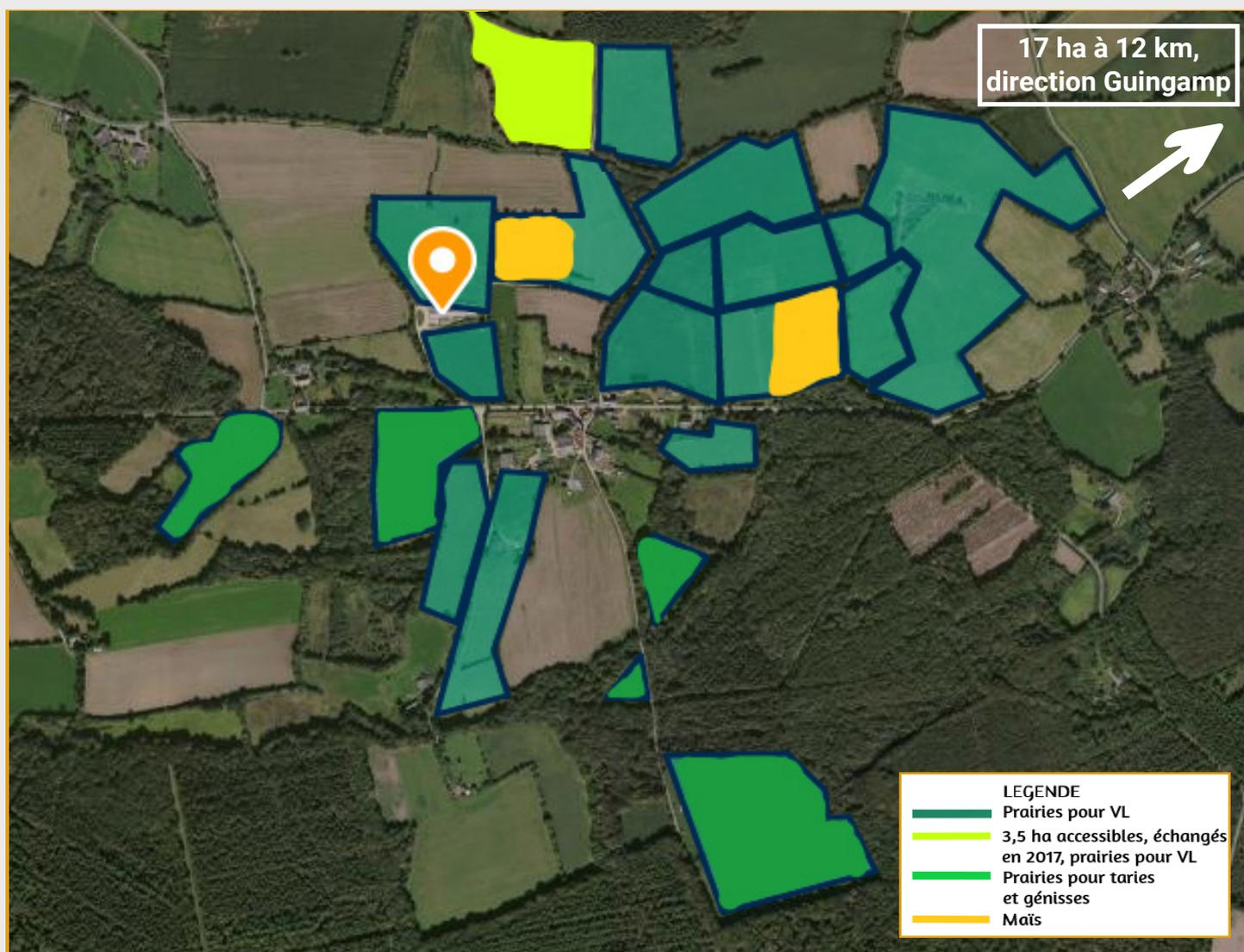
Grâce au système en vêlages groupés de printemps

- Monotraite à partir de septembre pour la 2e année consécutive
- Fermeture de la salle de traite 2 mois l'hiver
- Temps libéré pour les projets personnels

GAEC de Prat Leur Parcelleire

65 ha accessibles,

50 ha pour

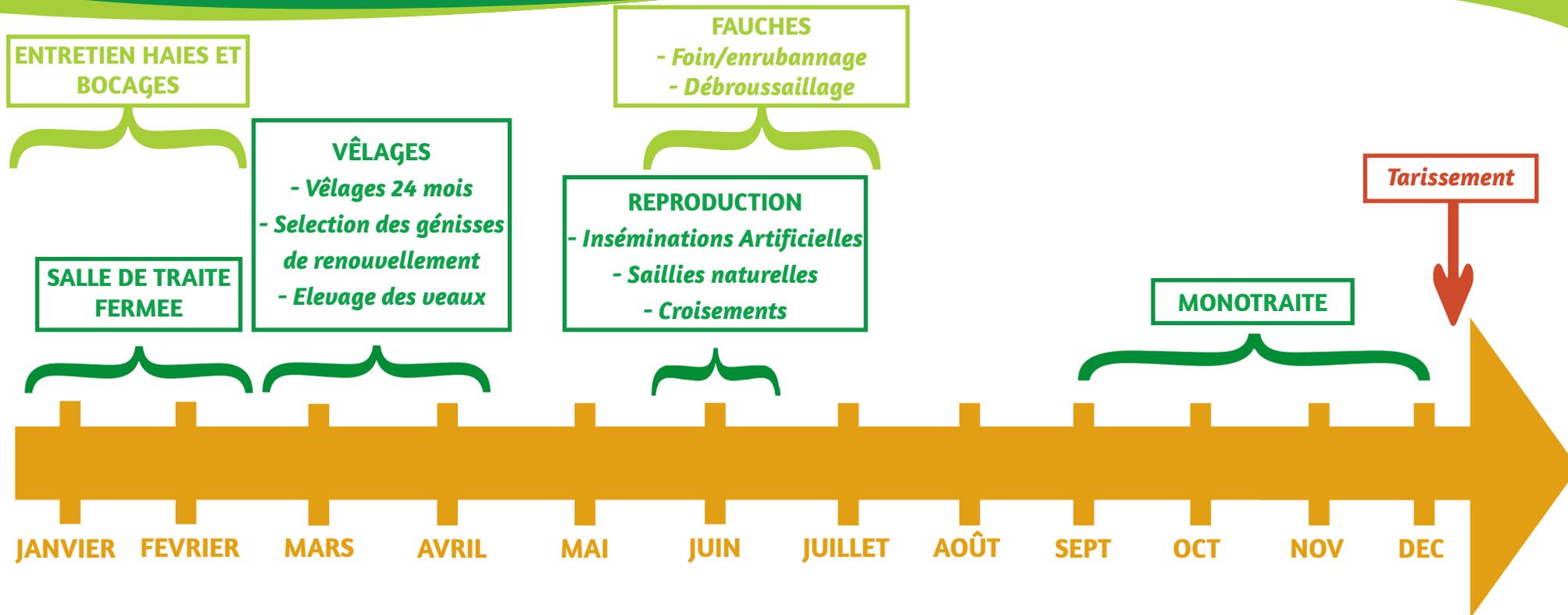


« Nous avons toujours aimé l'herbe. Cela fait parti de l'historique de la ferme.

Déjà à l'école nous lisions les ouvrages d'André Pochon et cahiers techniques du Réseau Civam. »

Vêlages groupés de printemps

Calendrier technique



ALIMENTATION
DES VACHES

Stocks d'herbe

Pâturage

Pâturage + stocks selon l'année climatique

ALIMENTATION
DES VEAUX

Phase lactée

Lait + pâturage

Pâturage

Sevrage des veaux



Côtes d'Armor
le Département



Les objectifs du Groupe GIEE

1) Un système très herbager

- Part d'herbe dans la SFP **obj : > 90%**
- Part de la surface en prairies à rotations longues sur la surface totale en herbe **obj : 100%**

2) Ration des vaches

- Part d'herbe pâturée dans la ration **obj : > 70%**
- Part de stock dans la ration **obj : < 30%**
- Diminution des concentrés apportés **obj : 0 kg / VL (hors mnx.)**

3) Reproduction

- Augmenter les croisements **obj : 100% de vaches croisées**
- Regrouper les vêlages aux printemps **obj : 70% en 3 semaines
90% en 6 semaines**
- Réaliser des vêlages précoces **obj : 24 mois**
- Diminution du taux de réformes **obj : 25%**
- Diminution du taux de renouvellement **obj : 20 – 25%**
- Part du lait produit entre mars et décembre **obj : 100%**

4) Intrants

- Diminution de l'utilisation des engrais chimiques **obj : 0 kg/ha**
- Diminution de l'utilisation des produits phyto **obj : 0 L/ha**

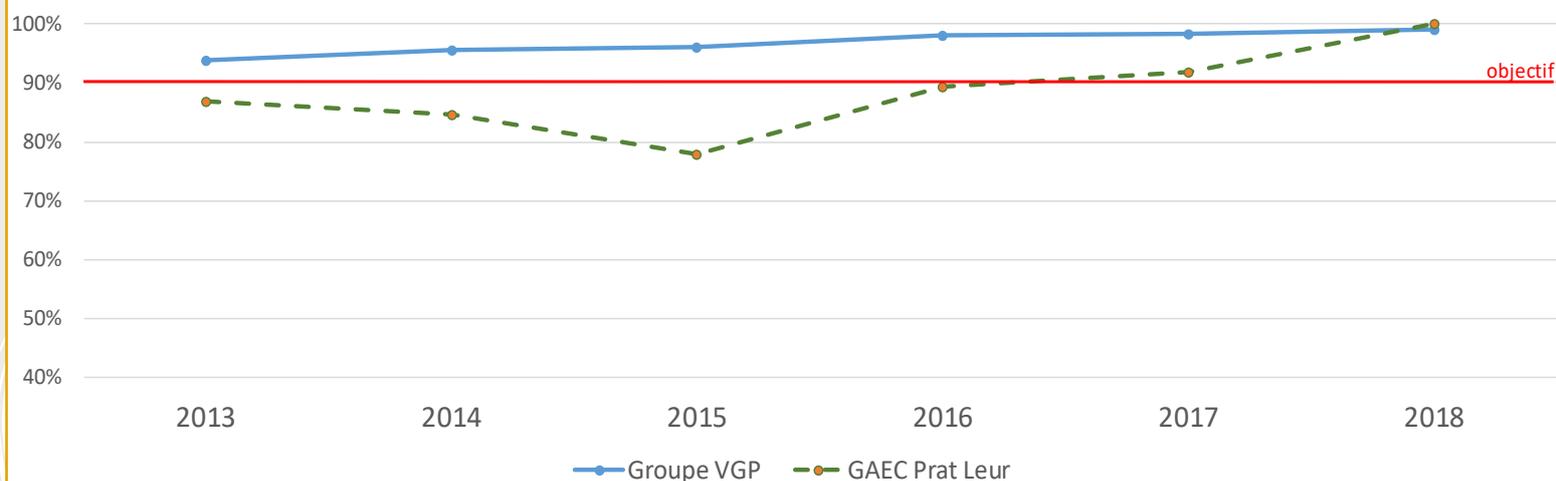
5) Travail

- Fermeture de la salle de traite **obj : au moins 2 mois**

Des résultats techniques du groupe

1) Un système très herbager

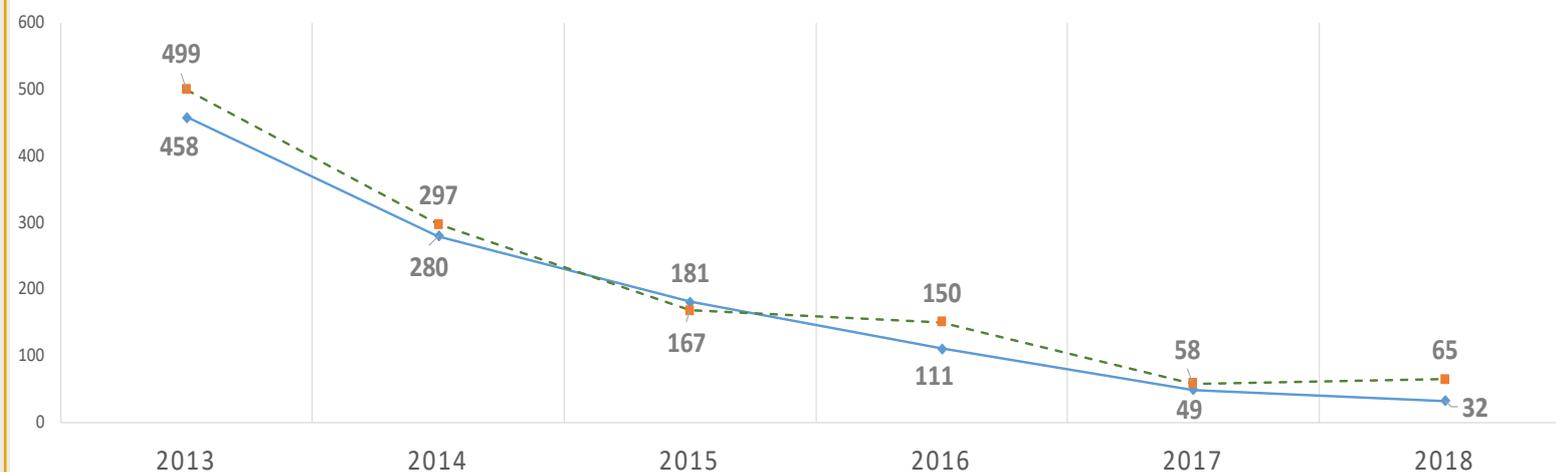
Surface en herbe / SFP



2) La ration des vaches

QUANTITÉ DE CONCENTRÉS CONSOMMÉS PAR VACHE LAITIÈRE (KG / VL)

— Groupe VGP — GAEC Prat Leur

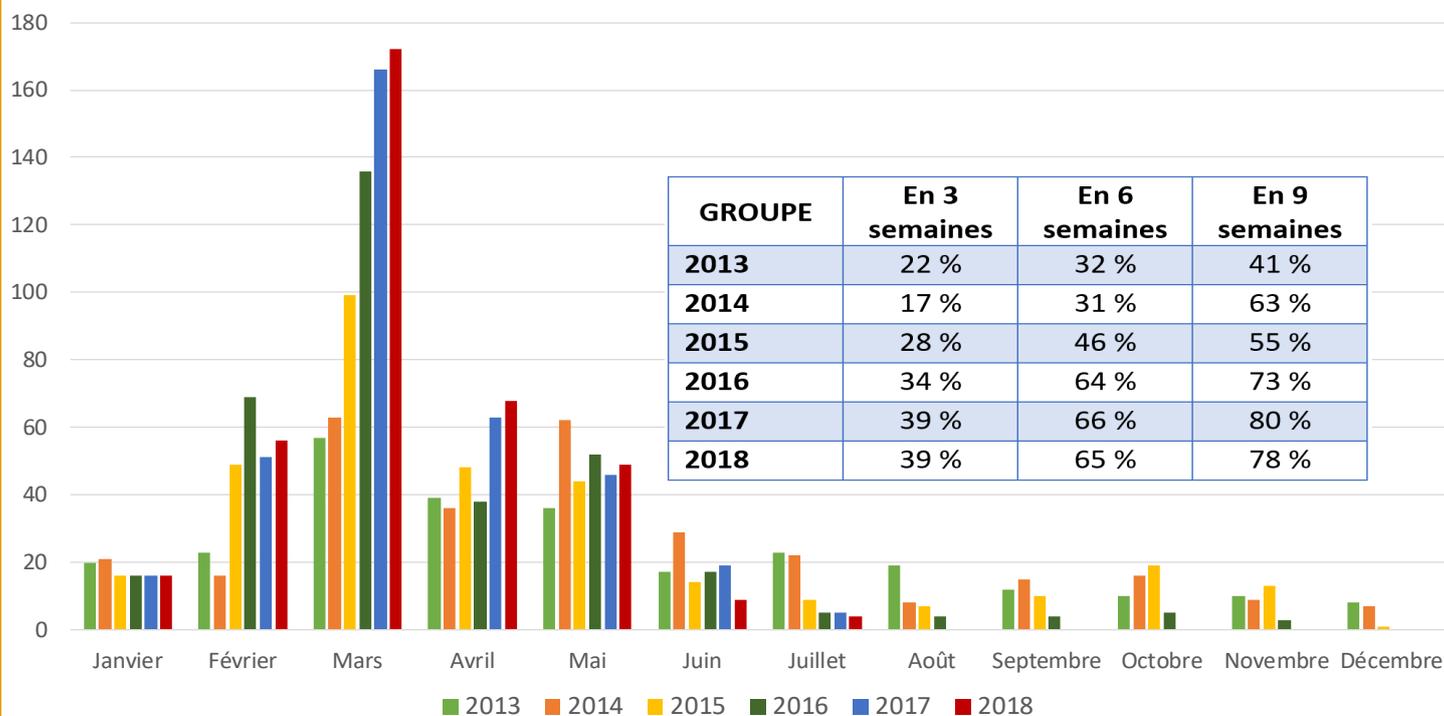


3) Reproduction

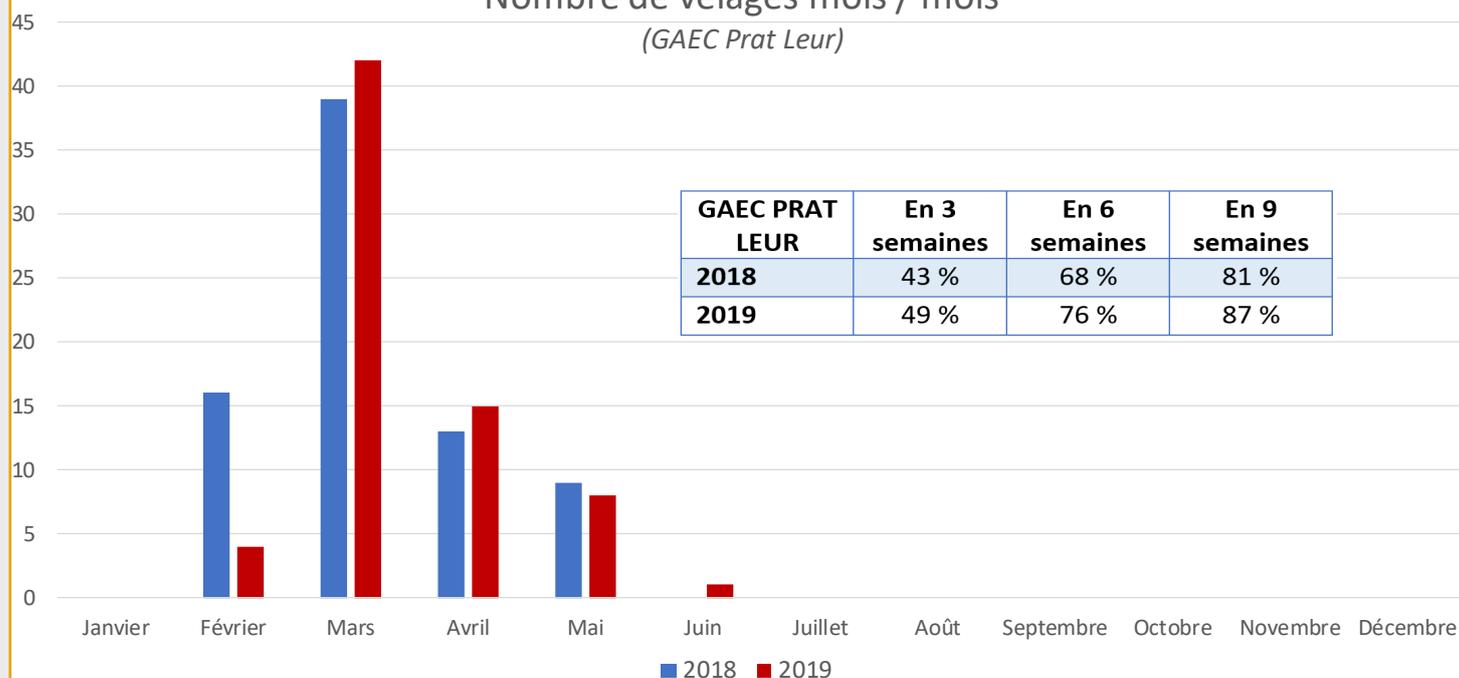
(2017 – 2018)	Taux de réformes	Taux de renouvellement
Groupe VGP	24 %	29 %
GAEC Prat Leur	5 %	26 %

3) Reproduction

Evolution du nombre de vêlages mois par mois
(Groupe)

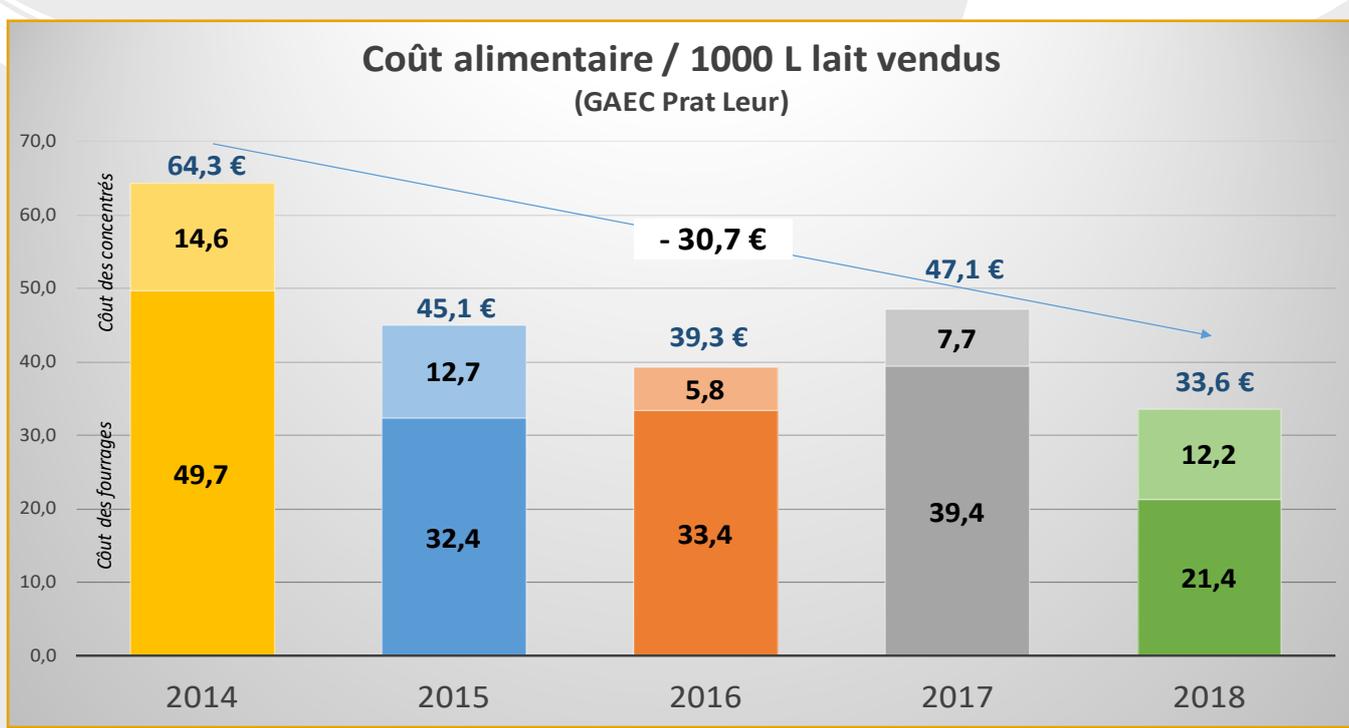
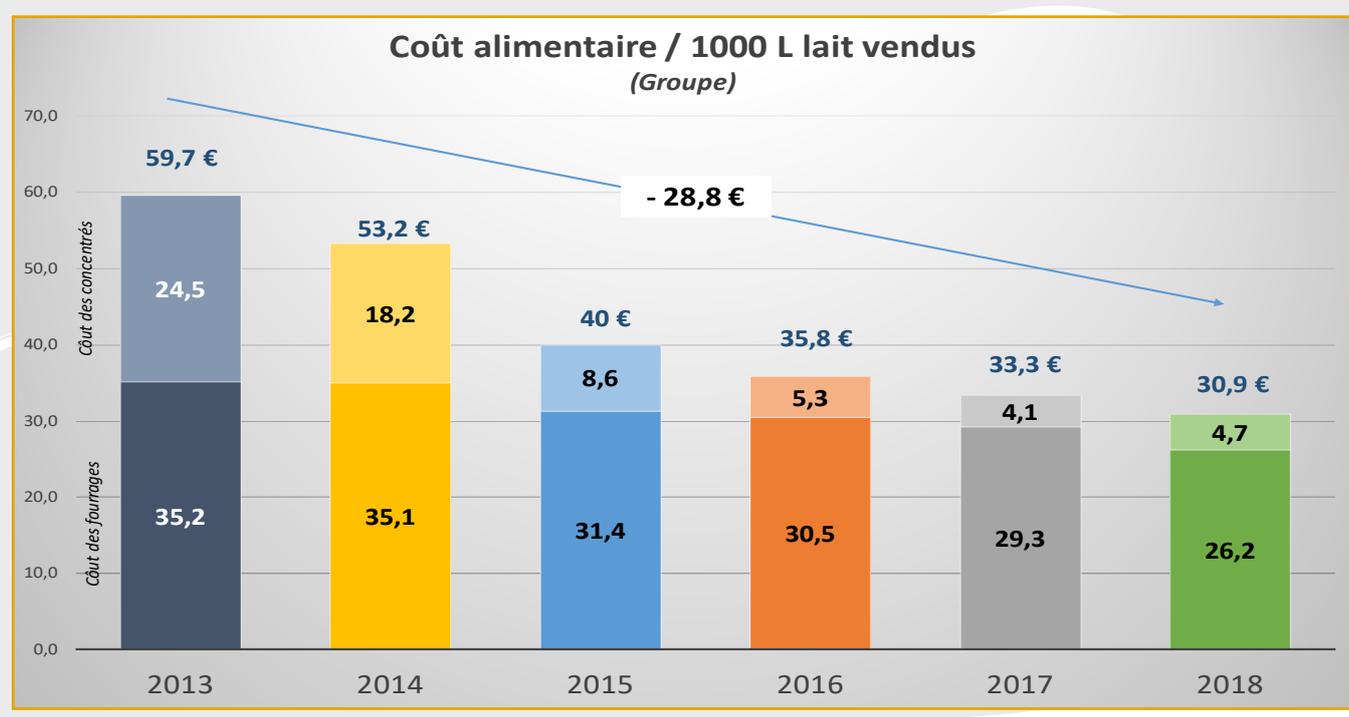


Nombre de vêlages mois / mois
(GAEC Prat Leur)



Résultats économiques du groupe

UN OBJECTIF: DIMINUER LES CHARGES AU MAXIMUM



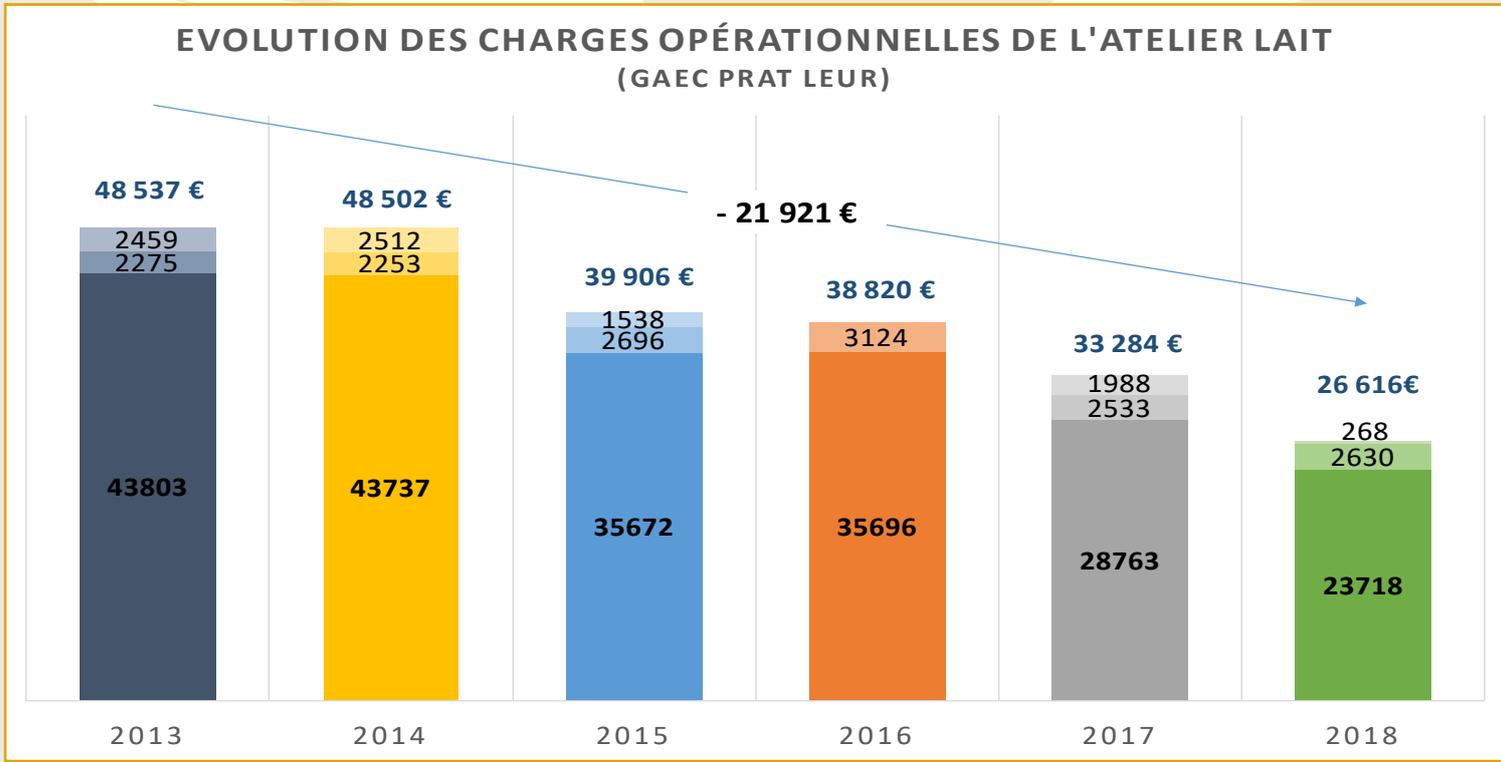
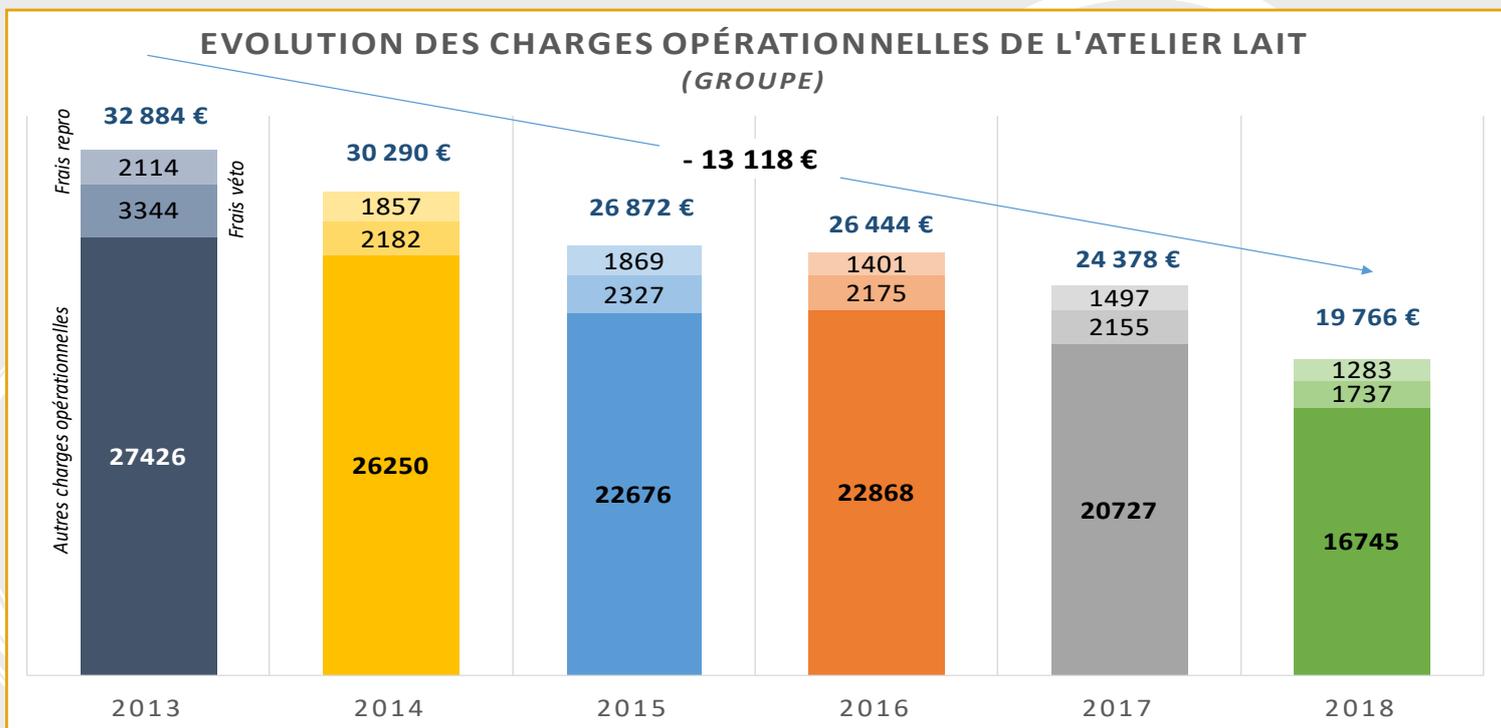
En augmentant fortement la surface en herbe et surtout en alimentant les vaches avec un maximum de pâturage, le coût des fourrages diminue.

Les prairies pâturées étant équilibrées, les apports en concentrés et en correcteurs azotés ne sont pas utiles. La quantité de concentrés consommés diminue donc fortement.



Résultats économiques du groupe

UN OBJECTIF : DIMINUER LES CHARGES AU MAXIMUM

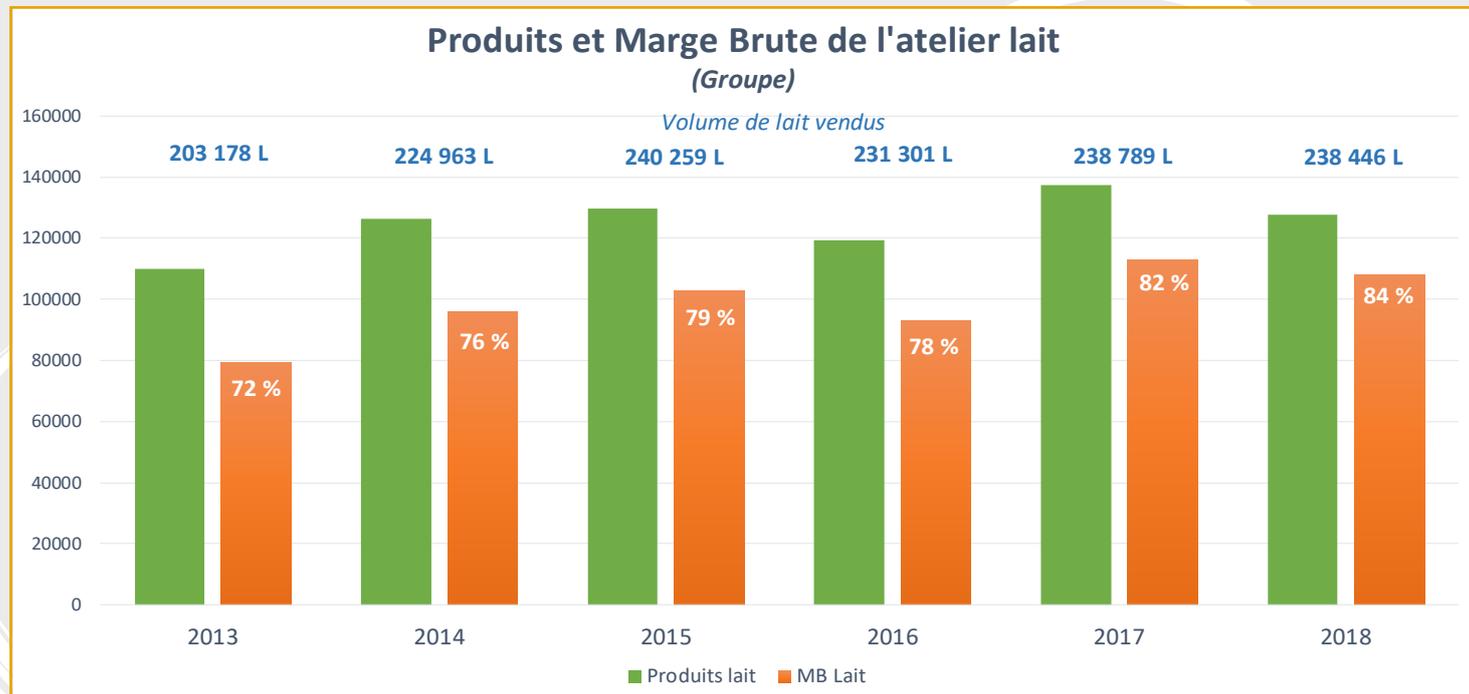


Le coût alimentaire des animaux diminue mais les charges sont minimisées sur tous les postes: frais de reproduction - frais vétérinaires - Autres charges: frais d'élevage, achat de paille et de fourrages...



Résultats économiques du groupe

UNE EFFICACITE ECONOMIQUE QUI AUGMENTE

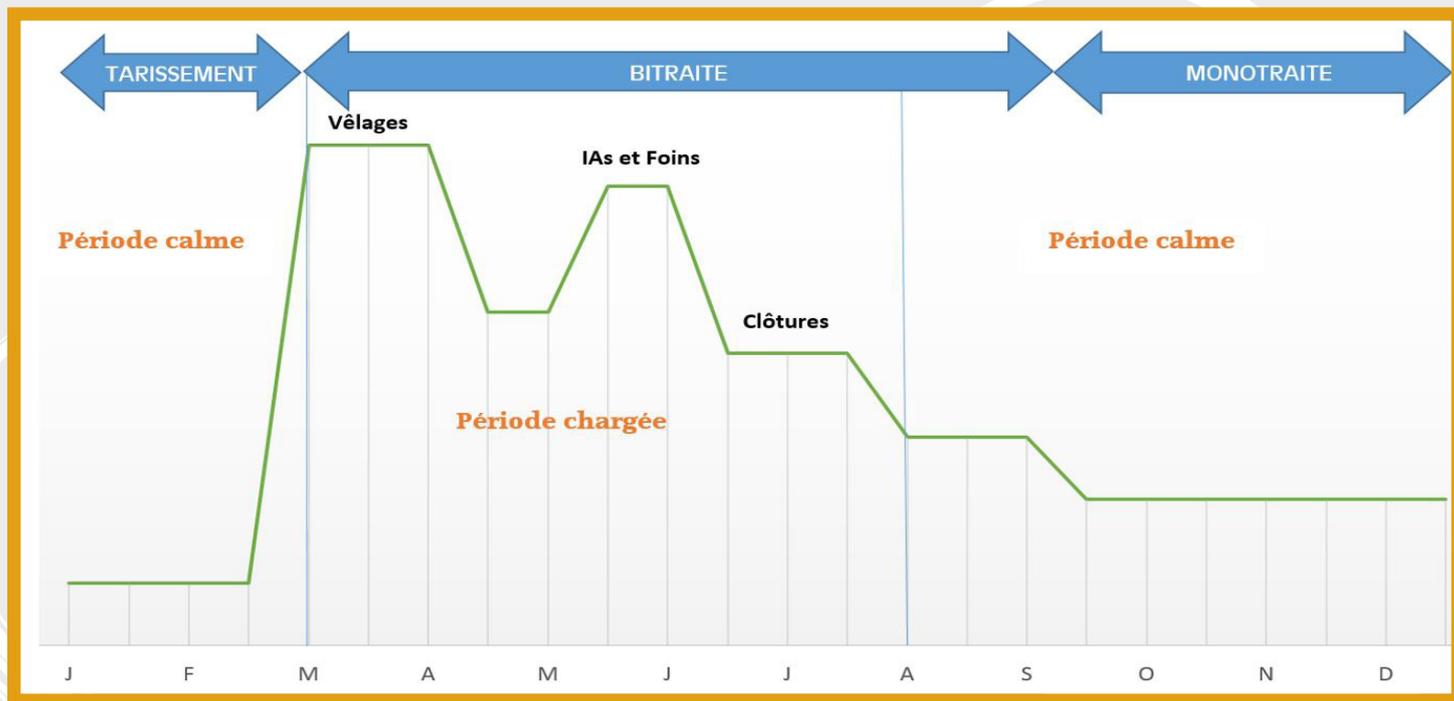


	Exercice comptable 2017 - 2018			
	GAEC PRAT LEUR	GROUPE VGP	Moyenne CEDAPA fermes en AB	Moyenne CER
Nb de VL	70	63	68	72
Lait produit / VL (L)	4 238	4 175	5 167	7 699
Lait vendu / UTHf (L)	142 538	146 947	210 754	306 827
Coût concentrés / 1000 L vendus (€)	8	4	16	56
Coût fourrages / 1000 L vendus (€)	39	29	23	30
Coût alimentaire / 1000 L vendus (€)	47	33	38	86
Frais véto / UGB (€)	28	26	39	66
Frais mécanisation / ha SAU (€)	478	432	554	597

	Exercice comptable 2017 - 2018			
	GAEC PRAT LEUR	GROUPE VGP	Moyenne CEDAPA fermes en AB	Moyenne CER
Lait vendu total (L)	285 076	238 789	331 185	540 016
EBE (€)	83 788	84 320	117 869	94 517
EBE / 1000 L vendus (€)	294	353	356	175
EBE / Produits	48 %	52 %	46 %	34 %
Annuités / UTHf (€)	21 849	16 724	18 875	25 323
Revenu dispo / UTHf (€)	20 045	38 296	56 133	28 380



Rationalisation du travail sur l'année



Avantages

- Rationalise le travail
- Casse la routine
- Périodes d'hiver calmes
- Dégage du temps libre : plus de temps pour soi et pour ses activités
- Facilite le remplacement pendant les périodes calmes
- Gagne en sérénité : les améliorations technico-économiques permettent d'être plus serein au quotidien
- Simplifie l'élevage des génisses : 1 seul lot à gérer
- Travail avec les saisons : les pics de travail se trouvent à la belle saison, les veaux naissent au printemps et les vaches produisent du lait à l'herbe

Inconvénients

- Pics de travail importants
- Astreinte très forte pendant 5 mois de mars à juillet
- Beaucoup de travail autour des clôtures : mise en place, entretien, débroussaillage,...
- Travail rationalisé ne convient pas forcément à tout le monde



Diagnostic SelfCO2

- Diagnostic développé par l'IDELE
- Outil d'auto-évaluation environnementale simplifiée des fermes laitières
- Permettre aux éleveurs de mieux appréhender les interactions entre un élevage laitier et l'environnement
- Mesurer l'empreinte carbone du lait et les contributions positives (performance nourricière, stockage de carbone, biodiversité,...) de la ferme

MON BILAN CARBONE

GAEC de Prat Leur - 2018



MES INFOS

MON SYSTEME FOURRAGER

Système plaine <10% maïs



MON TROUPEAU

Lait vendu	Vaches laitières	Production par vache	Production par ha	Âge au 1 ^{er} vêlage
273 744 litres	72	3 976 IVL	3 491 l/ha SFP lait	24 mois

MES SURFACES

SAU Lait	SFP Lait	Prairies permanentes	Prairies temporaires	Linéaires de haies
82 ha	82 ha	66 ha	16 ha	14 000 ml



INTRANTS CONSOMMÉS PAR LE TROUPEAU LAITIÈRE

Azote minéral	0 kg N/ha SAU lait
Concentrés	9 g/l
Carburant	85 l/ha SAU lait
Électricité	69 kWh/1 000 l lait

CONTRIBUTIONS POSITIVES DE MON ÉLEVAGE

POTENTIEL NOURRICIER*

Je nourris
1 167 personnes/an

STOCKAGE DE CARBONE

Je stocke
206 529 kg de carbone/an

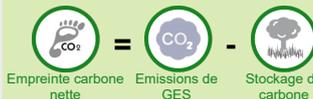
BIODIVERSITÉ

J'entretiens
206 ha de biodiversité

*Source : Perfarm © - CEREOIPA

MES RESULTATS

EMPREINTE CARBONE NETTE



51% de mes émissions de GES sont compensées par le stockage de carbone

0,54 kg eq. CO₂/l de lait



EMISSIONS DE GES*

	kg eq. CO ₂ /l lait
Engrais	0,00
Aliments	0,00
Carburant & électricité	0,07
Fertilisation azotée (min & org)	0,07
Gestion des effluents	0,24
Fermentation entérique	0,74

1,11 kg eq. CO₂/l de lait



*GES : Gaz à Effet de Serre
Comparaison par rapport à un référentiel basé sur le type de système fourrager

STOCKAGE DE CARBONE

	kg eq. CO ₂ /l lait
Haies	0,18
Prairies permanentes	0,38
Prairies temporaires	0,01
Cultures fourragères	0,00

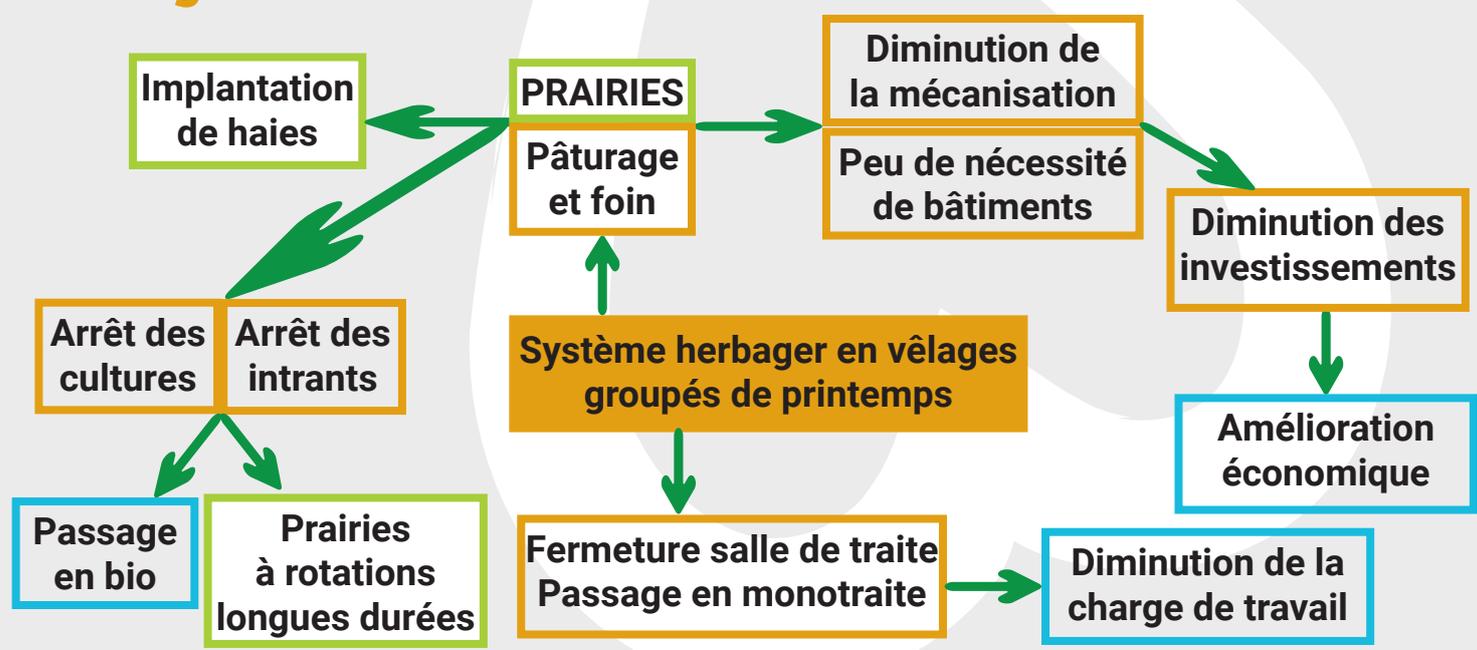
0,57 kg eq. CO₂/l de lait



Les résultats SelfCO2

	Groupe Vêlages groupés de printemps	Fermes bretonnes		
		<20% maïs	20-40% maïs	>40% maïs
Lait vendu	234 745 L	371 000 L	458 000 L	519 000 L
Vaches laitières	58 VL	69 VL	65 VL	69 VL
Production par vache	4 260 L / VL	5 730 L/VL	7 190 L/VL	7 760 L/VL
SAU	66 ha	75 ha	62 ha	56 ha
Prairies à rotations longues durées	49 ha	-	-	-
Linéaire de haies	11 071 ml	9 075 ml	8 680 ml	9 072 ml
Consommation de carburant	66 L/ha	103 L/ha	152 L/ha	190 L/ha
Emissions de GES (kg eq. CO2/L lait)	1,07	1,01	0,99	0,96
Stockage de carbone (kg eq. CO2/L lait)	0,52	0,26	0,14	0,09
Empreinte carbone (kg eq. CO2/L lait)	0,56	0,75	0,85	0,87
Emissions compensées	48%	26%	14%	9%
Nombre d'hectares de biodiversité entretenus	159 ha	140 ha	99 ha	93 ha

Un système durable



Légende
 Conséquences dues au système Piliers de la durabilité
 Contribution au maintien de la biodiversité

