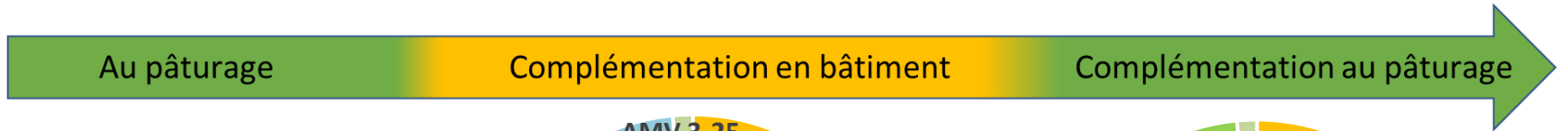


Conduite des veaux mâles nés à l'automne objectifs et schéma expérimental

Dispositif à FERM'INOV, ferme de Jalogny (2015-2023)

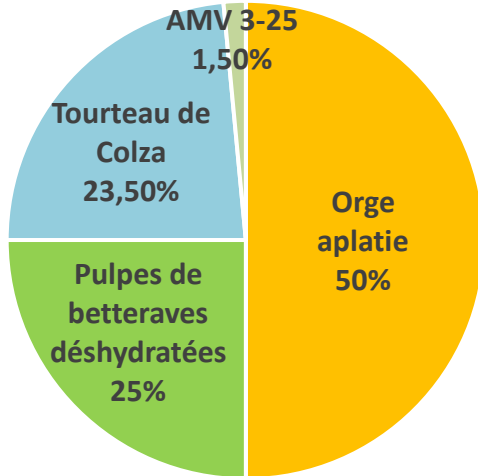
Production de broutards jeunes nés à l'automne de **380-400 kg vifs** vendus en juin vers **9 mois** à destination du marché italien → Croissance sous la mère visée : **1300-1400 g/j**

Naissance Fin août à octobre Début complémentation Mi-novembre Lâcher Fin mars Sevrage et vente Mi à fin Juin

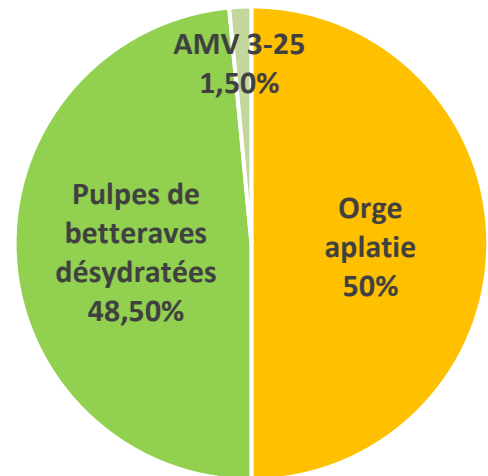


Pré-requis
Bonne production laitière des mères
→ GMQ de **1000 à 1100 g/j** permis par le lait des mères

+ foin distribué à volonté



Cellulose brute : 12 % - MAT : 19 %



Cellulose brute : 14 % - MAT : 12 %

Naissance Fin août à octobre Début complémentation Mi-novembre Lâcher Fin mars Sevrage et vente Mi à fin Juin

Année	Naissance	Début complémentation	Lâcher	Sevrage et vente
2015 à 2018	Herbe + lait des mères Ø complémentation	1,0 kg/100 kg de poids vif	Pâturage libre à 2 parcelles (complémentation plafonnée au nourrisseur)	Mi à fin Juin
		1,5 kg/100 kg de poids vif		
2019 et 2020	Herbe + lait des mères Ø complémentation	1,0 kg/100 kg de poids vif	Pâturage « intensifié » à 3 parcelles (complémentation plafonnée au nourrisseur)	Mi à fin Juin
		1,5 kg/100 kg de poids vif	Pâturage « intensifié » à 3 parcelles (complémentation plafonnée au nourrisseur)	
2021 et 2022	Herbe + lait des mères Ø complémentation	1,0 kg/100 kg de poids vif	Pâturage tournant à 5 parcelles (complémentation plafonnée au nourrisseur)	Mi à fin Juin
		1,0 kg/100 kg de poids vif	Pâturage tournant à 5 parcelles (Ø complémentation)	
2023...	Herbe + lait des mères Ø complémentation	1,0 kg/100 kg de poids vif	Pâturage tournant à 5 parcelles (complémentation plafonnée au nourrisseur)	Mi à fin Juin
		Ø complémentation	Pâturage tournant à 5 parcelles (Ø complémentation)	

Conduite des veaux mâles nés à l'automne

Pâturage tournant = économies de concentrés



	Quantité de concentrés/veau		Quantité de concentrés/veau	Quantité totale de concentrés (naiss-sevr)	
2015 à 2018	1,0 kg/100 kg de poids vif	222 kg	Pâturage libre à 2 parcelles (complémentation plafonnée au nourrisseur) (2,3-2,8 kg/tête/j)	234 kg	456-540 kg
	1,5 kg/100 kg de poids vif				

2019 et 2020	1,0 kg/100 kg de poids vif	222 kg	Pâturage « intensifié » à 3 parcelles (complémentation plafonnée au nourrisseur)	126 kg	348 kg
	1,5 kg/100 kg de poids vif	306 kg	Pâturage « intensifié » à 3 parcelles (complémentation plafonnée au nourrisseur)	114 kg	420 kg

Mise en place du pâturage tournant pour :

- Mieux gérer l'herbe
- Diminuer la consommation de concentrés
- Mesurer son impact sur la croissance des veaux



1- Zéro complémentation au pâturage

2021 et 2022	1,0 kg/100 kg de poids vif	206 kg	Pâturage tournant à 5 parcelles (complémentation plafonnée au nourrisseur)	104 kg	310 kg
	1,0 kg/100 kg de poids vif		Pâturage tournant à 5 parcelles (Ø complémentation)	0 kg	206 kg

2- Zéro complémentation naissance-sevrage

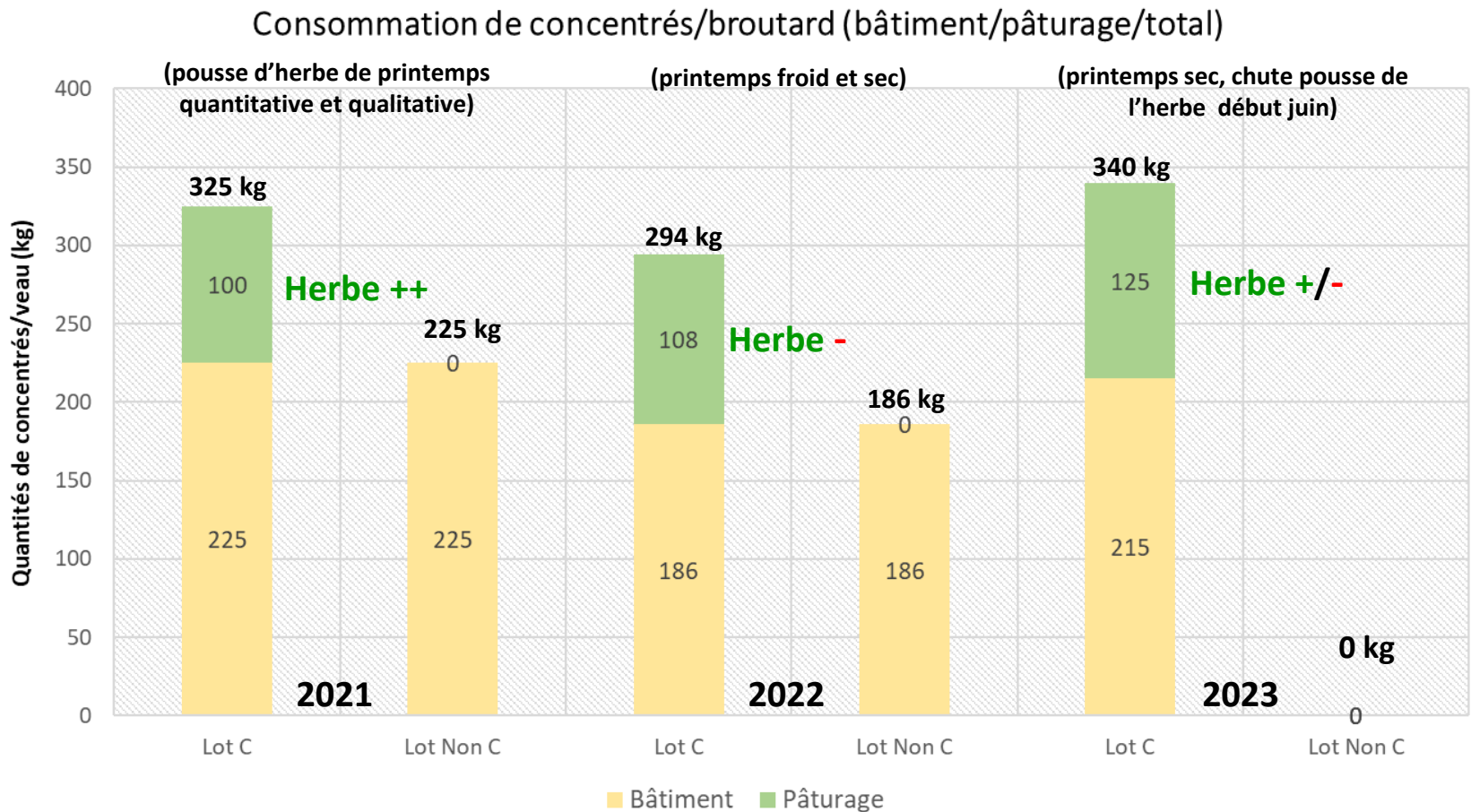
2023...	1,0 kg/100 kg de poids vif	215 kg	Pâturage tournant à 5 parcelles (complémentation plafonnée au nourrisseur)	125 kg (1,5 kg/tête/j)	340 kg
	Ø complémentation	0 kg	Pâturage tournant à 5 parcelles (Ø complémentation)	0 kg	0 kg

Des économies de concentrés autour de 100 kg par veau grâce au pâturage tournant

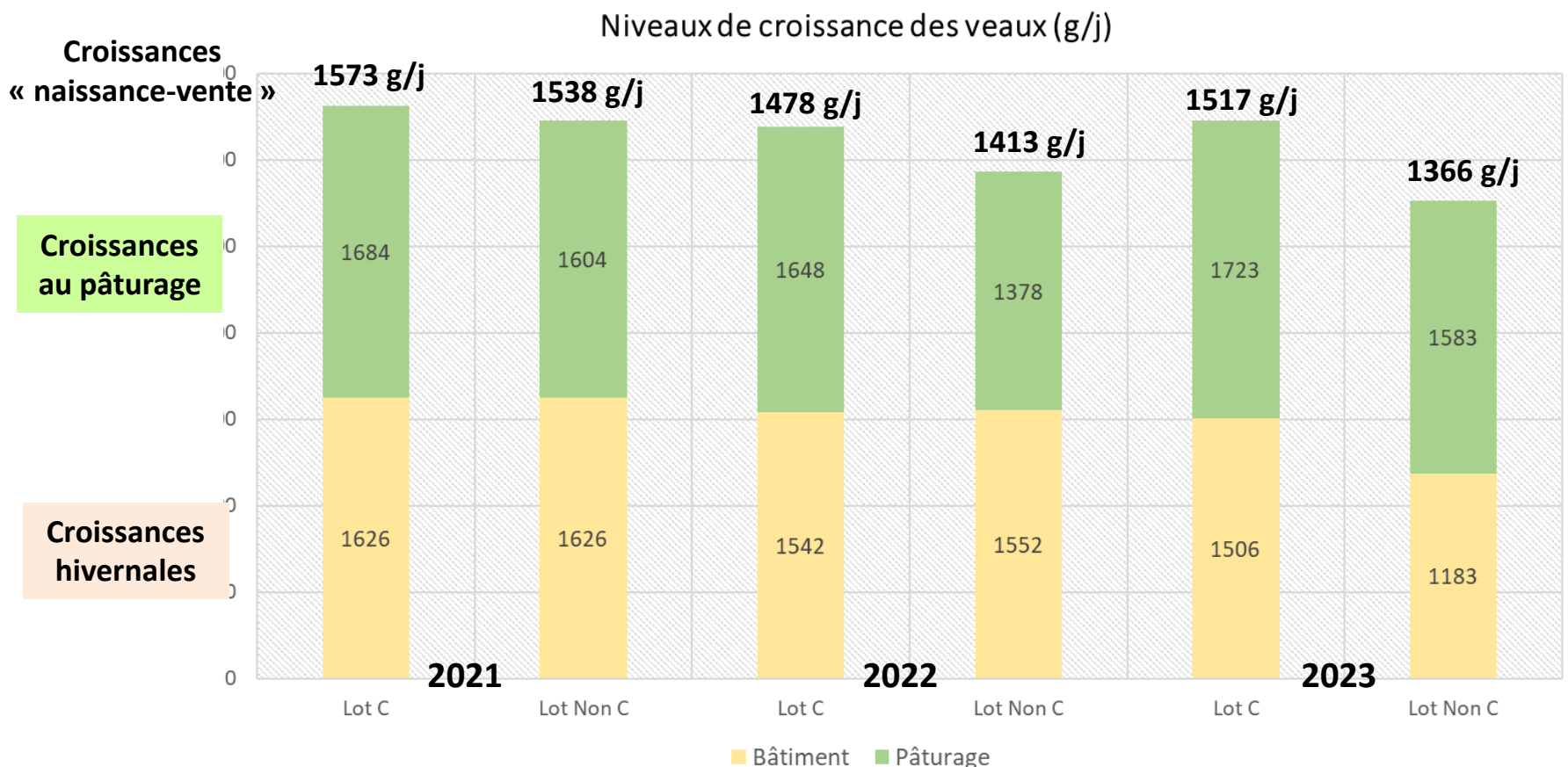
Conduite des veaux mâles nés à l'automne

Consommations de concentrés au pré et croissances

- Des consommations de concentrés au pré dépendantes des conditions climatiques et de la pousse de l'herbe (cas d'un pâturage tournant à 5 parcelles)



- Sans complémentation, des croissances qui restent soutenues à l'herbe grâce au pâturage tournant



Conduite des veaux mâles nés à l'automne

Résultats économiques

- Avec le pâturage tournant, une marge qui s'améliore pour les mâles complémentés

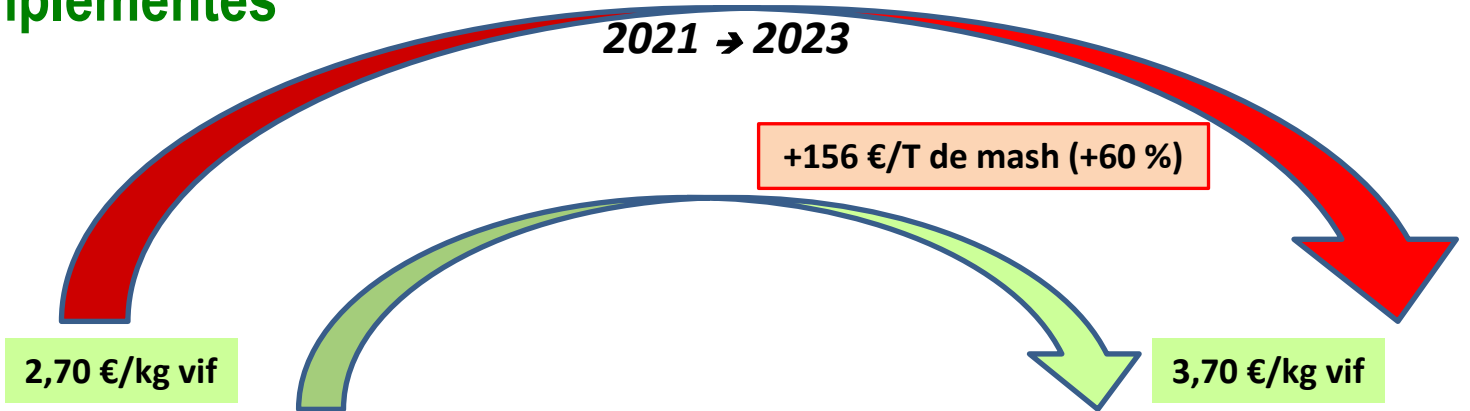
Pâturage libre à 2 parcelles
(complémentation plafonnée au nourrisseur)



Pâturage tournant à 5 parcelles
(complémentation plafonnée au nourrisseur)

=
-100 kg de concentrés au pâturage
=
+35 € (orge autoC°) à +40 € (orge achat) sur la marge par broutard (en 2023)

- Un coût alimentaire qui augmente, une marge qui s'améliore pour les mâles non complémentés



	2020/2021			2021/2022			2022/2023		
	Lot C	Lot NC	Ecart NC-C	Lot C	Lot NC	Ecart NC-C	Lot C	Lot NC	Ecart NC-C
Date de vente	01/06/2021	15/06/2021	+14 j	21/06/2022	28/06/2022	+7 j	13/06/2023	20/06/2023	+7 j
Poids de vente/broutard (kg)	435,1	440,7	+5,6	422,6	410,9	-11,7	419,3	387,5	-31,8
Prix de vente/broutard (€)	1175	1190	+15	1479	1438	-41	1551	1434	-117
Marge/broutard (€)	1088	1129	+41	1382	1375	-7	1411	1434	+23

De bons résultats économiques NC grâce au décalage de la date de vente

Des résultats économiques impactés par une pousse de l'herbe limitée

Une amélioration des résultats économiques NC sous l'effet de la hausse du coût des intrants