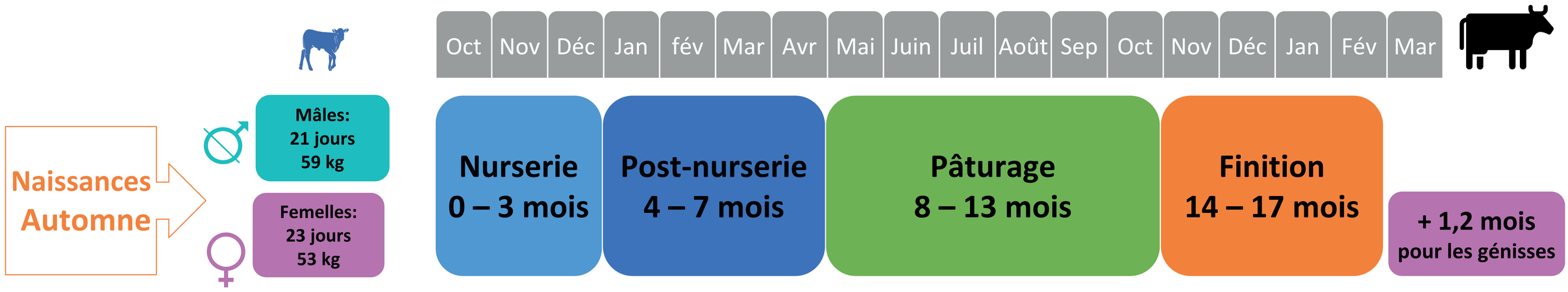
CIRBEEF
CENTRE D'INNOVATION ET DE RECHERCHE DES BOUVIERS

PRODUIRE DES JEUNES BŒUFS OU DES JEUNES GÉNISSES D'ORIGINE LAITIÈRE FINIS À L'AUGE

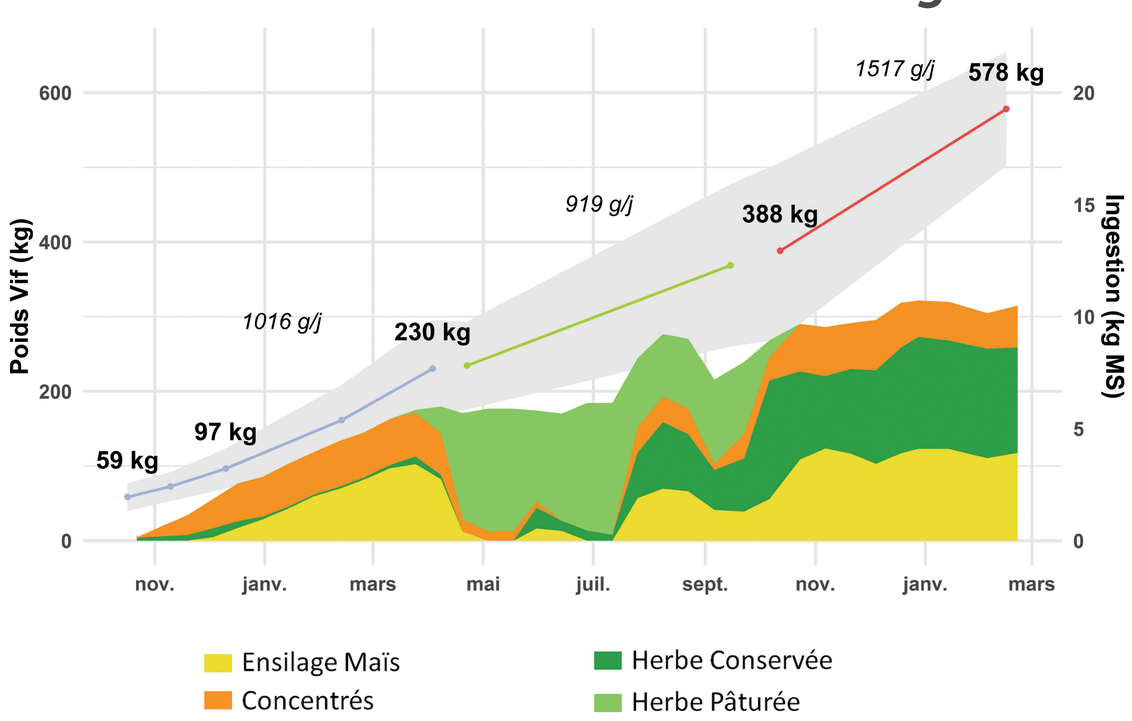
Enseignements tirés de 2 années d'essais au CIRBEEF

UNE CONDUITE EN 4 TEMPS : FINITION À L'AUGE

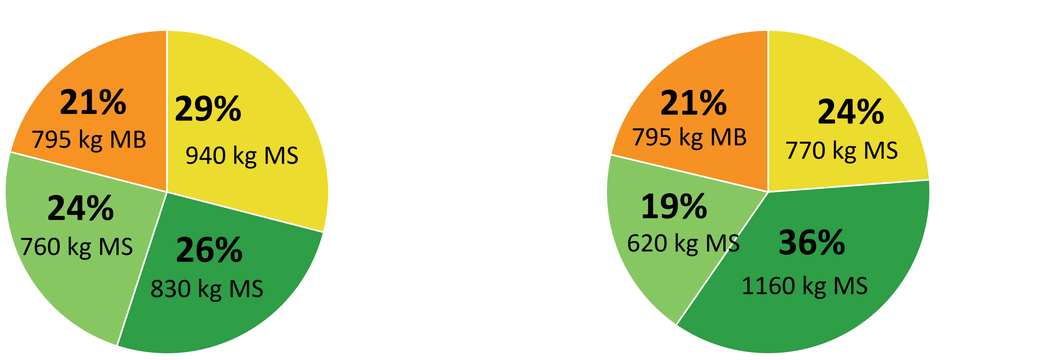


L'HERBE, PLUS DE 50 % DE LA RATION POUR 1 000 G/J DE GMQ

Croissance et consommation des bœufs nés en automne et finis à l'auge



Bilan alimentaire



PERFORMANCES ANIMALES

	BŒUFS (N=112)	GÉNISSES (N=107)
Age abattage (mois)	16,8	18,0
Poids vif abattage (kg)	580	570
Poids carcasse (kg)	309	305
Rendement d'abattage (%)	53,2%	53,6%
Classement carcasse (grille EUROP)	O+ / 3,0	R- / 3,2
GMQ arrivée - abattage (g/j)	1070	980
Poids carcasse par jour d'engraissement (g/j)	633	582
Indice de Consommation (IC) vif IC carcasse (kg MSI/kg vif ou carc.)	6,2 10,4	6,3 10,6
Part du temps passé au pâturage	31% soit 153 jours	21% soit 108 jours

A RETENIR :

- Il est possible de produire des carcasses attendues par la filière à partir de veaux laitiers croisés en utilisant une part importante d'herbe
- Bœufs et génisses consomment 3,2 t MS pour produire 300 kg de carcasse
- Les génisses sont abattues 1,2 mois plus tard que les bœufs
- La finition à l'auge permet de réaliser une croissance compensatrice suite au pâturage.

CONTACT :

Marc-Antoine Brasseur
Institut de l'Élevage
marc-antoine.brasseur@idele.fr

PARTENAIRES TECHNIQUES

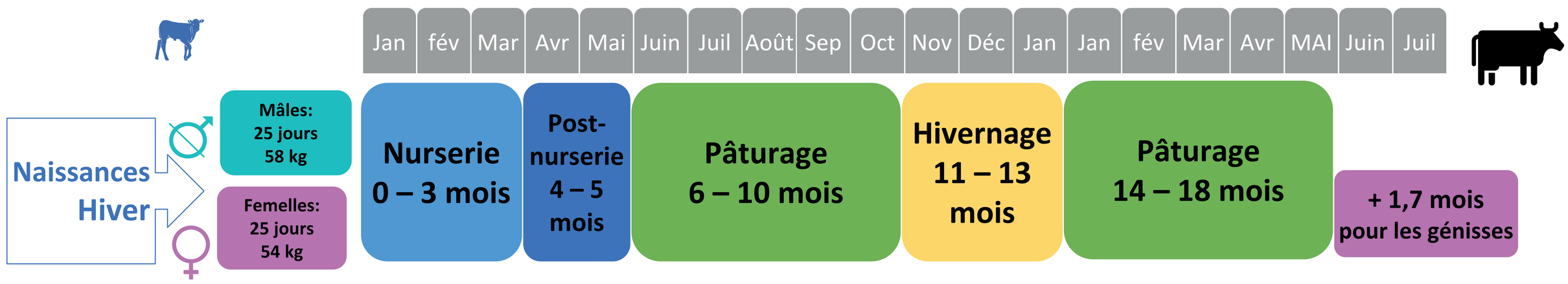
PARTENAIRES FINANCIERS

CIRBEEF
CENTRE D'INNOVATION ET DE RECHERCHE DES BOUVIERS

PRODUIRE DES JEUNES BŒUFS OU DES JEUNES GÉNISSES D'ORIGINE LAITIÈRE FINIS AU PÂTURAGE

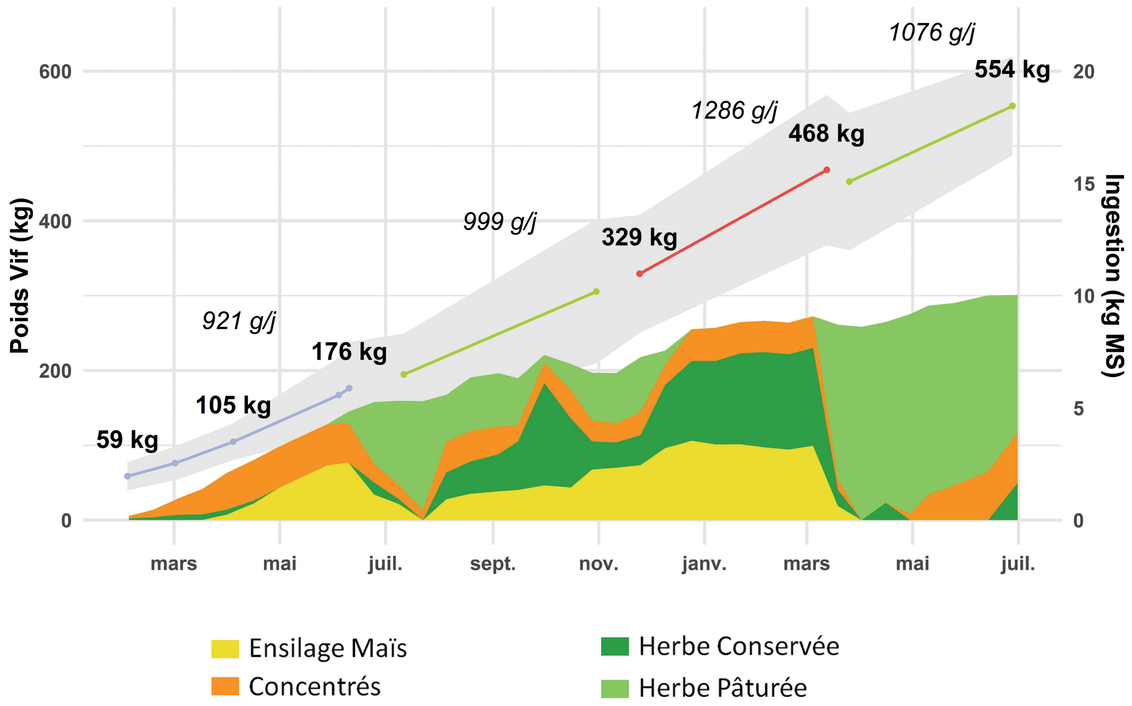
Enseignements tirés de 2 années d'essais au CIRBEEF

UNE CONDUITE EN 5 TEMPS : FINITION AU PÂTURAGE

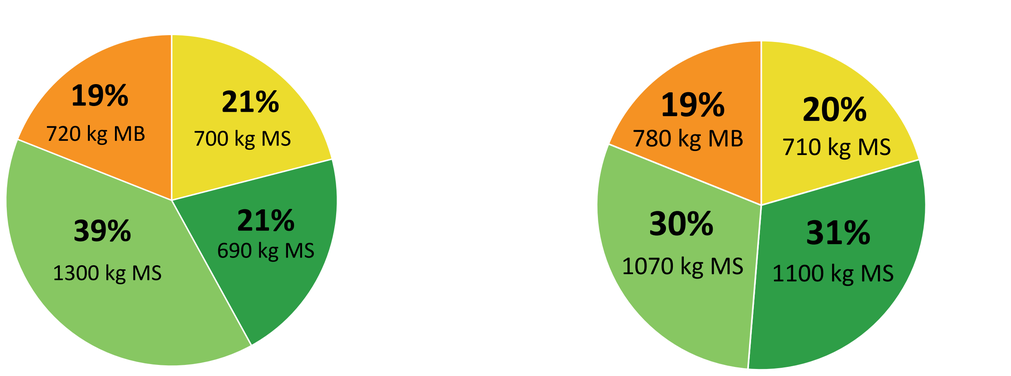


L'HERBE, PLUS DE 60 % DE LA RATION POUR 900 G/J DE GMQ

Croissance et consommation des bœufs nés en hiver et finis au pâturage



Bilan alimentaire



PERFORMANCES ANIMALES

	BŒUFS (N=110)	GÉNISSES (N=108)
Age abattage (mois)	17,7	19,4
Poids vif abattage (kg)	550	560
Poids carcasse (kg)	300	301
Rendement d'abattage (%)	53,9	53,2
Classement carcasse (grille EUROP)	0+ / 2,9	R- / 3,1
GMQ arrivée - abattage (g/j)	970	900
Poids carcasse par jour d'engraissement (g/j)	585	533
Indice de Consommation (IC) vif IC carcasse (kg MSI/kg vif ou carc.)	6,7 11,0	7,0 11,8
Part du temps passé au pâturage	50% soit 255 jours	45% soit 256 jours

A RETENIR :

- Il est possible de produire des carcasses attendues par la filière à partir de veaux laitiers croisés en utilisant une part importante d'herbe.
- Les génisses sont abattues 1,7 mois plus tard que les bœufs et consomment 260 kg MS de plus.
- La finition au pâturage est critique. Si les animaux doivent gagner plus de 100 kg pour atteindre le poids cible, la production des prairies risque de ne plus couvrir les besoins des animaux en fin de finition, durant la période estivale.

CONTACT :

Marc-Antoine Brasseur
Institut de l'Élevage
marc-antoine.brasseur@idele.fr

PARTENAIRES TECHNIQUES

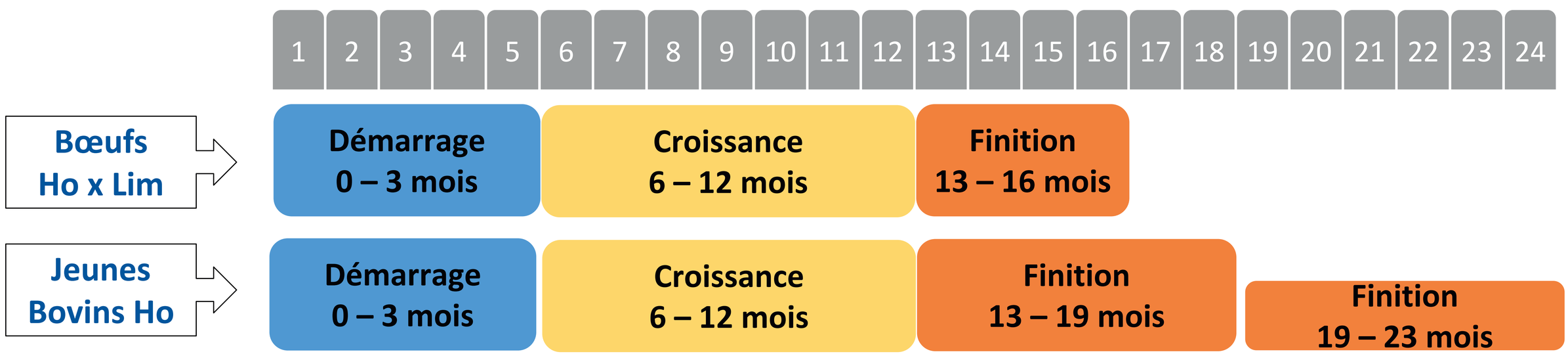
PARTENAIRES FINANCIERS

CIRBEEF
CENTRE D'INNOVATION ET DE RECHERCHE DES BOUVIERS

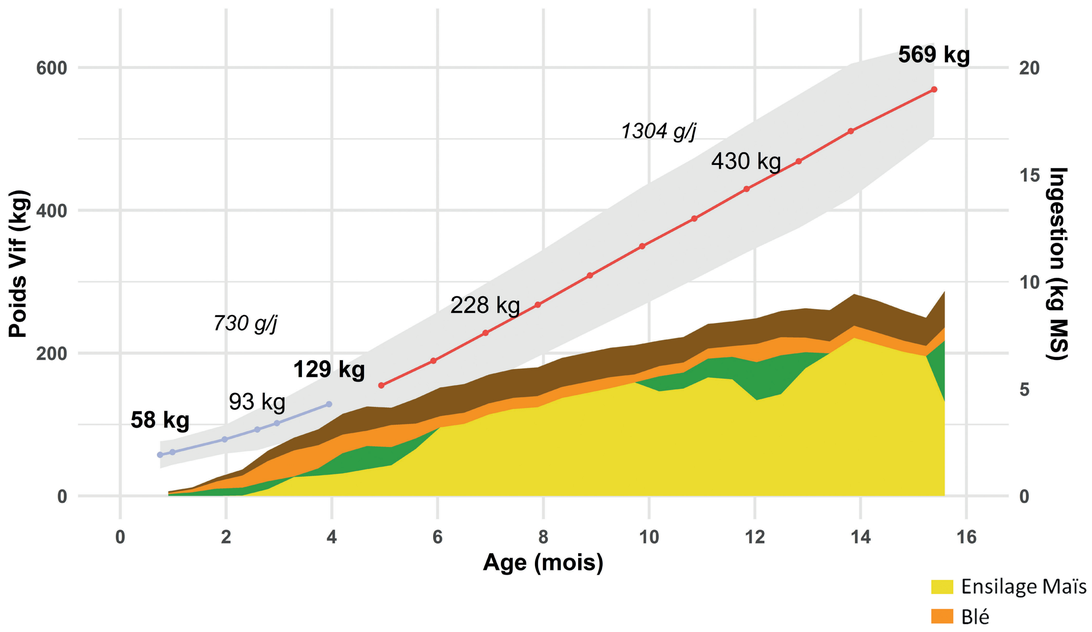
PRODUIRE DES JEUNES MALES D'ORIGINE LAITIÈRE À L'AUGE

Des bœufs croisés viande ou des JB Holstein

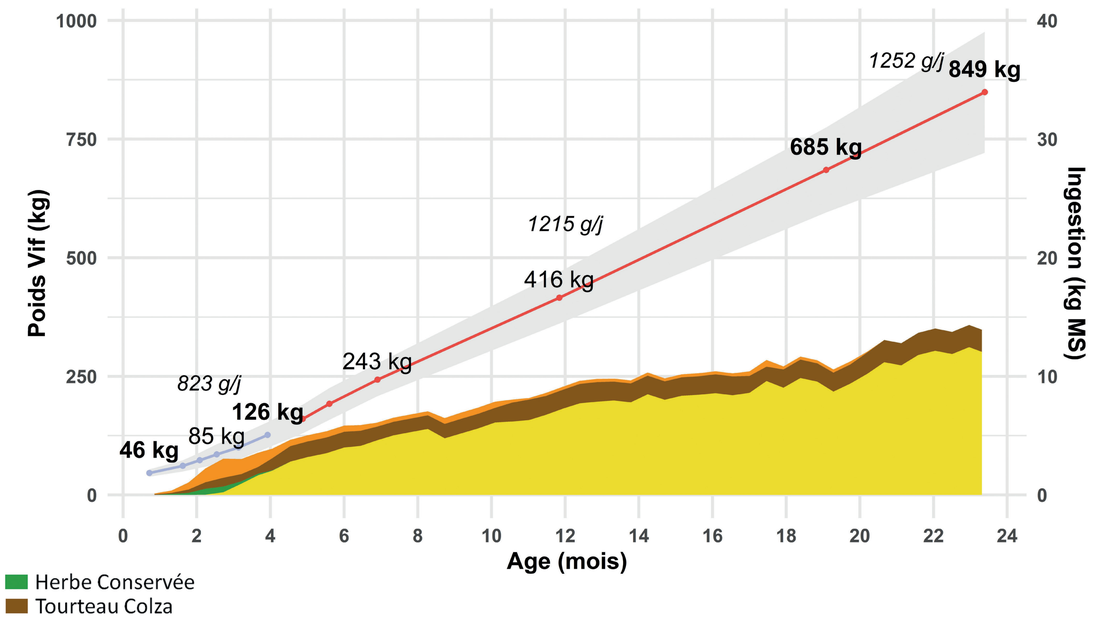
UNE CONDUITE EN 3 TEMPS : DÉMARRAGE, CROISSANCE, FINITION



DES BŒUFS HO X LIM ABATTUS À 15,5 MOIS : CROISSANCE ET CONSOMMATION



DES JEUNES BOVINS HOLSTEIN ABATTUS À 19 OU 23 MOIS : CROISSANCE ET CONSOMMATION



PERFORMANCES ANIMALES

	BŒUFS HO X LIM (N=94)	JB HOLSTEIN 19 MOIS (N=21)	JB HOLSTEIN 24 MOIS (N=20)
Age abattage (mois)	15,5	19,1	23,4
Poids vif abattage (kg)	570	680	850
Poids carcasse (kg)	308	370	475
Rendement d'abattage (%)	53,7	54,4	56,0
Classement carcasse (grille EUROP)	R- / 3,0	O- / 3,0	O= O+ / 3,2
GMQ arrivée - abattage (g/j)	1150	1150	1160
Poids carcasse par jour d'engraissement (g/j)	687	670	690
Indice de Consommation (IC) vif IC carcasse (kg MSI/kg vif ou carc.)	5,0 8,2	6,3 10,8	7,2 12,1
Total ingéré (kg MS)	2600	4000	5800
dont concentrés (kg MB)	900	1120	1420

A RETENIR :

- La maitrise des problèmes sanitaires à l'entrée est la principale difficulté. Après sevrage, ces conduites sont simples.
- Des bœufs plus dociles.
- Les jeunes bœufs croisés présentent un indice de consommation particulièrement intéressant.
- Pour les JB : 4 mois de présence supplémentaires permettent de déposer 100 kg de carcasse, mais dégradent l'indice de consommation.

CONTACT :

Marc-Antoine Brasseur
Institut de l'Élevage
marc-antoine.brasseur@idele.fr

PARTENAIRES TECHNIQUES

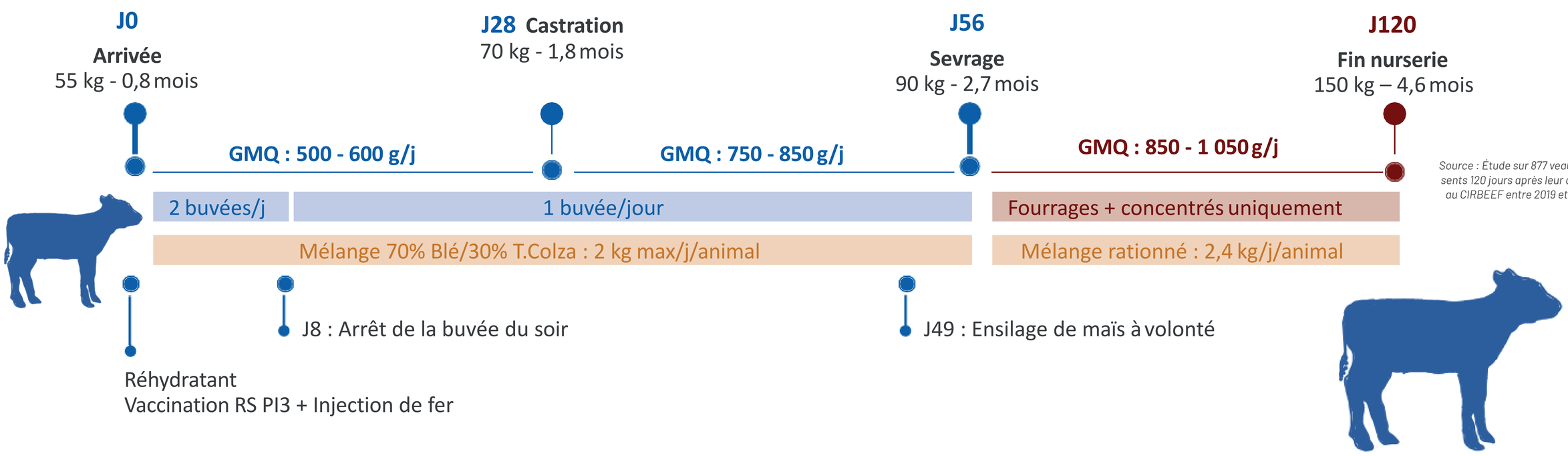
PARTENAIRES FINANCIERS

LA NURSERIE, UNE PHASE ESSENTIELLE

CIRBEEF
CENTRE D'INNOVATION ET DE RECHERCHE DES BOUVIERS

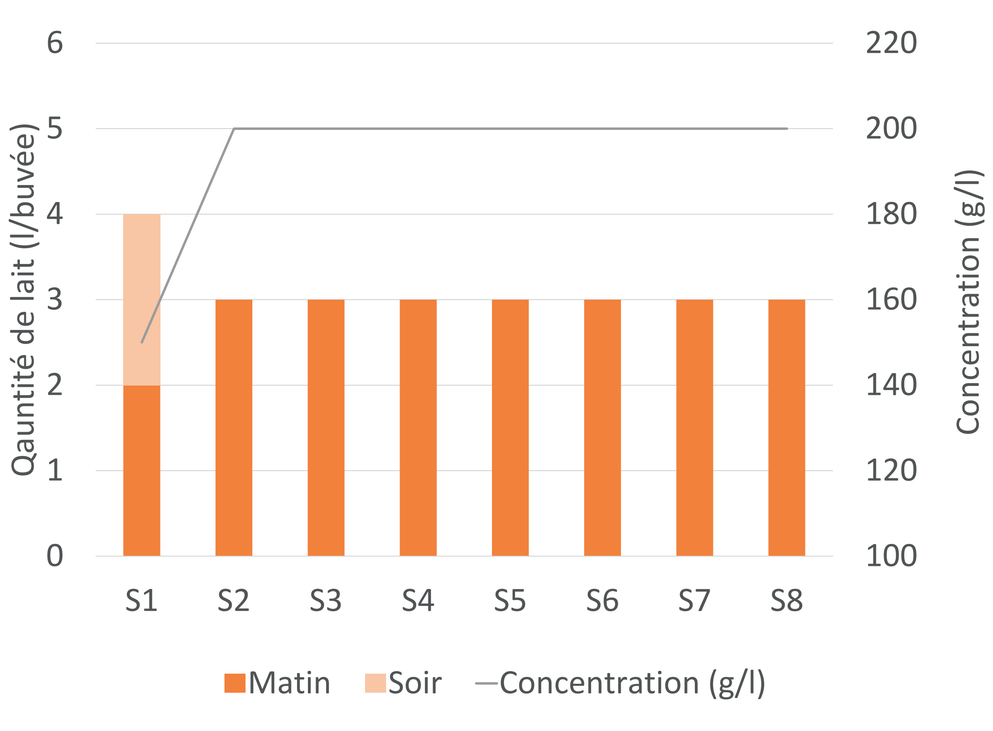
Des repères techniques issus de 5 années d'expérience au CIRBEEF : 877 veaux mâles et femelles arrivés entre 2019 et 2025

AU MOINS 90 KG VIF EN 120 JOURS DE PRÉSENCE



Source : Étude sur 877 veaux présents 120 jours après leur arrivés au CIRBEEF entre 2019 et 2025

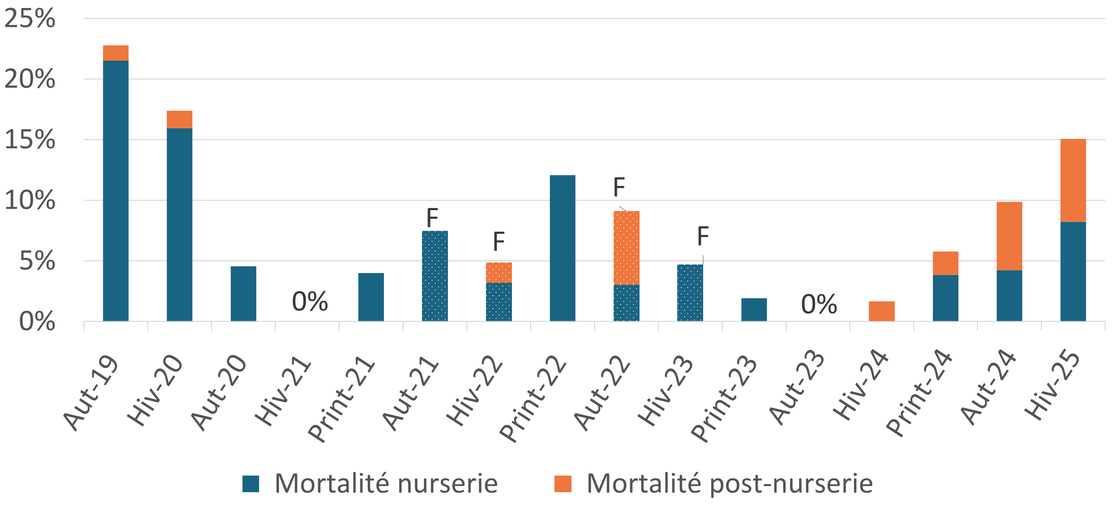
UN PLAN SIMPLE POUR LIMITER L'ASTREINTE ET LE COÛT



BILAN DES CONSOMMATIONS DES VEAUX DURANT LA PHASE DE DÉMARRAGE (0-120 J)		BILAN ALIMENTAIRE	COÛT DE LA RATION
Aliment	prix (€/t MB ou MS)	(kg de MB ou MSI)	(€)
Poudre de lait *(kg brut)*	**2290**	**35**	**80**
Concentrés *(kg brut)*	**301**	**158**	**48**
Céréales	233	97	23
Tourteau de Colza	337	52	18
CMV (0-30-10)	872	8	7
Fourrages (kg MSI)	**51**	**82**	**4**
Ensilage Maïs	48	63	3
Foin/Paille	60	19	1
Total *(kg MSI)*		**261**	**132**

Source : Étude sur les 528 veaux du projet VALOVEAU et des bœufs Holstein x Limousin arrivés au CIRBEEF entre 2019 et 2023

DES ALÉAS SANITAIRES PERSISTANTS



QUEL IMPACT DU POIDS DES VEAUX À L'ARRIVÉE ?

		VEAUX LÉGERS 45-50 KG (N=92)	VEAUX LOURDS 55-60 KG (N=94)
Age (mois)	4,6 (fin démarrage)	142 (±19)	160 (±17)
	6	183 (±27)	196 (±23)
	12	360 (±55)	373 (±50)
	14	433 (±60)	448 (±52)
Age à l'abattage (mois)		18 (±1,4)	17,4 (±1,5)

Source : Étude sur 548 veaux arrivés et abattus au CIRBEEF entre 2019 et 2025

CONTACT :
Marc-Antoine Brasseur
Institut de l'Élevage
marc-antoine.brasseur@idele.fr

PARTENAIRES TECHNIQUES
INSTITUT DE L'ELEVAGE idele
F@RM XP

PARTENAIRES FINANCIERS
Bretagne interbev Interprofession Bétail & Viande
Cniel Centre national interprofessionnel de l'économie laitière
Ministère de l'Agriculture de la Souveraineté alimentaire et de la Forêt
Liberté Égalité Fraternité
FranceAgriMer