



Comment bien gérer la phase lactée ?

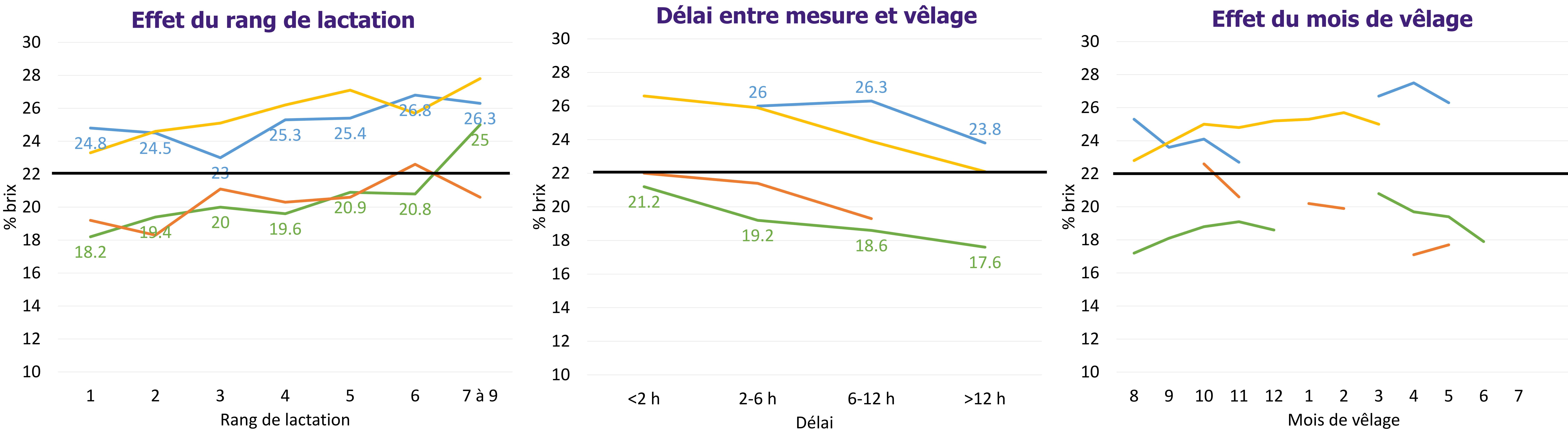
David Plouzin, station des Trinottières

Guylaine Trou, Chambre d'agriculture de Bretagne

Baptiste Berthelot, Marc-Antoine Brasseur, Frédéric Guy, Idele



Une qualité qui varie :



— Trevarez bio (n=431) — Trevarez Conv (n=153)
 — LBM (n=220) — Trino. (n=903)

Adapter ses pratiques
 (quantités distribuées, délai, congélation ...)

Qualité du colostrum et alimentation des taries

Trevarez Bio Avec apport d'AMV ou bloc	% Brix moyen
Pâtture (n= 122)	18.3
Pâtture + foin, EH ou paille (n= 50)	19.4
Fourrage stockés (n=153)	20.3

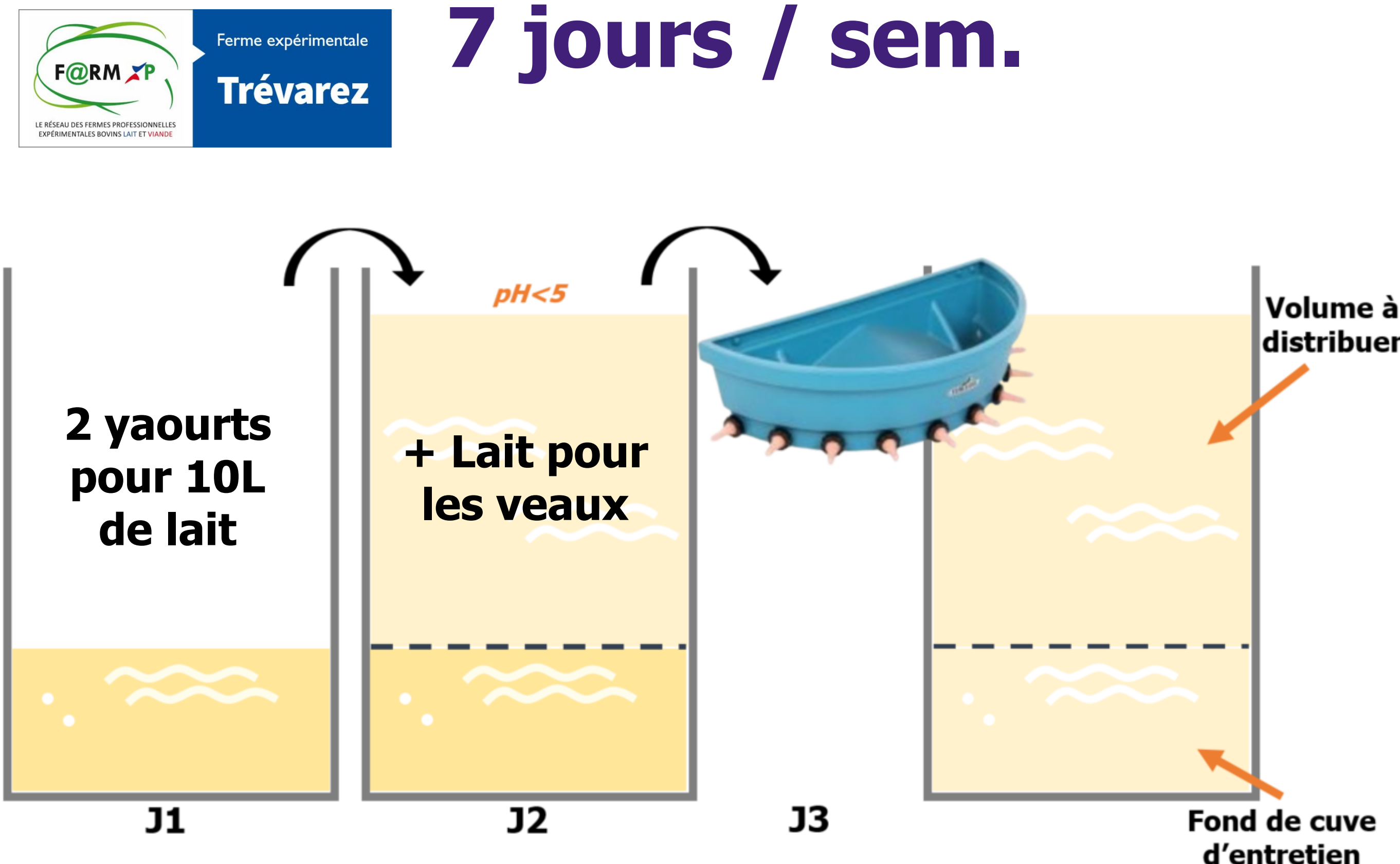
Plan lacté : à chaque station, sa simplification !

Lait entier fermenté :

Lait des 6 premiers jours :

Aliment d'allaitement :

1 distribution / jour 7 jours / sem.



Conventionnel

6L /jour de S1 à S8
3L la semaine avant sevrage à 2 mois

400 L

Bio

5 à 6L /jour de S1 à S8
Diminution de 1L /semaine le mois avant sevrage à 3 mois

600-700 L

1 distribution/ jour 6 jours / sem.



Semaine	Nb de repas /semaine	Volume de lait/repas (L)
1 à 3	14	3
4 à 8	6	4

250 L

1 distribution/ jour 7 jours / sem.



Semaine	Nb de repas /semaine	Poudre de lait par repas (g)	Volume de lait/repas (L)
1	14	--	3
2 et 3	7	800	4
4 à 9	7	1200	6

34 kg poudre

61 kg poudre



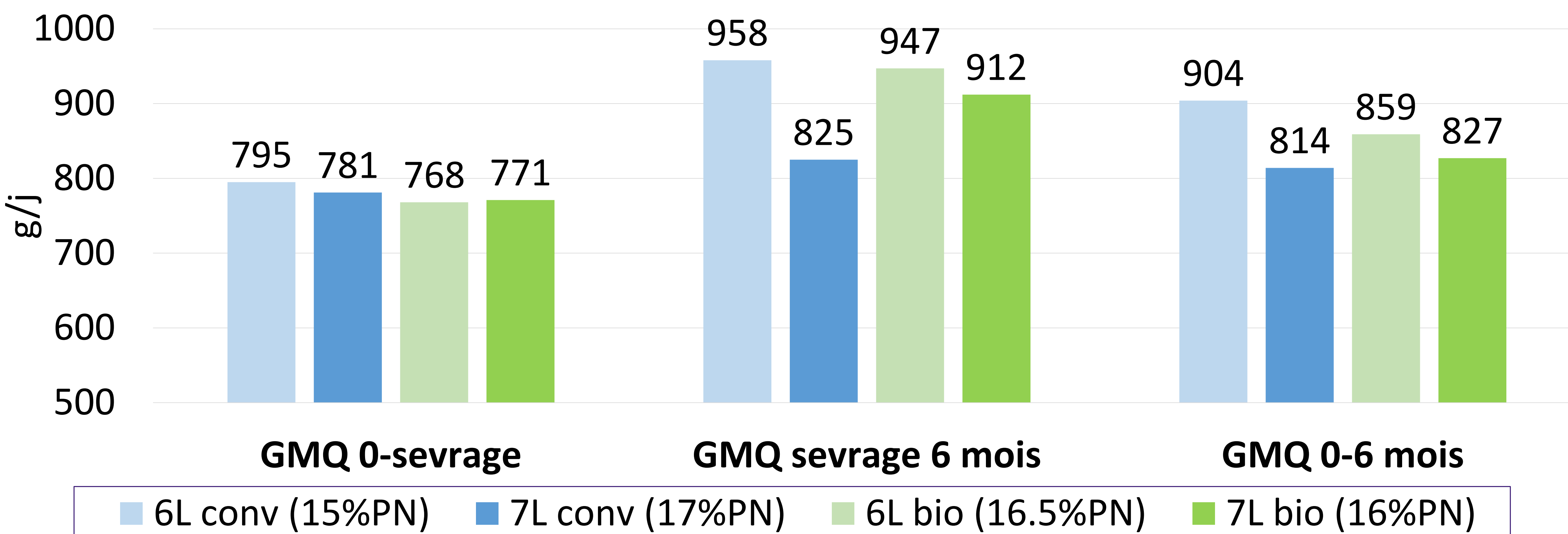
Semaine	Nb de repas /semaine	Poudre de lait par repas (g)	Volume de lait/repas (l)
4	14	300	2
5 à 11	7	600	3

De l'eau dès la naissance
Du fourrage et du concentré dès la 2^{ème} semaine

Quelle quantité de lait ?

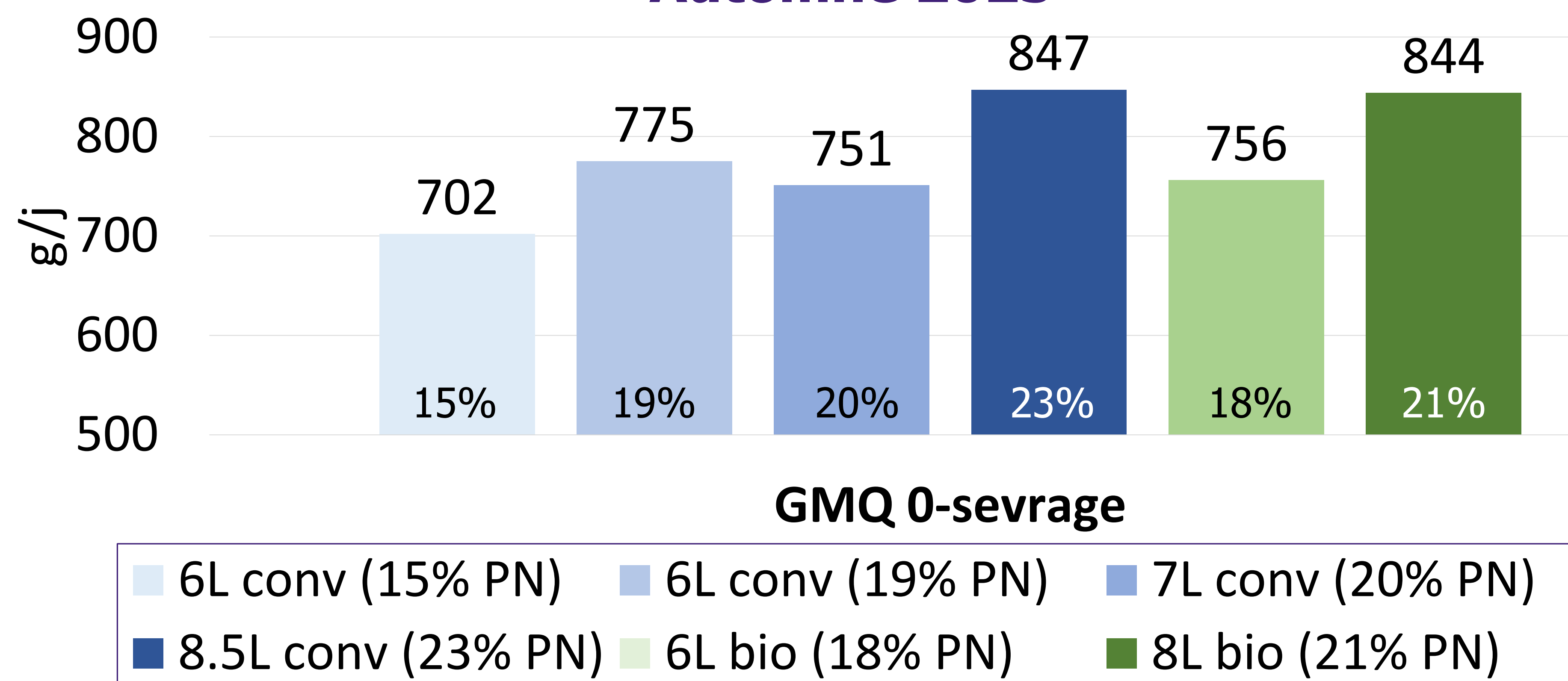
Pas d'avantage du 7L par rapport à 6L /j
Avec lait <20% du poids de naissance (PN)

2019/2020 (conv) - printemps 2024 (bio)



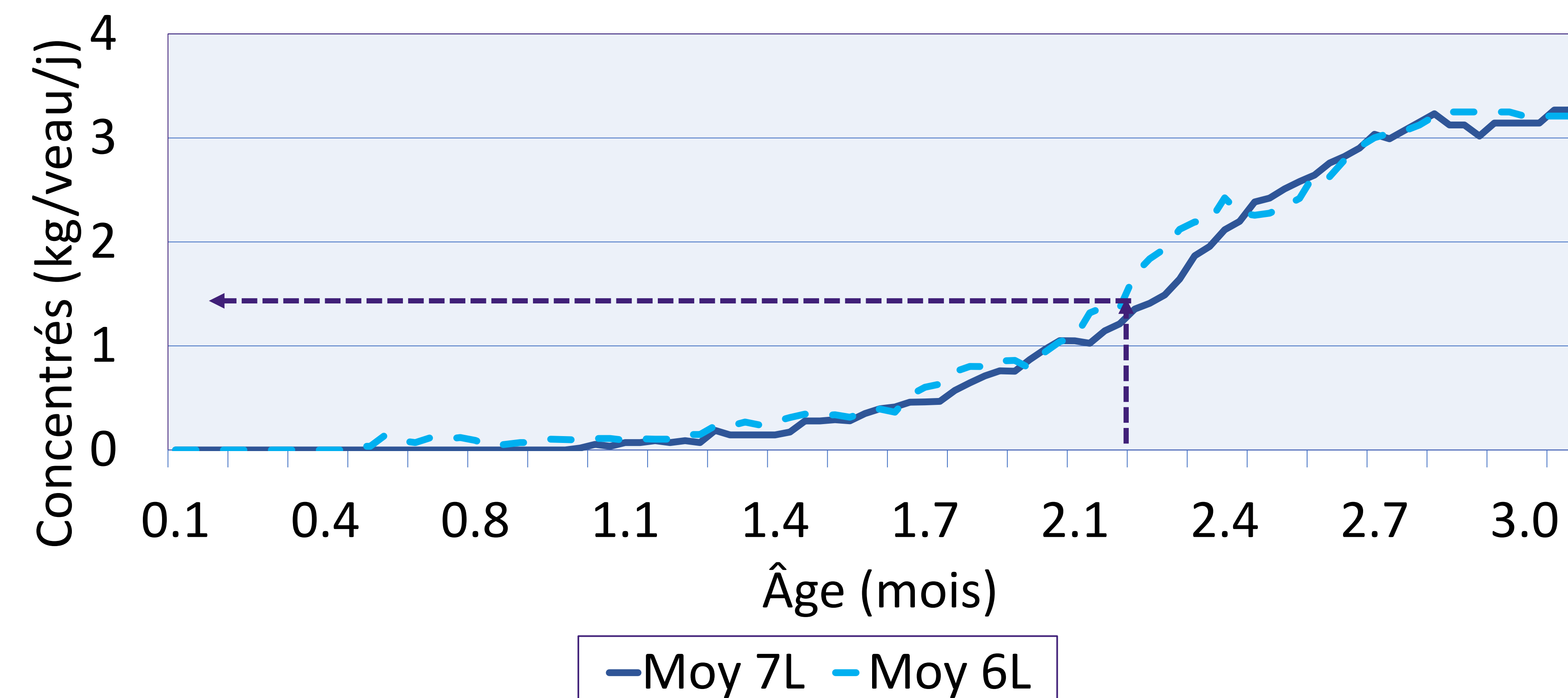
+ de lait → 20% du poids de naissance (PN) ?

Automne 2025



+ de lait, - de concentrés ingérés

Consommation de concentrés 2019/2020 (conv)



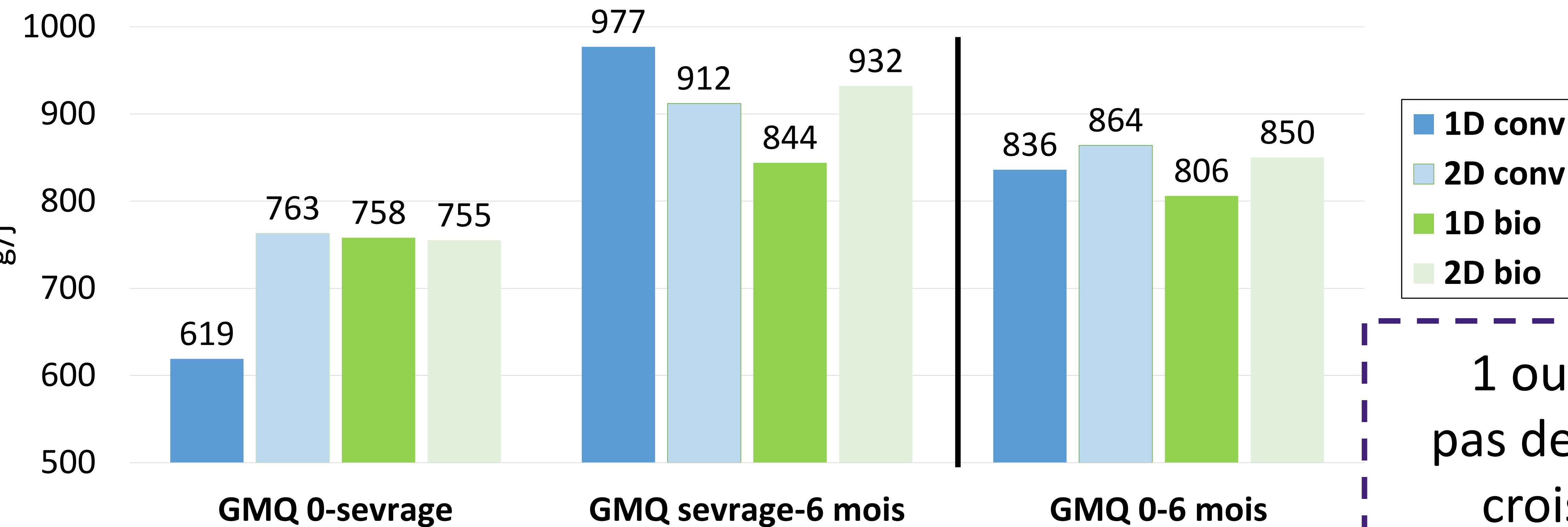
Trévarez Conv. 2019/2020 (moyenne du lot)	6L/j/veau	7L/j/veau
Total concentré de la naissance à 3.2 mois (kg/veau)	98	92

- Faut- il augmenter les quantités de lait ?
- Effet sur les croissances en pré et post-sevrage ?
- Impact sur la consommation de concentrés ?
- Effet variable selon la saison (température ?) ou selon le niveau de TB ?

Essai en cours

Distribuer le lait 1 ou 2 fois/jour ?

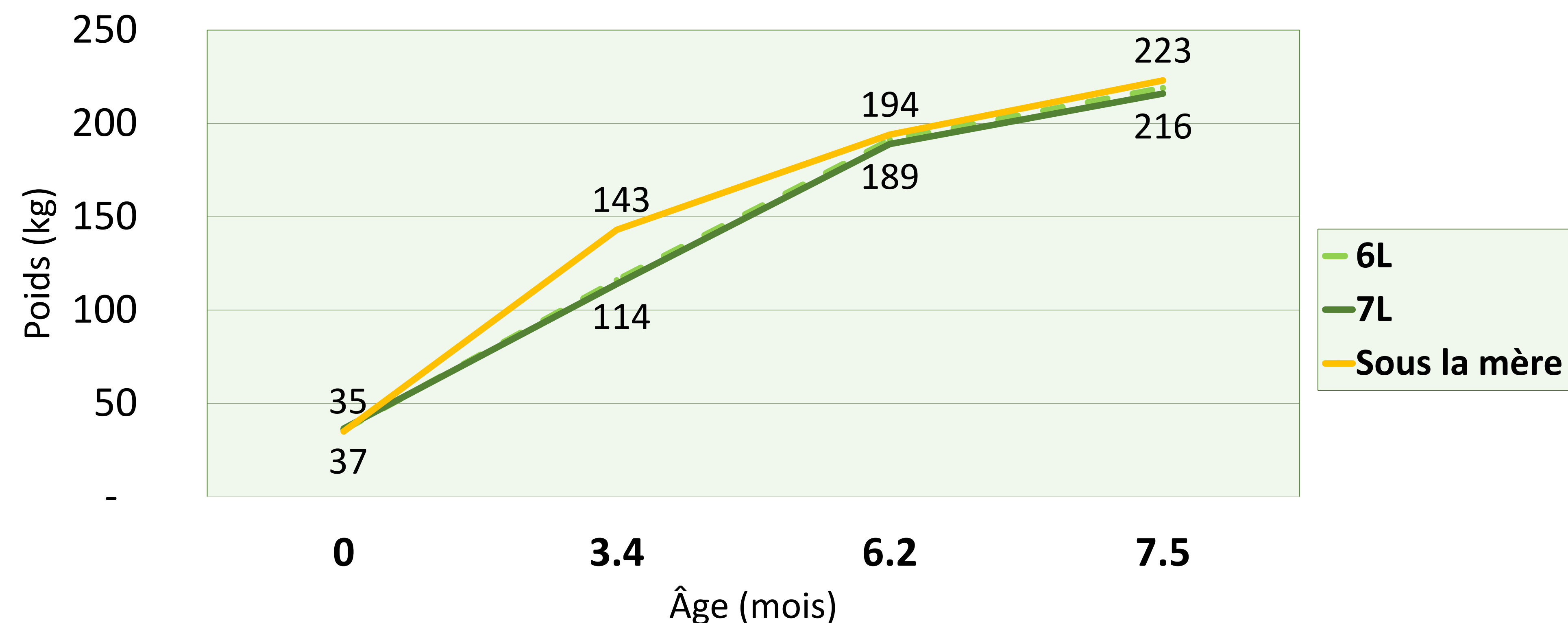
GMQ 0-6 mois avec 1 ou 2 distributions de lait /j
(2024/2025)



1 ou 2 distributions :
pas de différences sur la
croissance 0-6 mois

Déléguer la distribution à la vache

Croissance des veaux selon les modalités
d'allaitement (bio-printemps 24)



Trevarez Bio	n	Conduite	GMQ 0 à 3 mois (g/j)
Printemps 23 et 24 Automne 24 et 25	7	Sous la mère ou sous nourrice	1133 à 1400

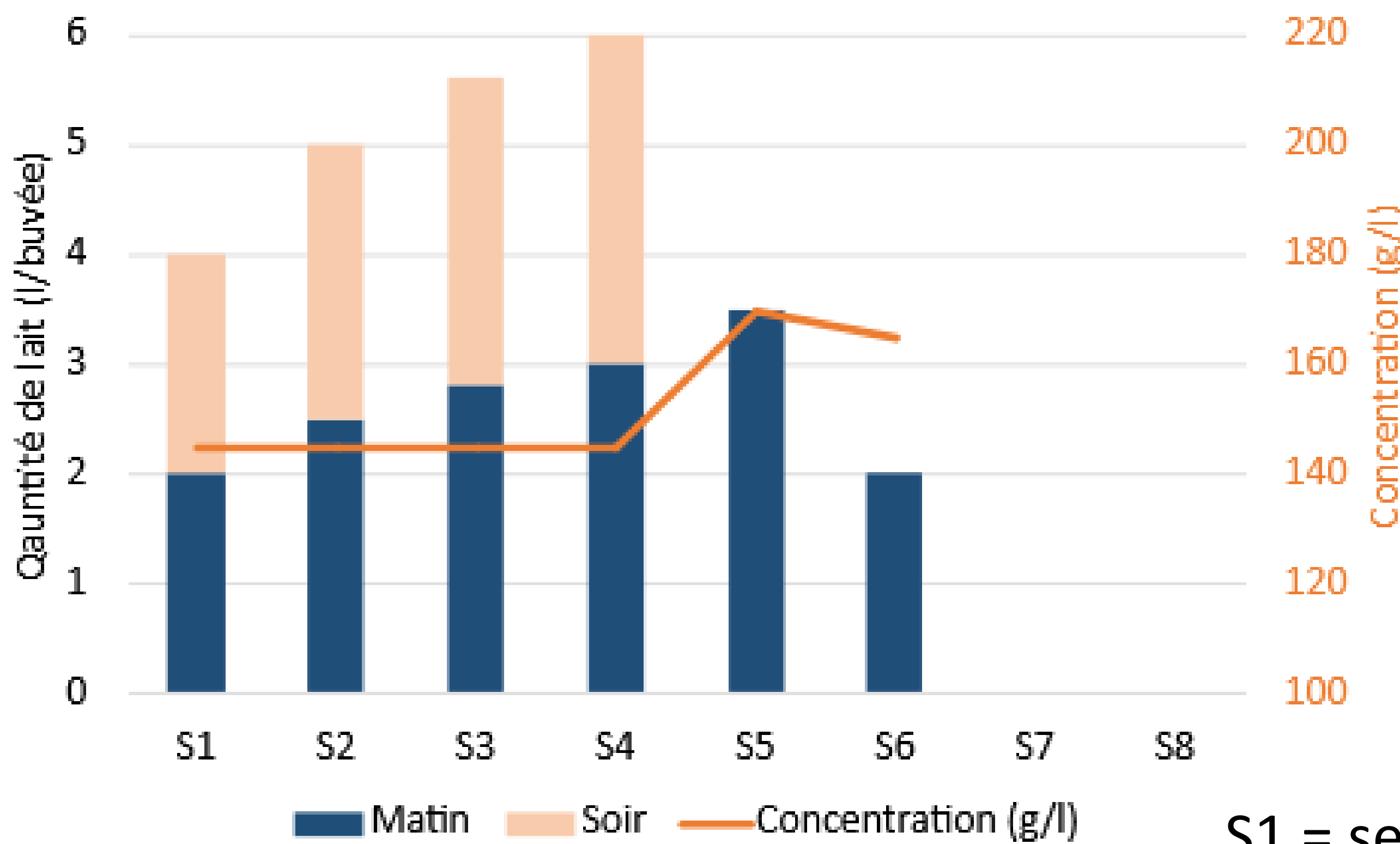
De très bonnes croissances jusqu'au sevrage, peu de variabilité entre
veaux sous réserve :

- D'adapter le nb de veaux à la production de la vache
- D'offrir une alimentation suffisante à la vache
- À confirmer avec des effectifs plus importants

Pourquoi faire compliqué quand on peut faire simple ?

Plan d'allaitement **COMPLEXE**

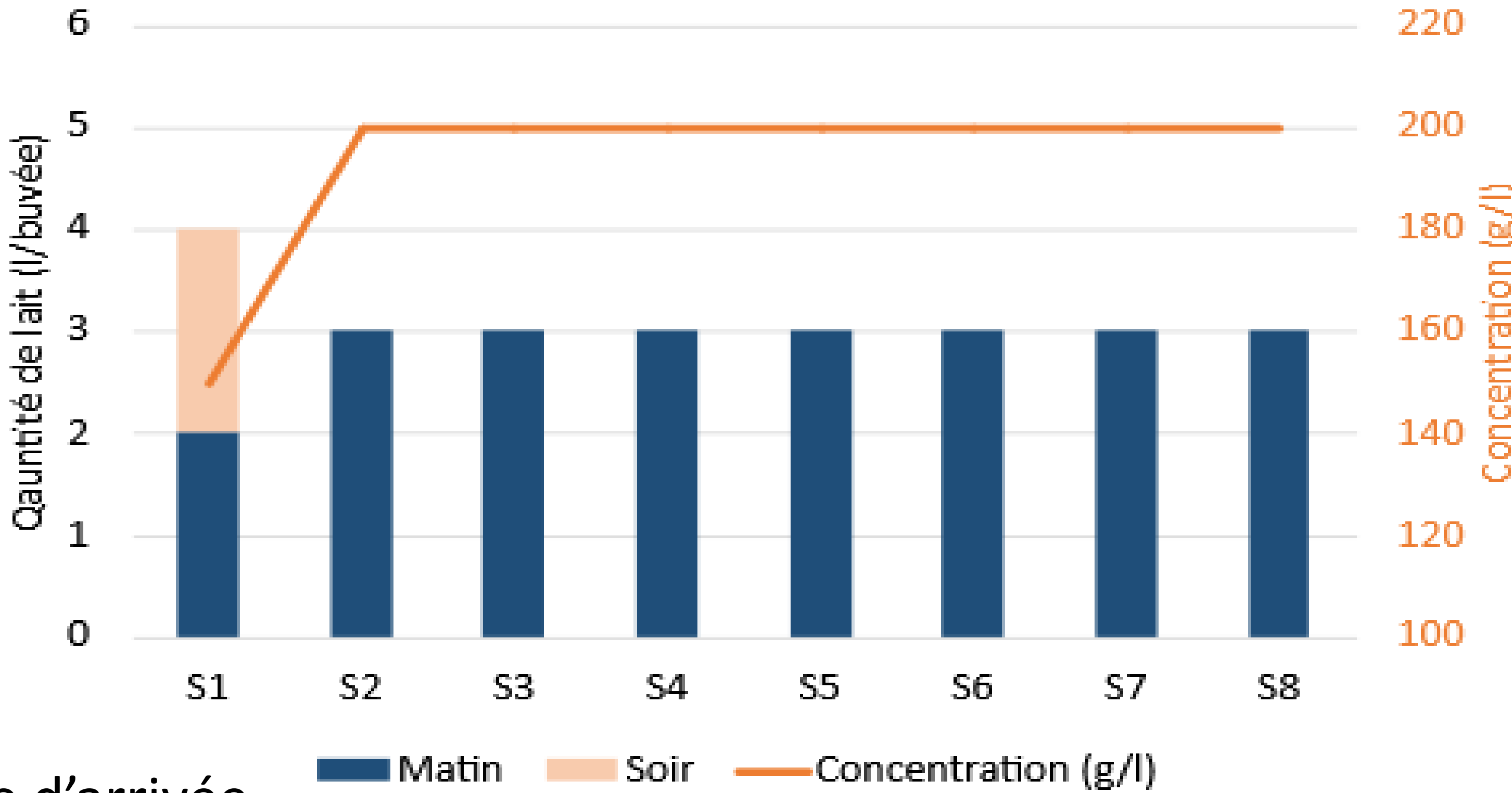
= quantité de lait, concentration ou nombre de
buvée/j varient toutes les semaines



S1 = semaine d'arrivée

Un plan d'allaitement **CONSTANT** utilisé depuis 2019

= même quantité de lait durant la phase de
nursérie



6 REPAS par semaine

= diminuer l'astreinte

Semaine après arrivée	Nb de repas /semaine	Poudre de lait par repas (g)	Volume de lait/repas (l)
1	14	300	2
2 à 4	7	600	3
4 à 8	6	600	3

	Poids arrivée (kg)	Poids 6 mois (kg)	GMQ (g/j)
CONSTANT VS. COMPLEXE	48	194	921
	48	202	960
CONSTANT (7 repas) VS. 6 REPAS	55	194	881
	54	195	898

Plan Constant :

- Astreinte ↘
- Risque d'erreur ↘
- Performances =

Plan en 6 repas :

- Astreinte ↘
- Performances =