



Mini-conférence

Le colostrum, un totem d'immunités

Delphine Daniel, vétérinaire Alliance Pastorale
Laurence Sagot, Idele/CIIRPO





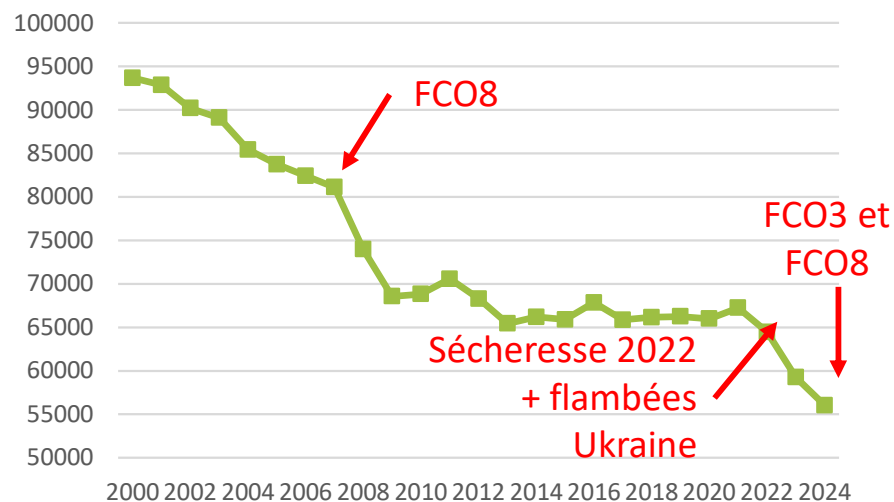
Bilan des disponibilités françaises en viande ovine

Le graphique circulaire illustre la provenance de la viande ovine en France. Les données sont les suivantes :

Provenance	Pourcentage
Abattage français	41%
Importations de viande ovine (Total)	59%
Viande du Royaume-Uni	25%
Viande d'Irlande	11%
Viande de Nouvelle-Zélande	9%
Viande d'Espagne	9%
Autres viandes (Belgique, Australie, Pays-Bas, Allemagne, Portugal,...)	5%

Production - Document INTERBEV 2025 15

Abattages français d'agneaux (tonnes)



L'accompagnement technique, un atout pour produire plus et mieux !



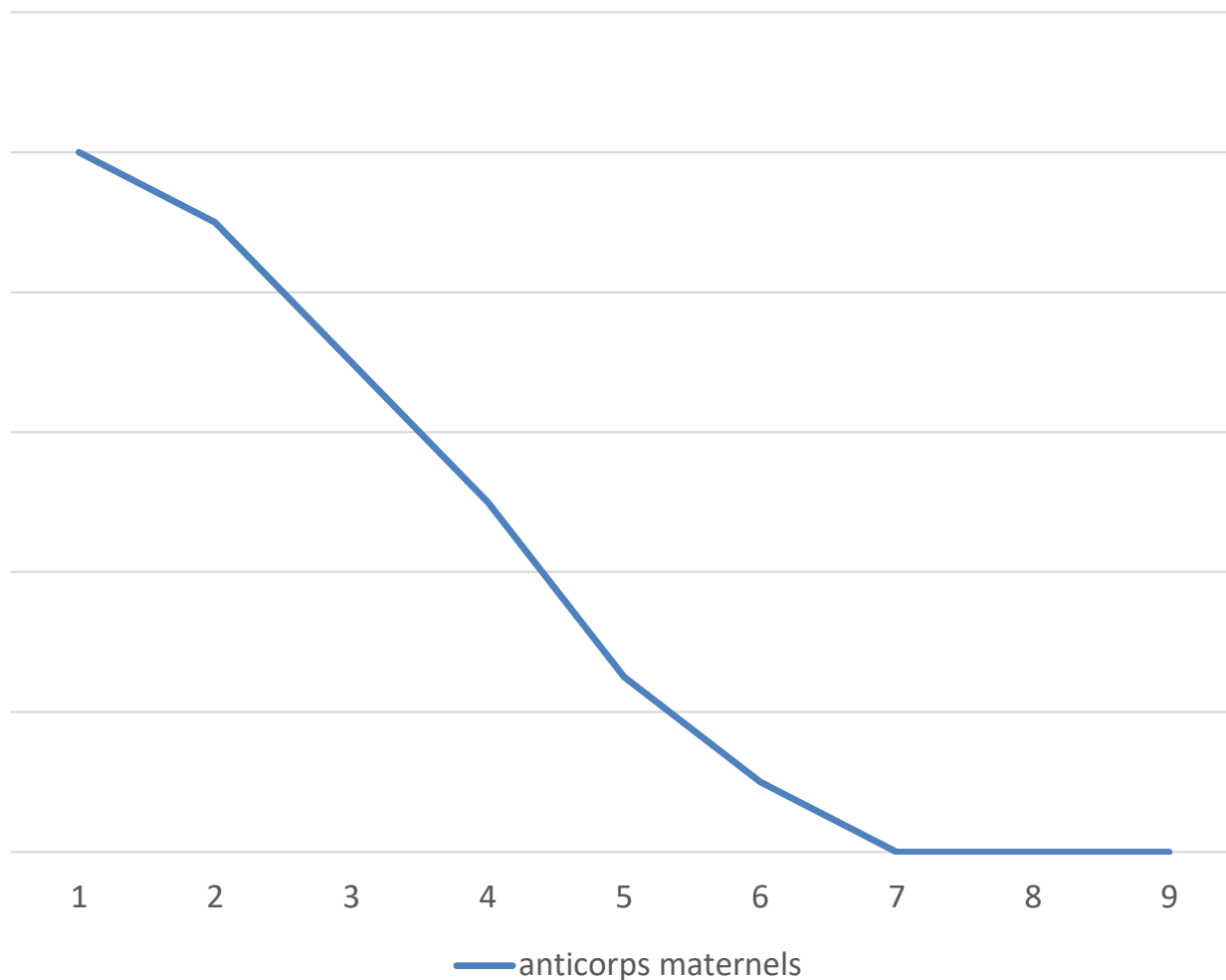
Des exigences techniques pourquoi?



Partie maternelle de l'immunité de l'agneau



- Anticorps
- 1ere tétée
- S'épuise avec la sollicitation





Vacciner les agneaux à 3 semaines?



[illegible]

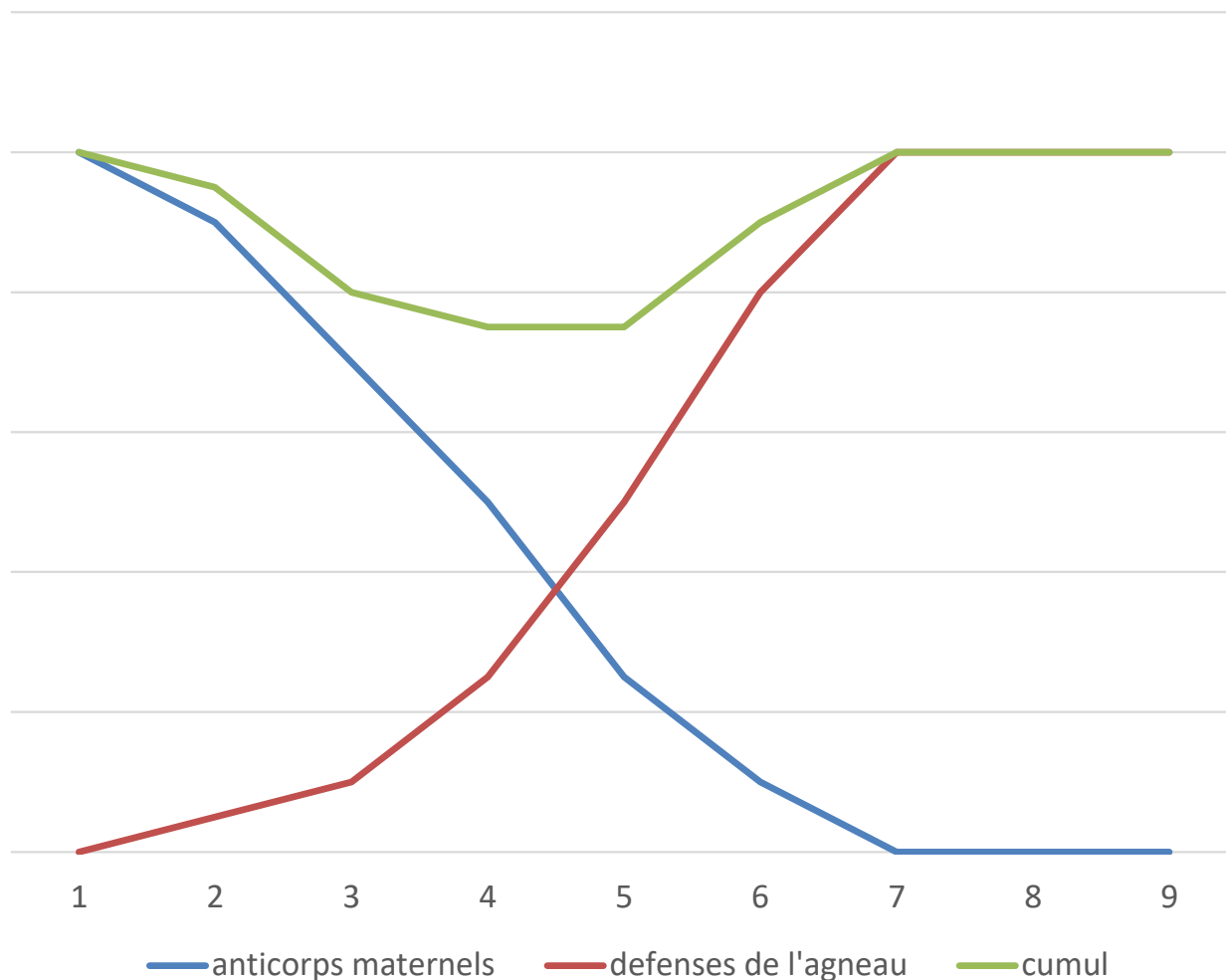
-
- | Year | Defenses |
|------|----------|
| 1980 | 0 |
| 1981 | 5 |
| 1982 | 8 |
| 1983 | 10 |
| 1984 | 30 |
| 1985 | 50 |
| 1986 | 70 |
| 1987 | 100 |
| 1988 | 100 |
| 1989 | 100 |
| 1990 | 100 |

L'immunité de l'agneau au final



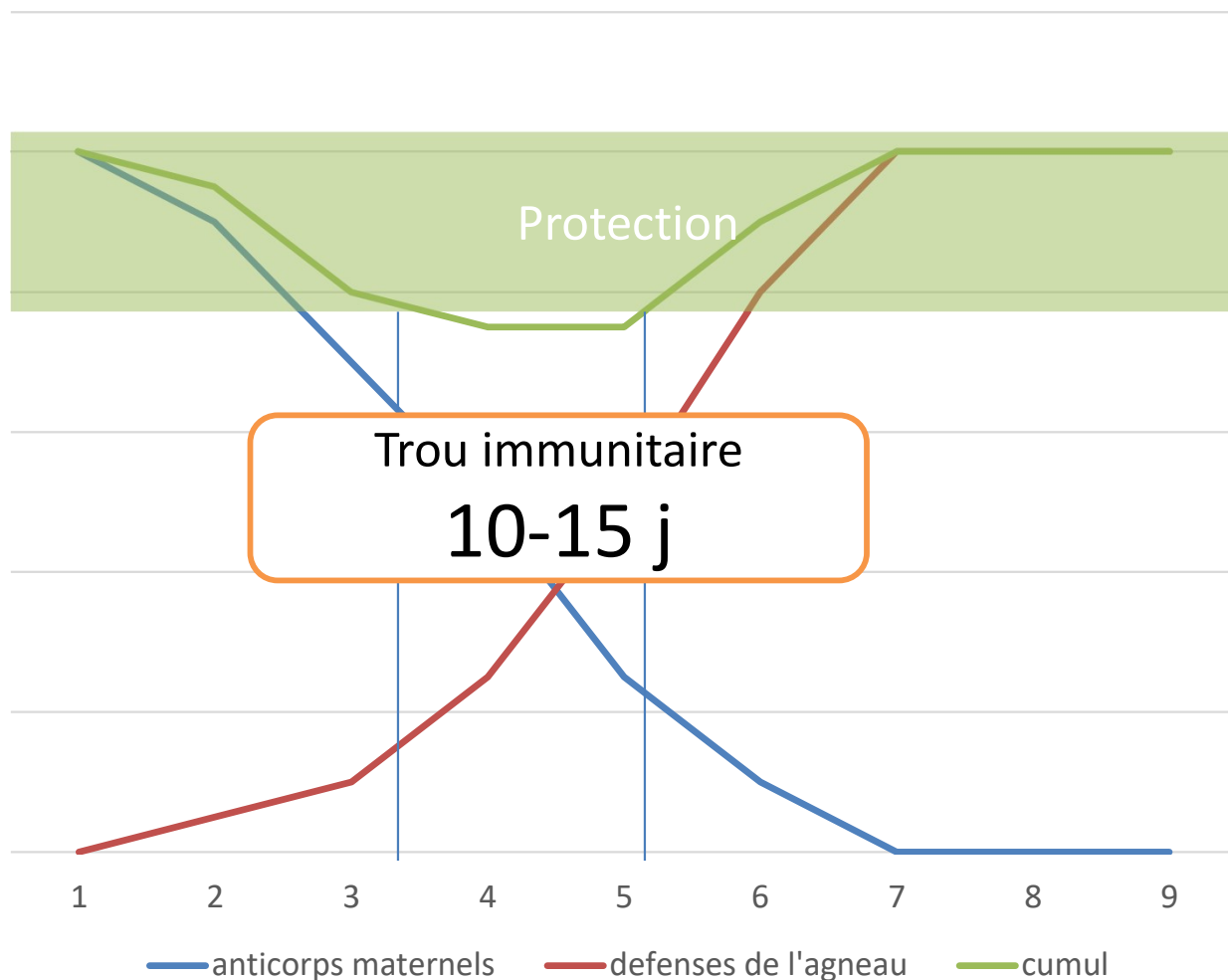
Dans les 2 premiers mois

- Mélange des 2
- Trou immunitaire obligatoire





- Mélange des 2
- Trou immunitaire obligatoire





Le colostrum ça n'est que des anticorps?





Les 3 rôles du colostrum

→ Intérêts
immunitaires

Réchauffer l'Agneau

- Évite l'épuisement métabolique

Protéger l'Agneau

- Anticorps
- Médiateurs de l'immunité

Démarrer le transit

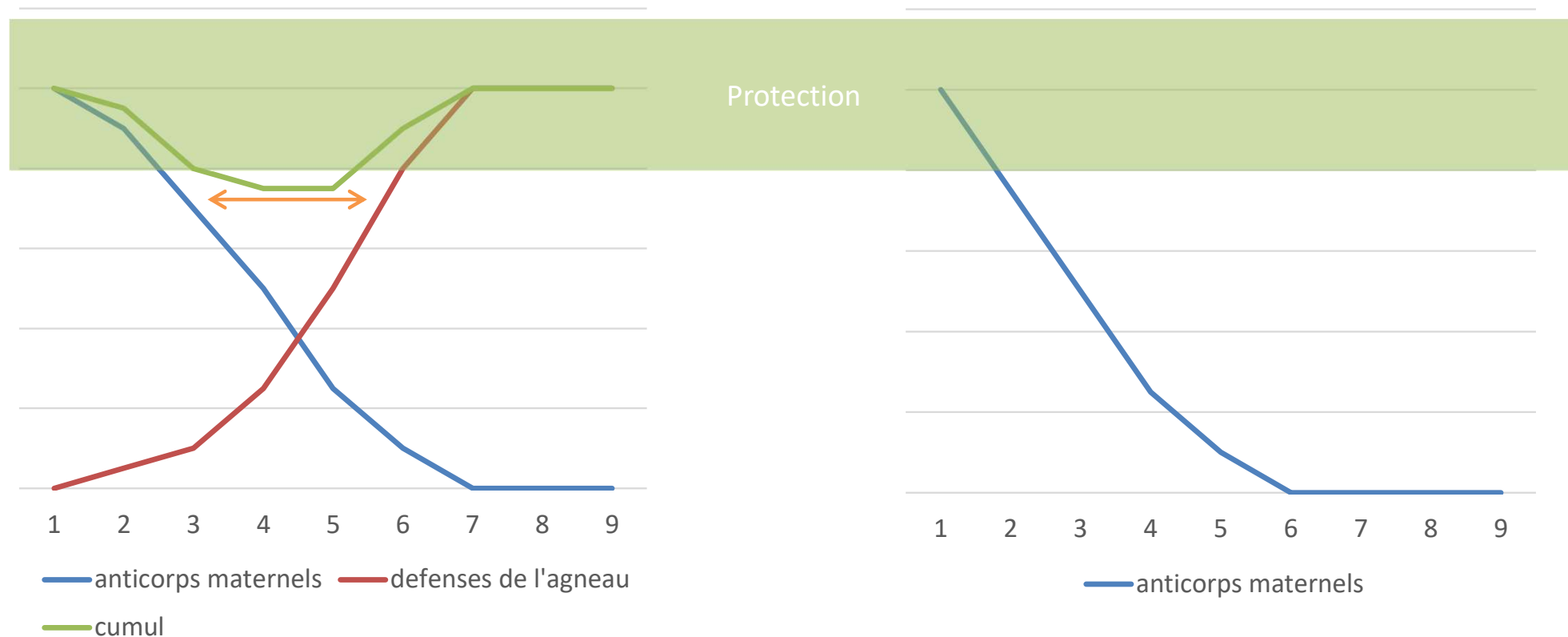
- Prévention des colibacilles

Impact d'un défaut de tétée



Tétée suffisante

Tétée insuffisante (V et qualité +/-)



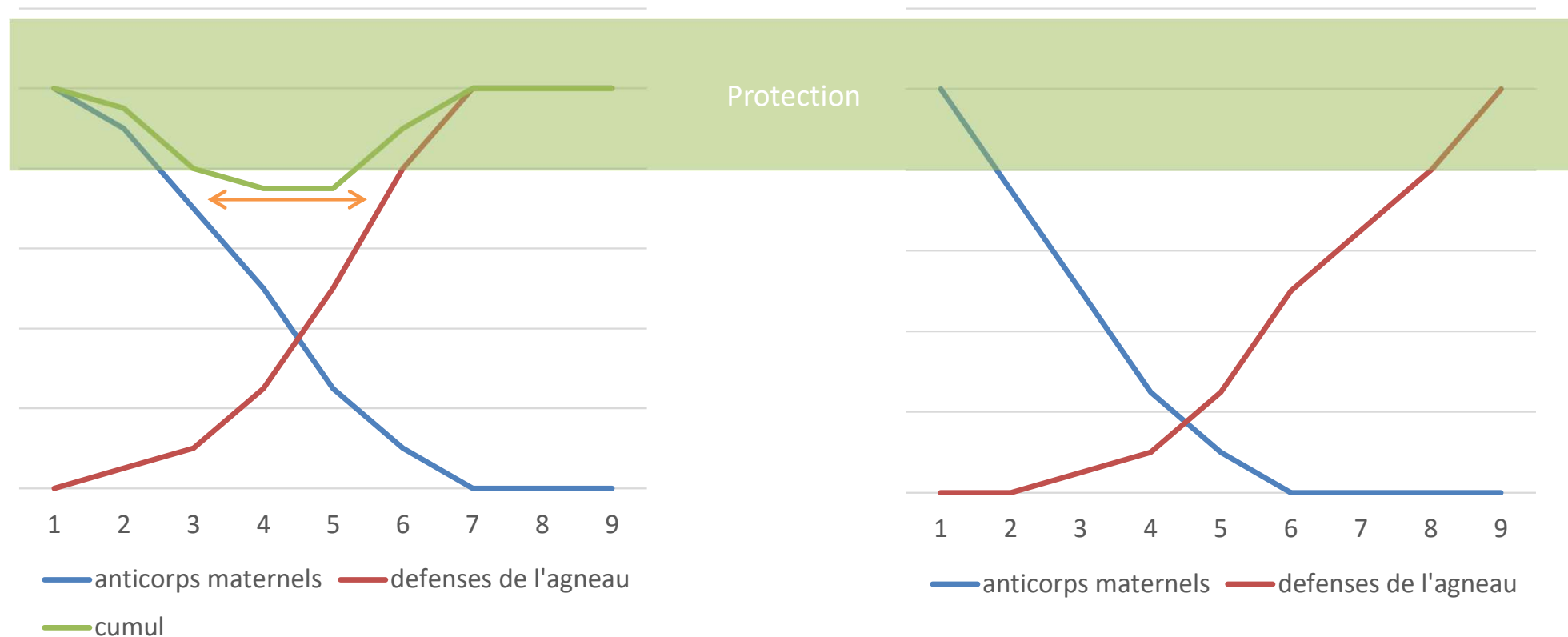
Trou immunitaire 10j

Impact d'un défaut de tétée



Tétée suffisante

Tétée insuffisante (V et qualité +/-)



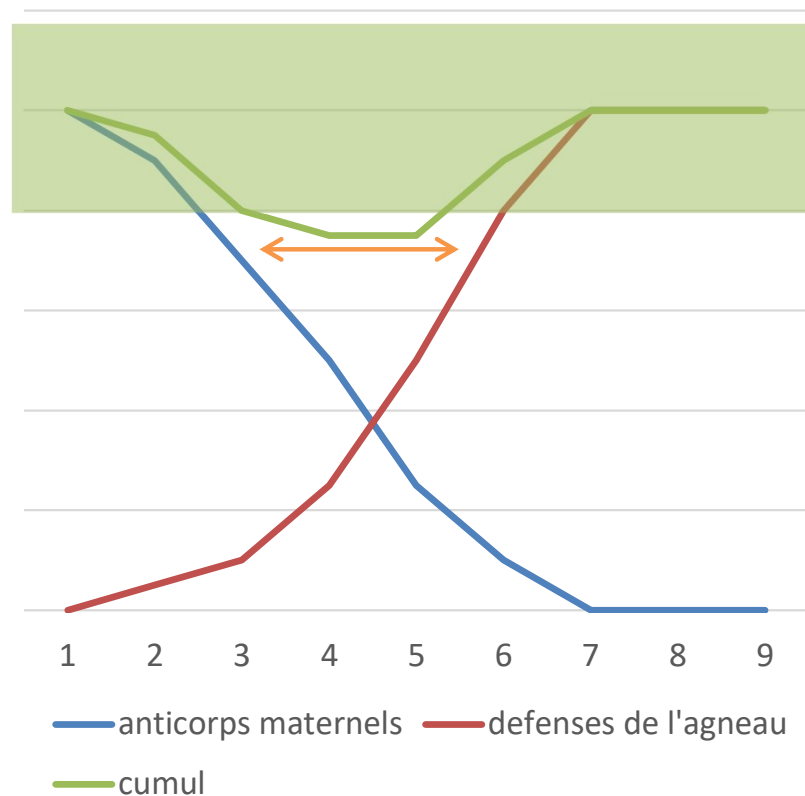
Trou immunitaire 10j

Impact d'un défaut de tétée

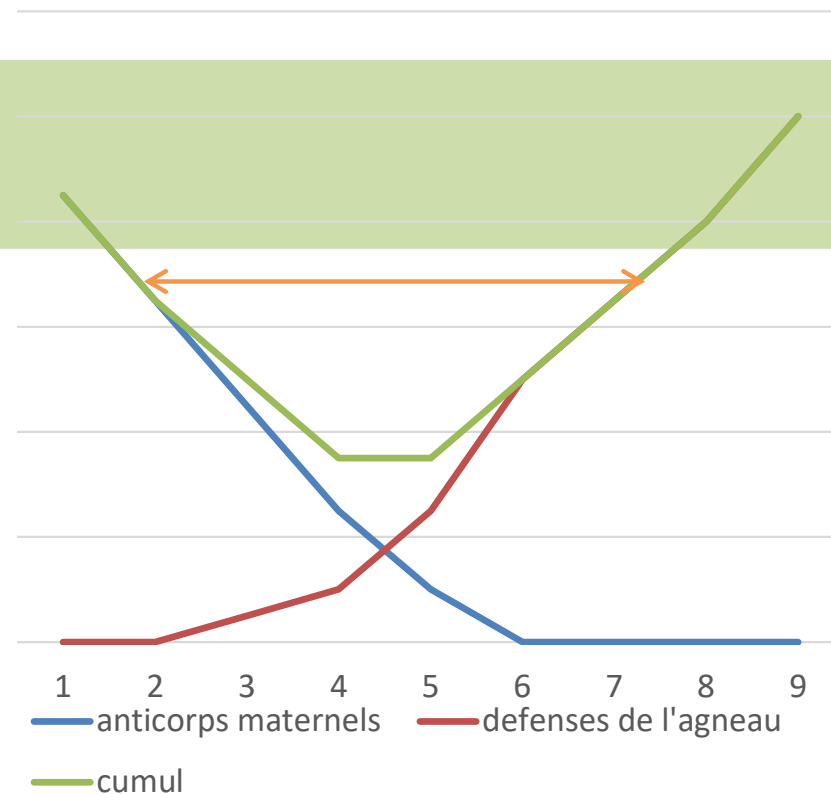


Tétée suffisante

Tétée insuffisante (V et qualité +/-)



Trou immunitaire 10j



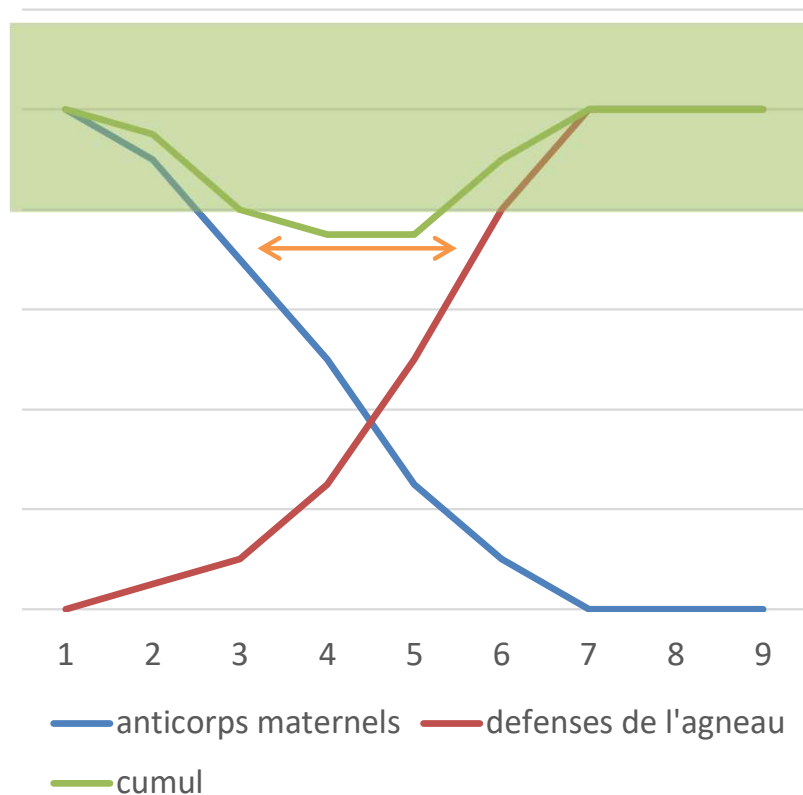
Trou immunitaire 1 mois



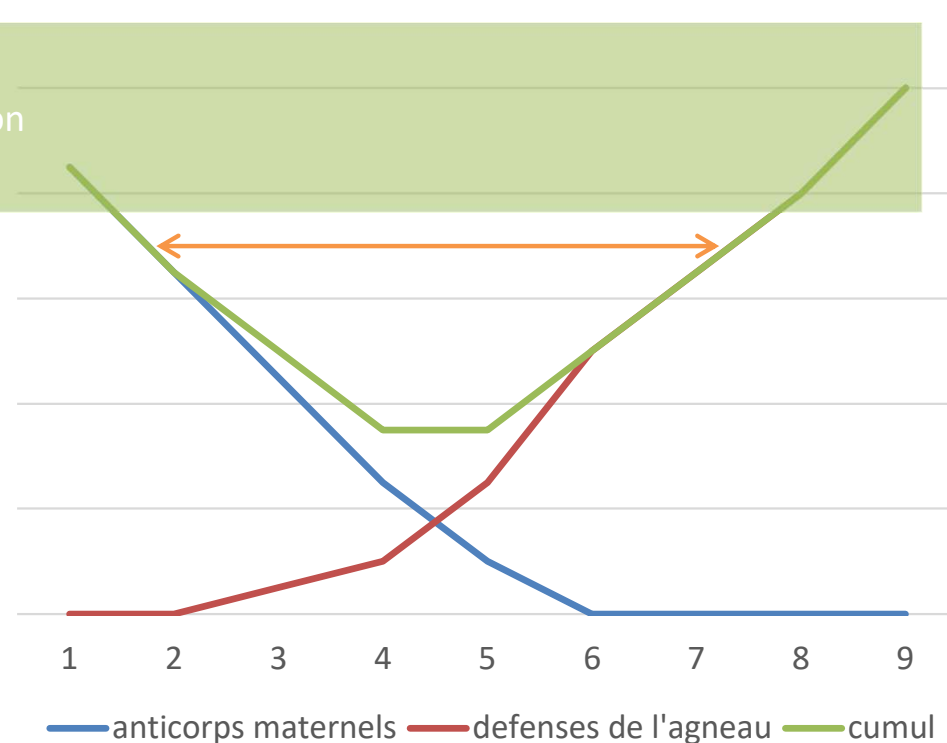
Impact d'une tétée trop tardive

Tétée suffisante

Tétée tardive (après 6h)



Trou immunitaire 10j



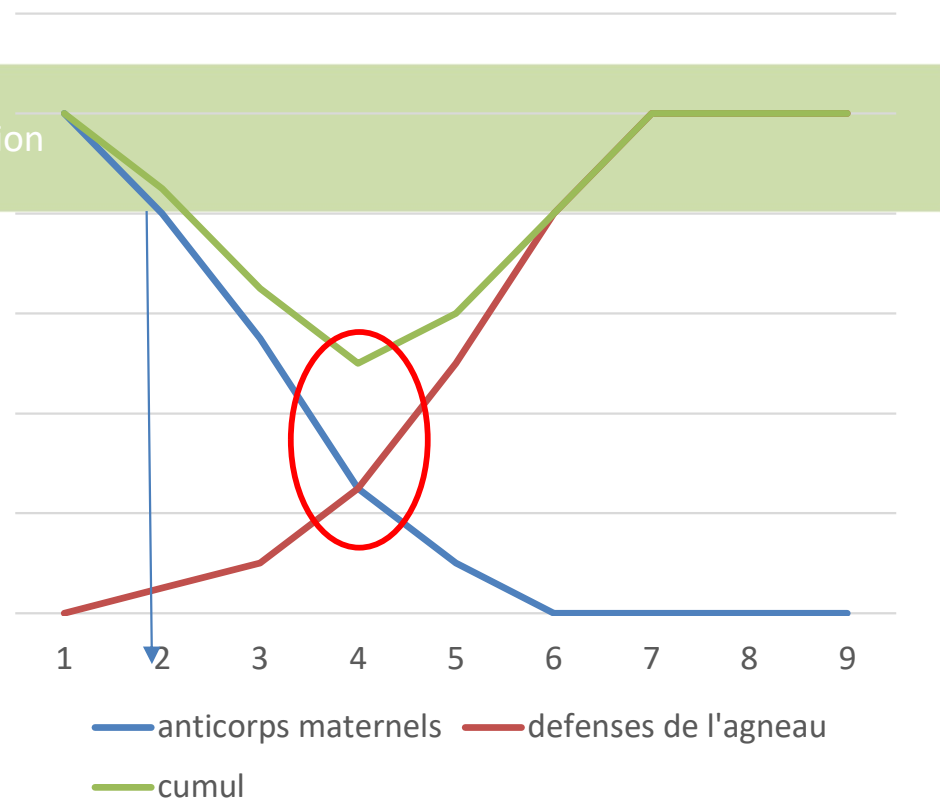
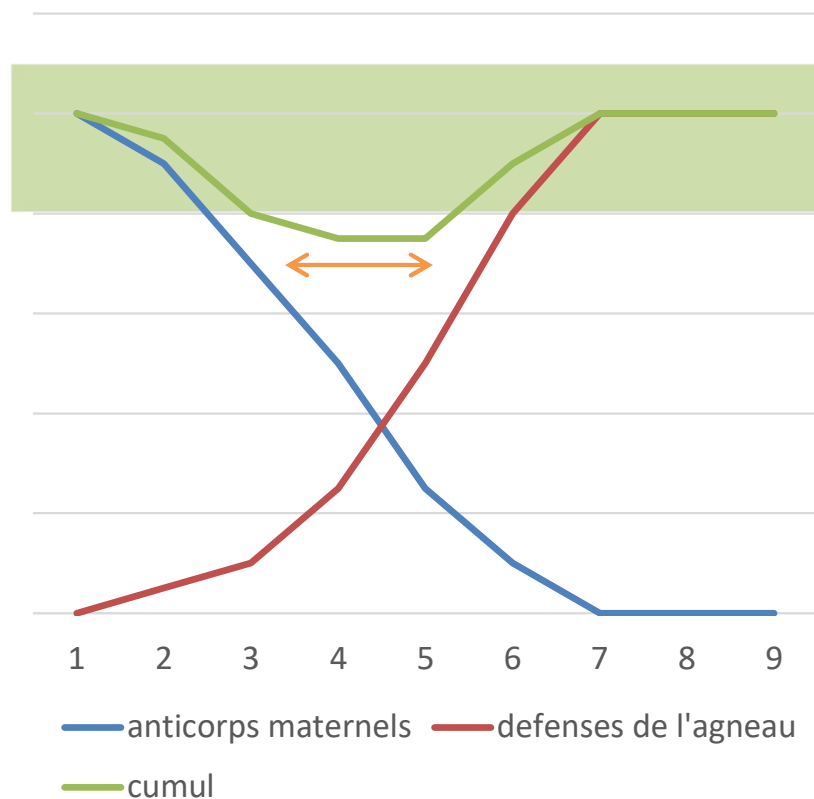
Trou immunitaire très précoce



Ambiance bâtiment et hygiène

Tétée suffisante, bonne hygiène

Pression microbienne intense



Immunité très faible
très rapidement



Quelques repères concrets

Fréquent et en petites quantités

- 0-2 j: 8 à 12 tétées/j
- 2-15 j: 5 à 10 tétées/j
- Volume de la caillette à la naissance: 50 à 100mL
- Attitude de tétée efficace (coup de tête, remue la queue puis la laisse pendre)

Pour un bon transfert

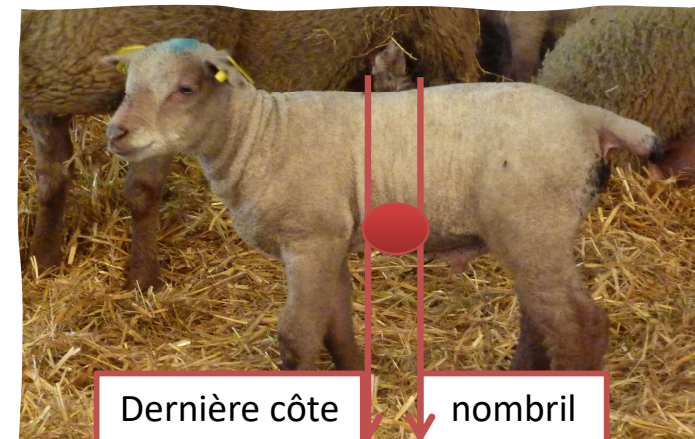
- 10% du poids de l'agneau dans les 6h
- Mères bien nourries et bien déparasitées
 - 4 semaines avant agnelage
 - Attention aux transitions

Visuellement

Trop tard: un agneau sauvable ne montre pas grand-chose

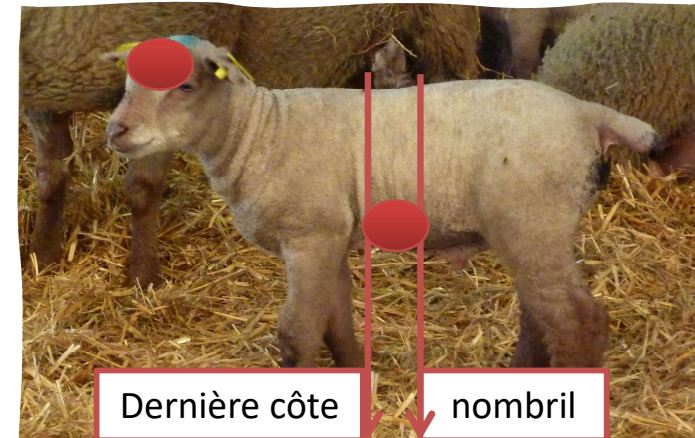
Localisation de la caillette
en bas
derrière les côtes
50 à 100mL

Taille identique à celle du front



Localisation de la caillette
en bas
derrière les côtes
50 à 100mL

A newborn lamb, covered in a thick layer of white lanolin, stands in a wooden pen. The lamb has its mouth slightly open and is looking towards the camera. The pen is filled with straw bedding, and the wooden walls of the pen are visible in the background.





Palpation et inspection de la caillette





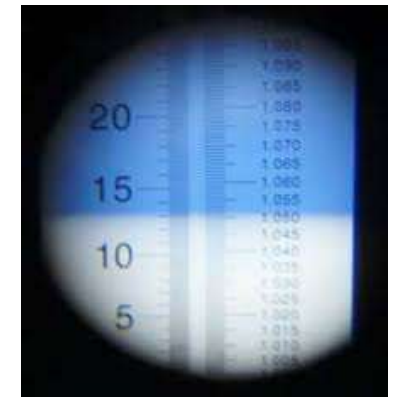
Comment savoir si le colostrum est bon?



Sur celui du troupeau



	Pèse colostrum	Refractomètre
Colostrum type	Bovin, à congeler	Brebis fraîchement suitée
Avantage	Simple à utiliser	1 goutte suffit
Problème principal	Nécessite un gros volume	Lecture à prendre en main
Colostrum correct	vert	> 24 brix
Colostrum à jeter	rouge si bovin (<50g/L) 2 ^e case orange et rouge si ovin (<75g/L)	< 17 brix si vache < 20 brix si brebis





Frais

- ## Ou congelé

- Conservation 18 mois au congélateur
- Pesé avant congélation
- Réchauffé au bain marie
- Ou au frigo et à utiliser dans les jours qui suivent (à jeter si présence de grumeaux)

Pour se comprendre avec des éleveurs laitiers

Lait de 1^e traite, vache non tétée. OK

Lait de pot des 7 premiers jours. NON

Des précisions ?

