

# Innover pour se démarquer : optimiser la stratégie alimentaire de ses agneaux

---

Camille Ross  
8 novembre 2024

# Plan de la présentation

**01**

**Qu'est-ce qu'une moulée complète?**

**02**

**Par où on commence?**

**03**

**Ne pas négliger les éléments d'environnement et de régie**



# Objectifs de la conférence

01

Élargir nos horizons en lien avec l'alimentation des ovins; plus particulièrement les agneaux à l'engraissement

02

Avoir une séquence en étapes sur la manière d'aborder les changements alimentaires dans mon entreprise

03

Se servir des apprentissages réalisés dans les autres productions pour innover en production ovine



Attention:

Possible zone de travaux,  
changement à l'horizon !!

**01**

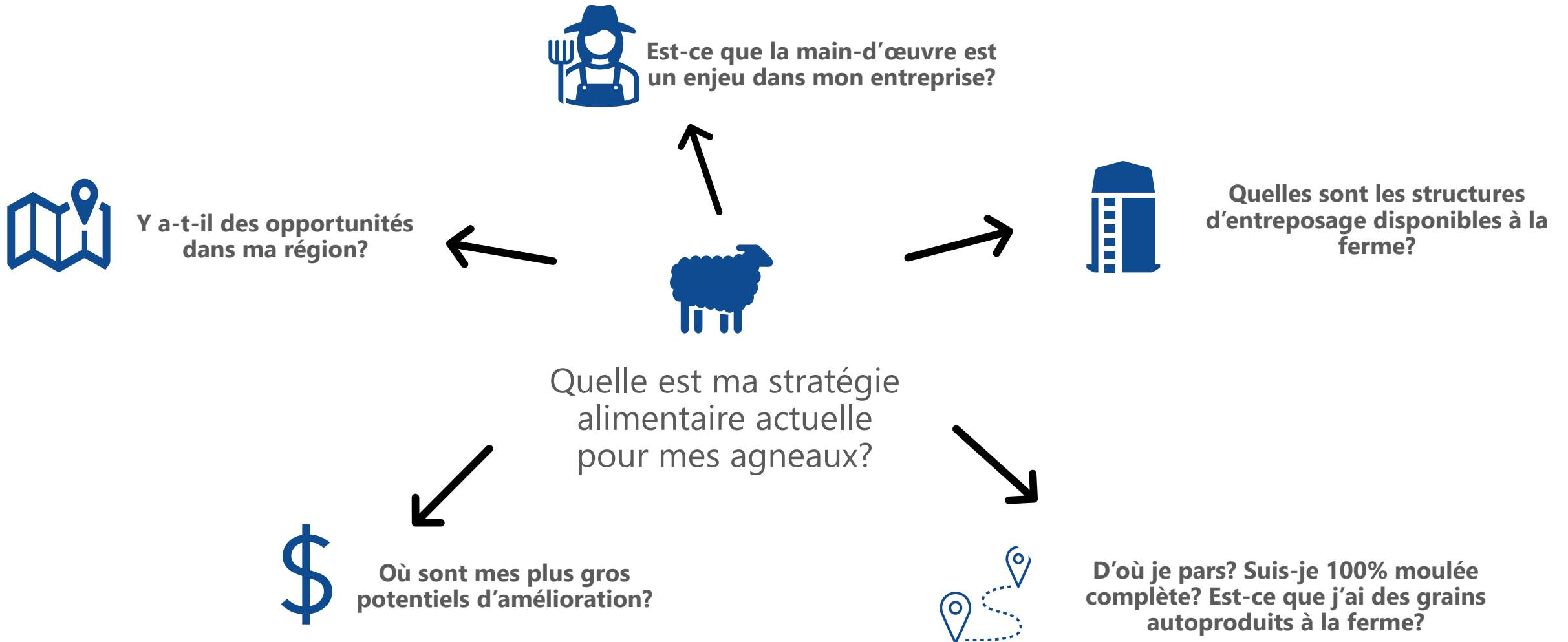
**Ce qui suit est pour un public averti: le contenu de cette conférence pourrait bouleverser certaines de vos convictions!**

**02**

**Toujours consulter l'avis d'un professionnel avant d'effectuer des changements dans votre entreprise**



# Avoir une vision d'ensemble



# Coût de production global

<b>Charges totales</b>	<b>340 510 \$</b>	<b>615 \$/brebis</b>	<b>8,80 \$/kg vendu</b>
<b>Charges variables</b>	246 495 \$	445 \$/brebis	6,37 \$/kg
<b>Charges fixes</b>	94 015 \$	170 \$/brebis	2,43 \$/kg



**Frais d'alimentation:**  
**4,23 \$ / kg vendu**

# Stratégie alimentaire de nos agneaux

## Moulée complète

Définition, composition,  
cube vs moulu

## Mélanges maison

Les clés,  
mouture des grains,  
Minéraux.



## Entreposage

Nombre de structures,  
Taille des structures

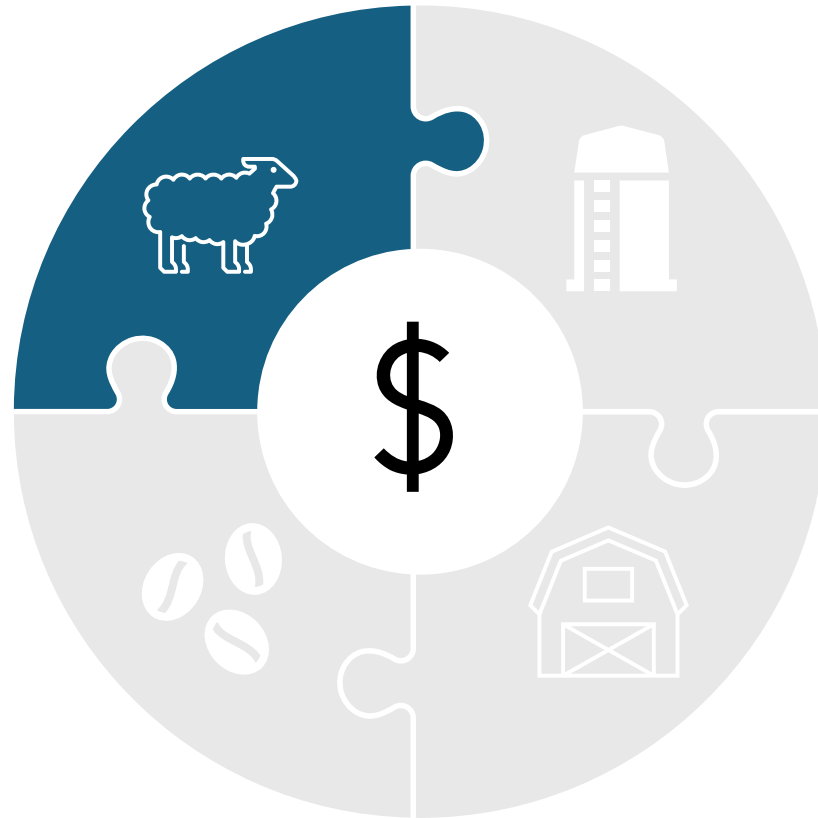
## Environnement

Entassement, disponibilité de  
l'eau, qualité de l'air, départ de  
l'agneau, santé, dérobée, régie

# Stratégie alimentaire de nos agneaux

## Moulée complète

Définition, composition,  
cube vs moulu



## Entreposage

Nombre de structure,  
Taille des structures

## Mélanges maison

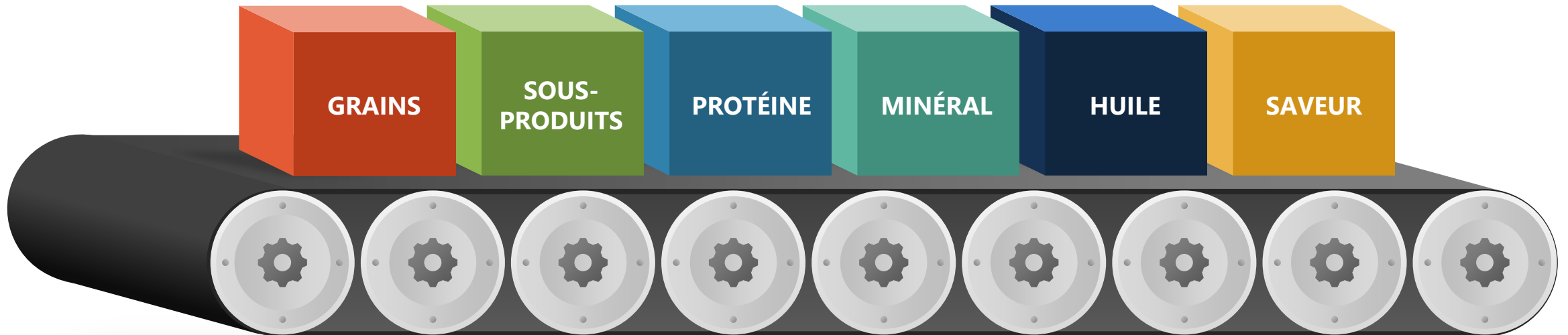
Les clés,  
mouture des grains,  
Minéraux.

## Environnement

Entassement, disponibilité de  
l'eau, qualité de l'air, départ de  
l'agneau, santé, dérobée, régie

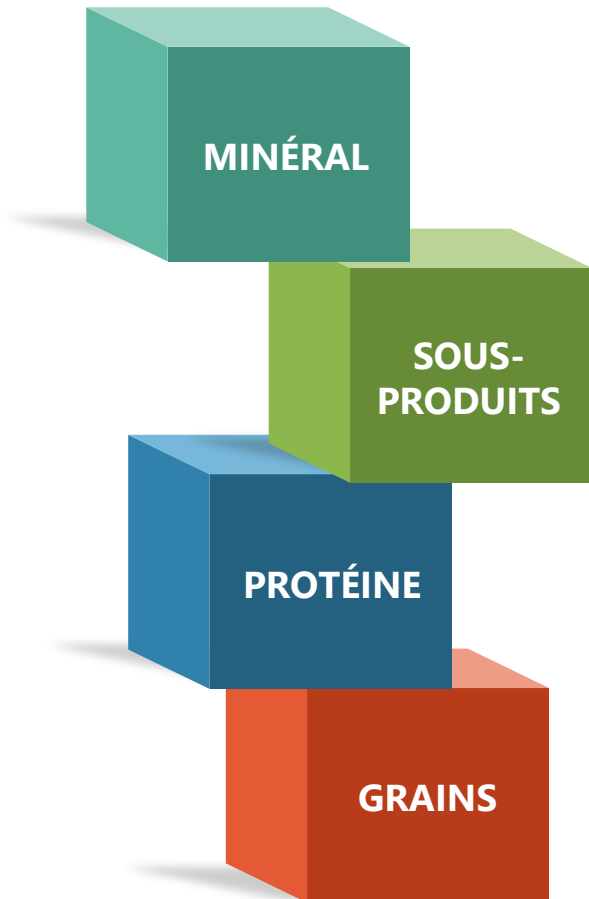
# La moulée complète

- **Qu'est-ce qui la compose ?**
- Est-ce la seule option pour allier gain et rentabilité ?



# 6 ingrédients principaux

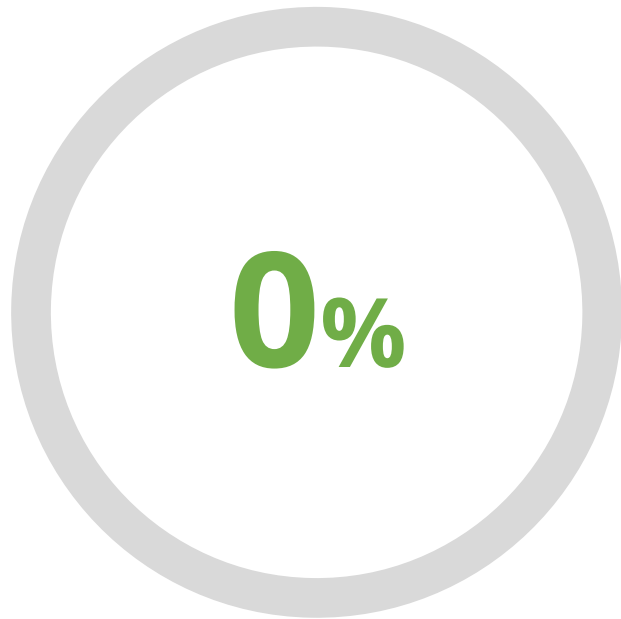
Moulée moulue



Moulée cubée



# Les contraintes liées au cube



Composition du cube



Inclusion du grain (maximum à inclure pour la qualité du cube)



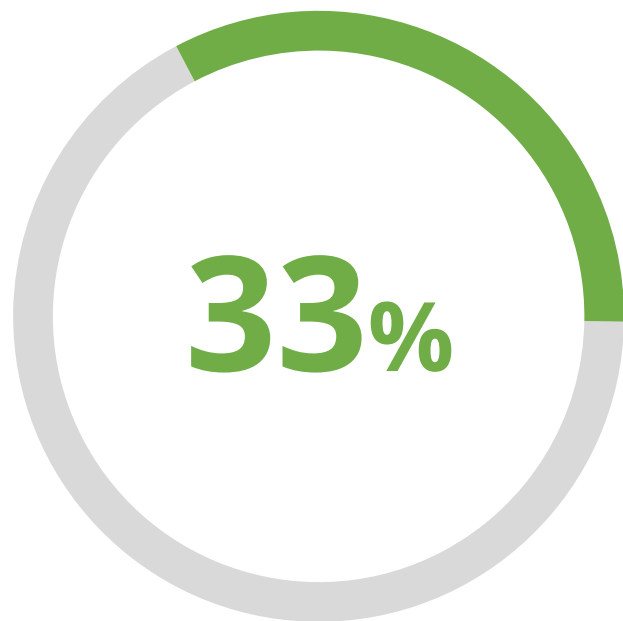
Utilisation de sous-produits en grande quantité pour la formation du cube, des sous-produits plus ou moins appétents



Ajout de saveur, d'huile et d'autres additifs pour avoir un beau cube



# Les contraintes liées au cube



Composition du cube



Inclusion du grain (maximum à inclure pour la qualité du cube)



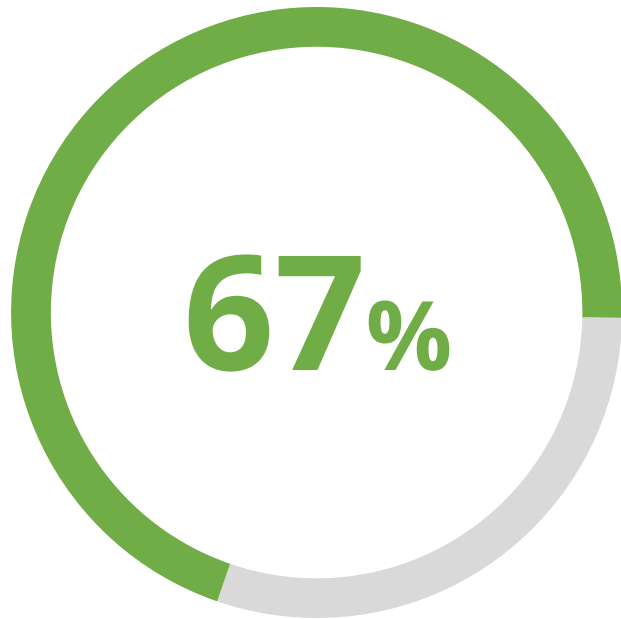
Utilisation de sous-produits en grande quantité pour la formation du cube, des sous-produits plus ou moins appétents



Ajout de saveur, d'huile et d'autres additifs pour avoir un beau cube



# Les contraintes liées au cube



Composition du cube



Inclusion du grain (maximum à inclure pour la qualité du cube)



Utilisation de sous-produits en grande quantité pour la formation du cube, des sous-produits plus ou moins appétents



Ajout de saveur, d'huile et d'autres additifs pour avoir un beau cube



# Les contraintes liées au cube



Composition du cube



Inclusion du grain (maximum à inclure pour la qualité du cube)



Utilisation de sous-produits en grande quantité pour la formation du cube, des sous-produits plus ou moins appétents



Ajout de saveur, d'huile et d'autres additifs pour avoir un beau cube



# Donc, moulée moulue ou moulée cubée?



# Moulée cubée



## Avantages



Simplicité



Constance



Manutention à la ferme



## Inconvénients



Rigide/Inflexible



Coût



# Moulée moulue



## Avantages



Flexible



Coût



Constance



## Inconvénients



Entreposage/Manutention



Mangeoires adaptées



# Les agneaux ont le dernier mot

- Pour valider son choix, il est important de:

**01**

**Valider la consommation des agneaux**

**02**

**Valider les GMQ et s'ajuster**



# La moulée complète

- Qu'est-ce qui la compose ?
- **Est-ce la seule option pour allier gain et rentabilité ?**



# Stratégie alimentaire de nos agneaux

## Moulée complète

Définition, composition,  
cube vs moulu



## Entreposage

Nombre de structure,  
Taille des structures

## Mélanges maison

Les clés,  
mouture des grains,  
Minéraux.

## Environnement

Entassement, disponibilité de  
l'eau, qualité de l'air, départ de  
l'agneau, santé, dérobée, régie

## Structures d'entreposage

- Besoins en entreposage
- Est-ce que nos structures ont évolué avec la taille de nos entreprises?
- Coût d'un silo
- Combien il faudrait sauver (\$/tonne) pour rentabiliser le silo ?



# Budget partiel sur l'acquisition d'un silo 3T

<b>Coût du silo</b> (incluant vis, moteur, installation)	<b>6 605 \$</b>
Annuité moyenne (durée d'emprunt utilisée: 5 ans, taux de 5.5%)	1 514 \$
Réparation et entretien	264 \$
Assurances	28 \$
<b>Total</b>	<b>1 806 \$ / an</b>



# Budget partiel sur l'acquisition d'un silo 3T

<b>Coût du silo</b> (incluant vis, moteur, installation)	<b>6 605 \$</b>
Annuité moyenne (durée d'emprunt utilisée: 5 ans)	1 514 \$
Réparation et entretien	264 \$
Assurances	28 \$
<b>Total</b>	<b>1 806 \$ / an</b>

**Combien je dois économiser par tonne pour rentabiliser mon silo en 5 ans ?**

**80,65 \$/t**



# Budget partiel sur l'acquisition d'un silo 3T

<b>Coût du silo</b> (incluant vis, moteur, installation)	<b>6 605 \$</b>
Annuité moyenne (durée d'emprunt utilisée: 5 ans)	1 514 \$
Réparation et entretien	264 \$
Assurances	28 \$
<b>Total</b>	<b>1 806 \$ / an</b>

**Combien je dois économiser par tonne pour rentabiliser mon silo en 5 ans ?**

**80,65 \$/t**

**S'il y a un écart de 200\$/tonne entre le vrac et les sacs:**

**Le silo se paie en combien de temps ?**

**19 mois**



# Stratégie alimentaire de nos agneaux

## Moulée complète

Définition, composition,  
cube vs moulu

## Mélanges maison

Les clés,  
mouture des grains,  
Minéraux.



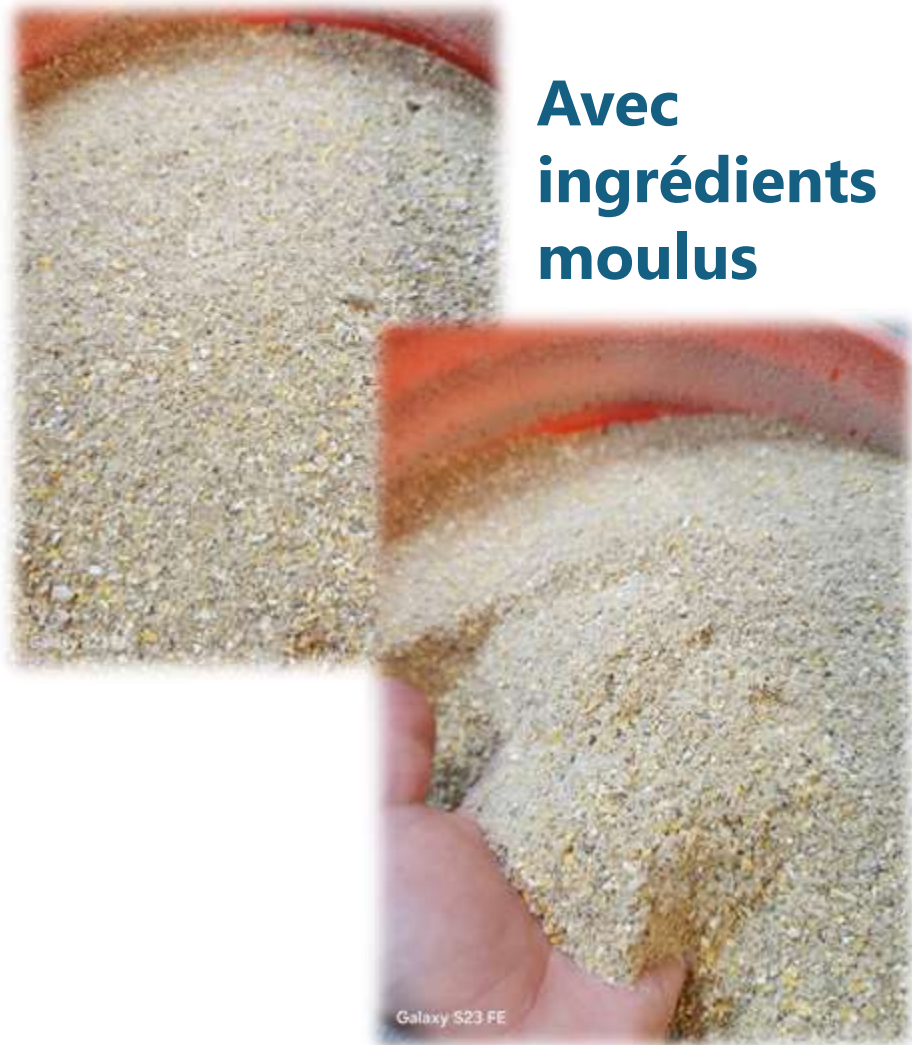
## Entreposage

Nombre de structure,  
Taille des structures

## Environnement

Entassement, disponibilité de  
l'eau, qualité de l'air, départ de  
l'agneau, santé, dérobée, régie

# Les différents mélanges maison



# Les clés d'un mélange maison réussi

**C**

Appétence

**D**

Respect du balancement



**B**

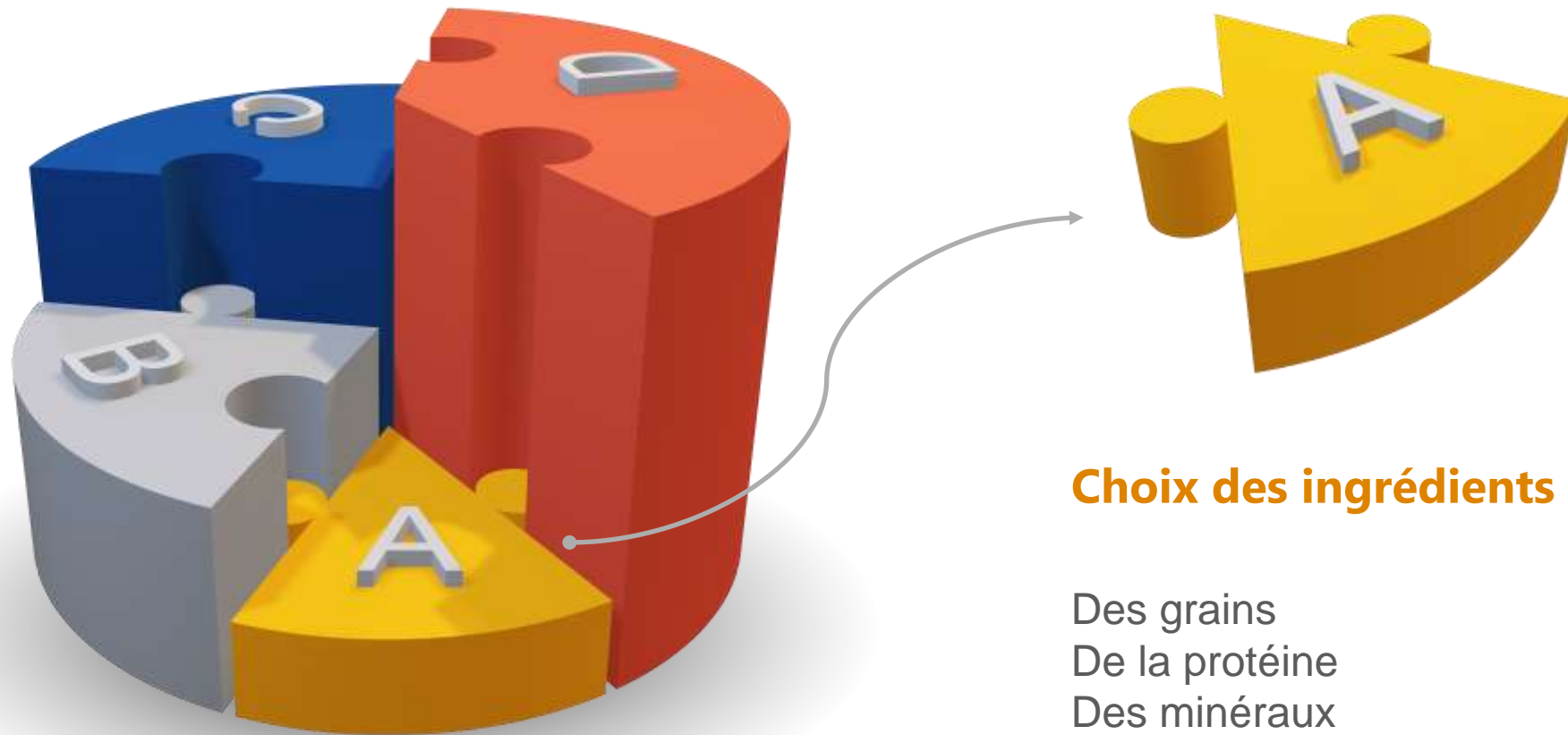
Homogénéité

**A**

Choix des ingrédients



# Les clés d'un mélange maison réussi



# Les clés d'un mélange maison réussi



## Les grains: Lequel?

- Grains appropriés pour les ovins.
- Grains autoproduits à la ferme?
- Choix d'un grain approprié:  
**Poids spécifique, disponibilité, toxines**





## Les grains: la mouture

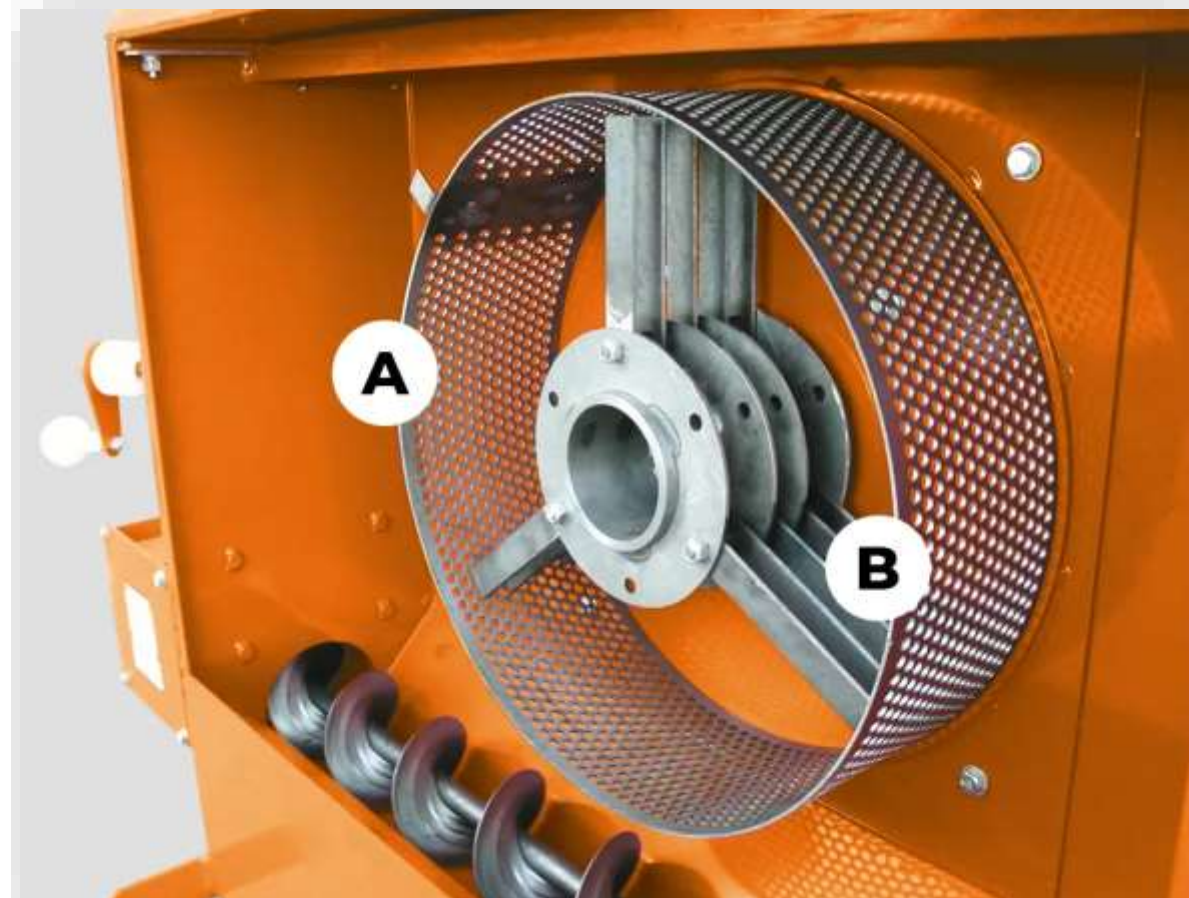
- Avec moulangage
- Avec moulangage sur roue
- Avec moulangage proportionneur fixe
- **Attention:** Importance de la qualité des grains pour la mouture



# Les clés d'un mélange maison réussi



## Moulange à marteaux



# Les clés d'un mélange maison réussi



## Moulange sur roues



# Les clés d'un mélange maison réussi



## Moulange proportionneur fixe





## La protéine: supplément ou ingrédients simples?

- **Supplément cubé VS moulu?**
  - Cube : Plus facile d'avoir le minéral et/ou additif à l'intérieur
  - Moulu: Plus approprié pour les RTM et/ou avec grains moulus
- **Protéine simple** pour faire des mélanges à la ferme: tourteau de soya, c'est la base (valeur sûre)





## Les sous-produits: Lesquels?

- **Écale de soya: à quoi ça sert?**
  - Atouts, limites, utilités
- **L'avoine comme apport de fibre**
- **Drèches, grus, gros gluten**
  - Utiles dans les cubes, moins pratique à la ferme



# Les clés d'un mélange maison réussi



## Homogénéité

Granulométrie  
Temps de brassage  
Constance  
Efficacité de travail



# Les clés d'un mélange maison réussi



## Homogénéité:

Le fin avec le fin

Le grossier avec le grossier

- **Exemple:**

- Orge ronde avec supplément cubé
- Maïs grain moulu avec supplément moulu



# Les clés d'un mélange maison réussi



## Homogénéité:

Temps de brassage

Constance

Efficacité du travail

- Avoir une méthode qui est réaliste
  - Qui nous permet d'être constant et efficace
- **Exemple:** Le mixeur à ciment, la moulange proportionneur sur roues ou fixe



# Les clés d'un mélange maison réussi

## Moulange proportionneur sur roues



# Les clés d'un mélange maison réussi

## Moulange proportionneur fixe



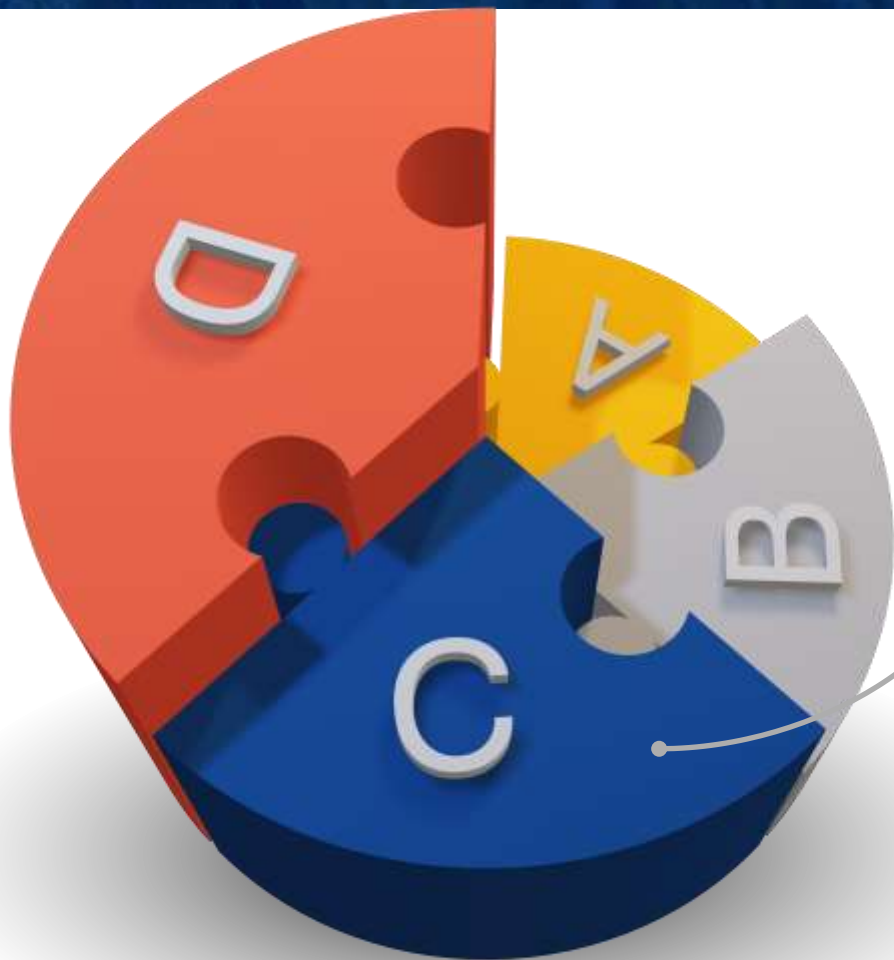
# Les clés d'un mélange maison réussi



## Mixeur à ciment



# Les clés d'un mélange maison réussi

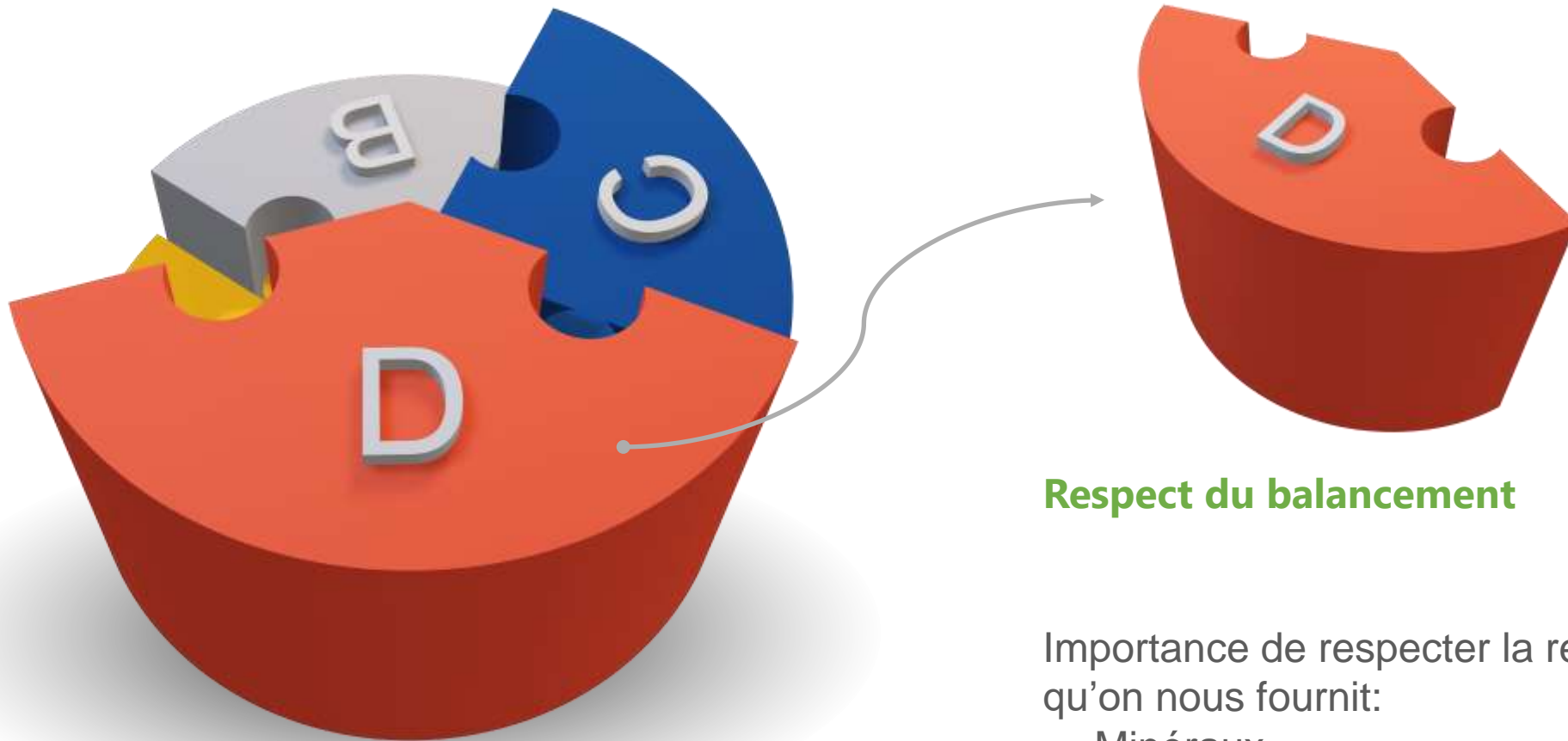


## Appétence

Bien choisir ses ingrédients pour avoir un mélange appétent.



# Les clés d'un mélange maison réussi



## Respect du balancement

Importance de respecter la recette qu'on nous fournit:

- Minéraux
- Pierre à chaux
- Les proportions



# Comment se positionne-t-on?



# Comment se positionne-t-on?

← Moulée complète

Mélanges maison →

← Grains moulus

Les booking →

Si je suis à la moulée complète  
présentement je peux:

1. **Évaluer** si **mes structures d'entreposage** sont adéquates (est-ce que je vais chercher le plein potentiel de mes escomptes?)
2. **Envisager la moulée moulue** comme une opportunité d'économie sur le prix que je paie, mais aussi sur la flexibilité au niveau du balancement de cette moulée.



# Comment se positionne-t-on?

← Moulée complète

Mélanges maison →

← Grains moulus

Les booking →

Si je suis rendu à l'étape de faire un mélange maison ou si j'en fais déjà à la ferme, je peux:

1. **Valider** si **mes méthodes** sont adéquates (temps de brassage, constance, efficacité, entreposage de mon mélange)
2. **Valider** si je suis la **recette adéquate** pour mon mélange
3. **Valider** si passer à l'étape de faire **un mélange moulu** maison est cohérent avec mes objectifs et les structures en place
  - a) **Au moins:** Un grain, une protéine, un sous-produit, les minéraux adéquats



# Comment se positionne-t-on?

← Moulée complète

Mélanges maison →

← Grains moulus

Les booking →

## Si je veux envisager les grains moulus à la ferme je dois:

1. En **discuter avec un professionnel** d'expérience
2. **Planifier une installation** adéquate pour la mouture et la manutention des grains
3. **Planifier l'introduction d'un sous-produit** tel que l'écale de soya afin de contre-balancer l'amidon disponible par les grains moulus
4. **S'assurer d'avoir une protéine moulue** pour bien le combiner tel qu'un supplément moulu ou un tourteau de soya par exemple



# Comment se positionne-t-on?

← Moulée complète

Mélanges maison →

← Grains moulus

Les bookings →

- Est-ce **accessible** en tant que producteur ovin?
- **Quantité** minimale
- **Stratégies** pour commencer
- **Avantages** des bookings



# Stratégie alimentaire de nos agneaux

## Moulée complète

Définition, composition,  
cube vs moulu



## Entreposage

Nombre de structure,  
Taille des structures

## Mélanges maison

Les clés,  
mouture des grains,  
Minéraux.

## Environnement

Entassement, disponibilité de  
l'eau, qualité de l'air, départ de  
l'agneau, santé, dérobée, régie

# Environnement: Importance de nos paramètres de régie





## Réalités



**Alimenter des ingrédients simples à la ferme c'est possible, accessible et moins complexe qu'on pense !**



**La mouture est possible en production ovine**



## Croyances courantes



**Si j'alimente des ingrédients simples, ça me prend beaucoup de silos !**



**On ne peut pas moudre les grains en production ovine!**





## Réalités



**Le cube fait partie d'un ensemble de stratégies, mais n'est pas obligatoire pour avoir des résultats techniques**



**Les stratégies de booking sont accessibles pour tous et sont un atout pour contrôler mes coûts de production**



## Croyances courantes



**Si on veut des performances, les agneaux doivent manger JUSTE du cubé!**



**Les bookings, c'est juste pour les gros producteurs!**



## La priorité demeure:

**Optimiser** le gain de nos agneaux tout **en prenant le contrôle** de nos charges d'alimentation.



# Merci!

Marianne, Christine, Claudia et Jade!

Une  
présentation  
du

**CMCA**  
Centre multi-conseils agricoles

Avec la participation financière du

réseau  
**agricconseils**

A blue-tinted photograph of a sheep's head, looking slightly to the right. The sheep has a thick, woolly coat. The text "Questions? Commentaires?" is overlaid in white, bold, sans-serif font in the center of the image.

**Questions?  
Commentaires?**