



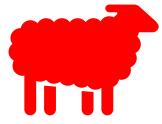
# Recueil des présentations et ateliers techniques

Journée technique régionale ovine  
Auvergne-Rhône-Alpes

Mardi 21 Février 2023 Deux Chaises (Allier)



# L'exploitation de Christophe GUILLAUMIN



## Eléments généraux

### Historique :

- 2007 : Installation sur 80 ha avec 500 brebis hors cadre familial
- 2013 : Achat de 25 ha supplémentaires
- 2015 : Reprise de 100 ha et d'un bâtiment

**La main-d'œuvre :** 1 UMO exploitant + Main-d'œuvre salariée (agnelage) + Main-d'œuvre bénévole (tonte, traitements, sevrage)



## Moyens de production

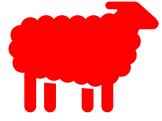
**Surface :** 208 ha de prairies permanentes

Chargement apparent : 0,9 UGB/ha SFP

Récolte : foin

**Bâtiment :** un bâtiment de 1000 m<sup>2</sup> + une ancienne étable pour l'allaitement artificiel des agneaux

# L'exploitation de Christophe GUILLAUMIN



## Le troupeau

2021

1150 brebis mises en lutte

1 seule période d'agnelage au printemps

95 % des agnelages entre le 15/03 et le 1/05

Agnelles mises en lutte avec béliers chamois



## Résultats techniques

- Fertilité : 95 %
- Prolificité : 1,47
- Mortalité agneaux : 8 %
- Productivité numérique : 1,28
- 150 kg de concentrés couple brebis/agneaux
- 115 kg de fourrage par brebis

### 2022

- Fertilité : 95%
- Prolificité : 1,67
- Mortalité : 8,7%
- PN: 1,45



## Commercialisation

- Vente en OP « GAPAC » (100 %)

# Limiter la hausse des charges face à la flambée des prix

- Impact de la hausse des charges sur le coût de production de l'atelier ovin viande
- Leviers potentiels à activer pour maîtriser son coût de production

Présenté par  
Philippe ALLAIX – CA 42  
Fabrice VASSORT – CA 43



# Coût de production - atelier OV

**Coût de production : une méthode de calcul commune à l'ensemble des filières herbivores**

**Coût de production / kgc =**

Charges courantes : opérationnelles et de structure

+ Amortissements

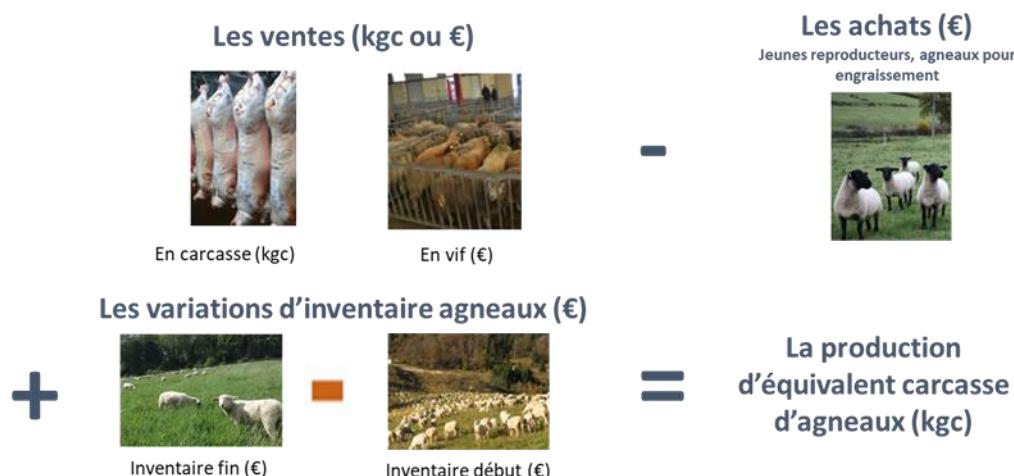
+ Charges supplétives : **rémunération du travail et du capital** mobilisés (base de 2 SMIC, foncier en propriété au prix du fermage local, rémunération des capitaux propres selon le taux du livret A)

Des "**clés**" pour répartir les charges communes à plusieurs ateliers (mécanisation, main-d'œuvre...)

➔ **Méthode retenue par les interprofessions pour la construction des indicateurs de références pour la contractualisation**



**Une unité commerciale = Production équivalente en kg de carcasse d'agneau**



Le renouvellement interne n'est pas pris en compte.

Tous les montants sont divisés par le prix moyen au kilo des agneaux vendus en carcasse.

# Fermes suivies sur la campagne 2021

## Caractéristiques des exploitations du réseau centre-est (millésime 2021)

|                                       | Herbager zones de plaine ou herbagères | Herbager zones pastorales ou montagne |
|---------------------------------------|--|---------------------------------------|
| Nombre de fermes                      | 17                                     | 17                                    |
| Main-d'œuvre totale                   | 1,3                                    | 1,6                                   |
| SAU de l'assolement (ha)              | 128                                    | 96                                    |
| Surface fourragère principale (ha)    | 115                                    | 88                                    |
| Surface non fourra.: GCU+CPE+CSP (ha) | 13                                     | 9                                     |
| Surface pastorale (ha)                | 0                                      | 13                                    |
| Chargement apparent (UGB/ha SFT)      | 0,9                                    | 0,9                                   |
| Nombre de brebis viande EMP/UMO       | 468                                    | 383                                   |
| UGBO/UGBT (%)                         | 76                                     | 100                                   |
| EBE/ PB (%)                           | 34                                     | 34                                    |
| Revenu disponible par UMO (€)         | 26 700                                 | 20 400                                |

## Main-d'œuvre à rémunérer et production de viande de l'atelier ovin (millésime 2021)

|   | Herbager zones de plaine ou herbagères | Herbager zones pastorales ou montagne |
|---|--|---------------------------------------|
| Nombre de fermes  | 17                                     | 17                                    |
| Main-d'œuvre à rémunérer atelier OV et céré-intra       | 0,9                                    | 1,5                                   |
| Main-d'œuvre exploitant atelier OV et céré-intra        | 0,8                                    | 1,3                                   |
| Taux de productivité numérique (%)                      | 134                                    | 145                                   |
| Taux de mise bas (%)                                    | 94                                     | 106                                   |
| Taux de mortalité des agneaux (%)                       | 13                                     | 14                                    |
| Productivité de la main-d'œuvre rémunérée (Eq. kgc/UMO) | 10 450                                 | 8 800                                 |

# Hypothèses de calcul des coûts de production 2022

## IPAMPA :

- Indice des prix d'achat des moyens de production agricole
- Suivi des charges indicées (biens et services utilisées par les éleveurs dans leur activité agricole)
- Année 2015 : base 100
- Ne prend pas en compte des charges telles que : travaux pour élevage, impôts et taxes, frais de personnel



Attention

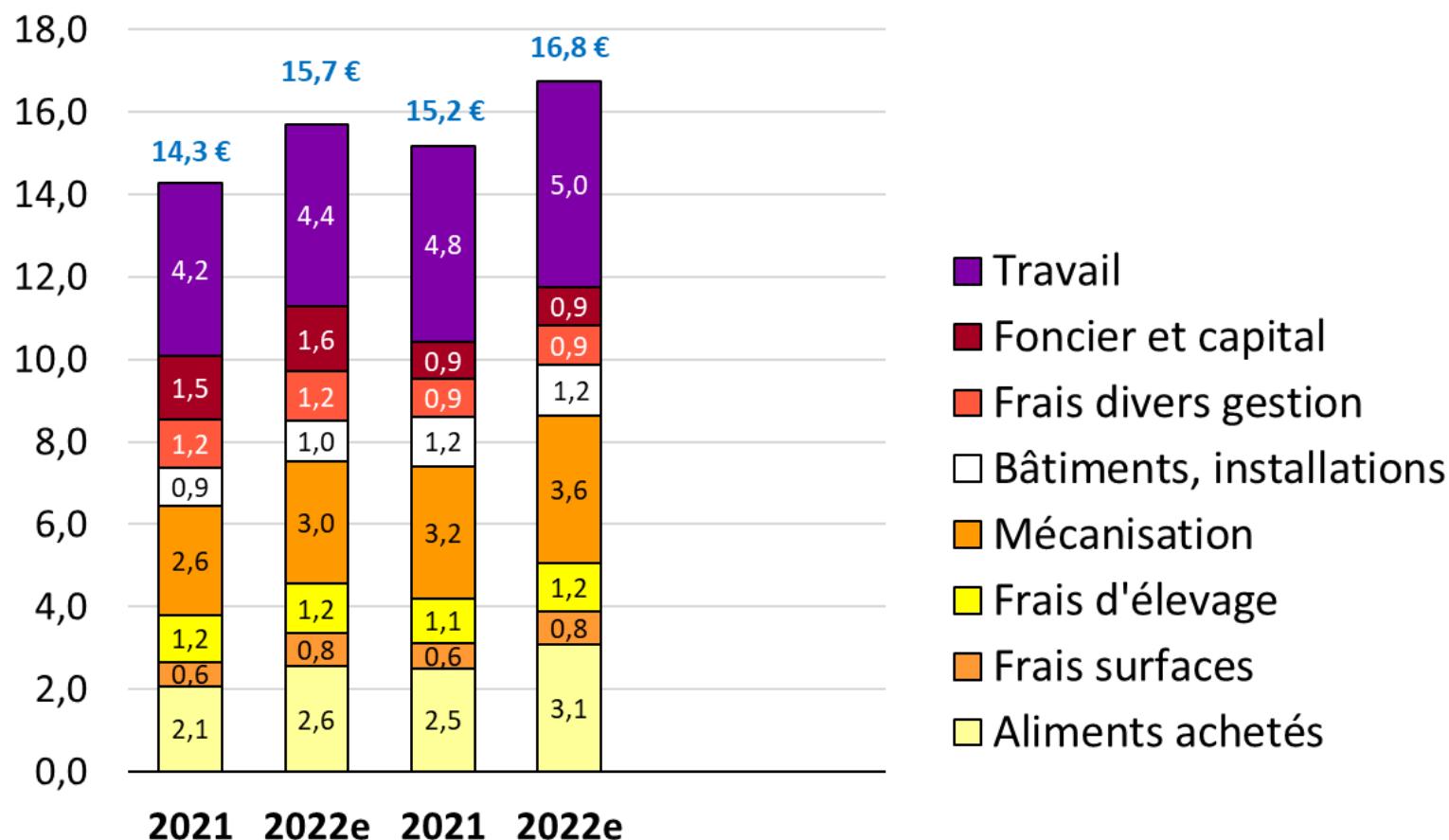
IPAMPA ≠ Coût de production

| Principaux postes de charges        | Evolution 2021/2022 |
|-------------------------------------|---------------------|
| Travail                             | + 5,2 %             |
| Fermage                             | + 3,55 %            |
| Entretien des bâtiments             | + 5,3 %             |
| Carburants                          | + 57,7 %            |
| Entretien du matériel               | + 5,9 %             |
| Frais vétérinaires                  | + 4,3 %             |
| Engrais et amendements (juin à mai) | + 72,3 %            |
| Aliments achetés                    | + 23,8 %            |

| Principaux postes de produits | Evolution 2021/2022   |
|-------------------------------|---|
| Agneaux                       | + 8 % rustiques<br>+ 11 % herbagers   |
| Aides                         | AO : + 0,8 %<br>Aides découplées : - 1.3 %<br>ICHN : stable<br>Aide Ukraine : effet hausse des prix : + 0.1 €/kgc |

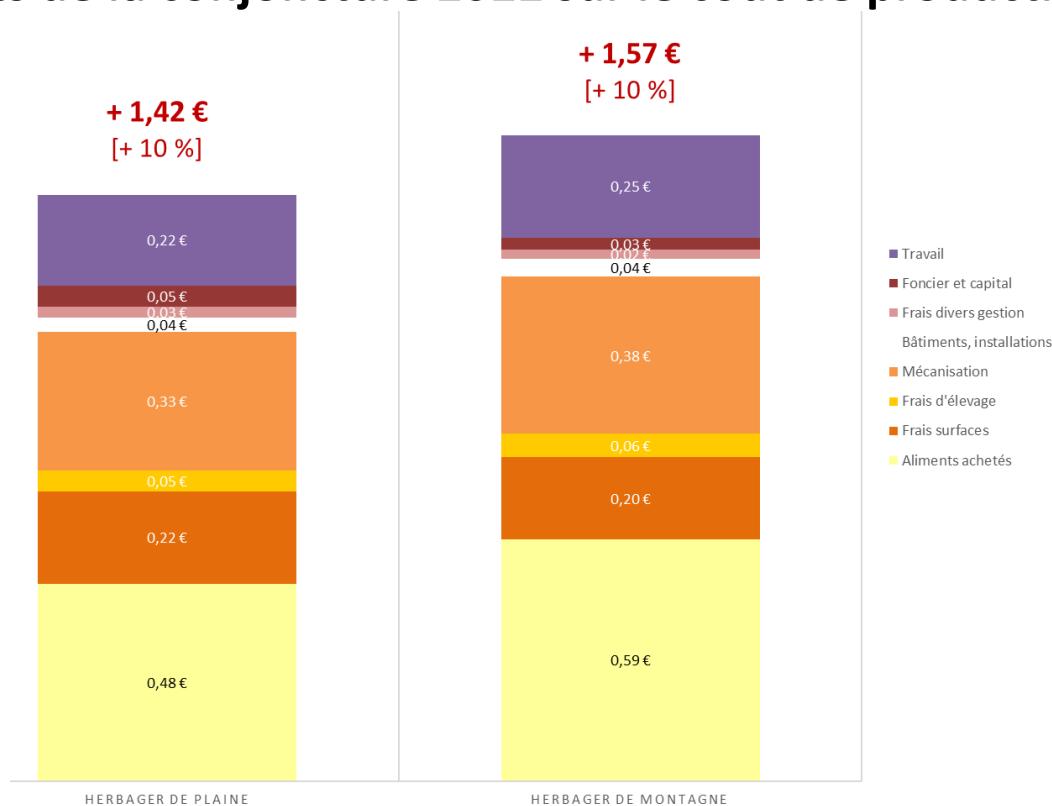
# Coûts de production 2021 et 2022 estimés

## Résultats des coûts de production 2021 et estimés 2022



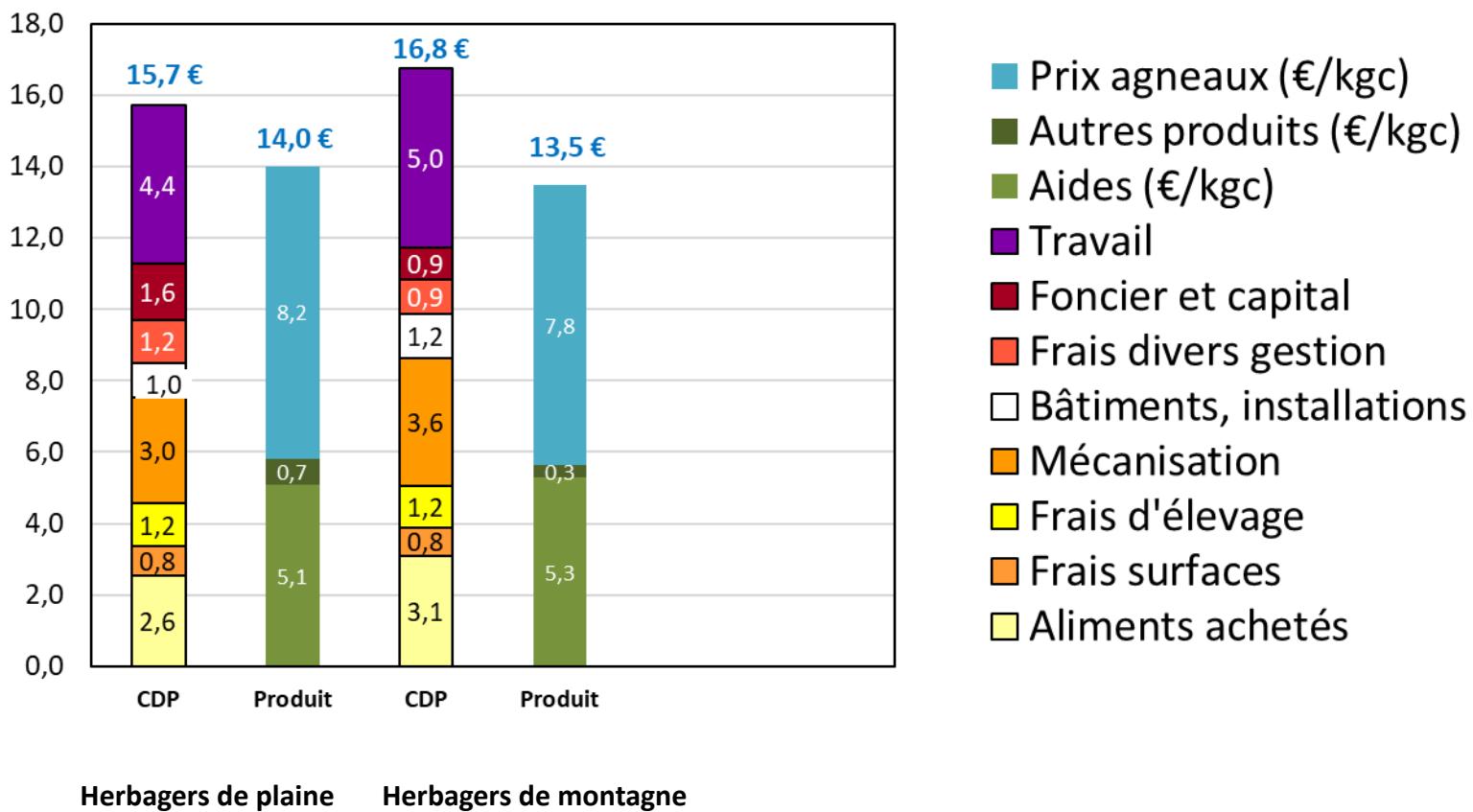
Herbagers de plaine    Herbagers de montagne

## Impacts de la conjoncture 2022 sur le coût de production



# Projections 2022

## Projection coût, produit, prix de revient 2022



## Projection de l'évolution des revenus 2022

|                      | UMO à rémunérer atelier et céré-intra | Productivité de la MO rémunérée (Eq. kgc/UMO) | Evolution € par kgc | Evolution en SMIC/UMO dégagés (hors travail) |
|----------------------|---------------------------------------|---|---------------------|--|
| Herbager de plaine   | 0,91                                  | 10451   | -0,1                | -13 %  |
| Herbager de montagne | 1,45                                  | 8803  | -0,3                | -30 %  |

## PISTES D' ACTIONS

### Alimentation achetée

- **Toujours et encore plus de pâturage**

Herbe = ressource alimentaire la moins coûteuse

**1 kg d'herbe = 1 kg de concentré**

- **Produire un aliment fermier pour le troupeau**



Ne pas hypothéquer l'autonomie fourragère !



- **Planter des couverts en dérobé (ex : colza à l'automne = alimentation à haute valeur alimentaire, idéale pour flushing & lutte ou croissance d'agneaux)**



- **Développer l'allotement pour adapter les rations aux besoins physiologiques de chaque lot**

| Type d'allotement  | Economie   |
|--|--|
| Retirer les brebis <b>vides</b> dès que les gestantes reçoivent du concentré | De 25 à 35 kg de concentré par brebis vide                       |
| Séparer les brebis simples et les doubles en fin de gestation                | De 4 à 6 kg de concentré par brebis qui porte un agneau          |
| Séparer les brebis simples et les doubles en <b>lactation</b>                | De 20 à 25 kg de concentré par brebis qui allaite un seul agneau |
| Séparer les brebis en début et fin de lactation                              | De 5 à 10 kg de concentré par brebis en début de lactation       |

Source : IDELE/CIIRPO

- **Garder les brebis en bon état**
- **Rationaliser l'alimentation des agnelles après sevrage**
- **Ne pas faire d'impasse sur la complémentation en concentré**
- **ATTENTION aux aliments moins chers de moins bonne valeur nutritionnelle**

## PISTES D' ACTIONS

### Rentabilité : augmenter la productivité du travail

- Une politique de réforme stricte : les improductives sont proscrites

#### EXEMPLES DE RATIONS POUR DES BREBIS DE RÉFORME

| Type de ration                                    | Coût indicatif de la ration | Quantités d'aliments nécessaires par brebis   |
|---|-----------------------------|---|
| Herbe de printemps                                | 5 €                         | 17 ares par brebis                            |
| Foin de graminées à volonté<br>+ 700 g de céréale | 30 €                        | 170 kg de foin<br>+ 70 kg de céréale          |
| Ensilage de maïs<br>sans concentré                | 15 €                        | 140 kg de matière sèche<br>d'ensilage de maïs |

Source : Idele/CIIRO 2022

- Assurer le renouvellement des brebis et des béliers (*en moyenne, il faut viser un taux de renouvellement à 18 % minimum*)
- Une mise à la reproduction rapide des agnelles (**corolaire : une bonne croissance pour une fertilité précoce**) – pour mémoire, pas de fertilité en dessous de 2/3 tiers du poids adulte
- Maîtriser la mortalité à la naissance :
  - Une bonne préparation des brebis avant la mise bas pour des brebis en état lors de l'agnelage (moins de morts nés, agneaux plus vigoureux et plus lourds, meilleure croissance...)
  - Appliquer les bonnes pratiques (isolement en case, prise de colostrum systématique, désinfection des cordons, paillage généreux...)
  - Le groupage des naissances sur des périodes de moindre travail saisonnier permet de consacrer le temps nécessaire à la surveillance de l'agnelage.

## PISTES D' ACTIONS

### Mécanisation : réduire les coûts

- **Mutualiser le matériel** (copropriété, CUMA)

Eventuellement privilégier l'entreprise si l'investissement est onéreux par rapport au service rendu

- **Eviter le surinvestissement** : choisir le matériel adapté à ses besoins et au contexte (taille des parcelles en particulier)
- **Maîtriser sa consommation de carburant** :

- Passer le tracteur au banc d'essai moteur
- Utiliser l'autoguidage GPS (gain de 4 l / ha de culture / an selon une étude Arvalis)
- Vidanger l'huile régulièrement + nettoyage du filtre à air (économie carburant + moindre usure moteur)
- Ajuster la pression des pneus (plus pour le transport, moins pour les travaux de traction au champ)
- Bannir les kilos superflus (masses inutiles en particulier)



### Maîtriser les charges d'engrais

- **Adapter les apports aux besoins des plantes et aux objectifs de rendement**

Azote : établir un bilan prévisionnel avec un plan de fumure (des analyses de sol sont à envisager)

- **Fractionner les apports** et pratiquer ceux-ci aux moments clés du développement (tallage et montaison en particulier)
- **Raisonner l'utilisation des engrais de ferme**
- Ne pas privilégier les cultures au détriment des prairies
- Une bonne répartition des engrais organiques sur la SAU permet souvent de faire l'impasse sur la fertilisation PK.
- **Achats groupés**, hors saison, afin de bénéficier des meilleurs prix



**Attention aux engrais complets** : le coût à l'unité fertilisante peut être beaucoup plus élevé que pour des engrais simples.

# Conduire ses agneaux d'herbe

- Avec complémentation avant et après sevrage au pré
- Gestion de la transition des agneaux d'herbe rentrés en bergerie

Présenté par  
Marie MIQUEL – IDELE  
Manon DESEVEAUX et  
Antoine GUERRIER - GAPAC

Projet financé par :

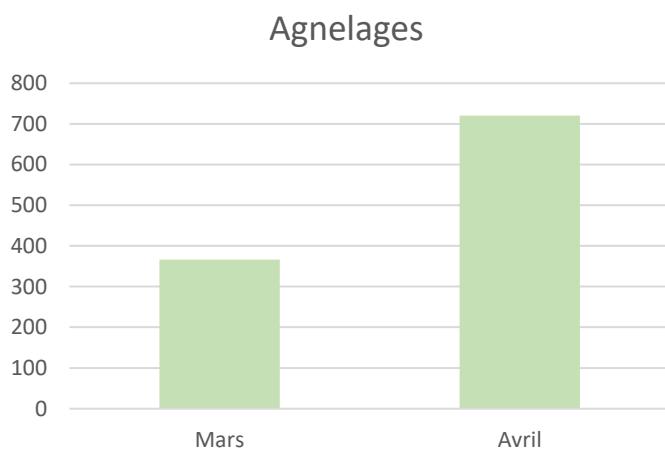


# CONDUITE DES AGNEAUX

*Des brebis à l'herbe pour la lutte, la gestation et la lactation, avec du concentré selon les conditions climatiques*

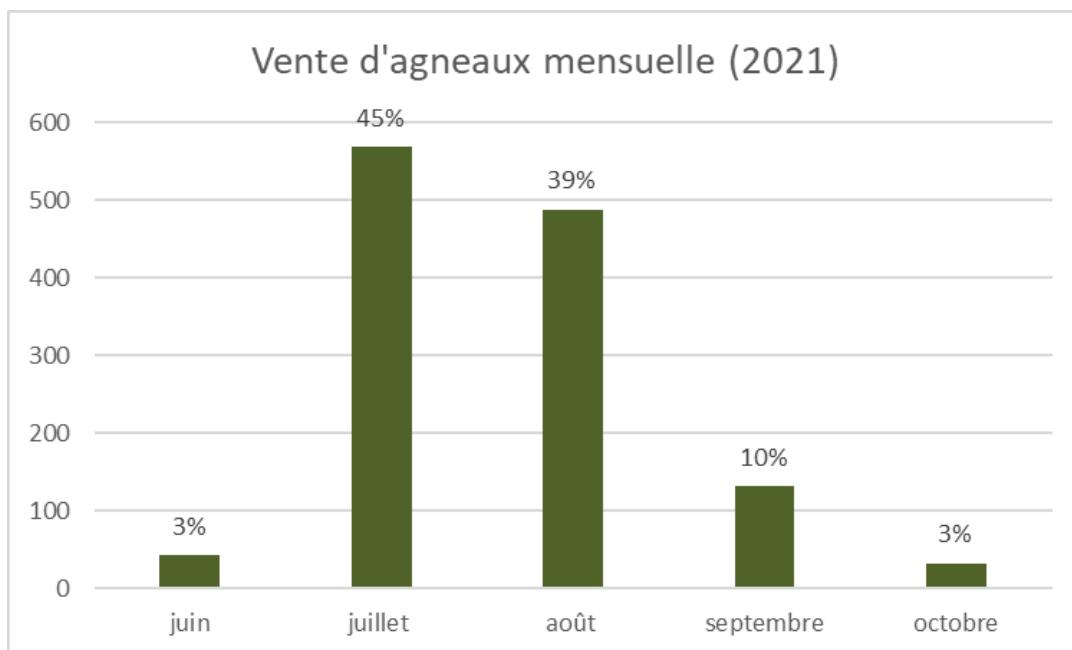
## Des mises bas calés sur le cycle sexuel des brebis

Pour l'agnelage, l'organisation du travail est privilégiée : occupation des bâtiments limités, appoint de main-d'œuvre...



Agnelages groupés au pré  
Retour en bâtiment court  
(agneaux simples : 1-2 jours, doubles 3-4 jours)  
Sortie des mères suivies au pré

## ... Pour des ventes d'agneaux saisonnés en juillet – août



1 470 agneaux produits :

- 250 agnelles conservées
- 1 130 agneaux lourds vendus
- 90 agneaux biberons vendus

- Poids moyen de vente des agneaux : 20,5 kgc
- Label Rouge Agneau de l'Adret : 90 % d'agneaux labellissables
- Classement des agneaux : 25% E, 55% U et 20% R

# AVANT SEVRAGE

Mars- avril  
Agnelage

Mai-juin  
Brebis suitées au pré

Juillet  
Sevrage des agneaux (70 à 110 jours d'âge)

## CLES DE LA CONDUITE

1

Brebis avec une bonne valeur laitière et une note d'état corporel supérieure à 3  
Achat de béliers inscrits choisis sur le papier avec de bons index valeur laitière



2

De l'herbe à disposition pour la lactation (pleine pousse de l'herbe dépendante de la météo)  
Complémentation des brebis doubles au moins pendant 3 semaines

Chargement instantané au printemps :  
7 brebis /ha pour les doubles  
8 brebis /ha pour les simples

3

Du concentré aux agneaux dans les nourrisseurs au pré  
Apport de concentré progressif : à volonté à partir de fin avril  
Renouvellement du concentré en rythme de croisière tous les 2 à 3 jours



# APRES SEVRAGE

| Types d'agneaux                        | Nombre | Période de vie de l'agneau |                            |
|--|--------|----------------------------|----------------------------|
|  |        | Avant sevrage              | Après sevrage              |
| Agneaux males et femelles              | 550    | Complémentation à l'herbe  | Complémentation à l'herbe  |
| Agneaux males et femelles nées doubles | 250    |                            | Herbe sans complémentation |
| Agneaux biberons                       | 90     | Bergerie                   | Complémentation à l'herbe  |

↑  
**TONTE**

## Répartition des agneaux en finition en deux lots équivalents :

- Sur deux parcelles respectivement de 1,8 et 2,2 ha de prairies naturelles ombragées
- Mise à disposition d'aliment complet du commerce renouvelé une fois par semaine : 400 g/jour → 1 kg par jour + foin
- Abreuvoirs sur place à proximité des nourrisseurs, alimentés par adduction avec tuyau enterré avec de l'eau fraîche

Consommation de concentrés en 2021 :  
75 kg / brebis (avec engraissement des brebis de réforme)  
75 kg / agneau (y compris les biberons)  
→ 150 kg /EMP, soit 5,5 kg/kgc produit



Rencontre  
technique ovine  
Auvergne-Rhône-  
Alpes

## Transition alimentaire herbe bergerie sur des agneaux au moment sevrage

*Période de transition : un rationnement contraignant avec une augmentation des quantités de concentrés très progressive se traduisant par des retards de croissance, des coûts et une charge de travail supplémentaire*

**SEVRAGE**  
(26 kg)

**ABATTAGE**  
(36 kg)

HERBE  
uniquement



TRANSITION  
sur 3 semaines



ENGRAISSEMENT



paille à volonté + concentré engraissement apporté de manière progressive (100 à 150g /2-3 j) – à volonté au bout de 3 semaines

**3 lots  
d'agneaux**



paille à volonté + concentré transition – à volonté en moins d'une semaine puis passage au concentré engraissement durant la troisième semaine



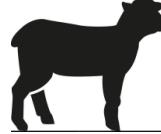
paille + enrubannage à volonté + concentré engraissement apporté de manière progressive (100 à 150g /2-3 j) – à volonté au bout de 3 semaines

## Transition alimentaire herbe bergerie sur des agneaux au moment sevrage

### Période sevrage – transition (3 semaines)

|  | GMQ transition 3 semaines (g) | Gain de poids Moyen (kg) | Quantités ingérées par agneau (kg) |              |             | coût de la ration (€) |
|--|-------------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------|-------------|-----------------------|
|  |                               |                          | Paille                             | Concentré    | Enrubannage |                       |
|   | 0,074 <sup>a</sup>            | 1,56 <sup>a</sup>        | 3,54                               | 11,78        |             | 5,09                  |
|  | <b>0,205<sup>b</sup></b>      | <b>4,3<sup>b</sup></b>   | 2,99                               | <b>24,42</b> |             | <b>10,26</b>          |
|  | <b>0,243<sup>b</sup></b>      | <b>5,1<sup>b</sup></b>   | 0,04                               | 10,80        | 14,82       | 5,89                  |

### Période sevrage - engraissement

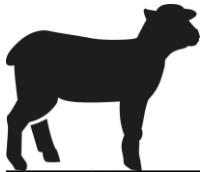
|  | GMQ engraissement (g)    | Durée d'engraissement (j) | Quantités ingérées par agneau (kg) |              |             | coût de la ration (€) |
|--|--------------------------|---------------------------|------------------------------------|--------------|-------------|-----------------------|
|  |                          |                           | Paille                             | Concentré    | Enrubannage |                       |
|  | 0,215 <sup>a</sup>       | 45 <sup>a</sup>           | 6,11                               | 39,69        |             | 16,45                 |
|  | <b>0,270<sup>b</sup></b> | <b>38<sup>ab</sup></b>    | 4,53                               | <b>49,40</b> |             | <b>20,35</b>          |
|  | <b>0,277<sup>b</sup></b> | <b>37<sup>b</sup></b>     | 0,50                               | 34,37        | 19,21       | 15,69                 |



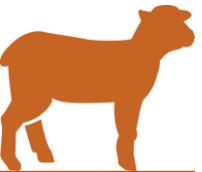
# Transition alimentaire herbe bergerie sur des agneaux au moment sevrage

## AVANTAGES

## INCONVENIENTS



Croissance des agneaux ralentie  
Rationnement du concentré  
chronophage



Facilité de mise en œuvre avec  
un passage très rapide à volonté

Coût de la ration élevée



Croissance des agneaux  
accélérée  
Période d'engraissement réduite  
d'une semaine  
Coût de la ration réduit

Rationnement du concentré  
chronophage  
Besoin de longueur d'auge plus  
important sur plus de 3  
semaines

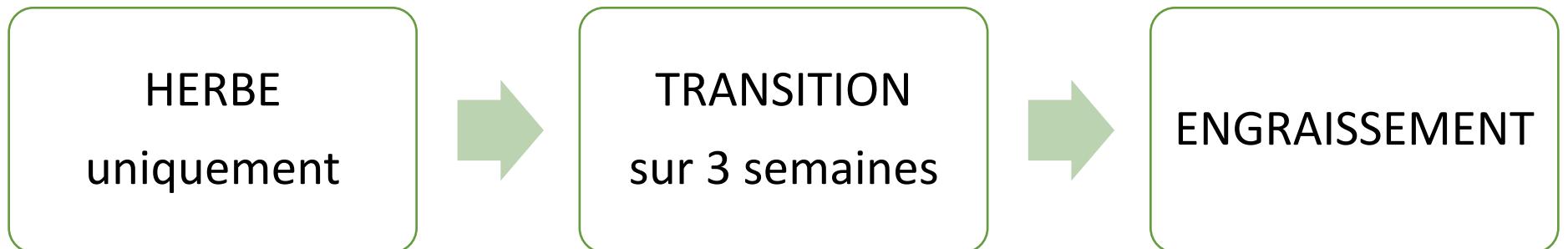


Enrubannage non autorisé dans certains  
cahiers des charges Label Rouge !

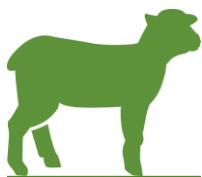


## Transition alimentaire herbe bergerie sur des agneaux au moment sevrage

**SEVRAGE**  
(33,9 kg)



### 1 lot d'agneaux Mouton vendéen



paille

+ enrubannage de graminées à volonté (56 % matière sèche ;  
0,86 UFV ; 84 g de PDI)

+ bicarbonate de soude (10 g/agneau/par jour)

+ concentré engraissement apporté de manière progressive :

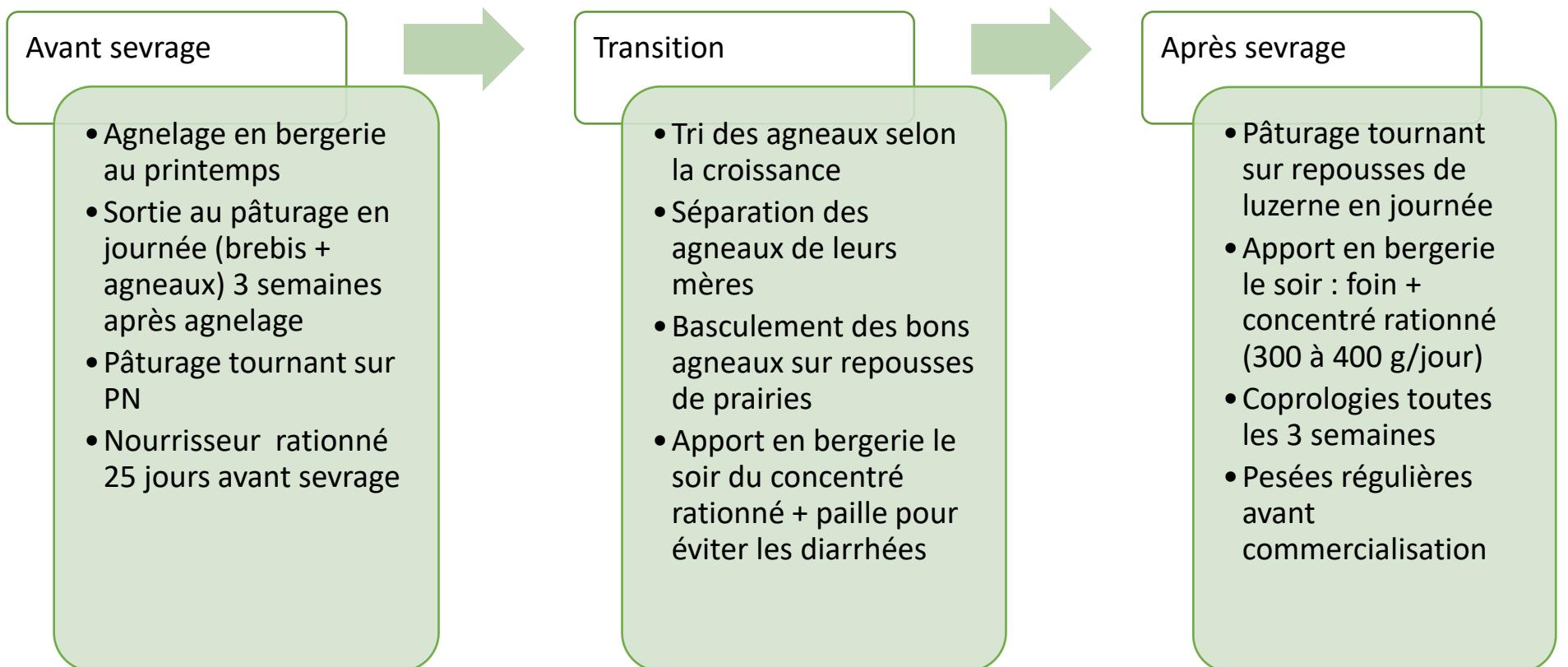
- 50 g de concentré par agneau et par jour la 1<sup>ère</sup> semaine
- 100 g la seconde
- 200 g la 3<sup>ème</sup>
- 300 g la 4<sup>ème</sup>
- 400 g la 5<sup>ème</sup>....

### Période sevrage – transition (3 semaines)

- GMQ transition - 3 semaines (g) : 214 g/j (+/- 60g/jour)
- Pas de mortalité des agneaux
- Pas d'acidose

## DES AGNEAUX BIZET PURS ET CROISES ENGRAISSES A L'HERBE

*Période d'engraissement : réduire le concentré distribué aux agneaux par de l'herbe de haute valeur alimentaire*



Petits agneaux (20 %) conduits exclusivement en bergerie  
alimentation au concentré et vente en léger

## DES AGNEAUX ENGRAISSES A L'HERBE

### Période naissance - abattage

|                                   | Agneaux de bergerie (2021) | Agneaux d'herbe (2022) |
|-----------------------------------|----------------------------|------------------------|
| Mortalité des agneaux             | 18,6 %                     | 18,0 %                 |
| Poids à l'abattage (kgc)          | 18,6 kgc                   | 17,2 kgc               |
| Rendement carcasse                | 45,5 %                     | 43,6 %                 |
| Consommation de concentrés/agneau | 90,8 kg                    | 35,2 kg                |
| Concentré agneau / kgc            | 4,9 kg                     | 2,0 kg                 |

Observations sur les performances de croissance des agneaux à l'herbe, elles sont supérieures :

- Pour les agneaux croisés
- Pour les agneaux simples

#### Evolution de la marge théorique par agneau :

|  |                  |
|--|------------------|
| Réduction du poids carcasse des agneaux d'herbe                | - 8,7 €          |
| Engraissement en bergerie et vente en légers des « trainards » | - 14,4 €         |
| Réduction du coût alimentaire des agneaux                      | + 34,9 €         |
| Réduction du coût alimentaire des brebis                       | + 3,0 €          |
| Coprologies et traitements                                     | - 2,4 €          |
| <b>Solde</b>   | <b>+ 12,33 €</b> |

Hypothèses de calcul : aliment agneau à 600 €/t, céréales brebis à 300 €/t, prix du kg carcasse à 8 €

+

Économie de concentré  
Satisfaction du déplacement

-

Coprologies et traitements réguliers  
Distribution quotidienne du concentré  
Multiplicité des lots à gérer

# Simplifier et alléger son travail d'astreinte

- Main-d'œuvre salariée pour les agnelages groupés
- Ne plus alimenter le dimanche

Présenté par  
Sophie CHAUVAT – IDELE  
Lucille GUYARD – CA 03  
Laurent SOLAS – CA 71

Projet financé par :



# Entre faire et "faire faire"

## "Faire soi-même"



- Je m'organise sur mon exploitation.
- Je partage du matériel (Cuma, copropriété...).
- Souvent pour le **travail de saison** mais aussi pour le **travail d'astreinte**

## "Faire ensemble" Je me fais aider



- Je conserve la maîtrise de la tâche.
- Je partage mon travail avec d'autres.
- Ma charge de travail diminue grâce à l'emploi d'un salarié ou à de l'entraide.
- **Travail d'astreinte et de saison**

## "Faire faire" J'externalise



- Je confie intégralement une tâche souvent de **travail de saison** à une entreprise, un salarié de Cuma...
- Je n'ai plus toujours le savoir-faire et le matériel.
- Je suis présent au moment de la réalisation ou non.

### Déléguer le travail administratif GE du Lot – 55 adhérents

Une opératrice : collecte et saisie  
Une conseillère : animation du GE,  
appui technique éleveurs  
Chambre d'agriculture : bureau,  
téléphone, mise à disposition  
conseillère



### SAGPA : entreprise de service dans le nord-est de la France

Intervient pour :

- les inséminations, les constats de gestation, la tonte, le parage des onglons, les manipulations/tri,
- Les agnelages.



# Des solutions pour travailler sereinement dans mon élevage

## Un large partenariat



[www.inn-ovin.fr](http://www.inn-ovin.fr)



## Décllic travail ce sont

- \* un autodiagnostic sur le travail assorti de pistes de propositions de pistes de solutions concrètes et ciblées.
- \* des coordonnées d'experts pour aller plus loin.



Application gratuite en ligne.  
Disponible sur ordinateur,  
tablette, smartphone.  
Accessible par tous

Décllic travail, ce sont plus de :

- **100 fiches pistes de solution** organisées en 6 thèmes :
- **200 trucs et astuces**
- **130 experts** répertoriés dans la base de contacts

## Des solutions sur 6 thèmes

ORGANISATION ET SIMPLIFICATION  
DU SYSTÈME (37)

Choisir ce thème ▾

AMÉNAGEMENT DES BÂTIMENTS  
(10)

Choisir ce thème ▾

MATÉRIEL (30)

Choisir ce thème ▾

MAIN-D'OEUVRE (21)

Choisir ce thème ▾

TRAVAIL ADMINISTRATIF (4)

Choisir ce thème ▾

TRANSFORMATION /  
COMMERCIALISATION (6)

Choisir ce thème ▾



# Le concentré une fois par jour : c'est possible !

## Deux essais sur le fractionnement de l'apport de concentrés pour des brebis conduit au CIIRPO



Auriane GUENANT (Institut de l'Élevage)  
Laurence SAGOT (Institut de l'Élevage/CIIRPO)

### Distribution quotidienne :

- En 1 fois le matin
- Ou en 2 fois ( ½ le matin + ½ le soir)

## Les rations des brebis allaitantes de doubles avec foin à volonté

2021

2022

6 premières semaines de  
lactation : 1,030 kg/brebis

- 500 g de triticales
- 500 g de tourteau de colza
- 30 g de CMV 7/21

Fin de lactation : 530 g/brebis

- 300 g de triticales
- 200 g de tourteau de colza
- 30 g de CMV 7/21

6 premières semaines de  
lactation : 1,230 kg/brebis

- 500 g de blé
- 400 de pois
- 300 g de tourteau de colza
- 30 g de CMV 7/21

*Une ration plus  
acidogène en 2022*

Fin de lactation : 730 g/brebis

- 300 g de blé
- 400 g de pois
- 30 g de CMV 7/21

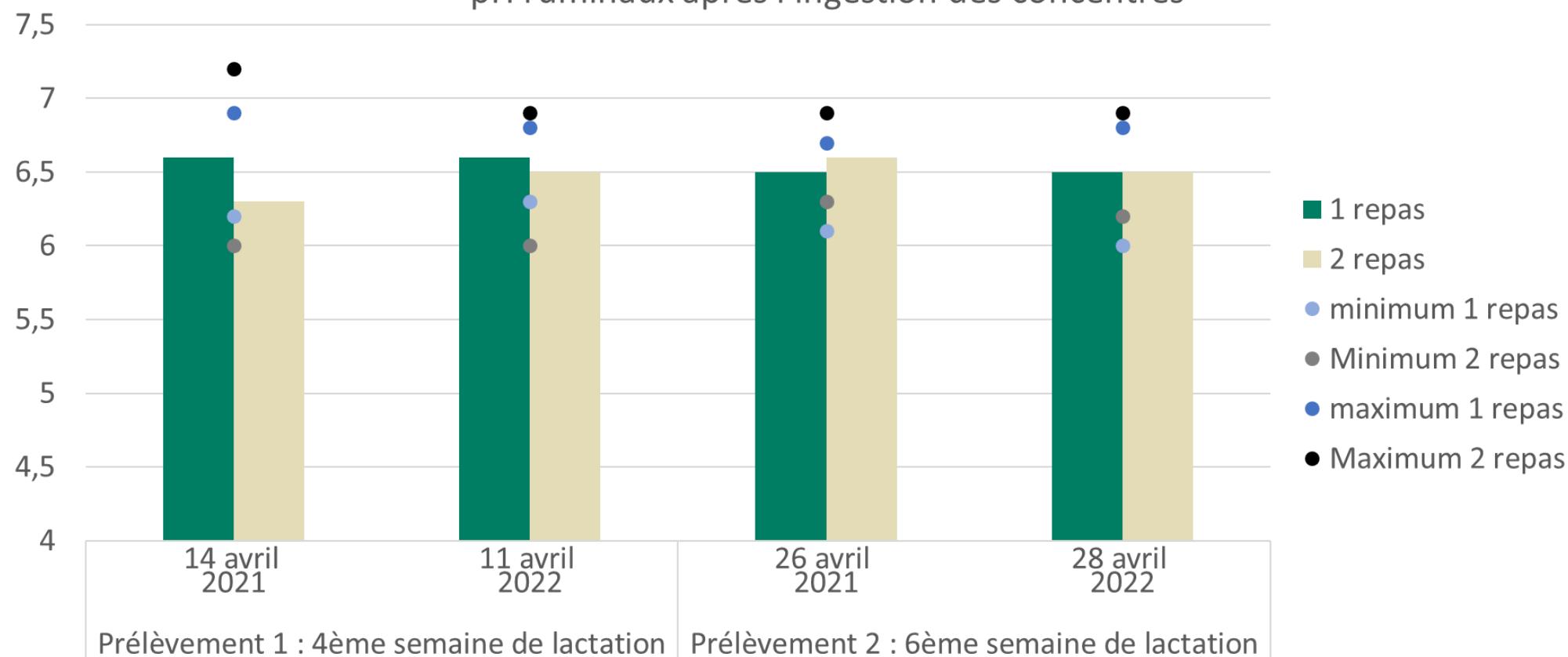


# Le concentré une fois par jour : c'est possible !

## Mesures sur la santé, le bien-être et les performances des animaux, le temps de travail et le niveau sonore

- Pas de soucis d'acidose

pH ruminiaux après l'ingestion des concentrés



- Notes d'état corporel similaires en fin d'essai

| Année | Modalité d'apport du concentré | 1 REPAS par jour | 2 REPAS par jour |
|-------|--------------------------------|------------------|------------------|
| 2021  | NEC* moyenne en fin d'essai    | 1,9 ± 0,4        | 1,8 ± 0,5        |
| 2022  | NEC* moyenne en fin d'essai    | 1,9 ± 0,4        | 2,0 ± 0,6        |

\*Note de 0 à 5 du plus maigre au plus gras

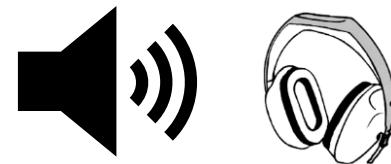
- Aucune différence sur les mesures de bien-être animal (écoulements, boiteries, propretés)



# Le concentré une fois par jour : c'est possible !

## Des brebis plus calmes avec une seule distribution

- Pas de bêlement en journée pour les brebis ayant la ration en 1 fois
- Un niveau sonore plus faible après la distribution : 53 dB contre 75 dB (seuil de danger 80 dB)



- Un gain quotidien de 10 min pour 25 brebis sur la distribution



## Pour conclure,

- Aucun problème de santé observé avec le **fourrage à volonté**
- Des performances des agneaux inchangés
- Un gain de temps
- Un volume sonore plus faible



# Pas de concentré le dimanche : c'est possible!

## Un essai réalisé au Pôle Régional Ovin de Charolles sur la non distribution du concentré le dimanche

Mickaël Floquet et al. (EPL de Fontaines sud Bourgogne)  
Laurent SOLAS (Chambre d'Agriculture 71)

- 2 lots de 27 brebis Romane avec 48 agneaux nés en moyenne le 17 février



- Début de l'essai au 1 mars
- Les rations distribuées avec du **foin à VOLONTE**

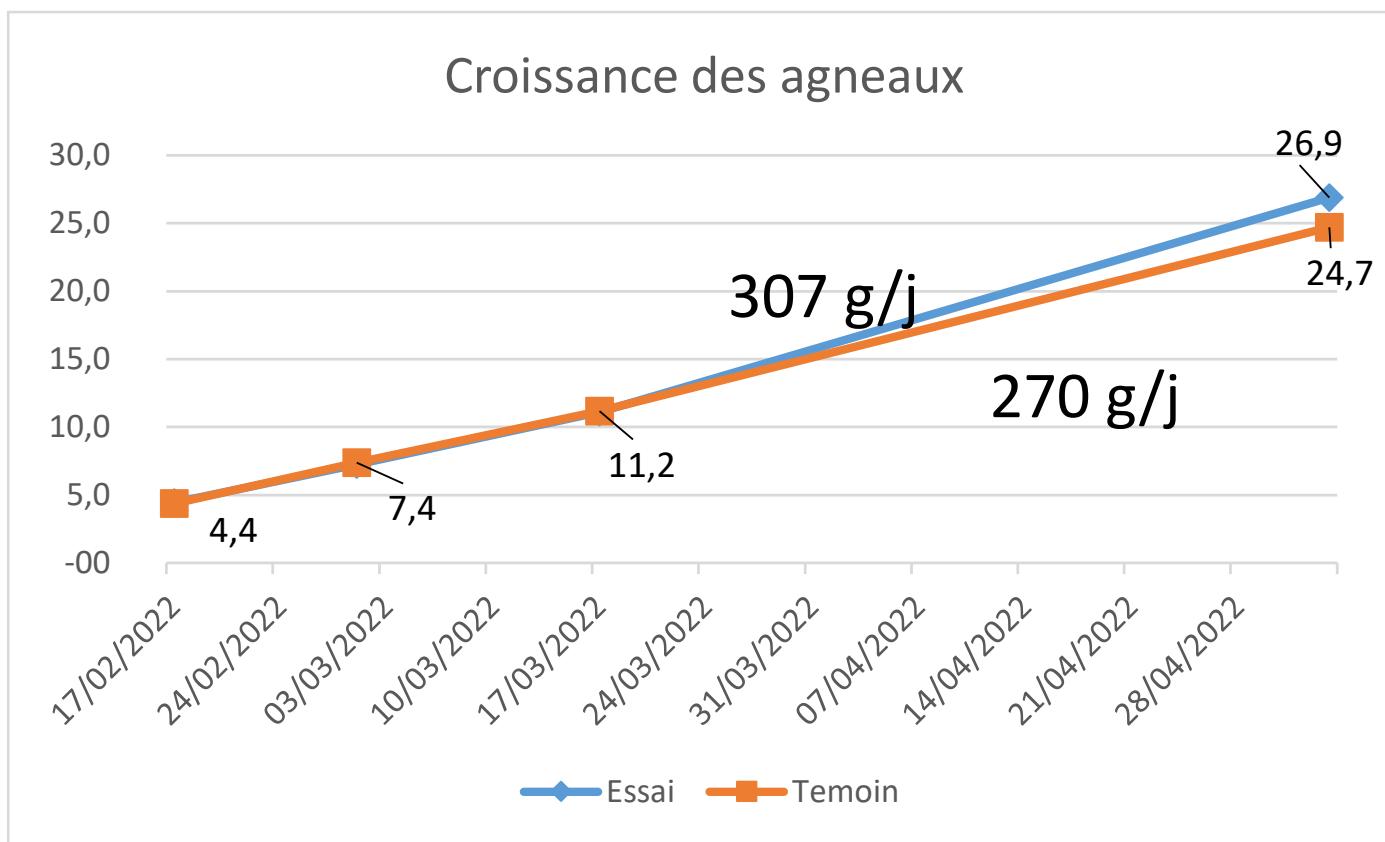
|        | Semaine               | 1 à 6     | 7 à 9 | 10   |
|--------|-----------------------|-----------|-------|------|
| Temoin | Enrubannage           | A volonté |       |      |
|        | Gallac Brebis 19% MAT | 1         | 0,6   | 0,4  |
|        | Brissure de Maïs      | 0,35      | 0,2   |      |
| Essai  | Enrubannage           | A volonté |       |      |
|        | Gallac Brebis 19% MAT | 1,15      | 0,7   | 0,45 |
|        | Brissure de Maïs      | 0,4       | 0,25  |      |

- Complémentation des agneaux : concentré à volonté



# Pas de concentré le dimanche : c'est possible!

## Pour les agneaux



- Mortalité :
  - 2 agneaux dans le lot témoin (8 et 13 jours)
  - 1 agneau dans le lot essai (30 jours)
- Consommation de concentré des agneaux :
  - Témoin : 30,4 kg
  - Essai : 31,7 kg

## Pour les Brebis

- Pas de problème sanitaire dans le lot essai
- 2 brebis mortes dans le lot témoin (Problème pulmonaire)
- Baisse de la NEC de 0,5 point dans le lot essai et 0,2 point dans le lot témoin





Pour vous informer en continu,  
suivez les actualités sur le site  
<https://www.inn-ovin.fr/>



**INN'OVIN**  
**LA FILIÈRE OVINE RECRUTE**

**Ont participé à la rédaction de ce recueil :**

Philippe Allaix (Chambre d'agriculture de la Loire)  
Mélanie Beaumont-Vernière (Chambre d'agriculture Auvergne-Rhône-Alpes)  
Sophie Chauvat (Institut de l'Élevage)  
Manon Deseveaux (GAPAC)  
Antoine Guerrier (GAPAC)  
Lucille Guyard (Chambre d'agriculture de l'Allier)  
Marie Miquel (Institut de l'Élevage)  
Gaïane Seychal (Chambre d'agriculture du Puy-de-Dôme)  
Laurent Solas (Chambre d'agriculture de Saône-et-Loire)  
Fabrice Vassort (Chambre d'agriculture de Haute-Loire)

**Coordination :**

Mélanie Beaumont-Vernière (Chambre d'agriculture Auvergne-Rhône-Alpes)  
Marie Miquel (Institut de l'Élevage)

Cette journée est organisée grâce au soutien financier de :

