

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



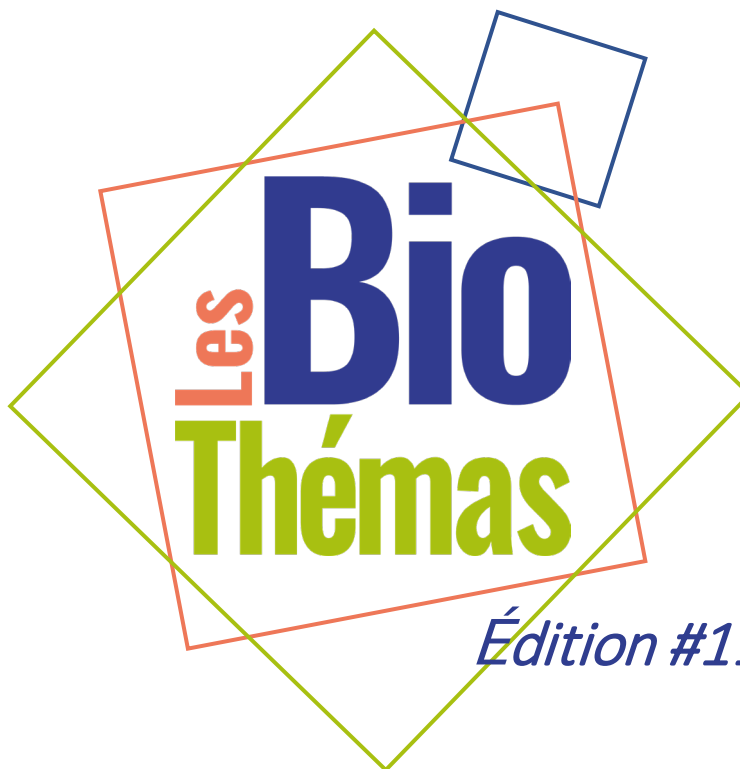
MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

Liberté
Égalité
Fraternité



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

Liberté
Égalité
Fraternité



Cycle de conférences sur l'AB et ses pratiques

Jeudi 5 Octobre 2023

Au Sommet de l'Élevage et en Webconférence

Un événement



Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



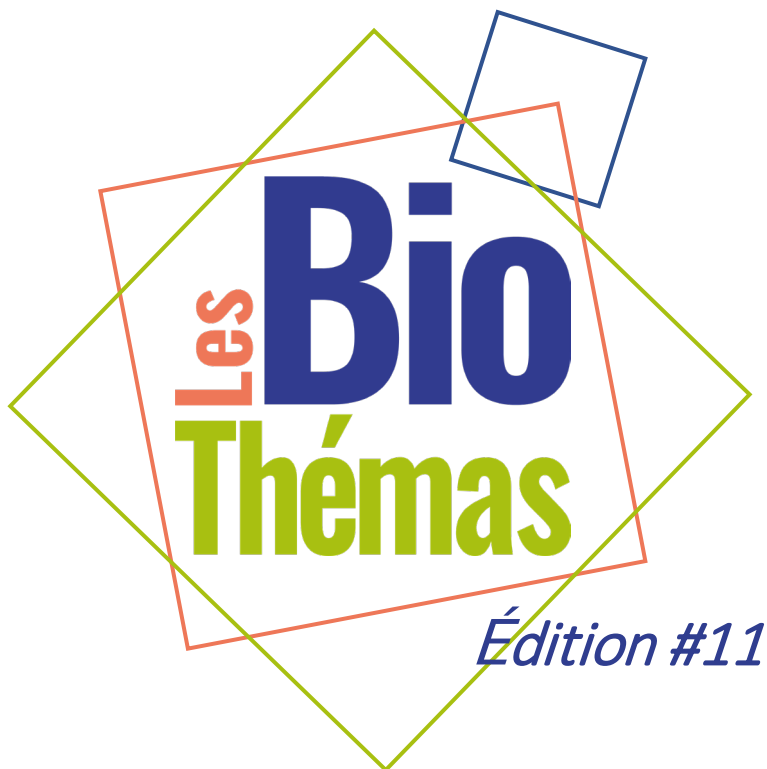
MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

Liberté
Égalité
Fraternité



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

Liberté
Égalité
Fraternité



Focus sur les élevages biologiques : Quelques
résultats récents de la recherche-développement
en élevages bovins allaitants et laitiers, ovins
allaitants et porcins en AB

Jeudi 5 Octobre 2023

Un événement





Édition #11

Adéquation offre-demande en agneau bio : les acquis du projet RevABio



Vincent Bellet, Institut de l'Élevage

Réduire les « fuites » d'agneaux bio vers le conventionnel

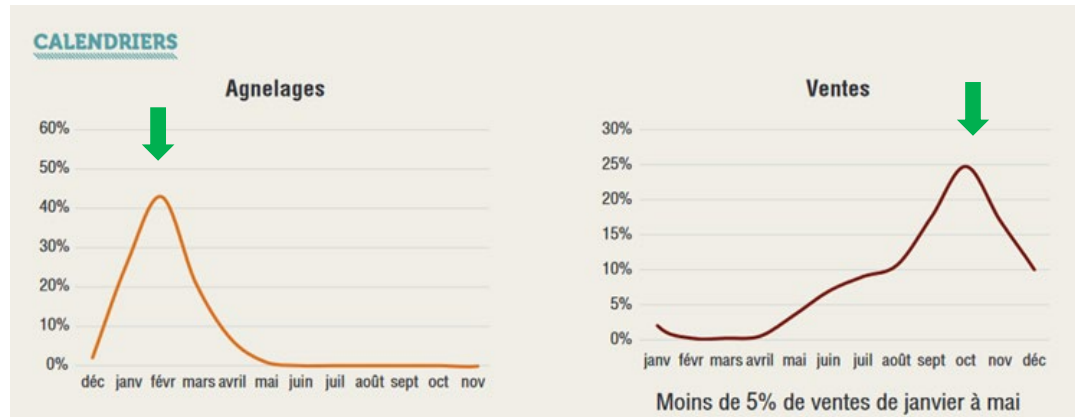
- **Un problème d'adéquation offre-demande**
 - Offre très saisonnée dans les bassins de production
 - Demande marquée de viande d'agneau lors des fêtes religieuses
- **La régularité des ventes est-elle une clé du développement de l'agneau bio ?**
 - Étaler davantage la production localement
 - Jouer sur la complémentarité entre bassins
 - *Ou Éduquer le consommateur*
 - campagne « Agneau d'automne » (Commission Bio d'Interbev)



Deux grands types de bassins de production

- **Bassins herbagers :** agneaux d'herbe nés fin d'hiver/début du printemps, puis vendus à l'automne à l'âge de 6-8 mois.

➤ Déficit à Pâques



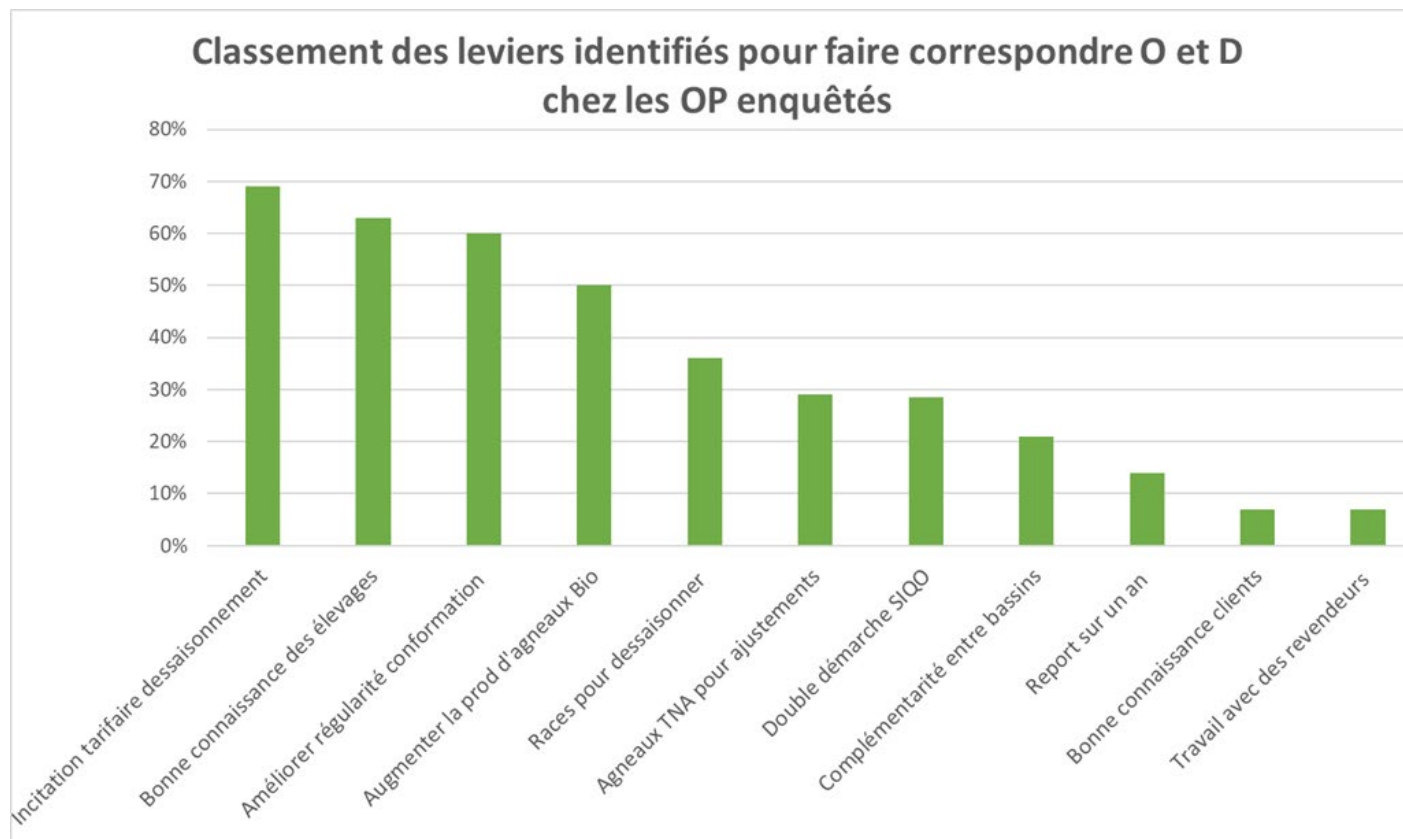
- **Bassins rustiques :** agneaux de bergerie nés en automne/hiver, vendus au printemps à l'âge de 4-5 mois.

➤ Déficit en fin d'année



Enquête auprès de 22 opérateurs

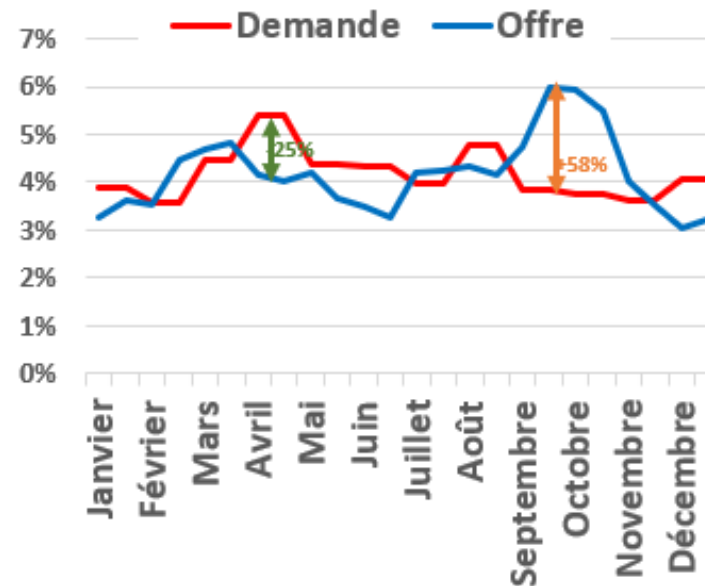
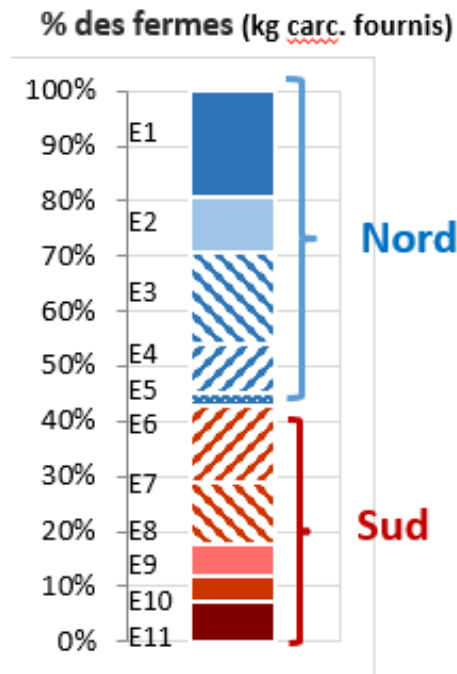
- Principaux leviers évoqués par les **Organisations de producteurs**



- Chez tous les **abatteurs**, la complémentarité entre bassins a toujours été évoquée, devant l'accompagnement technique des élevages, le dessaisonnement, etc.

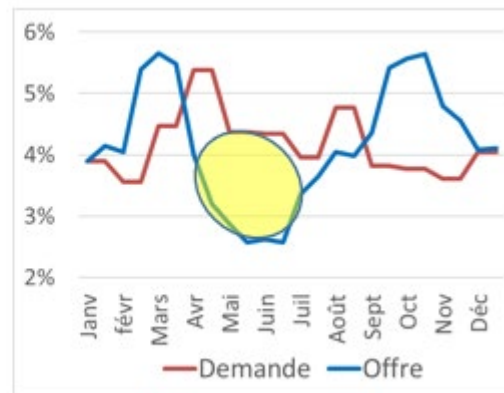
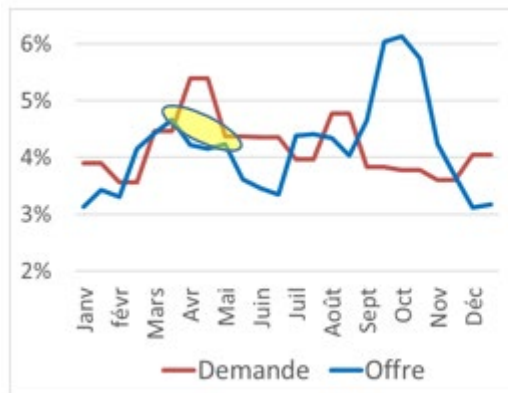
Complémentarités entre bassins

ex : la meilleure adéquation offre-demande possible en combinant 11 systèmes



Utilisation du modèle Combin'OV (INRAE) avec 11 fermes ou cas-types

Quel compromis entre adéquation offre-demande et durabilité ?



O/D : - 23 %

Ensemble des systèmes mobilisés



O/D : - 40%

Moitié des systèmes mobilisés, avec une prédominance des agneaux d'herbe

Impact global d'une réduction de la contrainte sur le déficit autour de Pâques :

- Revenu/UTH : + 51%
- Concurrence alimentaire (« feed-food ») : - 14%
- Emissions de GES/kg carcasse : - 15%
- Consommation d'énergie/kg carcasse : - 6%

Surcoût (€/kgc) et rémunération permise :

Bassins herbagers (*conjoncture 2021*)

	Saison	Report	Avance	2 Périodes
Coût système d'alimentation	6,2	7,2	7,4	8,2
Ecart/ Témoin Saison		0,9	1,2	1,9
% ventes janvier à mai		40%	40%	30%
Surcoût janvier à mai		2,3	2,9	6,5
Coût total	16,7	18,3	18,1	18,9
Prix agneau	7,7	7,9	7,9	7,9
Produits joints	1,0	1,3	1,1	1,1
Aides	4,9	7,5	5,4	5,7
Produit Total	13,6	16,7	14,4	14,7
Prix de revient	10,8	9,4	11,6	12,1
Nb SMIC/UMO OV	1,0	1,5	0,8	0,6

Surcoût (€/kgc) et rémunération permise :

Bassins rustiques (*conjoncture 2021*)

	Alpin Témoin	Alpin Tardons	Alpin Fract.	Pyrénées	Massif central
Coût système d'alimentation	12,4	11,5	13,5	12,6	9,8
Ecart/Témoin		-0,9	1,1		
% ventes novembre-décembre		15%	20%	15%	15%
Surcoût novembre-décembre		< 0	5,50	-	-
Coût total	35,2	34,3	36,3	35,4	26,4
Prix agneau	6,9	6,7	7,1	7,1	7,3
Produits joints	1,2	1,3	1,2	1,1	0,8
Aides	24,0	23,9	23,2	21,8	12,6
Produit Total	32,1	31,9	31,4	30,0	20,7
Prix de revient	10,0	9,1	12,0	12,5	13,0
Nb SMIC/UMO OV	1,6	1,7	1,3	1,3	1,0

Acceptabilité : test du Report (H1)

Perception	Géné- tique	Alimen- tation	Investis- sements	Surcoût	Travail	Bien- être	Métier	Avis global
😊	4	1	5	1	0	3	3	2
😐	2	3	1	3	5	2	1	3
😞	0	2	0	2	1	1	2	1

- **Le plus facile :**
 - Peu d'investissements à prévoir (clôtures parfois), pas ou peu d'adaptations concernant la génétique (croisement éventuel), cohérence avec la conception du métier et du bien-être animal (pâturage)
- **Les interrogations :**
 - Le travail lié au suivi des agneaux reportés au pâturage (parasitisme notamment)
 - La gestion de l'alimentation des agneaux et son surcoût (surfaces à trouver)

2 expérimentations sur le report à plus de 10 mois



3 lots d'agneaux mâles dans chaque lycée

2 lots
suivis en
production

- **2 lots nés en saison et repoussés (n = 2 x 30)**

- avec conduite à l'herbe « classique », apports de concentré et/ou finition en BERGERIE lorsque les conditions l'exigent (manque de fourrages)

2 lots
caractérisés
sur leurs
viandes

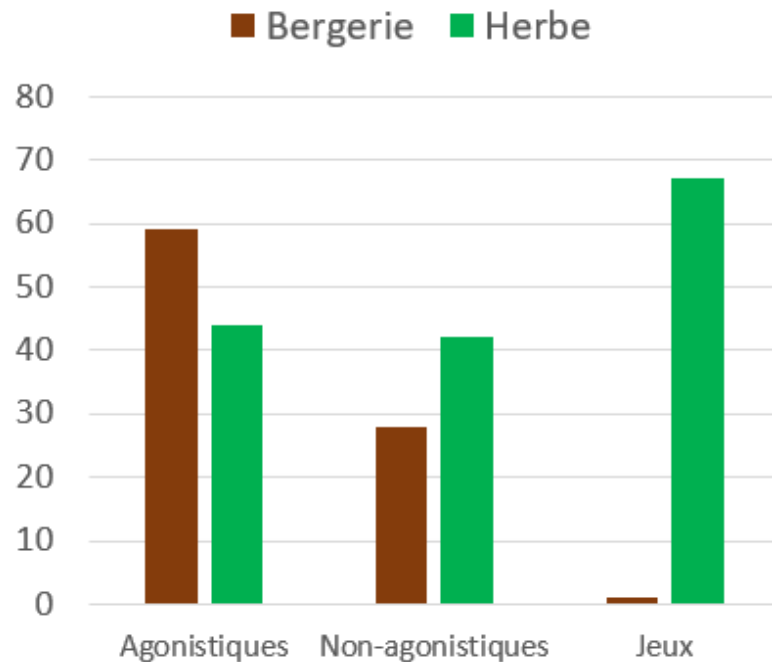
- avec conduite à l'HERBE et/ou couverts, sans concentré si possible

- **1 lot TEMOIN né à contre-saison (n = 12)**

Abattage à la même période, vers 120 jours

Bien-être : indicateurs comportementaux au lot

Tours Fondettes



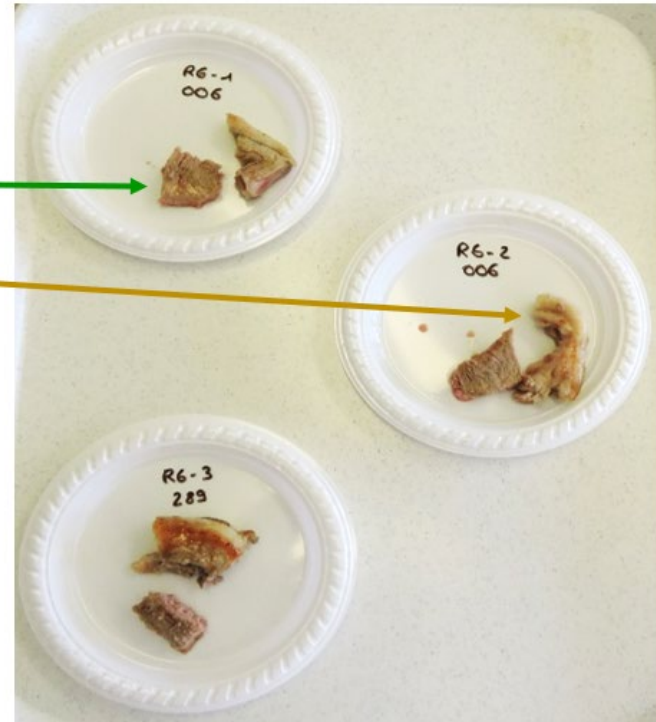
Montoire

Comportements	Significativité
A genou	NS
Stéréotypie	* Que le 22/02/22
Prostré	NS
Saute	NS
Comportements agonistiques	*
Comportements autocentrés	*

Plus de comportements favorables (non agonistiques et jeux) pour les lots Herbe que pour les lots Bâtiment.

Caractérisation sensorielle : évaluation des parties maigres et grasses

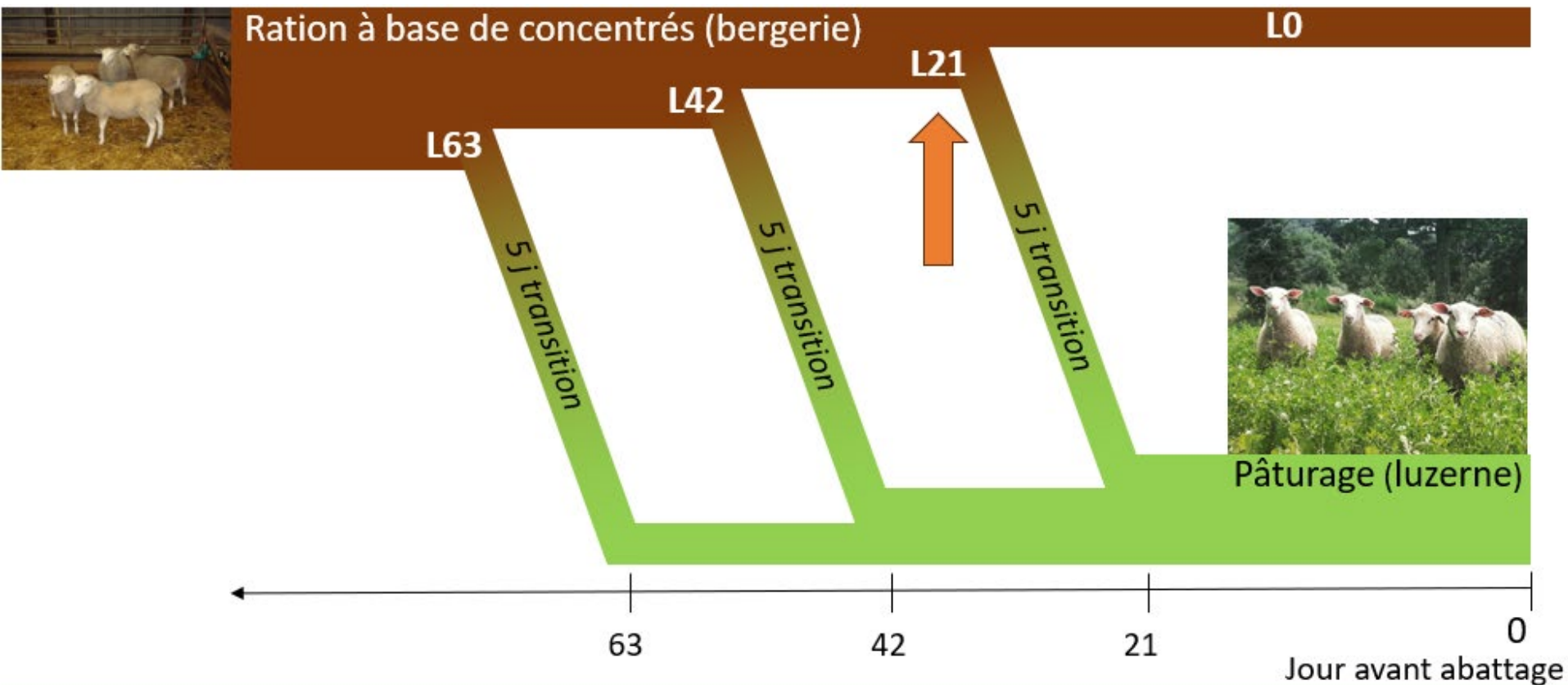
- Cuisson rosée au grill
(55°C à cœur)
- Evaluation de la partie **maigre**
et **grasse** de chaque côtelette



Pas de goût plus prononcé pour les agneaux reportés à l'herbe, comparés à des agneaux nés à l'automne !

Expérimentation INRAE sur la « signature » de l'herbe

- 4 groupes de 18-19 agneaux de race Romane conduits sur prairies de luzerne + ou - longtemps (0, 21, 42 ou 63 jrs) avant l'abattage vers 5 mois d'âge
- Répétition sur 2 années



Merci à tous
les partenaires
du projet, ainsi
qu'aux
éleveurs et
opérateurs



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Pour en savoir plus :
<https://idele.fr/revabio/>