



Référentiel technique et économique ovin viande Centre-Ouest

CAMPAGNE 2022



Ce document contient des références techniques et économiques utilisées pour la mise à jour des cas-types. Elles peuvent servir de base pour l'analyse de résultats observés comme pour l'étude de projets (installation, création d'atelier, modification de système, etc.).

Ces références proviennent des données observées dans les exploitations du

réseau INOSYS, complétées par d'autres sources (appui technique, cotations, etc.)

RÉFÉRENCES ÉCONOMIQUES

Produits

Agneaux (€/kg de carcasse)

| Système (réf. Cas-type) | 2022 | 2021 | Moyenne 2020 à 2022 |
|------------------------------------------------------------|------|------|------------------------|
| Limousin – Brebis Limousine (SR) | 8,20 | 7,10 | 7,3 |
| Limousin-Poitou-Charentes – Agnelage de saison (SH-S6) | 8,30 | 7,30 | 7,5 |
| Limousin-Poitou-Charentes – 2 périodes d'agnelage (SHB-S5) | 8,40 | 7,55 | 7,6 |
| Poitou-Charentes – Agnelage de contre-saison (C2) | 8,60 | 7,85 | 7,9 |
| Pays de la Loire-Deux-Sèvres - Intensif (S2) | 8,40 | 7,55 | 7,6 |
| Pays de la Loire – Herbager (S4) | 8,40 | 7,55 | 7,6 |
| Bretagne – Prolifique (S1) | 7,90 | 7,30 | 7,3 |

Réformes (€/tête)

| | 2022 | 2021 | Moyenne 2020 à 2022 |
|--------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| Limousin - Brebis races herbagères | 75 | 70 | 68 |
| Limousin - Brebis races rustiques et prolifiques | 55 | 50 | 47 |
| Limousin - Béliers | 60 | 60 | 60 |
| Poitou-Charentes - Brebis | 75 | 70 | 70 |
| Pays de la Loire-Deux-Sèvres - Brebis | 80 | 75 | 74 |
| Bretagne - Brebis | 80 | 65 | 68 |
| Ouest - Béliers | 80 | 80 | 80 |

Laine (€/kg)

| | 2022 | 2021 | Moyenne 2020 à 2022 |
|------------------|-------|--------|---------------------|
| Races herbagères | 0,20€ | 0,20€ | 0,20€ |
| Races rustiques | 0,15€ | 0,15 € | 0,17€ |

Quantité de laine par brebis : races herbagères 2 kg, Limousine 1kg







Achat de reproducteurs (€/tête)

| | 2022 | 2021 | Moyenne 2020 à 2022 |
|--------------------------------------------|-----------|-----------|---------------------|
| Agneau | 440 | 420 | 420 |
| Antenais | 500 | 480 | 487 |
| Agnelles - races rustiques | 160 | 140 | 145 |
| Agnelles - races herbagères et prolifiques | 160 à 240 | 160 à 240 | 157 à 227 |

Cultures (€/tonne)

| | 2022 | 2020 | Moyenne 2020 à 2022 |
|--------------------------------------|-------------|-------|---------------------|
| Céréales et méteil (cession interne) | 280 €/300 € | 180€ | 200 € |
| Blé | 300 € | 195€ | 220€ |
| Maïs | 310 € | 200€ | 225 € |
| Tournesol | 630 € | 480 € | 500 € |
| Colza | 630 € | 530€ | 515 € |

Charges opérationnelles

Approvisionnements surfaces (année civile et campagne végétale : juin 2020 à mai 2021)

| Semences | 2022 année civile | 2022 camp. végétale | 2021 | Moyenne 2020 à 2022 |
|--------------|----------------------|------------------------|--------|------------------------|
| Céréales /kg | 0,75 € | 0,75€ | 0,75 € | 0,75 € |
| Pois / kg | 1,40 € | 1,40€ | 1,40€ | 1,40 € |
| Prairies /ha | 150€ | 150 € | 150€ | 150 € |
| Luzerne /ha | 310€ | 310 € | 310€ | 310€ |
| Maïs /ha | 200 € | 200 € | 200€ | 200 € |

| Engrais et produits de traitements | 2022 année civile | 2022 camp. végétale | 2021 | Moyenne 2020 à 2022 |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------|--------|------------------------|
| N (€/unité) | 2,7 € | 2,0 € | 0,96€ | 1,67 € |
| P (€/unité) | 2,3 € | 1,5 € | 1,00€ | 1,54 € |
| K (€/unité) | 1,3 € | 0,9 € | 0,42 € | 0,75 € |
| Amendements (€/tonne) | 39€ | 36 € | 35,6€ | 36,4 € |
| Traitement maïs (€/ha) | 95 € | 95 € | 95 € | 95 € |

| Fournitures pour fourrages (€/ha) | 2022 année civile | 2022 camp. végétale | 2021 | Moyenne 2020 à 2022 |
|-----------------------------------|-------------------------|------------------------|------|------------------------|
| Ficelle/ha (3 kg/ha) | 14 € | 13 € | 11 € | 12,2 € |
| Plastique enrubannage/ha | 90 | 80 | 70 € | 78 € |
| Bâche ensilage/ha (10 à 13 kg/ha) | 27 | 24 | 21€ | 23 € |



Alimentation

| | 2022 | 2021 | Moyenne 2020 à 2022 |
|-----------------------------------|------|------|---------------------|
| Céréales autoconsommées (€/tonne) | 280 | 180 | 200 |
| Céréales achetées (€/tonne) | 330 | 230 | 250 |
| Tourteau soja (€/tonne) | 560 | 450 | 465 |
| Tourteau colza (€/tonne) | 440 | 350 | 365 |
| Complémentaire azoté (€/tonne) | 500 | 400 | 415 |
| Aliment complet agneau (€/tonne) | 420 | 330 | 350 |
| Luzerne déshydratée (€/tonne) | 290 | 250 | 255 |
| Minéraux (€/kg) | 0,92 | 0,77 | 0,8 |
| Poudre de lait (€/kg) | 3,2 | 2,55 | 2,7 |

Frais de reproduction

| | 2022 | 2021 | Moyenne 2020 à 2022 |
|------------------------------------------|------|------|---------------------|
| Eponge & PMSG (€/brebis) | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| IA en mélange (€/brebis) | 6,5 | 6,5 | 6,5 |
| IA en paternité (€/brebis) | 10,0 | 10,0 | 10,0 |
| Mélatonine (€/brebis) | 5,1 | 5,1 | 5,1 |
| Echographie avec dénombrement (€/brebis) | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| Echographie sans dénombrement (€/brebis) | 0,9 | 0,9 | 0,9 |

Frais vétérinaires (€/brebis)

| | 2022 | 2021 | Moyenne 2020 à 2022 |
|---------------------------------------------|------|------|---------------------|
| Limousin – races rustiques | 6,2 | 6,1 | 6,1 |
| Limousin – races herbagères | 8,2 | 8,1 | 8,1 |
| Limousin-Poitou-Charentes – avec Wolfarthia | 8,7 | 8,6 | 8,6 |
| Poitou-Charentes – sans Wolfarthia | 8,2 | 8,1 | 8,1 |
| Pays de la Loire | 7,9 | 7,8 | 7,8 |
| Bretagne | 6,2 | 6,1 | 6,2 |

Autres frais d'élevage

| | 2022 | 2021 | Moyenne 2020 à 2022 |
|-------------------------------------------------------------------------|------|------|------------------------|
| Tonte (brebis et agneaux)/brebis | 2,2 | 2,2 | 2,1 |
| Chien (charges annuelles pour 1 chien) | 500 | 500 | 400 |
| Cotisations (appui technique, équarrissage) et ident. – forfait/élevage | 260 | 260 | 260 |
| Cotisations (GDS, équarrissage) et ident. – forfait/brebis – LimPC-PL | 1,62 | 1,62 | 1,62 |
| Cotisations (GDS, équarrissage) et ident. – forfait/brebis – Bretagne | 2,32 | 2,32 | 2,32 |
| Frais de commerc. et certification – LimPC (€/brebis) | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| Frais de commerc. et certification – PL-Bzh (€/brebis) | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| Petit matériel (€/brebis) | 1,9 | 1,8 | 1,8 |
| Paille (€/tonne) – Limousin | 95 | 85 | 88 |
| Paille (€/tonne) – Poitou-Charentes, Pays de la Loire et Bretagne | 75 | 65 | 75 |





Capital mobilisé par l'atelier

Capital bâtiment (prix neuf)

| | 2022 | 2021 |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Bergerie avec aménagements (€/m²) | 220 €/m² | 180 €/m² |
| Coût/brebis logée avec couloirs d'alimentation et de circulation | 700 €/brebis | 580 €/brebis |
| Tunnel isolé/m² avec couloir tracteur | 190 €/m² | 160 €/m² |
| Tunnel isolé/m² sans couloir tracteur | 120 €/m² | 100 €/m² |
| Bâtiment stockage fourrage/m² (bardé sur 3 côtés, non bétonné) | 130 à 170 €/m² | 110 à 140 €/m² |
| Parc de contention (selon équipement) | 10 000 à 15 000 € | 8 000 à 13 000 € |
| Cornadis/ 3 m linéaire | 160€ | 140€ |
| Cellule 250 quintaux (selon équipement) | 4 500 à 6 000 € | 4 000 à 5 000 € |
| Silo rigide (3 à 6 tonnes) | 3 000 à 4 000 € | 3 000 à 3 500 € |
| Vis d'alimentation (pour 300 agneaux) | 3 500 € | 3 200 € |
| Distributeur mobile de concentré (selon équipement) | 23 000 à 30 000 € | 20 000 à 25 000 € |

Clôtures et autres aménagements fonciers (prix neuf)

| | 2022 | 2021 |
|-----------------------------------------------------|----------|----------|
| Grillage (hauteur 90 cm, 1 rang barbelé, sans pose) | 2,2 €/ml | 1,8 €/ml |
| Electrique high tensile | 1,7 €/ml | 1,4 €/ml |
| Electrique mobile (kit complet en 3 fils) | 1,9 €/ml | 1,6 €/ml |
| Filet électrique (50 m) | 1,6 €/ml | 1,4 €/ml |

Capital cheptel reproducteur (€/tête)

| | 2022 | 2021 |
|--------------------|------|------|
| Brebis | 120 | 110 |
| Agnelle | 150 | 140 |
| Béliers | 300 | 300 |
| Réformes | 70 | 65 |
| Agneaux < 1 mois | 45 | 40 |
| Agneaux 1 - 2 mois | 75 | 70 |
| Agneaux 2 - 3 mois | 110 | 100 |
| Agneaux > 3 mois | 130 | 120 |



RÉFÉRENCES TECHNIQUES

Alimentation

| Bassin | Agnelage | Chargement indicatif | Conduite | Fourrage (kg MS) | Concentré (kg brut) |
|--------|------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| Est | Printemps | 6 brebis | Agnelage unique de printemps | 150 kg | 100 kg |
| Est | Fractionné | 7 brebis | 2 périodes d'agnelage, lactation de printemps à l'herbe | 200 kg | 150 kg |
| Est | Fractionné | 6 brebis (hors parcours) | Système brebis Limousine (agneaux de bergerie et agnelles de reproduction) | 280 kg | 150 kg |
| Ouest | Fractionné | 8 brebis | Lactation de printemps à l'herbe | 230 kg | 180 kg |
| Ouest | Fractionné | 9 brebis | Toutes lactations en bergerie | 250 kg | 220 kg |
| Ouest | Fractionné | 9 brebis | Système intensif prolifique herbager, 2 périodes d'agnelage | 250 kg | 250 kg |
| Ouest | Fractionné | 10-12 brebis | Système intensif fourrager | 350 kg | 280 kg |

(Bassin Est : Limousin, Charente et Vienne, Centre ; Bassin Ouest : Bretagne, Pays de la Loire et Deux-Sèvres)

Consommation annuelle de minéraux/ brebis : en plus des blocs, compter 3 à 5 kg en cas d'utilisation de tourteau et non de CAMV

Consommation de concentré/agneau

| Bergerie | 80 à 90 kg |
|-----------------------------------------------|------------|
| Complémentés à l'herbe (ou finis en bergerie) | 40 à 60 kg |

% d'agneaux à l'allaitement artificiel

| Prolificité > 2 | 10% |
|-----------------------|-----|
| 1,7 < Prolificité < 2 | 5% |

Autres références

Age à la vente des agneaux

| | Avant 90 jours | 10 % |
|---------------------|-----------------|------|
| Agneaux de bergerie | 90 à 120 jours | 60 % |
| | 120 à 150 jours | 30 % |
| | Avant 120 jours | 10 % |
| Agneaux d'herbe | 120 à 150 jours | 60 % |
| | 150 à 200 jours | 30 % |

Besoin en paille litière et production de fumier

Besoin annuel en paille par brebis (agneaux compris)

| Système herbager sans contre-saison | 50 kg |
|-------------------------------------|-------------|
| Système herbager avec contre-saison | 60 à 70 kg |
| Système intensif | 80 à 100 kg |

Production de fumier

Pour la quantité de fumier disponible à l'épandage, compter 5 à 6 fois la quantité de paille apportée en litière.





AIDES

Aide ovine

Montants par brebis

| Nature | Conditions | Montant |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|
| Aide de base | Cheptel > 50 brebis | 22,08€ |
| Majoration (avec transparence des parts PAC) | 500 premières brebis | 2€ |
| Aide nouveau producteur | Les 3 ^{ères} années après la création du troupeau | 6,5 € |

Remarque : rétropolation de l'effectif primé si moins de 0,5 agneau vendu par brebis

ICHN

En zones défavorisées, montants majorés pour les éleveurs ovins (au moins 50% des UGB), avec un niveau variable selon le chargement (plages fixées par les départements).

Dans la limite de 75 ha primables par exploitation (avec transparence des parts PAC) :

- Une part fixe de 70 € sur 75 ha.
- Une part variable, dégressive au-delà de 25 ha et plafonnée à 50 ha. Pour les éleveurs ovins ou caprins (au moins 50% des UGB totaux), ce montant unitaire est majoré de :
 - 10% en zone de montagne,
 - 30% en zone de piémont et défavorisée.

Montants unitaires de la part variable pour la plage optimale de chargement :

| Zone | Chargement | Montant majoré/ha |
|-------------|----------------------|-------------------|
| Montogno | 25 premiers hectares | 258 |
| Montagne | 25 hectares suivants | 172 |
| Piémont | 25 premiers hectares | 124 |
| Plemont | 25 hectares suivants | 83 |
| Zone | 25 premiers hectares | 110,5 |
| défavorisée | 25 hectares suivants | 73,66 |

La part fixe et la part variable sont modulées en fonction du chargement.

Document édité par l'Institut de l'Elevage - 149 rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr

Février 2022 - Référence Idele : 00 23 502 014- Réalisation : Valérie Lochon - Crédit photos : Chambres d'agriculture

Ont contribué à ce dossier :

Vincent Bellet - Institut de l'Elevage - Vincent.bellet@idele.fr

Nathalie Augas - Chambre d'agriculture de la Charente - nathalie.augas@charente.chambagri.fr

Julien Vaisset - Chambre d'agriculture de la Creuse – julien.vaisset@creuse.chambagri.fr

Céline Clément - Service d'Elevage Ovin des Deux-Sèvres - sdeovin79@gmail.com

 $B\'{e}atrice\ Griffault\ -\ Chambre\ d'agriculture\ de\ la\ Vienne\ -\ beatrice.griffault@vienne.chambagri.fr$

Marie-Line Barjou - Chambre d'agriculture de la Haute-Vienne - ml.barjou@haute-vienne.chambagri.fr

Maurane Beaumont - Chambre d'agriculture des Pays-de-la-Loire

Laurent Fichet - Chambre d'agriculture des Pays-de-la-Loire - laurent.fichet@pl.chambagri.fr

Stéphane Migné - Chambre d'agriculture des Pays-de-la-Loire - stephane.migne@pl.chambagri.fr

Alain Gouëdard - Chambre d'agriculture de Bretagne - alain.gouedard@bretagne.chambagri.fr

Elise Hommet : Chambre d'agriculture de l'Indre - elise.hommet@indre.chambagri.fr

INOSYS – RÉSEAUX D'ELEVAGE

Un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Elevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages.

Ce document a été élaboré avec le soutien financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) et de la Confédération Nationale de l'Elevage (CNE). La responsabilité des financeurs ne saurait être engagée vis-à-vis des analyses et commentaires développés dans cette publication.





