

LES CHIFFRES CLÉS  
DU GEB

# ovins 2024

Productions lait et viande



## LES STRUCTURES DE PRODUCTION EN FRANCE

### ÉVOLUTION DU NOMBRE D'EXPLOITATIONS\* EN FRANCE (yc DOM)

Source : SSP - Enquêtes cheptels de novembre et Recensements Agricoles 2000 et 2010

Exploitations	2000	2010	2021	2022	2023
Ayant des ovins	95 700	56 505	34 541	32 351	29 982
Ayant des brebis allaitantes	89 768	50 451	28 826	27 237	24 828
Ayant des brebis laitières	6 070	5 494	4 974	4 398	4 329

\* Exploitations qui détiennent plus de 10 ovins ou ont une capacité en agneaux à l'engraissement supérieure à 100.

### ÂGE DES ÉLEVEURS DE BREBIS EN FRANCE EN 2020

Source : Agreste recensement agricole, traitement Institut de l'Élevage

Âge du chef d'exploitation	Brebis allaitantes		Brebis laitières	
	% des éleveurs	% des brebis	% des éleveurs	% des brebis
moins de 40 ans	28 %	28 %	28 %	28 %
40-49 ans	22 %	22 %	26 %	26 %
50 ans et plus	50 %	50 %	46 %	46 %
dont 55 ans et plus	36 %	35 %	30 %	30 %

### RÉPARTITION DU CHEPTEL ET DES EXPLOITATIONS DÉTENANT DES BREBIS ALLAITANTES EN FONCTION DE LA TAILLE DU TROUPEAU

Source : BDNI, comptage au 01/01/2023 - France métropolitaine

	Nombre d'exploitations	% du total	Effectifs de brebis allaitantes	% du total
1 à 49 brebis	49 277	76 %	489 333	12 %
50 à 149 brebis	7 812	12 %	671 431	17 %
150 à 299 brebis	3 749	6 %	800 316	20 %
300 à 499 brebis	2 146	3 %	816 554	21 %
500 à 999 brebis	1 213	2 %	793 541	20 %
> 1 000 brebis	246	1 %	368 117	10 %

### RÉPARTITION DU CHEPTEL ET DES EXPLOITATIONS DÉTENANT DES BREBIS LAITIÈRES EN FONCTION DE LA TAILLE DU TROUPEAU

Source : BDNI, comptage au 01/01/2023 - France métropolitaine

	Nombre d'exploitations	% du total	Effectifs de brebis laitières	% du total
1 à 49 brebis	1 794	30 %	19 641	1 %
50 à 149 brebis	775	13 %	72 844	5 %
150 à 299 brebis	1 101	18 %	251 827	17 %
300 à 499 brebis	1 533	25 %	591 649	39 %
> 500 brebis	865	14 %	588 711	39 %

En France, les recensements agricoles ont lieu tous les 10 ans (dernier recensement en 2020). Ces enquêtes exhaustives réalisées auprès des exploitations agricoles de tout le territoire constituent alors une photographie complète de l'agriculture française. Entre deux recensements agricoles, des « enquêtes structure » sont effectuées sur un échantillon d'exploitations plus réduit afin d'actualiser les données relatives aux structures des exploitations agricoles. Les résultats des enquêtes cheptels (annuelles) permettent en outre d'avoir des informations concernant l'évolution du cheptel et du nombre d'exploitations.

## LE CHEPTEL OVIN EN FRANCE

### ÉVOLUTION DU CHEPTEL (1 000 TÊTES)

Source : SSP

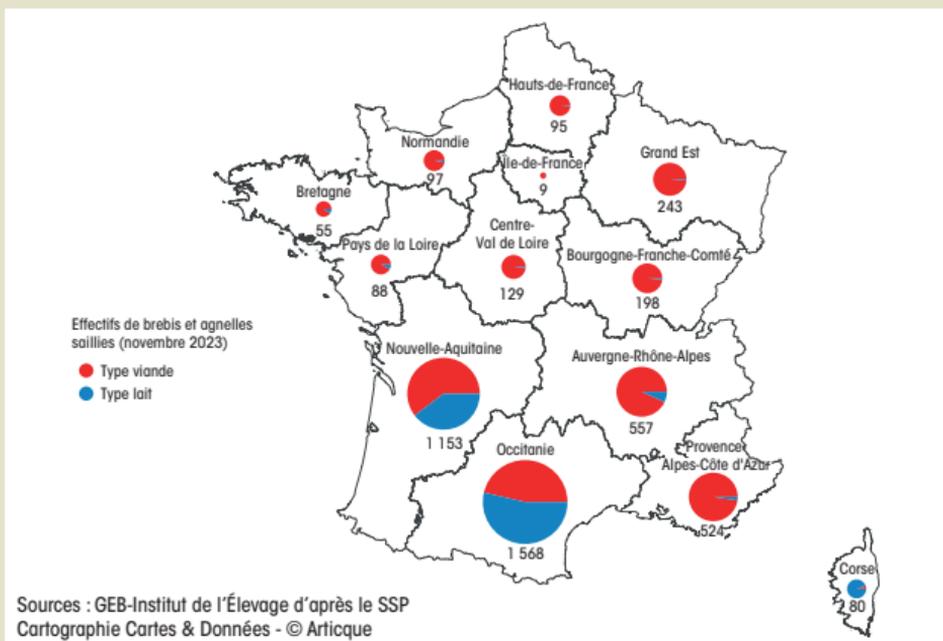
Enquêtes cheptel de novembre	1998	2008	2021	2022	2023
Total ovins	9 553	7 715	6 995	6 598	6 576
Brebis et agnelles saillies	7 502	5 888	5 138	4 833	4 804
• Brebis allaitantes	5 866	4 300	3 577	3 348	3 355
• Brebis laitières	1 636	1 588	1 560	1 485	1 449

### RÉPARTITION RÉGIONALE DU CHEPTEL REPRODUCTEUR FRANÇAIS EN NOVEMBRE 2023

Source : SSP (Enquête cheptel 2023)

Brebis et agnelles saillies allaitantes			Brebis et agnelles saillies laitières		
Régions	1 000 têtes	% France	Régions	1 000 têtes	% France
Occitanie	727	22 %	Occitanie	842	58 %
Nouvelle Aquitaine	696	21 %	Nouvelle Aquitaine	457	32 %
Auvergne-Rhône-Alpes	519	15 %	Corse	76	5 %
PACA	512	15 %	Auvergne-Rhône-Alpes	38	3 %
Grand Est	240	7 %	PACA	12	1 %
Bourgogne-Franche-Comté	195	6 %			

### CHEPTELS RÉGIONAUX DE BREBIS ET AGNELLES SAILLIES EN 2023 (1 000 TÊTES)



## LA VIANDE OVINE EN FRANCE

### ■ ABATTAGES

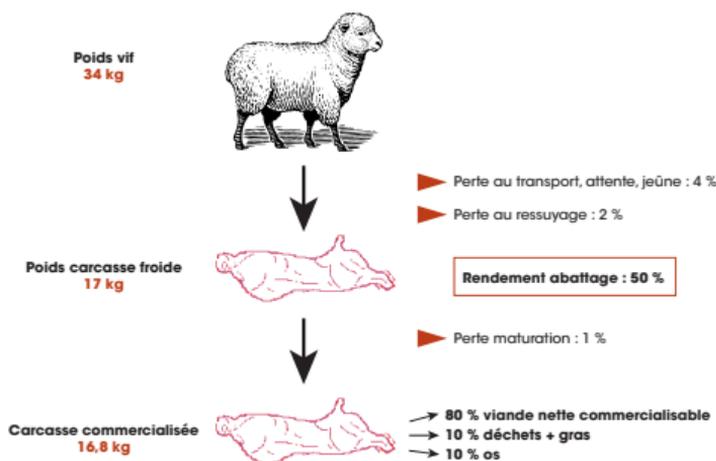
#### RÉPARTITION DES ABATTAGES CONTRÔLÉS D'OVINS

Source : SSP

	1 000 têtes		1 000 t équivalent carcasse (téc)		Poids carcasse moyen (kg)	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Agneaux	3 508	3 217	64	59	18,4	18,4
Ovins de réforme	554	516	15	14	26,8	26,5
<b>TOTAL</b>	<b>4 061</b>	<b>3 733</b>	<b>79</b>	<b>73</b>	-	-

#### DE L'AGNEAU À L'ASSIETTE

Source : Institut de l'Élevage



#### Part des morceaux dans la carcasse

arrière : 55 %

avant : 45 %

Gigot	4,2 kg	25 %	Carré découvert	1 kg	6 %
Selle	1,5 kg	9 %	Poitrine	2,2 kg	13 %
Filet	1,7 kg	10 %	Epaule	3,2 kg	19 %
Carré couvert	1,8 kg	11 %	Collier	1,2 kg	7 %

#### ORGANISATION DE LA PRODUCTION FRANÇAISE DE VIANDE OVINE EN 2023

Source : Estimations GEB-Institut de l'Élevage d'après Coopération Agricole et la FNO

	Organisations de producteurs commerciales	Organisations de producteurs non commerciales
Nombre d'organisations	33	9
Nombre d'adhérents	7 914	1 015
Nombre de brebis détenues	1 555 001	336 000
Part dans les sorties d'agneaux des exploitations françaises	54 %	> 10 %

## ■ PRIX À LA PRODUCTION ET COÛT DE PRODUCTION

### PRIX MOYEN PONDÉRÉ DES AGNEAUX (€/KG DE CARCASSE)

Source : FranceAgriMer

	2022	2023
Moyenne annuelle PMP	7,98	8,26
Indice en base 100 = 2015	126,3	130,6

Cotation de l'agneau français



Source : GEB-Institut de l'Élevage d'après FranceAgriMer

### IPAMPA OVINS VIANDE

Source : Institut de l'Élevage

Base 100 = 2015	2022	2023	Mai 2024
IPAMPA Ovins viande	134,1	134,5	130,1
Indice aliments achetés (22 % de l'IPAMPA ovins viande)	143,8	143,5	129,9
Indice « Énergie et lubrifiants » (8 % de l'IPAMPA ovins viande)	179,5	168,6	158,5

## ■ ÉCHANGES D'OVINS VIVANTS (HORS REPRODUCTEURS)

### IMPORTATIONS FRANÇAISES D'OVINS VIVANTS

Source : Douanes françaises

Provenance	Agneaux (1 000 têtes)		Ovins de réforme (1 000 têtes)	
	2022	2023	2022	2023
Espagne	186	102	24	22
Portugal	0	32	0	0
Pays-Bas	17	12	0	0
Irlande	7	12	0	1
Allemagne	1	1	0	0
Hongrie	4	0	0	0
Autres	1	1	2	1
<b>TOTAL</b>	<b>215</b>	<b>160</b>	<b>25</b>	<b>24</b>

### EXPORTATIONS FRANÇAISES D'OVINS VIVANTS

Source : Douanes françaises

Destination	Agneaux (1 000 têtes)		Ovins de réforme (1 000 têtes)	
	2022	2023	2022*	2023
Espagne	237	294	16	11
Italie	73	71	28	28
Israël	15	13	0	0
Grèce	11	16	3	4
Pologne	0	0	0	0
Allemagne	7	10	0	0
Pays-Bas	5	1	0	0
Liban	3	0	1	2
Autres	5	5	2	7
<b>TOTAL</b>	<b>356</b>	<b>410</b>	<b>50</b>	<b>52</b>

\* 2022 : erreurs de notifications des exports d'ovins adultes dans les douanes donc estimations pour nov et déc.

## ■ ÉCHANGES DE VIANDE OVINE

### IMPORTATIONS DE VIANDE OVINE EN 2023\* (1 000 TÉC\*\*)

Source : Douanes françaises

Provenance	Viande congelée		Viande fraîche et réfrigérée		TOTAL	Évolution 2023/22
	avec os	sans os	avec os	sans os		
Irlande	0,3	1,0	13,3	2,8	18	-6 %
Espagne	0,2	3,3	8,3	0,1	12	+3 %
<b>TOTAL UE-27</b>	<b>1,1</b>	<b>5,6</b>	<b>24,8</b>	<b>3,8</b>	<b>35</b>	<b>-2 %</b>
Nouvelle-Zélande	5,0	0,7	4,3	1,1	11	-7 %
Royaume-Uni	1,1	0,8	35,2	0,7	38	+9 %
<b>TOTAL Pays Tiers</b>	<b>6,6</b>	<b>1,8</b>	<b>36,5</b>	<b>1,5</b>	<b>46</b>	<b>-4 %</b>
<b>TOTAL</b>	<b>7,7</b>	<b>7,4</b>	<b>65,1</b>	<b>5,6</b>	<b>86</b>	<b>+2 %</b>

\* Après soustraction du réexport estimé de viande ovine britannique.

\*\* Coefficient carcasse utilisé = 1,3 pour les viandes désossées.

### EXPORTATIONS DE VIANDE OVINE EN 2023\*\* (1 000 TÉC\*)

Source : Douanes françaises

Destination	Viande congelée		Viande fraîche et réfrigérée		TOTAL	Évolution 2023/22
	avec os	sans os	avec os	sans os		
Italie**	0,1	0,0	3,5	0,1	4	=
Belgique**	0,1	0,1	1,4	0,2	2	-9 %
Allemagne**	0,0	0,0	0,2	0,1	0	-18 %
<b>TOTAL UE-27</b>	<b>1,0</b>	<b>0,5</b>	<b>6,1</b>	<b>0,6</b>	<b>8</b>	<b>-6 %</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1,2</b>	<b>0,8</b>	<b>7,0</b>	<b>0,6</b>	<b>8</b>	<b>-6 %</b>

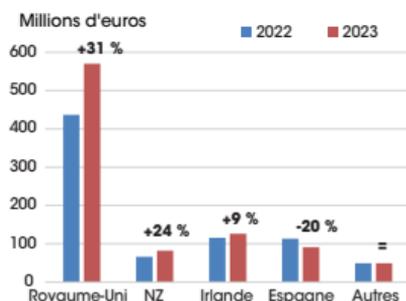
\* Coefficient carcasse utilisé = 1,3 pour les viandes désossées.

\*\* Après soustraction du réexport estimé de viande ovine britannique.

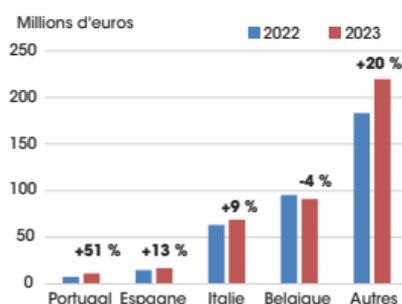
### ÉCHANGES FRANÇAIS EN VALEUR EN 2023 (VIANDE + VIF)

Source : Douanes françaises

#### Importations\* : 918 millions d'euros



#### Exportations\* : 396 millions d'euros



\* Les données douanières en valeur intègrent les flux de viande importés du Royaume-Uni et réexportés vers d'autres pays de l'UE-27.

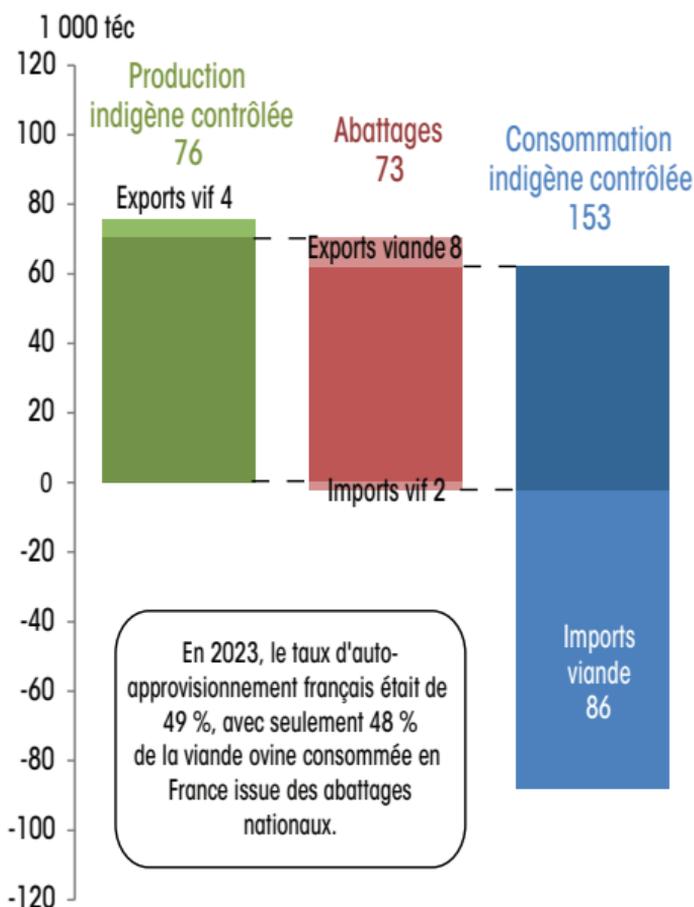
## ■ BILAN FRANÇAIS EN VIANDE OVINE

### BILAN FRANÇAIS EN VIANDE OVINE

Source : SSP, Douanes françaises

1 000 téc	2022	2023
<b>Abattages contrôlés</b>	<b>79</b>	<b>73</b>
- importations en vif	3	2
+ exportations en vif	4	5
<b>= Production Indigène Contrôlée</b>	<b>80</b>	<b>76</b>
+ importations de viande ovine*	84	86
- exportations de viande ovine*	8	8
<b>= Consommation Indigène contrôlée</b>	<b>156</b>	<b>153</b>
<b>Taux d'auto-approvisionnement</b>	<b>51 %</b>	<b>49 %</b>

\* Valeur corrigée des volumes de viande ovine britannique réexportés vers d'autres États membres (estimations).

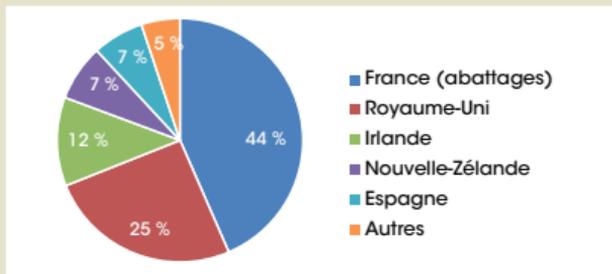


Source : GEB-Institut de l'Élevage d'après SSP et Douanes françaises

## ■ CONSOMMATION DE VIANDE OVINE

### PROVENANCE DE LA VIANDE OVINE CONSOMMÉE EN FRANCE EN 2023

Source : GEB-Institut de l'Élevage d'après SSP et Douanes françaises



### CONSOMMATION INDIGÈNE CONTRÔLÉE DE VIANDE EN FRANCE

Source : GEB-Institut de l'Élevage d'après SSP, Eurostat et IFIP

	Consommation totale (1 000 téc)		En kg équivalent carcasse par habitant		Abattages/ Consommation (%)	
	2018	2023	2018	2023	2018	2023
Viande ovine	164	153	2,4	2,3	50 %	48 %
Viande bovine	1 560	1 450	23,3	21,3	94 %	90 %
Viande caprine	5	5	0,1	0,1	134 %	120 %
Porc	2 204	2 087	32,9	30,6	99 %	99 %
Volailles	1 869	1 978	27,9	29,0	92 %	77 %
Cheval	9	5	0,1	0,1	28 %	19 %

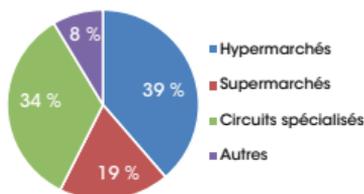
### ACHATS DE VIANDE D'AGNEAU PAR LES MÉNAGES FRANÇAIS EN 2023

Source : GEB-Institut de l'Élevage d'après FranceAgriMer, Panel Kantar

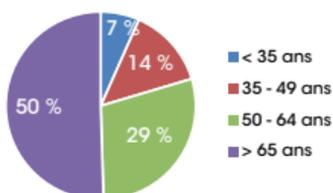
	Évolution 2023/22
Volumes achetés	-2,0 %
Prix au détail	+17,7 %

Les volumes d'agneau achetés par les ménages français en 2023 ont de nouveau baissé mais de façon moins importante que les années précédentes.

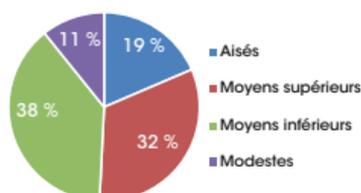
Répartition en volume des achats des ménages par circuit de distribution



Répartition en volume des achats des ménages par classe d'âge



Répartition en volume des achats des ménages par classe de revenu



## LE LAIT DE BREBIS EN FRANCE

### COLLECTE FRANÇAISE DE LAIT DE BREBIS (CAMPAGNE LAITIÈRE : NOVEMBRE À OCTOBRE)

Source : FranceAgriMer et Interprofessions

En millions de litres	2021-2022	2022-2023	Évolution (%)
Rayon de Roquefort	170	171	=
Pyrénées-Atlantiques	65	61	-6 %
Corse	6	5	-5 %
Hors bassins	55	59	+8 %
<b>TOTAL</b>	<b>296</b>	<b>296</b>	<b>=</b>

### PRODUCTION DE FROMAGES DE BREBIS PAR L'INDUSTRIE LAITIÈRE (CAMPAGNE LAITIÈRE : NOVEMBRE À OCTOBRE)

Source : SSP / FranceAgriMer - Enquête mensuelle laitière

En milliers de tonnes	2022	2023	Évolution (%)
Roquefort	18	17	-9 %
Pâtes pressées non cuites	18	17	-3 %
dont Ossau Iraty	5	4	-11 %
<b>TOTAL fromages de brebis</b>	<b>61</b>	<b>58</b>	<b>-6 %</b>

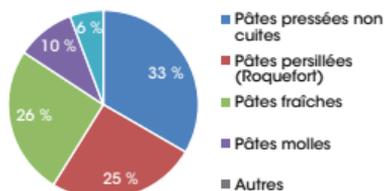
### IPAMPA LAIT DE BREBIS (PÉRIODE : NOVEMBRE À OCTOBRE)

Source : Institut de l'Élevage d'après INSEE et Agreste

Base 100 = 2015	2021-2022	2022-2023	Évolution (%)
IPAMPA lait de brebis	129,8	137,4	+6 %
Indice « aliments achetés » (27 % de l'IPAMPA lait de brebis)	136,0	149,6	+10 %
Indice « Énergie et lubrifiants » (8 % de l'IPAMPA lait de brebis)	160,6	165,4	+3 %
Indice « Matériels IPAMPA » (20 % de l'IPAMPA lait de brebis)	118,4	128,9	+9 %

### ACHATS DE FROMAGES DE BREBIS PAR LES MÉNAGES FRANÇAIS EN 2023

Source : Panel Kantar



Selon le panel Kantar, pour FranceAgriMer, les achats de fromages au lait de brebis ont reculé de -5 % entre 2022 et 2023, avec un prix moyen en hausse de +11 %. Les ventes de Roquefort et d'Ossau-Iraty se sont repliées respectivement de -3 % et -12 % pendant que leurs prix progressaient de +10 % et +15 %. Les fromages à salade type féta s'en sortent bien mieux avec +2 % en volumes malgré une augmentation du prix de +16 %... mais les ventes d'ultra-frais reculent de -12 % alors que leur prix de vente connaît la plus faible hausse (+9 %).

## LE SECTEUR OVIN DANS L'UE ET DANS LE MONDE

En 2023, la France a assuré 14% de l'offre de viande ovine de l'UE à 27, derrière l'Espagne (21%) et la Roumanie (15%).

### CHEPTEL, PRODUCTION ET CONSOMMATION DE VIANDE OVINE DANS L'UE EN 2023

Source : Eurostat et estimations GEB

Pays	Cheptel reproducteur* (1 000 têtes)	Évolution 2023/22	Part brebis laitières	Abattages (1 000 téc)	Poids carcasse moyen des agneaux (kg)	Conso. (1 000 téc)	Auto-suffisance	Conso. annuelle (kg/hab)
Espagne	9 853	-5 %	20 %	107	11	71	151 %	1,5
Roumanie	8 842	=	88 %	76	11	76	100 %	4,0
Italie	5 869	-1 %	76 %	37	8	62	60 %	1,1
Grèce	5 548	-2 %	96 %	46	10	48	97 %	4,6
France	4 804	-1 %	30 %	73	18	148	49 %	2,2
Irlande	2 600	-3 %	0 %	70	22	18	389 %	3,4
Portugal	1 503	-8 %	15 %	8	11	14	57 %	1,4
Allemagne	1 096	+2 %	1 %	30	19	66	45 %	0,8
Bulgarie	955	-1 %	80 %	8	9	9	93 %	1,4
<b>TOTAL UE 27</b>	<b>44 380</b>	<b>-3 %</b>	<b>51 %</b>	<b>510</b>	<b>14</b>	<b>594</b>	<b>86 %</b>	<b>1,4</b>

\* Cheptel de début d'année 2023 = cheptel de brebis et agnelles saillies recensées en décembre 2022.

### CHEPTEL, PRODUCTION ET CONSOMMATION DE VIANDE OVINE DANS LE MONDE EN 2023

Source : Estimations GEB-Institut de l'Élevage d'après FAOSTAT et statistiques nationales

Pays	Cheptel ovin total (millions de têtes)	Évolution 2023/22	Abattages (1 000 téc)	Poids carcasse moyen des agneaux (kg)	Conso. (1 000 téc)	Auto-suffisance	Conso. annuelle (kg/hab)
Chine	322	-1 %	5 300	-	5 746	92 %	4,0
Australie	79	+4 %	846	24,0	237	356 %	8,9
Turquie	42	-6 %	570	-	570	100 %	6,7
Nouvelle-Zélande	25	=	442	19,5	48	921 %	9,2
Royaume-Uni	21	-5 %	286	19,8	250	114 %	4,0
Argentine	13*	-7 %*	41*	18,8*	38	108 %	0,8
Uruguay	6	-1 %	24	16,5*	4	620 %	1,1

\* Données 2022 et évolution 2022/2021.

## LES ÉCHANGES MONDIAUX DE VIANDE OVINE

### IMPORTATIONS DE VIANDE OVINE PAR L'UE À 27 EN 2023 (1 000 TÉC\*)

Source : Eurostat

Provenance	Viande congelée		Viande fraîche et réfrigérée		TOTAL	Évolution 2023/22
	avec os	sans os	avec os	sans os		
Nouvelle-Zélande	25,8	15,9	10,0	6,7	58	+1 %
Australie	1,1	1,9	1,2	0,1	4	-11 %
Amérique du Sud	1,7	0,7	0	0	2	-29 %
<b>TOTAL</b>	<b>29,9</b>	<b>19,8</b>	<b>91,8</b>	<b>7,6</b>	<b>149</b>	<b>+3 %</b>

\* Coefficient carcasse utilisé = 1,3 pour les viandes désossées.

### EXPORTATIONS DE VIANDE OVINE DE L'UE À 27 EN 2023 (1 000 TÉC\*)

Source : Eurostat

Destination	Viande congelée		Viande fraîche et réfrigérée		TOTAL	Évolution 2023/22
	avec os	sans os	avec os	sans os		
Suisse	0,6	1,1	1,5	0,5	3,7	+2 %
Qatar	1,6	0,0	0,0	0	1,6	-50 %
EAU	1,1	0,0	0,0	0	1,2	-36 %
Israël	1,0	0,0	0,4	0	1,5	-24 %
Oman	1,3	0,0	0,0	0	1,3	-55 %
<b>TOTAL</b>	<b>12,8</b>	<b>6,3</b>	<b>8,6</b>	<b>3,2</b>	<b>30,8</b>	<b>-12 %</b>

\* Coefficient carcasse utilisé = 1,3 pour les viandes désossées.

### EXPORTATIONS NÉOZÉLANDAISES DE VIANDE OVINE EN 2023 (1 000 TÉC\*)

Source : NZ Statistics (via TDM)

Destination	Viande congelée		Viande fraîche et réfrigérée		TOTAL	Évolution 2023/22
	avec os	sans os	avec os	sans os		
Asie	219,2	16,4	0,5	0,2	236,2	+7 %
<i>dont Chine</i>	207,4	10,7	0,2	0,1	218,3	+10 %
UE-27	25,5	16,7	10,1	6,9	59,2	+2 %
USA	19,0	2,9	4,4	2,3	28,7	-6 %
Moyen-Orient	8,3	0,1	1,8	0,1	10,3	+18 %
Canada	6,4	1,9	2,8	0,2	11,3	-1 %
<b>TOTAL</b>	<b>310,6</b>	<b>48,0</b>	<b>25,1</b>	<b>14,0</b>	<b>397,7</b>	<b>+3 %</b>

\* Coefficient carcasse utilisé = 1,3 pour les viandes désossées.

### EXPORTATIONS AUSTRALIENNES DE VIANDE OVINE EN 2023 (1 000 TÉC\*)

Source : Trade Map

Destination	Viande congelée		Viande fraîche et réfrigérée		TOTAL	Évolution 2023/22
	avec os	sans os	avec os	sans os		
Asie du Sud-Est	44,4	11,0	1,9	0,3	58	+3 %
Chine + Hong-Kong + Taïwan	181,7	44,5	1,8	0,4	228	+41 %
Moyen-Orient	43,5	13,2	48,8	4,0	110	+75 %
Amérique du Nord	35,6	18,9	34,3	19,6	108	-8 %
Océanie	34,4	4,3	2,1	0,0	41	+9 %
UE 27	1,6	2,1	1,2	0,1	5	-8 %
<b>TOTAL</b>	<b>374,5</b>	<b>119,6</b>	<b>105,7</b>	<b>32,7</b>	<b>633</b>	<b>+23 %</b>

\* Coefficient carcasse utilisé = 1,3 pour les viandes désossées.

## VERSEMENT DE L'AIDE OVINE

### ÉVOLUTION DU NOMBRE DE BÉNÉFICIAIRES DE L'AIDE OVINE

Source : Ministère de l'Agriculture, ASP

		2020	2021	2022	2023
Aide de base	Nombre d'exploitations	18 435	18 332	17 890	17 242
	Nombre de brebis	4 621 453	4 596 043	4 582 769	4 358 034
Majoration « Productivité / démarche qualité / nouvel éleveur »	Nombre d'exploitations		1 989	1 919	2 231
	Nombre de brebis	209 849	211 244	204 096	233 808

### MONTANTS UNITAIRES VERSÉS

Source : Ministère de l'Agriculture

En euros/brebis	2020	2021	2022	2023
Montant de base	22,30*	21,90*	22,08*	22,00*
Majoration « Productivité / démarche qualité / nouvel éleveur » en 2015-2016 puis « Nouveaux producteurs » en 2017	6,35	6,25	6,50	6,00

\* +2 € de complément pour les 500 premières brebis.

### MODALITÉS DE VERSEMENT DE L'AIDE OVINE EN 2024

- Le montant de l'aide ovine de base est estimé à 22 €/brebis. Un **complément de 2 €/brebis** reste **accordé aux 500 premières brebis de l'exploitation** (avec application du principe de transparence des GAEC).
- La majoration pour les nouveaux producteurs ovins est estimée à 6 €/brebis.

#### • Critères d'éligibilité à l'aide de base :

- Être agriculteur actif.
- Détenir au moins 50 brebis éligibles.
- Maintenir l'effectif engagé sur l'exploitation pendant la période de détention obligatoire (100 jours : du 1<sup>er</sup> février au 10 mai 2024 inclus).
- Respecter un ratio de productivité minimal de 0,5 agneau né et vendu par brebis et par an. Si le ratio est inférieur, mise en place d'un système de rétropolation :

$$\text{Nombre de brebis primées} = \frac{\text{nombre de brebis déclarées en 2024} \times \text{ratio de productivité constaté en 2023}}{\text{ratio de productivité imposé (= 0,5)}}$$

- L'éleveur est enregistré à l'EDE conformément à la réglementation en vigueur (arrêté du 30 juillet 2014 relatif à l'enregistrement des exploitations et des détenteurs).

PUBLICATION DE L'INSTITUT DE L'ÉLEVAGE ET DE LA CNE

Réalisation : Corinne Maigret

Références : 0024 501 025 - ISSN : 124168528

Consultable sur [www.idele.fr](http://www.idele.fr)

Crédit photo : ©Maxime Marois

GEB - Institut de l'Élevage, 149 rue de Bercy, 75595 Paris Cedex 12



Confédération  
Nationale de l'Élevage  
**CNE**