

**TRICOLOR**



**CARTOGRAPHIE  
DES TOISONS FRANÇAISES  
TRICOLOR**

2023



# CARTOGRAPHIE DES TOISONS FRANÇAISES TRICOLOR 2023 : **UN OUTIL POUR VALORISER LA LAINE LOCALE**

En 2023, la Fédération Nationale Ovine et Races de France, avec le soutien de FranceAgriMer, a réalisé une cartographie complète des toisons françaises. Ce projet ambitieux vise à recenser et valoriser le gisement de laine disponible sur le territoire national, afin de mieux comprendre les spécificités régionales et les atouts de la laine issue des élevages français.

La cartographie des toisons françaises est une étape cruciale pour la structuration de la filière laine en France. En identifiant les volumes et les caractéristiques de la laine produite dans chaque région, cette initiative permet de répondre aux besoins des acteurs de la chaîne de valeur, qu'il s'agisse d'artisans, d'industriels ou de créateurs en quête de fibres locales de qualité. Le projet répond également à des enjeux de traçabilité et de durabilité en permettant de rapprocher les producteurs et les utilisateurs de laine, tout en favorisant des circuits courts et responsables.

Cette initiative s'inscrit dans une démarche plus large de valorisation des matières naturelles locales et du patrimoine agricole français. En renforçant les liens entre éleveurs, transformateurs et marques engagées, la cartographie des toisons françaises contribue à donner une nouvelle dynamique à la filière laine française, au service de l'innovation textile et de la transition écologique.



# CARTOGRAPHIE DES TOISONS FRANÇAISES TRICOLOR 2023 :

## SOURCES ET MÉTHODOLOGIE

- Recensement des effectifs des reproducteurs ovins par département / Base de Données Nationale d'Identification (Ovinfos), 2021
- Recensement des effectifs raciaux en contrôle de performance / Bilan du Contrôle de performance, Institut de l'Élevage, 2021 : 10% des reproducteurs
- CLASSIFICATION DES TOISONS d'après *Races ovines Françaises - laine*, Daniel Allain, INRAE, 2016
- Analyse de Bertrand Bouffartigue, Races de France : **extrapolation\*** quantitative et qualitative pour définir les proportions de races par département
- CRITÈRES DE RÉPARTITION : Races pures / Renouvellement interne ou externe / Femelles croisées

*Extrapolation\* en l'absence de base de données raciales disponible (données supprimées du RGA en 2000)*



# CARTOGRAPHIE DES TOISONS FRANÇAISES **TRICOLOR 2023** : EXPLOITATIONS +50 TÊTES EN FRANCE MÉTROPOLITAINE

**5,4M**  
**de têtes**  
**env. 10 100 tonnes**  
**de toisons tondues par an**

Régions	Effectifs (Têtes)	% national	Toisons (Tonnes)	% national
AUVERGNE RHÔNE-ALPES	660 581	12,23%	1159	11,43%
BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ	228 087	4,22%	484	4,77%
BRETAGNE	86 251	1,60%	210	2,07%
CENTRE VAL-DE-LOIRE	151 229	2,80%	294	2,90%
GRAND EST	198 587	3,68%	550	5,42%
HAUTS-DE-FRANCE	122 992	2,28%	350	3,45%
ILE-DE-FRANCE	16 345	0,30%	43	0,42%
NORMANDIE	168 912	3,13%	477	4,71%
NOUVELLE-AQUITAINE	1 388 321	25,70%	3018	29,77%
OCCITANIE	1 671 088	30,93%	2238	22,08%
PAYS DE LOIRE	132 530	2,45%	339	3,35%
PROVENCE ALPES COTE D'AZUR	577 412	10,69%	976	9,63%
TOTAL	5 402 335	100,00%	10136	100,00%



# RACES OVINES FRANÇAISES / LAINE, Daniel Allain, INRAE, 2016

## Races ovines françaises source D. Allain \*

Races ovines françaises	Type race	Population	Poids moyen toison brut (kg/ animal)	Production laine (kg)	Qualité Laine	finesse (µm)
<b>Races Laitières</b>						
Basco Béarnaise	Laitière	80 000	1,8	144 000	Jarreuse	40
Corse	Laitière	100 000	1,0	100 000	Jarreuse	38
Manech tete noire	Laitière	120 000	1,7	204 000	Jarreuse	40
Manech tete rousse	Laitière	270 000	1,7	459 000	Jarreuse	40
Lacaune	Laitière	900 000	0,7	630 000	fine moyenne	29
<b>Races bouchères</b>						
Hampshire	bouchère	7 200	2,5	18 000	fine moyenne	28
Berrichon du cher	bouchère	36 000	3,0	108 000	fine moyenne	29
Southdown	bouchère	58 000	2,5	145 000	fine moyenne	29
Vendéen	bouchère	96 000	2,8	268 800	fine moyenne	29
Rouge de l'Ouest	bouchère	114 000	3,2	364 800	croisée moyenne	32
Suffolk	bouchère	180 000	2,8	504 000	fine moyenne	30
Texel	bouchère	240 000	4,5	1 080 000	croisée moyenne	34
Ile de France	bouchère	252 000	4,0	1 008 000	fine moyenne	28
Charollais	bouchère	270 000	1,5	405 000	fine moyenne	29
<b>Races rustiques</b>						
Charmoise	rustique	9 600	2,0	19 200	fine moyenne	29
Bizet	rustique	11 640	1,8	20 952	pigmentée	28
Grivette	rustique	25 200	1,5	37 800	jarreuse	34
Noire du velay	rustique	26 760	1,3	34 788	pigmentée	27
Rava	rustique	40 320	1,5	60 480	jarreuse	38
Mourerous	rustique	43 200	2,2	95 400	pigmentée	30
Limousine	rustique	46 080	1,5	69 120	jarreuse	32
Causse du lot	rustique	127 200	2,5	318 000	jarreuse	32
Tarasconaise	rustique	182 520	1,5	273 780	jarreuse	28
Romane	rustique	240 000	2,5	600 000	jarreuse	32

## Races ovines françaises source D. Allain \*

Races ovines françaises	Type race	Population	Poids moyen toison brut (kg/ animal)	Production laine (kg)	Qualité Laine	finesse (µm)
<b>Races ovines françaises</b>						
Préalpes du sud	rustique	289 200	0,8	231 360	merinos moyen	26
Merinos d'Arles	rustique	312 000	2,5	780 000	merinos fin	20-21
Lacaune viande	rustique	336 000	1,0	336 000	Fine medium	28
Blanche du Massif Central	rustique	430 800	1,5	646 200	Fine medium	29
Est à laine merinos	rustique	30 000	4,0	120 000	merinos moyen	24
<b>Races en conservation</b>						
Finnoise	conservation	600	2,5	1 500	grossière	38
Brigasque	conservation	700	1,5	1 050	jarreuse	38
Clun Forest	conservation	700	2,5	1 750	grossière	38
Lourdaise	conservation	1 000	2,5	2 500	jarreuse	38
Berrichon Indre	conservation	1 200	1,5	1 800	fine moyenne	27
Dorset	conservation	1 800	2,8	5 040	croisée moyenne	32
Raiole	conservation	2 200	1,5	3 300	jarreuse	38
Bleu du Maine	conservation	2 400	4,5	10 800	croisée moyenne	33
Cotentin	conservation	2 400	4,5	10 800	jarreuse	34
Montagne noire	conservation	2 400	1,5	3 600	jarreuse	36
Boulonnais	conservation	3 000	2,5	7 500	jarreuse	38
Castillonnaise	conservation	3 600	1,5	5 400	pigmentée	30
Causse de garrigues	conservation	3 600	2,0	7 200	croisée moyenne	30
Romanov	conservation	3 600	1,8	6 480	jarreuse	38
Solognote	conservation	3 600	1,5	5 400	pigmentée	30
Barégeoise	conservation	4 800	2,0	9 600	jarreuse	30
Rouge du Roussillon	conservation	4 800	2,5	12 000	pigmentée	30
Thones et Marthod	conservation	8 800	2,5	22 000	jarreuse	36
Roussin Hague	conservation	9 000	3,5	31 500	croisée moyenne	32
Aure et Campan	conservation	11 000	2,5	27 500	fine moyenne	28
Avranchin	conservation	18 000	4,0	72 000	croisée moyenne	32

### \* Source bibliographique

Species, breeds and potential for improvement in animal fibre production in Europe

H. Galbraith, M. Antonini, M. Gerken, J.P. Gutierrez Garcia, R. Niznikowski, C. Renieri, M. Wurzinger and D. Allain

EAAP Animal Fibre Working, Group (AFWG), c/o INRA, UMR 1388 GenPhySE, CS52627, 31326 Castanet-

Tolosan, France; h.galbraith@abdn.ac.uk

EAAP – 67th Annual Meeting, session 59, Belfast 2016

Book of Abstract Page 519



# TABLEAU CARACTÉRISATION LAINIÈRES DES RACES OVINES FRANÇAISES 1989/90, Daniel Allain, INRAE

Tableau 17. : Caractéristiques lainières des races ovines françaises 1989/90.

Classe de Qualité	Race	Finesse moyenne (µm)	Hauteur de mèches en cm		Pds moyen toisons (kg)	Effectif brebis (estimé)	Tonnage suint (t)	Rdt L.A.F (%)	Production L.A.F (t)	Couleur	Qualité	Finalité		
Mérinos PM à 120	Mérinos d'Arles	21	moyenne	6 à 8	2,5	247 000	617,5	35	216,0	blanche	A / AB	PEIGNE	tissu, bonneterie	
	Mérinos Précoce	22	moyenne	6 à 8	3,5	1 000	3,5	42	1,5	" "	A / AB			
	Est à laine Mérinos	23/24	bonne	8 à 9	4	43 000	172,0	50	86,0	" "	A / AB			
	Mérinos Rambouillet	20	bonne	5 à 7	3,5	121	0,5	54	0,2	" "				
<b>Sous-total</b>					<b>291 121</b>	<b>793,5</b>	<b>303,7</b>							
Croisés fins I/II	Ile de France	28	bonne	8 à 10	4	270 000	1 080,0	52	562,0	" "	A / AB	PEIGNE	bonneterie	
	Berrichon du Cher	29	bonne	10	3	141 000	423,0	50	211,5	" "	A / AB			
	Charmoise	29	bonne	7 à 8	2	41 000	82,0	54	44,0	" "	A / AB			
	<b>Sous-total</b>					<b>452 000</b>	<b>1 585,0</b>	<b>817,5</b>						
Croisés moyens II/III	Dorset Down	30/32	bonne	6 à 7	2,8	2 500	7,0	55	4,0	" "	A / AB	PEIGNE	couverture bonneterie	
	Rouge de l'Ouest	32	bonne	6 à 7	3,2	241 000	771,0	57	439,5	" "	A / AB			
	Avranchin	32	haute	10 à 12	4	6 000	24,0	58	14,0	" "	A / AB			
	Roussin	32	bonne	5 à 7	3,5	10 000	35,0	58	20,0	" "				
Bleu du Maine	33	haute	10 à 12	4,5	47 000	211,5	58	123,0	poils noirs	A / AB	<b>600,5</b>			
<b>Sous-total</b>					<b>306 500</b>	<b>1 048,5</b>								
Croisés grossiers III	Cotentin	34	haute	10 à 14	4,5	16 000	72,0	60	43,0	blanche	A	PEIGNE	matelas	
	Texel	34	haute	12	4,5	360 000	1 440,0	58	835,0	" "	A / AB			
	<b>Sous-total</b>					<b>376 000</b>	<b>1 512,0</b>	<b>878,0</b>						
Croisés fins et moyens Px/I	Berrichon Indre	27	courte	3 à 5	1,5	4 000	6,0	47	3,0	" "	B / BC	CARDE	bonneterie tissage	
	Préalpes du Sud	26	courte	3 à 5	0,8	263 000	210,0	44	92,0	" "	dominant BC			
	Lacaune lait viande	29/30	courte	2 à 4	0,8	750 000	600,0	42	252,0	" "	dominant BC			
	Aure et Campan	28/29	bonne	5 à 7	2,5	4 000	10,0	44	4,0	" "	BC			
	Southdown	29	courte	4 à 5	2,5	50 000	125,0	44	55,0	" "	B			
	Charollais	29	courte	4 à 5	1,5	374 000	561,0	44	247,0	" "	B / BC			
	Vendéen	29	bonne	6 à 10	2,8	247 000	692,0	52	360,0	" "	B passage AB			passage peigné
	Blanc Massif Central	29	bonne	5 à 7	1,5	300 000	450,0	45	202,5	" "	B passage BC			
	Hampshire	30	moyenne	6	2,5	4 000	10,0	50	5,0	" "	B			passage peigné
	Suffolk	30	bonne	6	2,8	40 000	112,0	56	63,0	" "	AB			passage peigné
<b>Sous-total</b>					<b>2 576 000</b>	<b>3 586,0</b>	<b>1 465,5</b>							



# TABLEAU CARACTÉRISATION LAINIÈRES DES RACES OVINES FRANÇAISES 1989/90, Daniel Allain, INRAE

Classe de Qualité	Race	Finesse moyenne (µm)	Hauteur de mèches en cm		Poids moyen toisons (kg)	Effectif brebis mère	Tonnage suint (t)	Rdt L.A.F (%)	Production L.A.F (t)	Couleur	Qualité		Finalité
Croisés grossiers	Basco-béarnaise	42/50	très haute	20	1,8	<b>74 000</b>	<b>133,0</b>	65	<b>86,0</b>	poils de couleur			tapis, carpettes
	Tarasconnaise	28	bonne	5 à 10	1,5	120 000	180,0	55	99,0	blanche	X	XX	
Toisons jarreuses et/ou piquées	Barégeoise	30	bonne	8 à 10	2	3 000	6,0	55	3,0	" "	X		tapis, matelas et divers
	Caussearde du Lot	32	haute	10 à 12	2,5	150 000	375,0	56	210,0	" "	X		
	Limousine	32	bonne	10	1,5	150 000	225,0	54	121,5	" "	X		
	Grivette	34	courte	4	1,5	40 000	60,0	50	30,0	" "		XX	
	Lourdaise	38	haute	10 à 15	2,5	3 000	7,5	50	4,0	" "	X		
	Rava	38	haute	10 à 15	1,5	35 000	52,5	54	28,0	poils		XX	tapis
	Corse	38/40	haute	15	1	52 000	52,0	58	30,0	couleur	X	XX	tapis et divers
	Manech	42/50	très haute	20	1,7	402 000	683,0	60	410,0	blanche	X	XX	
Romanov	38/40	très haute	15 à 17	1,8	15 000	27,0	50	13,5	blanche	X	XX		
	<b>Sous-total</b>					<b>970 000</b>	<b>1 668,0</b>		<b>949,0</b>				
Toisons piquées	Bizet	28	bonne	6	1,8	15 000	27,0	45	12,0	gris bleu	X		marché artisanal
	Noire du Velay	27	bonne	6	1,3	35 000	45,5	45	20,5	burel			
	Solognote	30	bonne	6	1,5	1 500	2,0	47	1,0	bise			
	Castillonnaise		bonne	5 à 8	1,5	500	1,0	50	0,5	roux	X		
	<b>Sous-total</b>					<b>52 000</b>	<b>75,5</b>		<b>34,0</b>				

**TOTAL 5 097 500 10 401 50,88 5 292**

X toisons jarreuses  
XX toisons piquées

*Sources : Ce tableau a été réalisé à partir des effectifs de l'Enquête Cheptel Ovin 1989 du SCEES. Les caractéristiques lainières des races sont issues de communications personnelles ainsi que des travaux de PERRET G., 1986 et DESTOUCHES C., 1987.*



# LES CLASSES DE LAINES ET MARCHÉS PRÉFÉRENTIELS

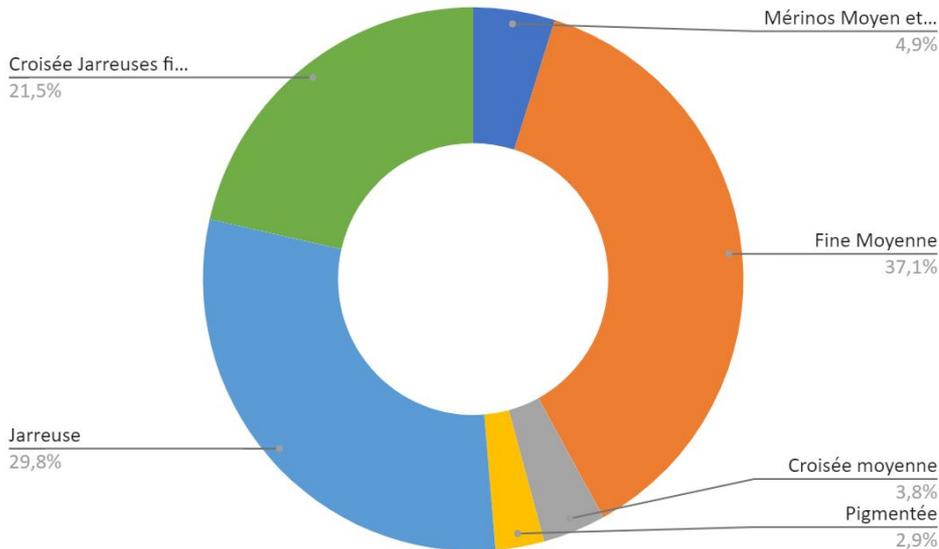
CLASSES DE LAINES	RACES CORRESPONDANTES	MARCHÉS PRÉFÉRENTIELS
MÉRINOS FIN ET MOYEN	Mérinos d'Arles, Mérinos de Rambouillet, Préalpes du sud, Est à laine mérinos, Mérinos précoce	<b>VÊTEMENTS</b> : Pulls, Flanelle, Chaussettes et gants, Articles de chapellerie <b>SPORTS</b> : Vêtements de ski, Sous-vêtements thermiques, Vêtements sportifs
FINE MOYENNE fibres courtes / < 30 µm	Lacaune, Hampshire, Berrichon du cher, Southdown, Vendéen, Suffolk, Ile de France, Charollais, Charmoise, Lacaune viande, Blanche du Massif Central, Berrichon Indre, Aure et Campan	<b>VÊTEMENTS DE PROTECTION</b> : Uniformes de pompiers, Uniformes de police, Uniformes militaires, Uniformes professionnels, Ouates de rembourrage <b>SOMMEIL</b> : Couettes, Couvertures, Rembourrage de coussins <b>MAISON</b> : Rideaux, Plaids, Tissus d'ameublement, Tapisserie murale, Tapis, Sacs thermiques
CROISÉE MOYENNE	Rouge de l'Ouest, Texel, Dorset, Bleu du Maine, Causse de garrigues, Roussin Hague, Avranchin	<b>LITERIE</b> : Matelas <b>ARCHITECTURE</b> : Isolation de toiture, Isolants phoniques pour intérieurs <b>TRANSPORTS</b> : Intérieurs d'habitacles, Panneaux isolants, Joints & Rondelles, Filtres d'air/ de poussière, Filtres électrostatiques <b>FABRICATION</b> : Feutres pour Piano, Feutres pour tables de billard, Garnitures pour balles de baseball, Filtres pour produits chimiques toxiques
JARREUSE	Basco Béarnaise, Manech tête noire, Manech tête rousse, Grivette, Limousine, Causses du lot, Tarasconnaise, Romane, Brigasque, Lourdaise, Raïole, Cotentin, Montagne noire, Boulonnais, Romanov, Barégeoise, Thônes et Marthod	<b>AGRICULTURE &amp; PAYSAGE</b> : Feutres de paillage, Géotextiles, Manchons de protection, Engrais
CROISÉE JARREUSE FINE X FINE MOYENNE	Divers croisements	<b>LITERIE</b> : Matelas <b>AGRICULTURE &amp; PAYSAGE</b> : Feutres de paillage, Géotextiles, Manchons de protection, Engrais
PIGMENTÉE	Noire du velay, Mourerous, Castillonaise, Solognote, Rouge du Roussillon	<b>VÊTEMENTS</b> : Pulls, Flanelle, Chaussettes et gants, Articles de chapellerie <b>MAISON</b> : Rideaux, Plaids, Tissus d'ameublement, Tapisserie murale, Tapis, Sacs thermiques



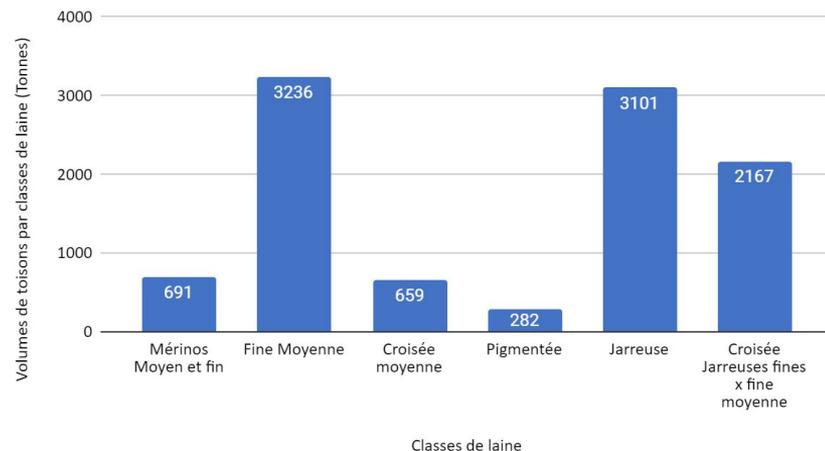
# LE CHEPTEL OVIN ET CLASSES LAINIÈRES EN FRANCE

env. **10 100 tonnes**  
de toisons tondues par an

Répartition nationale des classes de laines



Volumes de toisons par classes de laine (Tonnes)



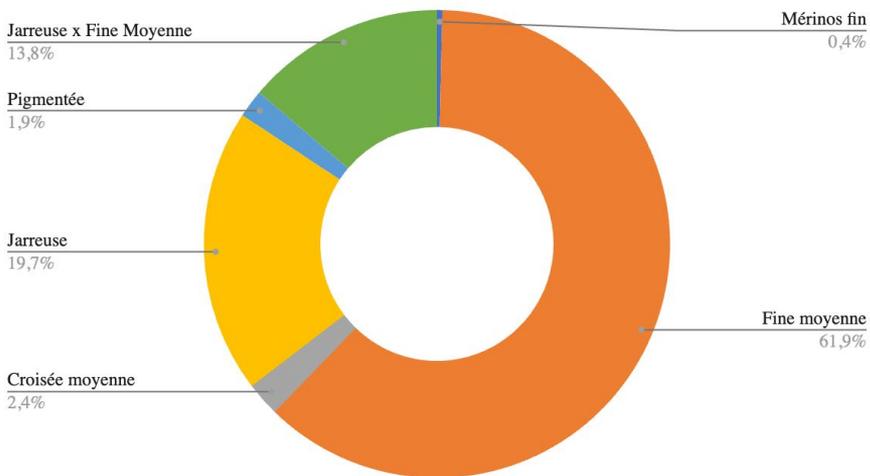


# LE CHEPTEL OVIN ET CLASSES LAINIÈRES DANS LE **MASSIF CENTRAL**

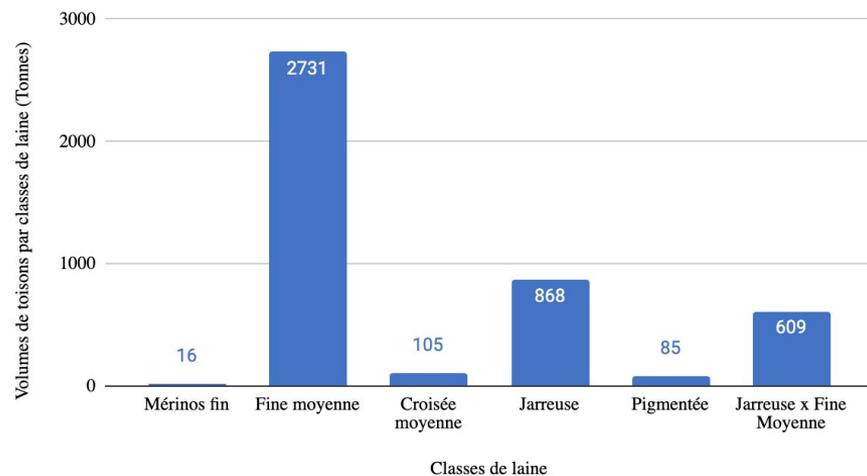
# 40,3%

de l'effectif national environ  
**env. 4400 tonnes**  
de toisons tondues par an

Répartition des effectifs par classes lainières



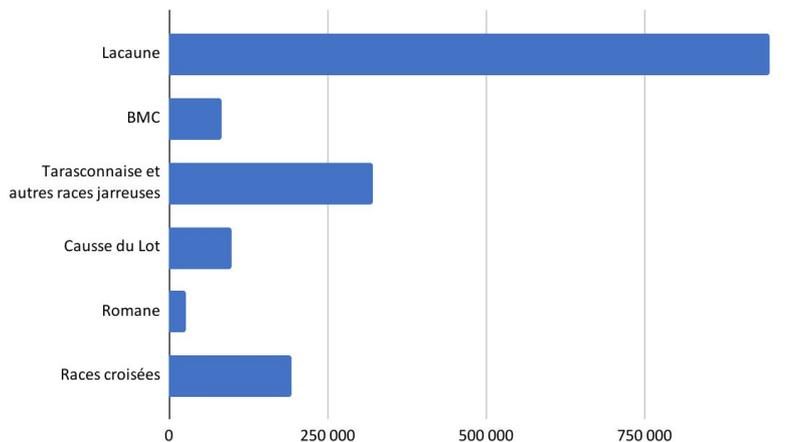
Volumes de toisons par classes de laine (Tonnes)





# LE CHEPTEL OVIN ET CLASSES LAINIÈRES EN RÉGION OCCITANIE

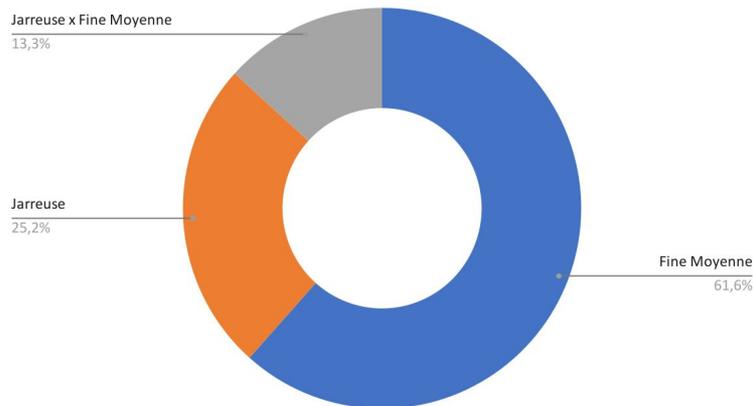
Nombre de têtes par races dominantes



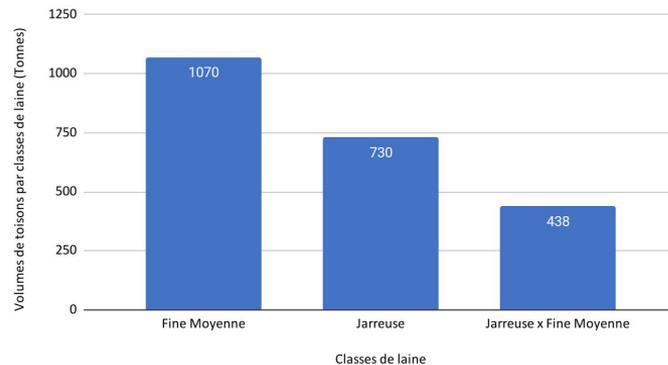
# 30,9%

de l'effectif national environ  
env. 2240 tonnes

Répartition des effectifs par classes lainières



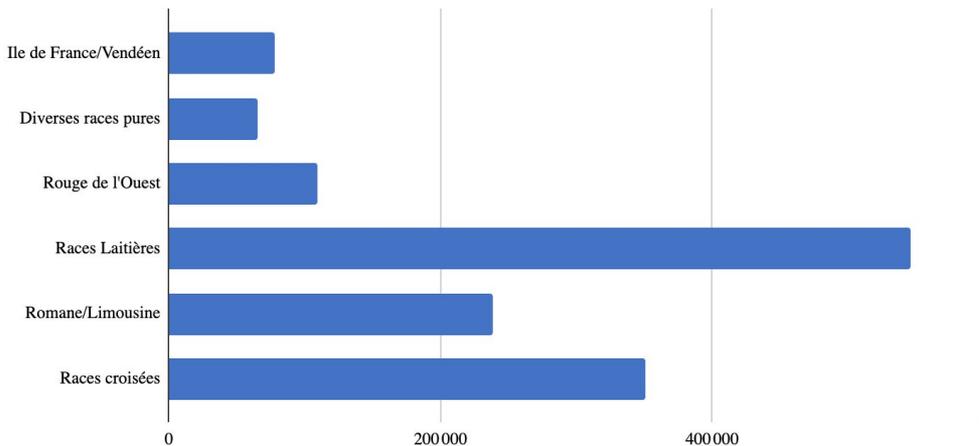
Volumes de toisons par classes de laine (Tonnes)





# LE CHEPTEL OVIN ET CLASSES LAINIÈRES EN RÉGION NOUVELLE-AQUITAINE

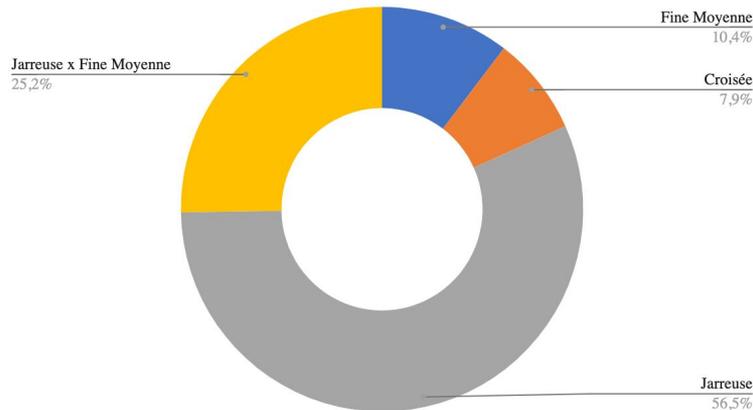
Nombre de têtes par races dominantes



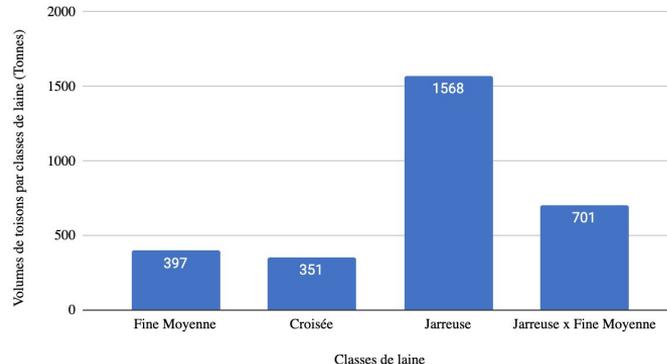
# 25,7%

de l'effectif national environ  
env. 3020 tonnes

Répartition des effectifs par classes lainières



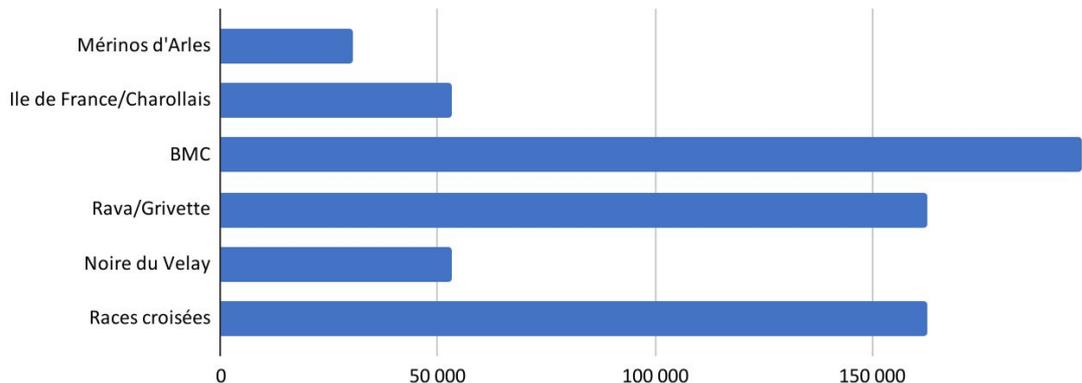
Volumes de toisons par classes de laine (Tonnes)



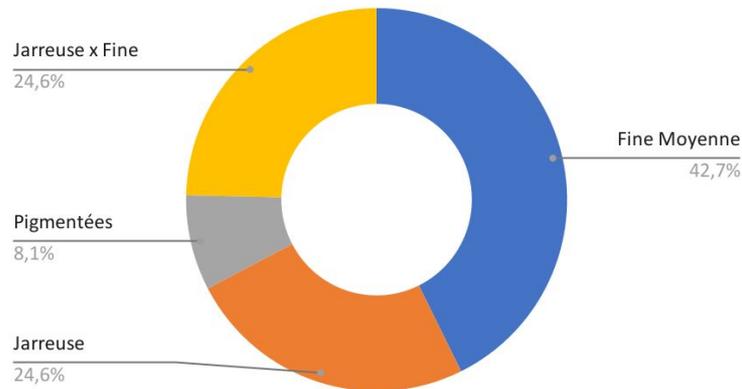


# ESTIMATION DU CHEPTEL OVIN ET DES CLASSES LAINIÈRES EN RÉGION AUVERGNE RHÔNE-ALPES

Estimation du nombre de têtes par race



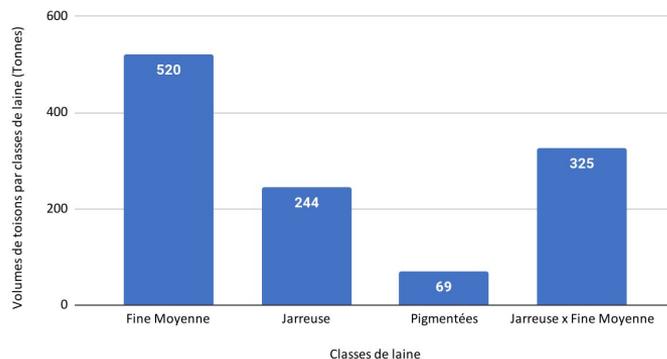
Répartition des effectifs par classes lainières



# 12,2%

de l'effectif national environ  
env. 1 160 tonnes

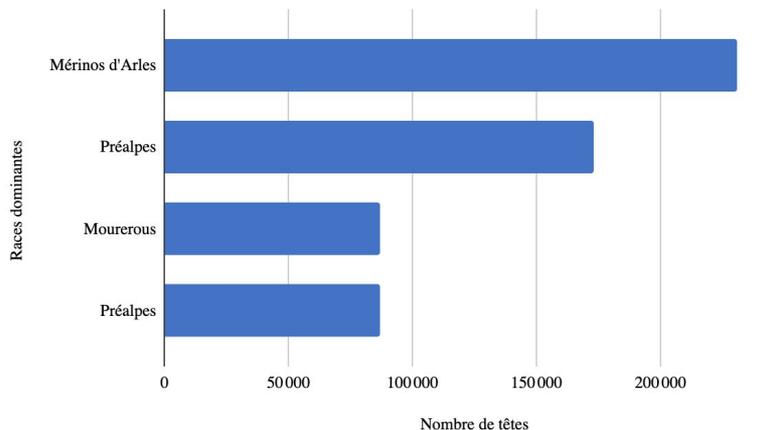
Volumes de toisons par classes de laine (Tonnes)



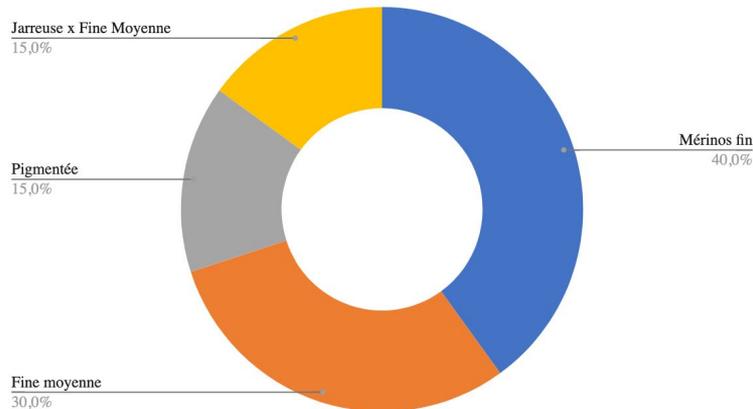


# LE CHEPTEL OVIN ET CLASSES LAINIÈRES EN RÉGION **PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR**

Nombre de têtes par races dominantes

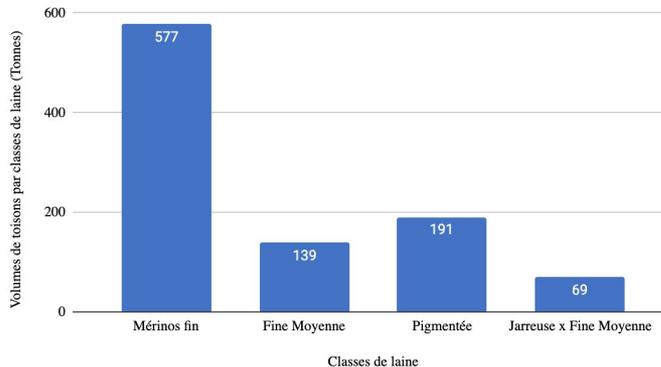


Répartition des effectifs par classes lainières



**10,7%**  
de l'effectif national environ  
env. 980 tonnes

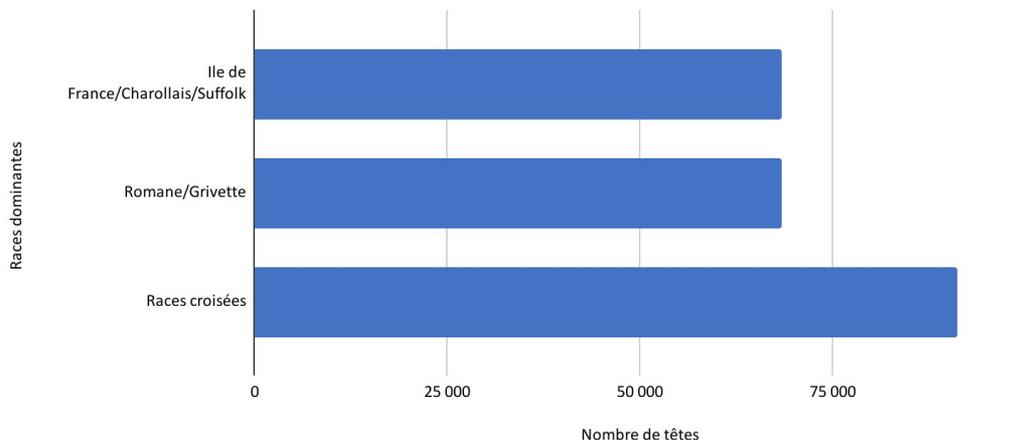
Volumes de toisons par classes de laine (Tonnes)



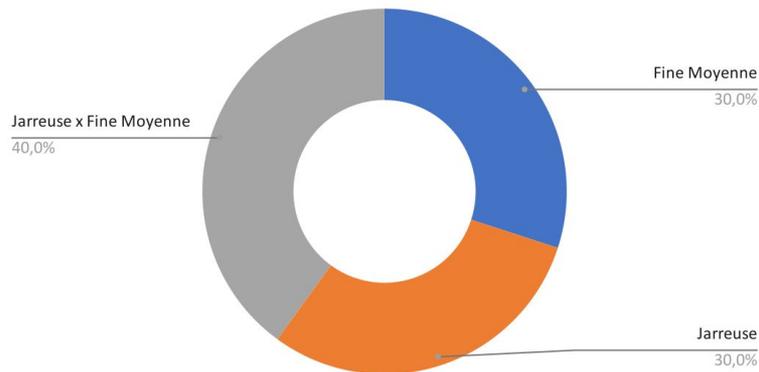


# ESTIMATION DU CHEPTEL OVIN ET DES CLASSES LAINIÈRES EN RÉGION **BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ**

Estimation du nombre de têtes par races

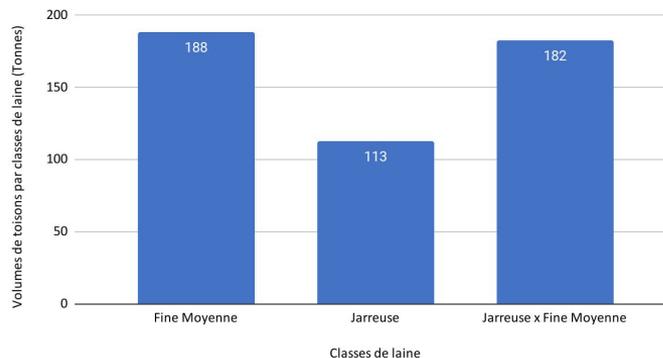


Répartition des effectifs par classes lainières



**4,2%**  
de l'effectif national environ  
**env. 480 tonnes**

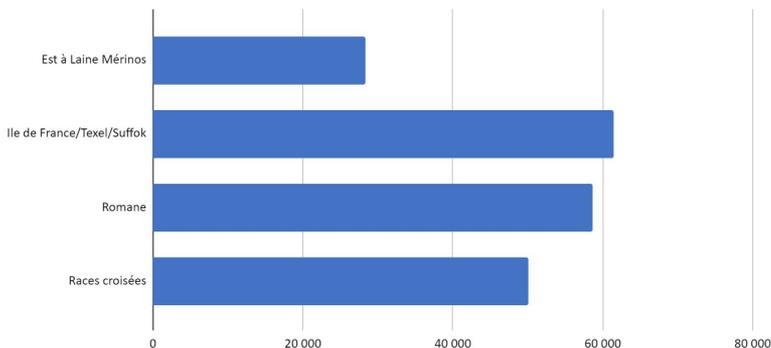
Volumes de toisons par classes de laine (Tonnes)



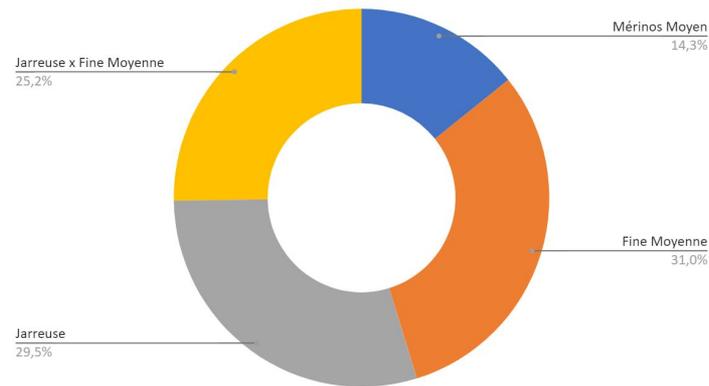


# ESTIMATION DU CHEPTEL OVIN ET DES CLASSES LAINIÈRES EN RÉGION **GRAND EST**

Estimations du nombre de têtes par races dominantes

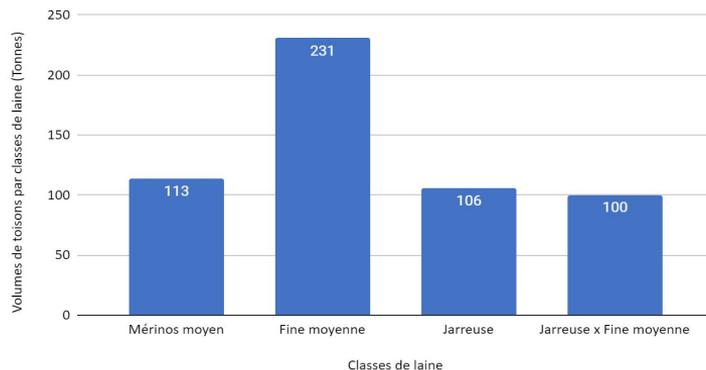


Répartition des effectifs par classes lainières



**3,7%**  
de l'effectif national environ  
**env. 550 tonnes**

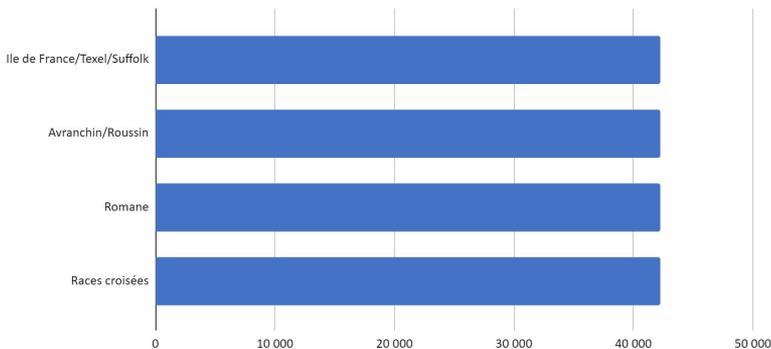
Volumes de toisons par classes de laine (Tonnes)





# ESTIMATION DU CHEPTEL OVIN ET DES CLASSES LAINIÈRES EN RÉGION **NORMANDIE**

Estimations du nombre de têtes par races dominantes

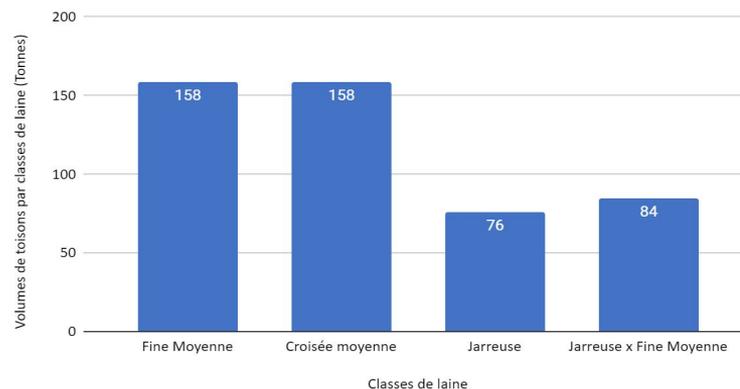


Répartition des effectifs par classes lainières



**3,1%**  
de l'effectif national environ  
**env. 477 tonnes**

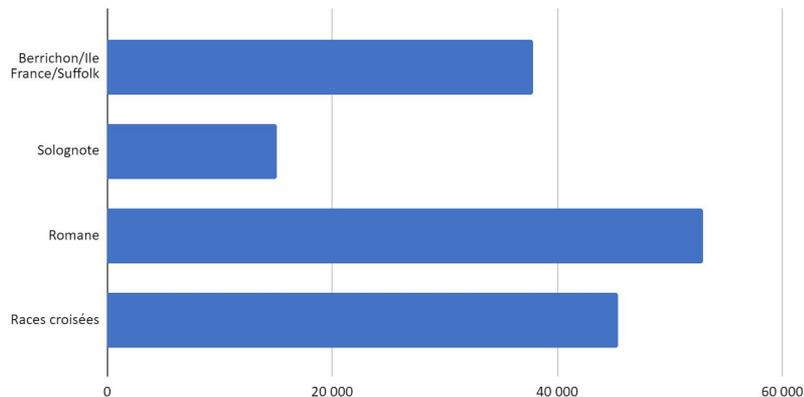
Volumes de toisons par classes de laine (Tonnes)



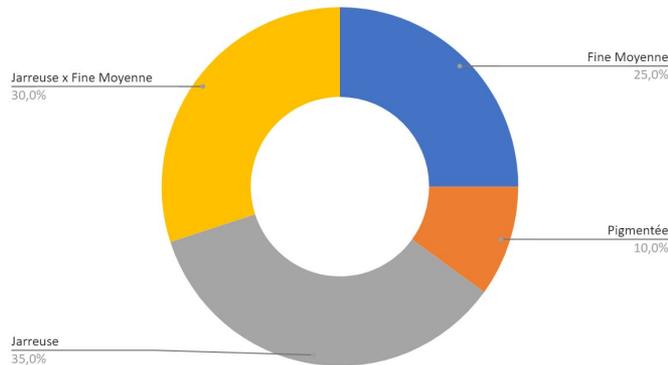


# ESTIMATION DU CHEPTEL OVIN ET DES CLASSES LAINIÈRES EN RÉGION CENTRE VAL DE LOIRE

Estimations du nombre de têtes par races dominantes



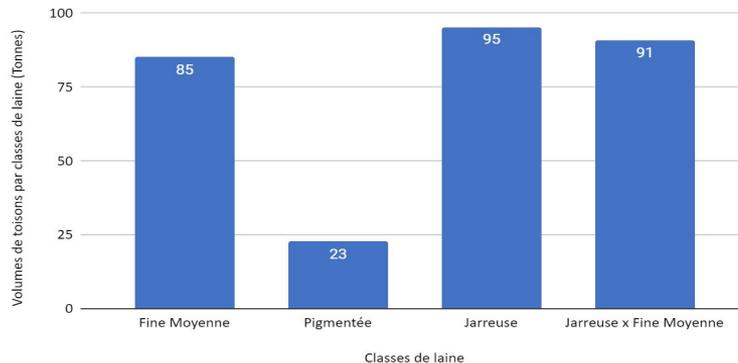
Répartition des effectifs par classes lainières



# 2,8%

de l'effectif national environ  
env. 294 tonnes

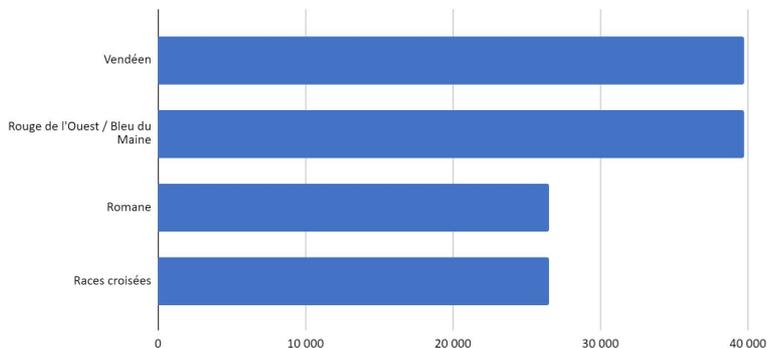
Volumes de toisons par classes de laine (Tonnes)



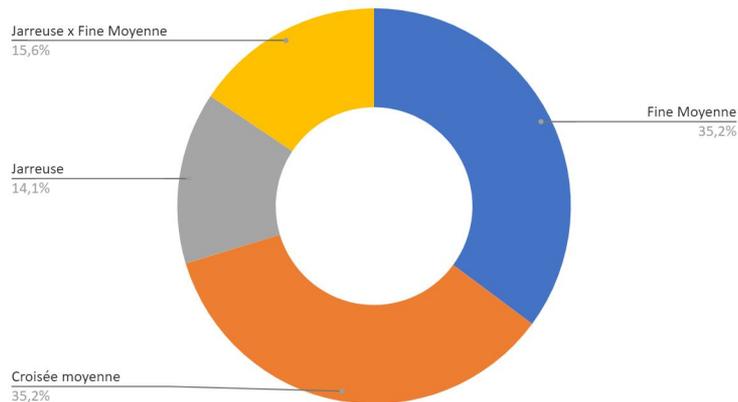


# ESTIMATION DU CHEPTEL OVIN ET DES CLASSES LAINIÈRES EN RÉGION **PAYS DE LA LOIRE**

Estimations du nombre de têtes par races dominantes



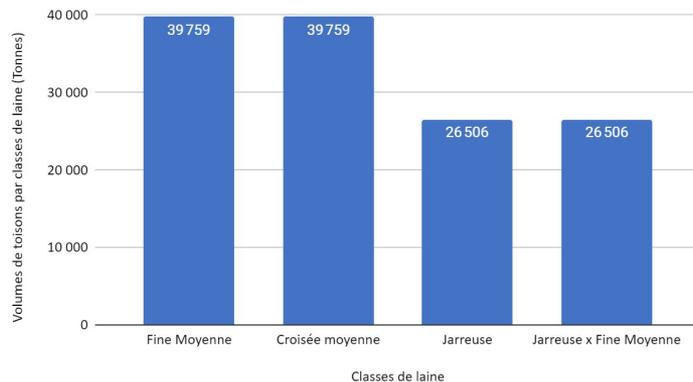
Répartition des effectifs par classes lainières



# 2,45%

de l'effectif national environ  
env. 339 tonnes

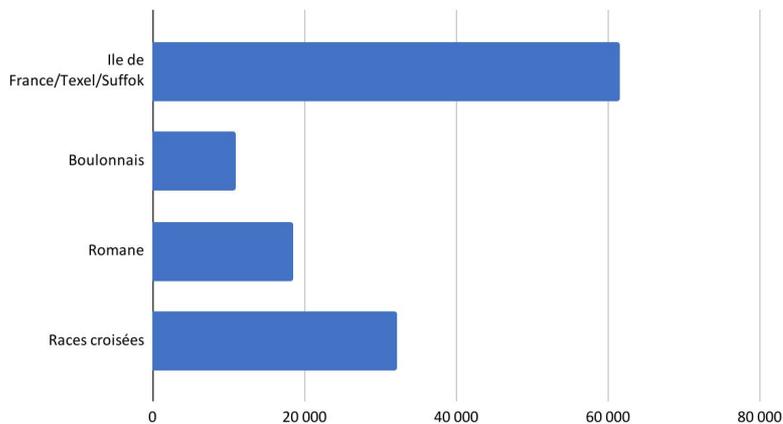
Volumes de toisons par classes de laine (Tonnes)





# LE CHEPTEL OVIN ET CLASSES LAINIÈRES EN RÉGION HAUTS-DE-FRANCE

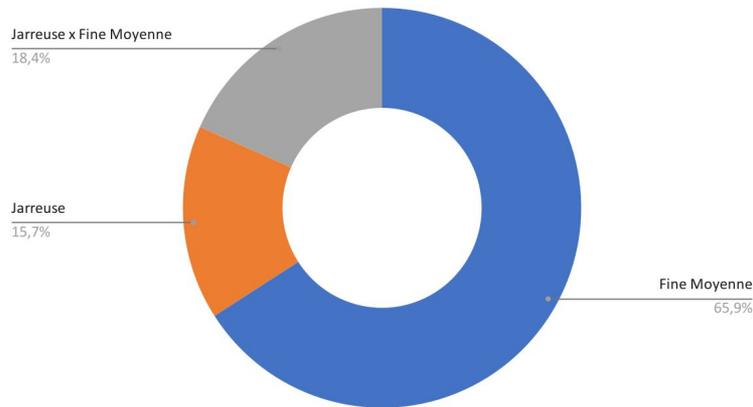
Estimations du nombre de têtes par races dominantes



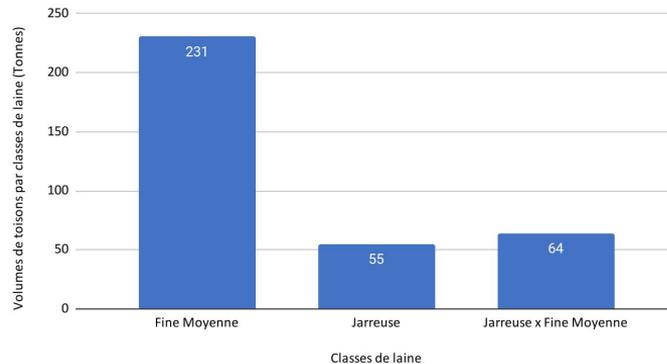
# 2,3%

de l'effectif national environ  
env. 350 tonnes

Répartition des effectifs par classes lainières



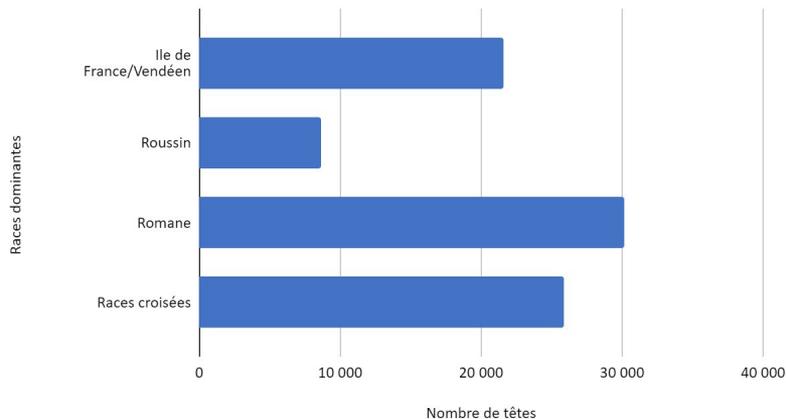
Volumes de toisons par classes de laine (Tonnes)



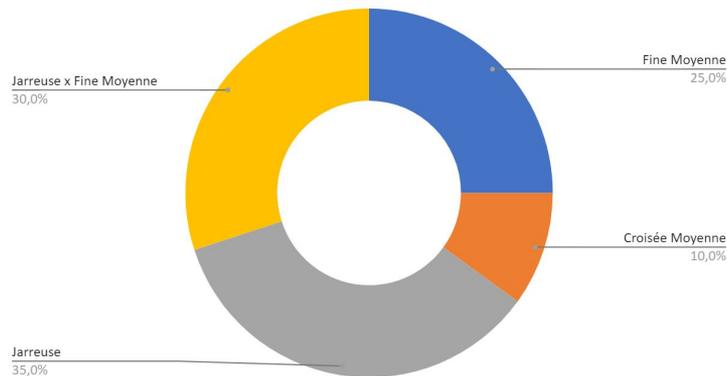


# ESTIMATION DU CHEPTEL OVIN ET DES CLASSES LAINIÈRES EN RÉGION BRETAGNE

Estimation du nombre de têtes par Races dominantes



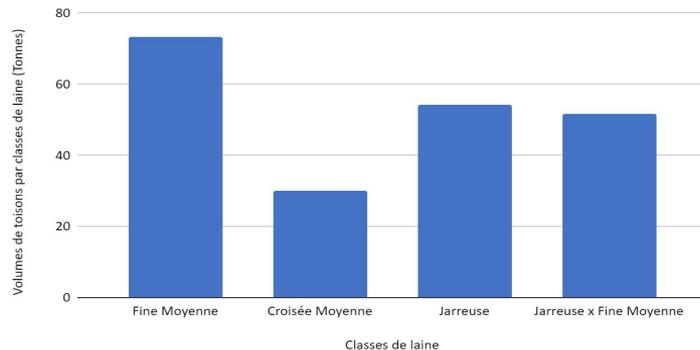
Répartition des classes lainières



# 1,6%

de l'effectif national environ  
env. 210 tonnes

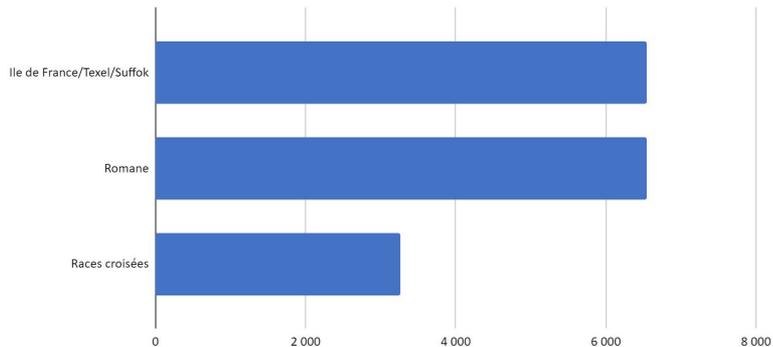
Volumes de toisons par classes de laine (Tonnes)



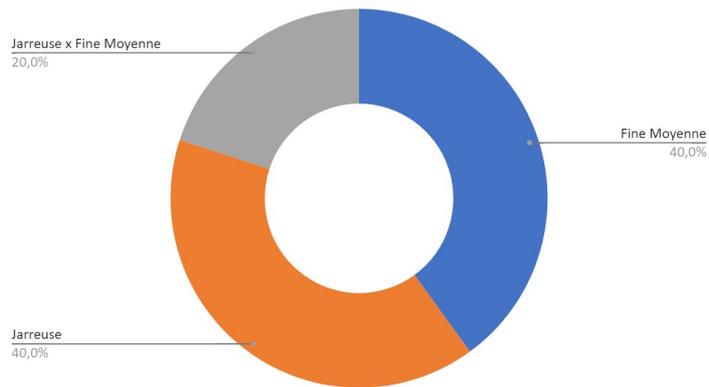


# ESTIMATION DU CHEPTEL OVIN ET DES CLASSES LAINIÈRES EN RÉGION ILE DE FRANCE

Estimations du nombre de têtes par races dominantes



Répartition des effectifs par classes lainières



# 0,3%

de l'effectif national environ  
env. 43 tonnes

Volumes de toisons par classes de laine (Tonnes)

