



# Vaches laitières

## Chiffres-clés

- 435 000 vaches laitières, 12 % de l'effectif national, 4<sup>e</sup> rang national
- 10 000 exploitations, 65 % spécialisées en bovins lait, 2<sup>e</sup> rang national
- 2,7 milliards de litres de lait produits annuellement, 4<sup>e</sup> rang national

## Caractéristiques

Les races laitières les plus représentées sont la Montbéliarde (52 %), la Prim'Holstein (31 %) et l'Abondance (9 %). La production laitière est concentrée dans les zones de montagne (83 % des vaches laitières contre 16 % en France métropolitaine).

Les exploitations avec des vaches laitières sont plus souvent de petite ou moyenne dimension économique en comparaison avec la moyenne nationale.

Les signes officiels de la qualité et de l'origine (SIQO y compris bio) concernent 57 % des exploitations spécialisées en bovins lait (34 % en France métropolitaine). Cette prépondérance est liée à l'importance des fabrications fromagères dans la région.

Le lait est essentiellement livré à l'industrie (91 %).

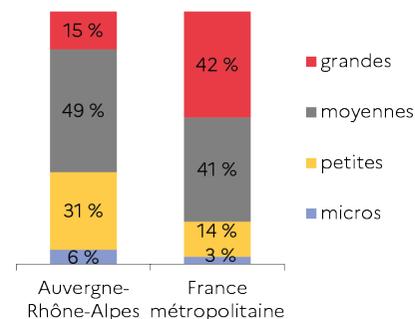
## Tendances

En vingt ans, le nombre d'exploitations ayant des vaches laitières s'est réduit de plus de moitié. Les petits élevages disparaissent tandis que les grandes structures (plus de 80 têtes) sont 5 fois plus nombreuses. Ces évolutions sont liées à l'abandon progressif de la gestion des quotas laitiers de 2007 à 2015.

## Zoom

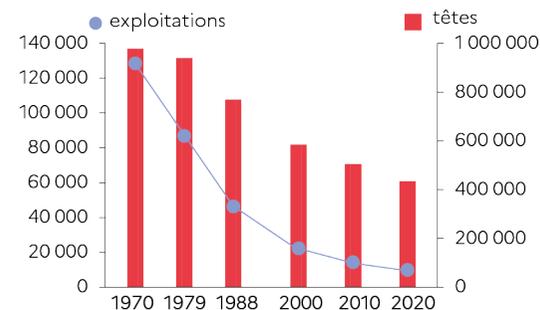
La région compte 30 appellations (21 fromages AOP, 7 fromages IGP, 1 beurre, 1 crème). Elle se place au 1<sup>er</sup> rang des régions pour la transformation fermière, avec 51 % du volume national de lait transformé à la ferme. Cette activité est particulièrement présente dans le Puy-de-Dôme, la Haute-Savoie et le Cantal.

## Répartition des exploitations ayant des vaches laitières selon la dimension économique



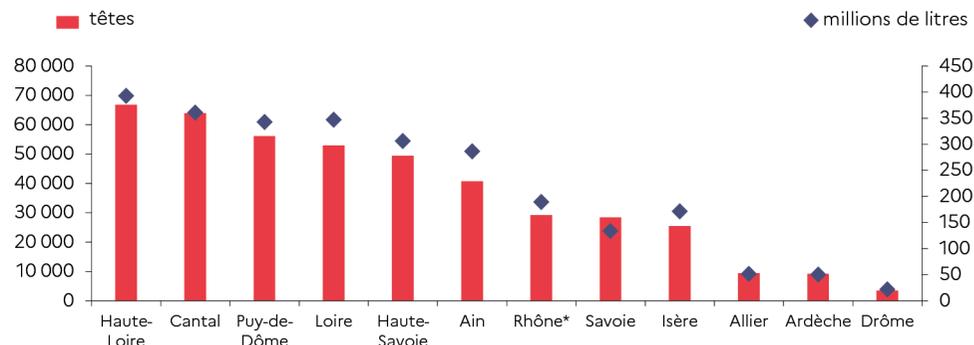
Source : Agreste - Recensement agricole 2020

## Évolution des effectifs de vaches laitières et du nombre d'exploitations en ayant



Source : Agreste - Recensements agricoles

## Effectifs de vaches laitières<sup>1</sup> et production de lait<sup>2</sup> par département



Agreste - <sup>1</sup> Recensement agricole 2020 - <sup>2</sup> SAA moyenne triennale 2019-2021  
Champ : Auvergne-Rhône-Alpes

Vaches laitières	Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes	France métr.
Nombre d'exploitations ayant des vaches laitières <sup>1</sup>	630	365	328	1 527	103	554	1 271	1 556	1 238	715	668	1 036	9 991	56 050
Effectif de vaches laitières <sup>1</sup>	40 738	9 425	9 189	63 958	3 443	25 484	52 977	66 795	56 086	29 206	28 450	49 389	435 140	3 482 723
Production de lait de vache (millions de litres) <sup>2</sup>	287	52	50	361	22	172	348	393	343	190	134	306	2 657	24 298
dont livraisons à l'industrie <sup>2</sup> (millions de litres)	286	50	50	326	21	164	340	388	262	182	118	246	2 431	23 766
Nombre d'exploitations spécialisées en bovins lait <sup>1</sup>	437	66	158	815	50	324	851	1 101	766	492	552	879	6 491	35 029
SAU moyenne <sup>1</sup> (ha)	145	124	75	79	98	108	75	81	94	66	117	90	91	105
Nombre moyen de vaches laitières <sup>1</sup>	74	75	38	53	46	62	49	48	56	48	47	54	53	72

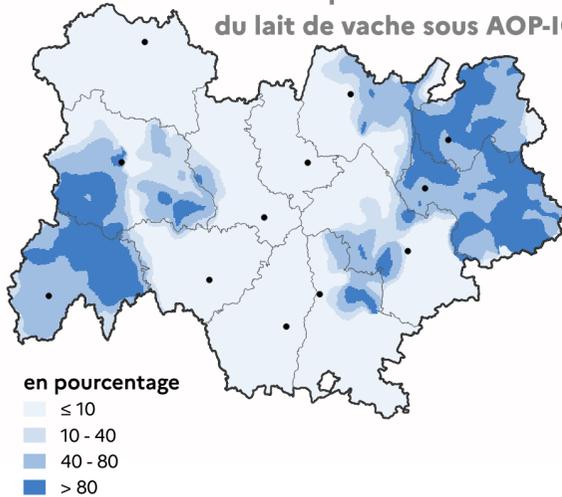
Sources : Agreste - <sup>1</sup> Recensement agricole 2020 - <sup>2</sup> SAA moyenne triennale 2019-2021

\* voir glossaire

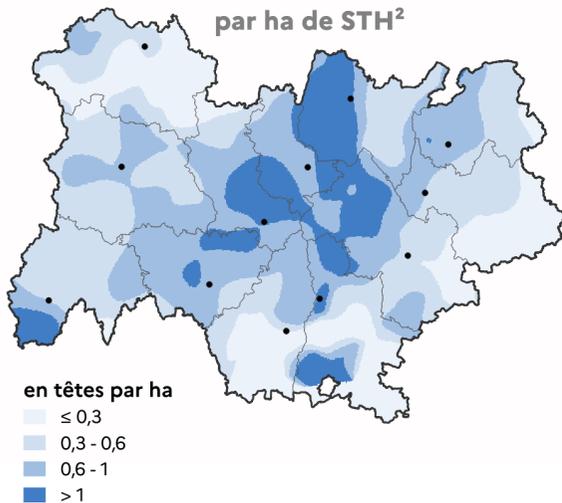
# La diagonale du lait

## Élevage bovin lait en 2020

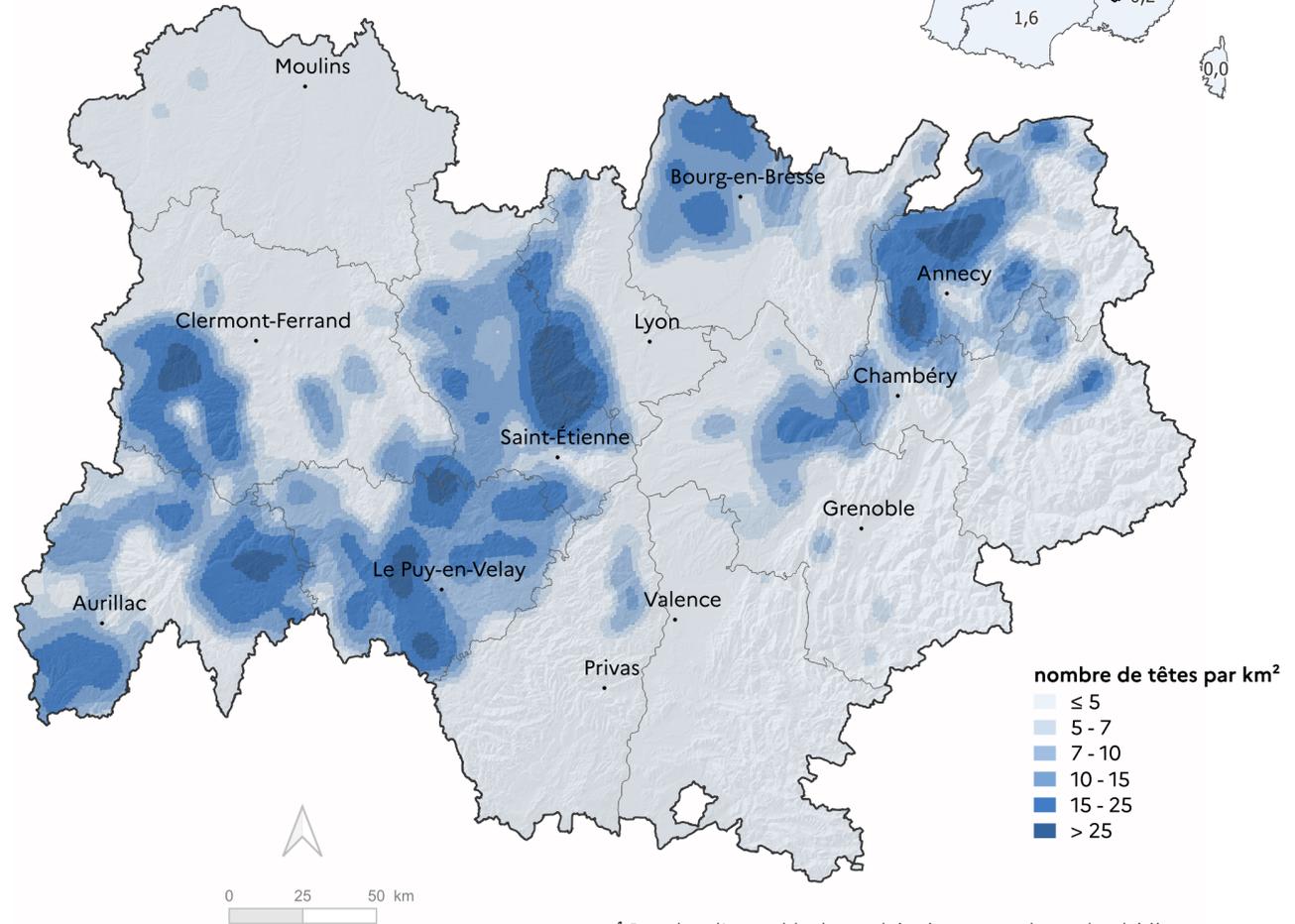
Part d'exploitations habilitées à produire du lait de vache sous AOP-IGP<sup>1</sup>



Nombre de vaches laitières par ha de STH<sup>2</sup>



Densité de vaches laitières



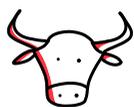
<sup>1</sup> Part dans l'ensemble des exploitations ayant des vaches laitières

<sup>2</sup> STH : Surfaces Toujours en Herbe (prairies permanentes et bois pâturés)

Source : Agreste - Recensement agricole 2020

Méthode : Lissage à l'exploitation sur un rayon de 10 km, grille de 1km

Référentiels, fonds carto. : IGN Admin Express 2020, BD ALTI



# Vaches allaitantes

## Chiffres-clés

- 646 500 vaches allaitantes, 17 % de l'effectif national, 2<sup>e</sup> rang national
- 15 600 exploitations, 63 % spécialisées en bovins viande 2<sup>e</sup> rang national

## Caractéristiques

Les exploitations ayant des vaches allaitantes sont plus souvent spécialisées en bovins viande qu'au niveau national (63 % contre 52 %). La taille moyenne de leur troupeau est équivalente à la moyenne française.

La production phare de la région est l'élevage de bovins maigres destinés à l'engraissement, principalement à l'exportation.

L'élevage de bovins allaitants est majoritairement concentré dans les zones de montagne : 60 % des vaches allaitantes de la région y sont élevées contre 26 % en France métropolitaine. La race charolaise est la plus représentée (43 % de l'effectif) suivie de la Limousine (14 %), de l'Aubrac (12 %) et de la Salers (11 %).

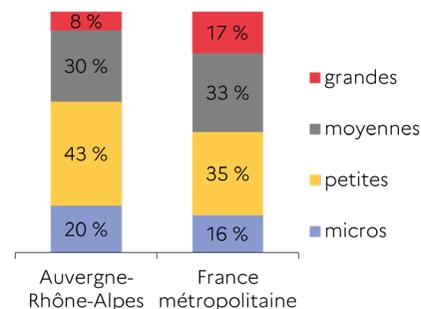
## Tendances

Le cheptel régional reste plutôt stable depuis 2000. Les troupeaux s'agrandissent et le nombre d'exploitations diminue (- 19 % depuis 2010). La part des structures de moins de 20 vaches allaitantes diminue (- 7 points) au profit des plus gros ateliers. Le quart des exploitations a un troupeau d'au moins 60 têtes en 2020, contre 18 % en 2010.

## Zoom

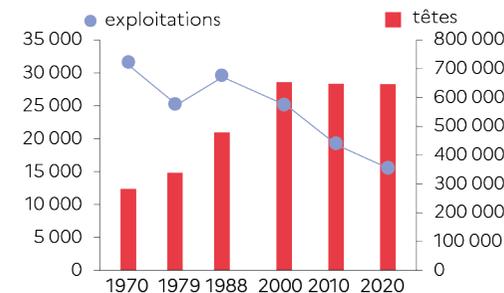
Quatre départements rassemblent 80 % du cheptel régional : l'Allier, le Cantal, le Puy-de-Dôme et la Loire. L'Allier concentre les plus gros troupeaux, loin devant le Cantal. La région compte 2 AOP\* (Fin gras du Mézenc, Bœuf de Charolles), plusieurs IGP\* (5, dont le bœuf charolais du Bourbonnais) et de nombreux Labels rouge.

### Répartition des exploitations ayant des vaches allaitantes selon la dimension économique



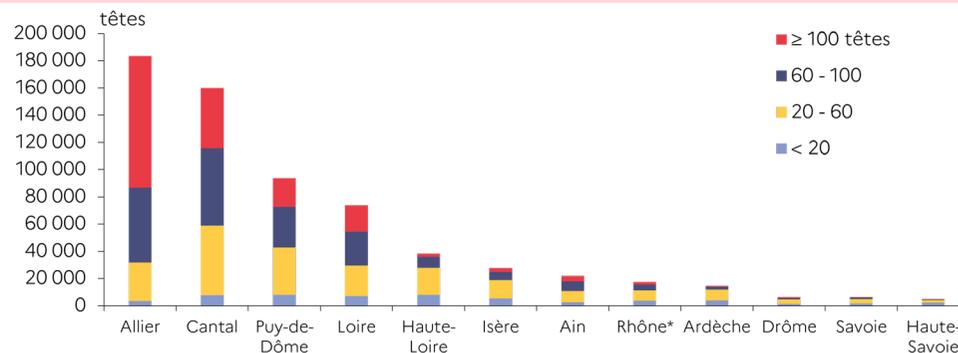
Source : Agreste - Recensement agricole 2020

### Évolution des effectifs de vaches allaitantes et du nombre d'exploitations en ayant



Source : Agreste - Recensements agricoles

### Répartition des effectifs de vaches allaitantes par taille de troupeau et par département



Source : Agreste - Recensement agricole 2020

Vaches allaitantes	Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes	France métr.
Nombre d'exploitations ayant des vaches allaitantes	627	2 399	723	3 202	284	1 088	1 889	1 611	2 300	719	356	402	15 600	93 072
Effectif de vaches allaitantes	21 763	183 110	14 425	160 026	6 192	27 648	73 706	38 183	93 420	17 272	6 159	4 567	646 471	3 828 910
Nombre d'exploitations ayant un atelier d'engraissement	373	978	387	689	167	605	777	791	645	319	154	171	6 056	39 033
Nombre d'exploitations spécialisées en bovins viande	284	1 724	325	2 450	110	503	1 302	823	1 523	328	208	226	9 806	48 398
SAU moyenne (ha)	97	148	71	80	85	67	70	61	87	59	63	36	88	85
Nombre moyen de vaches allaitantes	39	83	24	54	28	28	42	30	45	30	19	9	49	48

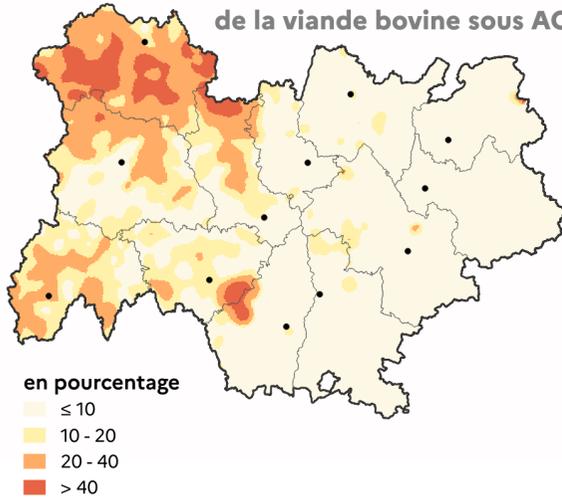
Source : Agreste - Recensement agricole 2020

\* voir glossaire

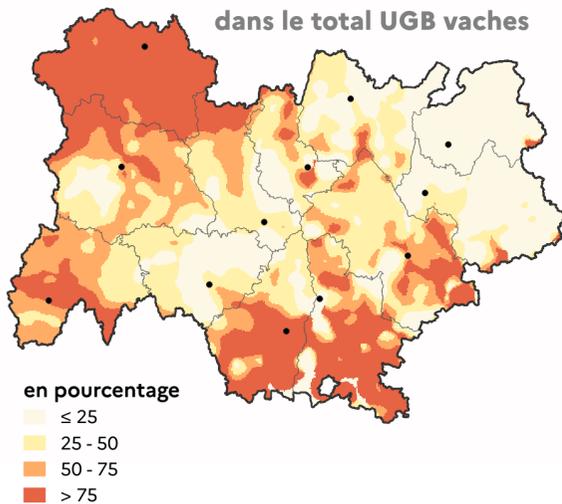
# Les bovins viande concentrés dans le Massif Central

## Élevage bovin viande en 2020

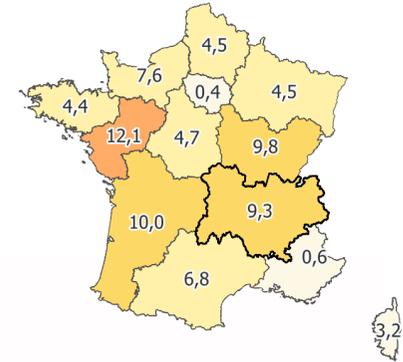
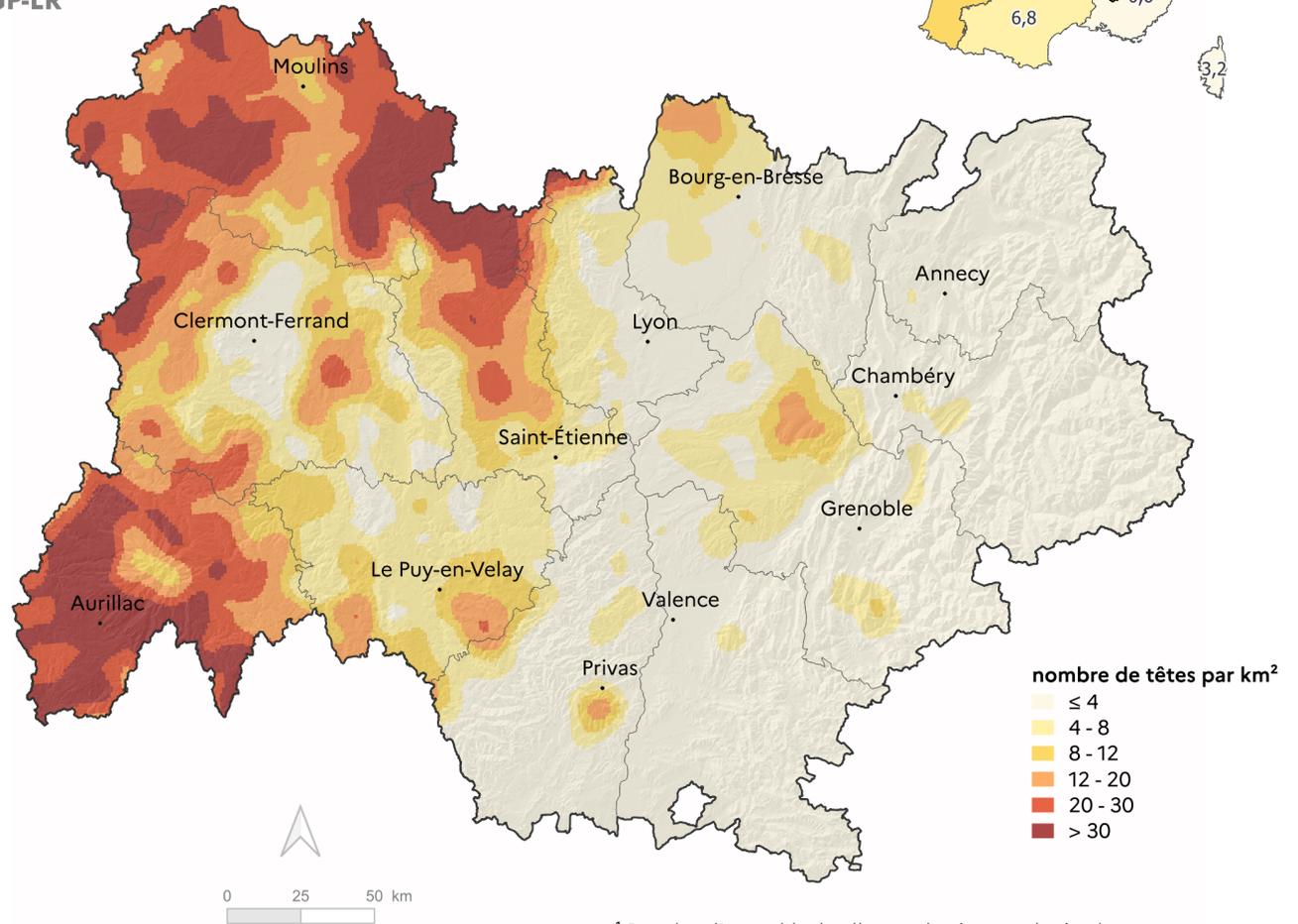
Part d'exploitations habilitées à produire de la viande bovine sous AOP-IGP-LR<sup>1</sup>



Part d'UGB<sup>2</sup> vaches allaitantes dans le total UGB vaches



Densité de vaches allaitantes



<sup>1</sup> Part dans l'ensemble des élevages bovins pour la viande  
<sup>2</sup> UGB : unité-gros-bétail – voir glossaire

Source : Agreste - Recensement agricole 2020  
 Méthode : Lissage à l'exploitation sur un rayon de 10 km, grille de 1km  
 Référentiels, fonds carto. : IGN Admin Express 2020, BD ALTI



## Chiffres-clés

- 523 500 brebis allaitantes, 16 % de l'effectif national, 3<sup>e</sup> rang national
- 5 260 élevages, 38 % spécialisés en ovins, 3<sup>e</sup> rang national

## Caractéristiques

L'élevage d'ovins pour la viande est pratiqué par des exploitations souvent de petite taille ou sous forme d'ateliers complémentaires. En 2020, 48 % des élevages possèdent moins de 50 brebis allaitantes, ce qui représente une contribution de 8 % à la taille totale du troupeau régional. A l'opposé, les élevages de 400 brebis allaitantes ou plus représentent 5 % du total et rassemblent 30 % du cheptel régional. Les exploitations spécialisées dans l'élevage d'ovins, de caprins ou d'autres herbivores représentent plus de la moitié des élevages ovins. Parmi ces exploitations, la spécialisation ovine prédomine, avec 70 %. Les exploitations de bovins viande et de polyculture-polyélevage représentent respectivement 15 % et 11 % des structures.

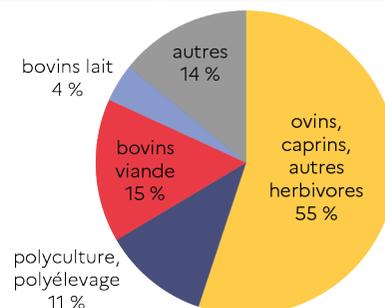
## Tendances

La tendance à la baisse du cheptel de brebis allaitantes se poursuit : il diminue de 23 % depuis 2010 et le nombre d'exploitations de 40 %. La proportion des exploitations ayant 200 brebis allaitantes ou plus passe de 13 % à 18 % entre 2010 et 2020 au détriment des structures de moins de 50 têtes dont la part chute de 60 % à 48 %.

## Zoom

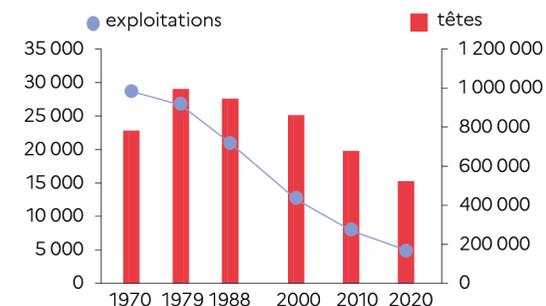
L'Allier rassemble les plus grands effectifs ovins de la région, suivi par la Haute-Loire et le Puy-de-Dôme. La production sous SIQO\* est significative avec 5 IGP\* (agneau du Bourbonnais, agneau de Sisteron, agneau du Limousin, agneau de Lozère et agneau de l'Aveyron) et plusieurs Labels rouge.

### Répartition des exploitations ayant des ovins selon la spécialisation



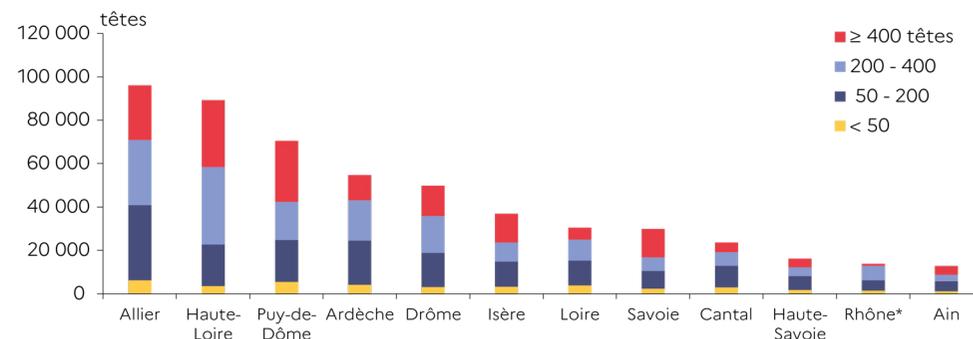
Source : Agreste - Recensement agricole 2020

### Évolution des effectifs de brebis allaitantes et du nombre d'exploitations en ayant



Source : Agreste - Recensements agricoles

### Répartition des effectifs de brebis allaitantes par taille de troupeau et par département



Source : Agreste - Recensement agricole 2020

Ovins	Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes	France métro.
<b>Nombre d'exploitations ayant des ovins</b>	170	837	533	374	443	421	445	628	658	227	282	240	<b>5 258</b>	35 113
dont ayant des brebis allaitantes	145	814	502	356	403	383	418	578	620	201	246	203	<b>4 869</b>	29 005
Effectif de brebis allaitantes	12 681	96 163	54 691	23 592	49 755	36 886	30 434	89 198	70 379	13 808	29 761	16 186	<b>523 534</b>	3 238 461
<b>Nombre d'exploitations ovines spécialisées</b>	58	321	174	120	140	149	155	276	278	62	147	119	<b>1 999</b>	15 260
SAU moyenne (ha)	46	35	61	27	104	60	30	49	38	34	111	50	<b>52</b>	59
Nombre moyen de brebis allaitantes	116	135	138	105	202	170	115	199	150	120	147	90	<b>147</b>	124

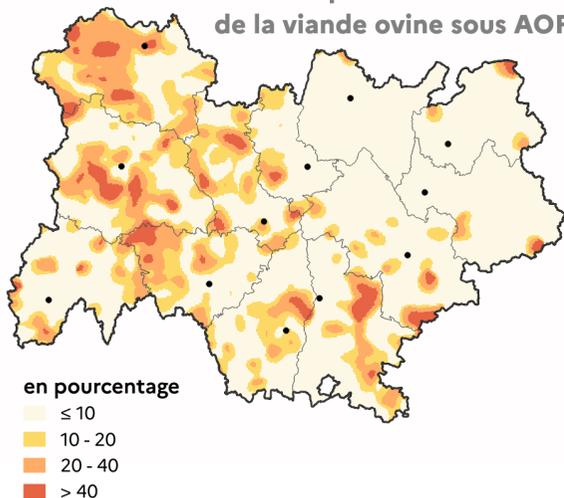
Source : Agreste - Recensement agricole 2020

\* voir glossaire

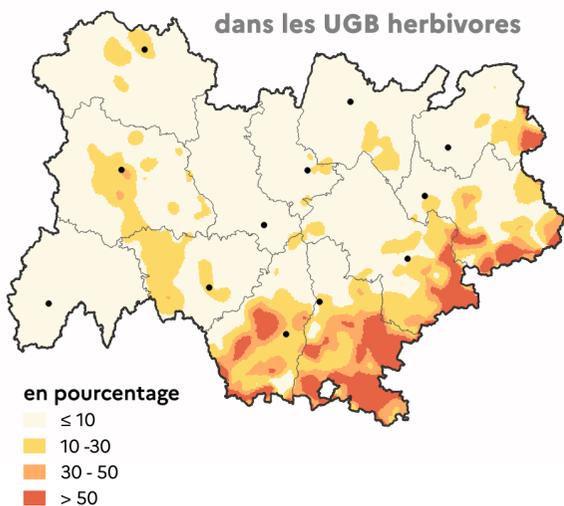
# Des ovins à tous les étages

## Élevage ovin en 2020

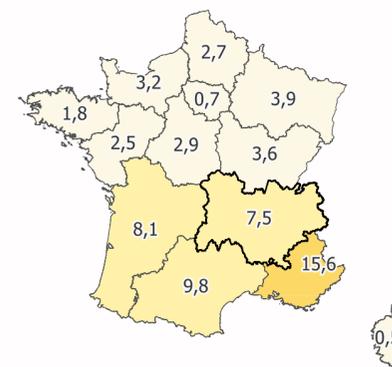
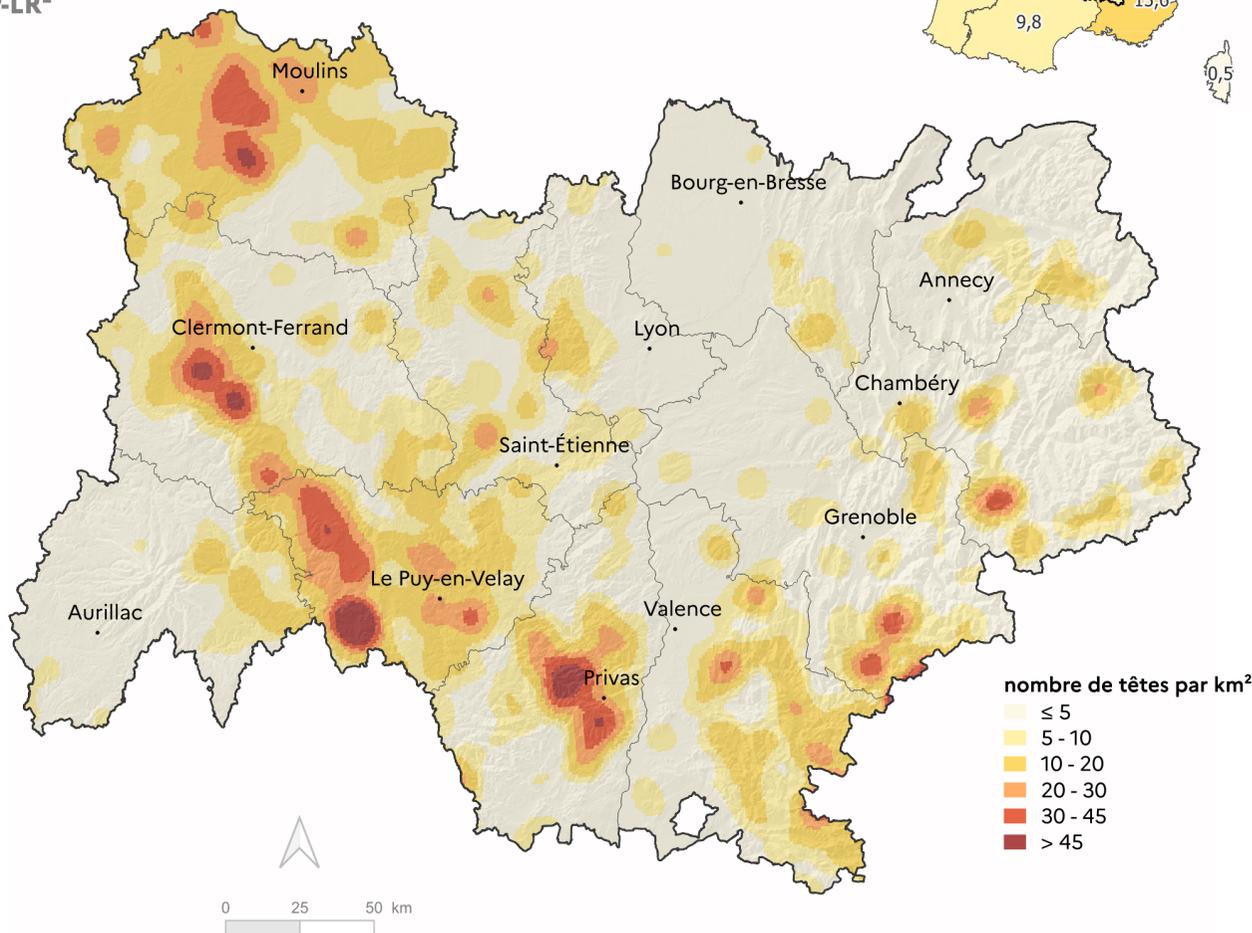
Part d'exploitations habilitées à produire de la viande ovine sous AOP-IGP-LR<sup>1</sup>



Part des UGB<sup>2</sup> ovins dans les UGB herbivores



Densité de brebis allaitantes



<sup>1</sup> Part dans l'ensemble des exploitations ayant des ovins viande  
<sup>2</sup> UGB : unité-gros-bétail – voir glossaire

Source : Agreste - Recensement agricole 2020  
 Méthode : Lissage à l'exploitation sur un rayon de 10 km, grille de 1km  
 Référentiels, fonds carto. : IGN Admin Express 2020, BD ALTI

# Caprins

## Chiffres-clés

- 130 000 chèvres, 14 % de l'effectif national, 3<sup>e</sup> rang national
- 2 430 élevages, dont 39 % spécialisés en caprins, 1<sup>er</sup> rang national
- 92 millions de litres de lait produits annuellement, soit 14 % du total national

## Caractéristiques

Les petits élevages de moins de 20 têtes représentent 45 % des exploitations caprines mais plus de la moitié (60 %) du troupeau régional est concentré dans des élevages de 100 têtes ou plus. La taille moyenne des troupeaux dans les exploitations spécialisées est nettement inférieure à la moyenne nationale, avec 88 chèvres contre 156.

La majorité du lait produit est transformé à la ferme (59 %).

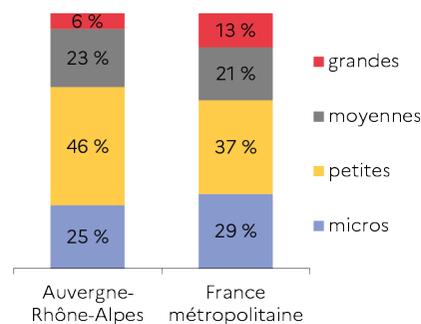
## Tendances

Entre 2010 et 2020, près d'un tiers des élevages ont disparu, tandis que le cheptel a enregistré une baisse très modérée (- 6 %). Les petits élevages (moins de 20 têtes) ont chuté de 46 % avec des effectifs en baisse équivalente, alors que ceux de 100 têtes ou plus, malgré un léger recul (- 7 %), ont accru leurs effectifs de 4 %. Ces derniers représentent désormais 17 % des exploitations caprines, contre 13 % en 2010. Parallèlement, la production de lait a augmenté de 32 %.

## Zoom

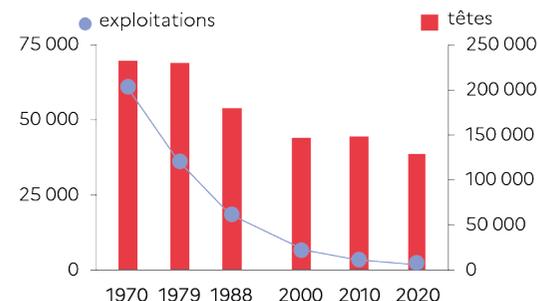
La région contribue à 31 % de la production nationale de lait de chèvre destinée à la fabrication de produits fermiers. Elle compte 6 des 14 AOP caprines françaises : Picodon, Chevrotin, Rigotte de Condrieu, Charolais, Banon et Mâconnais.

## Répartition des exploitations ayant des caprins selon la dimension économique



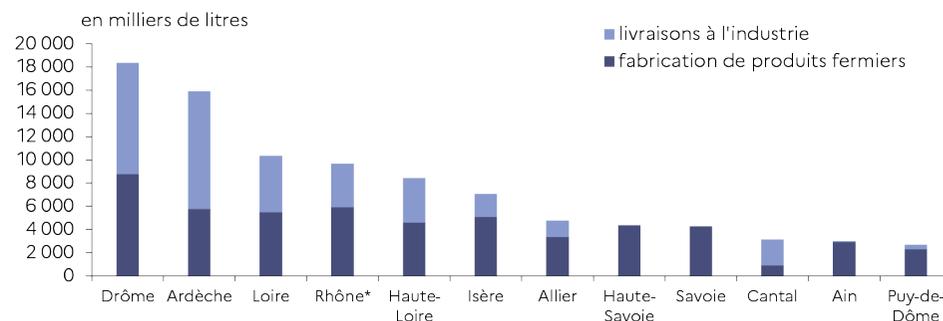
Source : Agreste - Recensement agricole 2020

## Évolution des effectifs de chèvres et du nombre d'exploitations en ayant



Source : Agreste - Recensements agricoles

## Production de lait de chèvre par département



Source : Agreste - SAA moyenne triennale 2019-2021

Caprins	Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes	France métr.
Nombre d'exploitations ayant des caprins <sup>1</sup>	94	135	348	101	304	248	207	245	168	202	192	190	2 434	10 498
Effectif de chèvres <sup>1</sup>	5 311	6 504	22 403	3 942	23 762	8 916	14 224	10 505	4 854	13 930	7 257	7 710	129 318	919 296
Production de lait de chèvre <sup>2</sup> (en milliers de litres)	3 000	4 793	15 914	3 134	18 373	7 057	10 357	8 430	2 698	9 682	4 294	4 365	92 097	681 302
Nombre d'exploitations caprines spécialisées <sup>1</sup>	32	31	162	29	148	81	88	58	65	96	73	82	945	4 404
SAU moyenne (ha) <sup>1</sup>	29	36	41	30	47	26	36	36	22	31	50	34	37	52
Nombre moyen de chèvres <sup>1</sup>	82	110	95	96	102	71	112	92	56	98	65	65	88	156

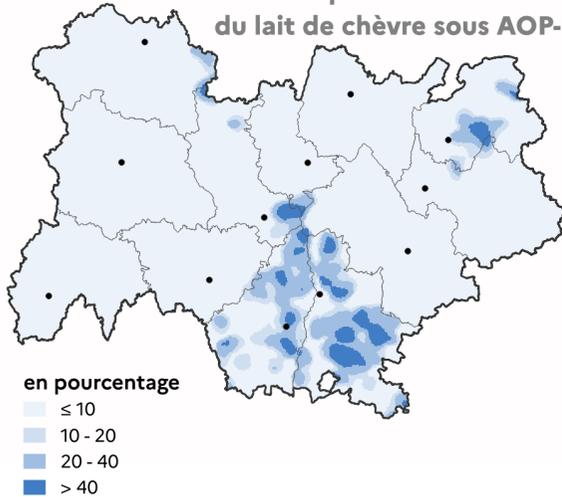
Sources : Agreste - <sup>1</sup> Recensement agricole 2020 - <sup>2</sup> SAA moyenne triennale 2019-2021

\* voir glossaire

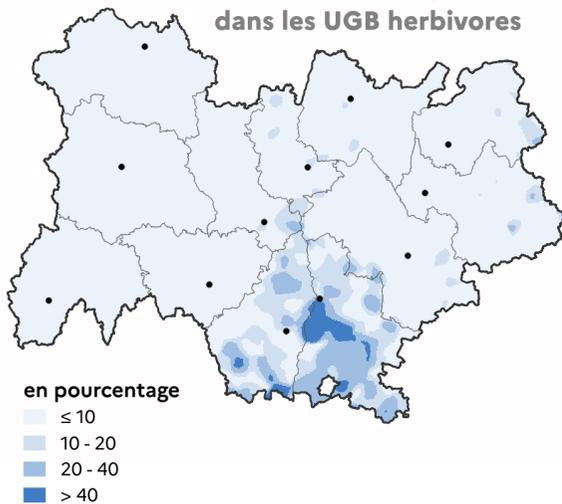
# L'élevage caprin sépare les deux massifs

## Élevage caprin en 2020

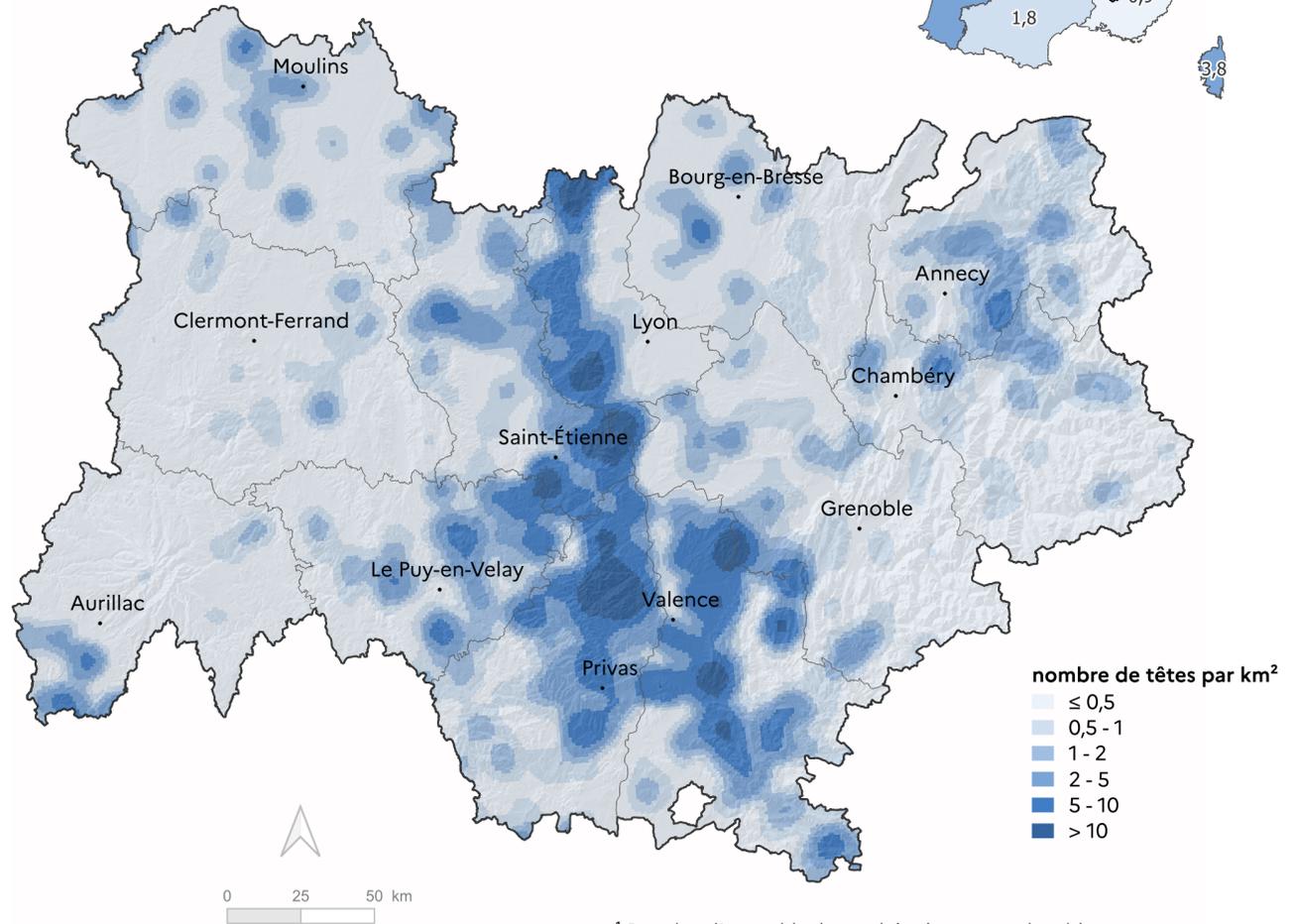
Part d'exploitations habilitées à produire du lait de chèvre sous AOP-IGP<sup>1</sup>



Part des UGB<sup>2</sup> caprins dans les UGB herbivores



Densité de chèvres



<sup>1</sup> Part dans l'ensemble des exploitations ayant des chèvres  
<sup>2</sup> UGB : unité-gros-bétail – voir glossaire

Source : Agreste - Recensement agricole 2020  
 Méthode : Lissage à l'exploitation sur un rayon de 10 km, grille de 1km  
 Référentiels, fonds carto. : IGN Admin Express 2020, BD ALTI

# Porcins

## Chiffres-clés

- 500 000 porcins, 4 % de l'effectif national
- 1 400 exploitations, dont 261 spécialisées porcins (5<sup>e</sup> rang national)
- 81 600 tonnes (équivalent carcasse) de viande de porc charcutier produites

## Caractéristiques

La plupart des exploitations porcines combinent un atelier porcin avec d'autres productions. Seulement 19 % des exploitations sont spécialisées dans cette production.

Les ateliers sont tournés vers l'engraissement. Près de 56 % des ateliers porcins sont de dimension économique moyenne ou grande. Les élevages sont plus modestes qu'au plan national : 30 % d'entre eux détiennent plus de 200 porcins, contre 58 % en France métropolitaine.

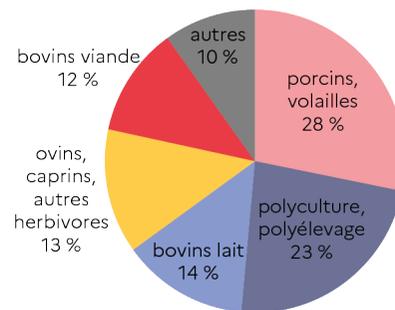
## Tendances

En cinquante ans, le cheptel porcin a diminué de 44 %. Sur les dix dernières années, plus de la moitié (53 %) des exploitations porcines disparaissent, tandis que le cheptel diminue de 10 %. En conséquence, l'effectif moyen de porcins par exploitation passe de 189 têtes en 2010 à 366 en 2020. Les porcheries d'au moins 1 000 têtes regroupent 67 % du cheptel, soit 11 points de plus qu'en 2010.

## Zoom

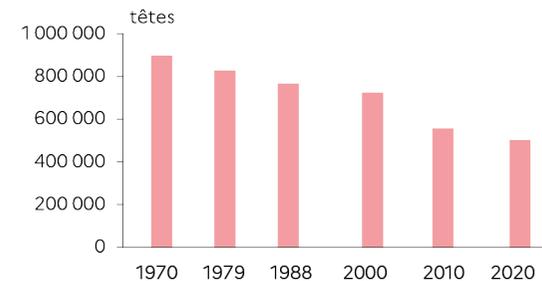
Près de la moitié des effectifs porcins de la région se concentre dans l'Ain et l'Allier. Dans ces deux départements, les troupeaux moyens sont nettement plus grands que dans les autres départements (respectivement 1 110 et 758 porcins en moyenne). En 2020, 7 % des élevages porcins produisent de la viande sous AOP\*, IGP\*, Label rouge. Ils sont situés majoritairement dans l'Allier.

### Répartition des exploitations ayant des porcins selon la spécialisation



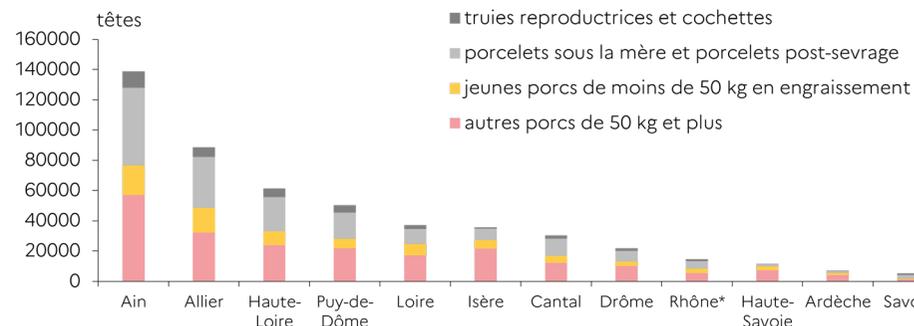
Source : Agreste - Recensement agricole 2020

### Évolution des effectifs porcins



Source : Agreste - Recensements agricoles

### Répartition des effectifs porcins par catégorie et par département



Source : Agreste - Recensement agricole 2020

Porcins	Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes	France métr.
Nombre d'exploitations ayant des porcins	125	117	98	124	98	159	168	140	111	91	66	77	1 374	13 048
Nombre total de porcins	138 762	88 630	7 305	30 352	21 782	35 699	37 153	61 399	50 479	14 486	5 301	11 279	502 627	13 331 672
Nombre moyen de porcins	1 110	758	75	245	222	225	221	439	455	159	80	146	366	1 022
Nombre d'exploitations spécialisées porcins	35	29	17	20	14	30	23	43	19	14	8	9	261	4 882
SAU moyenne (ha)	61	97	21	36	20	22	35	37	43	38	3	3	41	61
Nombre moyen de porcins	3 249	2 161	232	899	575	897	722	1 020	1 319	614	534	877	1 301	2 151

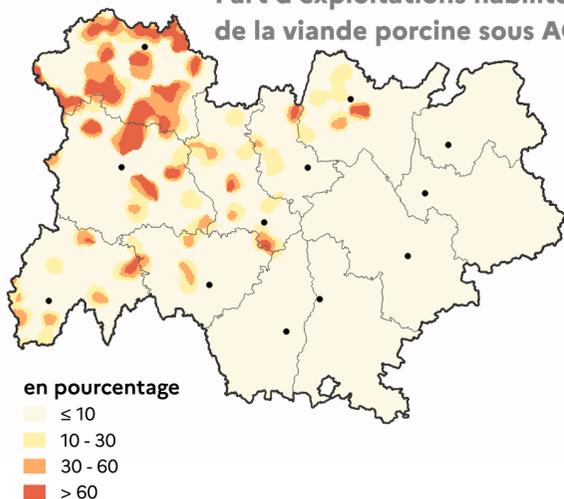
Source : Agreste - Recensement agricole 2020  
\* : secret statistique

\* voir glossaire

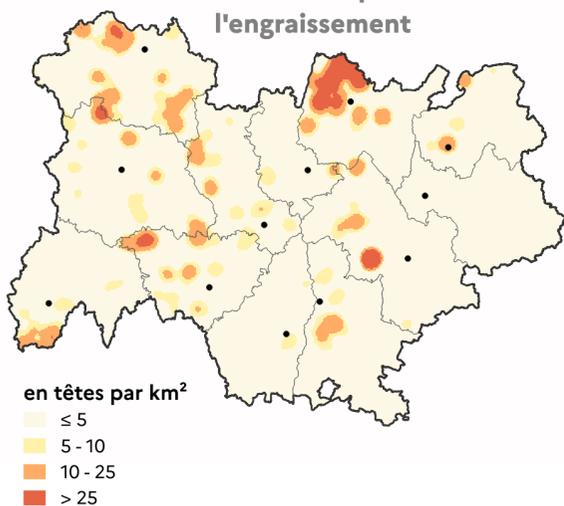
# L'élevage porcin en Bresse et dans le Massif Central

## Élevage porcin en 2020

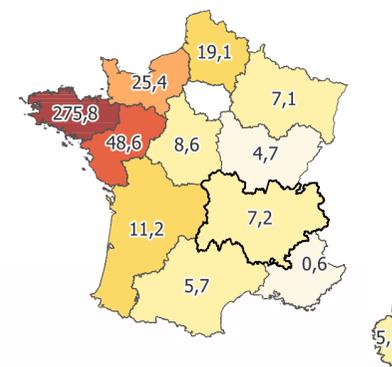
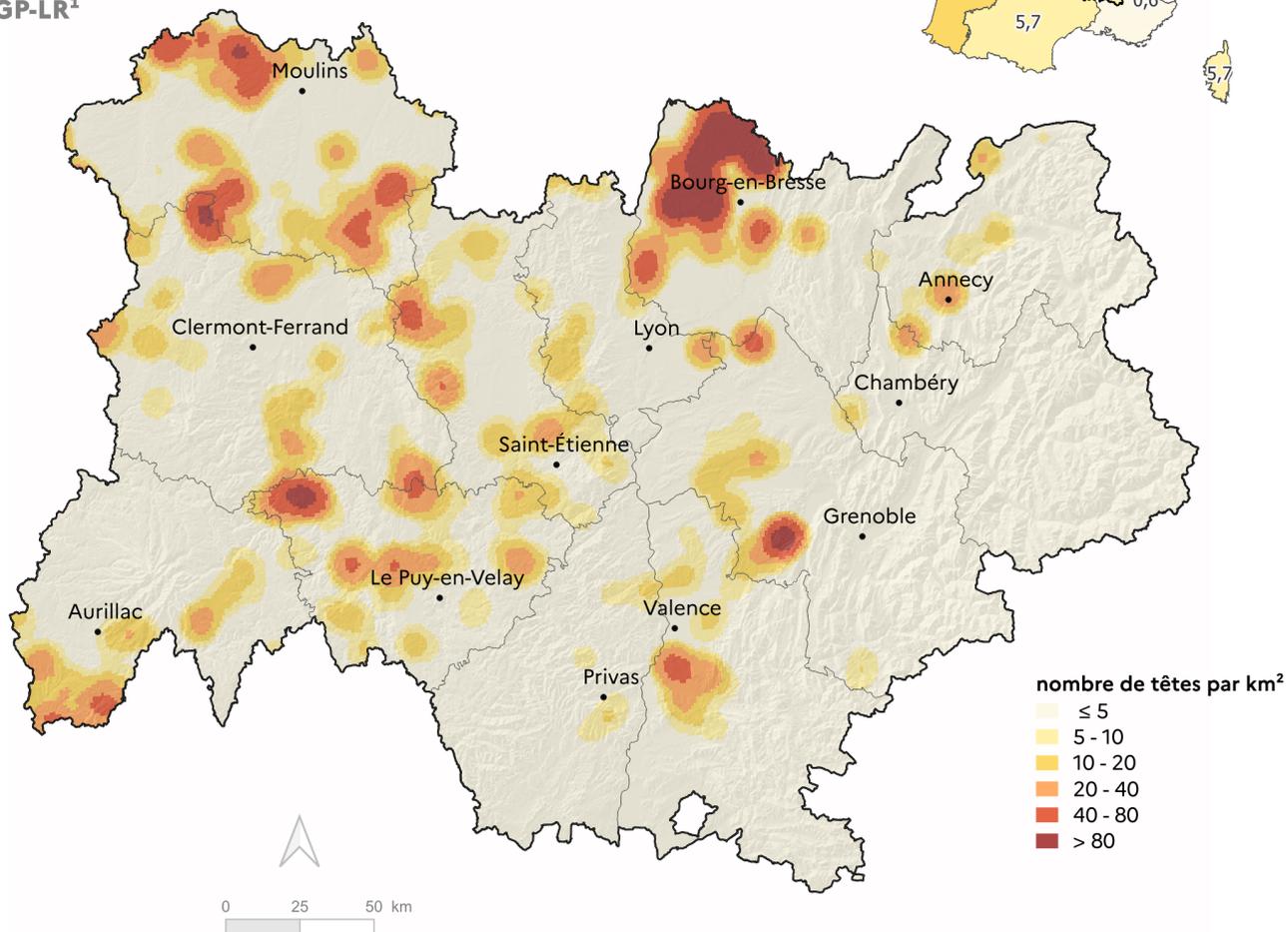
Part d'exploitations habilitées à produire de la viande porcine sous AOP-IGP-LR<sup>1</sup>



Densité de porcs à l'engraissement



Densité de porcs



<sup>1</sup> Part dans l'ensemble des exploitations ayant des porcs

Source : Agreste - Recensement agricole 2020  
Méthode : Lissage à l'exploitation sur un rayon de 10 km, grille de 1km  
Référentiels, fonds carto. : IGN Admin Express 2020, BD ALTI



## Chiffres-clés

- 3 900 exploitations ayant des volailles, dont 800 spécialisées en volailles de chair ou en poules pondeuses
- 21 millions de volailles, 7 % du cheptel national
- 13 millions de poulets de chair, 4<sup>e</sup> rang national
- 4,6 millions de poules pondeuses, 4<sup>e</sup> rang national

## Caractéristiques

Les exploitations ayant 1 200 m<sup>2</sup> ou plus de surface de bâtiment représentent le quart des exploitations de volailles de chair et concentrent 57 % des surfaces.

La production principale est le poulet de chair qui représente 92 % de la production annuelle de volailles de chair en 2020.

En 2020, 19 % des exploitations avicoles sont habilitées à produire sous un ou plusieurs des signes de qualité AOP, IGP, label rouge, ce dernier étant le plus répandu (90 % des structures sous SIQO). Par ailleurs, 21 % des exploitations produisant des œufs de consommation possèdent un atelier certifié AB ou en conversion.

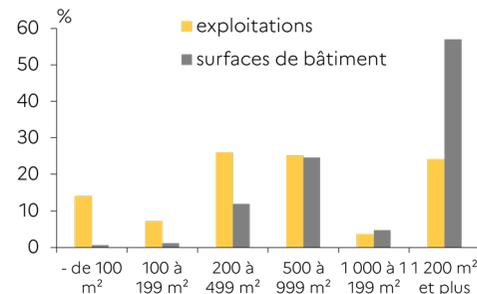
## Tendances

Entre 2010 et 2020, le nombre d'exploitations de plus de 100 volailles de chair reste stable. La surface moyenne des bâtiments de plus de 200 m<sup>2</sup> destinés à la production de volailles de chair augmente légèrement de 950 m<sup>2</sup> en 2010 à 1 000 m<sup>2</sup> en 2020.

## Zoom

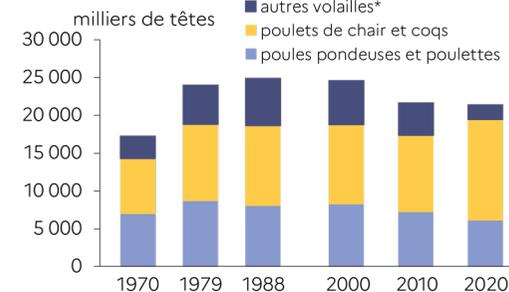
La Drôme et l'Allier possèdent le plus grand nombre d'élevages de 2 000 têtes et plus. L'Ain est réputé pour ses AOP volaille de Bresse et dinde de Bresse.

### Répartition des exploitations de volailles de chair et des surfaces selon la taille du bâtiment



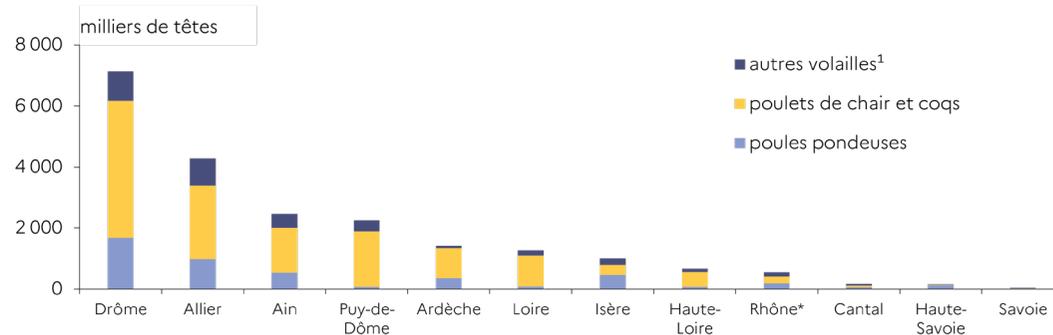
Source : Agreste - Recensement agricole 2020

### Évolution des effectifs de volailles par catégorie



Source : Agreste - Recensements agricoles

### Répartition des effectifs de volailles par catégorie et par département



Source : Agreste - Recensement agricole 2020

<sup>1</sup>autres volailles : poulettes, dindes, pintades, canards, oies, cailles, pigeons, autruches, autres...

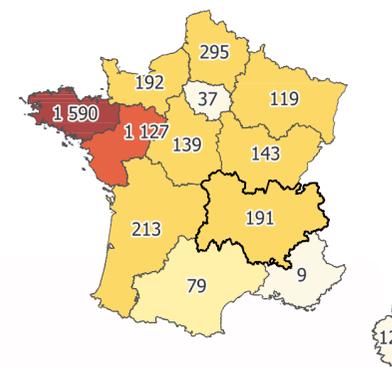
Volailles	Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes	France métro.
<b>Nombre d'exploitations ayant des volailles</b>	341	473	328	199	528	436	361	271	433	277	101	138	<b>3 886</b>	31 808
dont ayant 100 têtes et plus	247	360	186	54	360	167	217	117	248	138	25	44	<b>2 163</b>	19 309
Nombre total de volailles (milliers de têtes)	2 456	4 275	1 420	169	7 135	1 001	1 276	658	2 250	552	42	152	<b>21 386</b>	294 426
<b>Nombre d'exploitations spécialisées en volailles de chair</b>	61	111	49	11	136	19	41	30	65	16	s	s	<b>544</b>	7 088
Production moyenne annuelle de volailles de chair (têtes)	82 456	58 149	43 476	17 745	154 034	28 027	50 725	31 420	62 429	54 662	s	s	<b>79 904</b>	95 865
<b>Nombre d'exploitations spécialisées en poules pondeuses</b>	20	49	24	11	76	21	7	6	16	12	8	11	<b>261</b>	2 472
Nombre moyen de poules pondeuses (têtes)	24 484	16 720	11 195	4 610	18 956	17 612	2 926	3 508	2 519	12 441	1 449	7 071	<b>14 404</b>	21 111

Sources : Agreste - Recensement agricole 2020  
s : secret statistique

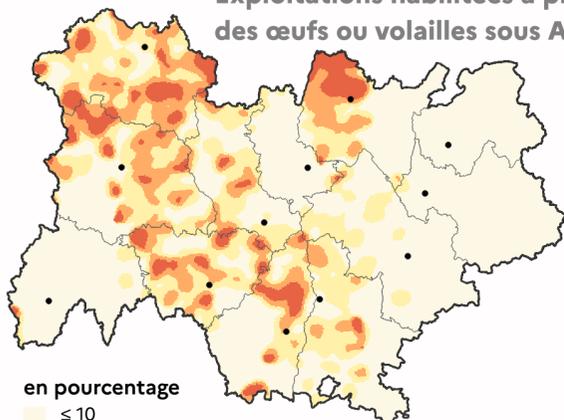
\*voir glossaire

# Forte concentration de volailles dans la plaine drômoise

## Aviculture en 2020



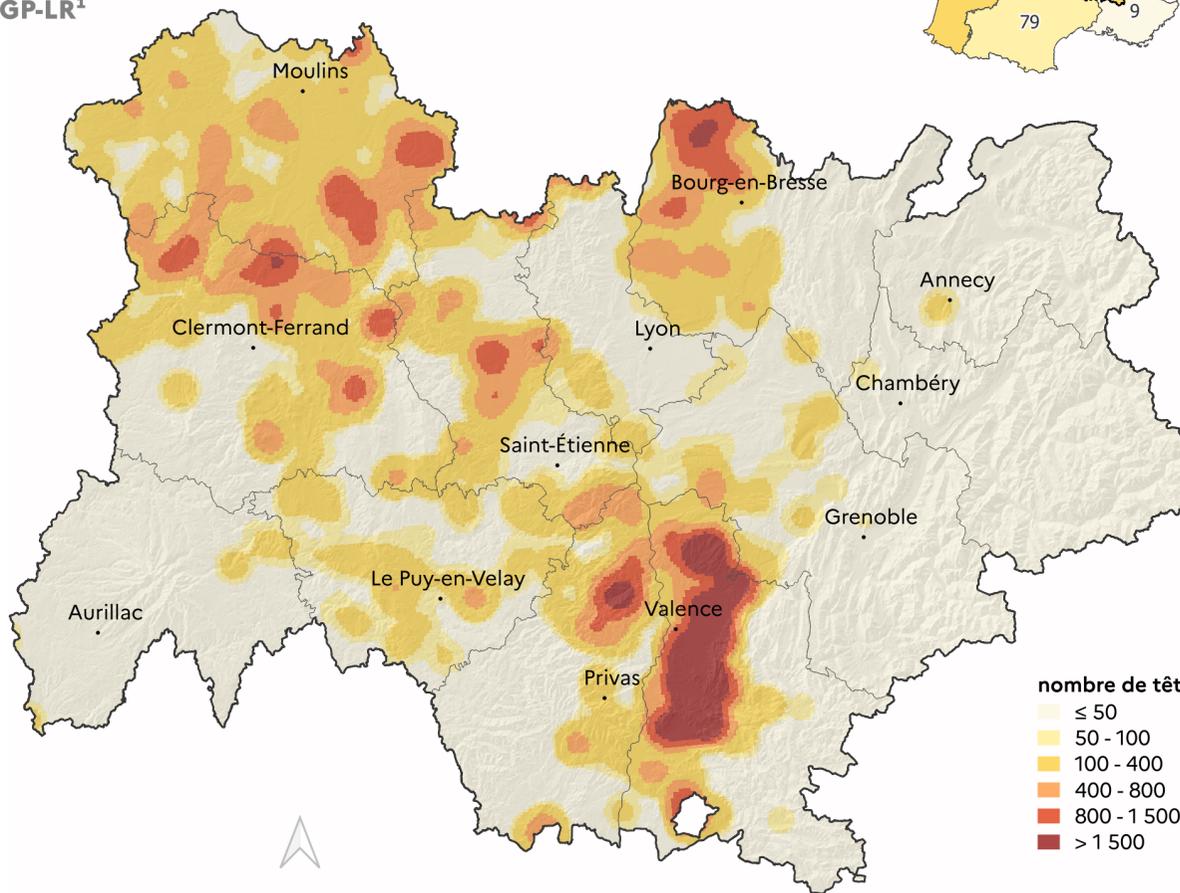
Exploitations habilitées à produire des œufs ou volailles sous AOP-IGP-LR<sup>1</sup>



en pourcentage

- ≤ 10
- 10 - 30
- 30 - 50
- > 50

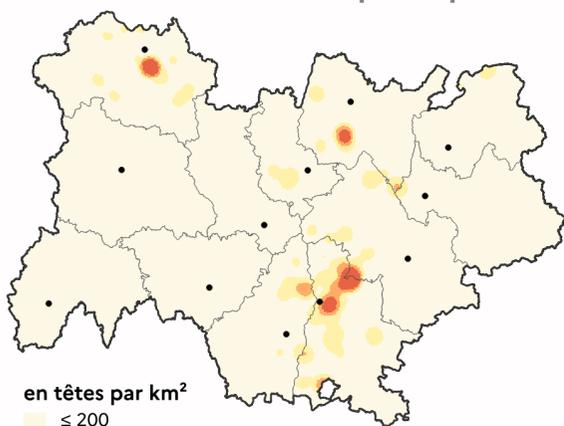
Densité de poulets de chair



nombre de têtes par km<sup>2</sup>

- ≤ 50
- 50 - 100
- 100 - 400
- 400 - 800
- 800 - 1 500
- > 1 500

Densité de poules pondeuses



en têtes par km<sup>2</sup>

- ≤ 200
- 200 - 800
- 800 - 1 500
- > 1 500



<sup>1</sup> Part dans l'ensemble des exploitations ayant des volailles

Source : Agreste - Recensement agricole 2020  
Méthode : Lissage à l'exploitation sur un rayon de 10 km, grille de 1km  
Référentiels, fonds carto. : IGN Admin Express 2020, BD ALTI