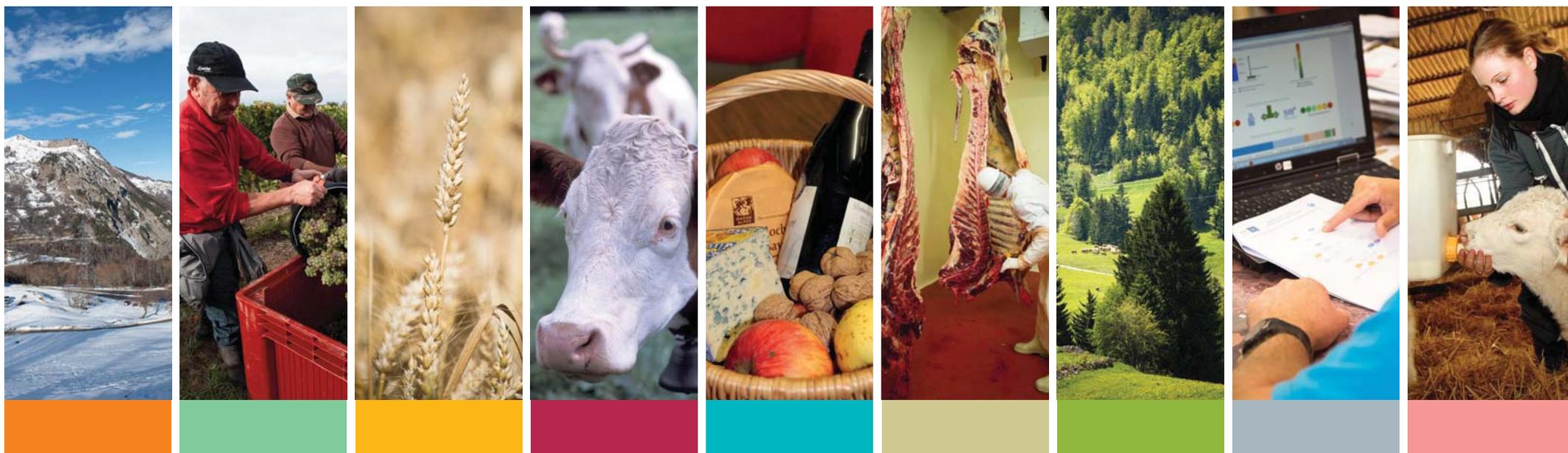


# Agriculture, agroalimentaire et forêt d’Auvergne-Rhône-Alpes

## Panorama en chiffres et en cartes



**Ce document a été conçu et réalisé par :**

Clotilde Meyronneinc  
Corinne Mauvy  
Dominique Pitt  
Laurence Dubost  
Nicolas Vény  
Sylvie Vasson

**Sous la coordination de :**

Annick Jordan  
Jean-Pierre Gouriou

**Sous la direction de :**

Hélène Michaux  
Seán Healy

La loi du 16 janvier 2015 relative à la délimitation des régions entre en vigueur en ce début d'année 2016. Avec ses douze départements, la nouvelle région Auvergne-Rhône-Alpes est la première prairie et le deuxième verger de France. Elle est la troisième région tant par le nombre des exploitations agricoles que des emplois dans les industries agroalimentaires et le volume de bois récolté.

La Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt a mobilisé les données statistiques en sa possession pour brosser un panorama complet, sinon exhaustif, d'Auvergne-Rhône-Alpes. Il s'agit d'un portrait volontairement factuel, qui laisse à chacun le soin d'en dégager les principaux enjeux pour sa propre action. Ainsi, pour chaque thématique, sont présentés successivement : les chiffres-clés de la région ; sa place dans le paysage national ; ses principales caractéristiques ; les évolutions marquantes ; quelques traits particuliers. Enfin, le choix a été fait d'accorder une large place à l'iconographie, avec de nombreux graphiques et cartes.

A la lecture de ce panorama, un nouveau territoire se dessine : Auvergne-Rhône-Alpes est une région marquée par ses montagnes et leurs corollaires, à savoir un climat riche de contrastes et des surfaces importantes en prairies et forêts. Grâce aux terroirs variés dont elle est dotée, elle se caractérise par la diversité de ses productions agricoles - végétales comme animales -, qui font l'objet de nombreuses démarches de valorisation. Elle occupe la seconde place en termes de surface en agriculture biologique, la troisième en nombre d'exploitations sous signe d'identification de la qualité et de l'origine et la deuxième en nombre d'exploitations commercialisant en circuits courts. Son tissu d'entreprises agroalimentaires, comme son réseau d'établissements d'enseignement agricole, se distinguent par leur densité.

Ce panorama constitue le premier document d'ampleur du service statistique du ministère en charge de l'agriculture sur ce nouveau territoire. Au-delà de ces chiffres-clés, je ne doute pas que l'ensemble des acteurs régionaux s'en forgera une connaissance partagée, de manière à éclairer ses décisions.

Je vous en souhaite bonne lecture.



Gilles PELURSON  
DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes

## Cartographie des données

Deux techniques de représentation cartographiques ont été mises en oeuvre pour illustrer les diverses thématiques abordées dans cet ouvrage.

### ● Le carroyage et lissage des données

Une variable statistique (surface, effectif ...) peut être représentée selon la technique du carroyage puis lissage à condition qu'une valeur puisse être définie pour chaque maille. Pour cela, un carroyage du territoire de la région Auvergne-Rhône-Alpes a été réalisé puis une interpolation / lissage des données extrapolées et enfin une interprétation des résultats du lissage par un traitement SIG. Les données utilisées pour les lissages sont initialement ramenées à l'échelle de la commune.

#### 1- Carroyage

Le territoire régionale est divisé en carrés de taille identique (mailles d'1 km<sup>2</sup>) et une intersection des communes avec cette maille est effectuée. Cette intersection permet d'obtenir les surfaces d'intersection maille / communes et d'attribuer à chaque maille la part de la variable communale ramenée sur chaque maille.

#### 2- Lissage par interpolation géographique

Le principal postulat de la méthode de lissage par interpolation géographique est que la représentation n'est pas uniforme sur le territoire mais décroît à partir de « points chauds » matérialisés ici par chaque maille auxquels est affectée une valeur (surface, effectif, PBS...). Cela se traduit par l'hypothèse que cette valeur décroît selon une fonction mathématique de « Biweight » dès que l'on s'éloigne du point de géolocalisation de la maille. Donc il est possible de calculer avec précision cette distribution de surface en fonction de l'éloignement, sachant qu'elle est supposée homogène en intensité quelle que soit la direction prise. Ainsi la valeur initiale de la donnée est conservée, seule sa répartition géographique est influencée.

On obtient ainsi une occupation du sol pour la variable concernée.

Le rayon d'interpolation est le paramètre primordiale pour calibrer la fonction mathématique car il détermine la surface de répartition et dispersion de la donnée. Comme la surface totale est concernée, plus le rayon d'impact sur le territoire est grand, plus cette surface est dispersée loin du point de mesure. A l'inverse, plus le rayon est petit, moins il y aura de dispersion, ce qui aboutira à des valeurs relativement proches de la donnée mère dans un faible rayon. Ce traitement statistique est réalisé à partir du logiciel « R ». Le rayon de lissage choisi est de 10 km.

#### 3- Interprétation des résultats du lissage par un traitement SIG

Une fois les données extrapolées par pixel et interpolées entre elles avec un rayon d'influence plus ou moins grand, le logiciel délivre comme résultat pour chaque pixel une valeur représentant la part de chaque variable. L'unité de chaque carreau est donc bien une densité de présence traduisant l'occupation du sol par rapport à la surface totale du pixel. Une fois intégré à un logiciel SIG, il est facile de regrouper différentes classes. On peut donc réaliser une analyse thématique par strates qui reflète la localisation de la variable sur le territoire. Cette stratification est réalisée sous QGIS et la détermination des seuils des différentes strates est réalisée selon la méthode de « Jenks ».

### ● Analyses thématiques conventionnelles

Des analyses thématiques conventionnelles (tranches de classes, diagrammes par secteurs, symboles proportionnels) ont été utilisées pour illustrer à l'échelle géographique des départements, communes ou autres zonages divers phénomènes observés comme par exemple les emplois dans les établissements agroalimentaires, la valeur vénale des terres etc.

	<b>Données de cadrage</b>	
	La géographie .....	6
	Le climat .....	8
	La démographie.....	10
	L'occupation du sol .....	12
	Divers zonages.....	14

	<b>Les exploitations</b>	
	Le nombre et la surface des exploitations.....	18
	La dimension économique des exploitations .....	20
	L'orientation technico-économique des exploitations.....	22
	Les exploitants.....	24
	Le travail agricole.....	26

	<b>Les cultures</b>	
	Les céréales et oléoprotéagineux.....	28
	Les surfaces fourragères.....	30
	Les vignes .....	32
	Les cultures fruitières .....	34
	Les cultures spécialisées.....	36

	<b>Les élevages</b>	
	Les vaches laitières.....	38
	Les vaches allaitantes .....	40
	Les ovins .....	42
	Les caprins .....	44
	Les porcins.....	46
	Les volailles.....	48

	<b>Les démarches de valorisation</b>	
	Les signes d'identification de la qualité et de l'origine.....	50
	L'agriculture biologique .....	54
	Les circuits courts .....	56

	<b>L'agroalimentaire</b>	
	L'emploi dans les établissements agroalimentaires.....	58
	Les entreprises agroalimentaires .....	60
	L'industrie de la viande.....	62
	L'industrie laitière .....	64

	<b>La forêt et le bois</b>	
	Les surfaces boisées .....	66
	Les feuillus .....	68
	Les résineux.....	70
	La récolte de bois .....	72

	<b>L'économie agricole</b>	
	L'emploi et la valeur ajoutée .....	74
	Le revenu agricole .....	76
	Les aides de la politique agricole commune (PAC) .....	78
	Le prix des terres .....	80

	<b>L'enseignement agricole</b>	
	L'enseignement agricole.....	82

<b>Glossaire .....</b>	<b>84</b>
------------------------	-----------



## La géographie

### Chiffres-clés

- 69 700 km<sup>2</sup> soit 13 % du territoire national
- 3<sup>e</sup> région française en superficie
- 741 m d'altitude moyenne avec une amplitude de 4 772 m

### Caractéristiques

La région s'étend du Massif central à l'ouest, jusqu'aux Alpes à l'est, entrecoupée au centre par la vallée du Rhône.

L'ouest se caractérise par des formations de plateaux entaillés de vallées profondes, de bassins d'effondrement et d'édifices volcaniques. Un entonnoir ouvert au nord (plaines des Limagnes et du Bourbonnais) et resserré au sud (gorges de l'Allier) s'encastre dans des formations collinéennes (Combrailles, Artense...) et de moyenne montagne (Monts du Livradois-Forez, Monts du Velay...).

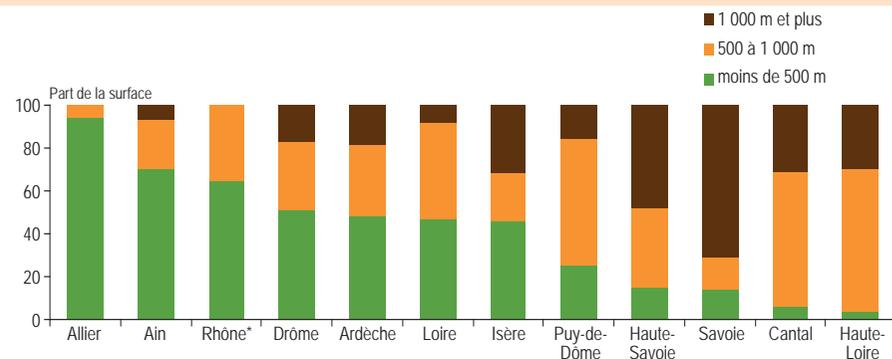
L'est est dominé par les Alpes, ses massifs d'altitude et ses vallées profondes constituant autant de voies de communication. Au centre, le sillon rhodanien constitue l'épine dorsale de la région. Des zones de plaine (Dombes, plaine du Forez...) et de moyenne montagne (Bugey...) complètent le paysage régional.

### Zoom

Des cours d'eau majeurs (Loire, Rhône, Dordogne) et leurs affluents (Allier, Saône, Drôme, Isère...) traversent la région. Ils se répartissent sur trois bassins hydrographiques distincts.

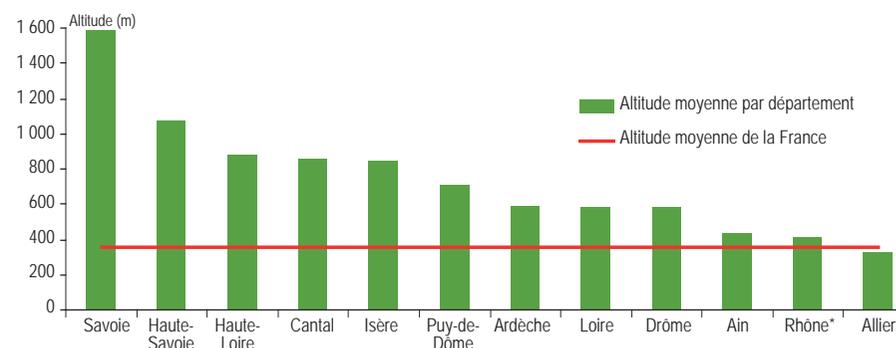
L'importance de l'eau sous toutes ses formes (lacs, étangs, zones humides, sources d'eaux minérales et thermales) est une caractéristique générale de la région.

### Entre plaines et montagnes



Source : ©IGN BDAI

### Une région élevée



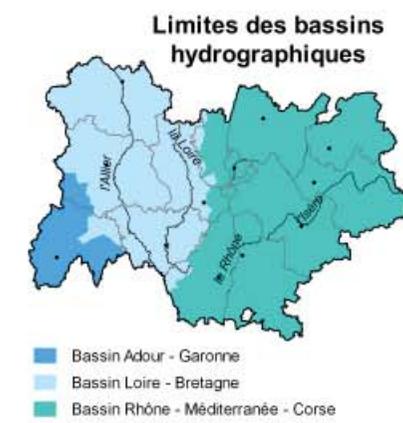
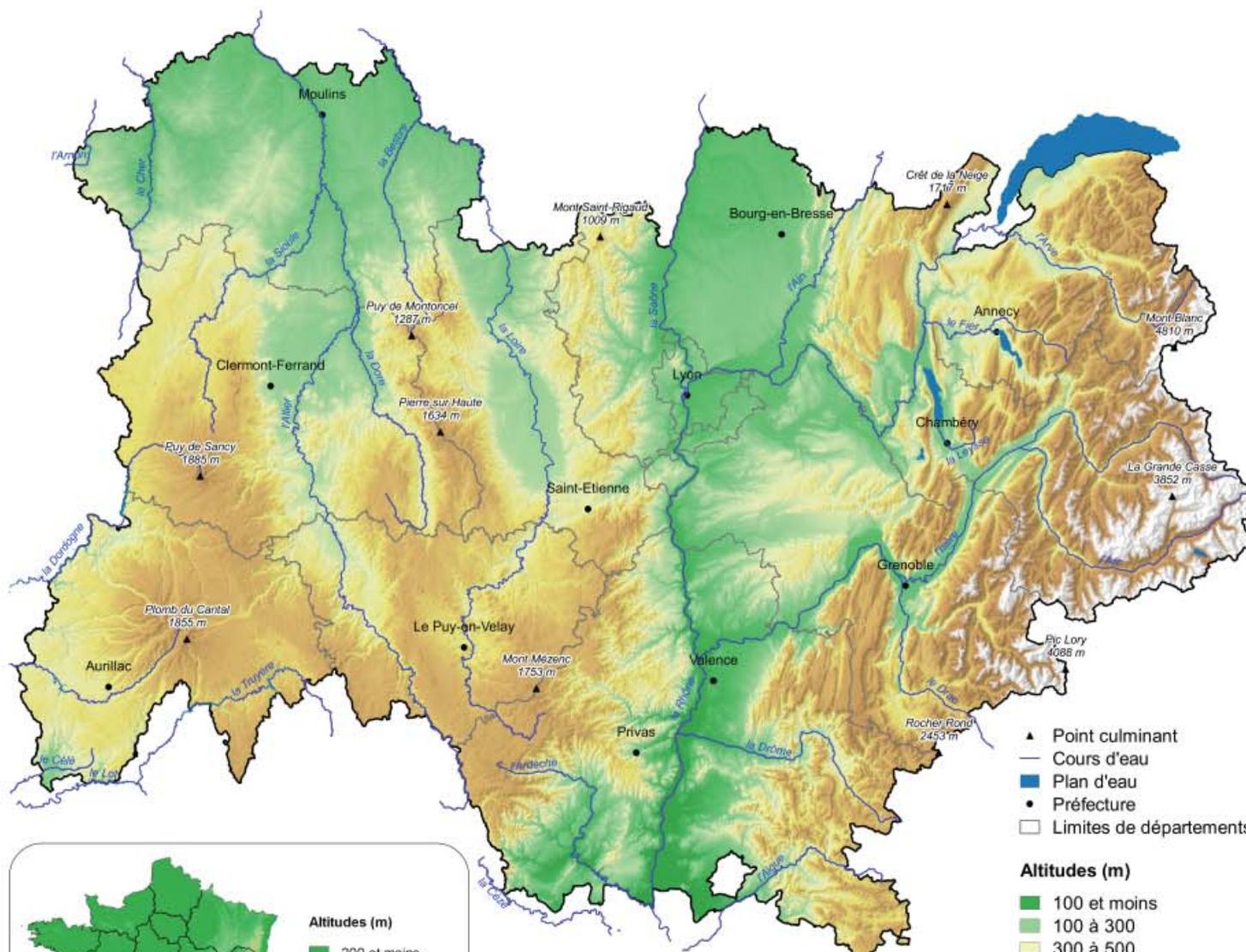
Source : ©IGN BDAI

La géographie		Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes
<b>Superficie (km<sup>2</sup>)</b>		<b>5 762</b>	<b>7 340</b>	<b>5 529</b>	<b>5 726</b>	<b>6 530</b>	<b>7 431</b>	<b>4 781</b>	<b>4 977</b>	<b>7 970</b>	<b>3 249</b>	<b>6 028</b>	<b>4 388</b>	<b>69 711</b>
<b>Altitudes (m)</b>	Maximale	1 704	1 280	1 747	1 855	2 454	4 008	1 631	1 725	1 883	1 008	3 855	4 810	<b>4 810</b>
	Minimale	163	158	38	180	46	134	130	393	256	140	207	250	<b>38</b>
	Moyenne	433	326	596	855	578	846	586	880	707	419	1 595	1 077	<b>741</b>
<b>Réseau routier (km)</b>	Autoroute	212	88	0	50	133	249	113	14	164	167	163	153	<b>1 506</b>
	Nationale	353	390	296	157	190	594	267	170	224	215	397	386	<b>3 639</b>
	Départementale	4 463	5 242	3 790	3 978	4 231	5 160	3 806	3 413	7 219	3 139	3 134	2 983	<b>50 558</b>
	Communale	8 522	7 397	7 497	6 331	7 336	11 230	8 606	7 512	13 223	8 177	4 835	6 009	<b>96 675</b>
<b>Densité du réseau routier (km/km<sup>2</sup>)</b>		<b>2,4</b>	<b>1,8</b>	<b>2,1</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>2,3</b>	<b>2,7</b>	<b>2,2</b>	<b>2,6</b>	<b>3,6</b>	<b>1,4</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>

Sources : ©IGN - MEDDE - SETRA (réseau routier au 31/12/2012)

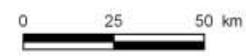
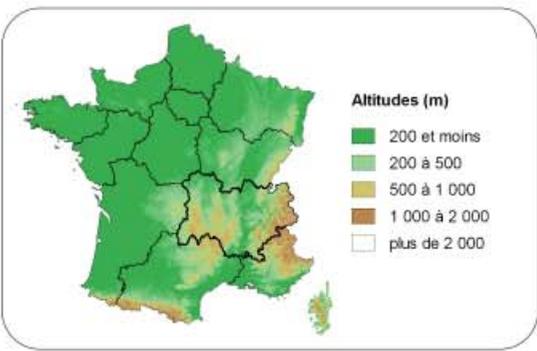
\* voir glossaire

# Un relief très étagé



- ▲ Point culminant
- Cours d'eau
- Plan d'eau
- Préfecture
- Limites de départements

- #### Altitudes (m)
- 100 et moins
  - 100 à 300
  - 300 à 500
  - 500 à 750
  - 750 à 1000
  - 1000 à 1250
  - 1250 à 2000
  - plus de 2000



Source : ©IGN - BD CARTO®

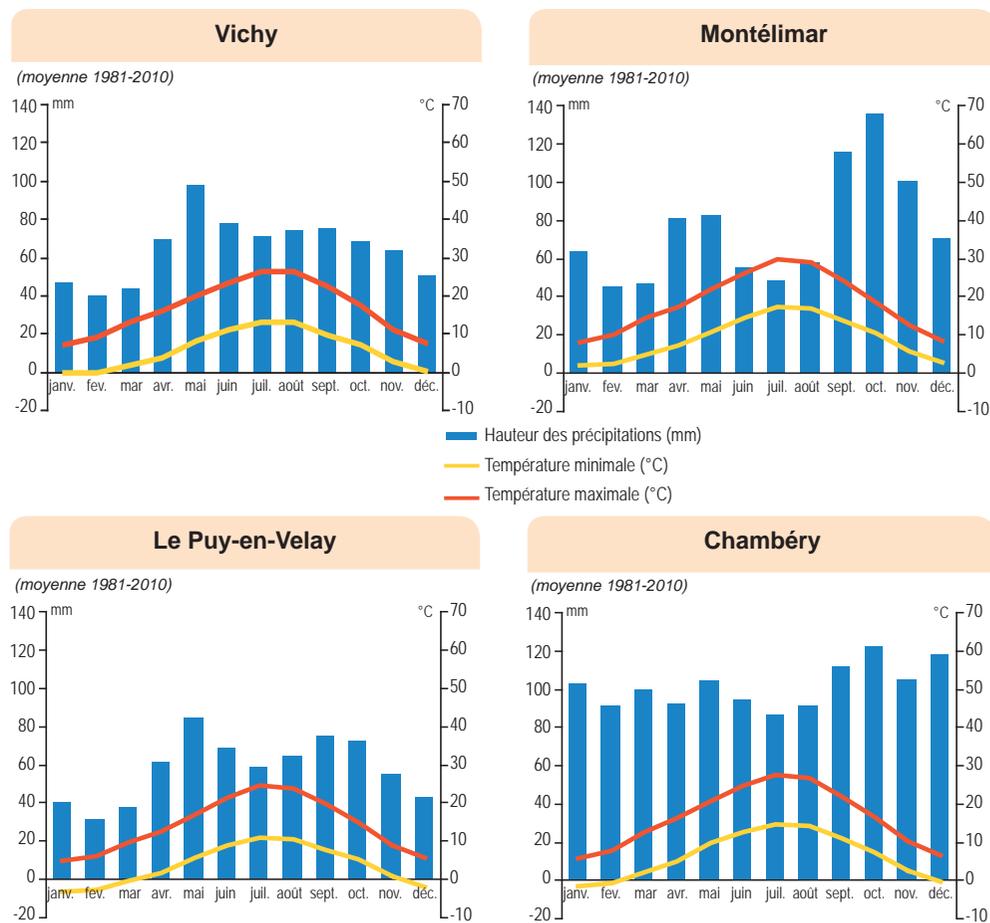


# Le climat

## Caractéristiques

La diversité topographique explique l'existence d'une mosaïque de climats :

- l'influence océanique apportant des précipitations régulières et modérées est nette sur les plateaux de l'ouest et sur les massifs volcaniques du Cantal, du Sancy et des Dômes directement exposés.
- l'influence continentale est présente sur les régions centrales avec des précipitations plus faibles en hiver.
- le sud de la région, comme la Drôme, le Vivarais ou le sud-est de la Haute-Loire, au climat déjà méditerranéen, connaît peu de jours de gel et des précipitations plus rares et concentrées en automne.
- le couloir formé par les vallées de la Saône et du Rhône est relativement sec, le Massif central retenant partiellement les masses d'air humide venant de l'ouest. Les vents d'ouest sont dominants. Le sillon rhodanien est fréquemment exposé au vent du nord, la bise, qui se transforme en mistral plus au sud. Les Alpes et leurs contreforts ainsi que les plaines de Limagne subissent l'effet de Foehn.
- le climat d'une grande partie d'Auvergne-Rhône-Alpes est caractéristique d'une région montagneuse : des étés courts et chauds qui contrastent avec des hivers longs et froids. Les différences d'altitude expliquent aussi les grands contrastes des paysages et la répartition des précipitations : les Alpes du nord sont le plus vaste domaine français de haute-montagne ; elles comprennent les trois quarts des glaciers du pays et reçoivent une bonne part de leurs précipitations sous forme de neige.



Source : Météo France

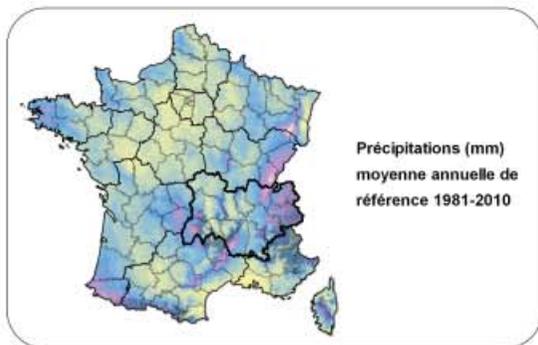
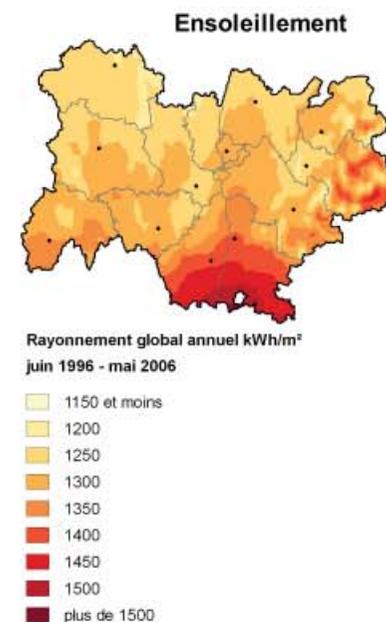
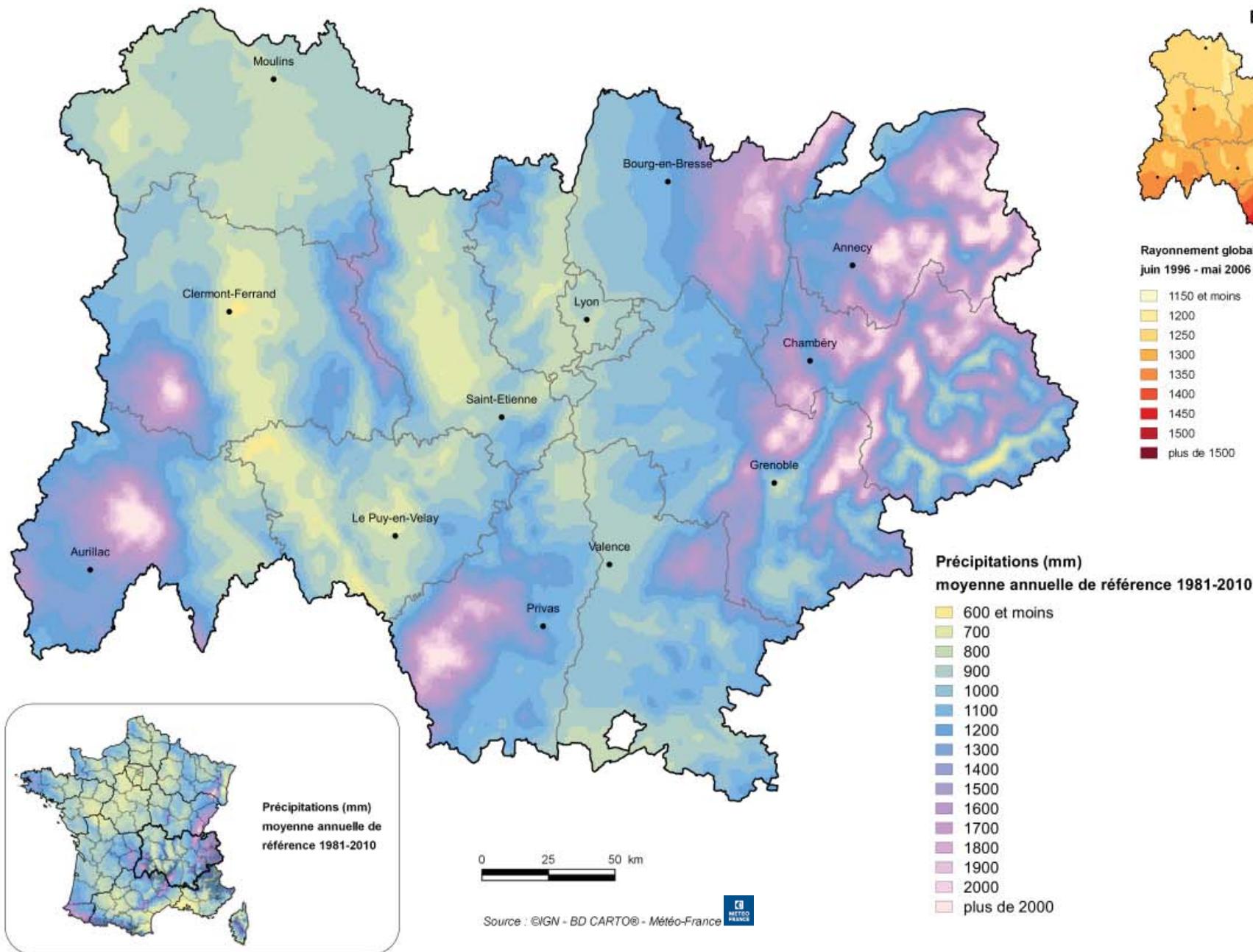
Le climat	Ain	Allier	Cantal	Ardèche/ Drôme	Isère	Loire	Haute- Loire	Puy-de- Dôme	Rhône*	Savoie	Haute- Savoie	
Emplacement de la station météo	Ambérieu	Vichy	Aurillac	Montélimar	Grenoble	Saint- Etienne	Le Puy-en- Velay	Clermont- Ferrand	Lyon	Chambéry	Bourg-Saint- Maurice	
Altitude de la station (m)	250	260	639	73	220	482	833	331	170	256	865	
Températures moyennes annuelles (°C)	minimale	6,6	6,0	5,2	9,2	6,3	6,6	6,6	8,1	6,5	4,3	
	maximale	16,4	16,7	15,1	18,5	16,2	16,4	14,1	16,9	16,5	15,7	
Pluviométrie annuelle <sup>1</sup>	hauteur de précipitations (mm)	1 134	780	1 174	905	943	718	692	579	832	1 221	986
	nombre de jours avec précipitations	123	117	130	77	106	97	97	87	104	117	110
Ensoleillement annuel <sup>2</sup>	durée d'ensoleillement (h)	1 948	1 862	2 118	2 405	2 066	1 985	1 910	1 913	2 002	1 870	1 986
	nombre de jours avec un bon ensoleillement	80	69	104	111	88	80	68	72	81	50	31

<sup>1</sup> Normales 1981-2010    <sup>2</sup> Normales 1991-2010

Source : Météo France

\* voir glossaire

# Une mosaïque de climats





## La démographie

### Chiffres-clés

- 7 695 000 personnes, soit 1 métropolitain sur 8
- 2<sup>e</sup> région la plus peuplée de France

### Caractéristiques

Avec 110 habitants au km<sup>2</sup>, la densité de population régionale est voisine de celle de la France métropolitaine (116).

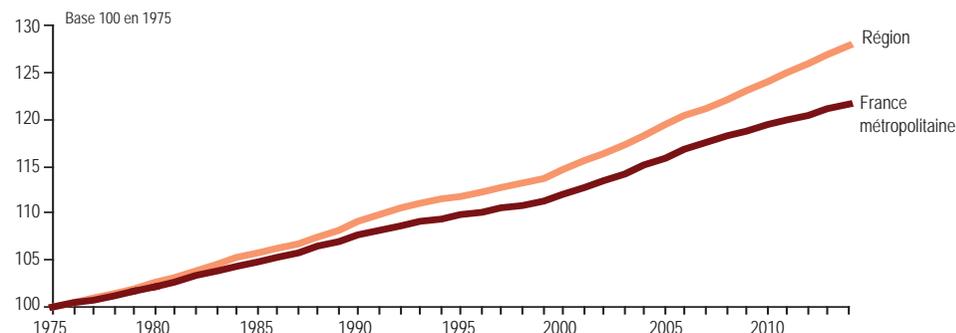
### Tendances

Entre 2007 et 2012, la région gagne 290 000 habitants, soit une hausse moyenne de 0,8 % par an. Elle est au 4<sup>e</sup> rang des régions les plus dynamiques démographiquement, derrière Languedoc-Roussillon-Midi-Pyrénées, Pays de la Loire et Corse. Ce rythme de croissance est supérieur à celui enregistré au niveau métropolitain (0,5 %). Sur la période, l'accroissement naturel, excédent des naissances sur les décès, est de 0,5 % chaque année. Dans le même temps, l'excédent des arrivées sur les départs contribue à faire augmenter la population de 0,3 % par an.

### Zoom

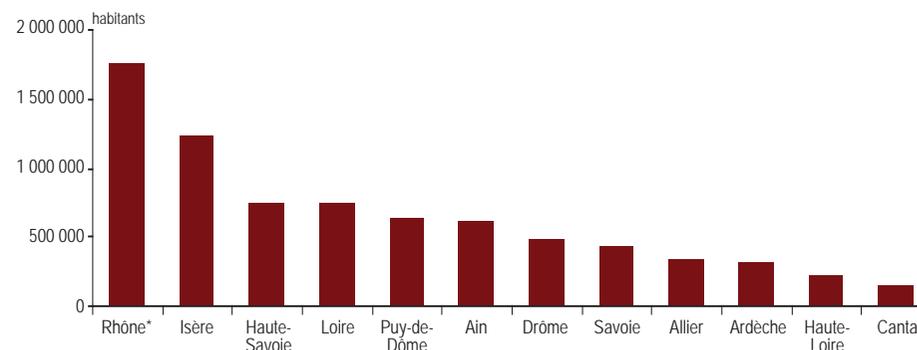
La croissance démographique est tirée vers le haut par les départements de l'Ain, du Rhône et de la Haute-Savoie avec une augmentation de plus de 1 % par an. L'Allier et le Cantal ont un taux de variation légèrement négatif.

### Un rythme de croissance supérieur à celui de la France



Source : Recensement de la population 2012

### Plus d'un quart des habitants dans le Rhône

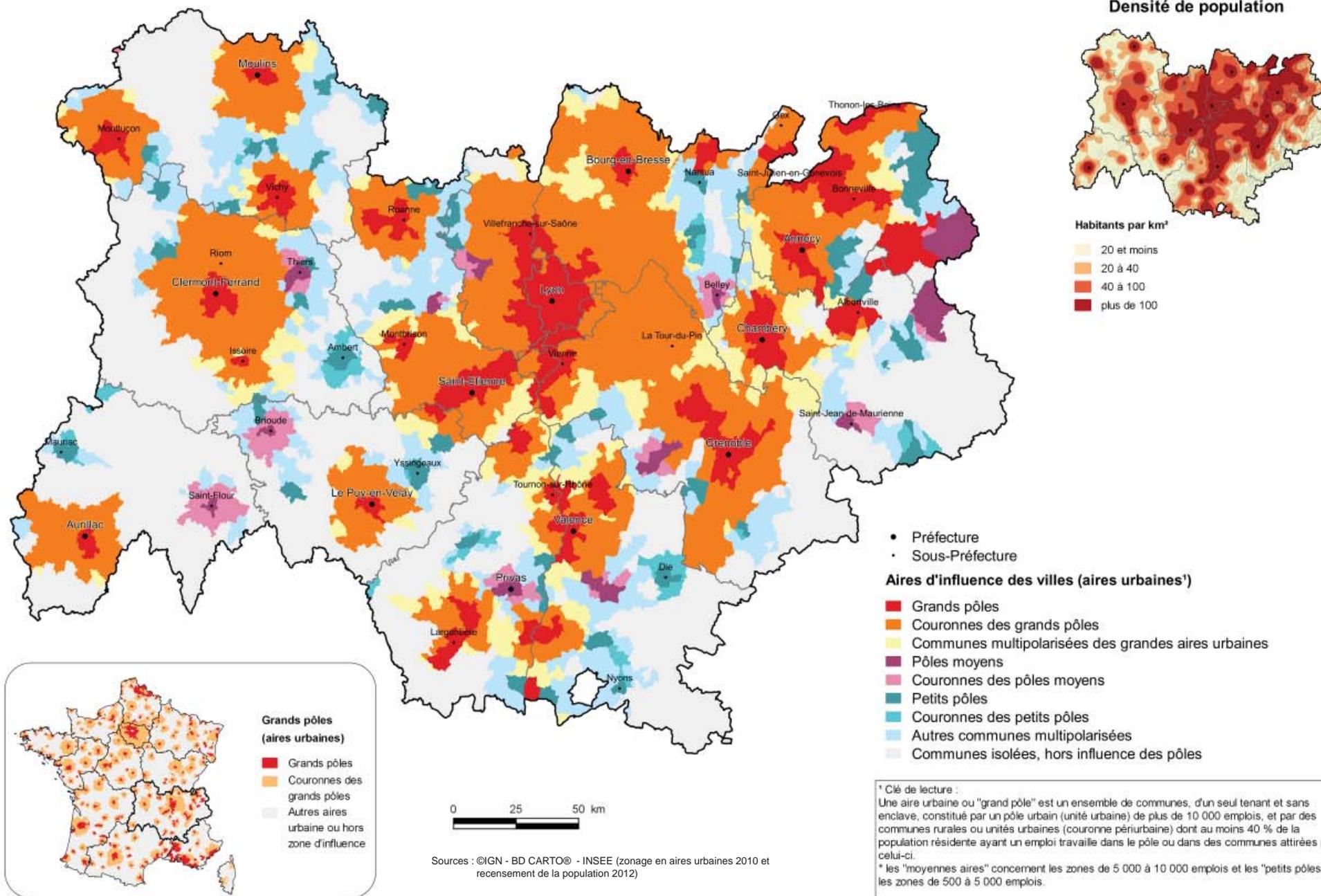


Source : Recensement de la population 2012

La démographie	Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes
<b>Population en 2012</b>	<b>612 191</b>	<b>342 911</b>	<b>318 407</b>	<b>147 415</b>	<b>491 334</b>	<b>753 763</b>	<b>753 763</b>	<b>225 686</b>	<b>638 092</b>	<b>1 762 866</b>	<b>421 105</b>	<b>756 501</b>	<b>7 695 264</b>
<b>Taux de variation annuel 2007 / 2012 (%)</b>	<b>1,3</b>	<b>- 0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>- 0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>1</b>	<b>0,8</b>	<b>1,4</b>	<b>0,8</b>
dû au solde naturel	0,5	- 0,3	0,1	- 0,4	0,3	0,7	0,3	- 0,0	0,1	0,8	0,4	0,6	0,5
dû au solde migratoire apparent	0,8	0,3	0,5	0,2	0,4	0,1	0,1	0,5	0,2	0,2	0,4	0,8	0,3
<b>Densité de population (habitants/km<sup>2</sup>)</b>	<b>106</b>	<b>47</b>	<b>58</b>	<b>26</b>	<b>75</b>	<b>165</b>	<b>158</b>	<b>45</b>	<b>80</b>	<b>543</b>	<b>70</b>	<b>172</b>	<b>110</b>
<b>Nombre de communes</b>	<b>419</b>	<b>320</b>	<b>339</b>	<b>260</b>	<b>369</b>	<b>533</b>	<b>327</b>	<b>260</b>	<b>470</b>	<b>288</b>	<b>305</b>	<b>294</b>	<b>4 184</b>
<b>Etablissement public de coopération intercommunale (EPCI)</b>	<b>29</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>27</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>44</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>29</b>	<b>285</b>
dont Communauté de Communes	28	18	22	16	14	23	14	20	43	13	23	27	261
Communauté d'Agglomération	1	3	2	1	2	3	3	1	1	1	2	2	22
Métropole	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2

Source : Insee - Recensement de la population 2012

# 50 % du territoire et 80 % de la population sous influence d'une aire urbaine





# L'occupation du sol

## Chiffres-clés

- 3,3 millions d'ha de surfaces agricoles soit 48 % du territoire régional
- 370 000 ha de surfaces artificialisées soit 5,2 % du territoire régional
- 60 000 ha de surfaces en eau et zones humides soit 1 % du territoire régional

## Caractéristiques

La région est partagée à parts égales entre terrains agricoles, forêts et milieux semi-naturels avec une grande variabilité selon les départements.

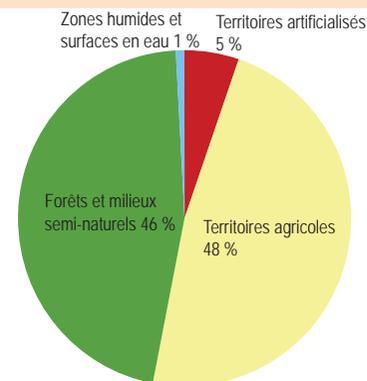
## Tendances

Entre 1990 et 2012, plus de 37 000 ha de surfaces agricoles et plus de 25 000 ha de surfaces de forêt et milieux semi-naturels ont disparu au profit des territoires artificialisés qui sont passés de 4,3 % à 5,2 % du territoire de la région. En France, la progression est de 4,6 à 5,5 %.

## Zoom

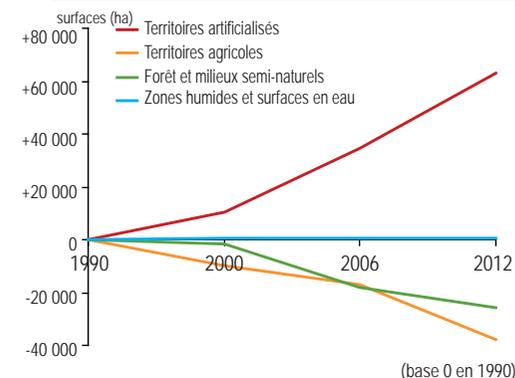
Près de 80 % de l'Allier sont couverts par des terres agricoles, autant que la Savoie par de la forêt et des milieux semi-naturels. Le Rhône compte 17 % de surfaces artificialisées, le Cantal 1,5 %. L'Ain possède plus de 3 % de zones humides et surfaces en eau sur son territoire.

### Une région agricole et forestière



Source : CORINE Land Cover 2012

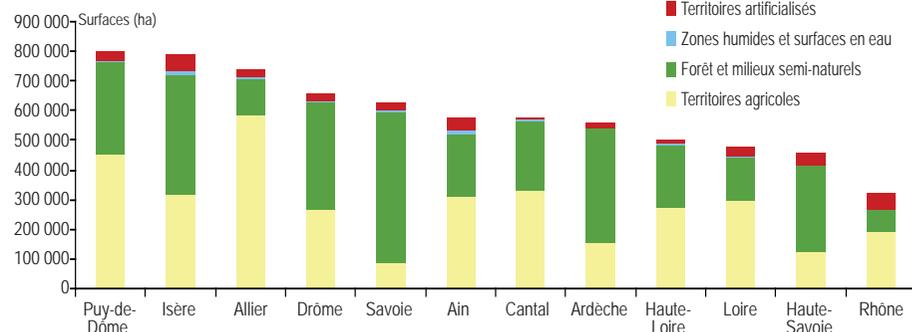
### Augmentation des surfaces artificialisées : +60 000 ha en 22 ans



(base 0 en 1990)

Source : CORINE Land Cover 2012

### Une occupation du sol très diversifiée



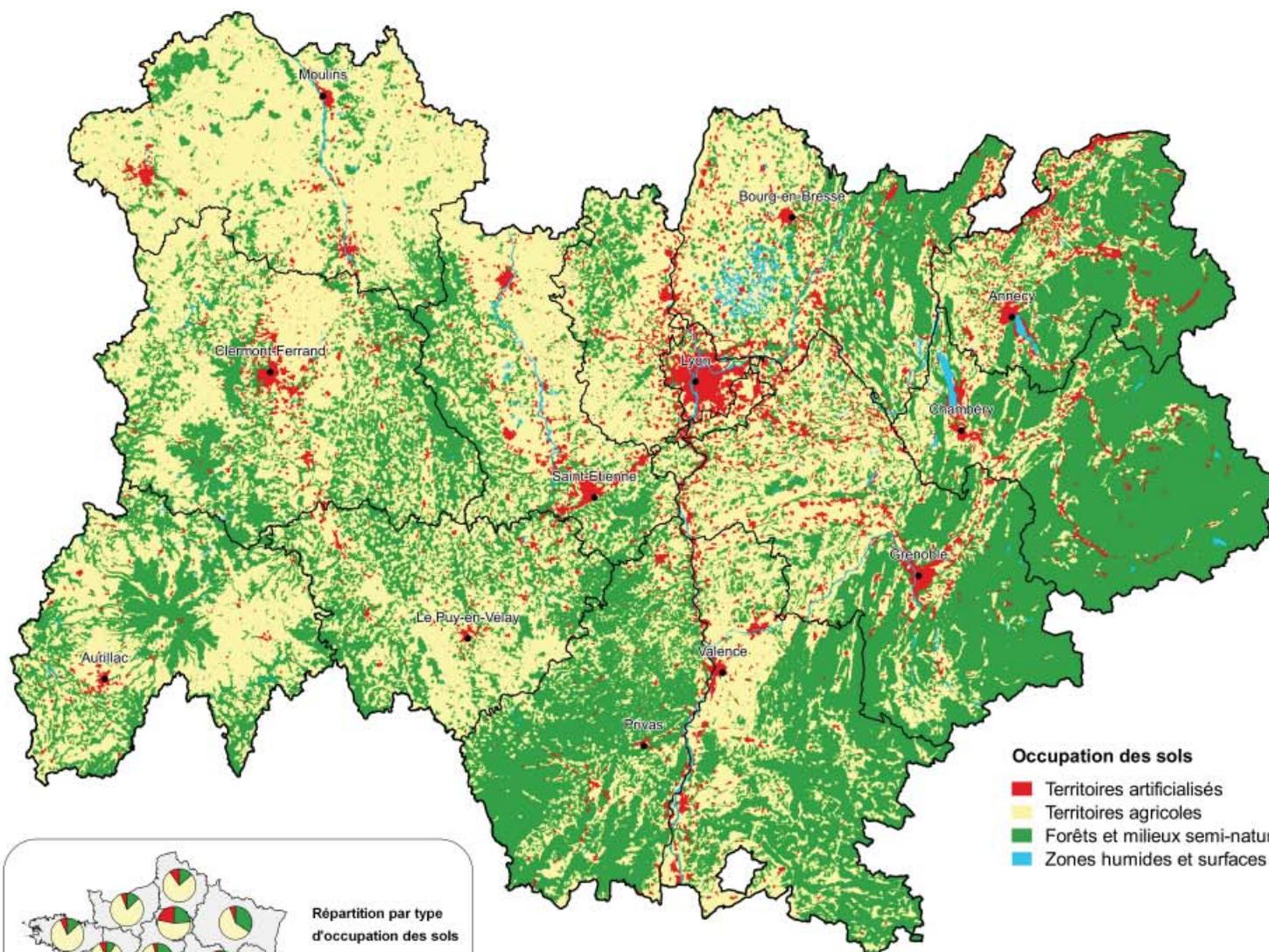
Source : CORINE Land Cover 2012

L'occupation du sol		Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes
<b>Occupation du sol (ha)</b>	Territoires artificialisés	41 178	24 345	15 135	8 394	23 565	56 197	34 396	11 944	33 162	57 134	23 438	41 400	<b>370 287</b>
	Territoires agricoles	310 724	582 974	154 929	331 199	266 868	317 816	297 070	274 972	451 658	191 084	88 099	124 467	<b>3 391 861</b>
	Forêts et milieux semi-naturels	207 690	124 940	383 259	233 236	361 447	404 689	143 510	212 225	313 108	73 980	506 020	289 504	<b>3 253 608</b>
	Zones humides et surfaces en eau	17 911	4 272	2 708	3 880	3 526	8 043	4 683	624	2 206	3 097	8 569	4 360	<b>63 878</b>
<b>Occupation du sol (%)</b>	Territoires artificialisés	7	3	3	1	4	7	7	2	4	18	4	9	<b>5</b>
	Territoires agricoles	54	79	28	57	41	40	62	55	56	59	14	27	<b>48</b>
	Forêts et milieux semi-naturels	36	17	69	40	55	51	30	42	39	23	81	63	<b>46</b>
	Zones humides et surfaces en eau	3,1	0,6	0,5	0,7	0,5	1,0	1,0	0,1	0,3	1,0	1,4	0,9	<b>0,9</b>

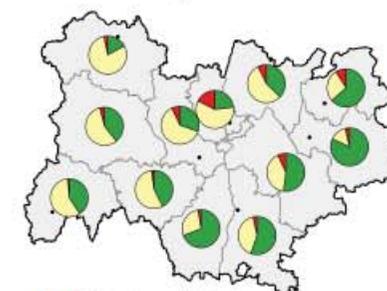
Source : ©IGN - CORINE Land Cover 2012

\* voir glossaire

# Agriculture et forêt : des surfaces équivalentes inégalement réparties



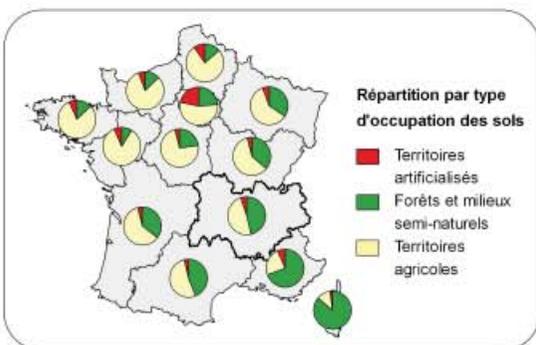
Répartition par type d'occupation des sols



- Territoires artificialisés
- Forêts et milieux semi-naturels
- Territoires agricoles

Occupation des sols

- Territoires artificialisés
- Territoires agricoles
- Forêts et milieux semi-naturels
- Zones humides et surfaces en eau



Source : ©IGN - BD CARTO® - MEDDE - CORINE Land Cover\* 2012

Clé de lecture :  
 \* CORINE Land Cover est une base de données européenne d'occupation biophysique des sols en classant la nature des objets (cultures, forêts, surfaces en eau...) plutôt que leur fonction socio-économique. Ce projet est piloté par l'Agence européenne de l'environnement et couvre 38 Etats. En France, cette base est gérée par le Ministère en charge de l'Environnement (MEDDE). Cette base vectorielle est produite par photo-interprétation humaine d'images satellites (Landsat, SPOT, IRS,...) d'une précision de 20 à 25 mètres. La nomenclature a été élaborée afin de cartographier l'ensemble du territoire de l'Union Européenne, connaître l'état de l'environnement et ne pas comporter de postes ambigus.



## Divers zonages

### Chiffres-clés

- 86 régions agricoles (411 en France)
- 80 % du territoire en zone défavorisée (53 % en France)
- 3 parcs nationaux dont 1 en totalité (10 en France)
- 9 parcs naturels régionaux dont 7 en totalité (51 en France)
- 250 sites Natura 2000 représentant plus de 870 000 ha

### Régions Agricoles

Les Régions Agricoles (RA) sont des ensembles de communes homogènes, en termes de caractères physiques : nature du sol, climat et agronomiques (types de cultures ou élevages). Ne tenant pas compte des autres limites administratives, elles peuvent être entièrement contenues dans un département ou interdépartementales. Le croisement entre les régions agricoles et les départements détermine les Petites Régions Agricoles (PRA).

### Zones défavorisées

Dans les zones défavorisées, l'activité agricole souffre de handicaps naturels, qui entraînent un risque important d'abandon des terres agricoles, pouvant mener à une diminution de la biodiversité, à la désertification, à des feux de forêt et à la perte d'espaces agricoles à haute valeur naturelle. Dans ces zones, les agriculteurs sont éligibles à des aides compensatoires de l'Union européenne.

Sur la base de critères qualitatifs définis par une directive européenne, la France a défini quatre types de zones défavorisées :

- les zones de haute-montagne (10 % du territoire régional)
- les zones de montagne (56 %)
- les zones de piémont (5 %)
- les zones défavorisées simples (11 %)

### Zones vulnérables

Les zones vulnérables aux nitrates découlent de l'application de la directive européenne « nitrates » qui concerne la prévention et la réduction des nitrates d'origine agricole. Cette directive de 1991 oblige chaque État-membre à délimiter des « zones vulnérables » où les eaux sont polluées ou susceptibles de l'être par les nitrates d'origine agricole. Elles sont définies sur la base des résultats de campagnes de surveillance de la teneur en nitrates des eaux douces superficielles et souterraines. Des programmes d'actions réglementaires doivent être appliqués dans les zones vulnérables aux nitrates et un code de bonnes pratiques est mis en œuvre hors zones vulnérables.

### Natura 2000

Le réseau est un ensemble de sites naturels européens, terrestres et marins, identifiés pour la rareté ou la fragilité des espèces sauvages, animales ou végétales, et de leurs habitats. Natura 2000 concilie préservation de la nature et préoccupations socio-économiques.

En France, le réseau Natura 2000 comprend 1 758 sites.

La directive Habitat-Faune-Flore définit les Sites d'Intérêts Communautaires (SIC) et la directive Oiseaux, les Zones de Protection Spéciales (ZPS).

La région compte 205 SIC et 44 ZPS.

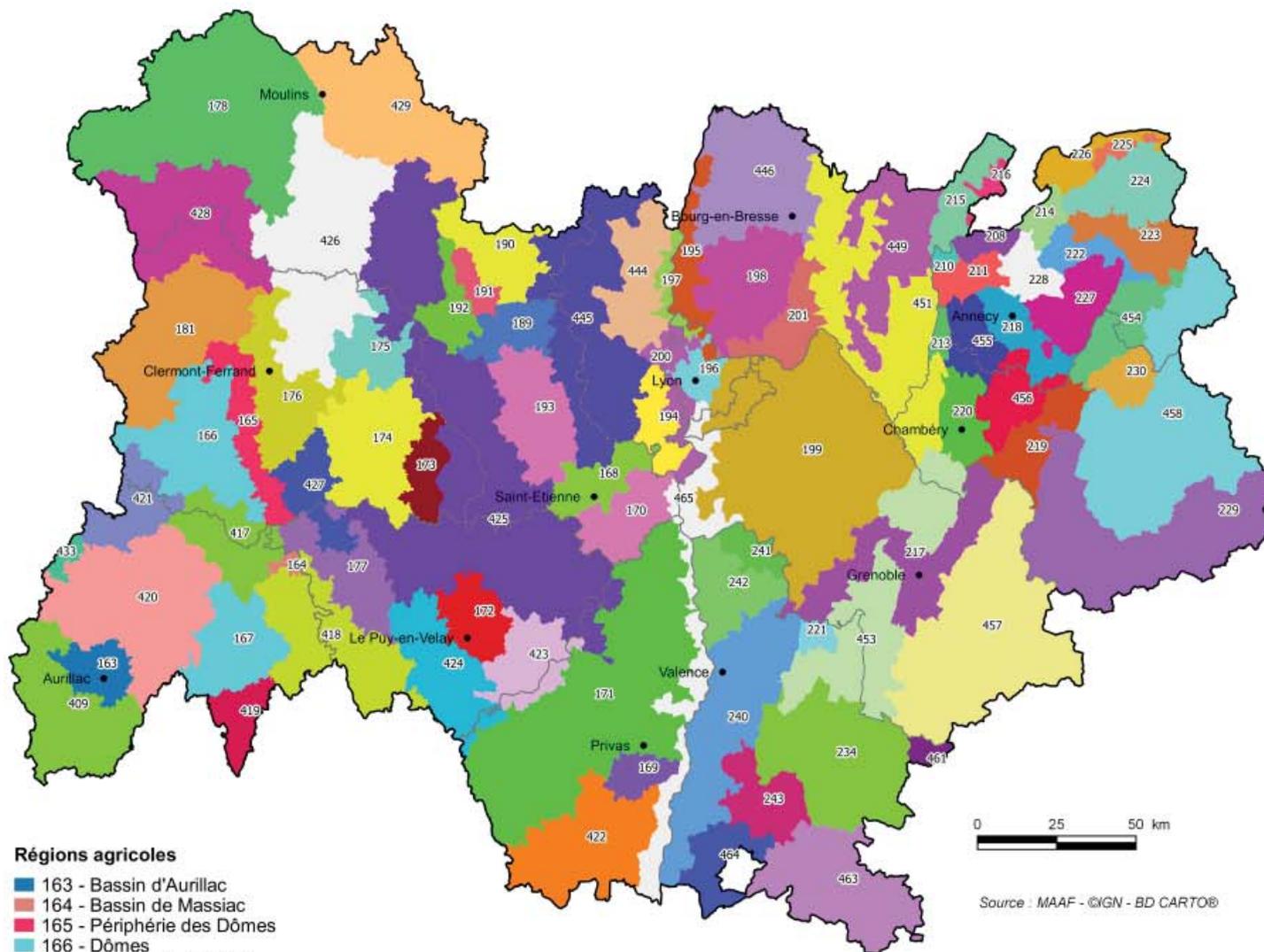


Divers zonages		Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes
<b>Nombre de petites régions agricoles</b>		<b>8</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>112</b>
<b>Zones défavorisées</b>	Surface (ha)	311 047	621 827	528 648	576 146	429 663	571 081	427 508	499 283	691 672	193 296	612 129	441 758	<b>5 904 058</b>
	part du territoire (%)	54	84	95	100	66	73	89	100	87	59	98	96	<b>83</b>
	Défavorisée simple	7	64	8	-	5	9	13	2	5	7	-	1	<b>11</b>
	Piémont	13	13	20	-	1	1	4	-	4	3	2	3	<b>5</b>
	Montagne	34	8	67	100	58	47	73	98	77	49	33	49	<b>56</b>
Haute-Montagne	-	-	-	-	1	16	-	-	-	-	-	62	44	<b>10</b>
<b>Natura 2000</b>	Surface (ha)	80 482	55 601	32 767	81 868	46 154	95 266	51 572	124 784	118 462	2 926	108 167	75 730	<b>873 780</b>
	part du territoire (%)	14	8	6	14	7	13	11	25	15	1	18	17	<b>13</b>

Source : Ministère de l'Agriculture - Ministère de l'Environnement (mai 2015)

\* voir glossaire

# Une mosaïque de 86 régions agricoles



### Régions agricoles

- 163 - Bassin d'Aurillac
- 164 - Bassin de Massiac
- 165 - Périphérie des Dômes
- 166 - Dômes
- 167 - Planèze de Saint-Flour
- 168 - Monts du Jarez et bassin houiller Stéphanois
- 169 - Coiron
- 170 - Monts du Pilat
- 171 - Plateaux du haut et moyen Vivarais
- 172 - Bassin du Puy
- 173 - Plaine d'Ambert
- 174 - Livradois
- 175 - Plaine de la Dore
- 176 - Limagne viticole

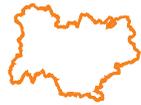
- 177 - Brivadois
- 178 - Bocage bourbonnais
- 181 - Combrailles
- 189 - Plateau de Neulise
- 190 - Plaine roannaise
- 191 - Côte roannaise
- 192 - Monts de la Madeleine
- 193 - Plaine du Forez

- 194 - Plateaux du Lyonnais
- 195 - Vallée de la Saône
- 196 - Zone maraîchère de Lyon
- 197 - Zone de grande culture entre Saône et Beaujolais
- 198 - Dombes
- 199 - Bas-Dauphiné
- 200 - Zone fruitière et viticole du Lyonnais
- 201 - Coteaux en bordure des Dombes

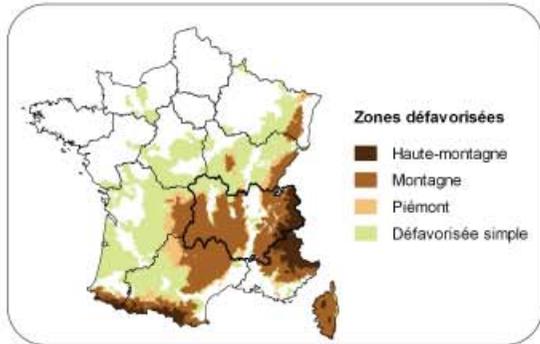
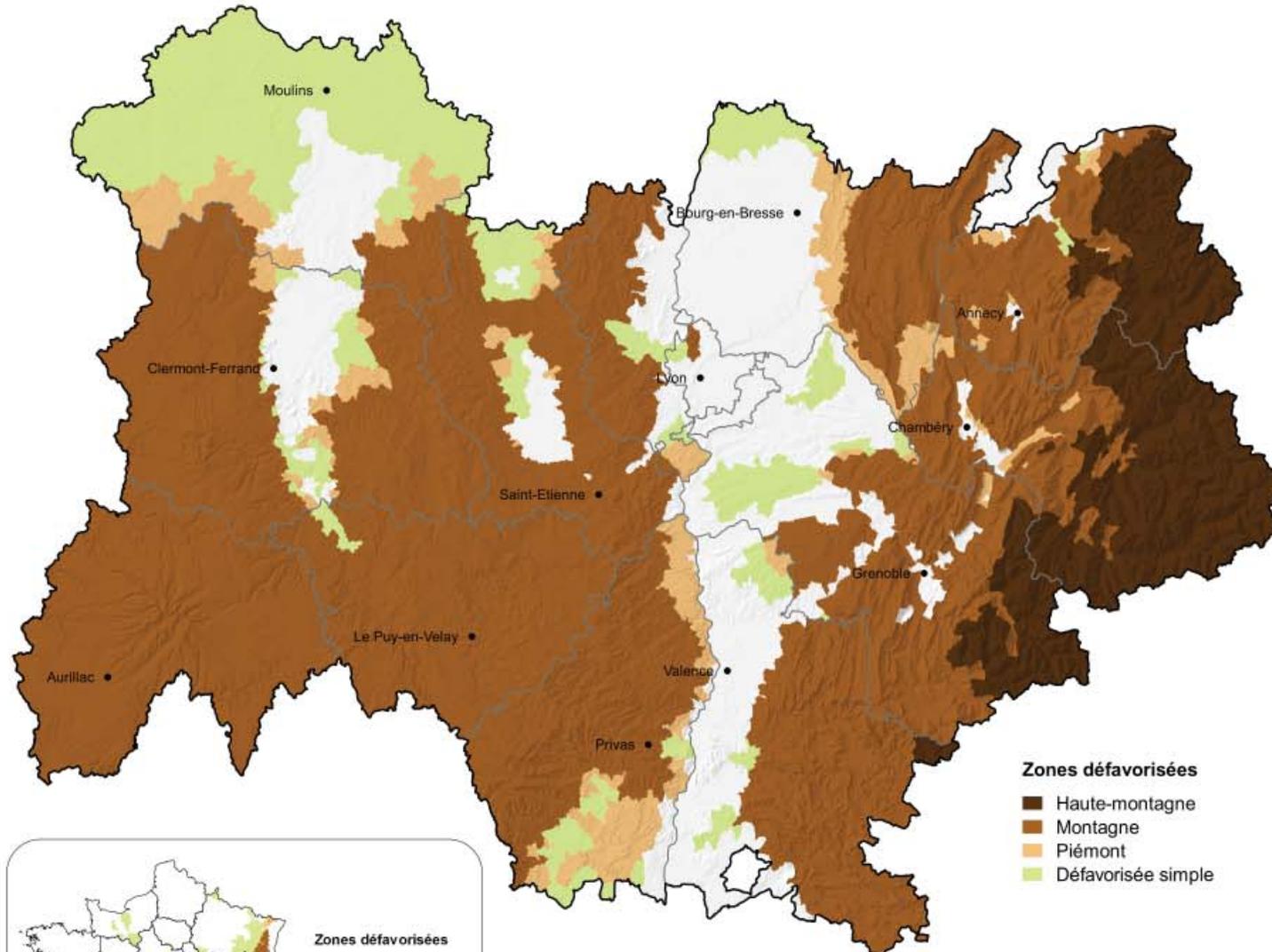
- 208 - Bas-Genevois
- 210 - La Semine
- 211 - Vallée des Ussets
- 213 - Chautagne
- 214 - Région d'Annemasse
- 215 - Zone forestière du pays de Gex
- 216 - Zone d'élevage du pays de Gex
- 217 - Vallée du Grésivaudan
- 218 - Région d'Annecy
- 219 - Combe de Savoie
- 220 - Cluse de Chambéry
- 221 - Région de Royans
- 222 - Cluze d'Arve
- 223 - Giffre
- 224 - Chablais
- 225 - Plateau des Dranses
- 226 - Bas-Chablais
- 227 - Pays de Thones
- 228 - Plateau des Bornes
- 229 - Maurienne
- 230 - Beaufortin
- 234 - Diois
- 240 - Plaines rhodaniennes
- 241 - Valloire
- 242 - Gallauré et Herbasse
- 243 - Pays de Bourdeaux
- 409 - Châtaigneraie
- 417 - Cézallier
- 418 - Margeride
- 419 - Aubrac
- 420 - Cantal
- 421 - Artense
- 422 - Bas-Vivarais
- 423 - Massif du Mézenc-Meygal
- 424 - Velay basaltique
- 425 - Monts du Forez
- 426 - Limagne agricole
- 427 - Plaine du Lembron
- 428 - Combraille bourbonnaise
- 429 - Sologne bourbonnaise
- 433 - Plateau du sud-est Limousin
- 444 - Beaujolais viticole
- 445 - Monts du Lyonnais
- 446 - Bresse
- 449 - Haut Bugey
- 451 - Les quatre cantons
- 453 - Préalpes
- 454 - Sillon alpin
- 455 - Albanais
- 456 - Bauges
- 457 - Région haute alpine
- 458 - Grandes Alpes
- 461 - Bochaine
- 463 - Baronnies
- 464 - Tricastin
- 465 - Vallée du Rhône



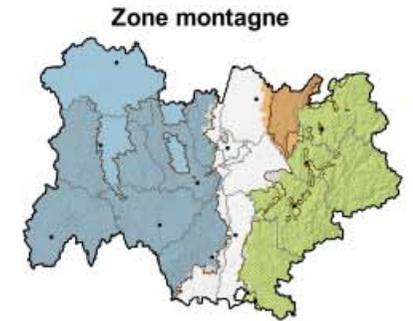
Source : MAAF - ©IGN - BD CARTO®



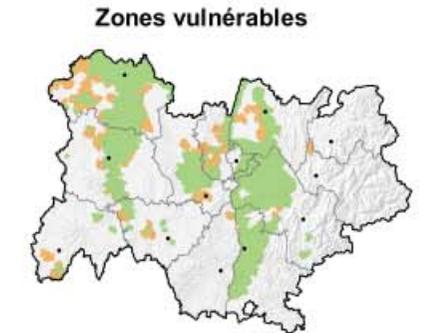
# 80 % du territoire régional en zone défavorisée



Sources : ©IGN - BD CARTO® - MAAF / MEDDE (zonages 2015)



- Massif des Alpes
- Massif du Jura
- Massif Central
- Communes classées "Montagne" au titre de la loi montagne

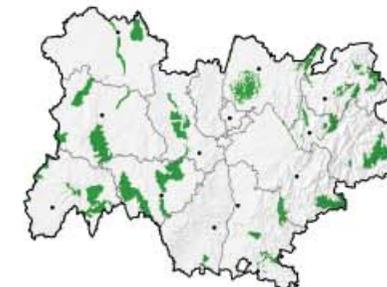


- Commune entière
- Délimitation infra-communale

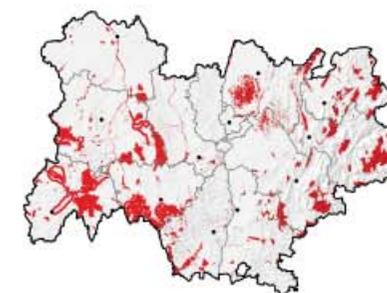
# Trois parcs nationaux, neuf parcs régionaux



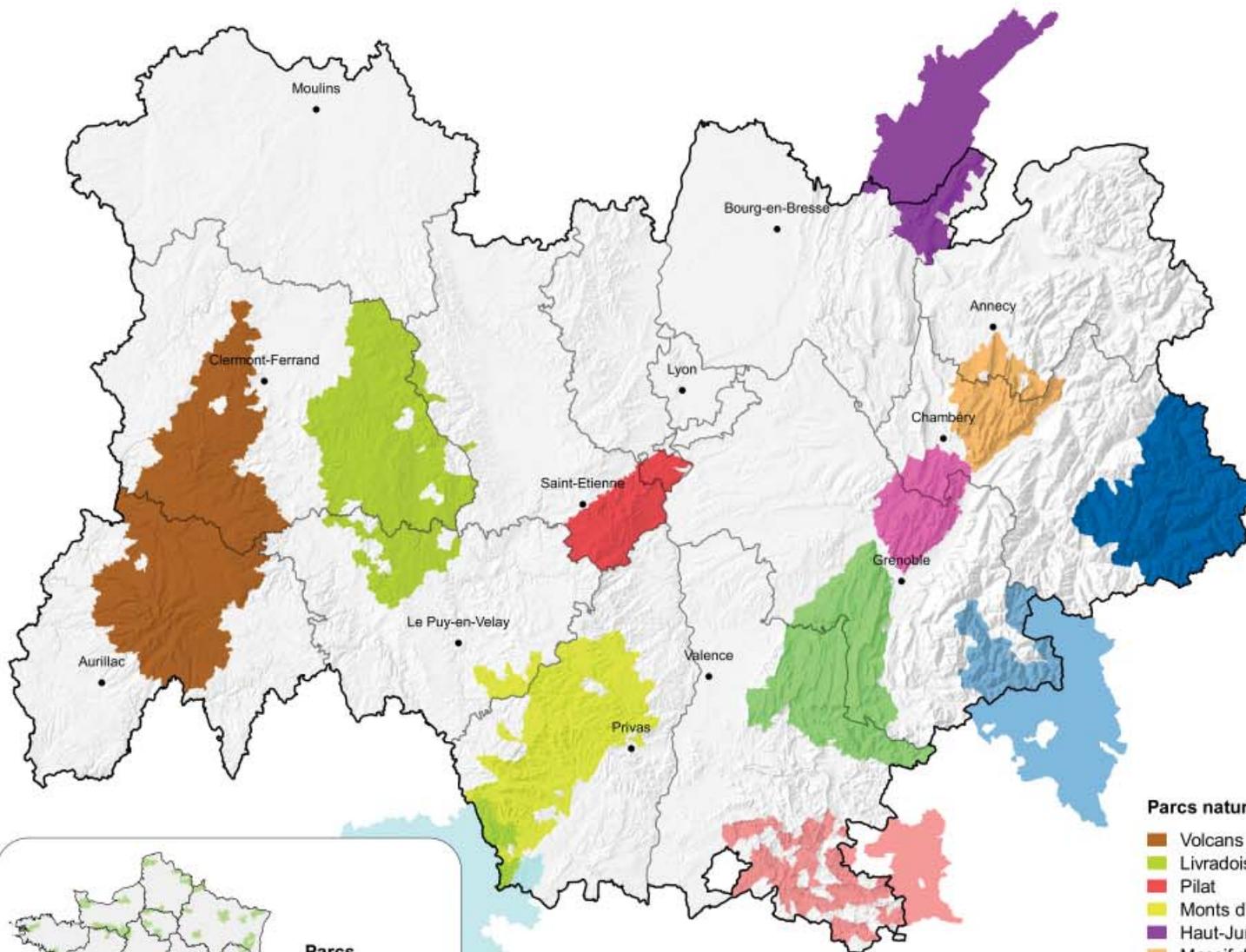
Natura 2000



ZPS - Zones de protection spéciales (Directive Oiseaux)



SIC - Sites d'Intérêt Communautaire (Directive Habitats-Faune-Flore)



Source : MEDDE - ©IGN - BD CARTO®

**Parcs naturels régionaux**

- Volcans d'Auvergne
- Livradois-Forez
- Pilat
- Monts d'Ardèche
- Haut-Jura
- Massif des Bauges
- Chartreuse
- Vercors
- Baronnies provençales

**Parcs nationaux (aire d'adhésion)**

- Ecrins
- Vanoise
- Cévennes



# Le nombre et la surface des exploitations

## Chiffres-clés

- 62 694 exploitations (13 % de l'effectif national)
- 2,9 millions d'ha de surface agricole utilisée (non compris 95 000 hectares d'estives collectives), 11 % de la SAU\* nationale
- 3<sup>e</sup> rang des régions pour le nombre d'exploitations, 4<sup>e</sup> rang pour la SAU

## Caractéristiques

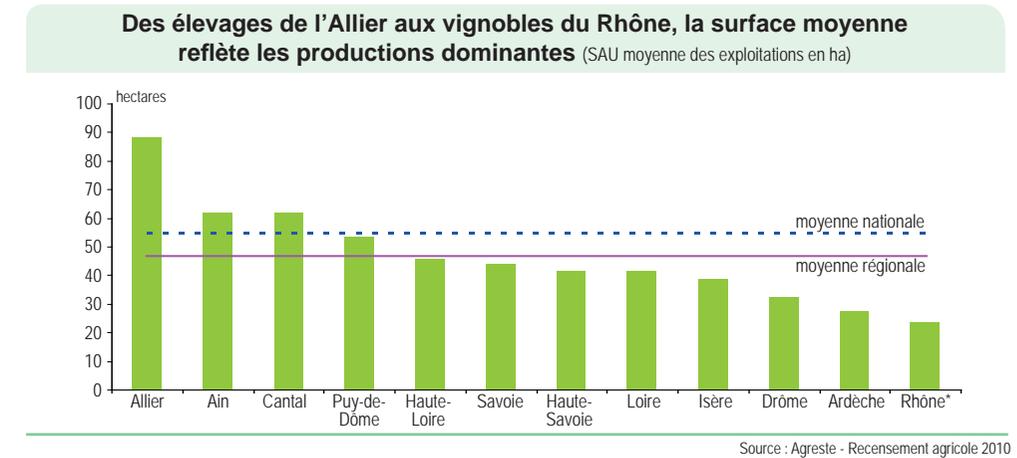
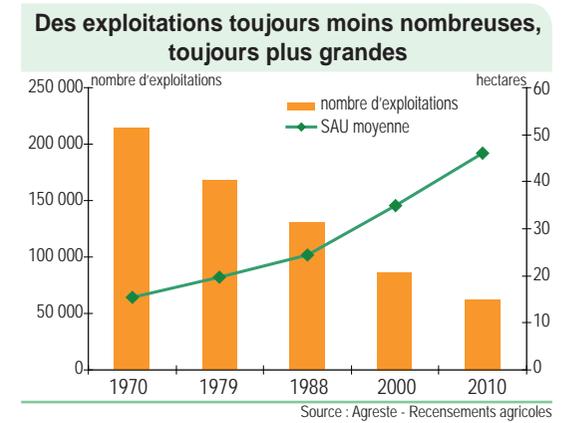
La SAU moyenne des exploitations régionales (47 ha) est inférieure à la moyenne nationale (55 ha). Elle varie fortement selon l'orientation technique : de 8 ha en maraîchage-horticulture à 90 ha en bovins mixte.

## Tendances

Comme partout en France, l'agriculture régionale se restructure et se concentre. En 40 ans, le nombre d'exploitations a été divisé par trois, soit -3 % par an en moyenne. Dans le même temps, la SAU s'est contractée de 0,3 % par an en moyenne. Au bilan, la surface moyenne par exploitation a été multipliée par trois, passant de 15 à 47 ha. Ces tendances lourdes se sont maintenues au cours de la dernière décennie.

## Zoom

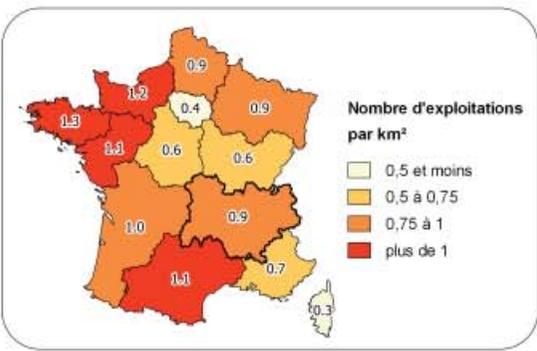
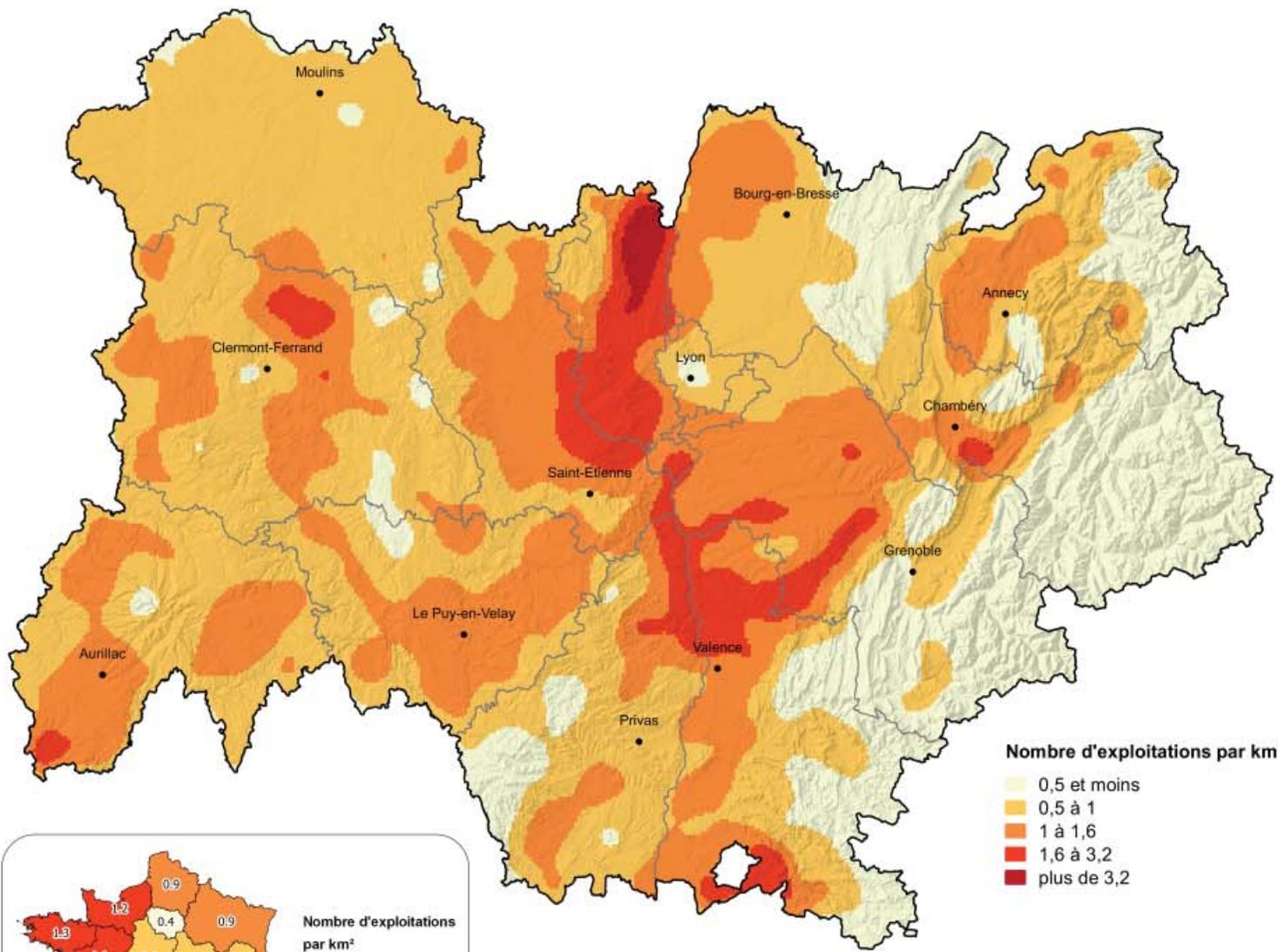
Les zones d'élevage allaitant ont les exploitations les plus étendues (Allier), devant les territoires d'élevage mixte (Ain, Cantal). Viennent ensuite les départements laitiers (Savoies, Puy-de-Dôme...), puis ceux combinant cultures et élevages (Isère) ; enfin les départements à forte part de vignes et fruits ont la plus petite surface moyenne.



Le nombre et la surface des exploitations	Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes
Nombre d'exploitations	4 094	5 523	4 713	5 660	6 395	6 302	5 701	5 114	7 377	5 948	2 747	3 120	<b>62 694</b>
SAU totale (ha)	247 402	486 316	128 501	347 739	204 342	241 265	233 552	230 242	391 917	138 649	116 384	125 299	<b>2 891 607</b>
SAU moyenne (ha)	62	89	28	62	32	39	41	46	54	23	44	42	<b>47</b>

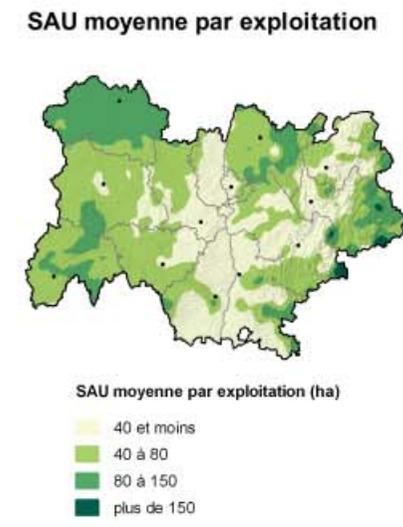
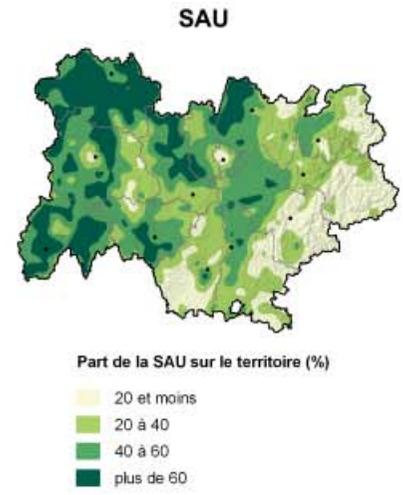
Source : Agreste - Recensement agricole 2010

# Une densité d'exploitations plus homogène à l'ouest



0 25 50 km

Source : Recensement Agricole 2010  
©IGN - BD CARTO®





# La dimension économique des exploitations

## Chiffres-clés

- 27 000 petites exploitations, soit 43 % de l'effectif régional (France : 36 %)
- 24 600 exploitations moyennes, soit 39 % de l'effectif (France : 31 %)
- 11 100 grandes exploitations, soit 18 % de l'effectif (France : 33 %)

## Caractéristiques

Les exploitations moyennes et grandes, qui ne représentent que 57 % de l'effectif, concentrent 88 % de la SAU, 80 % de la main d'œuvre et 94 % de la PBS<sup>1</sup> totale.

La PBS moyenne régionale (61 000 €) est très inférieure à la moyenne nationale (105 000 €).

## Tendances

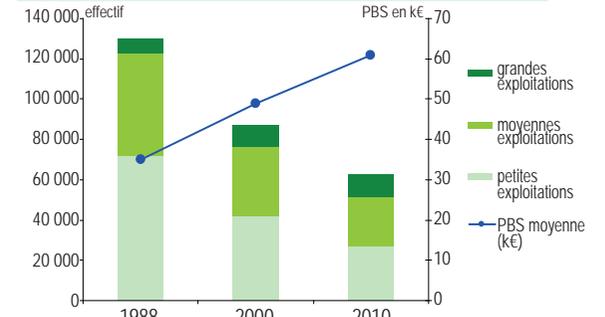
La restructuration des exploitations (reprise des moyens de production de cédants, regroupement en formes sociétaires) entraîne mécaniquement une augmentation de la dimension économique moyenne. La PBS moyenne des exploitations régionales passe ainsi de 35 000 € en 1988 à 61 000 € en 2010.

<sup>1</sup> La dimension économique des exploitations est estimée par leur **production brute standard (PBS)**. La **PBS**, calculée à partir de valeurs moyennes des productions (cultures et cheptels) mesure un **potentiel de production**. Elle permet de classer les exploitations en classes de dimension économique : petites (PBS inférieure à 25 000 €) ; moyennes (25 000 à 100 000 €) ; grandes (+ de 100 000 €). Elle permet également de classer les exploitations en **orientations technico-économiques (Otex)**, selon la contribution des différentes productions à la PBS totale.

### Une dimension économique moyenne très variable selon l'Otex

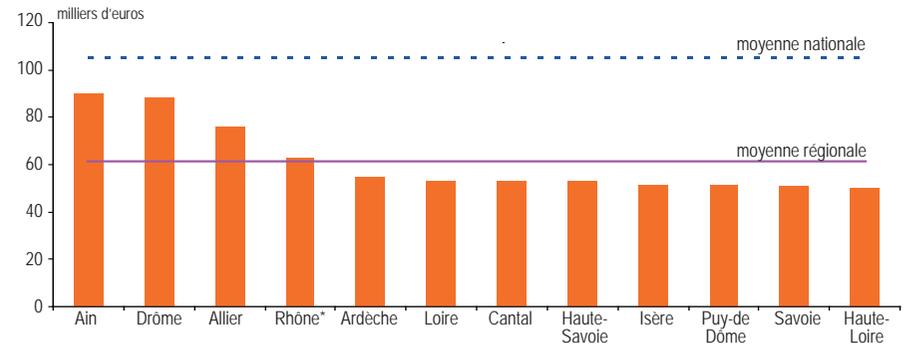


### La dimension économique augmente



### Aucun département n'atteint la dimension économique moyenne nationale

(PBS moyenne par exploitation, en milliers d'€)

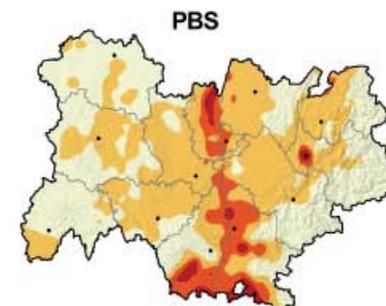
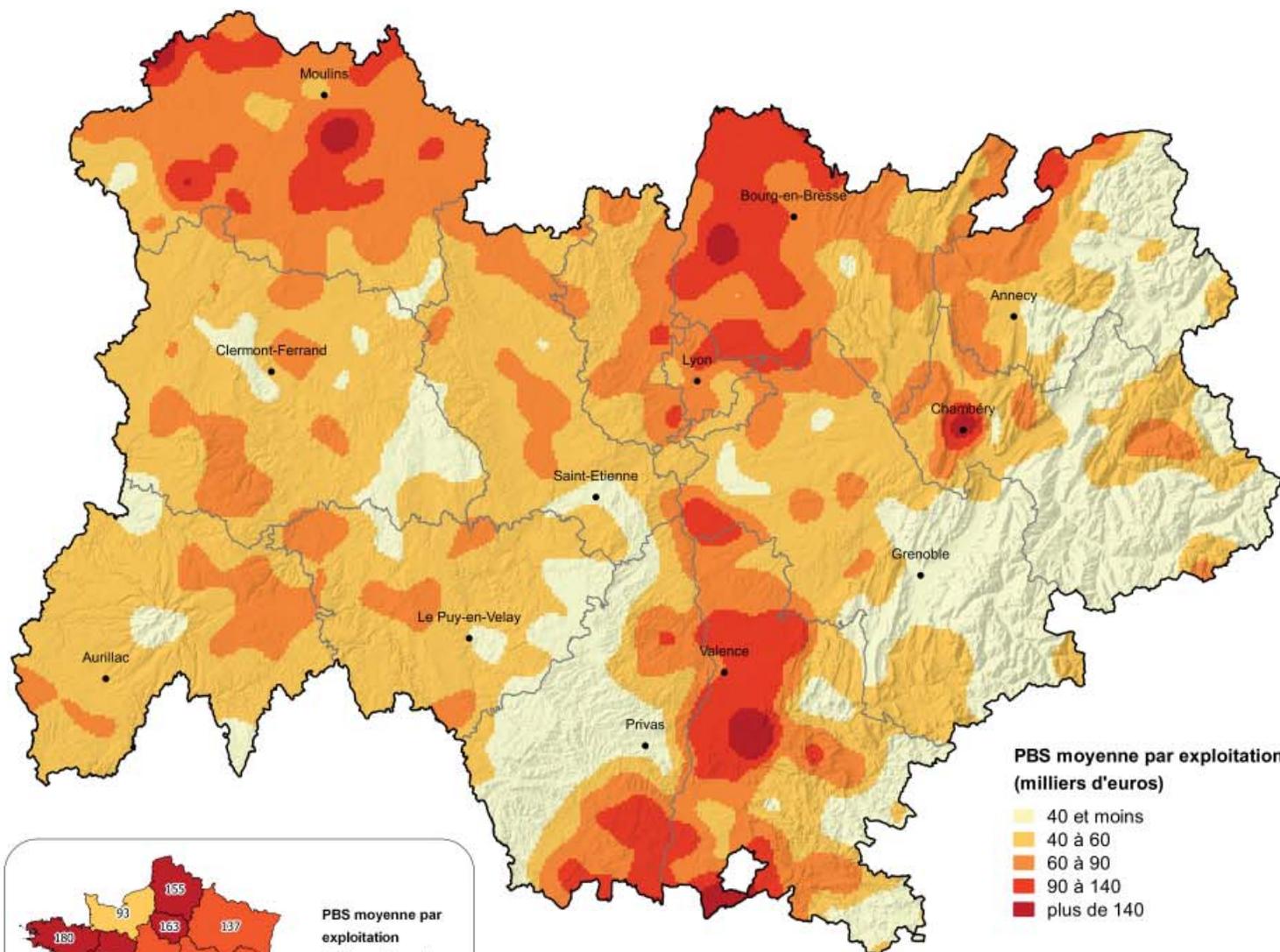


La dimension économique des exploitations	Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes
Nombre d'exploitations	4 094	5 523	4 713	5 660	6 395	6 302	5 701	5 114	7 377	5 948	2 747	3 120	<b>62 694</b>
dont petites	1 589	1 924	2 416	1 756	2 722	3 303	2 502	2 229	3 311	2 111	1 536	1 555	<b>26 954</b>
moyennes	1 311	2 205	1 546	3 145	2 032	2 096	2 362	2 187	2 958	2 828	879	1 062	<b>24 611</b>
grandes	1 194	1 394	751	759	1 641	903	837	698	1 108	1 009	332	503	<b>11 129</b>
PBS totale (en millions d'€)	369	420	259	299	562	326	302	257	381	375	140	165	<b>3 854</b>
PBS moyenne par exploitation (en k€)	90	76	55	53	88	52	53	50	52	63	51	53	<b>61</b>

Source : Agreste - Recensement agricole 2010

\* voir glossaire

# Une dimension économique moindre en montagne

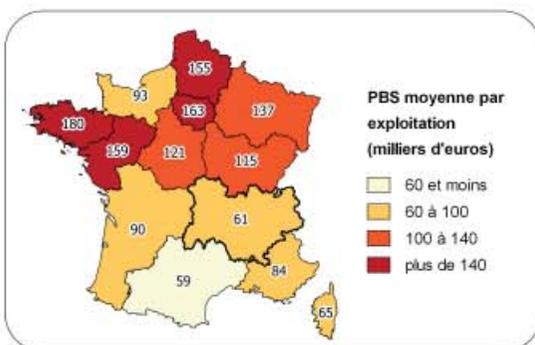


PBS en euros par ha de SAU

- 1 000 et moins
- 1 000 à 2 500
- 2 500 à 5 000
- plus de 5 000

PBS moyenne par exploitation (milliers d'euros)

- 40 et moins
- 40 à 60
- 60 à 90
- 90 à 140
- plus de 140



PBS moyenne par exploitation (milliers d'euros)

- 60 et moins
- 60 à 100
- 100 à 140
- plus de 140



Source : Recensement Agricole 2010  
©IGN - BD CARTO®



# L'orientation technico-économique\* des exploitations

## Chiffres-clés

- 56 % des exploitations sont spécialisées en productions animales (France : 42 %)
- 32 % des exploitations sont spécialisées en productions végétales (France : 46 %)
- 12 % des exploitations sont en polyculture-polyélevage (France : 12 %)

## Caractéristiques

L'agriculture régionale est diversifiée : toutes les productions sont représentées, de manière significative.

Trois groupes de départements apparaissent :

- Cantal, Haute-Loire, Loire, Allier, Haute-Savoie, Puy-de-Dôme, Savoie, où les productions animales dominent ;
- Ardèche, Rhône, Drôme, dominés par les productions végétales ;
- Ain et Isère en situation intermédiaire.

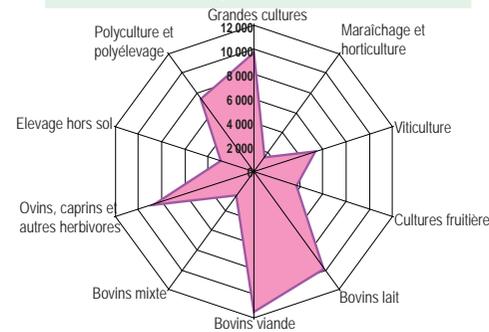
## Tendances

La spécialisation se poursuit : les exploitations de polyculture-polyélevage ne représentent plus que 12 % de l'effectif, contre 20 % en 1988. Cependant, les exploitations spécialisées peuvent avoir un ou plusieurs ateliers secondaires.

## Zoom

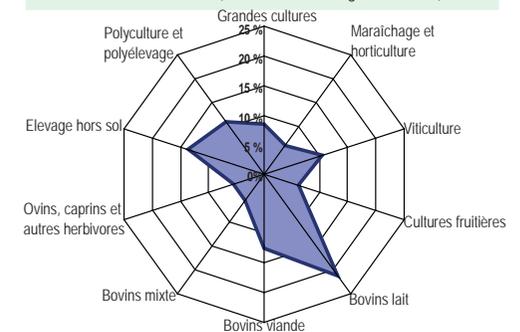
Dans le Cantal, trois Otex bovines (viande, lait, mixte) concentrent 89 % de la PBS totale. La Haute-Savoie est le département le plus « mono-spécialisé », avec 61 % de sa PBS dans la seule Otex bovins lait.

**Bovins viande en tête pour le nombre d'exploitations (effectif par Otex)**



Source : Agreste - Recensement agricole 2010

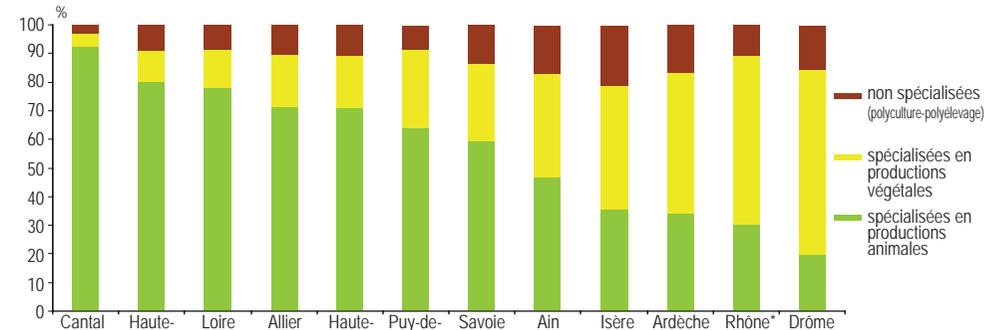
**En potentiel économique, l'Otex bovins lait domine (en % de la PBS régionale totale)**



Source : Agreste - Recensement agricole 2010

## 95 % des exploitations du Cantal sont spécialisées en productions animales

(nombre d'exploitations par Otex)



Source : Agreste - Recensement agricole 2010

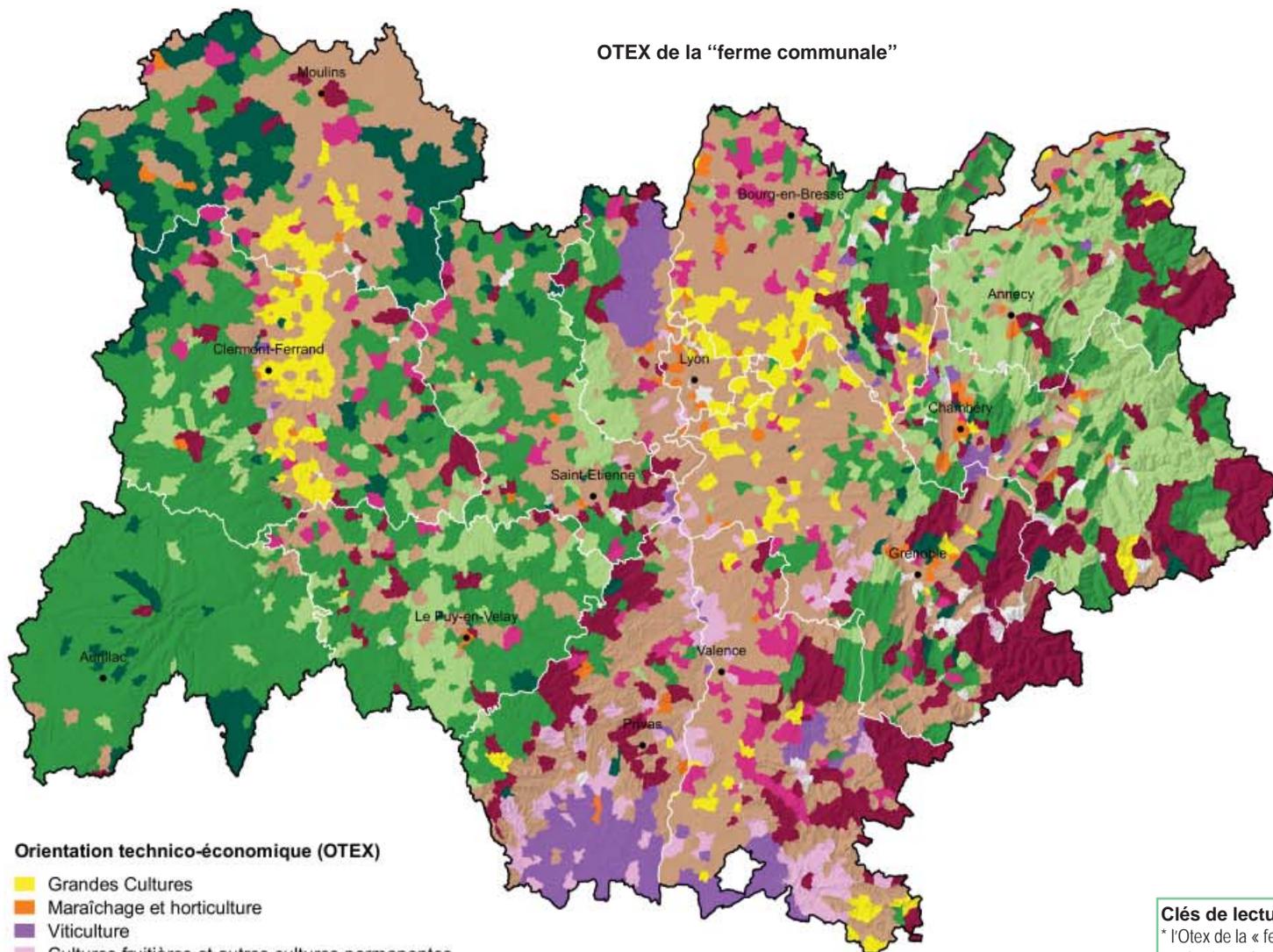
L'orientation technico-économique des exploitations (nombre d'exploitations)		Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes
<b>Spécialisées en productions végétales</b>	Grandes cultures	1 167	882	250	238	1 550	1 832	323	489	1 756	505	300	341	<b>9 633</b>
	Maraîchage et horticulture	134	75	78	16	218	213	120	49	83	282	72	138	<b>1 478</b>
	Viticulture	157	59	1 043	3	977	53	131	12	105	2 426	299	39	<b>5 304</b>
	Cultures fruitières	16	11	938	5	1 401	636	198	18	64	295	71	58	<b>3 711</b>
<b>Spécialisées en productions animales</b>	Bovins lait	623	106	298	1 310	85	531	1 258	1 676	1 283	728	720	1 203	<b>9 821</b>
	Bovins viande	404	2 314	316	2 404	120	581	1 573	945	1 786	395	253	281	<b>11 372</b>
	Bovins mixte	86	78	41	805	15	122	323	296	402	111	73	93	<b>2 445</b>
	Ovins, caprins et autres herbivores	475	1 088	767	578	619	756	948	948	932	477	515	540	<b>8 643</b>
	Élevages hors sol	334	343	199	134	420	248	341	217	328	94	72	98	<b>2 828</b>
<b>Non spécialisées</b>	Polyculture et polyélevage	688	563	777	163	966	1 312	482	461	623	626	370	327	<b>7 358</b>
<b>Total (y.c. non classées)</b>		<b>4 094</b>	<b>5 523</b>	<b>4 713</b>	<b>5 660</b>	<b>6 395</b>	<b>6 302</b>	<b>5 701</b>	<b>5 114</b>	<b>7 377</b>	<b>5 948</b>	<b>2 747</b>	<b>3 120</b>	<b>62 694</b>

Sources : Agreste - Recensement agricole 2010

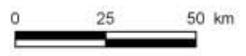
\* voir glossaire



# Une grande diversité de productions

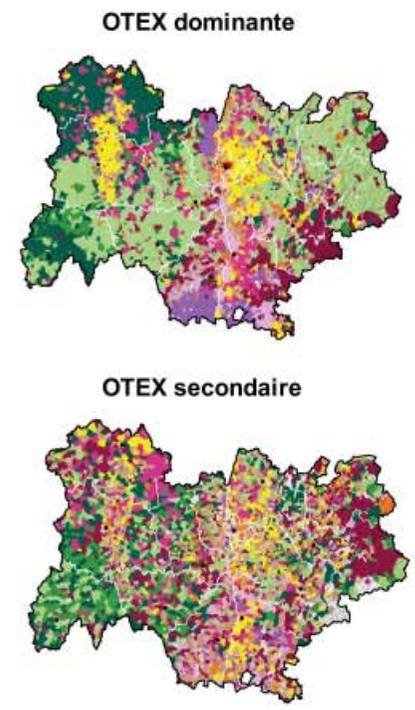


- Orientation technico-économique (OTEX)**
- Grandes Cultures
  - Maraîchage et horticulture
  - Viticulture
  - Cultures fruitières et autres cultures permanentes
  - Bovins lait
  - Bovins viande
  - Bovins mixte
  - Ovins, caprins et autres herbivores
  - Elevage hors sol
  - Polyculture et polyélevage
  - Sans exploitation



Source : Recensement Agricole 2010  
©IGN - BD CARTO®

OTEX de la "ferme communale"



**Clés de lecture :**  
 \* l'Otex de la « ferme communale » est déterminée par agrégation des productions de toutes les exploitations ayant leur siège sur la commune : par exemple, une commune à exploitations bovins viande (pour 60 % de sa PBS totale) et exploitations bovins lait (pour 40 % de sa PBS totale) est classée en bovins mixte.  
 \* les Otex dominante et secondaire sont celles cumulant les deux plus forts niveaux de PBS : dans l'exemple précédent, l'Otex dominante de la commune est bovins viande et l'Otex secondaire est bovins lait.



## Les exploitants (chefs d'exploitation et coexploitants)

### Chiffres-clés

- 75 930 exploitants, dont 62 694 chefs et 13 236 coexploitants
- 13 % de l'effectif national (3<sup>e</sup> rang)
- Age moyen : 49,5 ans (moyenne nationale : 50,2 ans)
- 24 % de femmes (France : 27 %)

### Caractéristiques

Les caractéristiques régionales sont conformes aux tendances nationales et assez uniformes sur l'ensemble de la région. Forte concentration des âges autour de 50 ans : seulement 21 % des exploitants ont moins de 40 ans.

L'âge moyen des femmes est supérieur à celui des hommes (effet des transferts entre époux, au départ en retraite de l'exploitant). L'accès des conjointes au statut de coexploitant explique le taux de féminisation croissant.

Seulement 31 % des chefs de plus de 50 ans savent qu'ils auront un successeur.

### Tendances

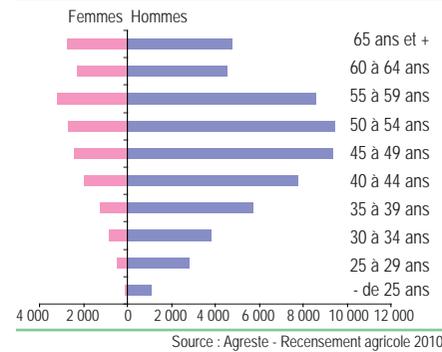
Par définition, l'effectif des chefs suit celui des exploitations : -28 % entre 2000 et 2010. Le nombre de coexploitants augmente de 18 % du fait de la montée en puissance des formes sociétaires. Au total, le nombre d'exploitants est en baisse de 23 % en 10 ans.

### Zoom

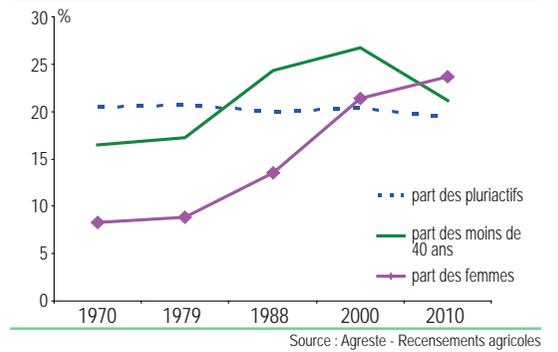
Les exploitants sont un peu plus jeunes en moyenne en zones d'élevage qu'en zones de cultures.

La pluriactivité des exploitants est maximale dans les départements alpins (36 % en Savoie, 23 % en moyenne régionale).

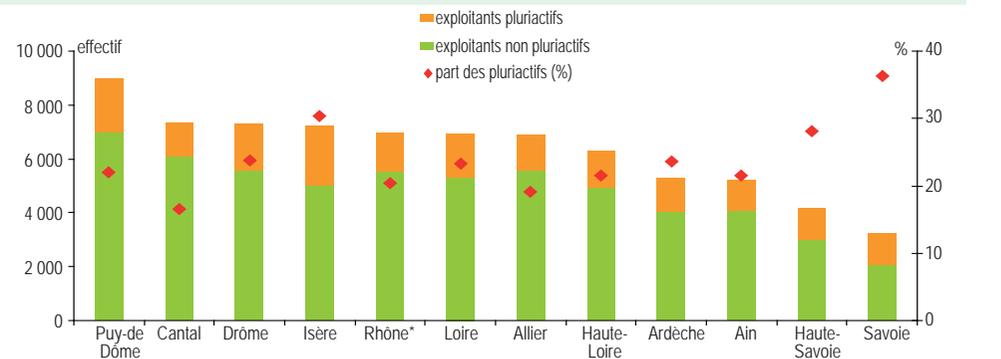
### Un quart de femmes parmi les exploitants, mais peu de jeunes



### En 40 ans, la part des femmes parmi les exploitants a triplé



### Plus de pluriactivité en haute-montagne

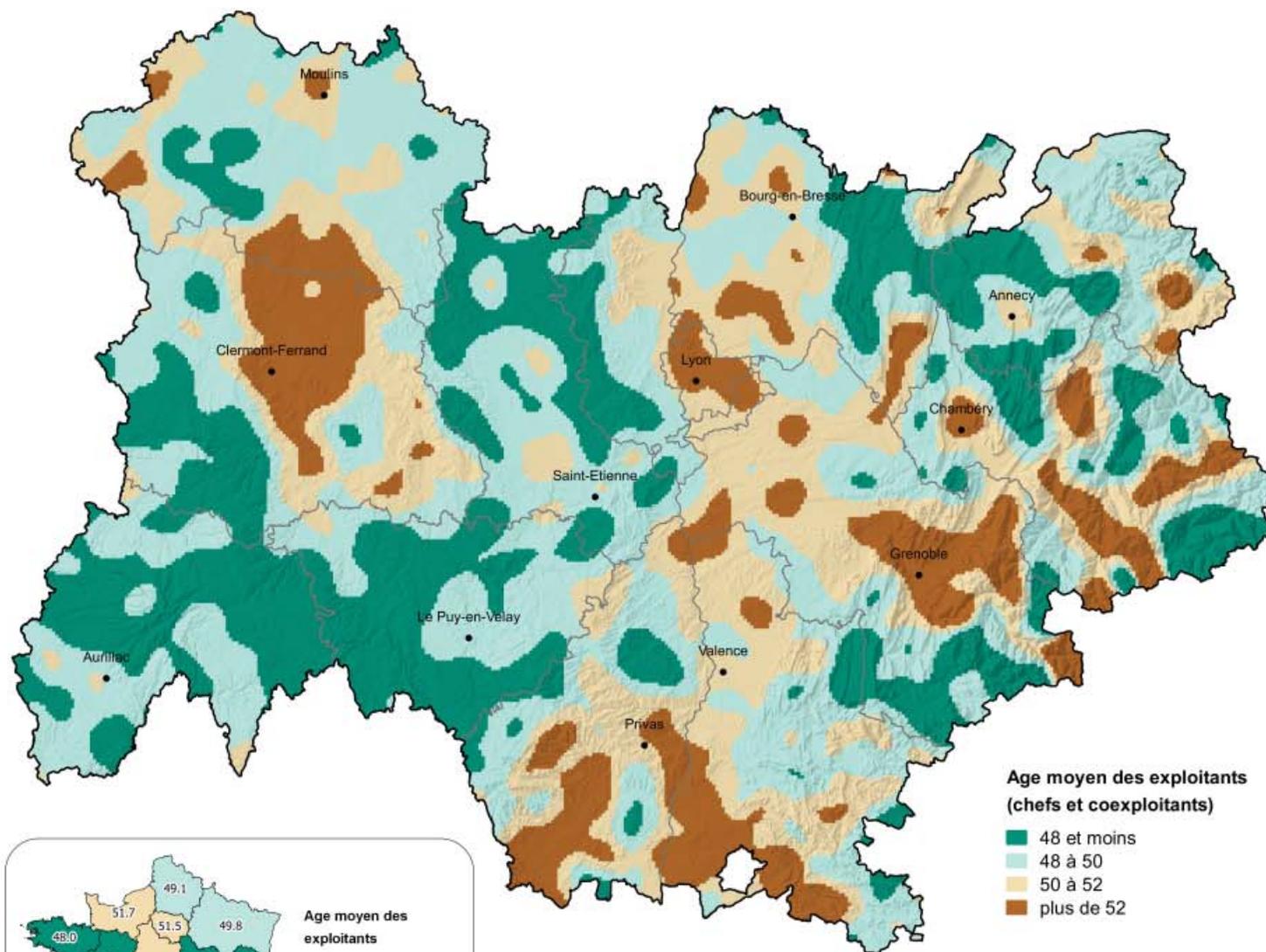


Les exploitants (chefs d'exploitation et coexploitants)	Ain	Allier	Ardeche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes
Nombre d'exploitants	5 224	6 890	5 292	7 338	7 312	7 231	6 916	6 309	8 988	6 984	3 253	4 193	<b>75 930</b>
dont pluriactifs	1 124	1 316	1 251	1 219	1 742	2 192	1 607	1 363	1 981	1 427	1 182	1 182	<b>17 586</b>
Hommes	4 128	5 147	3 980	5 470	5 458	5 634	5 428	4 909	6 487	5 454	2 538	3 290	<b>57 923</b>
Femmes	1 096	1 743	1 312	1 868	1 854	1 597	1 488	1 400	2 501	1 530	715	903	<b>18 007</b>
Moins de 40 ans	20	21	20	23	18	19	24	23	20	22	21	24	<b>21</b>
40 à moins de 60 ans (en %)	59	60	58	64	58	58	62	63	59	60	58	58	<b>60</b>
60 ans ou plus	21	19	23	12	24	23	15	14	21	18	21	17	<b>19</b>

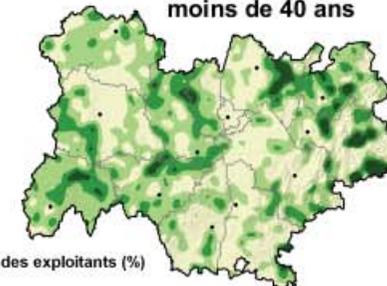
Source : Agreste - Recensement agricole 2010



# Des exploitants un peu plus jeunes en zones d'élevage



Exploitants de moins de 40 ans

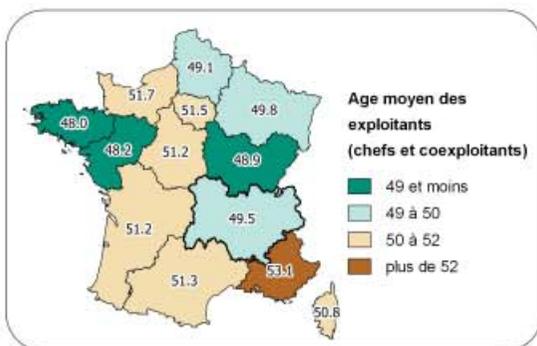


Part des exploitants (%)

- 20 et moins
- 20 à 25
- 25 à 30
- plus de 30

Age moyen des exploitants (chefs et coexploitants)

- 48 et moins
- 48 à 50
- 50 à 52
- plus de 52



Age moyen des exploitants (chefs et coexploitants)

- 49 et moins
- 49 à 50
- 50 à 52
- plus de 52

0 25 50 km

Source : Recensement Agricole 2010  
©IGN - BD CARTO®



# Le travail agricole

## Chiffres-clés

- 105 684 actifs agricoles permanents (salariés et non salariés), 90 136 unités de travail annuel\* (UTA)
- 12 % du volume de travail national (3<sup>e</sup> rang)

## Caractéristiques

En moyenne, une exploitation régionale compte 1,7 actif agricole permanent, produisant un volume de travail de 1,3 UTA. Avec le travail saisonnier et celui des prestataires (ETA\*, Cuma\*), le travail total s'élève à 1,45 UTA par exploitation.

## Tendances

Le volume de travail diminue à peine moins vite que le nombre d'exploitations : -21 % entre 2000 et 2010, contre -28 %, malgré la baisse rapide du nombre de petites exploitations.

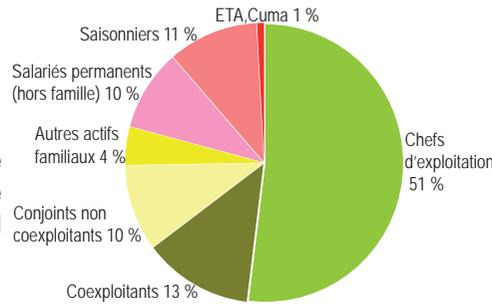
La contribution des exploitants au travail total passe de 61 à 65 %, celle des salariés de 17 à 21 %, celle des actifs familiaux non exploitants (aide familiale) chute de 22 à 14 %.

En 1970, il fallait 8,6 UTA pour mettre en valeur 100 ha ; en 2010, il en faut 3,1.

## Zoom

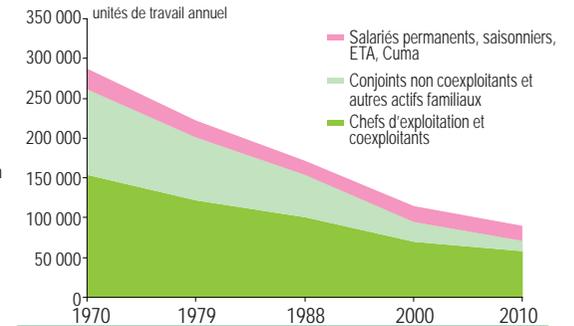
La main d'œuvre agricole couvre la quasi-totalité du territoire régional, à l'exception des zones de haute altitude ou totalement boisées. Elle est plus dense dans les vallées, où se concentrent un grand nombre d'exploitations, notamment les plus consommatrices de main d'œuvre : maraîchage-horticulture, viticulture, arboriculture. En particulier, l'axe Saône-Rhône regroupe l'essentiel du travail salarié.

### Les chefs et coexploitants assurent 64 % du travail total



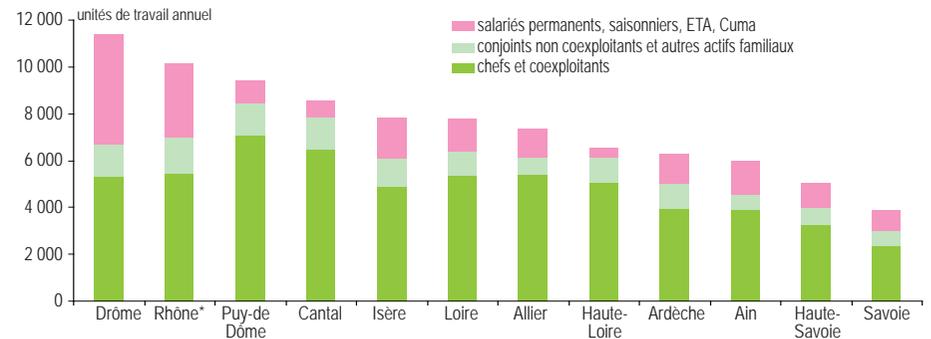
Source : Agreste - Recensement agricole 2010

### Le salariat se maintient, l'aide familiale en chute libre



Source : Agreste - Recensements agricoles

### La Drôme, premier employeur agricole régional



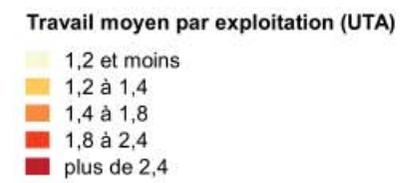
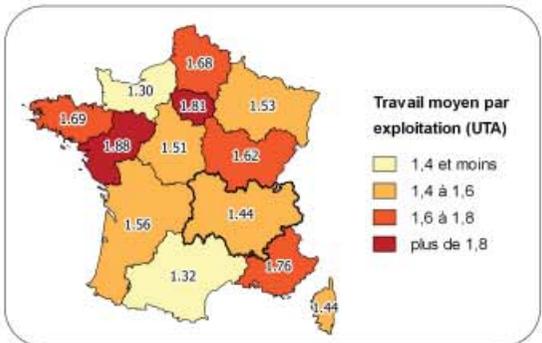
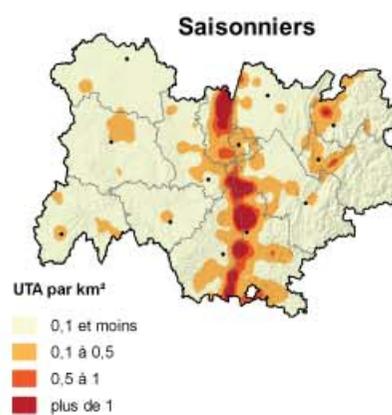
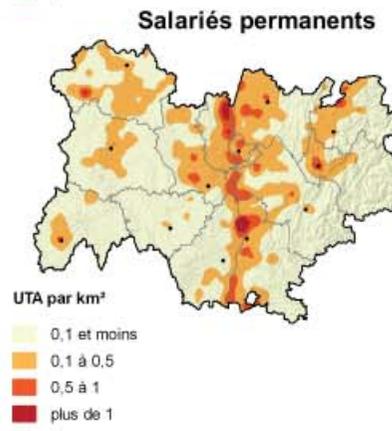
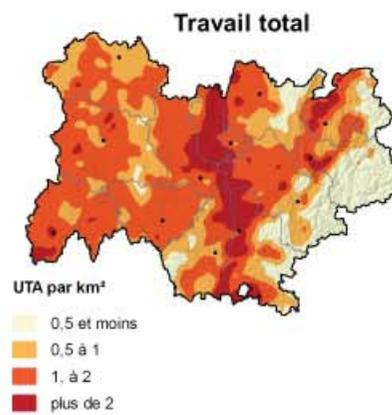
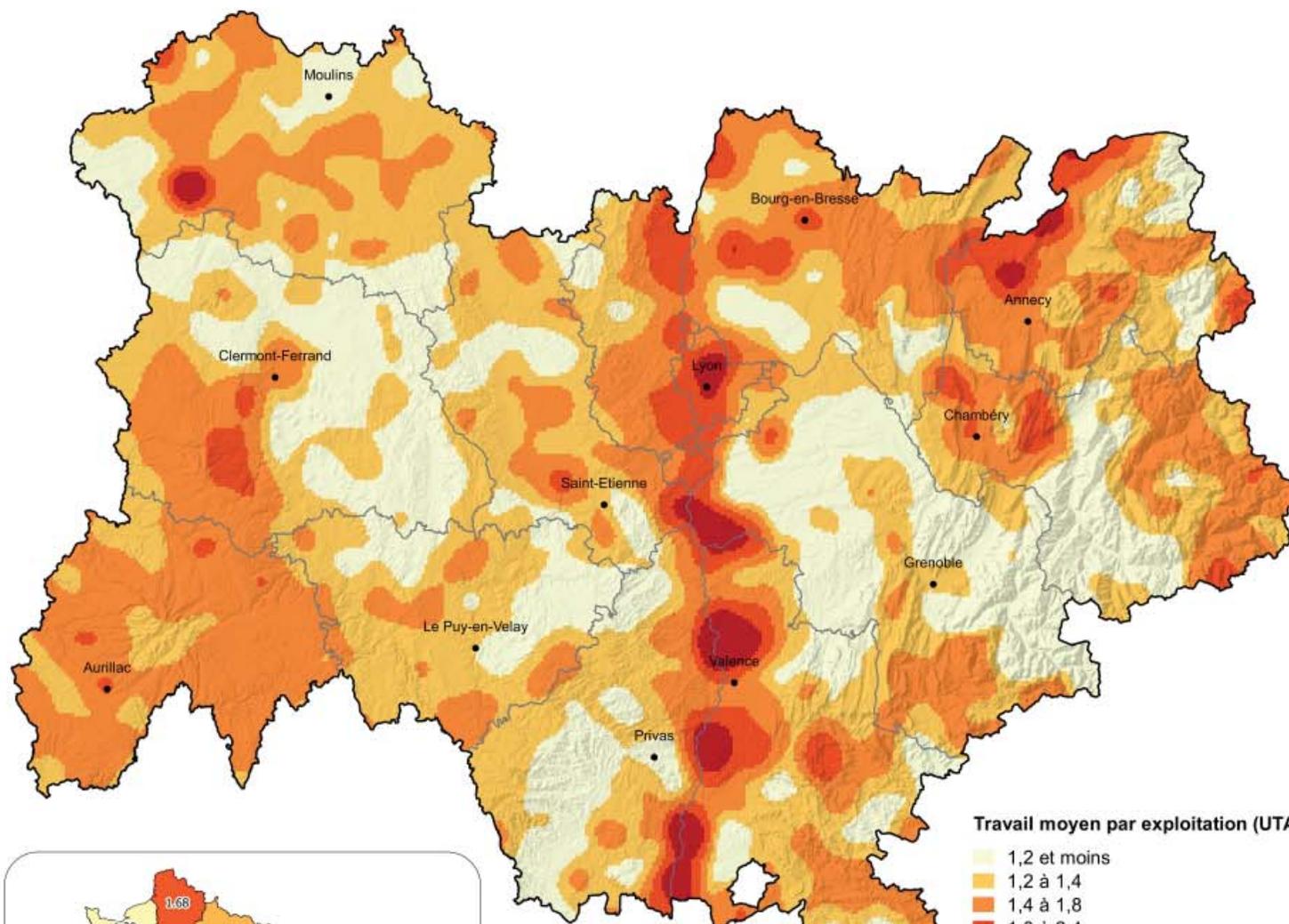
Source : Agreste - Recensement agricole 2010

<i>Le travail agricole (en unités de travail annuel)</i>	Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	<b>Auvergne-Rhône-Alpes</b>
Chefs d'exploitation et coexploitants	3 876	5 399	3 929	6 476	5 305	4 872	5 334	5 074	7 069	5 483	2 328	3 266	<b>58 411</b>
Conjoints et autres actifs familiaux	672	736	1 088	1 384	1 392	1 205	1 043	1 079	1 377	1 479	666	710	<b>12 832</b>
Salariés permanents (hors famille)	986	888	415	396	1 472	718	819	177	547	1 203	462	544	<b>8 624</b>
Saisonniers, ETA, Cuma	441	332	821	326	3 202	1 036	573	220	434	1 949	439	497	<b>10 270</b>
<b>Travail total</b>	<b>5 975</b>	<b>7 355</b>	<b>6 252</b>	<b>8 582</b>	<b>11 371</b>	<b>7 831</b>	<b>7 768</b>	<b>6 550</b>	<b>9 426</b>	<b>10 114</b>	<b>3 895</b>	<b>5 017</b>	<b>90 136</b>
moyenne/exploitation	1,5	1,3	1,3	1,5	1,8	1,2	1,4	1,3	1,3	1,7	1,4	1,6	<b>1,4</b>
moyenne/100 ha	2,4	1,5	4,9	2,5	5,6	3,2	3,3	2,8	2,4	7,3	3,3	4,0	<b>3,1</b>

Source : Agreste - Recensement agricole 2010



# L'axe Saône-Rhône gros employeur de main d'oeuvre agricole



Source : Recensement Agricole 2010  
©IGN - BD CARTO®



# Les céréales et oléoprotéagineux (COP)

## Chiffres-clés

- 630 000 hectares de céréales et oléoprotéagineux
- 5 % des surfaces nationales
- 9<sup>e</sup> rang des régions
- Production moyenne de 3,9 millions de tonnes
- 5 % de la production nationale
- 1,5 million de tonnes de blé tendre
- 1,5 million de tonnes de maïs grain

## Caractéristiques

Une exploitation régionale sur deux cultive des COP, mais seulement une sur dix est spécialisée en COP.

Parmi les exploitations spécialisées, on compte 58 % de petites exploitations\*, souvent tenues par des retraités ou des pluriactifs.

Une part notable des COP est cultivée dans des exploitations orientées polyculture polyélevage (20 % des surfaces), bovins lait (13 %), bovins viande (9 %).

## Tendances

Les soles de blé tendre et de maïs grain sont stables.

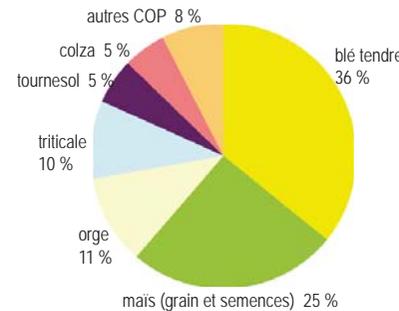
Le triticale progresse au détriment de l'orge et de l'avoine.

Les oléagineux sont en baisse, les protéagineux s'effondrent.

## Zoom

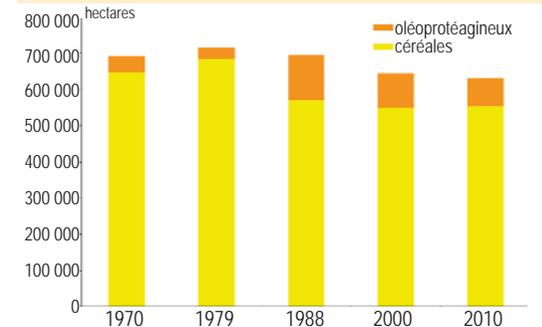
Drôme, Isère et Puy-de-Dôme font partie des tout premiers départements pour les surfaces en multiplication de semences (maïs, tournesol, triticale, soja).

### Blé tendre et maïs grain représentent 61 % des surfaces



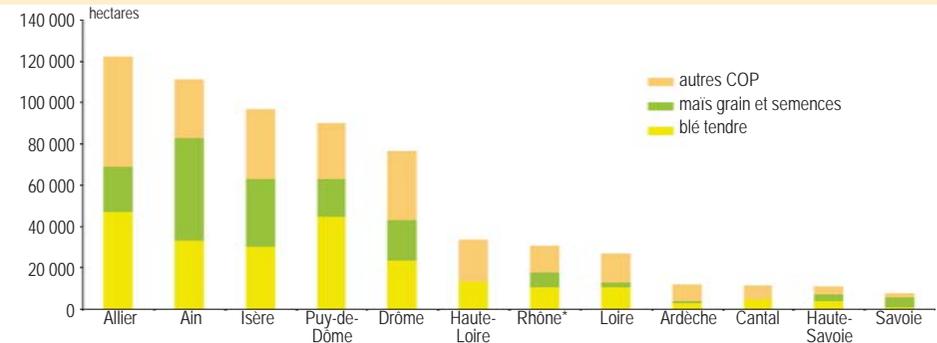
Source : Agreste - Recensement agricole 2010

### Depuis 1988, la sole de céréales est stable



Source : Agreste - Recensements agricoles

### L'Allier, leader régional des surfaces en COP

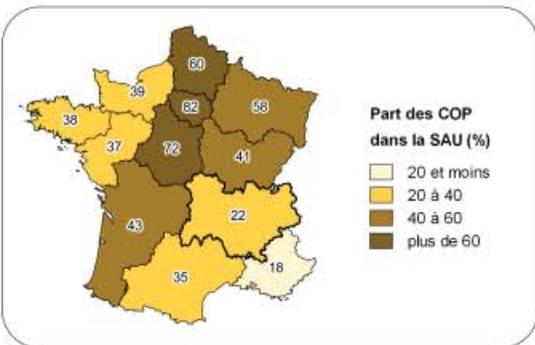
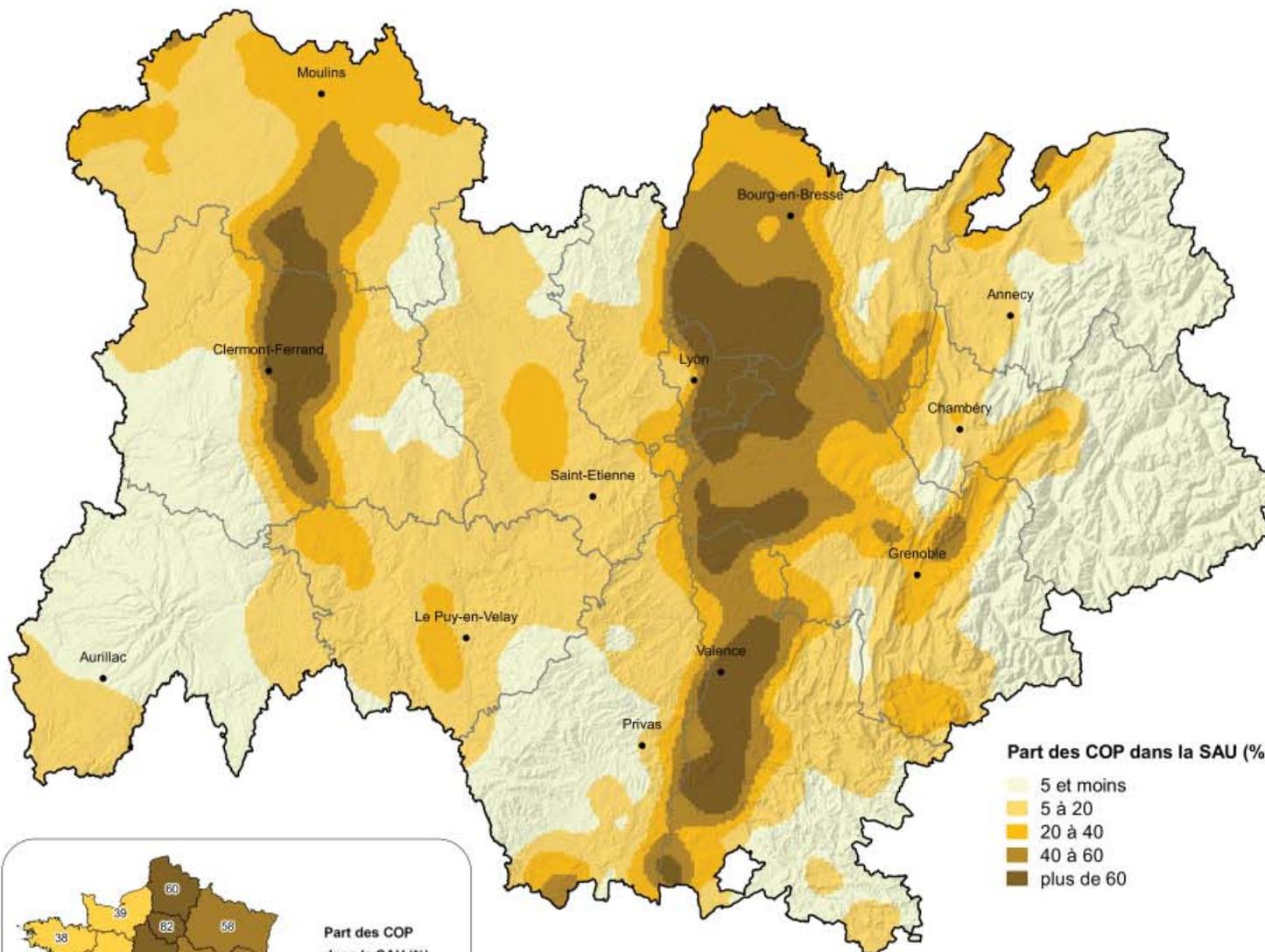


Source : Agreste - Recensement agricole 2010

Les céréales et oléoprotéagineux (COP)		Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes
Nombre d'exploitations	ayant des COP	2 714	3 291	1 440	1 973	3 396	4 085	2 993	3 564	3 874	2 066	621	930	30 947
	dont exploitations spécialisées en COP	973	646	129	26	974	1 510	128	343	1 194	351	133	146	6 553
Surfaces (hectares)	Céréales	97 949	102 002	11 116	11 509	65 028	81 479	26 066	32 830	79 498	26 232	6 984	10 643	551 338
	dont blé tendre	33 299	47 063	2 932	4 586	23 358	30 237	10 609	13 359	44 609	10 490	1 160	4 052	225 755
	maïs (grain et semence)	49 684	21 791	801	25	19 906	32 622	2 291	281	18 281	7 490	4 397	3 010	160 580
	Oléoprotéagineux	13 064	20 145	1 059	109	11 451	15 201	883	968	10 370	4 487	529	579	78 844
<b>Surface totale en COP</b>		<b>111 014</b>	<b>122 146</b>	<b>12 175</b>	<b>11 617</b>	<b>76 480</b>	<b>96 680</b>	<b>26 949</b>	<b>33 798</b>	<b>89 868</b>	<b>30 719</b>	<b>7 513</b>	<b>11 222</b>	<b>630 182</b>
dont surface en COP des exploitations spécialisées		52 539	51 158	1 776	169	26 146	48 121	3 129	3 015	45 370	14 521	2 343	2 493	250 780

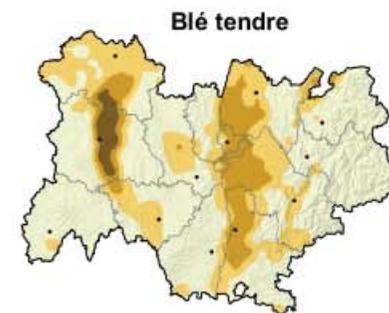
Source : Agreste - Recensement agricole 2010

# Les céréales et oléoprotéagineux soulignent les plaines et les vallées



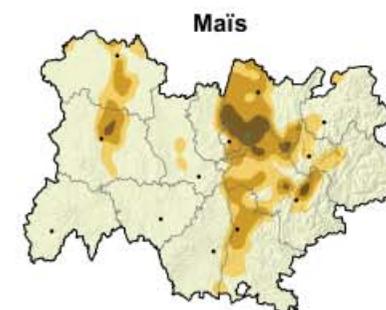
0 25 50 km

Source : Recensement Agricole 2010  
©IGN - BD CARTO®



**Part dans la SAU (%)**

- 5 et moins
- 5 à 15
- 15 à 30
- plus de 30



**Part dans la SAU (%)**

- 5 et moins
- 5 à 15
- 15 à 30
- plus de 30



# Les surfaces fourragères

## Chiffres-clés

- 2,1 millions d'hectares de surfaces fourragères<sup>1</sup>
- 1<sup>re</sup> prairie de France
- 17 % des surfaces fourragères de métropole

## Caractéristiques

80 % des exploitations régionales ont des surfaces fourragères. 50 % des exploitations régionales sont spécialisées en élevage d'herbivores ; elles détiennent 84 % des surfaces fourragères. L'herbe et les fourrages représentent 73 % de la SAU régionale (moyenne nationale 47 %). Les surfaces toujours en herbe (STH) pèsent, à elles seules, 55 % de la SAU et jusqu'à 86 % en Savoie.

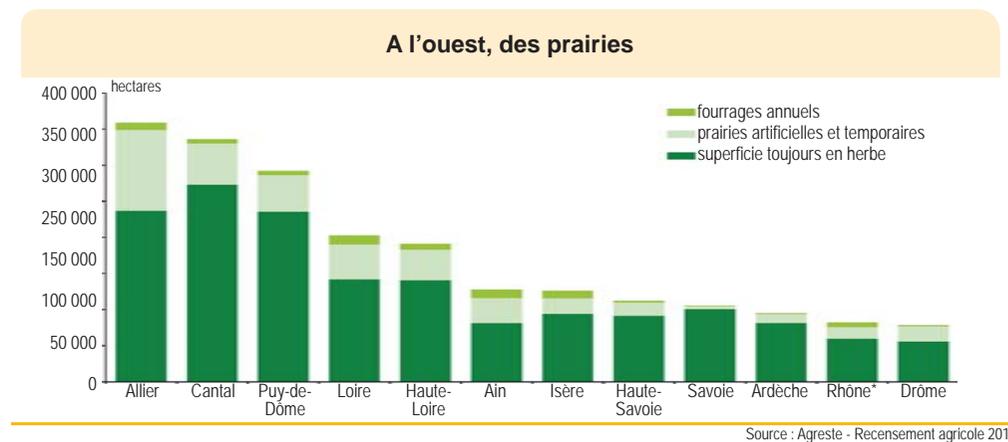
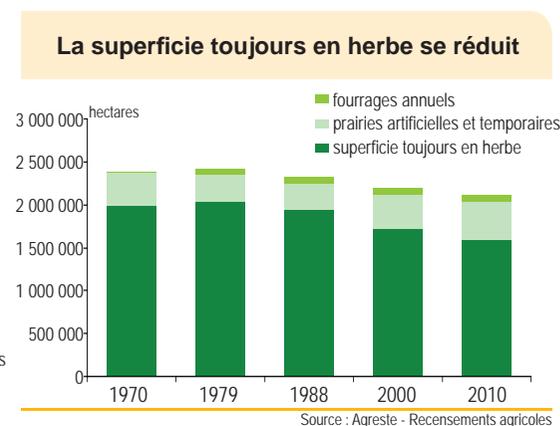
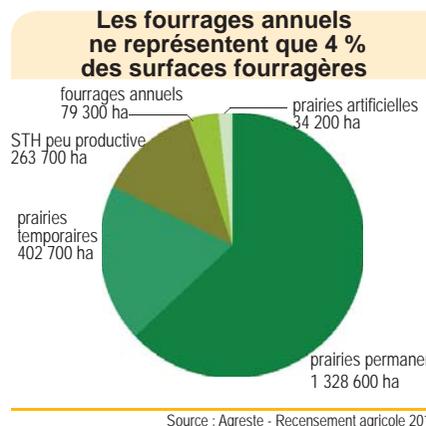
## Tendances

La superficie fourragère principale perd 11 % en 40 ans. Les surfaces toujours en herbe ont diminué de 20 % depuis 1970, au profit notamment des surfaces en prairies temporaires, artificielles et fourrages annuels.

## Zoom

Deux tiers des surfaces fourragères se concentrent dans les cinq départements de l'ouest régional. Les pâturages collectifs représentent près de 100 000 ha de STH régionale, dont 35 000 en Isère. Il s'agit pour l'essentiel d'estives et d'alpages.

<sup>1</sup> Surfaces fourragères = fourrages annuels + prairies + surfaces toujours en herbe



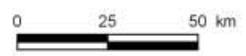
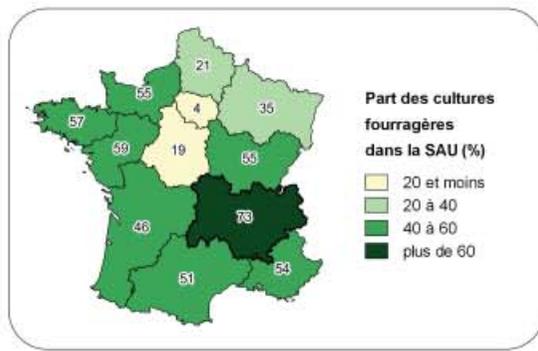
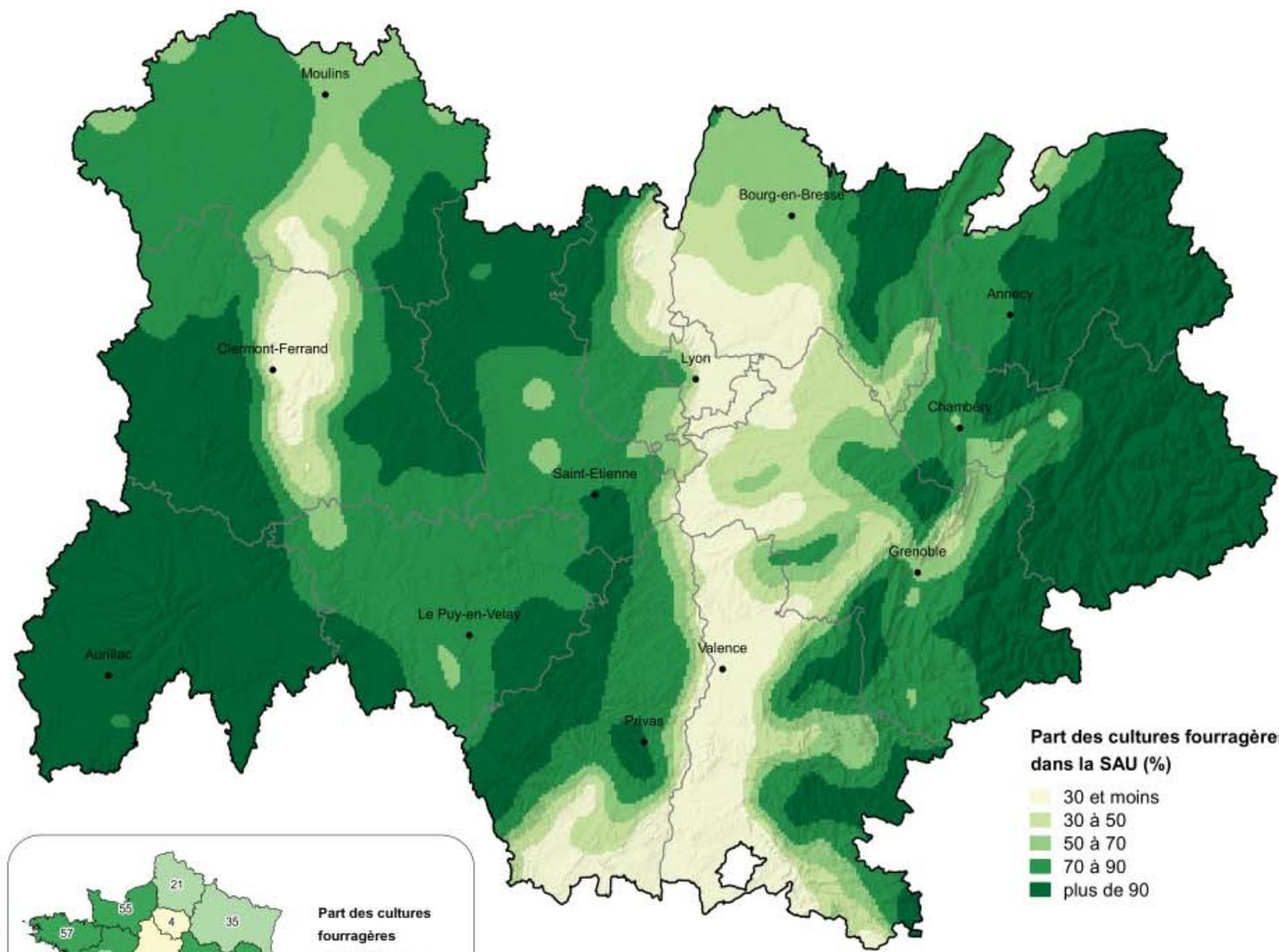
Les surfaces fourragères		Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes
<b>Nombre d'exploitations</b>	<b>ayant des surfaces fourragères (y.c. STH)</b>	<b>3 086</b>	<b>5 070</b>	<b>2 939</b>	<b>5 566</b>	<b>2 904</b>	<b>4 903</b>	<b>5 277</b>	<b>4 886</b>	<b>6 189</b>	<b>3 602</b>	<b>2 181</b>	<b>2 755</b>	<b>49 358</b>
	<i>dont exploitations spécialisées en élevages herbivores</i>	<i>1 577</i>	<i>3 576</i>	<i>1 415</i>	<i>5 079</i>	<i>820</i>	<i>1 977</i>	<i>4 093</i>	<i>3 855</i>	<i>4 401</i>	<i>1 710</i>	<i>1 558</i>	<i>2 111</i>	<i>32 172</i>
<b>Surfaces (hectares)</b>	Fourrages annuels	12 096	9 997	1 404	5 837	1 434	10 871	12 907	8 363	5 754	7 073	908	2 655	<b>79 297</b>
	<i>dont maïs fourrage et ensilage</i>	<i>11 936</i>	<i>9 438</i>	<i>1 125</i>	<i>5 719</i>	<i>1 104</i>	<i>10 605</i>	<i>12 629</i>	<i>8 061</i>	<i>5 535</i>	<i>6 967</i>	<i>901</i>	<i>2 616</i>	<i>76 634</i>
	Prairies artificielles	2 134	1 693	3 510	829	10 218	5 610	2 493	1 452	2 985	1 398	306	1 522	<b>34 150</b>
	Prairies temporaires	31 973	110 069	8 408	56 301	10 858	15 854	45 637	41 005	47 736	14 482	3 684	16 646	<b>402 653</b>
	Surfaces toujours en herbe	81 584	236 905	81 666	272 862	55 776	93 762	141 899	140 399	235 492	59 674	100 607	91 695	<b>1 592 320</b>
	<i>dont STH peu productive</i>	<i>11 105</i>	<i>3 050</i>	<i>43 711</i>	<i>27 348</i>	<i>39 428</i>	<i>22 703</i>	<i>11 167</i>	<i>17 805</i>	<i>5 809</i>	<i>6 459</i>	<i>47 538</i>	<i>27 602</i>	<i>263 724</i>
	<b>Superficie fourragère principale</b>	<b>127 787</b>	<b>358 664</b>	<b>94 988</b>	<b>335 828</b>	<b>78 287</b>	<b>126 098</b>	<b>202 935</b>	<b>191 218</b>	<b>291 967</b>	<b>82 626</b>	<b>105 504</b>	<b>112 518</b>	<b>2 108 419</b>
	<i>dont exploitations spécialisées en élevages d'herbivores</i>	<i>91 330</i>	<i>287 482</i>	<i>67 415</i>	<i>324 714</i>	<i>48 842</i>	<i>82 585</i>	<i>179 788</i>	<i>172 064</i>	<i>250 959</i>	<i>62 002</i>	<i>98 935</i>	<i>104 174</i>	<i>1 770 290</i>

Source : Agreste - Recensement agricole 2010

\* voir glossaire

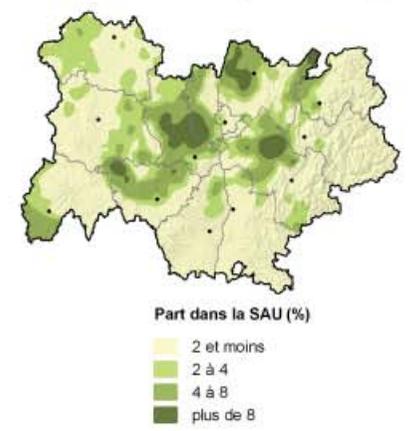


# Des montagnes de surfaces fourragères

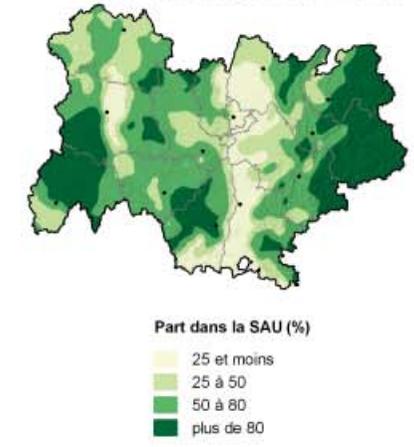


Source : Recensement Agricole 2010  
©IGN - BD CARTO®

**Mais fourrage et ensilage**



**Surface toujours en herbe**





# Les vignes

## Chiffres-clés

- 50 000 hectares de vignes, 6,4 % des surfaces nationales
- 4<sup>e</sup> rang des régions
- 2,2 millions d'hectolitres de vendange annuelle, en moyenne

## Caractéristiques

7 450 exploitations détiennent des vignes, dont 5 300 exploitations spécialisées, qui cultivent 90 % des surfaces.

97 % des surfaces sont sous signe officiel de qualité (78 % des surfaces en AOP\*, 19 % en IGP\*).

Un tiers des exploitations spécialisées ont mis en place des circuits courts.

Les caves coopératives vinifient 56 % de la production.

La vinification se répartit en 78 % de vins rouges, 6 % de rosés et 16 % de vins blancs.

## Tendances

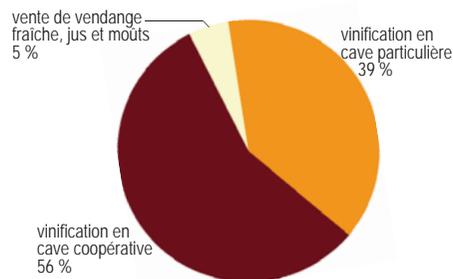
Le nombre d'exploitations cultivant de la vigne a chuté de moitié entre 2000 et 2010.

La surface en vigne régresse plus fortement (-30 % en 40 ans) que la SAU régionale (-13 %).

## Zoom

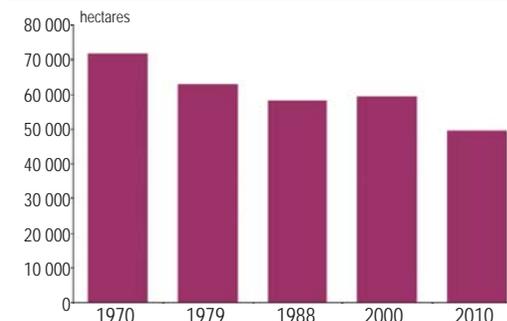
Le territoire régional rencontre l'aire géographique de 43 AOP et 11 IGP viticoles. A côté des appellations les plus connues du Beaujolais et des Côtes du Rhône, un maillage de terroirs souligne la tradition viticole régionale : vins de Savoie, Saint-Pourçain, vins d'Ardèche, Cerdon, Bugey...

### Les caves coopératives vinifient plus de la moitié de la vendange



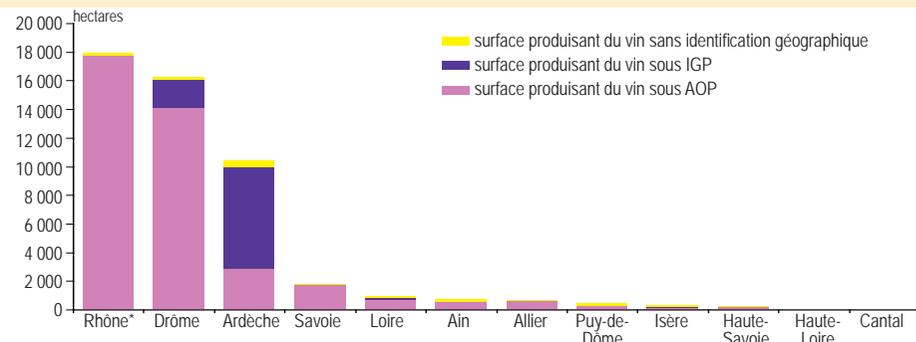
Source : Agreste - Recensement agricole 2010

### Nette diminution des surfaces en vignes



Source : Agreste - Recensements agricoles

### Rhône, Drôme et Ardèche concentrent 90 % des vignobles



Source : Agreste - Recensement agricole 2010

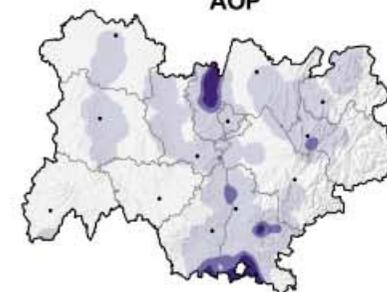
Les vignes		Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes
Nombre d'exploitations	ayant des vignes	247	126	1 488	7	1 481	279	255	53	364	2 655	438	63	7 456
	dont exploitations spécialisées en vignes	157	59	1 035	3	974	53	131	12	105	2 424	299	39	5 291
Surfaces (hectares)	Vignes à raisin de cuve	701	654	10 462	10	16 236	334	940	16	473	17 923	1 835	223	49 808
	dont vignes AOP	581	633	2 943	2	14 131	167	697	0	296	17 747	1 718	183	39 098
	dont vignes avec IGP	15	0	7 099	6	1 915	94	175	0	44	48	80	11	9 489
Production (hectolitres)	Vendange à raisin de cuve	37 993	18 503	492 490	262	654 375	13 951	31 664	4	13 778	821 060	111 994	8 741	2 204 815
	dont AOP	29 312	15 795	96 871	90	546 342	9 564	21 564	0	9 799	789 790	100 713	6 879	1 626 720
	dont IGP	608	127	384 561	165	97 836	2 734	7 696	0	2 657	2 811	4 971	373	504 539

Source : Agreste - Recensement agricole 2010  
\* voir glossaire

# Vignes : Beaujolais, Côtes du Rhône et les autres ...



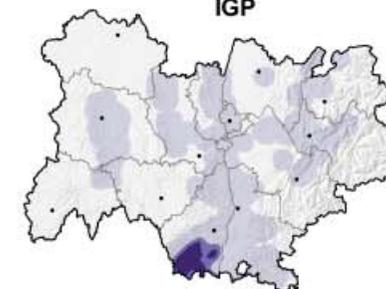
AOP



Part de vignes AOP dans la SAU (%)

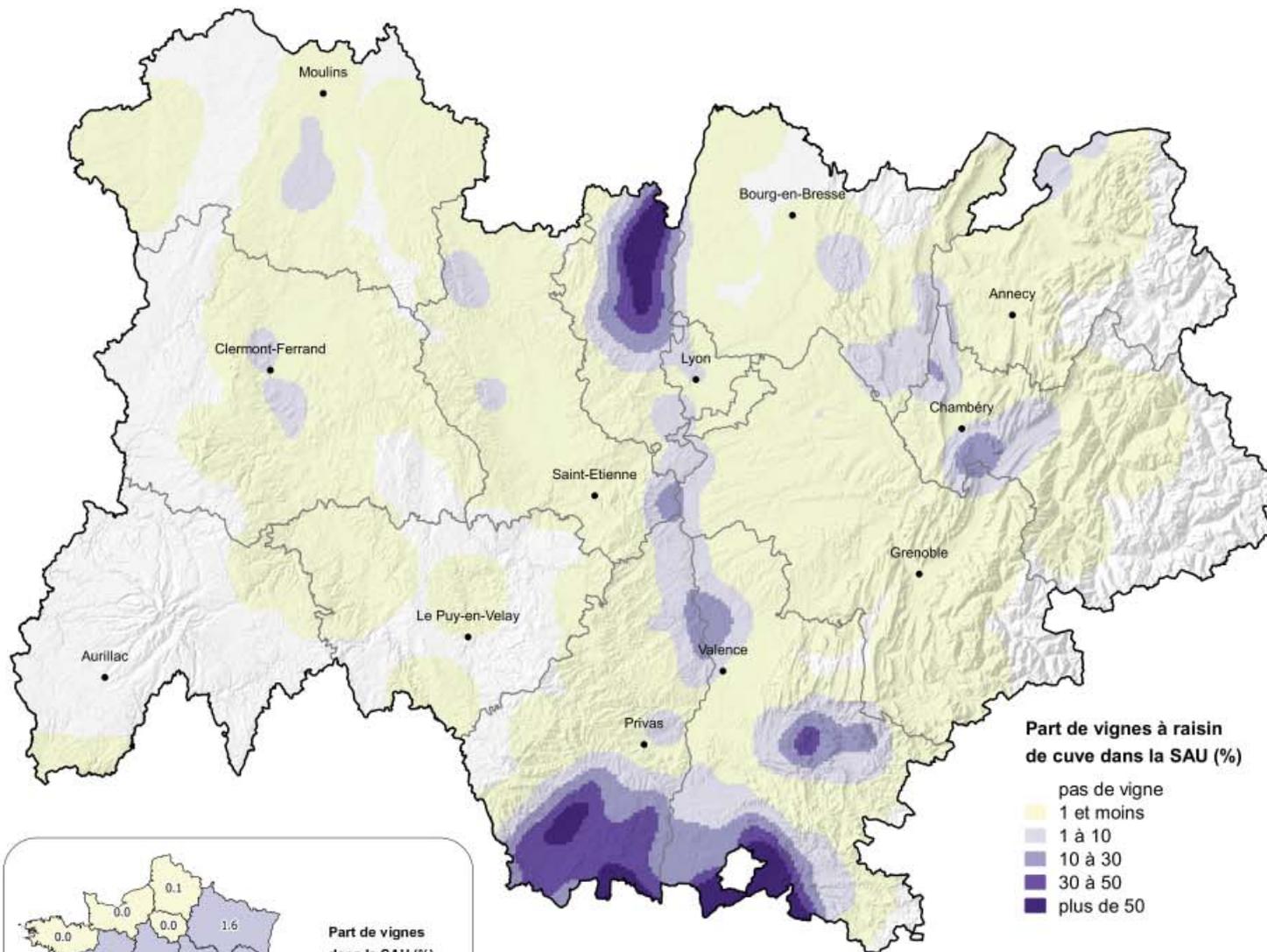
- pas de vigne
- 10 et moins
- 10 à 30
- plus de 30

IGP



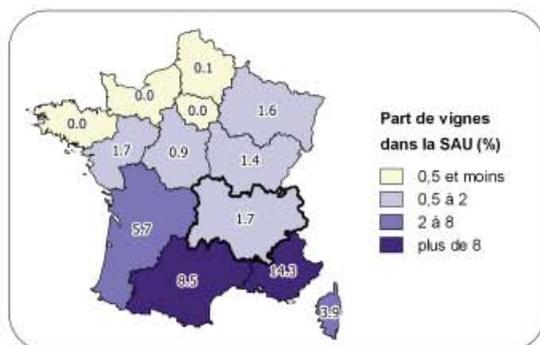
Part de vignes IGP dans la SAU (%)

- pas de vigne
- 10 et moins
- 10 à 30
- plus de 30



Part de vignes à raisin de cuve dans la SAU (%)

- pas de vigne
- 1 et moins
- 1 à 10
- 10 à 30
- 30 à 50
- plus de 50



Part de vignes dans la SAU (%)

- 0,5 et moins
- 0,5 à 2
- 2 à 8
- plus de 8

0 25 50 km

Source : Recensement Agricole 2010  
©IGN - BD CARTO®



# Les cultures fruitières

## Chiffres-clés

- 37 200 hectares de cultures fruitières, 20 % des surfaces nationales
- 2<sup>e</sup> verger de métropole, 1<sup>er</sup> rang en fruits à coque, 1<sup>er</sup> rang en petits fruits, 3<sup>e</sup> rang en fruits à noyau

## Caractéristiques

7 550 exploitations produisent des fruits, dont 3 600 exploitations spécialisées.

Les exploitations spécialisées cultivent 70 % des surfaces. 28 % des surfaces sont sous signe officiel de qualité. La Châtaigne d'Ardèche, les Noix de Grenoble et les Olives noires de Nyons sont des AOP. Pommes et Poires de Savoie sont des IGP. Près d'un arboriculteur sur trois vend en circuit court.

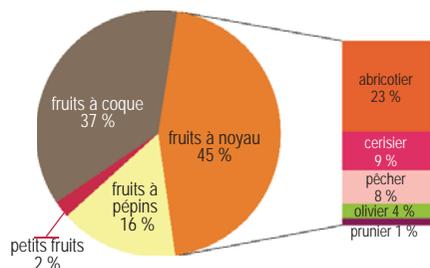
## Tendances

Le nombre d'exploitations produisant des fruits baisse de moitié entre 2000 et 2010, les surfaces déclinent de 16 %. La progression des fruits à coque (+25 % en surface entre 2000 et 2010) tempère la baisse des autres productions (-40 % en moyenne). L'abricotier supplante le pêcher depuis 2000.

## Zoom

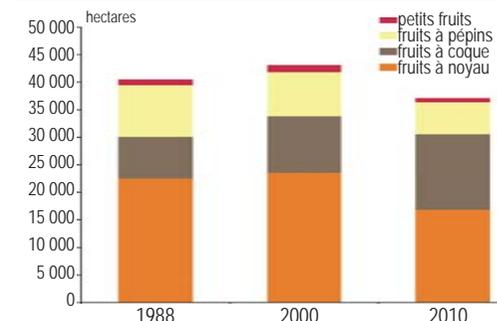
Drôme, Isère, Ardèche, Rhône et Loire représentent 96 % des surfaces. La Drôme produit 2/3 des fruits à noyau de la région et l'Isère 50 % des fruits à coque. Un tiers des noyers de France est en Isère. Rhône, Ardèche et Isère sont les premiers départements producteurs de framboises de métropole.

L'abricotier : près du quart de la surface en fruits



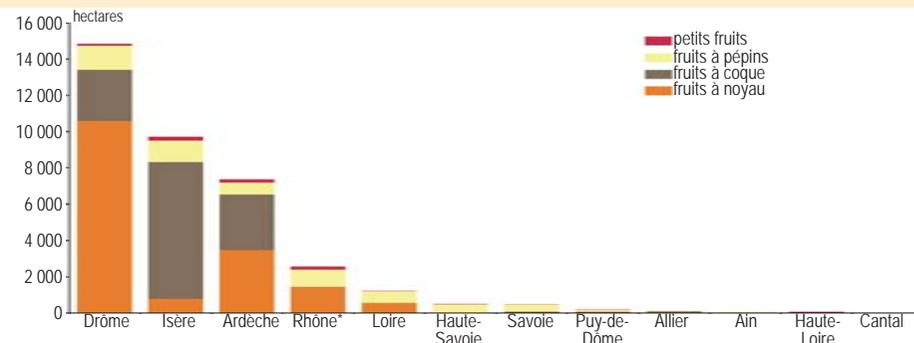
Source : Agreste - Recensement agricole 2010

Le développement des fruits à coque modère la baisse globale des surfaces



Source : Agreste - Recensements agricoles

Trois départements majeurs à profils différenciés



Source : Agreste - Recensement agricole 2010

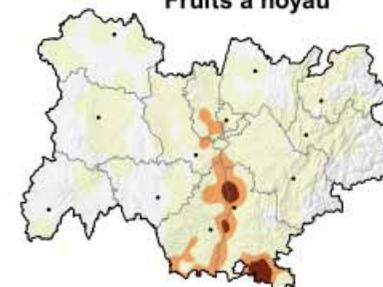
Les cultures fruitières		Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes
Nombre d'exploitations	ayant des cultures fruitières	46	29	1 997	19	2 506	1 375	296	57	125	827	141	127	7 545
	dont spécialisées en fruits	15	11	932	5	1 304	628	195	18	63	295	71	58	3 595
Surfaces (hectares)	Cultures fruitières	80	125	7 363	23	14 836	9 727	1 230	74	203	2 553	475	492	37 181
	dont fruits à noyau	10	13	3 458	1	10 597	772	549	1	25	1 416	18	8	16 868
	dont fruits à coque	10	78	3 077	11	2 818	7 554	1	0	40	11	67	2	13 668
	dont fruits à pépins	51	29	646	8	1 323	1 182	659	1	127	950	386	457	5 819
	dont petits fruits	9	5	182	3	99	220	20	72	11	176	4	25	826

Source : Agreste - Recensement agricole 2010  
\* voir glossaire

# Cultures fruitières : au sud et dans les vallées



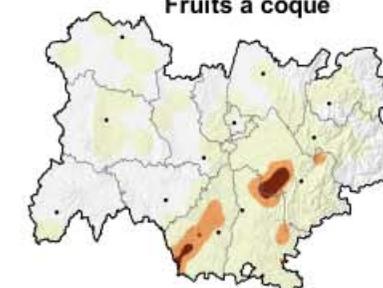
Fruits à noyau



Part dans la SAU (%)

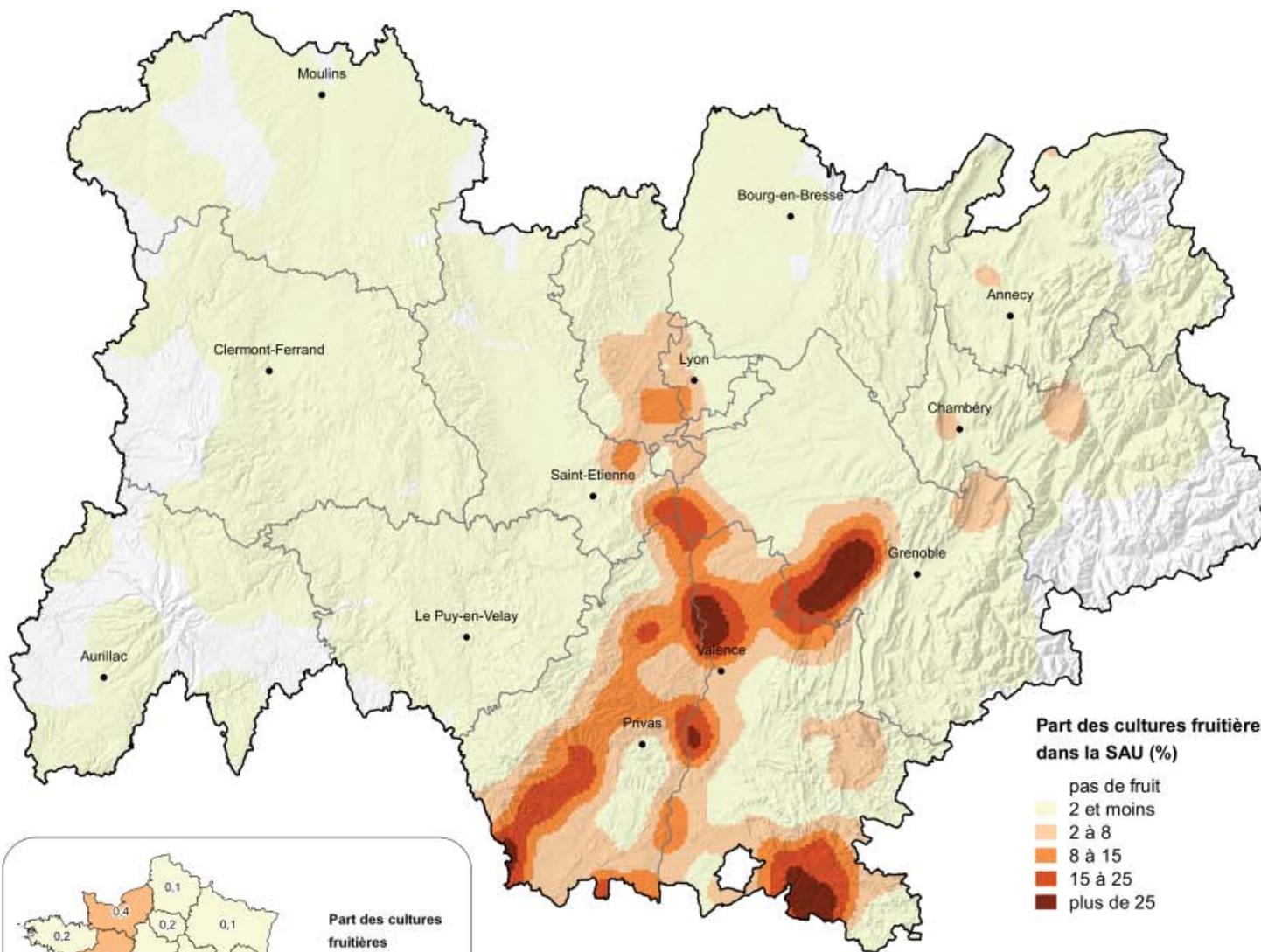
- pas de fruit
- 3 et moins
- 3 à 15
- plus de 15

Fruits à coque



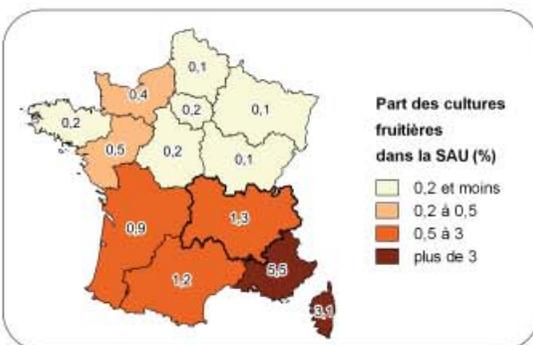
Part dans la SAU (%)

- pas de fruit
- 3 et moins
- 3 à 15
- plus de 15



Part des cultures fruitières dans la SAU (%)

- pas de fruit
- 2 et moins
- 2 à 8
- 8 à 15
- 15 à 25
- plus de 25



Part des cultures fruitières dans la SAU (%)

- 0,2 et moins
- 0,2 à 0,5
- 0,5 à 3
- plus de 3

0 25 50 km

Source : Recensement Agricole 2010  
©IGN - BD CARTO®



# Les cultures spécialisées<sup>1</sup>

## Chiffres-clés

- 14 000 ha de cultures industrielles destinées à la transformation
- 12 000 ha de légumes secs ou frais
- 1<sup>re</sup> région pour les légumes secs
- 3<sup>e</sup> pour les plantes à parfum, aromatiques, médicinales et condimentaires (PPAM)

## Caractéristiques

Le Puy-de-Dôme et l'Allier concentrent toute l'activité betteravière régionale, en Limagne.

Les lentilles de Haute-Loire représentent la quasi-totalité des légumes secs régionaux.

Avec 6 600 ha, la Drôme est le deuxième département français pour les PPAM.

## Tendances

Les surfaces en betterave industrielle augmentent de 38 % entre 1988 et 2010, et les PPAM de 42 %.

Dans le même temps, la surface en légumes secs a plus que triplé, alors que les légumes frais perdent 14 %.

## Zoom

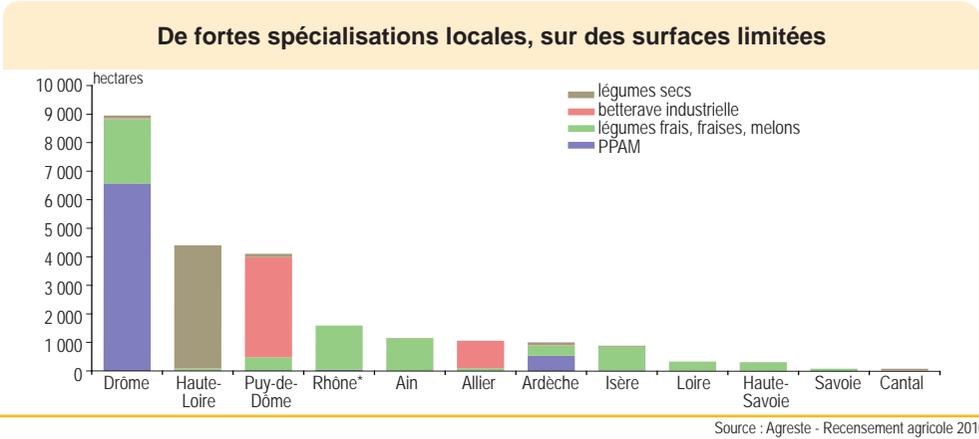
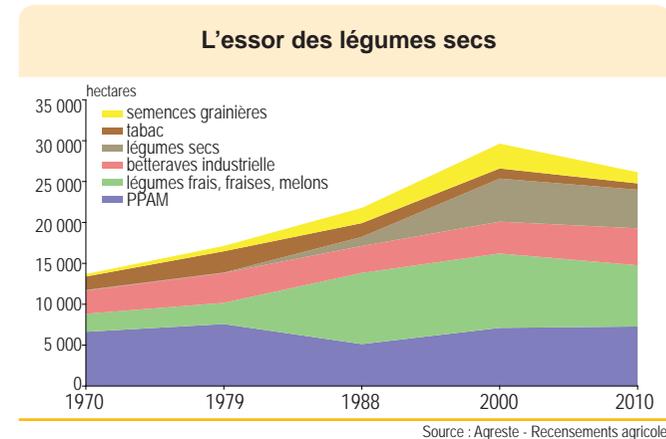
90 % des lentilles de Haute-Loire sont sous AOP.

La lavande et lavandin, pour l'essentiel en Drôme provençale, représentent 86 % des surfaces de PPAM ; 80 % de la production sont distillés en huiles essentielles.

Les légumes frais se concentrent dans l'axe Saône-Rhône.

La Drôme cultive 80 % des tomates de plein air de la région et près de 50 % des tomates sous serre.

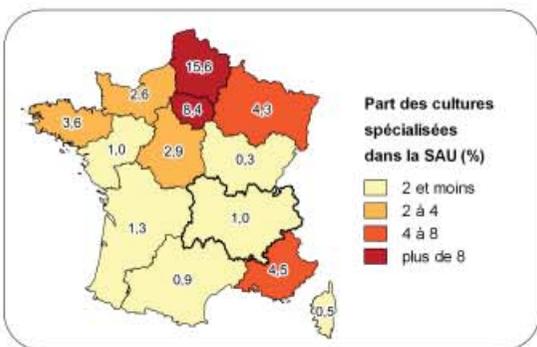
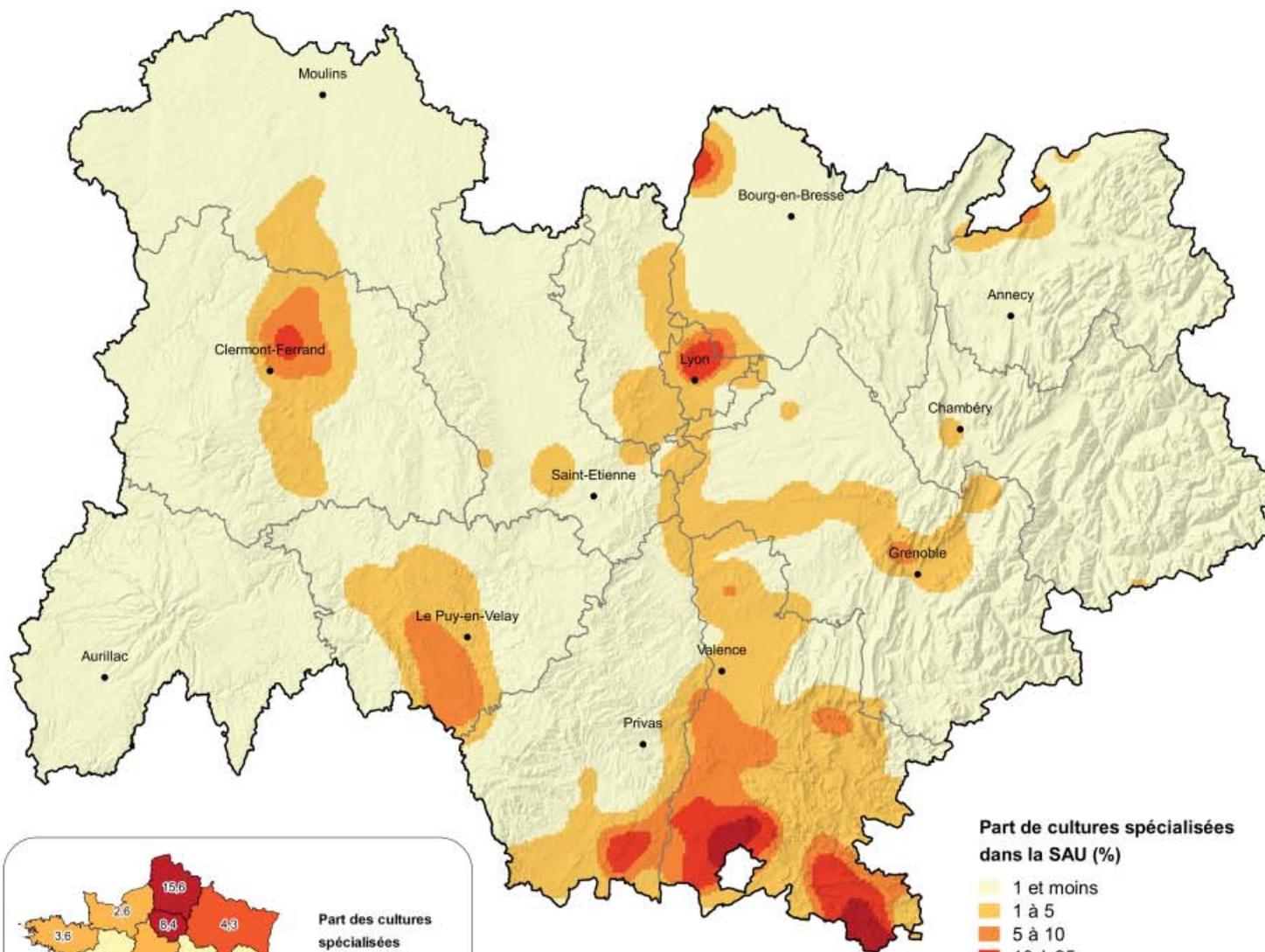
<sup>1</sup> Les cultures spécialisées intègrent ici les plantes industrielles destinées à la transformation, les légumes secs ou frais, et les pommes de terre.



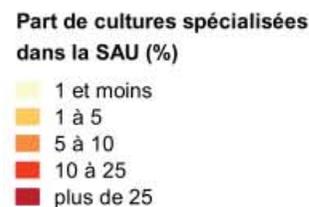
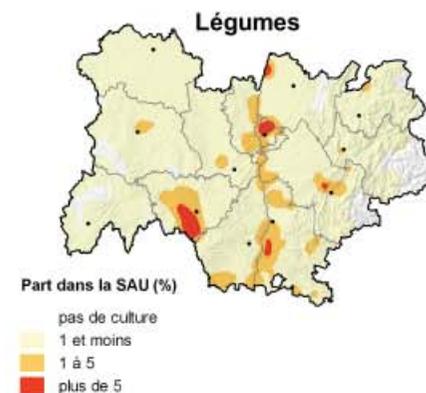
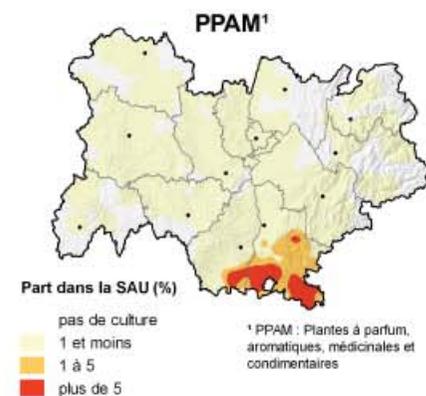
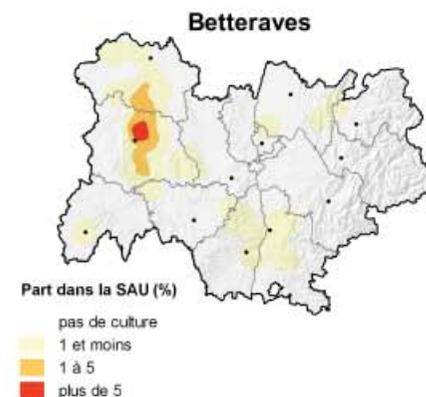
Les cultures spécialisées		Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes
Nombre d'exploitations	ayant des plantes industrielles	24	103	134	10	957	186	21	22	445	37	16	28	1 983
	ayant des légumes secs ou légumes frais	196	62	365	53	709	373	196	902	226	638	83	142	3 945
Surfaces (hectares)	Plantes industrielles	72	994	629	11	7 743	699	20	17	3 781	68	27	20	14 080
	dont betteraves	7	960	15	6	24	0	0	4	3 511	0	0	3	4 530
	dont PPAM	2	11	540	3	6 569	27	15	12	27	46	5	18	7 276
	Légumes secs, frais, fraises et melon	1 154	91	456	77	2 357	865	320	4 387	569	1 547	84	297	12 204
	dont légumes secs	2	2	97	59	97	33	1	4 316	113	3	1	0	4 725
dont légumes frais, fraises et melons	1 152	89	358	18	2 260	832	319	71	456	1 544	83	297	7 479	

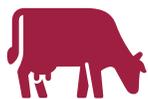
Source : Agreste - Recensement agricole 2010  
\* voir glossaire

# Cultures spécialisées : des territoires circonscrits



Source : Recensement Agricole 2010  
©IGN - BD CARTO®





## Les vaches laitières

### Chiffres-clés

- 504 000 vaches laitières, 14 % de l'effectif national, 4<sup>e</sup> rang national
- 9 800 exploitations spécialisées, 2<sup>e</sup> rang national
- 2,6 milliards de litres de lait produits, 4<sup>e</sup> rang national

### Caractéristiques

Les races laitières les plus représentées sont la Montbéliarde (55 %), la Prim'Holstein (30 %) et l'Abondance (8 %). La production laitière est essentiellement concentrée dans les zones de montagne. Les exploitations sont de taille moyenne et plus spécialisées qu'en France. Le lait est essentiellement livré à l'industrie (92 %). Il bénéficie d'une forte présence des signes officiels de qualité qui concernent 40 % des exploitations.

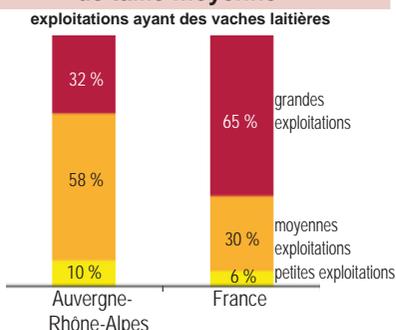
### Tendances

Depuis 2000, le cheptel a diminué de 16 %. Les petits cheptels disparaissent. La taille des troupeaux progresse et grâce à l'augmentation de la productivité des vaches, la production laitière reste quasi stable.

### Zoom

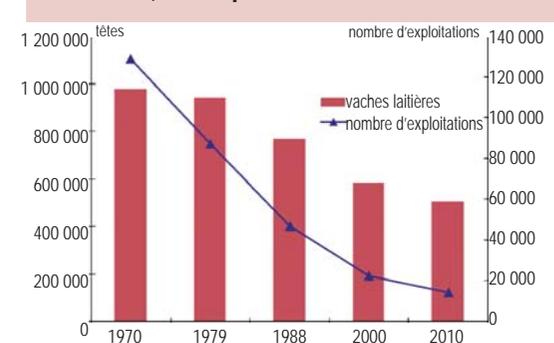
La région compte 23 AOP\* laitières et se place au 1<sup>er</sup> rang national pour la transformation fermière. Elle produit 60 % du volume national de lait transformé à la ferme. Cette activité est particulièrement présente dans le Puy-de-Dôme, la Haute-Savoie et le Cantal.

### Une majorité d'exploitations de taille moyenne



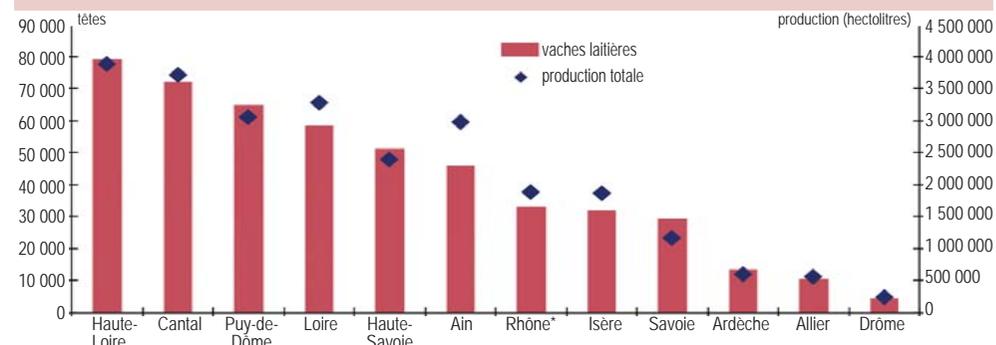
Source : Agreste - Recensement agricole 2010

### En 40 ans, le cheptel laitier a chuté de moitié



Source : Agreste - Recensements agricoles

### Une production laitière de montagne

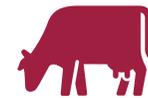


Source : Agreste - SAA moyenne triennale 2011-2013

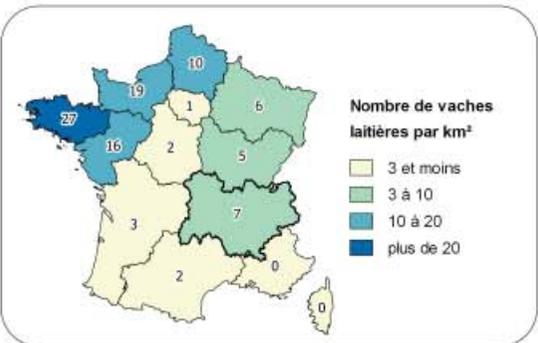
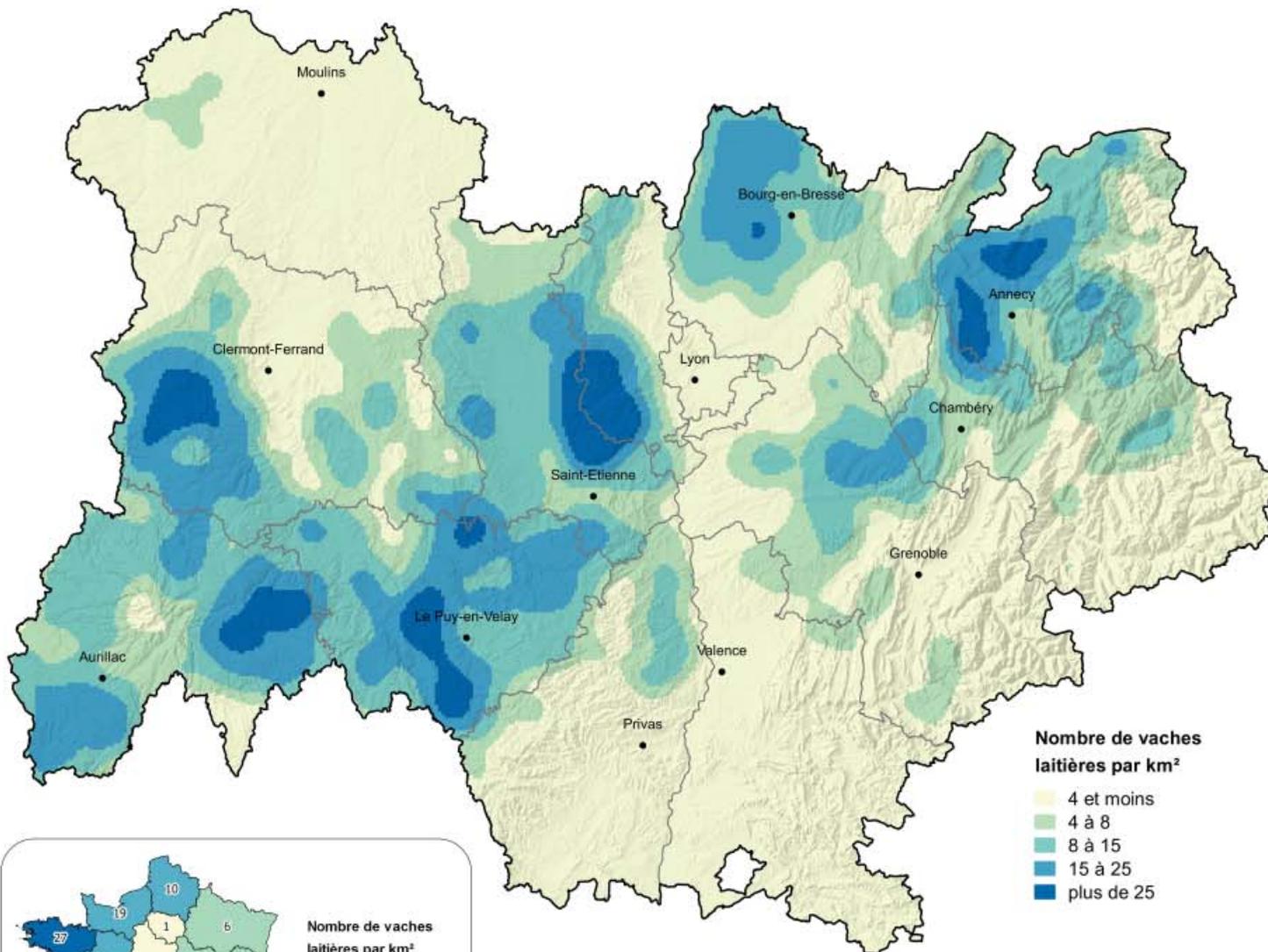
Les vaches laitières		Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes
Nombre d'exploitations	ayant des vaches laitières	970	325	493	2 189	159	938	1 826	2 194	1 885	1 089	859	1 370	14 297
	dont exploitations spécialisées en vaches laitières	623	106	298	1 310	85	531	1 258	1 676	1 283	728	720	1 203	9 821
Effectif de vaches laitières		47 634	10 732	12 899	76 925	4 644	31 775	58 069	77 942	69 471	33 949	29 115	51 237	504 392
Production de lait de vache (millions de litres)		300	57	62	391	25	203	346	392	335	192	126	270	2 699
dont livraisons à l'industrie		296	56	60	362	24	178	321	384	290	188	113	225	2 497
SAU moyenne (ha) / exploitation ayant des VL		111	110	59	74	75	77	61	68	77	51	85	68	73

Sources : Agreste - Recensement agricole 2010 - SAA moyenne triennale 2011-2013

\* voir glossaire

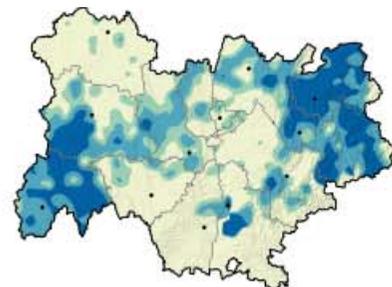


# La diagonale du lait



Source : Recensement Agricole 2010  
©IGN - BD CARTO®

## Exploitations produisant sous signe de qualité<sup>1</sup>

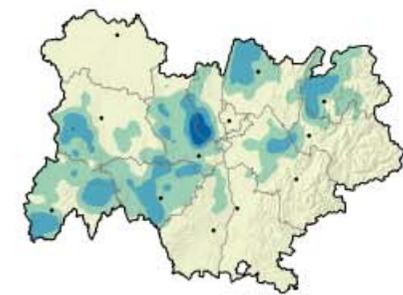


### Part des exploitations de vaches laitières produisant sous signe de qualité<sup>1</sup> (%)



<sup>1</sup> AOP/AOC, IGP, label rouge, certificat de conformité, autres démarches de qualité, hors bio

## Droits à produire





## Les vaches allaitantes

### Chiffres-clés

- 648 000 vaches allaitantes soit 16 % de l'effectif national
- 56 % d'exploitations spécialisées
- 2<sup>e</sup> rang national derrière Aquitaine-Limousin-Poitou-Charentes pour l'effectif de vaches et le nombre d'exploitations

### Caractéristiques

La taille moyenne du troupeau est équivalente à la moyenne française (34 vaches en 2010).

La production-phare du troupeau est constituée de bovins maigres, destinés à l'engraissement, principalement à l'exportation.

La race charolaise est la plus représentée (53 % de l'effectif) suivie de la Salers et de la Limousine.

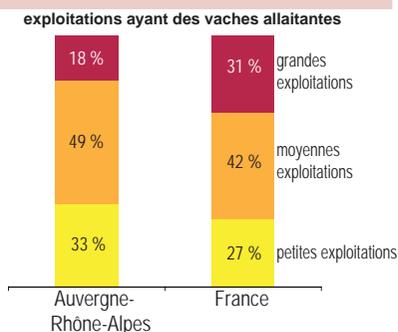
### Tendances

Les troupeaux s'agrandissent : en 10 ans, la région a perdu 25 % de ses élevages mais l'effectif de vaches est resté quasi stable, autour de 650 000 têtes.

### Zoom

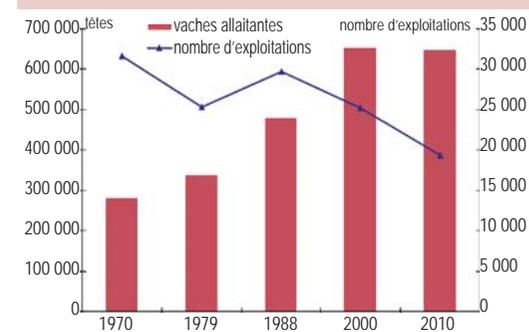
Quatre départements rassemblent 80 % du cheptel régional : l'Allier, le Cantal, le Puy-de-Dôme et la Loire. L'Allier concentre les plus gros troupeaux (62 têtes en moyenne) loin devant le Cantal (42 têtes en moyenne).

### Peu de grandes exploitations



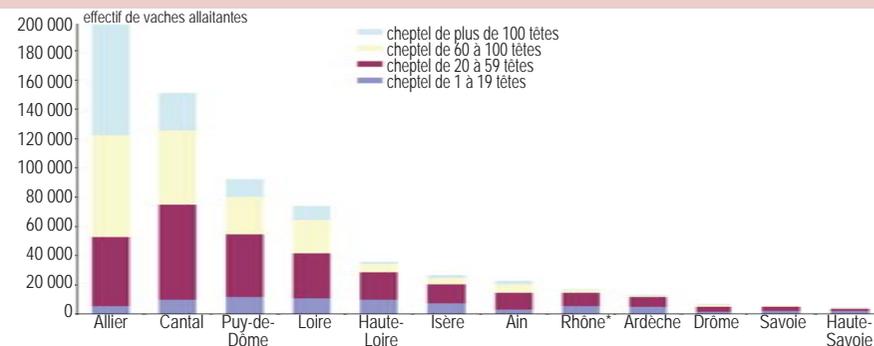
Source : Agreste - Recensement agricole 2010

### Les cheptels s'agrandissent



Source : Agreste - Recensements agricoles

### L'élevage allaitant : une spécialité de l'Allier et du Cantal



Source : Agreste - Recensement agricole 2010

Les vaches allaitantes		Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes
Nombre d'exploitations	ayant des vaches allaitantes	803	3 217	831	3 593	327	1 442	2 526	1 873	2 930	985	392	374	19 293
	dont exploitations spécialisées en vaches allaitantes	326	2 254	303	2 350	102	504	1 464	906	1 728	373	209	198	10 717
Effectif	vaches allaitantes	22 709	198 298	13 136	151 155	6 615	26 497	73 779	35 850	92 270	17 140	5 934	4 150	647 533
	broutards mâles et génisses de 6 mois à 1 an	12 856	83 234	4 559	97 650	1 818	8 556	33 500	12 258	49 847	8 791	3 449	4 485	321 004
	moyen / exploitation	28	62	16	42	20	18	29	19	31	17	15	11	34
	SAU moyenne / exploitation ayant des VA	90	122	57	75	79	62	59	52	73	48	60	47	75
Poids produit équivalent carcasse en tonnes	vaches de réforme (vaches nourrices)	2 279	12 547	357	4 601	447	2 299	5 987	1 482	4 754	1 225	440	722	37 140
	génisses viande	3 269	463	476	2 759	4 228	1 356	414	533	7 389	1 899	1 583	2 426	26 794
	veaux de boucherie viande	821	403	391	733	1 114	419	124	221	482	1 586	2 364	808	9 466

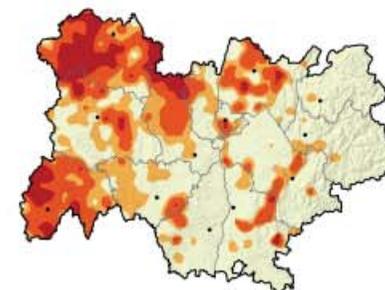
Sources : Agreste - Recensement agricole 2010 - SAA moyenne triennale 2011-2013

\* voir glossaire

# Les bovins viande concentrés dans le Massif central



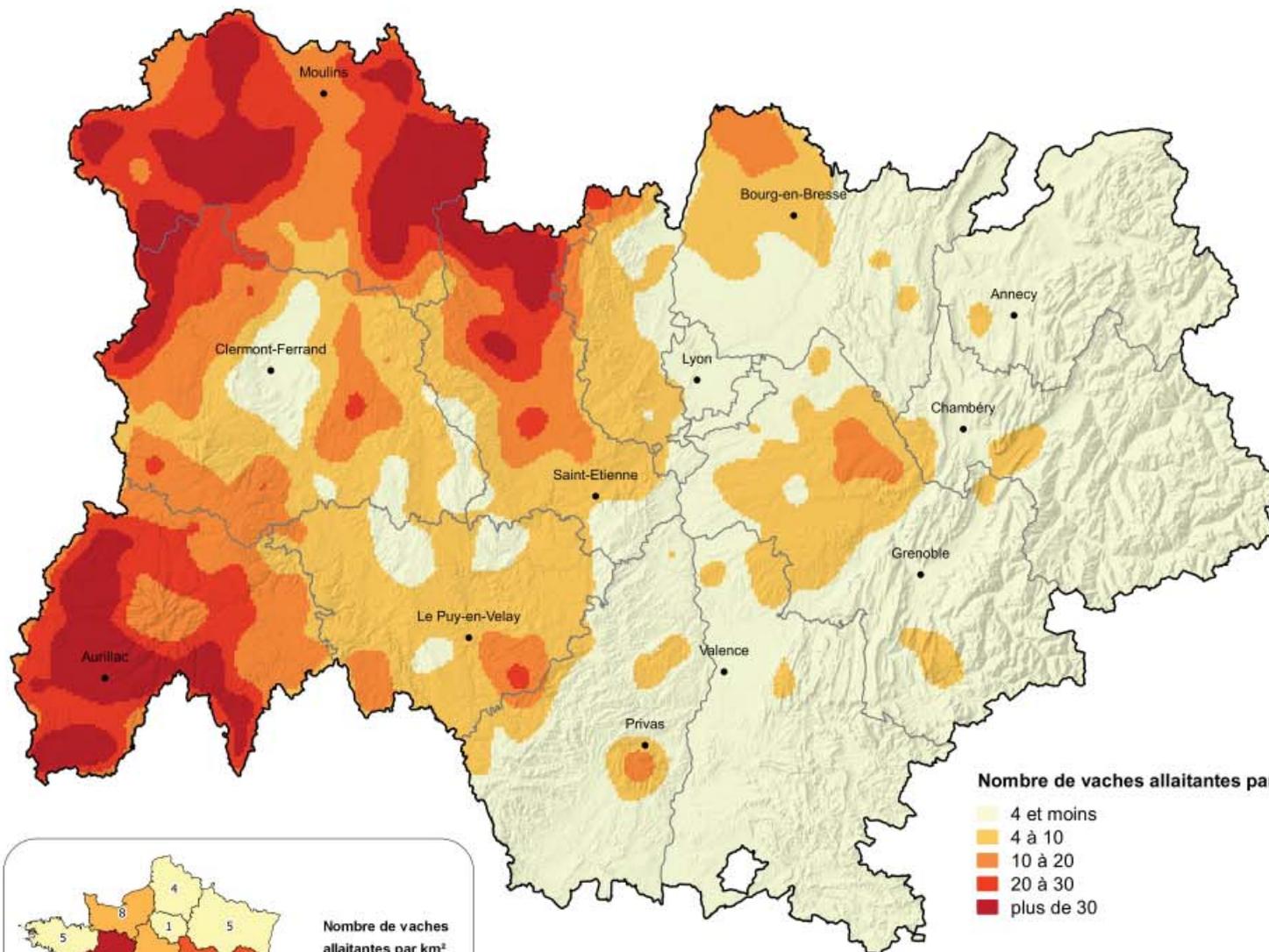
Exploitations produisant sous  
signe de qualité<sup>1</sup>



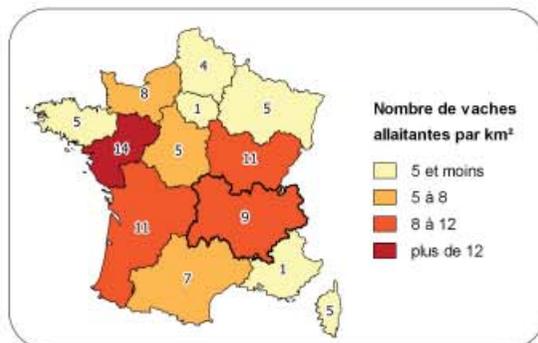
Part des exploitations de vaches allaitantes  
produisant sous signe de qualité<sup>1</sup> (%)



<sup>1</sup> AOP/AOC, IGP, label rouge, certificat de conformité, autres démarches de qualité, hors bio



Nombre de vaches allaitantes par km<sup>2</sup>



Source : Recensement Agricole 2010  
©IGN - BD CARTO®



# Les ovins

## Chiffres-clés

- 680 000 brebis nourrices, 16 % du cheptel national, 3<sup>e</sup> rang national
- 34 % d'exploitations spécialisées
- 8 000 éleveurs, 2<sup>e</sup> rang national

## Caractéristiques

La région compte de nombreux petits élevages de moins de 20 têtes (42 %) pour seulement 4 % des animaux. Les élevages de plus de 200 têtes représentent 13 % du total et 60 % du cheptel. L'effectif moyen par exploitation (84 brebis) est proche de la moyenne nationale.

La race dominante est la Blanche du Massif central aux côtés d'autres comme l'Île de France, la Texel, la Charollaise et la Rava.

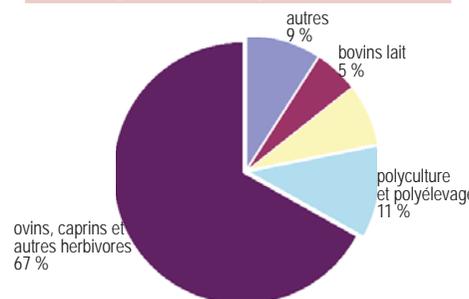
## Tendances

Le cheptel de brebis nourrices a diminué de 21 % entre 2000 et 2010 et le nombre d'exploitations de 37 %. La proportion de grands troupeaux augmente au détriment des petits cheptels qui disparaissent.

## Zoom

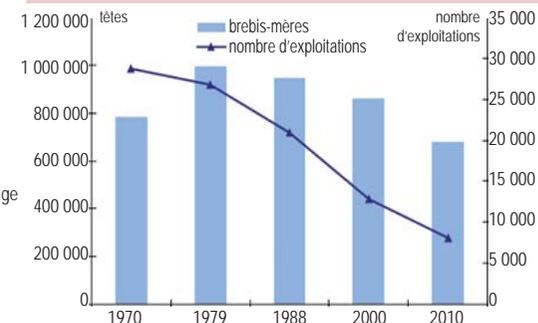
L'Allier est le plus gros producteur régional d'agneaux de boucherie de race à viande devant la Haute-Loire et le Puy-de-Dôme. La production sous signe officiel de qualité est significative : agneau de sisteron, agneau de l'adret, agneau du bourbonnais ...

### Les deux tiers des brebis dans les exploitations spécialisées



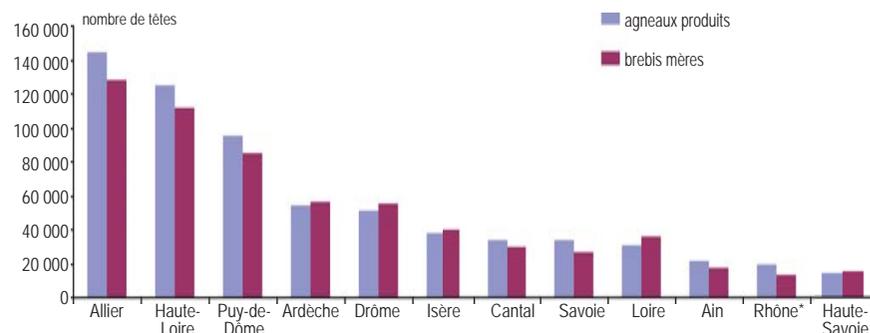
Source : Agreste - Recensement agricole 2010

### Un cheptel en diminution depuis 30 ans



Source : Agreste - Recensements agricoles

### L'Allier et la Haute-Loire produisent 40 % des agneaux de la région



Source : Agreste - moyenne SAA moyenne triennale 2011-2013

Les ovins		Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes
Nombre d'exploitations	ayant des brebis nourrices	324	1 392	789	603	551	695	790	812	998	376	401	339	8 070
	dont exploitations spécialisées	124	534	224	185	170	170	247	331	374	79	175	161	2 774
Effectif	brebis nourrices	19 272	140 782	65 431	33 340	64 253	46 194	41 361	116 645	90 849	15 323	29 017	16 631	679 098
	moyen de brebis nourrices / exploitation	59	101	83	55	117	66	52	144	91	41	72	49	84
	SAU moyenne / exploitation ayant des ovins	40	68	45	49	73	37	33	47	46	30	62	39	49
Poids produit	viande ovine (en tonnes équivalent carcasse)	606	3 508	1 180	784	998	817	720	2 771	2 218	409	735	312	15 057

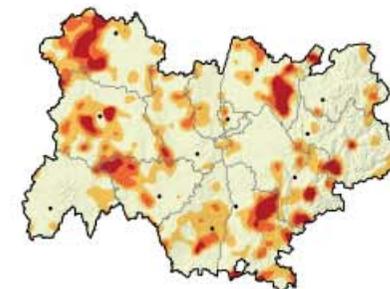
Sources : Agreste - Recensement agricole 2010 - SAA moyenne triennale 2011-2013

\* voir glossaire



# Des ovins à tous les étages

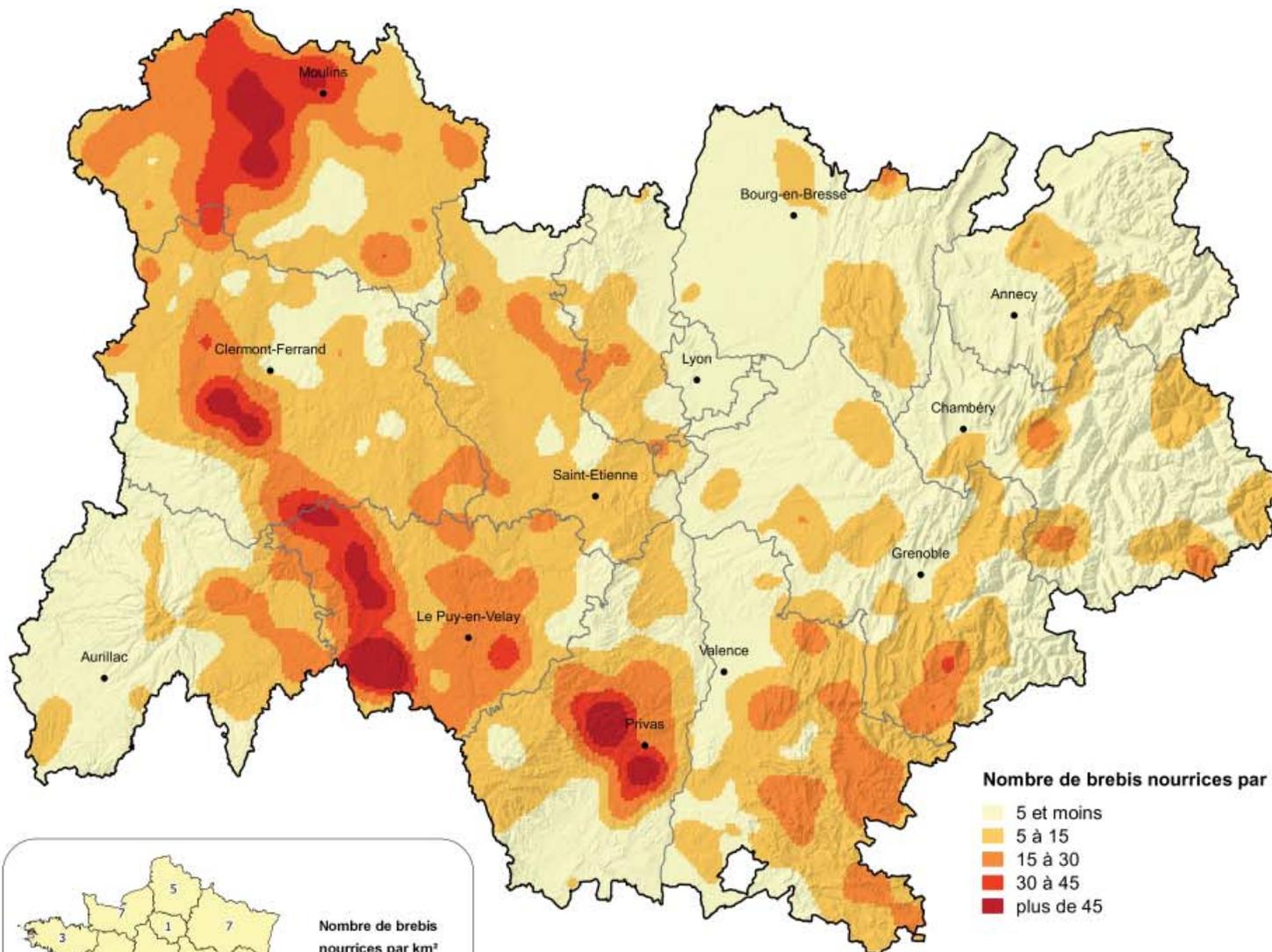
Exploitations produisant sous signe de qualité<sup>1</sup>



Part des exploitations d'ovins produisant sous signe de qualité<sup>1</sup> (%)

- 10 et moins
- 10 à 20
- 20 à 30
- plus de 30

<sup>1</sup> AOP/AOC, IGP, label rouge, certificat de conformité, autres démarches de qualité, hors bio

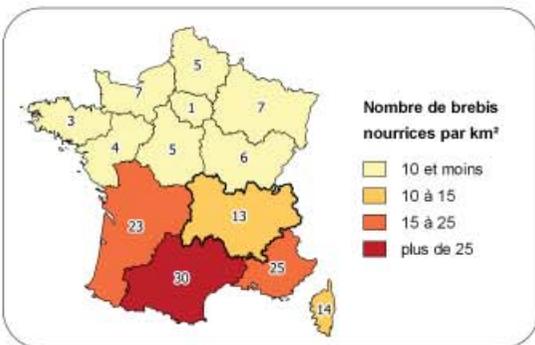


Nombre de brebis nourrices par km<sup>2</sup>

- 5 et moins
- 5 à 15
- 15 à 30
- 30 à 45
- plus de 45



Source : Recensement Agricole 2010  
©IGN - BD CARTO®





# Les caprins

## Chiffres-clés

- 3 500 élevages, dont 1 200 spécialisés
- 138 000 chèvres : 14 % de l'effectif national, 2<sup>e</sup> rang national
- 700 000 hectolitres de lait produits : 12 % du total national

## Caractéristiques

Les petits élevages de moins de 20 têtes représentent 57 % des cheptels mais la moitié du troupeau régional est concentrée dans des élevages de plus de 100 têtes. L'effectif moyen (39 chèvres) est très inférieur à la moyenne nationale (68 têtes).

Une moitié du lait produit est livrée à l'industrie, l'autre moitié est transformée à la ferme.

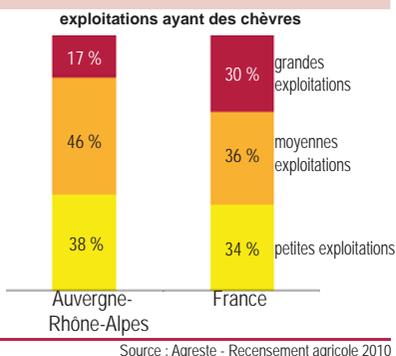
## Tendances

Entre 2000 et 2010, plus de la moitié des élevages a disparu, notamment les petits troupeaux, mais le cheptel s'est maintenu. Les élevages de plus de 100 animaux progressent mais restent très minoritaires (13 %).

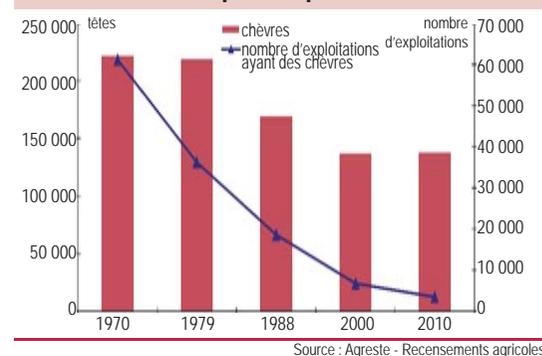
## Zoom

La région transforme un quart de la production fermière nationale. Elle compte 6 AOP\* sur les 14 AOP caprines de France : Picodon, Chevrotin, Rigotte de Condrieu et pour partie Charolais, Banon et Mâconnais.

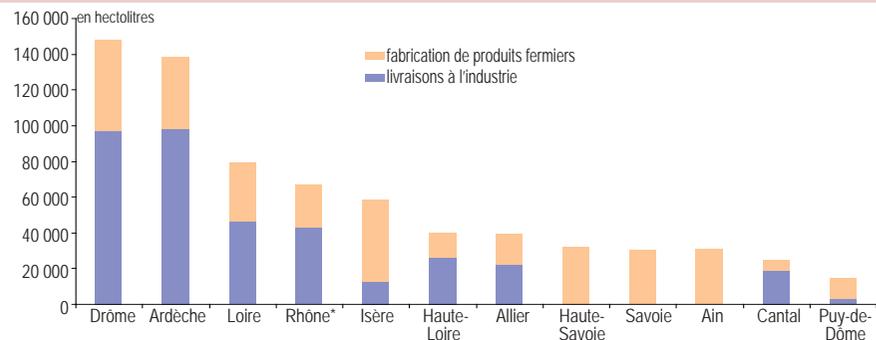
### Peu de grandes exploitations



### Beaucoup moins d'élevages mais plus importants



### La Drôme et l'Ardèche produisent 40 % du lait de chèvre de la région



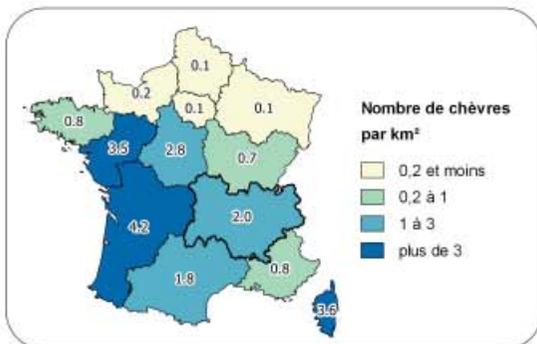
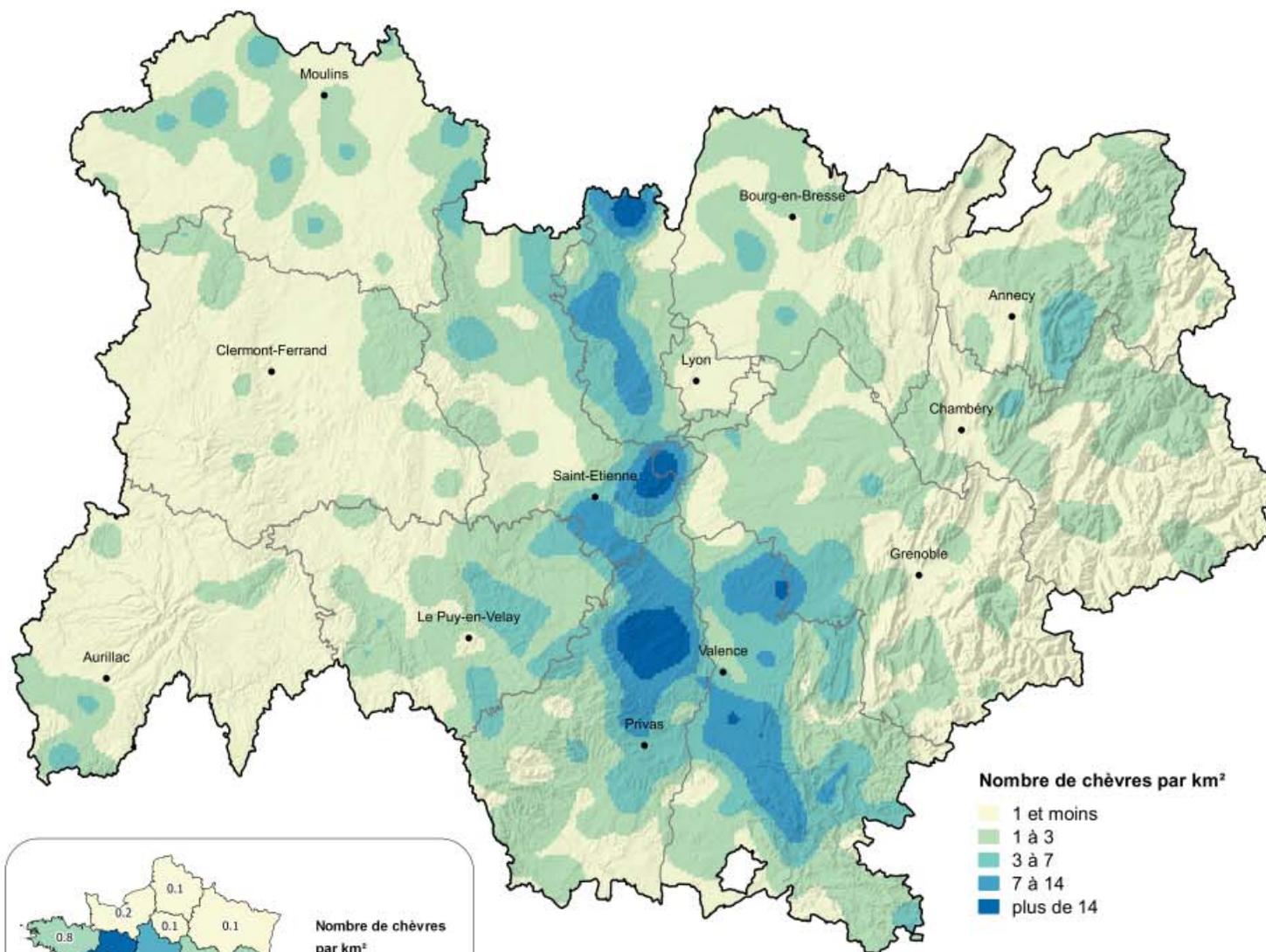
Les caprins		Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes
Nombre d'exploitations	ayant des caprins	156	213	546	135	420	424	316	398	217	320	228	193	3 566
	dont exploitations spécialisées	49	60	234	31	212	117	92	84	61	106	85	73	1 204
Effectif	chèvres	5 800	7 987	26 035	3 362	27 613	10 315	14 251	8 861	4 594	16 014	6 702	6 591	138 125
	moyen de chèvres / exploitation	37	37	48	25	66	24	45	22	21	50	29	34	39
	SAU moyenne / exploitation ayant des caprins	50	59	39	41	58	40	42	43	40	39	78	53	47
Production	Lait de chèvre (hectolitres)	31 033	39 333	141 360	25 133	149 957	58 740	79 077	39 867	14 967	70 150	31 093	32 303	713 013

Sources : Agreste - Recensement agricole 2010 - SAA moyenne triennale 2011-2013

\* voir glossaire



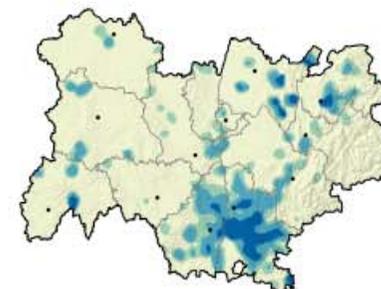
## L'axe caprin sépare les deux massifs



0 25 50 km

Source : Recensement Agricole 2010  
©IGN - BD CARTO®

### Exploitations produisant sous signe de qualité<sup>1</sup>



### Part des exploitations de chèvres produisant sous signe de qualité<sup>1</sup> (%)

- 10 et moins
- 10 à 20
- 20 à 40
- plus de 40

<sup>1</sup> AOP/AOC, IGP, label rouge, certificat de conformité, autres démarches de qualité, hors bio



## Les porcins

### Chiffres-clés

- 550 000 porcins, 4 % des effectifs nationaux
- 3 000 exploitations ont des porcs, 13 % de l'effectif national
- 1 200 exploitations spécialisées, 4<sup>e</sup> rang des régions
- 83 800 tonnes de viande de porc charcutier produites

### Caractéristiques

Les ateliers sont tournés vers l'engraissement (64 % des exploitations spécialisées). Près de 95 % des ateliers porcins sont de dimension économique moyenne ou grande. Des élevages plus modestes que la moyenne nationale : moins de 50 % d'entre eux détiennent plus de 200 porcins, contre 76 % en France.

### Tendances

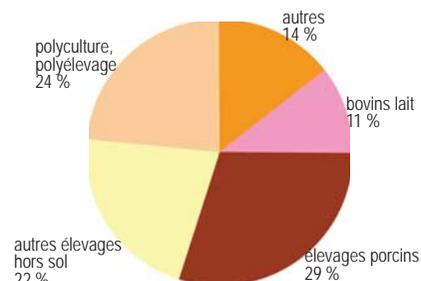
En dix ans, 38 % des exploitations spécialisées ont disparu, entraînant une diminution du cheptel de 22 % et un agrandissement des ateliers (467 porcins en moyenne). Les porcheries de plus de 1 000 têtes regroupent 57 % du cheptel soit 10 points de plus qu'en 2000 et seuls les effectifs de ces grands ateliers restent stables.

### Zoom

L'Ain et l'Allier sont les départements engraisseurs de la région. L'Ain, qui concentre plus de 30 % du cheptel régional de truies, se distingue avec un troupeau moyen de 450 porcs contre 275 pour l'ensemble de la région.

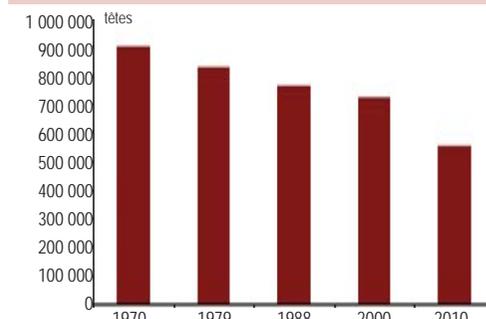
La Haute-Loire détient 38 % des ateliers naisseurs de la région.

### Seulement un tiers des élevages porcins sont spécialisés



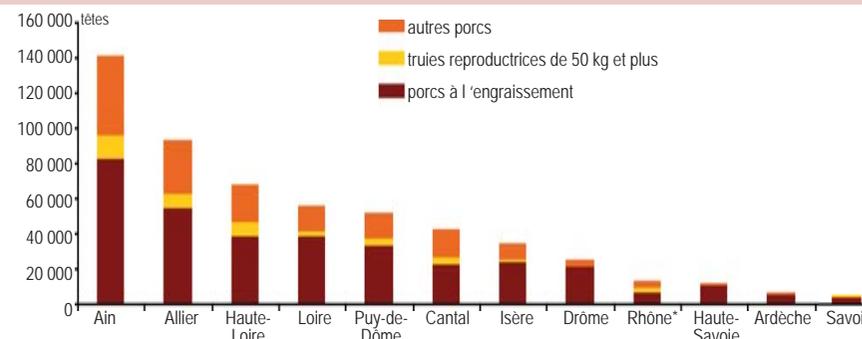
Source : Agreste - Recensement agricole 2010

### La région a perdu près de 40 % de ses effectifs en porcs



Sources : Agreste - Recensements agricoles

### L'Ain, en tête pour le naisseur et l'engraissement



Source : Agreste - Recensement agricole 2010

Les porcins	Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes
<b>Nombre d'exploitations ayant des porcins</b>	<b>192</b>	<b>223</b>	<b>203</b>	<b>315</b>	<b>135</b>	<b>300</b>	<b>531</b>	<b>324</b>	<b>281</b>	<b>232</b>	<b>96</b>	<b>114</b>	<b>2 946</b>
Nombre de porcins	141 212	93 007	6 688	42 909	26 102	35 545	57 431	68 717	52 974	13 335	5 754	12 509	556 183
<b>Nombre d'exploitations spécialisées en "engraisseurs"</b>	<b>103</b>	<b>71</b>	<b>36</b>	<b>104</b>	<b>51</b>	<b>68</b>	<b>117</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	<b>34</b>	<b>761</b>
Nombre de porcs à l'engraissement	44 607	22 039	3 987	17 703	19 833	19 259	22 683	19 342	23 027	3 420	4 172	10 142	210 214
<b>Nombre d'exploitations spécialisées en "naisseurs-engraisseurs"</b>	<b>30</b>	<b>45</b>	<b>16</b>	<b>26</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>273</b>
Nombre de porcs à l'engraissement	35 659	32 308	1 176	5 468	1 076	5 221	15 566	19 183	9 476	3 645	311	263	129 352
Nombre de truies	7 365	5 498	196	929	182	846	2 593	3 461	1 429	669	102	31	23 301
<b>Nombre d'exploitations spécialisées en "naisseurs"</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>31</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>s</b>	<b>s</b>	<b>146</b>
Nombre de truies	6 468	1 905	51	1 944	236	439	892	4 124	2 869	1 045	s	s	21 080

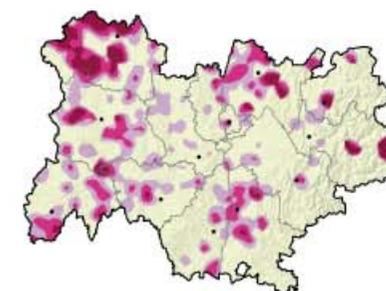
Source : Agreste - Recensement agricole 2010

\* voir glossaire

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



Exploitations produisant sous signe de qualité<sup>1</sup>

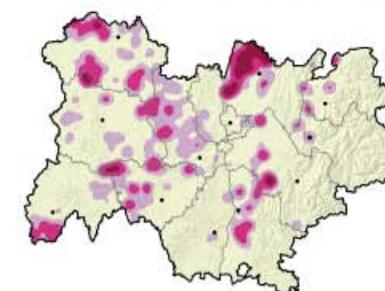


Part des exploitations de porcins produisant sous signe de qualité<sup>1</sup> (%)

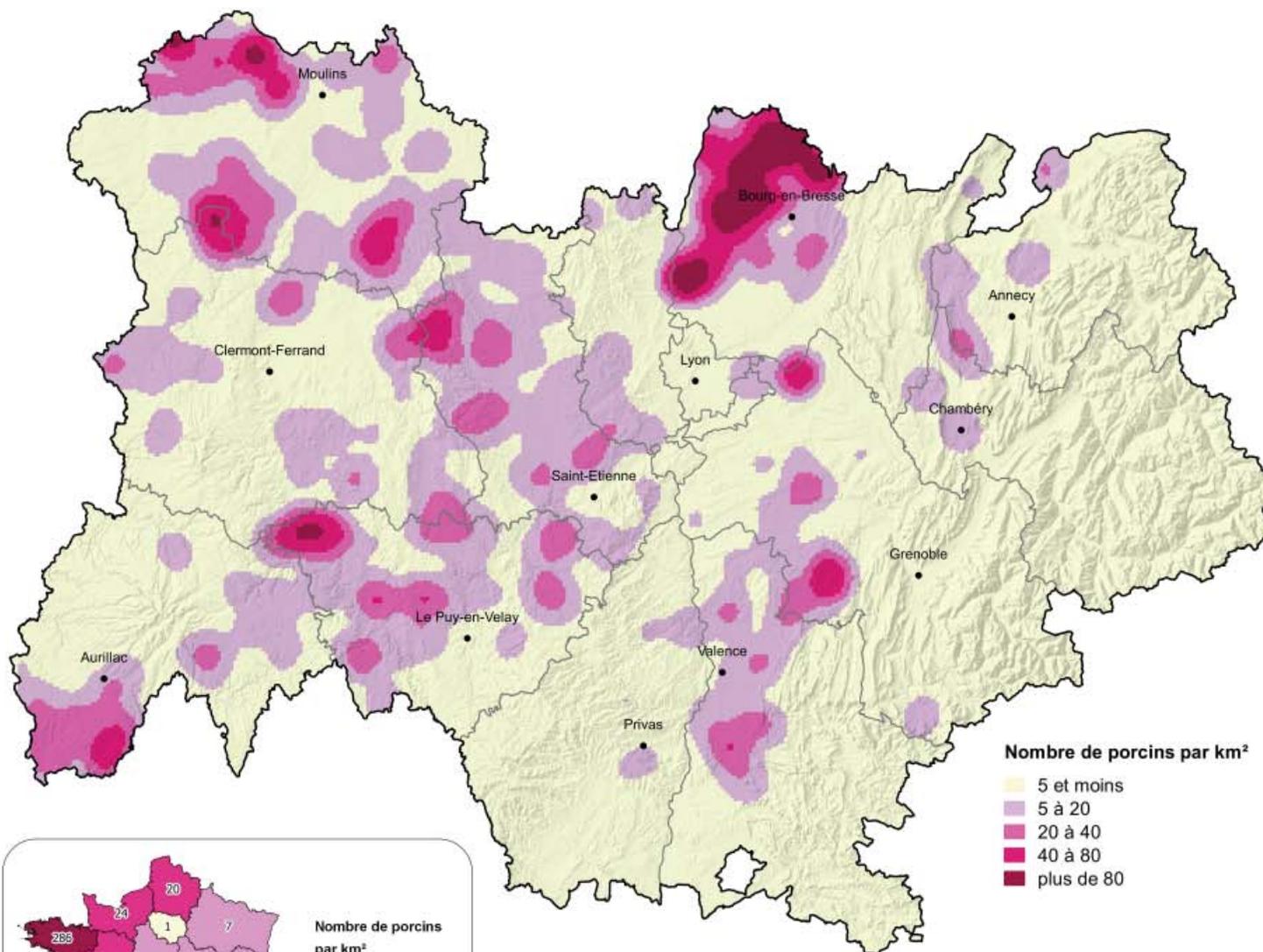


<sup>1</sup> AOP/AOC, IGP, label rouge, certificat de conformité, autres démarches de qualité, hors bio

Porcs à l'engraissement



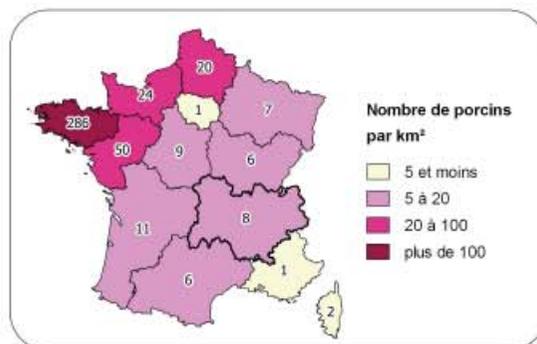
Nombre de porcs à l'engraissement par km²



Nombre de porcins par km<sup>2</sup>



Source : Recensement Agricole 2010  
©IGN - BD CARTO®



Nombre de porcins par km<sup>2</sup>





## Les volailles

### Chiffres-clés

- 22 millions de volailles, 7 % du cheptel national
- 10 millions de poulets de chair, 4<sup>e</sup> rang national
- 81 700 tonnes (poids produit équivalent carcasse) de viande de poulet de chair
- 5 millions de poules pondeuses, 3<sup>e</sup> rang national

### Caractéristiques

1 300 élevages spécialisés de 100 poulets et plus regroupent la quasi totalité des effectifs des poulets de chair ; 97 % d'entre eux sont de dimension économique moyenne ou grande mais seulement la moitié est classée dans l'orientation aviculture.

Près de 75 % des ateliers de 2 000 poulets et plus sont engagés dans une démarche de qualité, dont la moitié en Label Rouge.

### Tendances

En dix ans, 70 % des poulaillers de moins de 100 poulets ont disparu. Le nombre des ateliers spécialisés s'érode de 17 % et, parmi eux, seuls les élevages de 5 000 poulets et plus voient leurs effectifs augmenter (+2 %).

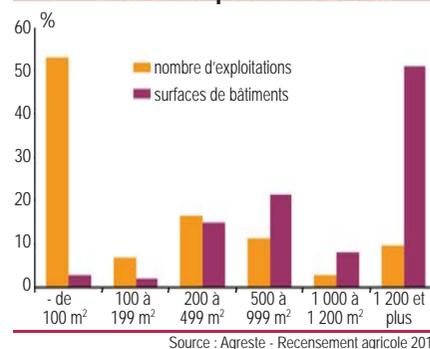
La surface moyenne des bâtiments de plus de 200 m<sup>2</sup> destinés à la production de volaille de chair reste stable (800 m<sup>2</sup>).

### Zoom

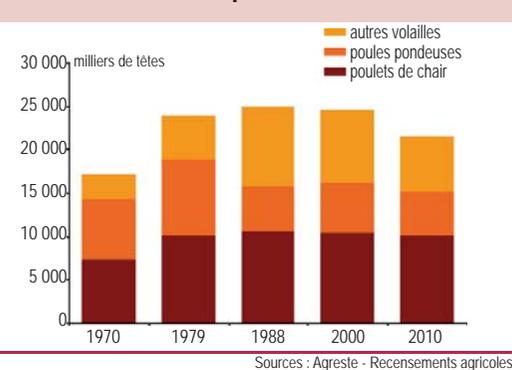
La Drôme et le Puy-de-Dôme possèdent le plus grand nombre d'élevages de 2 000 têtes et plus. La Drôme détient le tiers de la production régionale de volaille en bio, la Loire et l'Allier produisent respectivement 10 % et 8 % de leur production en bio.

L'Ain est réputé pour sa volaille de Bresse AOP.

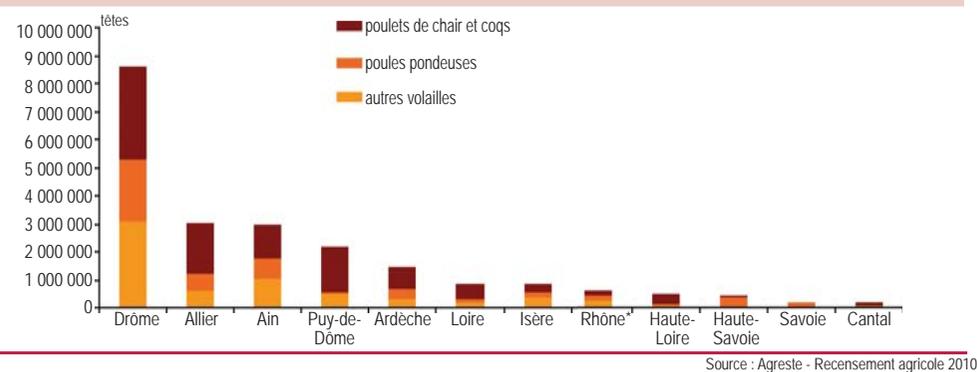
### La moitié des surfaces de bâtiments destinés aux volailles de chair dans les ateliers de plus de 1 200 m<sup>2</sup>



### Stabilité du poulet de chair



### La Drôme : leader pour la volaille de chair et les oeufs



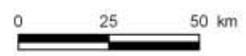
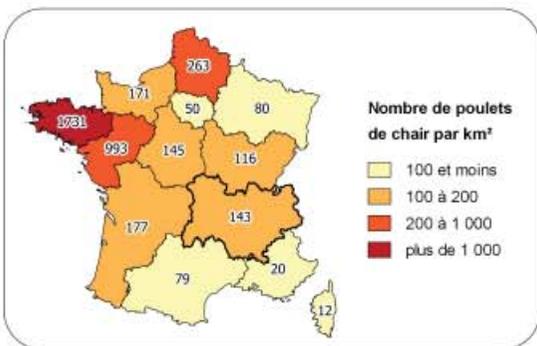
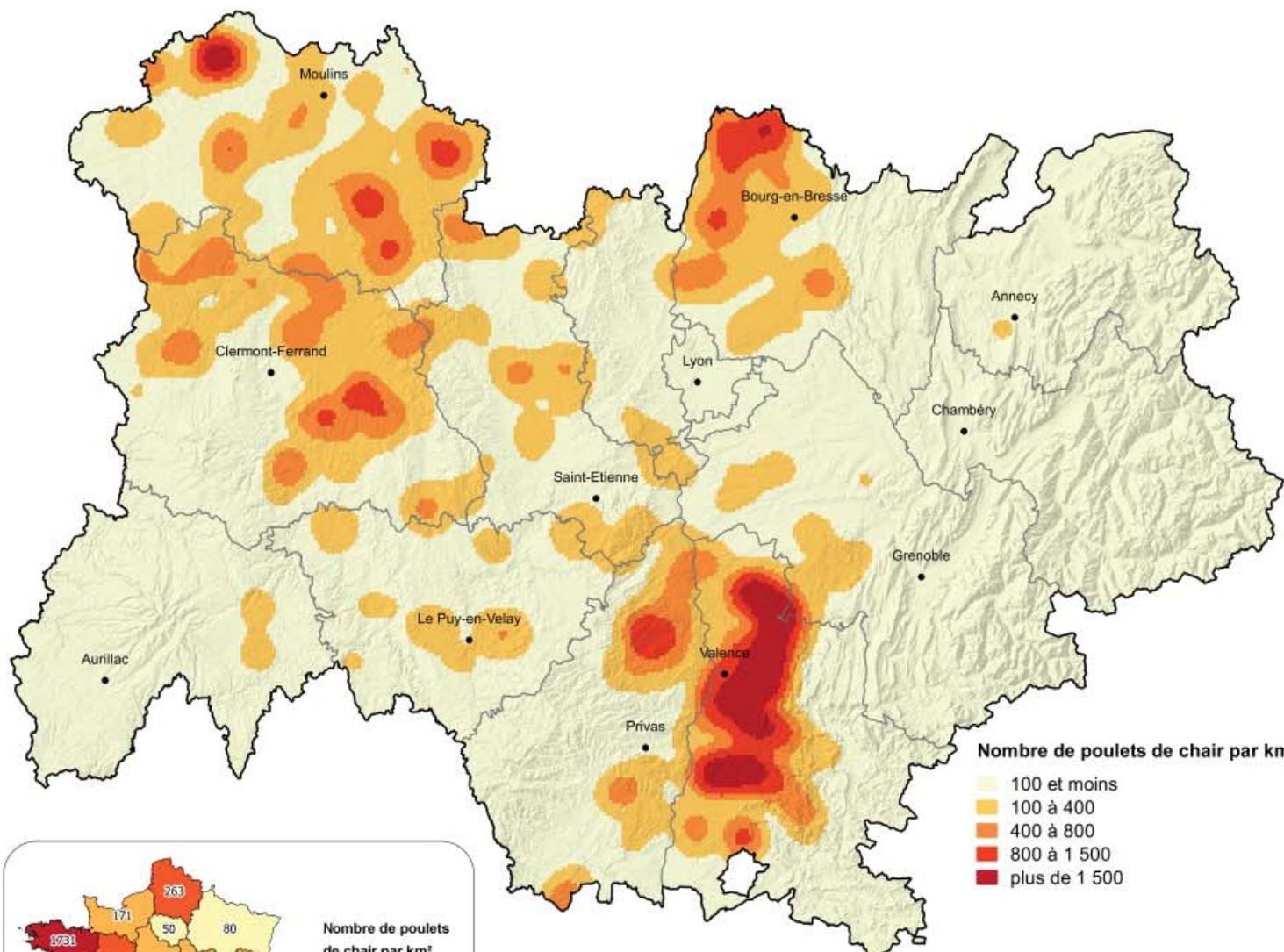
Les volailles	Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes
<b>Nombre d'exploitations ayant de la volaille</b>	<b>881</b>	<b>1 271</b>	<b>1 186</b>	<b>1 506</b>	<b>1 079</b>	<b>1 847</b>	<b>1 852</b>	<b>1 365</b>	<b>1 846</b>	<b>1 043</b>	<b>619</b>	<b>666</b>	<b>15 161</b>
dont ayant 100 têtes et plus	304	296	182	52	431	196	208	100	257	135	21	45	2 227
Nombre total de volailles (milliers de têtes)	2 956	3 028	1 448	164	8 586	820	837	469	2 173	600	174	398	21 652
<b>Nombre d'exploitations spécialisées en poulets de chair <sup>(1)</sup></b>	<b>219</b>	<b>185</b>	<b>111</b>	<b>22</b>	<b>227</b>	<b>100</b>	<b>126</b>	<b>66</b>	<b>175</b>	<b>52</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>1 306</b>
Nombre total de poulets de chair ou coqs (milliers de têtes)	1 182	1 812	759	76	3 302	278	562	358	1 600	151	18	33	10 130
<b>Nombre d'exploitations spécialisées en poules pondeuses <sup>(2)</sup></b>	<b>52</b>	<b>73</b>	<b>67</b>	<b>22</b>	<b>140</b>	<b>112</b>	<b>102</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>132</b>	<b>23</b>	<b>48</b>	<b>831</b>
Nombre total de poules pondeuses (milliers de têtes)	761	587	402	54	2 173	163	71	33	105	209	146	344	5 046

<sup>(1)</sup> d'au moins 100 poulets de chair <sup>(2)</sup> d'au moins 50 poules pondeuses

Source : Agreste - Recensement agricole 2010

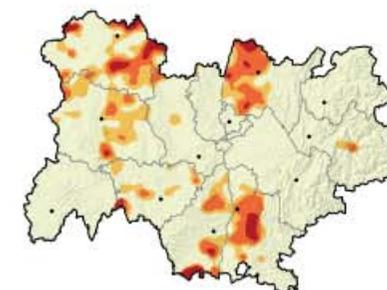
\* voir glossaire

# Forte concentration de volailles dans la plaine drômoise



Source : Recensement Agricole 2010  
©IGN - BD CARTO®

Exploitations produisant sous signe de qualité<sup>1</sup>

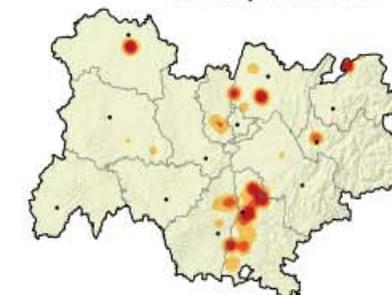


Part des exploitations de volailles produisant sous signe de qualité<sup>1</sup> (%)



<sup>1</sup> AOP/AOC, IGP, label rouge, certificat de conformité, autres démarches de qualité, hors bio

Poules pondeuses



Nombre de poules pondeuses par km²





# Les signes d'identification de la qualité et de l'origine<sup>1</sup> (SIQO)

## Chiffres-clés

- 15 800 exploitations régionales (1 exploitation sur 4), ont un produit sous signe officiel de qualité
- 3<sup>e</sup> rang des régions tous produits confondus
- 1<sup>er</sup> rang pour le lait et les produits laitiers, 1<sup>er</sup> rang pour les légumes, 2<sup>e</sup> rang pour l'huile d'olive et pour les fruits (en nombre d'exploitations)

## Caractéristiques

A chaque filière son signe dominant : AOP et IGP pour vins et fromages, Label Rouge pour viandes et volailles.

La quasi-totalité des vins régionaux sont sous AOP ou IGP. La région produit 40 % des fromages AOP de France.

43 % des exploitations de grande dimension économique ont un produit sous SIQO.

La région rencontre l'aire géographique de 76 AOP et 49 IGP.

44 AOP relèvent du secteur viticole, 23 des fromages et produits laitiers, 7 des fruits et légumes et 4 des produits liés à l'élevage.

24 IGP concernent des viandes et produits à base de viande,

13 concernent des vins, 5 des fromages, 4 des fruits et légumes.

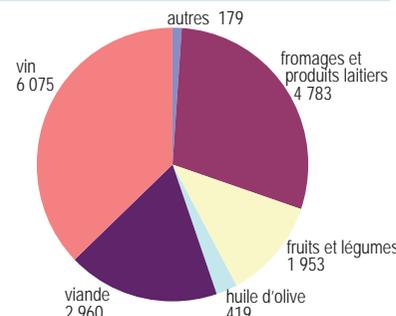
## Tendances

Le taux régional d'exploitations sous SIQO passe de 18 % en 2000 à 25 % en 2010.

## Zoom

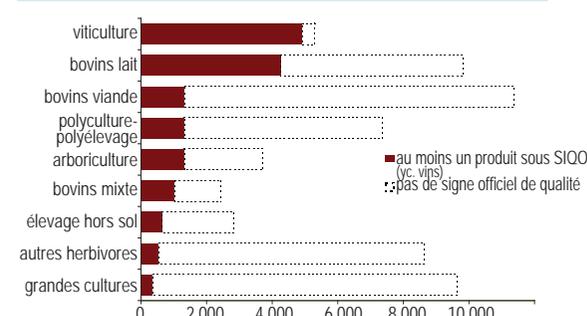
Le Rhône a le plus fort taux régional d'exploitations sous SIQO (44 %), suivi par les Savoies (40 %). En Ardèche, Cantal et Drôme, 1 exploitation sur 3 présente un signe officiel.

**Du vin avec le fromage**  
(nombre d'exploitations sous SIQO)



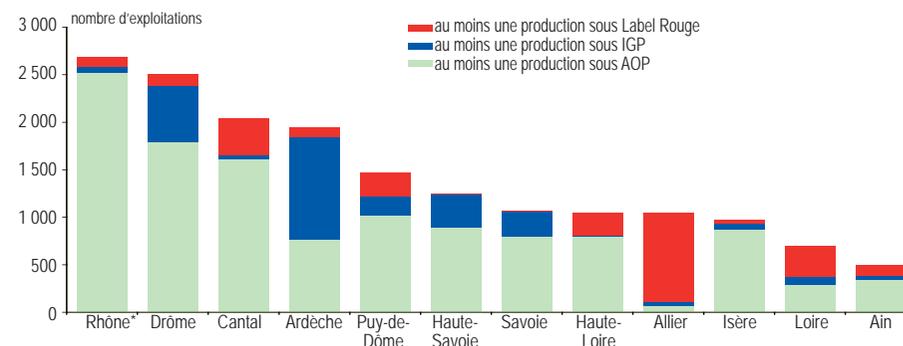
Source : Agreste - Recensement agricole 2010

**95 % des exploitations viticoles produisent sous signe de qualité** (nombre d'exploitations)



Source : Agreste - Recensement agricole 2010

**L'IGP domine en Ardèche, le Label Rouge dans l'Allier**



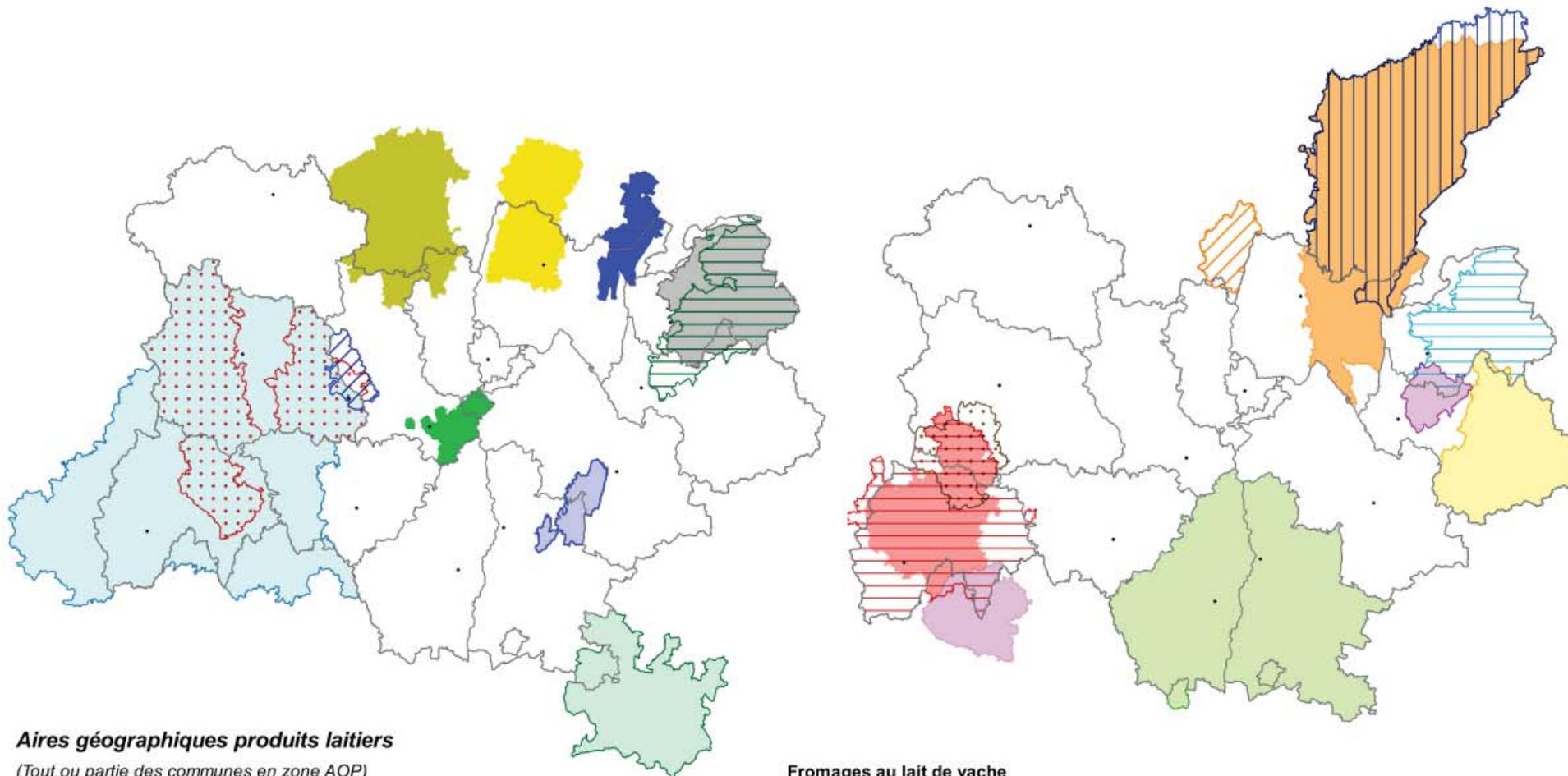
Source : Agreste - Recensement agricole 2010

<sup>1</sup> Les signes officiels de qualité de cette fiche sont les AOP, les IGP et les labels rouges. L'agriculture biologique est traitée dans une fiche distincte. Une exploitation peut être engagée dans plusieurs signes ou démarches de qualité. Diverses autres démarches de qualité concernent 6 800 exploitations régionales. En particulier, 2 000 exploitations ont au moins une production sous Certificat de Conformité Produit.

Signes de qualité		Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes
Nombre d'exploitations	ayant au moins une production AOP	342	63	772	1 606	1 794	877	284	800	1 020	2 521	799	890	11 768
	ayant au moins une production IGP	43	49	1 070	51	591	57	93	13	207	64	267	352	2 857
	ayant au moins une production en Label Rouge	107	934	103	383	116	34	325	237	245	98	3	4	2 589
% des exploitations présentant un signe officiel de qualité		11	18	35	34	32	15	11	20	17	44	37	39	25

Source : Agreste - Recensement agricole 2010

# Des appellations fromagères très étendues



## Aires géographiques produits laitiers

(Tout ou partie des communes en zone AOP)

**Cème et Beurre de Bresse**

### Fromages au lait de chèvre

- Banon
- Chevrotin
- Rigotte de Condrieu
- Picodon
- Mâconnais
- Charolais\*

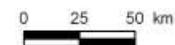
### Fromage au lait de vache (Pâte persillée)

- Bleu de Gex haut Jura ou Bleu de Septmoncel
- Bleu du Vercors
- Fourme de Montbrison
- Fourme d'Ambert
- Bleu d'Auvergne

### Fromages au lait de vache (Pâte pressée)

- Reblochon de Savoie
- Saint-Nectaire\*
- Cantal\*
- Salers\*
- Laguiole
- Beaufort
- Comté
- Morbier
- Tome des Bauges
- Abondance

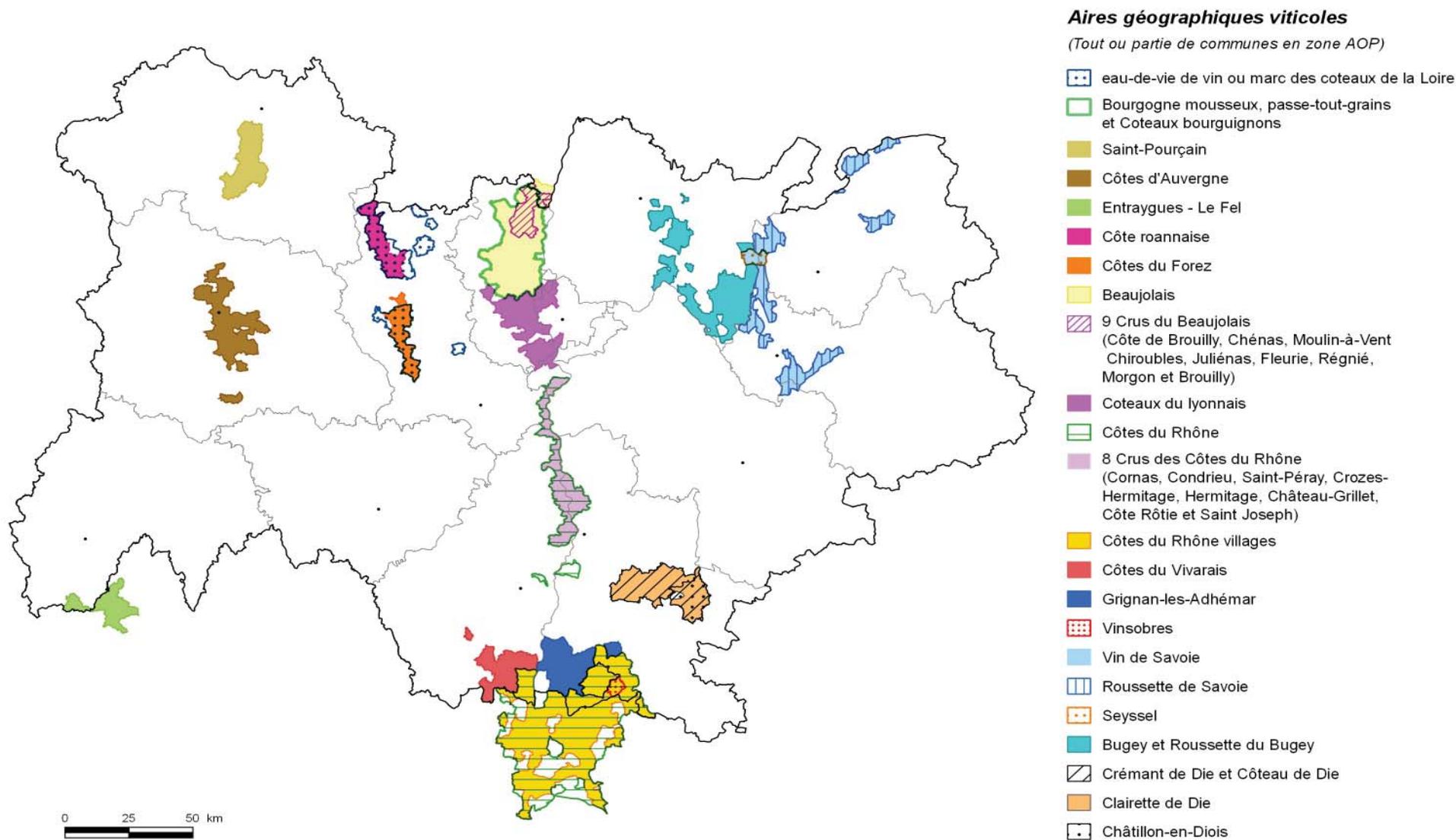
\* Zone de production du lait et de fabrication des fromages (hors zone d'affinage)



Source : Institut national de l'origine et de la qualité (INAO) - GEORHONEALPES ©IGN - BD CARTO®



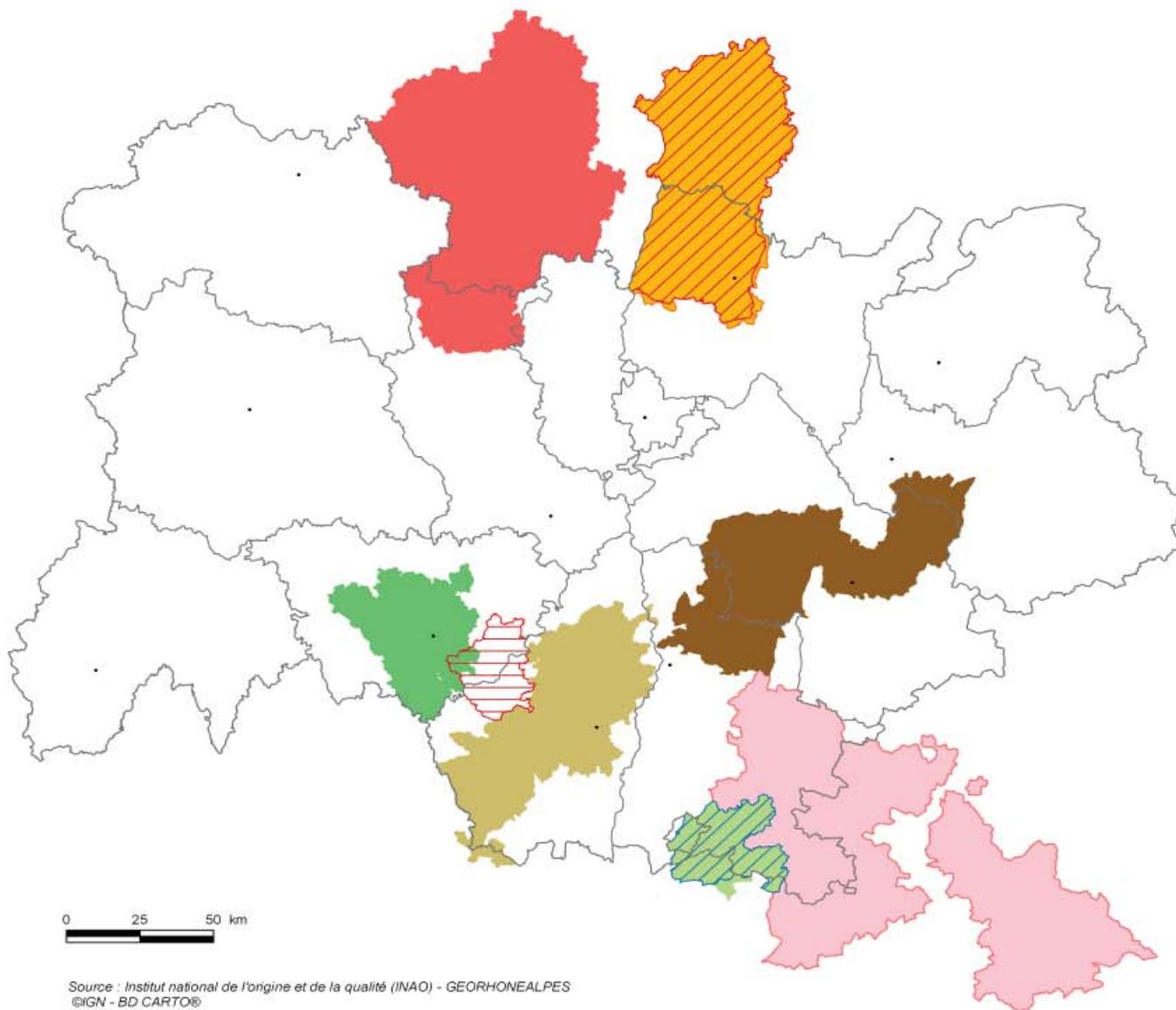
# La grande diversité régionale des AOP viticoles



Source : Institut national de l'origine et de la qualité (INAO) - GEORHONEALPES  
©IGN - BD CARTO®

Aires non représentées : Bourgogne, Crémant de Bourgogne, fine et Marc de Bourgogne

# D'autres atouts, encore, pour la gastronomie régionale ...



## Aires géographiques autres produits

(Tout ou partie des communes en zone AOP)

### Bovins viande

- Boeuf de Charolles
- Fin Gras du mézenc\*

### Volailles

- Volaille de Bresse, Poularde de Bresse et Chapon de Bresse
- Dinde de Bresse

### Légumes

- Lentille verte du Puy

### Fruits à coque

- Châtaigne d'Ardèche
- Noix de Grenoble

### Plantes à parfum

- Huile essentielle de lavande de Haute-Provence

### Olives et Huiles d'olive

- Olives noires de Nyons
- Huile d'olive de Nyons

Non représentée : Huile d'olive de Provence

\* Zone de naissance, d'élevage et d'engraissement (hors zone d'abattage)



# L'agriculture biologique<sup>1</sup>

## Chiffres-clés

- 3 900 exploitations en agriculture biologique (AB\*) en 2014, 146 000 ha certifiés ou en conversion
- 2<sup>e</sup> rang des régions en SAU en AB, 3<sup>e</sup> en nombre d'exploitations
- 15 % des exploitations AB de métropole, 13 % des surfaces

## Caractéristiques

Au recensement 2010, la région occupe le 1<sup>er</sup> rang des régions pour les prairies productives (58 000 ha), 2<sup>e</sup> rang (2 800 ha) en surfaces de fruits. Deuxième cheptel régional en bovins, ovins-caprins et en ruches.

Les exploitations en agriculture biologique sont significativement plus impliquées en circuits courts que les autres exploitations.

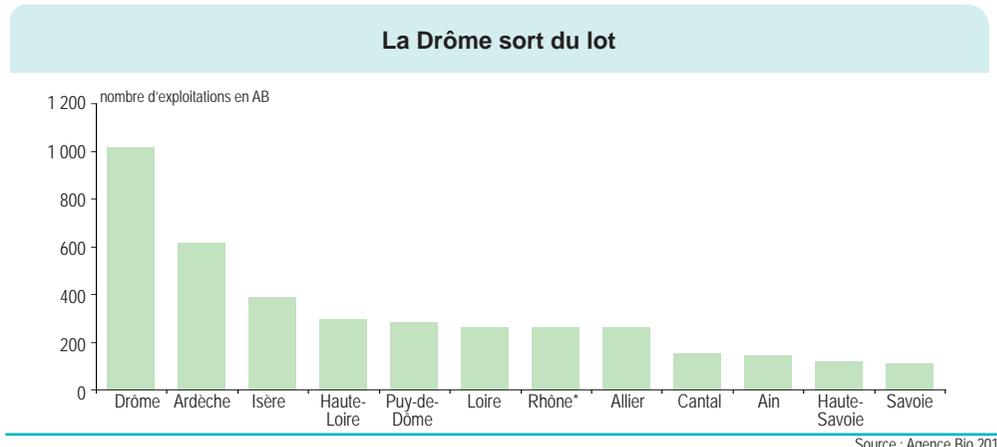
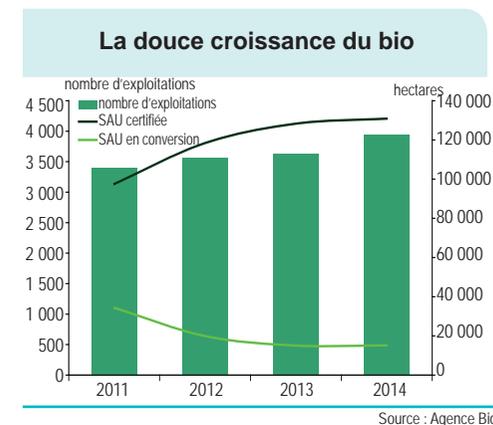
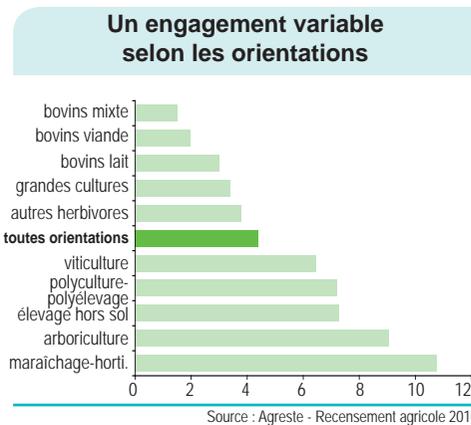
## Tendances

Le nombre d'exploitations engagées en agriculture biologique (y compris en conversion) double en dix ans, de 1 391 en 2000 à 2 785 en 2010. Au dernier recensement agricole, 2 800 exploitations déclarent envisager une conversion dans les 5 ans. De 2013 à 2014, le nombre d'exploitations engagées augmente d'environ 4 %.

## Zoom

La Drôme est le 1<sup>er</sup> département métropolitain en nombre d'exploitations. L'Ardèche occupe le 9<sup>e</sup> rang. 10 % des exploitations de la filière maraîchage-horticulture sont engagées en agriculture biologique.

<sup>1</sup> Les exploitations en cours de conversion sont comptées ici parmi les exploitations en AB.

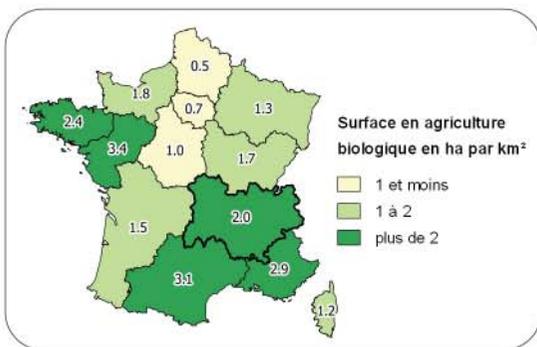
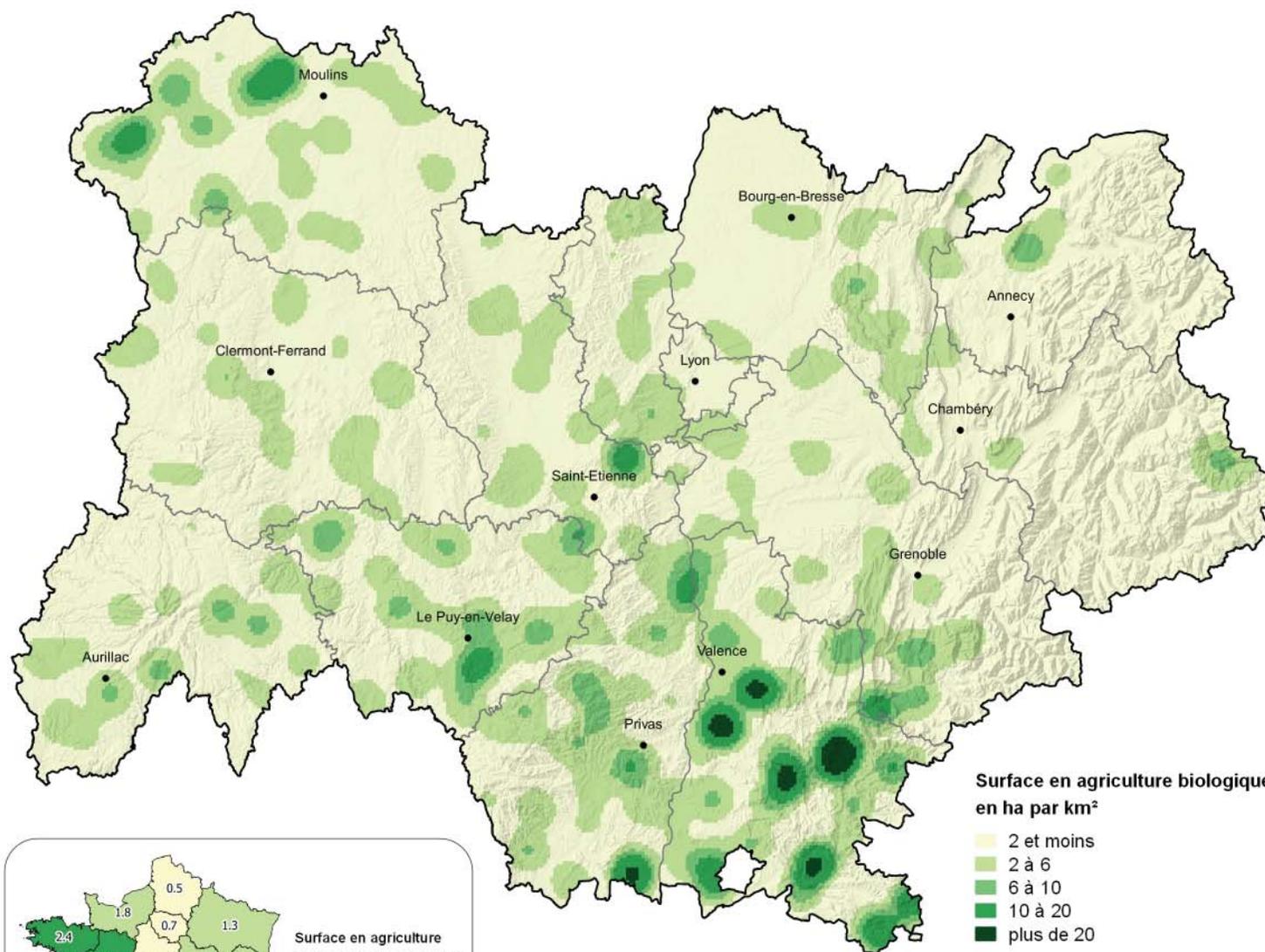


Agriculture biologique	Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes
Nombre d'exploitations en AB (dont conversions) en 2014	147	264	619	151	1 019	393	266	296	285	266	110	121	3 937
Evolution nombre d'exploitations 2014 / 2011 (en %)	16,5	13,9	23,3	19,2	8,6	5,0	20,4	4,8	6,3	16,0	22,1	-0,9	12,2
Surfaces 2014 certifiées + conversions (ha)	7 738	16 164	17 431	9 309	35 729	13 013	9 886	14 174	10 605	5 793	3 522	2 624	145 988
Part de la SAU en AB dans la SAU totale (en %)	2,9	3,2	12,6	2,6	17,1	4,3	3,7	6,0	2,6	3,9	2,5	2,1	4,7

Sources : Agence Bio 2014, Agreste - SAA 2014

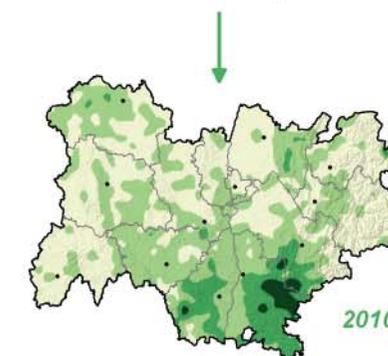
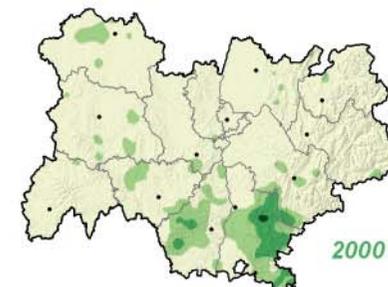
\* voir glossaire

# Drôme-Ardèche, socle bio de la région



Source : Agence BIO 2013 (y compris conversion biologique) - Recensements Agricoles 2000 et 2010 ©IGN - BD CARTO®

## Exploitations en agriculture biologique



Part (%) des exploitations déclarées en agriculture biologique



# Les circuits courts<sup>1</sup>

## Chiffres-clés

- 14 100 exploitations vendent en circuit court, 23 % des exploitations régionales (moyenne nationale 18 %)
- 2<sup>e</sup> rang des régions en nombre d'exploitations

## Caractéristiques

Viandes et charcuteries (présentes dans 4 000 exploitations) sont les plus représentées en circuit court, devant les produits laitiers (2 500 exploitations). Fruits, légumes, et vins sont disponibles en vente directe près des bassins de consommation, chacun dans plus de 2 000 exploitations.

Les exploitations de polyculture-polyélevage sont les plus nombreuses en circuits courts (3 000 exploitations, 40 % de leur effectif).

40 % des exploitations spécialisées en maraîchage et horticulture, cultures fruitières ou viticulture pratiquent un circuit court.

La vente à la ferme est la forme la plus courante de circuit court (40 % des formes de vente).

## Tendances

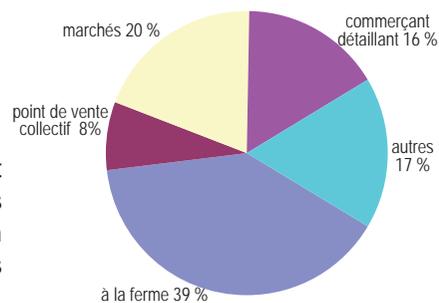
Seules les ventes directes étaient recensées en 2000. Le taux d'exploitations pratiquant la vente directe reste stable à 19 % entre 2000 et 2010.

## Zoom

Un axe Nord-Sud Rhône / Isère / Drôme / Ardèche concentre 53 % des exploitations utilisant un circuit court, avec une forte concentration dans le Rhône. La diversité des produits et une forte demande favorisent la proximité producteur/consommateur. Les départements de l'ouest régional ont un taux de circuit court inférieur à la moyenne nationale.

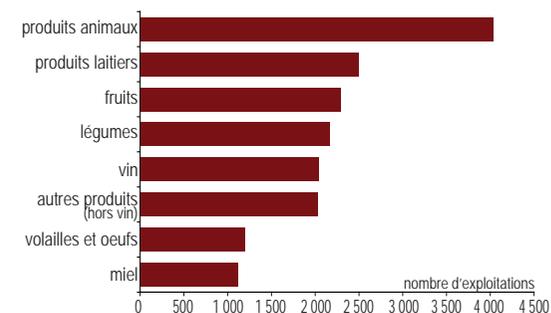
<sup>1</sup> Circuits courts = les modes de vente de produits agricoles qui impliquent au plus un intermédiaire entre le producteur et le consommateur.

### La vente à la ferme, principal circuit court (plusieurs modes possibles par exploitation)



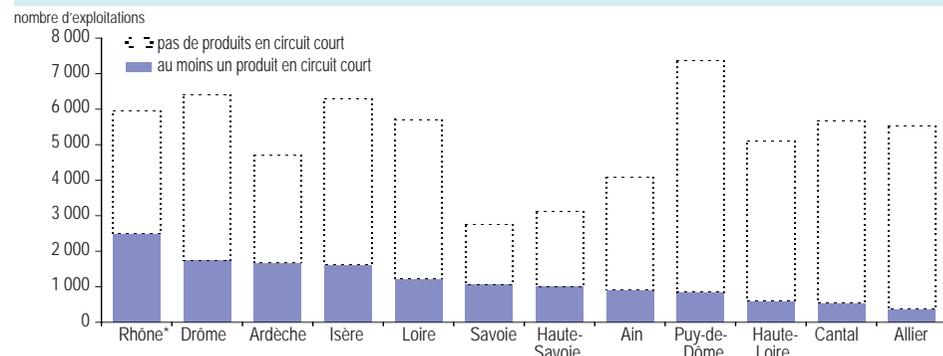
Source : Agreste - Recensement agricole 2010

### 4 000 exploitations vendent de la viande en circuit court



Source : Agreste - Recensement agricole 2010

### Une exploitation sur cinq vend en circuit court



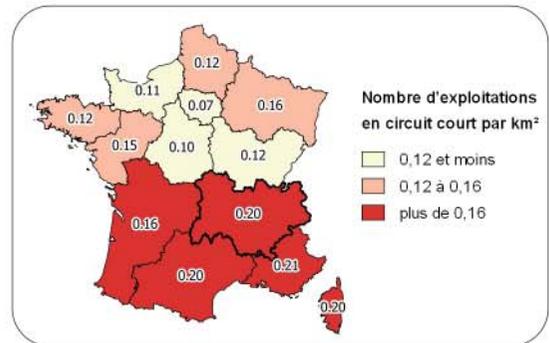
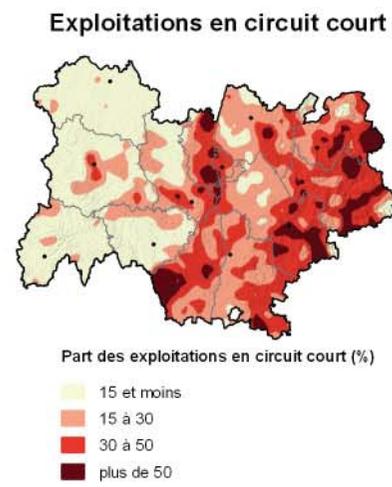
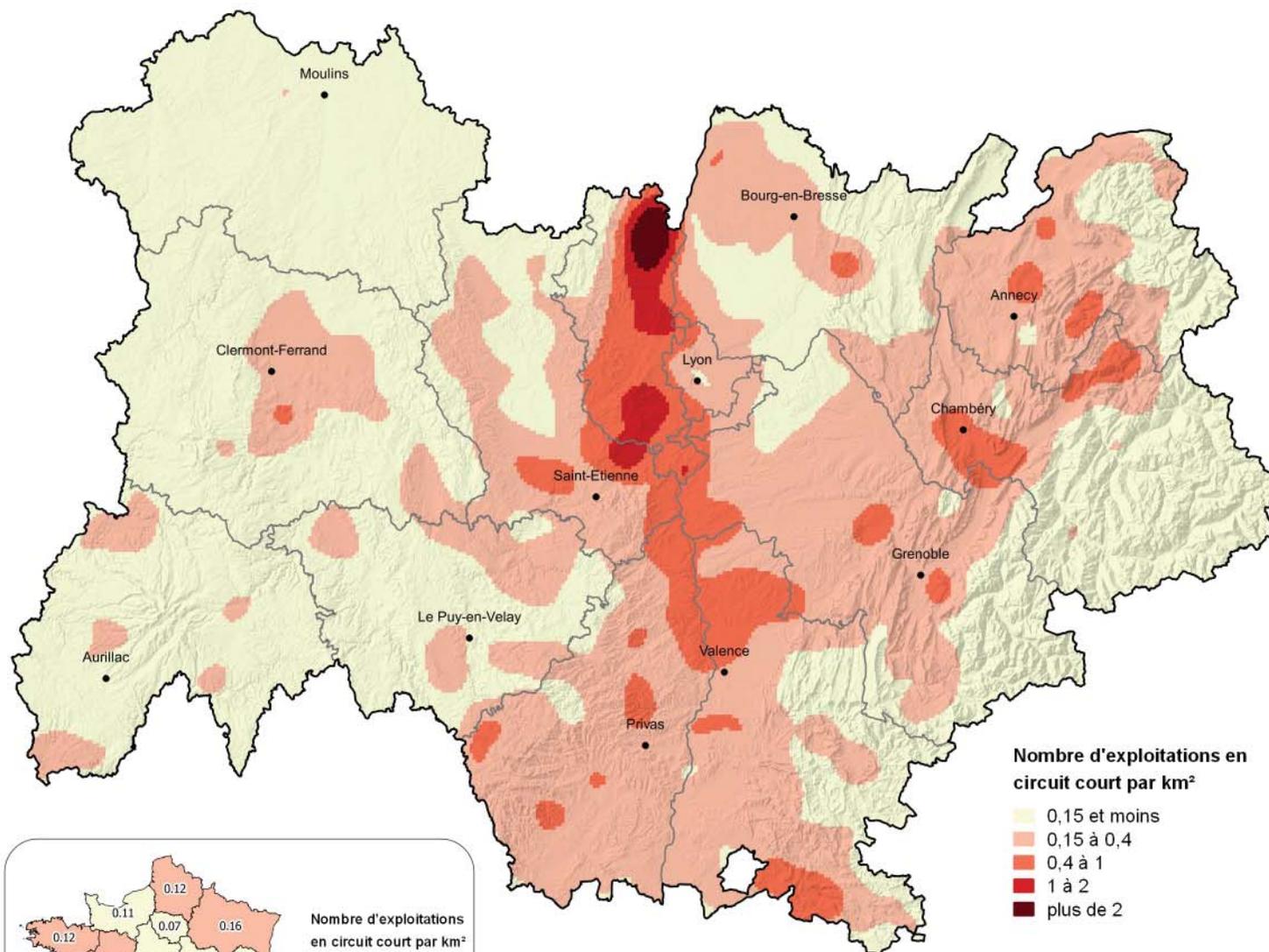
Source : Agreste - Recensement agricole 2010

Les circuits courts	Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes
Nombre d'exploitations utilisant un circuit court	905	369	1 678	556	1 748	1 631	1 225	598	845	2 500	1 068	1 012	14 135
Part du département dans la région (en %)	6	3	12	4	12	12	9	4	6	18	8	7	100
Part d'exploitations utilisant un circuit court (en %)	22	7	36	10	27	26	21	12	11	42	39	32	23

Source : Agreste - Recensement agricole 2010

\* voir glossaire

# Davantage de circuits courts en Rhône-Alpes



Source : Recensement Agricole 2010  
©IGN - BD CARTO®



## L'emploi dans les établissements agroalimentaires

### Chiffres-clés

- 2 500 établissements implantés dans la région, 40 500 emplois
- 11 % de l'emploi agroalimentaire (IAA) de France métropolitaine
- 3<sup>e</sup> rang des régions

### Caractéristiques

Cinq activités (industrie des viandes, autres industries, industrie laitière, boulangerie et pâtes, fabrication de boissons) concentrent 90 % de l'emploi régional dans les IAA. L'industrie des viandes représente un emploi sur quatre.

Par classe d'activité, la région occupe le 1<sup>er</sup> rang de l'emploi pour les eaux de table, la fabrication de fromages, les pâtes alimentaires, les aliments diététiques, la préparation de jus de fruits et de légumes. Elle vient en second pour le travail des grains, le secteur du chocolat, les boissons rafraîchissantes, la transformation du thé et du café.

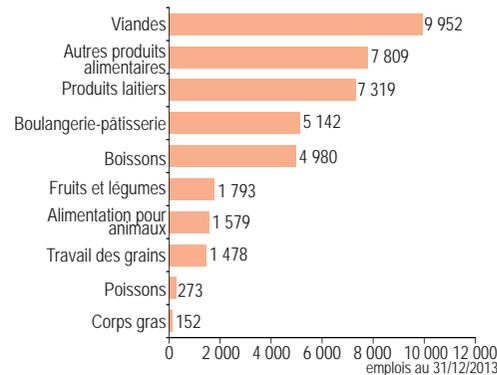
### Tendances

L'emploi dans les IAA s'érode entre 2010 et 2013. Les embauches dans l'industrie des fruits et légumes, la fabrication de boissons ou d'aliments pour animaux ne compensent pas les pertes d'emplois de l'industrie des viandes.

### Zoom

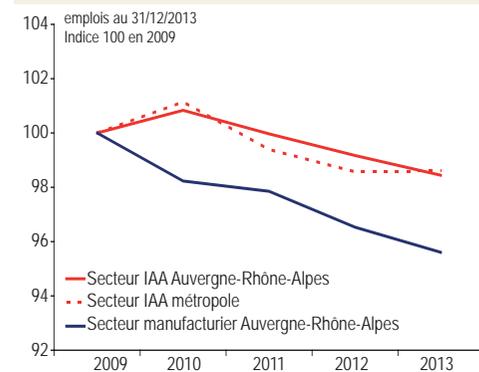
Les premiers employeurs régionaux sont Evian (1 390 emplois), Aoste (870), Volvic (864), Socopa Viandes (739) et Bledina (683). Des établissements leaders dans leur spécialité suivent de près : Valrhona (chocolat) ; Yoplait, Danone, Lactalis, Candia (produits laitiers) ; Bressor, Fromageries Occitanes, Entremont (fromages) ; Lustucru, Saint Jean (pâtes alimentaires) ; Limagrain, Celnat (travail du grain) ; Andros (jus de fruits) ; Refresco, Teisseire (boissons rafraichissantes).

### Cinq activités représentent 90 % des emplois



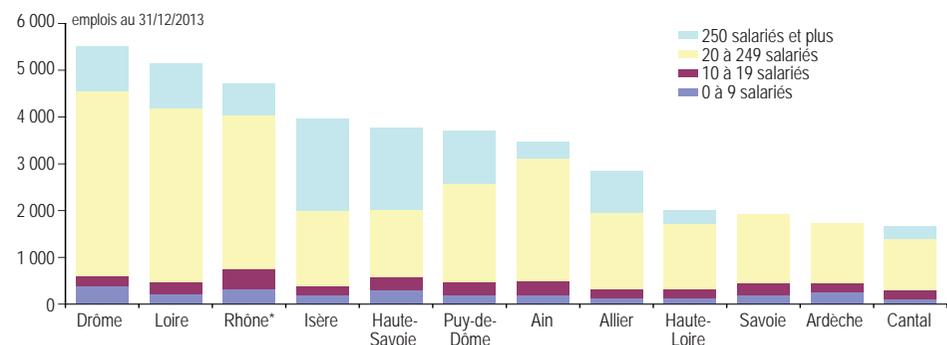
Source : Insee - CLAP 2013

### L'emploi régional des IAA résiste mieux que l'ensemble du secteur manufacturier



Source : Insee - CLAP 2013

### De grands établissements en Isère et Haute-Savoie



Source : Insee - CLAP 2013

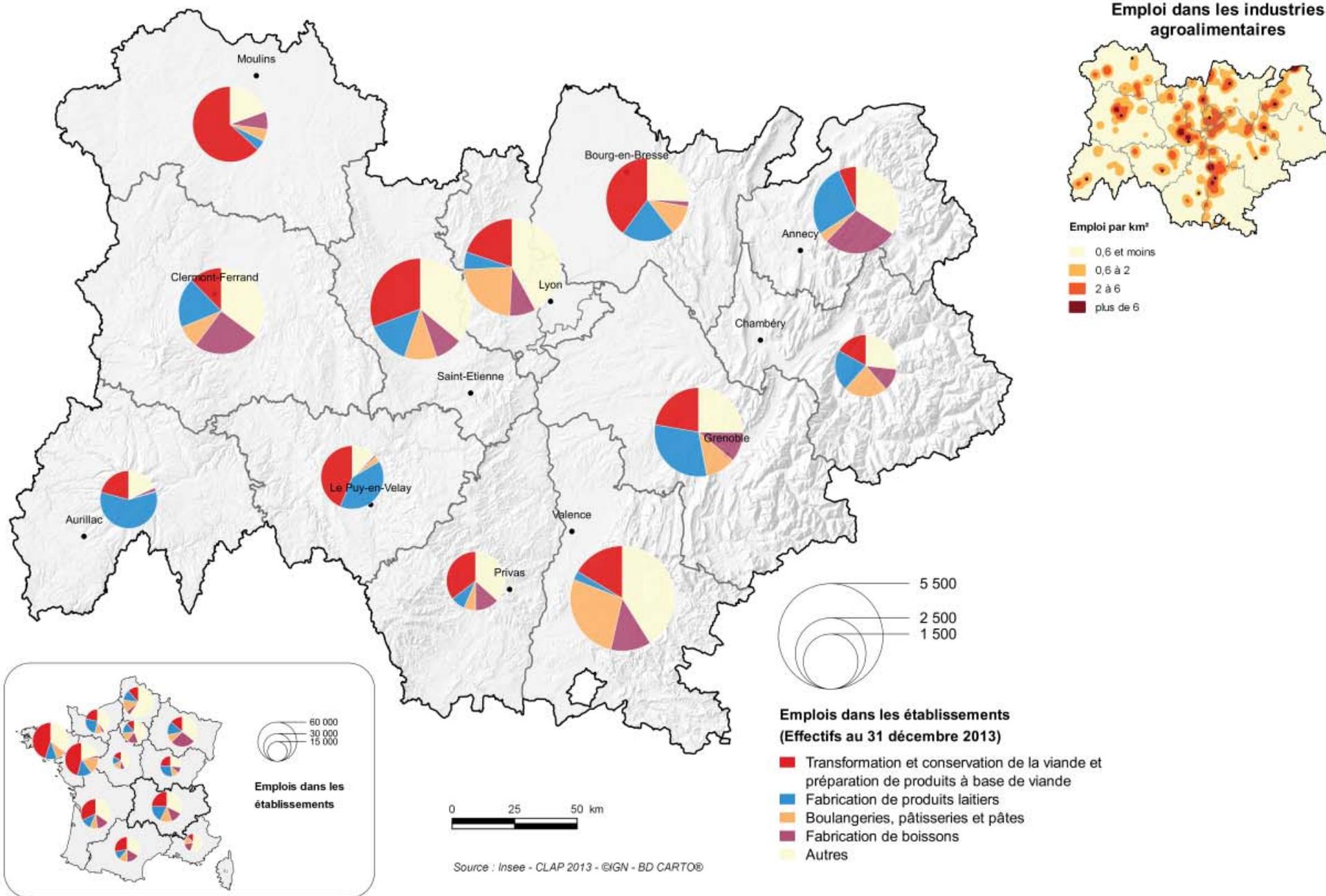
Cette fiche porte sur les établissements (unités physiques) de l'industrie agroalimentaire. Elle ne prend en compte ni l'artisanat commercial agroalimentaire (boulangeries-pâtisseries, charcuteries), qui représente 20 000 emplois et 6 850 établissements dans la région, ni le commerce de gros (21 500 emplois, 3 500 établissements).

Les établissements agroalimentaires (emplois au 31/12/2013 nombre d'établissements)	Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes													
<b>Total IAA</b>	<b>3 467</b>	<b>2 09</b>	<b>2 846</b>	<b>119</b>	<b>1 729</b>	<b>186</b>	<b>1 667</b>	<b>90</b>	<b>5 522</b>	<b>272</b>	<b>3 966</b>	<b>276</b>	<b>5 142</b>	<b>216</b>	<b>2 008</b>	<b>119</b>	<b>3 706</b>	<b>185</b>	<b>4 722</b>	<b>320</b>	<b>1 928</b>	<b>183</b>	<b>3 774</b>	<b>237</b>	<b>40 477</b>	<b>2 412</b>
dont Industrie des viandes	1 257	52	1 702	25	567	30	339	21	860	35	901	40	1 501	61	758	43	494	29	915	56	357	23	301	24	9 952	439
Autres industries alimentaires	742	55	320	55	371	55	260	55	1 496	55	579	55	1 324	55	203	55	399	55	1 527	55	318	55	270	55	7 809	55
Industrie laitière	654	29	117	8	130	18	944	36	145	7	1 239	28	694	22	688	12	748	29	269	18	452	38	1 239	67	7 319	312
Boulangerie-pâtisserie ; pâtes	367	13	141	4	105	16	5	4	1 429	46	449	37	513	20	52	4	344	21	1 081	49	490	22	166	18	5 142	254
Fabrication de boissons	64	24	205	21	215	39	34	6	655	52	436	39	432	17	16	16	1 003	27	405	49	248	28	1 267	36	4 980	354

Source : Insee - CLAP 2013

\* voir glossaire

# Une large palette d'activités agroalimentaires dans chaque département





# Les entreprises agroalimentaires<sup>1</sup>

## Chiffres-clés

- 1 850 entreprises
- 9,4 milliards HT de chiffre d'affaires (CA), dont 1 milliard à l'export
- 9 % du CA de l'industrie agroalimentaire de France métropolitaine
- 13 % du CA de l'industrie manufacturière régionale
- 6<sup>e</sup> rang des régions en chiffre d'affaires

## Caractéristiques

Les industries des viandes, de la fabrication de boisson et du lait assurent 2/3 du chiffre d'affaires et des exportations des entreprises agroalimentaires régionales.

## Tendances

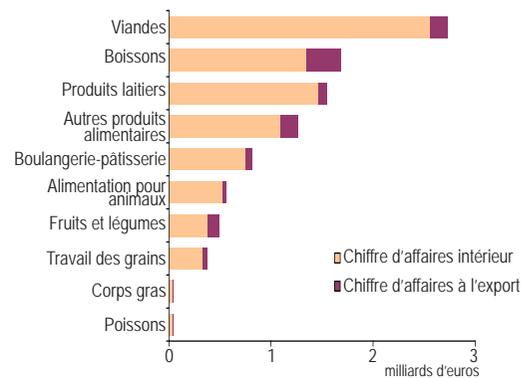
Le chiffre d'affaires croît de 2,6 % par an en moyenne de 2009 à 2013, malgré le mauvais exercice 2010. Ce rythme est inférieur à la moyenne nationale (+3,8 %). Les exportations progressent plus vite (+4,3 % en moyenne) que les ventes sur le marché intérieur (+2,4 %).

<sup>1</sup> Cette fiche porte sur les entreprises (entités juridiques) « mono-régionales » (tous les établissements sont en Auvergne-Rhône-Alpes) et « quasi-mono-régionales » (au moins 80 % des salariés s'y trouvent) de l'industrie alimentaire. Les entreprises « poly-régionales », souvent de grands groupes, en sont donc exclues.

En outre, ne sont pas pris en compte :

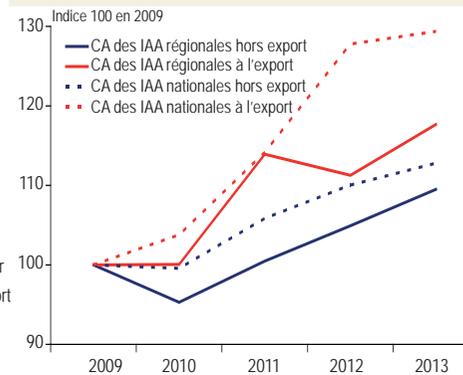
- ✓ l'artisanat commercial agroalimentaire (5 300 entreprises, 1,5 milliard de chiffre d'affaires)
- ✓ le commerce de gros agroalimentaire (2 500 entreprises, 10 milliards de chiffre d'affaires).

### Viandes, boissons et lait : le trio de tête en chiffre d'affaires



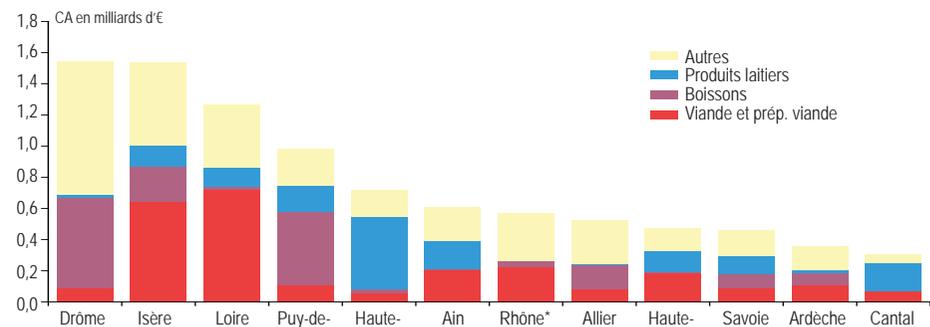
Source : Insee - FARE 2013

### Le CA des IAA régionales croît un peu moins que la moyenne nationale



Source : Insee - FARE

### Drôme et Isère : deux profils différenciés pour un même rang



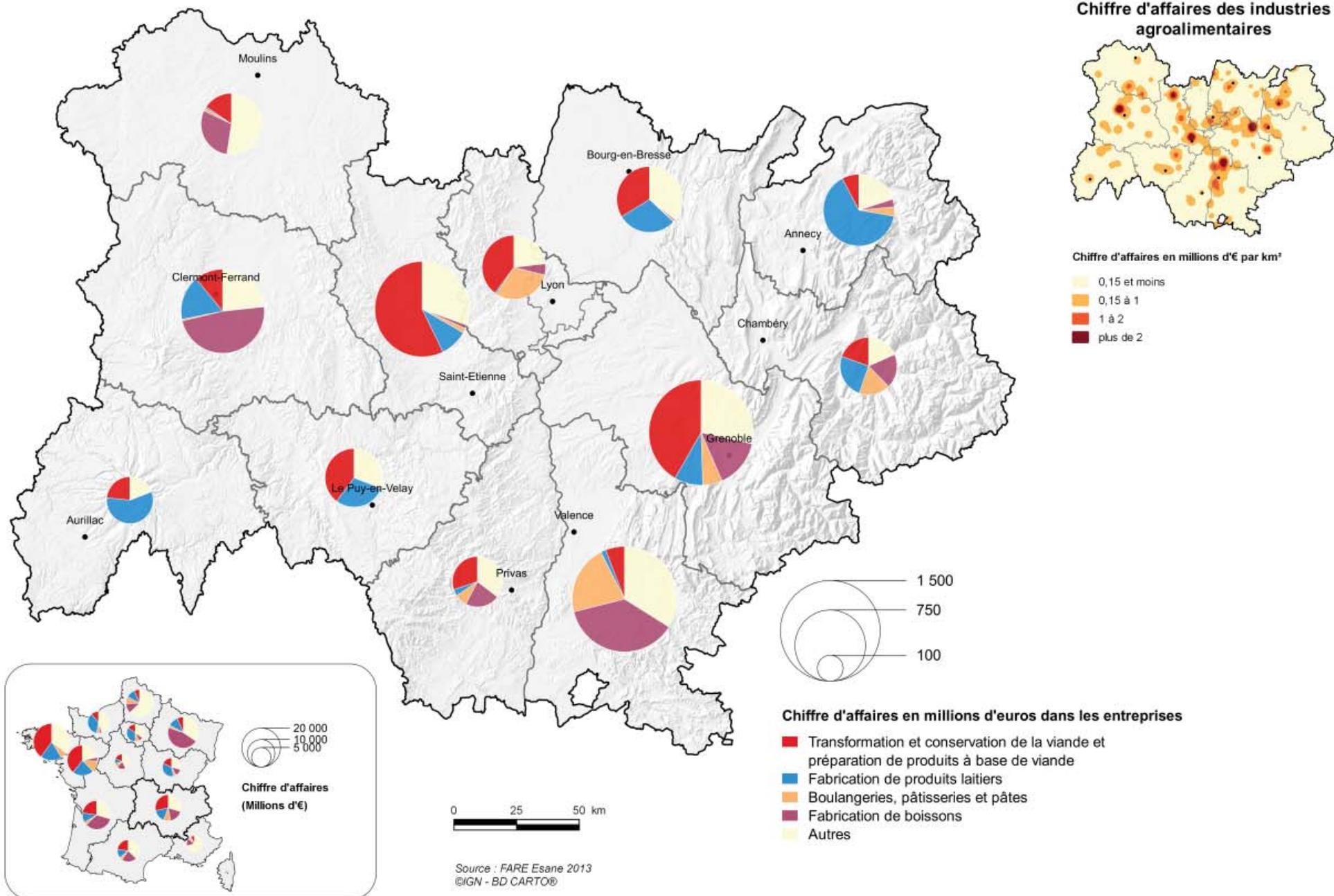
Source : Insee - FARE 2013, traitements Sersip

Les entreprises agroalimentaires	Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes
Entreprises	153	87	153	62	223	213	168	95	136	231	146	177	1 844
Chiffre d'affaires (en millions d'euros HT, ramené au siège)	606	525	356	306	1 546	1 537	1 265	476	982	572	459	716	9 347
dont export	23	17	40	11	250	148	111	27	295	26	33	25	1 007

Source : Insee - FARE 2013 (Entreprises mono-régionales ou quasi-mono-régionales ET dont le siège est situé dans la région)

\* voir glossaire

# L'industrie des viandes, premier chiffre d'affaires de l'agroalimentaire régional





## L'industrie de la viande

### Chiffres-clés

- 176 000 tonnes équivalent-carcasse (TEC\*) de bovins abattus. 116 000 TEC de porcins
- 640 établissements, 10 000 emplois équivalent temps plein (ETP)
- 4<sup>e</sup> rang des régions en tonnage de bovins et de porcins
- 12 % du tonnage de France métropolitaine en bovins, 6 % en porcins

### Caractéristiques

L'abattage régional s'organise autour de quelques grandes structures et pôles d'activités : La Talaudière et Roanne dans la Loire, Lapalisse dans l'Allier, Bourg dans l'Ain.

La transformation de la viande de boucherie et la préparation de produits à base de viande fournissent ¾ des emplois du secteur de la viande.

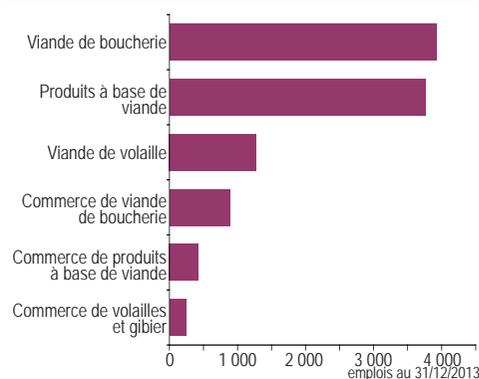
### Tendances

En 2014, les tonnages abattus en bovins regagnent le terrain perdu depuis 2011. L'abattage porcin décline depuis 2008 (-1% en moyenne annuelle depuis 2008). La part de la Loire dans l'abattage porcin s'est effondrée depuis 2008, tandis que celle de l'Allier et de l'Ain a été confortée. Le secteur de l'abattage transformation se restructure et cherche à améliorer sa rentabilité.

### Zoom

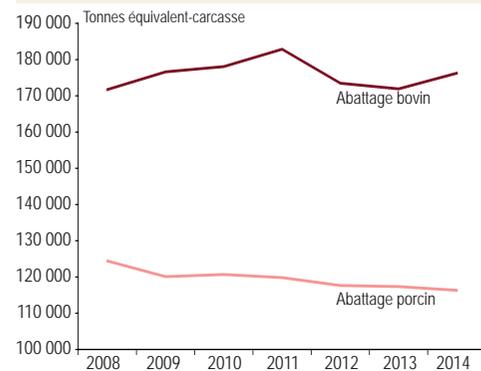
L'Allier occupe le 1<sup>er</sup> rang régional des tonnages abattus et des emplois en transformation de viande de boucherie et de volaille. La Loire est le 3<sup>e</sup> département français pour l'abattage de bovins et vient en tête des emplois régionaux du secteur viande. L'Isère est le leader régional des préparations à base de viande.

### Plus de 10 000 emplois dans l'industrie et le commerce de la viande



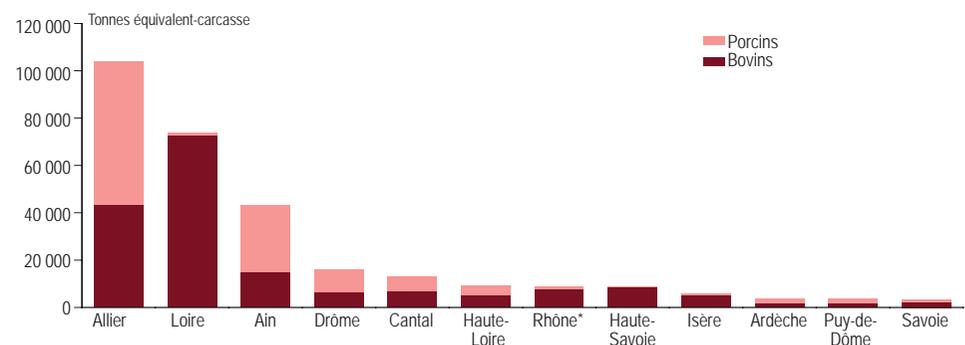
Source : Insee - CLAP 2013

### Tonnage abattu : maintien des bovins, baisse des porcins



Source : Agreste - Diffaga

### Abattage mixte dans l'Allier et l'Ain, spécialisé en bovins dans la Loire



Source : Agreste - Diffaga 2014

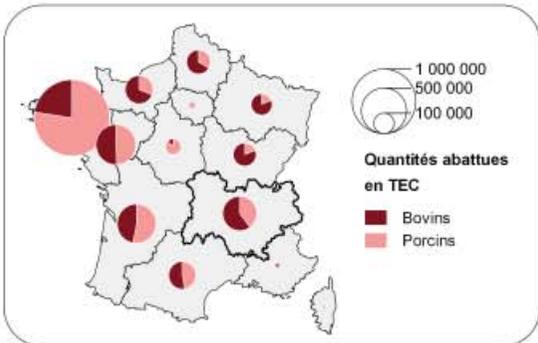
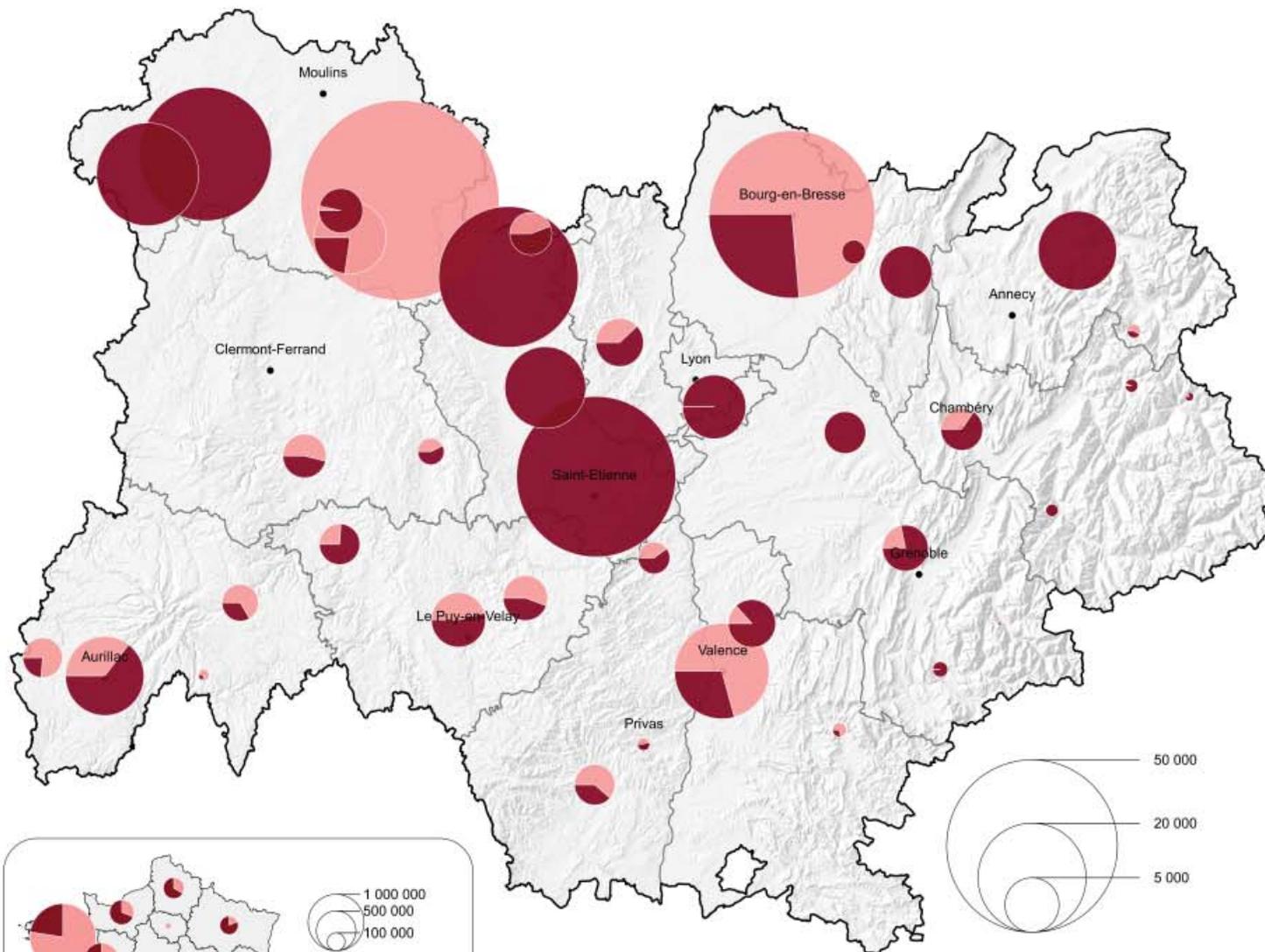
L'abattage régional de volailles représente environ 80 000 TEC (4,5 % du tonnage de France métropolitaine, 6<sup>e</sup> rang des nouvelles régions). L'Allier, le Rhône et la Drôme assurent 75 % de ces abattages.

La transformation de la viande	Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes
<b>Emplois (ETP)</b>	<b>1 220</b>	<b>1 574</b>	<b>537</b>	<b>301</b>	<b>951</b>	<b>946</b>	<b>1 709</b>	<b>741</b>	<b>530</b>	<b>1 287</b>	<b>359</b>	<b>347</b>	<b>10 502</b>
dont transformation de la viande de boucherie	442	1 212	73	154	406	216	684	221	122	116	100	172	3 918
préparation de produits à base de viande	504	12	350	147	66	646	636	434	201	481	199	80	3 756
transformation de la viande de volaille	172	329	97	0	300	7	47	37	86	203	0	0	1 278
commerce de gros	102	21	17	0	179	77	342	49	121	487	60	95	1 550
<b>Total abattage d'animaux de boucherie (tonnes)</b>	<b>43 261</b>	<b>104 550</b>	<b>4 467</b>	<b>12 937</b>	<b>16 139</b>	<b>5 852</b>	<b>74 070</b>	<b>9 743</b>	<b>3 774</b>	<b>9 525</b>	<b>3 216</b>	<b>8 892</b>	<b>296 424</b>
dont bovins	14 760	43 247	1 845	6 734	6 449	5 044	72 865	5 140	1 788	7 542	2 140	8 700	176 255
porcins	28 312	60 551	2 057	6 090	9 471	660	1 094	4 005	1 839	1 207	881	157	116 324

Sources : Insee - CLAP 2013 ; Agreste - Diffaga 2014

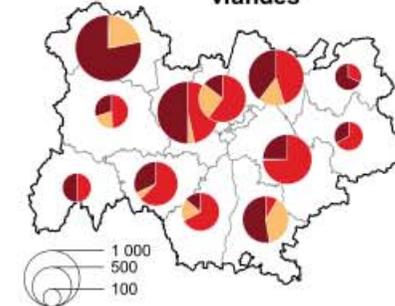
\* voir glossaire

# Trois départements prépondérants pour l'abattage



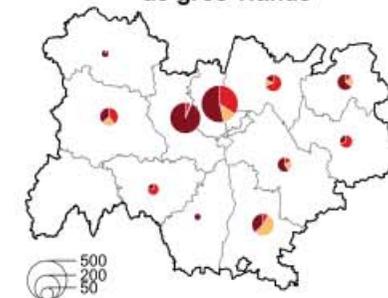
Source : ©IGN - BD CARTO® - DIFFAGA 2014

Emplois dans les IAA viandes



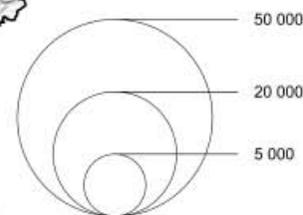
- Transformation et conservation de la viande de boucherie
- Transformation et conservation de la viande de volaille
- Préparation industrielle de produits à base de viande

Emplois dans le commerce de gros viande



Commerce de gros (commerce interentreprises)

- Viande de boucherie
- Volailles et gibier
- Produits à base de viande



Quantités abattues par commune en 2014 en tonnes équivalent-carcasse (TEC)

- Bovins
- Porcins



## L'industrie laitière

### Chiffres-clés

- 8 900 emplois équivalents temps plein (ETP), 505 établissements dans le secteur laitier
- 198 000 tonnes de fromages de vache, 5 800 tonnes de fromages de chèvre, 552 000 tonnes de lait liquide conditionné
- 1<sup>ère</sup> région pour l'emploi et le nombre d'établissements
- 1<sup>er</sup> rang métropolitain des fromages à pâte persillée (35 000 t), et des fromages à pâte pressée non cuite (88 000 t), 3<sup>e</sup> rang pour le fromage de chèvre, 3<sup>e</sup> rang pour le lait conditionné.

### Caractéristiques

La région réunit de grands établissements d'entreprises nationales (Candia, Lactalis, Danone, Yoplait, Sodiaal, Bongrain...), et un tissu dense d'entreprises fromagères régionales (Bressor, Fromagère de la vallée de l'Ance...).

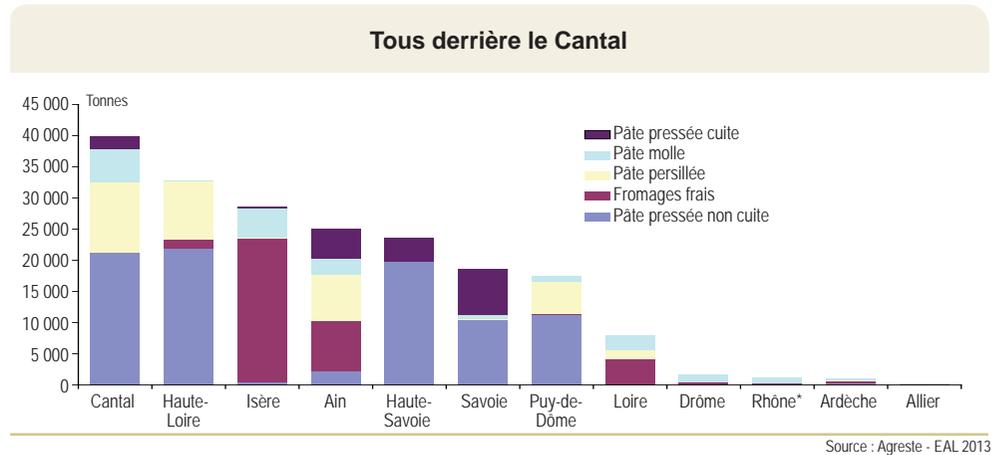
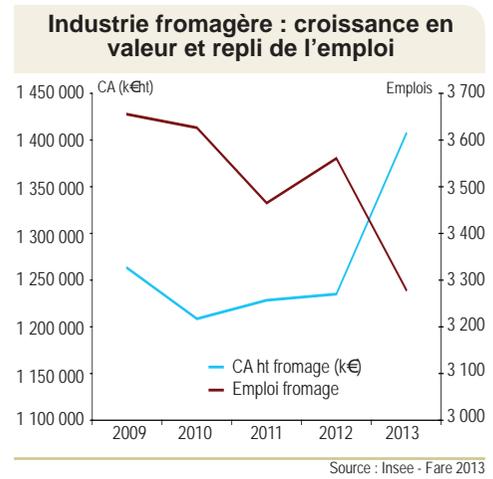
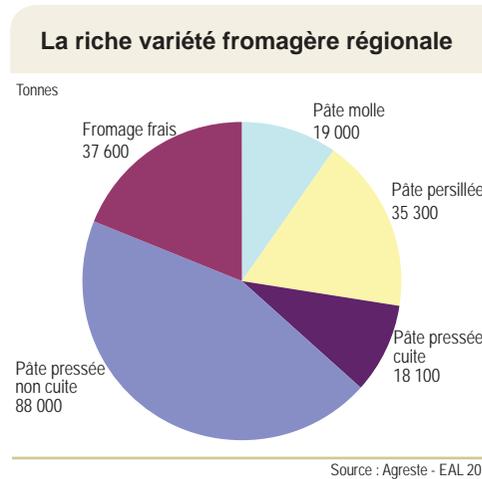
La production de fromages représente 90 % du chiffre d'affaires des entreprises régionales du secteur laitier. Leur taux d'investissement (25 %) dépasse celui des autres IAA (18 %).

### Tendances

Le chiffre d'affaires de l'industrie fromagère régionale croît de 11 % entre 2009 et 2013 ; l'emploi se replie de 10 %. Les investissements productifs du secteur fromager régional suivent une augmentation moyenne de 9 % depuis 2009.

### Zoom

La région représente la moitié du plateau de fromages d'appellation français. Elle assure plus de 90 % de la production nationale de fromages à pâte persillée au lait de vache (bleus d'Auvergne, de Gex, du Vercors ; fourmes d'Ambert, de Montbrison). Morbier, Cantal, Saint-Nectaire, Reblochon, Laguiole, Salers, Tome des Bauges assurent le 1<sup>er</sup> rang de la région en fromages de vache à pâte pressée non cuite.

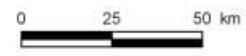
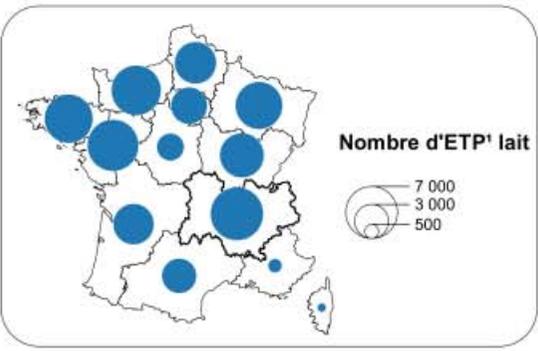
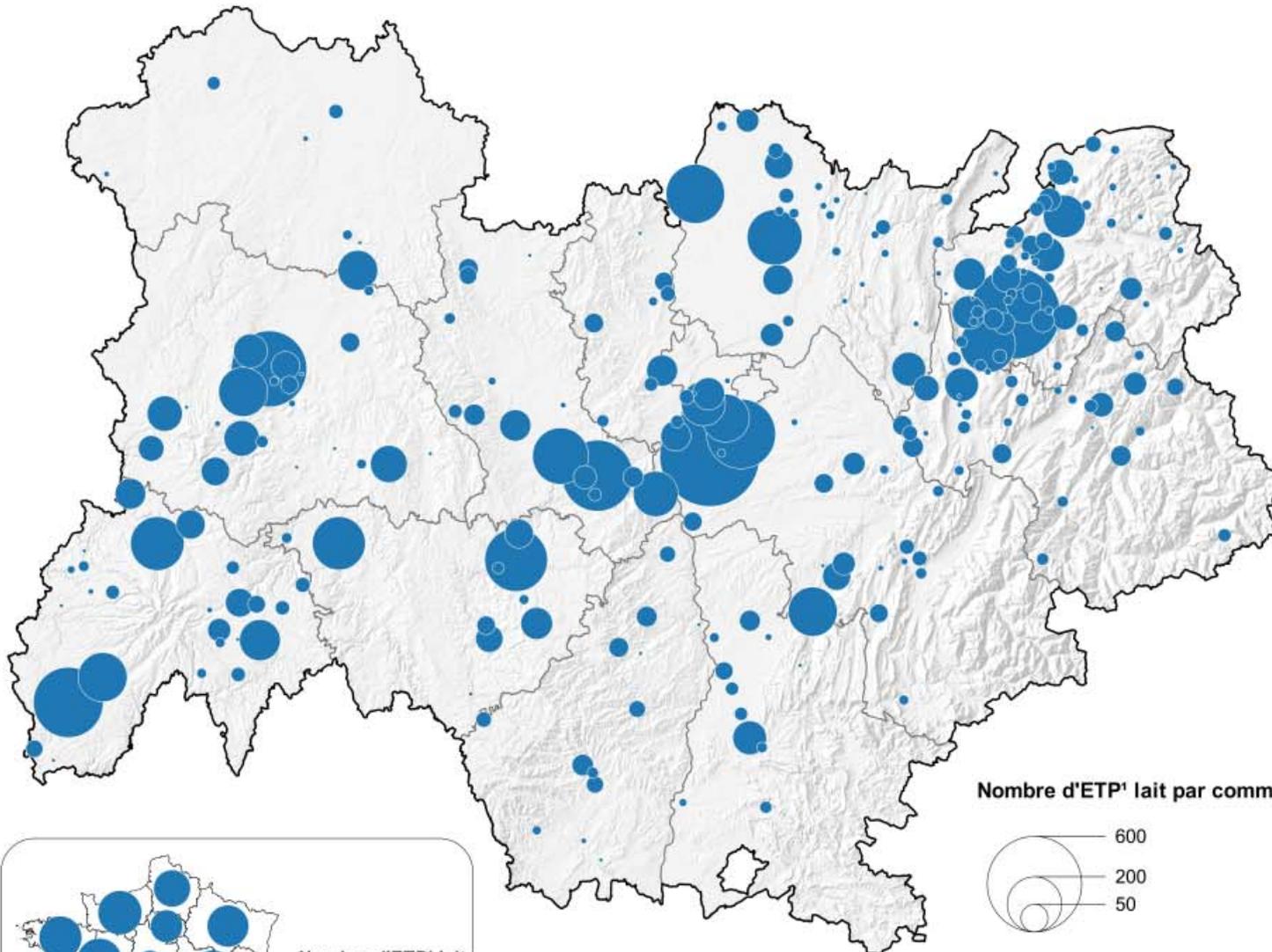


La transformation du lait	Ain	Allier	Ardeche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes
<b>Emplois (ETP)</b>	<b>758</b>	<b>131</b>	<b>162</b>	<b>1 043</b>	<b>169</b>	<b>1 288</b>	<b>848</b>	<b>613</b>	<b>1 018</b>	<b>716</b>	<b>481</b>	<b>1 650</b>	<b>8 877</b>
dont fabrication de fromage	584	19	70	801	119	317	186	486	365	131	383	1 037	4 498
fabrication de lait et produits frais	8	98	23	54	1	801	436	8	153	131	38	37	1 788
<b>Production de fromage (tonnes)</b>	<b>25 180</b>	<b>193</b>	<b>2 173</b>	<b>39 972</b>	<b>3 981</b>	<b>29 031</b>	<b>9 934</b>	<b>32 939</b>	<b>17 505</b>	<b>1 352</b>	<b>18 538</b>	<b>23 537</b>	<b>204 337</b>
dont fromage de vache	24 971	174	972	39 803	1 742	28 754	7 977	32 844	17 493	1 196	18 538	23 537	198 000
fromage de chèvre	210	18	1 078	0	2 239	273	1 762	64	12	157	0	0	5 811

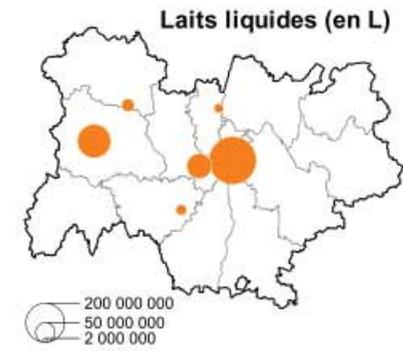
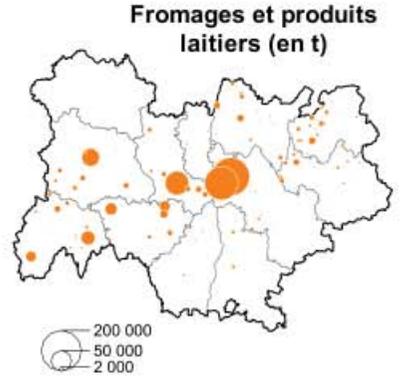
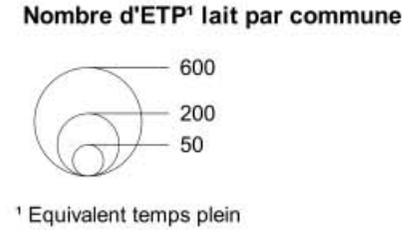
Sources : Far - CLAP 2013 ; Agreste - EAL 2013  
\* voir glossaire



# Les grandes laiteries plutôt en plaine



Source : ©IGN - BD CARTO® - CLAP 2013





# Les surfaces boisées

## Chiffres-clés

- Taux de boisement : 35 % (France : 30 %)
- 2 514 000 ha de forêt dont 93 % de forêt productive
- 486 millions de m<sup>3</sup> de bois sur pied, soit 209 m<sup>3</sup> par hectare
- 3<sup>e</sup> région française en surface et 1<sup>re</sup> en volume sur pied

## Caractéristiques

La forêt d'Auvergne-Rhône-Alpes représente 15 % du couvert forestier français.

La surface de forêt se répartit entre 60 % de feuillus et 40 % de résineux. Elle est à 80 % privée (74 % en France).

## Tendances

Entre 2005 et 2013, la récolte a augmenté régulièrement passant de 4 à 4,9 millions de m<sup>3</sup>.

Dans le même temps, les volumes de sciages varient peu, entre 1,8 et 2 millions de m<sup>3</sup>.

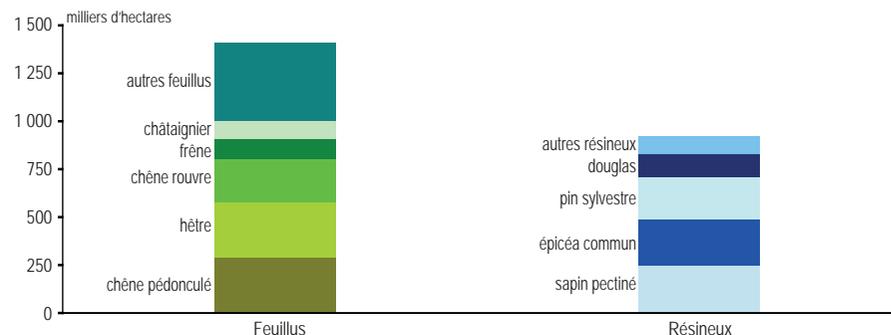
## Zoom

Le Rhône est le département le moins boisé et l'Ardèche le plus boisé, mais le moins récolté.

La part de feuillus est plus importante dans l'Allier et la part de résineux plus élevée en Haute-Loire.

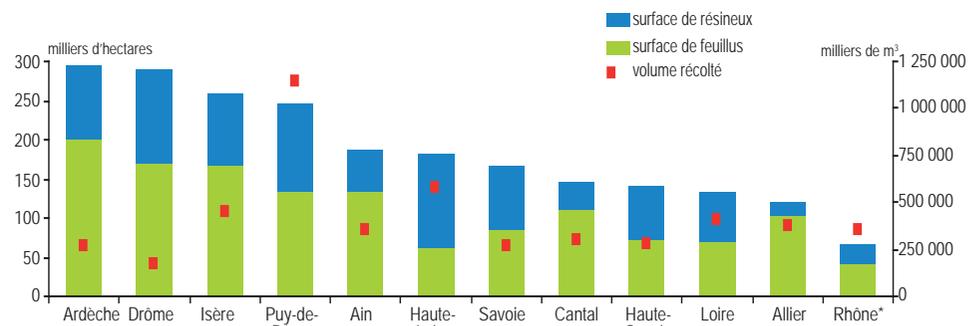
Taux de boisement = surface boisée / surface totale du territoire

### Une forêt de production en majorité feuillue



Source : IGN - Campagne d'inventaire 2009-2013

### L'Ardèche et la Drôme, leaders en surface mais pas en récolte



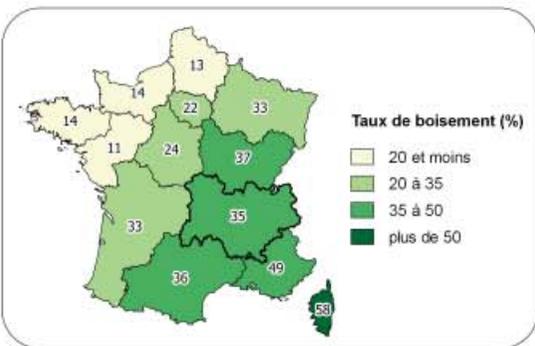
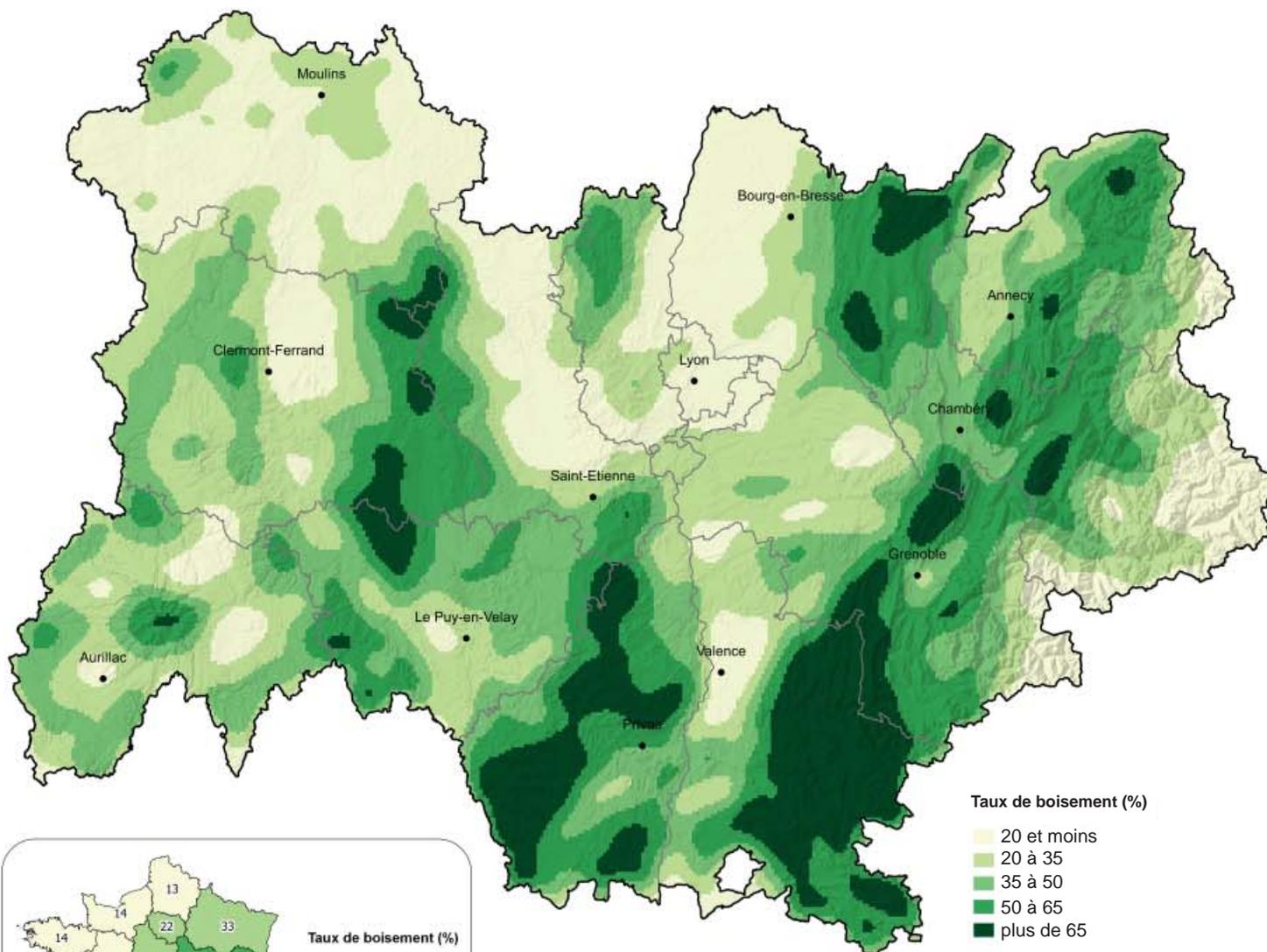
Sources : IGN - Campagnes d'inventaire 2009 à 2013 Agreste - Enquête exploitations forestières et scieries

Les surfaces boisées	Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes
<b>Surface totale de forêt (milliers ha)</b>	<b>204</b>	<b>129</b>	<b>317</b>	<b>156</b>	<b>335</b>	<b>298</b>	<b>150</b>	<b>198</b>	<b>269</b>	<b>75</b>	<b>203</b>	<b>180</b>	<b>2 514</b>
<i>dont forêt publique</i>	65	28	30	26	89	87	6	19	35	3	87	55	530
<i>dont forêt privée</i>	139	101	287	130	246	211	144	179	234	72	116	125	1 984
Taux de boisement (%)	35	17	57	27	51	38	31	40	34	23	32	39	35
<b>Surface de forêt de production (milliers ha)</b>	<b>193</b>	<b>126</b>	<b>307</b>	<b>150</b>	<b>307</b>	<b>266</b>	<b>146</b>	<b>188</b>	<b>258</b>	<b>74</b>	<b>169</b>	<b>146</b>	<b>2 330</b>
<i>dont feuillus recensables</i>	133	103	199	109	169	166	70	62	133	42	85	72	1 343
<i>dont résineux recensables</i>	55	18	96	37	121	93	64	121	113	24	81	70	893
<b>Volume de bois sur pied (millions de m<sup>3</sup>)</b>	<b>38</b>	<b>28</b>	<b>43</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>62</b>	<b>33</b>	<b>46</b>	<b>65</b>	<b>15</b>	<b>45</b>	<b>47</b>	<b>486</b>
Récolte en 2013 (m <sup>3</sup> )	351 706	378 334	264 077	303 775	174 088	447 982	403 865	576 866	1 147 409	357 187	265 012	272 773	4 943 074
Sciages en 2013 (m <sup>3</sup> )	336 781	47 739	80 937	57 340	38 314	159 794	161 848	301 866	352 906	62 042	90 652	153 221	1 843 440

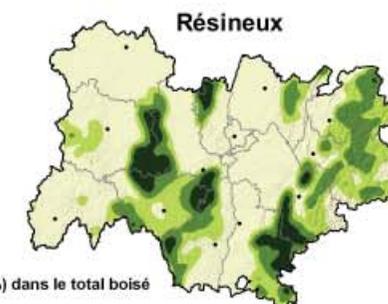
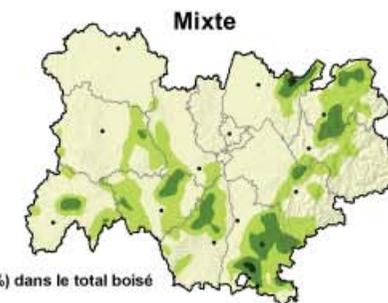
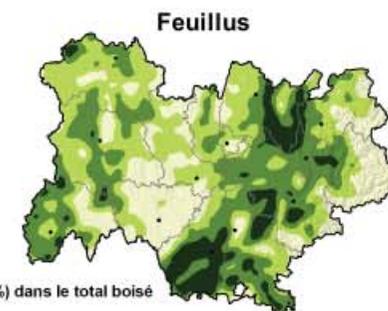
Sources : IGN - Campagnes d'inventaire 2009 à 2013 Agreste - Enquête exploitations forestières et scieries

\* voir glossaire

# Des massifs très boisés



Source : ©IGN - BD FORET V2® et BD CARTO®





# Les feuillus

## Chiffres-clés

- 60 % de la forêt couverts par des feuillus (France : 71 %)
- 1 343 000 ha soit 12 % des surfaces de feuillus de France
- 223 millions de m<sup>3</sup> de bois feuillus sur pied soit 14 % du volume de feuillus de France
- 5<sup>e</sup> région en surface et 4<sup>e</sup> en volume sur pied

## Caractéristiques

84 % des volumes de bois de feuillus se situent en forêt privée. Le chêne et le hêtre sont les 2 principales essences. La région concentre 6 % de la récolte de feuillus, soit la 6<sup>e</sup> place en France et 8 % des sciages, soit la 5<sup>e</sup> place en France.

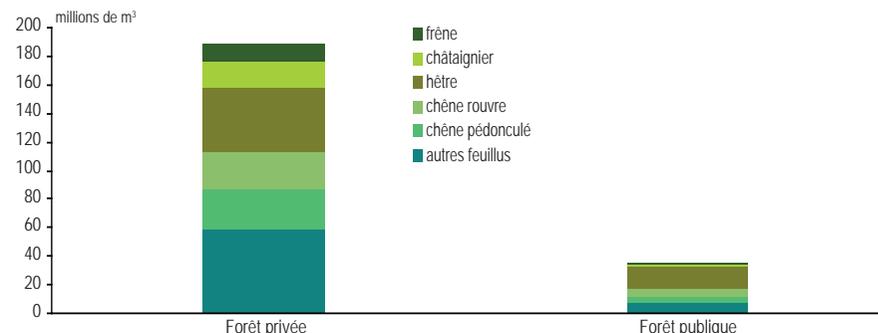
## Tendances

La récolte de grumes de feuillus varie depuis 2005 entre 250 000 et 390 000 m<sup>3</sup> par an. Après avoir baissé de 150 000 à 100 000 m<sup>3</sup> de sciages entre 2006 et 2010, la production de sciages de feuillus repart à la hausse.

## Zoom

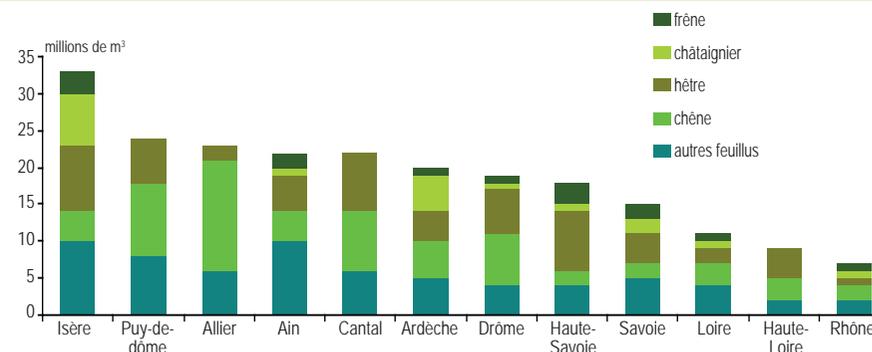
L'Allier concentre près de 25 % des volumes régionaux de chêne produisant du bois d'oeuvre de très haute qualité. Près d'1/3 des autres feuillus se répartissent entre l'Isère et l'Ain. La Haute-Savoie et l'Allier possèdent les plus forts volumes par hectare, l'Ardèche et la Drôme les plus faibles.

### Des feuillus diversifiés en forêt privée



Source : IGN - Campagnes d'inventaire 2009-2013

### Un stock de feuillus important et diversifié en Isère

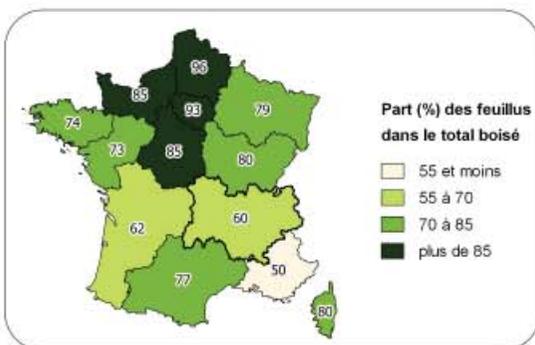
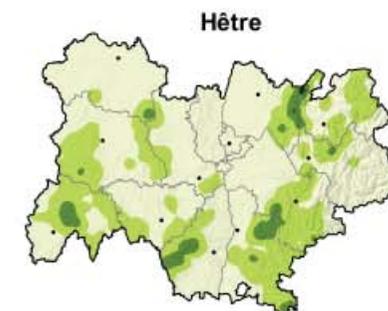
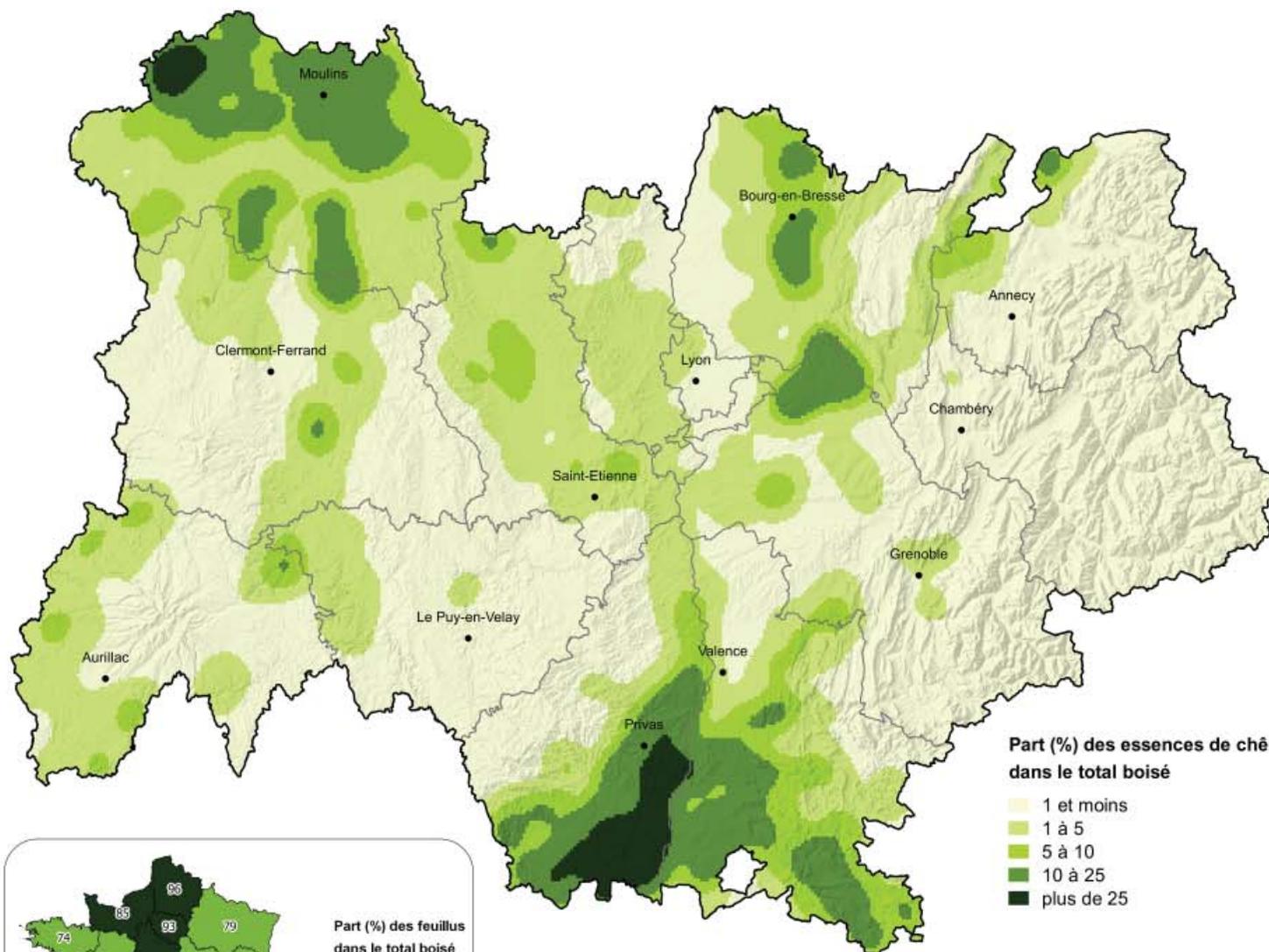


Source : IGN - Campagnes d'inventaire 2009-2013

Les feuillus	Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes
<b>Surface de feuillus (milliers d'ha)</b>	<b>133</b>	<b>103</b>	<b>199</b>	<b>109</b>	<b>169</b>	<b>166</b>	<b>70</b>	<b>62</b>	<b>133</b>	<b>42</b>	<b>85</b>	<b>72</b>	<b>1 343</b>
Volumes de feuillus (millions de m <sup>3</sup> )	22	23	20	22	19	33	11	9	24	7	15	18	<b>223</b>
Chêne	4	15	5	8	7	4	3	3	10	2	2	2	<b>65</b>
Hêtre	5	2	4	8	6	9	2	4	6	1	4	8	<b>59</b>
Frêne	2	0	1	0	1	3	1	0	0	1	2	3	<b>14</b>
Châtaignier	1	0	5	0	1	7	1	0	0	1	2	1	<b>19</b>
Autres feuillus	10	6	5	6	4	10	4	2	8	2	5	4	<b>66</b>
Volume de feuillus par ha (m <sup>3</sup> /ha)	165	223	101	202	112	199	157	145	180	167	176	250	<b>166</b>
<b>Récolte de feuillus en 2013 (m<sup>3</sup>)</b>	<b>52 629</b>	<b>110 638</b>	<b>1 971</b>	<b>16 832</b>	<b>11 918</b>	<b>32 514</b>	<b>4 950</b>	<b>2 004</b>	<b>17 344</b>	<b>7 929</b>	<b>7 101</b>	<b>2 159</b>	<b>267 989</b>
Sciages de feuillus en 2013 (m <sup>3</sup> )	37 791	25 243	s	s	s	5 475	1 587	151	s	s	128	s	<b>108 972</b>

Source : IGN - Campagnes d'inventaire 2009-2013 - Enquête exploitations forestières et scieries 2013  
s : secret statistique  
\* voir glossaire

# Des chênes dans l'Allier et en Ardèche mais pas pour les mêmes usages



Source : ©IGN - BD FORET V2® - BD CARTO®



# Les résineux

## Chiffres-clés

- 40 % de la forêt couverts par des résineux (France : 28 %)
- 893 000 ha soit 20 % des surfaces de résineux de métropole
- 264 millions de m<sup>3</sup> de bois résineux sur pied soit 29 % du volume métropolitain
- 2<sup>e</sup> région française en surface et 1<sup>er</sup> en volume sur pied

## Caractéristiques

73 % des volumes de bois résineux se situent en forêt privée. Les 2 essences principales, sapin et épicéa, représentent 44 % des volumes présents en France. La région concentre 25 % de la récolte et 26 % des sciages de résineux de France. Auvergne-Rhône-Alpes figure en 2<sup>e</sup> place des régions en matière de récolte et de sciage.

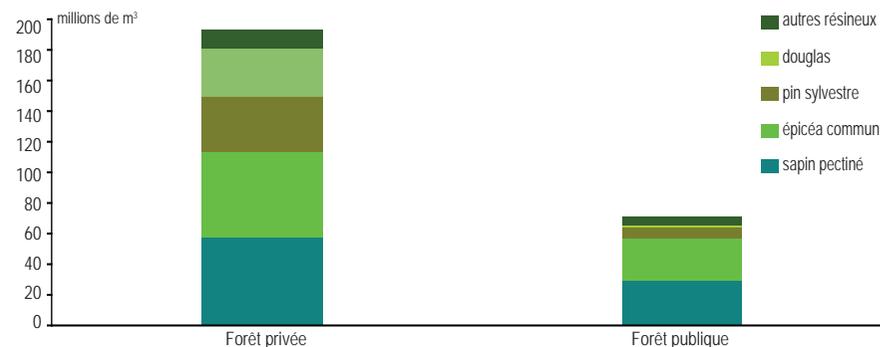
## Tendances

Après avoir chuté en 2009 avec la crise économique, la récolte de grumes de résineux a de nouveau progressé pour atteindre 3,3 millions de m<sup>3</sup> en 2013. Les volumes de sciages résineux varient entre 1,6 et 1,8 millions de m<sup>3</sup> depuis 2005.

## Zoom

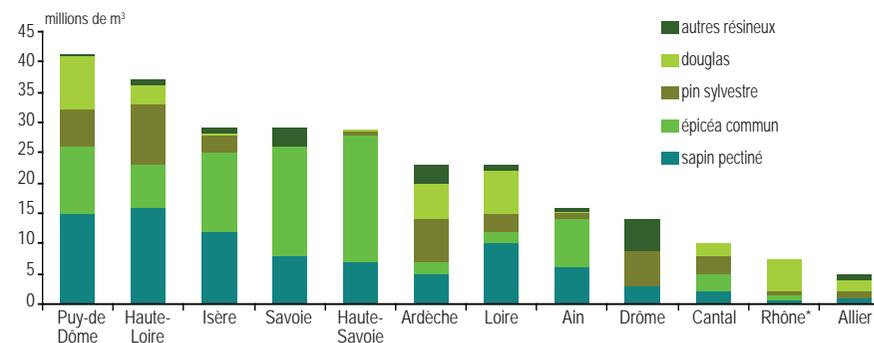
Le massif du Livradois-Forez (Loire, Haute-Loire et Puy-de-Dôme) concentre 38 % des volumes de résineux de la région. Plus de 35 % des volumes de sapin se situent dans le Puy-de-Dôme et la Haute-Loire. Le massif alpin concentre 60 % des volumes d'épicéa de la région.

### Des stocks importants de sapin et d'épicéa



Source : IGN - Campagnes d'inventaire 2009-2013

### Un volume de résineux très variable selon les départements

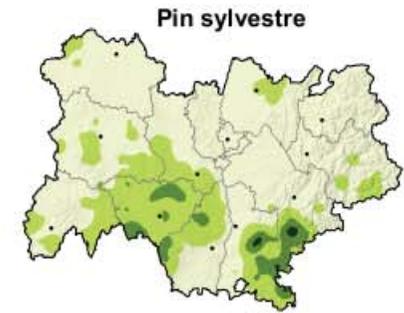
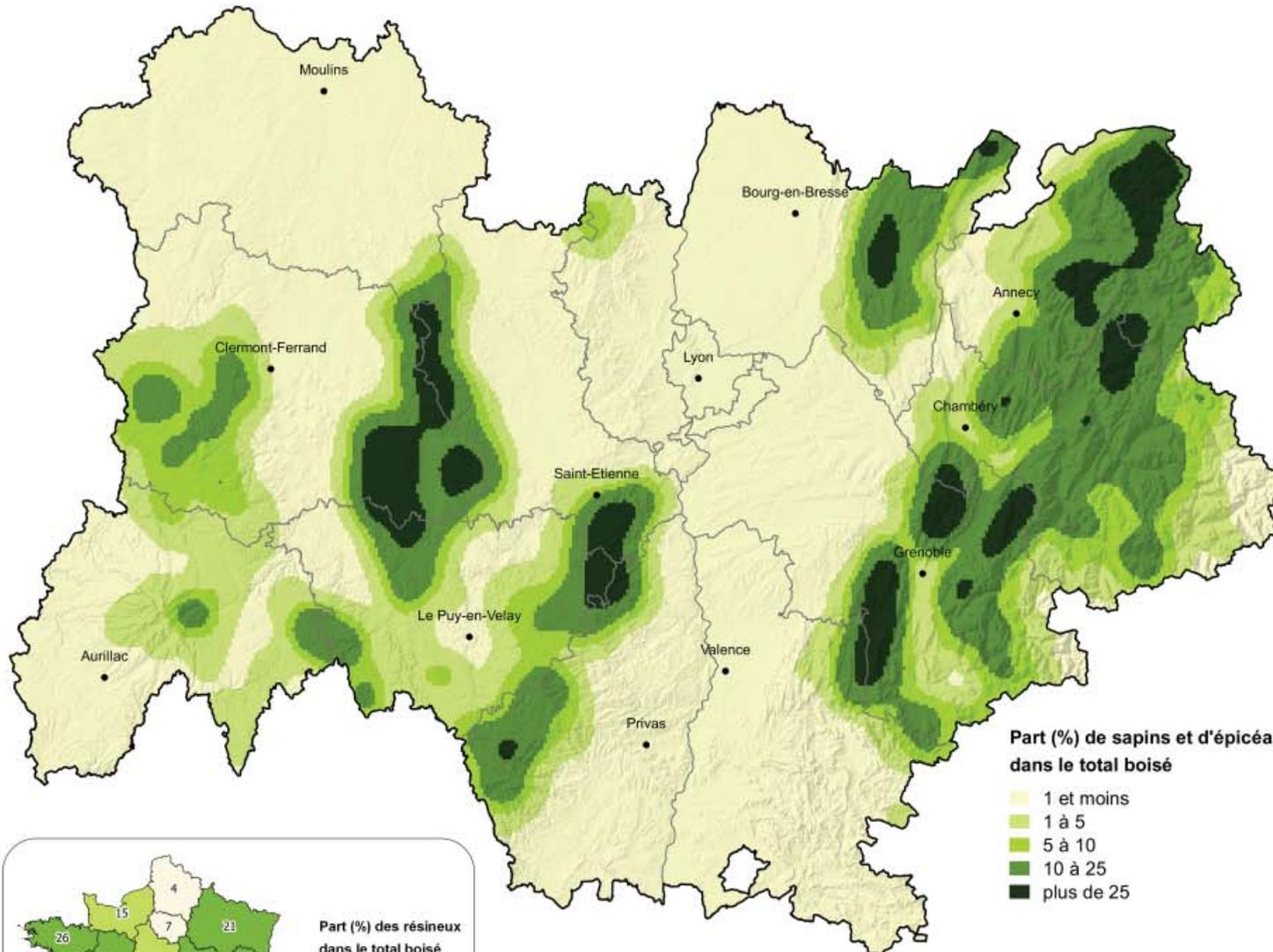


Sources : IGN - Campagnes d'inventaire 2009-2013

Les résineux	Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes
<b>Surface de résineux (milliers d'ha)</b>	<b>55</b>	<b>18</b>	<b>96</b>	<b>37</b>	<b>121</b>	<b>93</b>	<b>64</b>	<b>121</b>	<b>113</b>	<b>24</b>	<b>81</b>	<b>70</b>	<b>893</b>
Volumes de résineux (millions de m³)	16	5	23	10	14	29	23	37	41	8	29	29	264
Pin sylvestre	1	1	7	3	6	3	3	10	6	1	0	1	41
Sapin pectiné	6	1	5	2	3	12	10	16	15	1	8	7	86
Epicéa commun	8	0	2	3	0	13	2	7	11	1	18	21	86
Douglas	0	2	6	2	0	0	7	3	9	5	0	0	35
Autre résineux	1	1	3	0	5	1	1	1	0	0	3	0	16
Volume de résineux par ha (m³/ha)	291	278	240	277	116	312	359	306	365	313	358	411	295
<b>Récolte de résineux en 2013 (m³)</b>	<b>199 130</b>	<b>145 515</b>	<b>168 428</b>	<b>120 030</b>	<b>47 154</b>	<b>209 093</b>	<b>340 115</b>	<b>478 475</b>	<b>900 600</b>	<b>293 049</b>	<b>214 976</b>	<b>236 056</b>	<b>3 352 621</b>
Sciages de résineux en 2013 (m³)	298 393	16 489	s	52 606	s	154 319	160 261	301 715	326 531	s	90 524	s	1 727 104

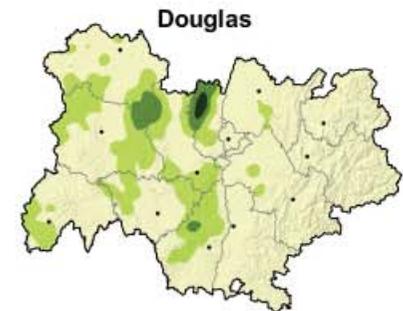
Sources : IGN - Campagnes d'inventaire 2009-2013 - Enquêtes exploitations forestières et scieries 2013  
s : secret statistique  
\* voir glossaire

# Des résineux aux sommets



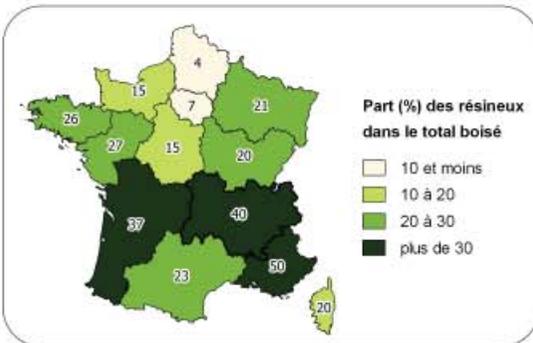
**Pin sylvestre**  
Part (%) dans le total boisé

- 1 et moins
- 1 à 10
- 10 à 25
- plus de 25



**Douglas**  
Part (%) dans le total boisé

- 1 et moins
- 1 à 10
- 10 à 25
- plus de 25



**Part (%) des résineux dans le total boisé**

- 10 et moins
- 10 à 20
- 20 à 30
- plus de 30



Source : ©IGN - BD FORET V2® - BD CARTO®



## La récolte de bois

### Chiffres-clés

- 4,9 millions de m<sup>3</sup> récoltés soit 14 % de la récolte française
- 3<sup>e</sup> région française en récolte

### Caractéristiques

Avec 3,6 millions de m<sup>3</sup> de bois d'oeuvre récoltés, Auvergne-Rhône-Alpes pèse 20 % du total national et se classe au second rang des régions.

La récolte de bois d'industrie s'élève à 570 000 m<sup>3</sup> soit 6 % de la récolte nationale, plaçant la région en 6<sup>e</sup> position.

La récolte de bois énergie (740 000 m<sup>3</sup> hors auto-consommation) représente 11 % du total national (3<sup>e</sup> région de France).

### Tendances

Après avoir baissé en 2009 avec la crise économique, la récolte de bois d'oeuvre progresse de nouveau.

Depuis 2005, la production de bois énergie a plus que doublé, pendant que la production de bois d'industrie restait stable autour de 570 000 m<sup>3</sup>.

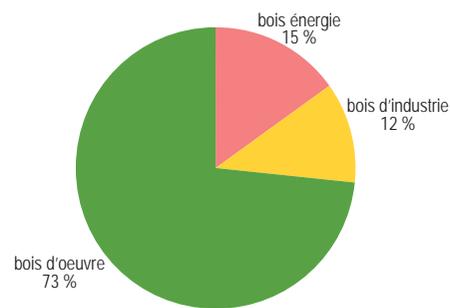
### Zoom

23 % de la récolte s'effectuent dans le Puy-de-Dôme.

Le Rhône et l'Ain achètent beaucoup de bois pour alimenter les scieries situées sur leur territoire, tandis que l'Ardèche et l'Allier en vendent une grande partie hors de leur territoire.

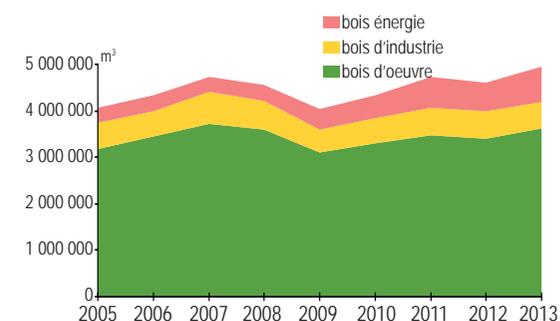
La récolte moyenne en 2013 varie de 3 300 m<sup>3</sup> par entreprise en Isère à plus de 16 000 m<sup>3</sup> dans le Puy-de-Dôme (11 400 m<sup>3</sup> en France).

### Le bois d'oeuvre : 3/4 de la récolte



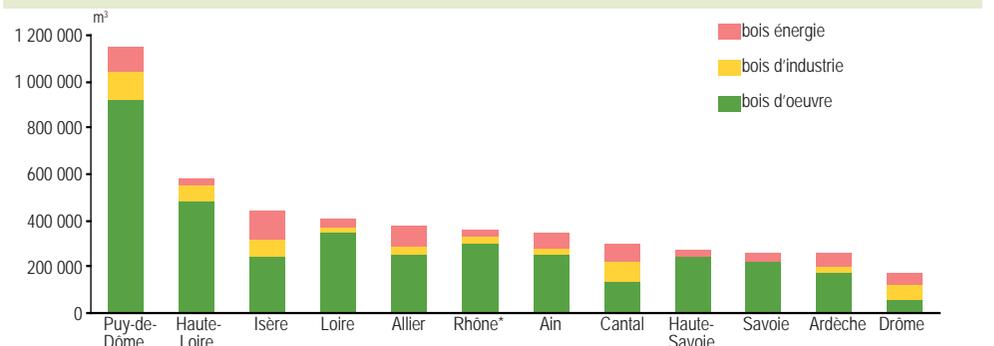
Source : Agreste - Enquête EXF 2013

### Une récolte en progression



Source : Agreste - Enquêtes exploitations forestières

### Le Puy-de-Dôme, leader de la récolte de bois

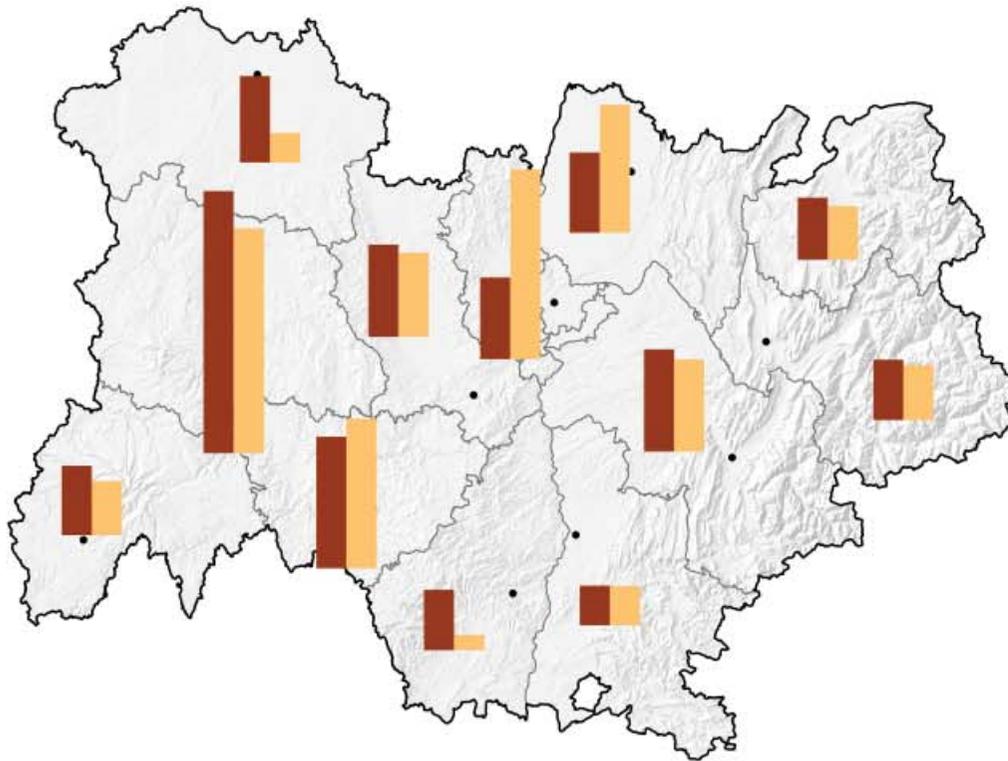


Source : Agreste - Enquête exploitations forestières 2013

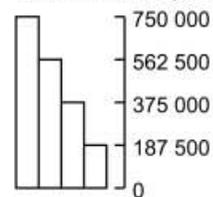
La récolte de bois		Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes
<b>Récolte (m<sup>3</sup>)</b>	Bois d'oeuvre (BO)	251 759	256 153	170 399	136 862	59 072	241 606	345 065	480 479	917 944	300 978	222 077	238 215	<b>3 620 609</b>
	Bois d'industrie (BI)	30 921	34 914	35 335	87 118	62 908	73 826	27 249	67 313	128 169	26 747	s	s	<b>578 866</b>
	Bois énergie (BE)	69 026	87 267	58 343	79 795	52 108	132 550	31 552	29 074	101 297	29 462	s	s	<b>743 599</b>
<b>Récolte totale du département (m<sup>3</sup>)</b>		<b>351 706</b>	<b>378 334</b>	<b>264 077</b>	<b>303 775</b>	<b>174 088</b>	<b>447 982</b>	<b>403 865</b>	<b>576 866</b>	<b>1 147 409</b>	<b>357 187</b>	<b>265 012</b>	<b>272 773</b>	<b>4 943 074</b>
Récolte ramenée au siège de l'exploitation (m <sup>3</sup> )		560 388	128 885	67 516	236 510	173 233	404 077	368 376	655 003	985 989	830 023	240 609	235 916	<b>4 886 531</b>
<b>Nombre d'entreprises récoltantes</b>		<b>83</b>	<b>45</b>	<b>37</b>	<b>34</b>	<b>45</b>	<b>136</b>	<b>54</b>	<b>39</b>	<b>70</b>	<b>34</b>	<b>41</b>	<b>71</b>	<b>689</b>
Volume moyen récolté (m <sup>3</sup> ) par entreprise en 2013		4 237	8 407	7 137	8 935	3 869	3 294	7 479	14 791	16 392	10 506	6 464	3 842	<b>7 174</b>

Source : Agreste - Enquête exploitations forestières 2013  
s : secret statistique

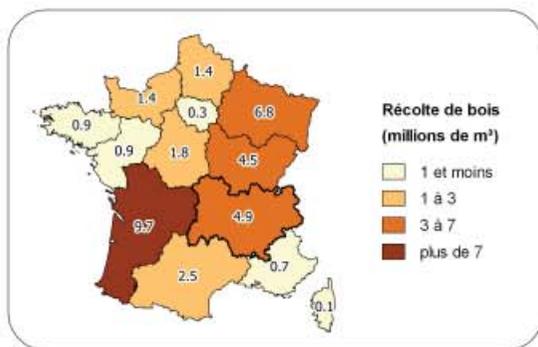
# Une récolte annuelle proche de 5 millions de m<sup>3</sup>



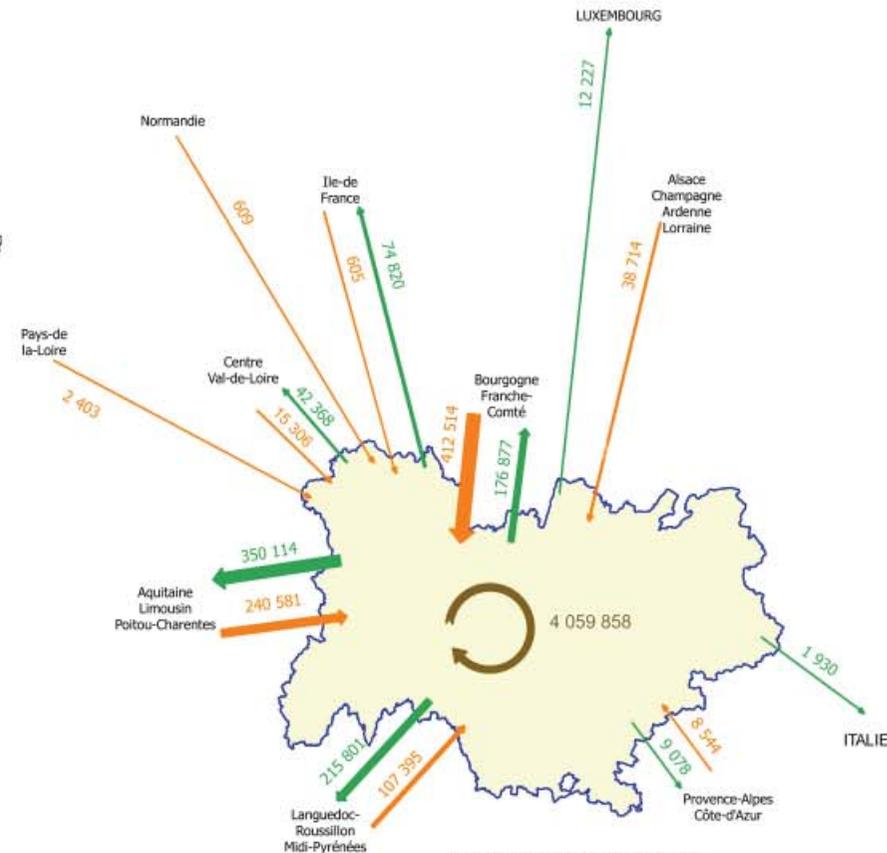
Volume récolté par département (m<sup>3</sup>)



- Récolte du département
- Récolte ramenée au siège de l'exploitation



Source : Enquête Annuelle de Branche - Exploitations forestières 2013  
©IGN - BD CARTO®





## L'emploi et la valeur ajoutée

### Chiffres-clés

- 79 000 emplois agricoles et sylvicoles
- 67 000 emplois dans l'agroalimentaire
- 30 000 emplois dans l'industrie des bois et papiers
- 2,2 milliards d'€ de valeur ajoutée pour la branche agricole
- 4,3 milliards d'€ de valeur ajoutée pour la branche agroalimentaire

### Caractéristiques

La part des emplois agricoles, sylvicoles et agroalimentaires dans l'emploi total est proche de la moyenne nationale : 5,6 % contre 6 %. La part en valeur ajoutée est moindre : 3 %, contre 4,2 % en moyenne nationale. L'économie régionale est nettement tirée par le tertiaire.

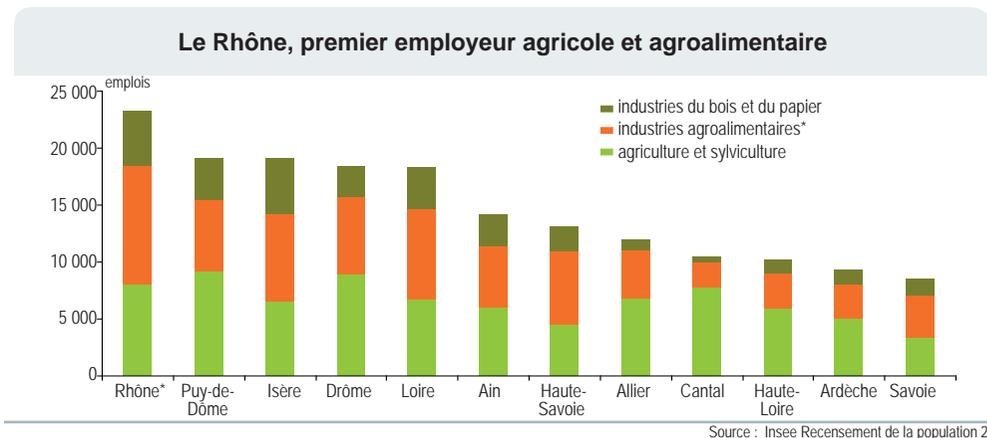
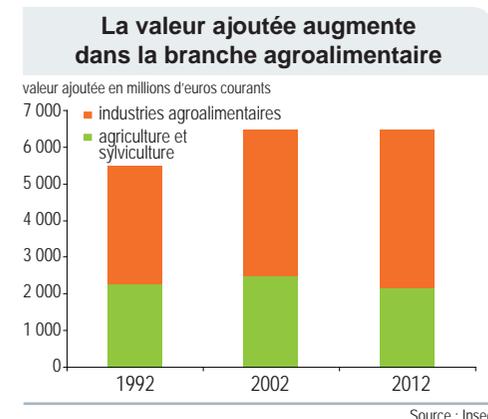
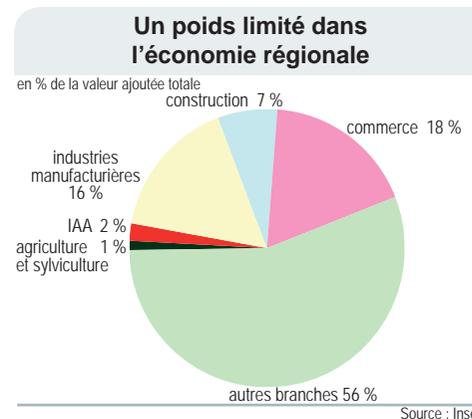
### Tendances

De 1992 à 2012, la valeur ajoutée de la branche agricole est restée quasi-stable, autour de 2,2 milliards d'€. Dans le même temps, la valeur ajoutée de la branche agroalimentaire est passée de 3,2 à 4,3 milliards d'€, soit +1,5 % par an en moyenne.

### Zoom

Avec environ 23 000 emplois agricoles, sylvicoles et agroalimentaires, le Rhône est le premier département régional. Mais ces activités n'y concentrent que 3 % de l'emploi total, contre 18 % dans le Cantal.

Localement ces emplois peuvent représenter plus de 50 % de l'emploi total : c'est le cas dans 556 communes de la région.

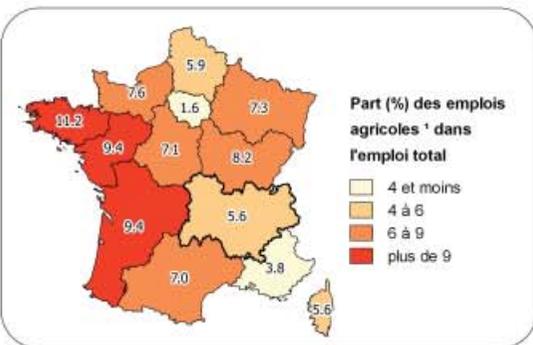
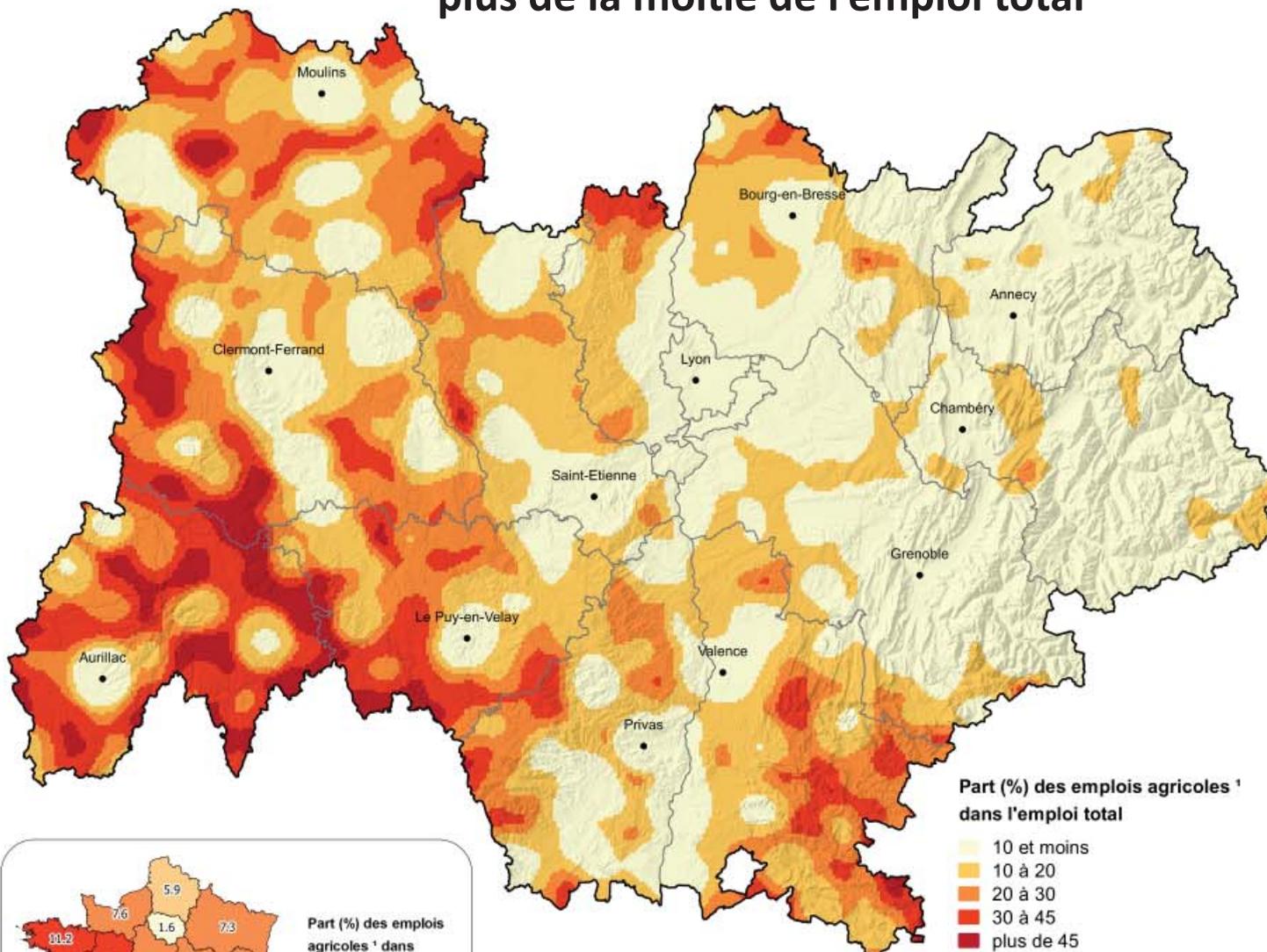


Les statistiques relatives à l'emploi varient selon les sources, qui ont chacune leurs champs et définitions spécifiques. La présente fiche repose sur une source unique : Insee, recensement de la population 2012. Les emplois salariés et non salariés sont comptabilisés, au lieu de travail

L'emploi (emplois salariés et non salariés au lieu de travail)	Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes
Agriculture et sylviculture	6 030	6 858	5 070	7 748	8 897	6 535	6 693	5 865	9 209	8 117	3 388	4 515	78 925
Industries agroalimentaires (hors commerce de gros)	5 362	4 221	3 023	2 240	6 867	7 625	7 948	3 142	6 281	10 350	3 740	6 409	67 208
Industries du bois et du papier	2 804	923	1 265	459	2 715	4 891	3 605	1 220	3 569	4 825	1 386	2 148	29 811
<b>Ensemble</b>	<b>14 196</b>	<b>12 002</b>	<b>9 358</b>	<b>10 448</b>	<b>18 480</b>	<b>19 051</b>	<b>18 246</b>	<b>10 227</b>	<b>19 058</b>	<b>23 292</b>	<b>8 514</b>	<b>13 073</b>	<b>175 943</b>
Part dans l'emploi total (en %)	7	9	9	18	9	4	6	12	7	3	5	4	6

Source : Insee Recensement de la population 2012

# L'emploi agricole, sylvicole et agroalimentaire peut représenter localement plus de la moitié de l'emploi total



0 25 50 km

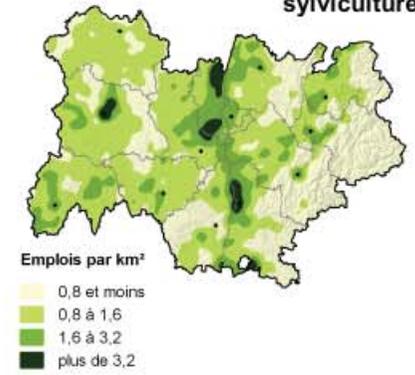
Source : INSEE - Recensement de la population 2012 - ©IGN - BD CARTO®

Part (%) des emplois agricoles<sup>1</sup> dans l'emploi total

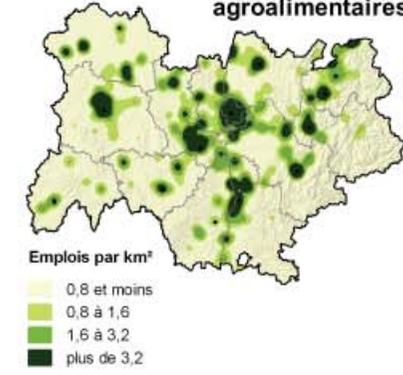
- 10 et moins
- 10 à 20
- 20 à 30
- 30 à 45
- plus de 45

<sup>1</sup> Emplois agricoles, sylvicoles, industries agroalimentaires (hors commerce de gros), bois et papier

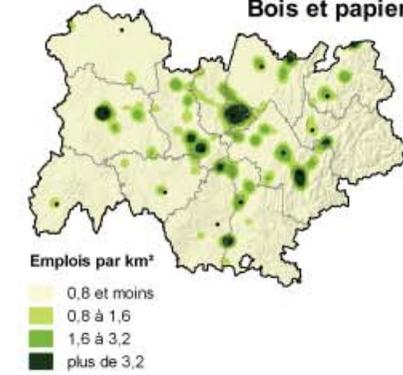
Agriculture et sylviculture



Industries agroalimentaires



Bois et papier





## Le revenu agricole

### Chiffres-clés

- 7 milliards d'€ de ressources, dont 1 milliard de subventions
- 7 milliards d'€ d'emplois, dont 0,7 milliard de revenu des exploitations

**Par exploitation** (moyenne 2011-2013 par exploitation professionnelle) :

- Production de l'exercice : 127 000 € (moyenne nationale : 201 000 €)
- Excédent brut d'exploitation : 58 000 € (moyenne nationale : 80 000 €)
- Résultat courant avant impôt : 31 000 € (moyenne nationale : 46 000 €)

### Caractéristiques

Le résultat régional est inférieur de 30 % à la référence nationale. Sans subventions, il serait en moyenne négatif. Il existe cependant des différences sensibles entre orientations techniques, et une dispersion importante des résultats au sein d'une même orientation.

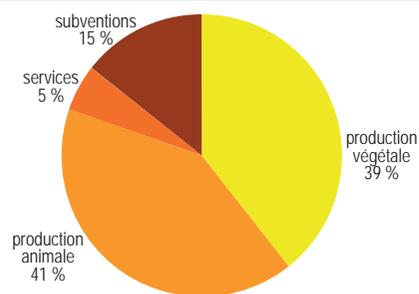
### Tendances

Globalement orientée à la hausse, la valeur de la production subit des variations annuelles, du fait de la volatilité des cours et des aléas climatiques. Les charges augmentent. Le résultat régional suit une courbe constamment inférieure à la moyenne nationale.

### Zoom

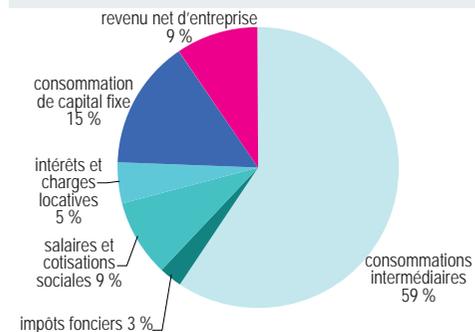
Les exploitations spécialisées en productions végétales ont en moyenne un résultat par unité de travail supérieur aux exploitations de polyculture-polyélevage, et a fortiori aux exploitations spécialisées en élevage.

### Les ressources : environ 7 milliards d'€



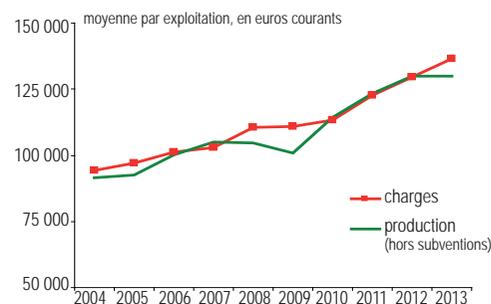
Source : Agreste - Comptes de l'agriculture 2014 provisoires

### L'emploi des 7 milliards d'€



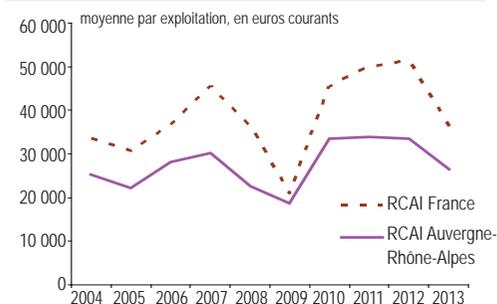
Source : Agreste - Comptes de l'agriculture 2014 provisoires

### Sans subventions.... pas de revenu



Source : Agreste - RICA

### Un revenu constamment inférieur à la moyenne nationale



Source : Agreste - RICA

Le revenu agricole (moyenne 2011-2013 par exploitation en € courants)	Grandes cultures	Maraîchage horticulture	Viticulture	Arboriculture	Bovins lait	Bovins viande	Bovins mixte	Ovins caprins et autres herbivores	Élevages hors sol	Polyculture et polyélevage	Toutes orientations
<b>Production de l'exercice</b> <sup>(1)</sup>	<b>136 383</b>	<b>247 590</b>	<b>152 703</b>	<b>161 127</b>	<b>132 327</b>	<b>75 457</b>	<b>126 127</b>	<b>84 283</b>	<b>169 807</b>	<b>126 739</b>	<b>127 730</b>
- consommations intermédiaires	88 157	135 390	67 470	65 930	92 643	65 577	94 790	66 210	120 887	93 962	84 080
+ subventions d'exploitation <sup>(2)</sup>	32 440	10 753	6 980	12 170	34 960	47 960	49 677	34 133	29 070	37 627	32 753
- fermage, métayage <sup>(3)</sup>	12 163	8 450	11 340	8 077	8 177	9 663	11 750	6 977	8 380	9 036	9 527
- charges de personnel	4 633	53 873	24 497	34 520	2 547	577	1 777	2 950	7 240	3 989	8 450
<b>Excédent brut d'exploitation</b>	<b>63 870</b>	<b>60 630</b>	<b>56 377</b>	<b>64 773</b>	<b>63 920</b>	<b>47 607</b>	<b>67 473</b>	<b>42 277</b>	<b>62 377</b>	<b>57 376</b>	<b>58 433</b>
- dotation amortissements <sup>(4)</sup>	22 623	21 267	15 613	23 783	29 707	20 507	30 790	17 580	32 000	26 790	24 340
- charges financières <sup>(5)</sup>	1 047	3 413	2 383	2 207	3 493	2 877	2 983	1 707	4 780	3 157	2 787
<b>Résultat courant avant impôt (RCAI)</b>	<b>40 200</b>	<b>35 953</b>	<b>38 383</b>	<b>38 790</b>	<b>30 717</b>	<b>24 227</b>	<b>33 697</b>	<b>22 987</b>	<b>25 597</b>	<b>27 427</b>	<b>31 303</b>
Résultat courant avant impôts/Utans	33 644	21 251	27 557	29 456	19 569	18 711	20 398	14 290	18 059	17 582	21 715

(1) nette achats animaux (2) y.c. remboursement TVA + indemnités d'assurance

(3) y.c. impôts fonciers

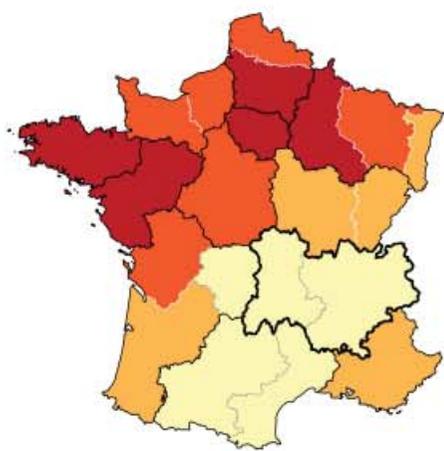
(4) produits de gestion courante déduits

(5) produits financiers déduits

Source : Agreste - RICA



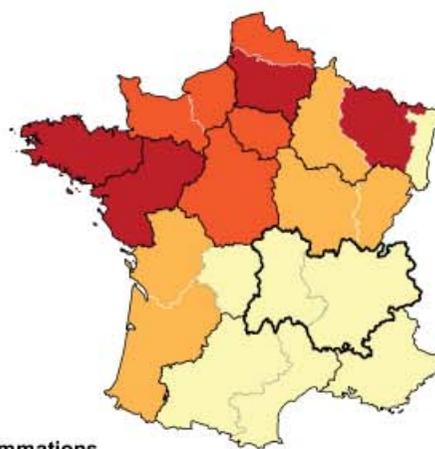
# Des ratios par exploitation inférieurs aux références nationales



Production de l'exercice

- 150 et moins
- 150 à 200
- 200 à 250
- plus de 250

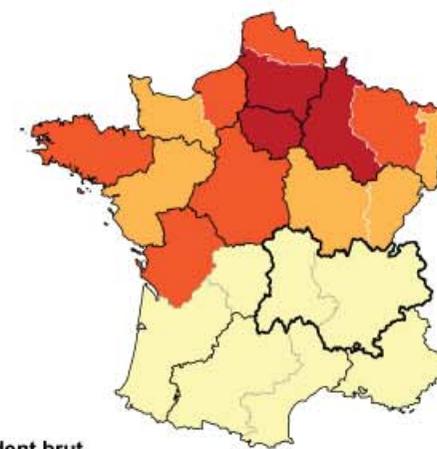
(Moyenne par exploitation en milliers d'€)



Consommations intermédiaires

- 90 et moins
- 90 à 120
- 120 à 150
- plus de 150

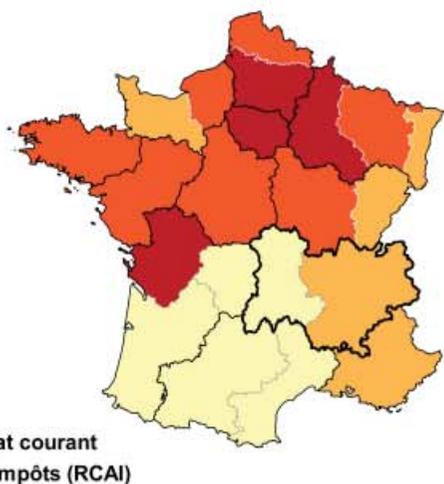
(Moyenne par exploitation en milliers d'€)



Excédent brut d'exploitation (EBE)

- 60 et moins
- 60 à 90
- 90 à 110
- plus de 110

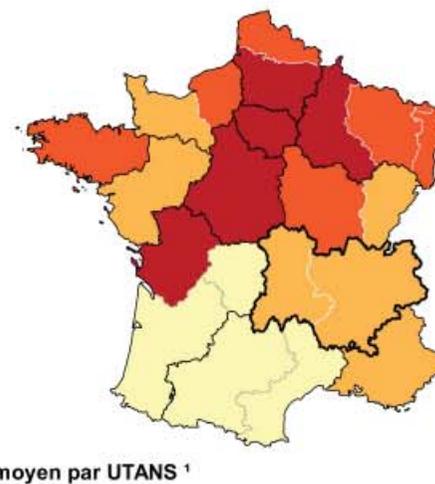
(Moyenne par exploitation en milliers d'€)



Résultat courant avant impôts (RCAI)

- 30 et moins
- 30 à 45
- 45 à 60
- plus de 60

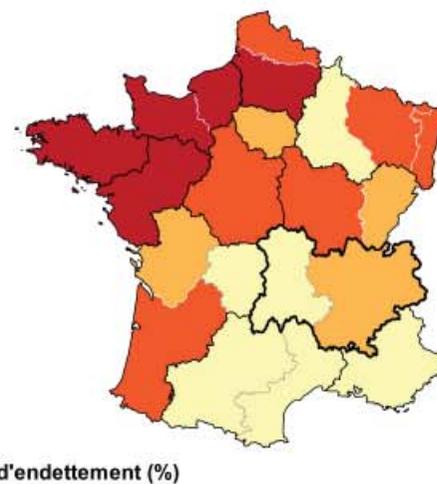
(Moyenne par exploitation en milliers d'€)



RCAI moyen par UTANS<sup>1</sup>

- 20 et moins
- 20 à 30
- 30 à 40
- plus de 40

(Moyenne par exploitation en milliers d'€ par UTANS)  
<sup>1</sup> UTANS : unité de travail annuel non salarié



Taux d'endettement (%)

- 35 et moins
- 35 à 40
- 40 à 45
- plus de 45

Source : RICA\* - Moyenne triennale 2011-2013 par exploitation - ©IGN - GEOFLA®



## Les aides de la politique agricole commune (PAC)

### Chiffres-clés

- Environ 45 000 exploitations bénéficiaires
- Environ 700 millions d'€ d'aides du 1<sup>er</sup> pilier (9 % du total national, 5<sup>e</sup> rang régional)
- Environ 300 millions d'€ d'aides du 2<sup>e</sup> pilier (29 % du total national, 1<sup>er</sup> rang régional)

### Caractéristiques

Jusqu'en 2013, les aides à la production (1<sup>er</sup> pilier de la PAC), plus favorables aux grandes cultures qu'aux élevages, sont restées inférieures à la moyenne nationale.

Les aides du second pilier, contrepartie de handicaps territoriaux ou d'engagements agroenvironnementaux, sont largement mobilisées dans la région.

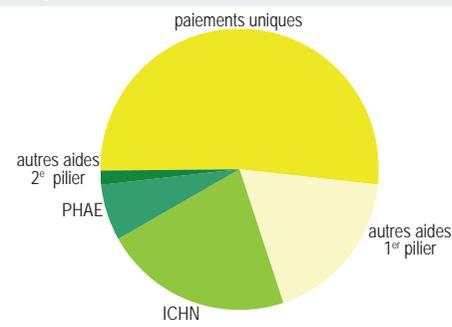
### Tendances

Après une augmentation continue des aides jusqu'en 2011, le contexte de réduction budgétaire a entraîné une baisse des aides du 1<sup>er</sup> pilier, non compensée par l'augmentation du second pilier. La nouvelle PAC 2014-2020 correspond aux réalités agricoles régionales : exploitations de petite taille, largement tournées vers l'élevage extensif, majoritairement situées en zones défavorisées. La région bénéficiera de la réforme : en particulier, les aides du premier pilier augmenteront progressivement à partir de 2015 jusqu'en 2019.

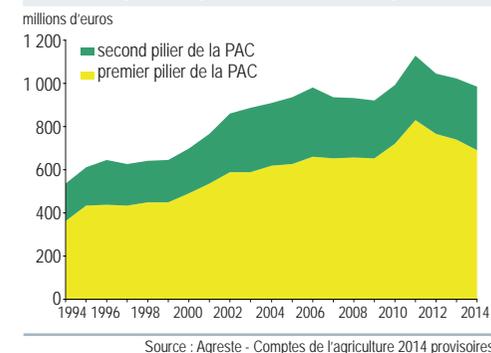
### Zoom

Les départements de l'ouest régional mobilisent les plus fortes enveloppes d'aides. Ces départements sont en effet très agricoles et spécialisés dans des productions éligibles aux aides.

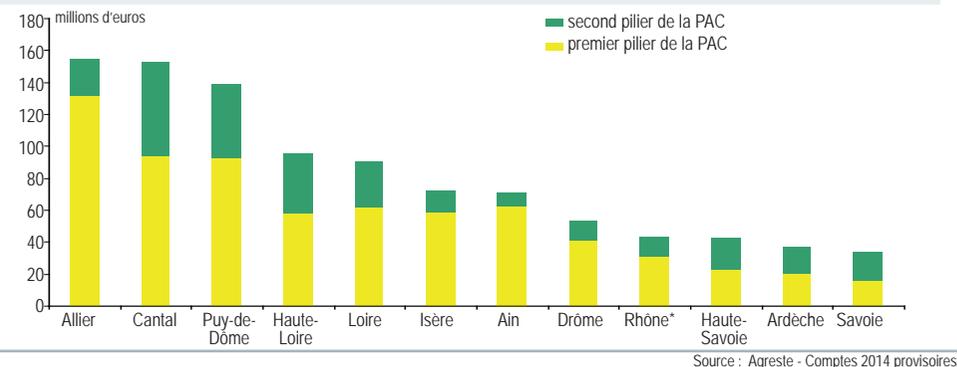
### Les paiements uniques représentent plus de la moitié des aides PAC



### Depuis 2011, la hausse du second pilier ne compense pas la baisse du premier



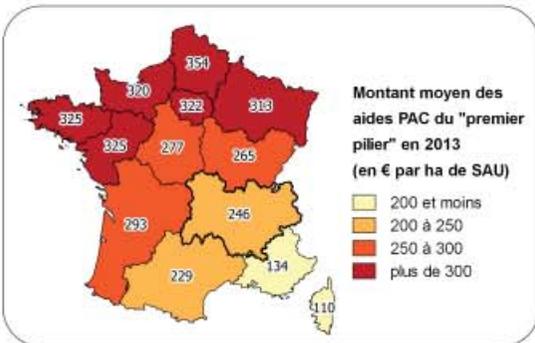
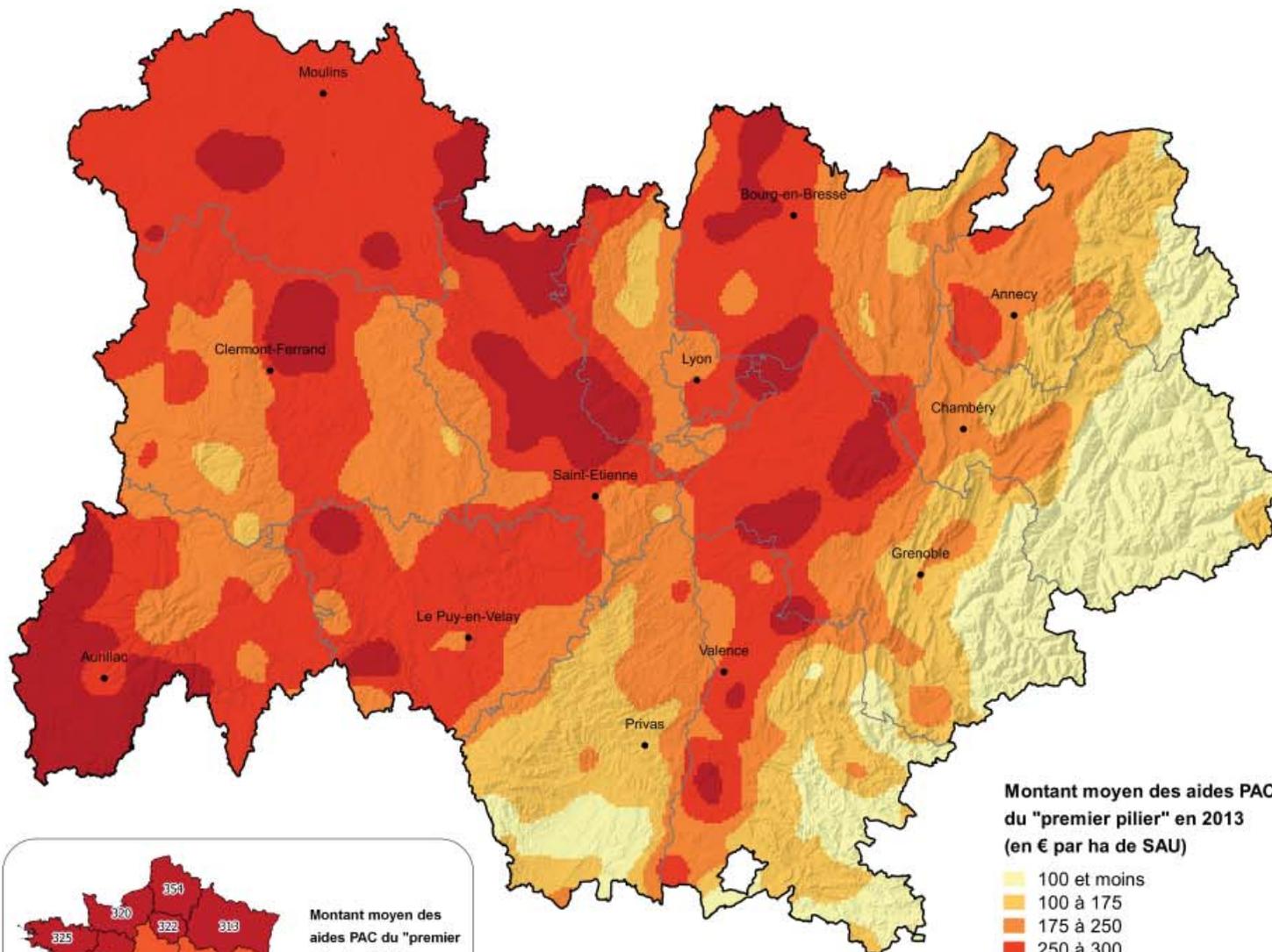
### Des subventions concentrées à l'ouest



Les aides de la PAC (en millions d'€)	Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes
Premier pilier	62,7	131,8	20,3	94,0	40,7	58,7	61,8	58,3	93,0	31,0	15,8	22,6	<b>690,7</b>
dont paiements uniques	55,2	93,5	12,2	62,1	31,7	49,9	44,7	41,2	70,1	23,5	11,2	17,6	<b>512,9</b>
Deuxième pilier	8,4	22,6	16,6	58,8	12,7	13,4	28,5	37,5	46,3	12,4	18,3	20,3	<b>295,8</b>
dont ICHN*	4,7	10,4	13,1	43,8	9,5	8,9	21,3	30,8	33,8	10,8	13,3	15,7	<b>216,1</b>
PHAE*	2,1	10,2	2,2	13,8	1,9	2,4	4,4	5,5	11,3	1,1	3,7	3,9	<b>62,5</b>
<b>Total 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> pilier</b>	<b>71,1</b>	<b>154,4</b>	<b>36,9</b>	<b>152,8</b>	<b>53,4</b>	<b>72,1</b>	<b>90,3</b>	<b>95,8</b>	<b>139,3</b>	<b>43,4</b>	<b>34,1</b>	<b>42,9</b>	<b>986,5</b>

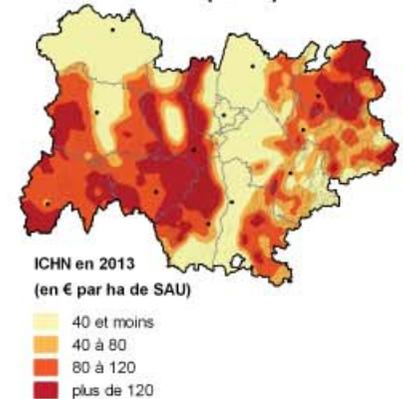
Source : Agreste - Comptes 2014 provisoires

# Les aides de la PAC en 2013, avant réforme



Source : SSP - ASP - 2013 - ©IGN - BD CARTO©

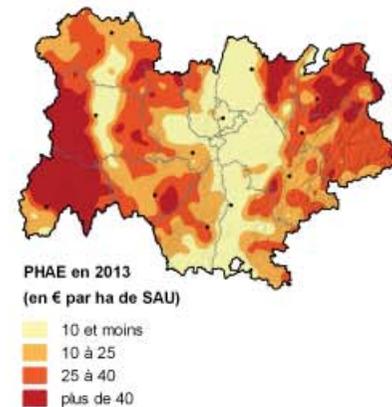
**Indemnité compensatoire de handicap naturel (ICHN)**



**Montant moyen des aides PAC du "premier pilier" en 2013 (en € par ha de SAU)**



**Prime herbagère agro-environnementale (PHAE)**





## Le prix des terres

### Chiffres-clés

Prix moyen des terres et prés libres à la vente en 2014 :

- Auvergne : 4 590 €/ha
- Rhône-Alpes : 5 240 €/ha
- France : 5 910 €/ha

### Caractéristiques

Le prix moyen des terres agricoles est inférieur à la moyenne nationale, en Auvergne (-22 %) et en Rhône-Alpes (-11 %).

De multiples facteurs (situation, valeur agronomique, pression foncière...) expliquent une très grande diversité : ainsi, les valeurs maximales sont de 10 à 30 fois supérieures aux valeurs minimales.

### Tendances

Depuis une dizaine d'années, le prix moyen rhônalpin décroche de la moyenne nationale, et l'écart entre Auvergne et Rhône-Alpes se réduit.

La hausse des prix entre 1997 et 2014, en moyenne annuelle et euros courants, est de 4,8 % en Auvergne et 3,1 % en Rhône-Alpes (soit respectivement 3,2 % et 1,5 % en euros constants).

### Zoom

La Haute-Savoie, soumise à une forte pression foncière et proche de la Suisse, présente des prix élevés sur l'ensemble de son territoire. Le prix moyen est du même ordre, sur des territoires plus restreints, en périphérie de la région (sud du Cantal, de l'Ardèche et de la Drôme) ainsi qu'en Limagne agricole.

Valeur moyenne = moyenne des transactions observées sur 3 ans  
 Valeur minimum = 95% des prix observés sont supérieurs à ce seuil  
 Valeur maximum = 95% des prix observés sont inférieurs à ce seuil

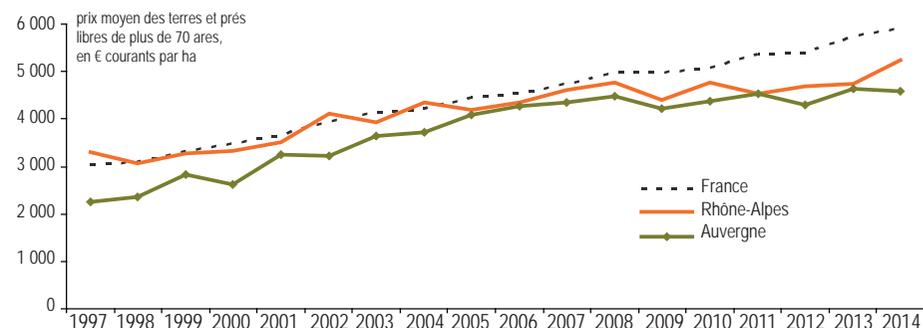
Le prix des terres en 2014 (en €/ha)	Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes
Valeur moyenne	3 690	3 650	4 720	6 190	6 650	4 730	3 390	3 620	4 020	5 020	4 910	9 020	nd
Valeur minimum	790	840	950	1 110	1 460	740	890	600	700	1 000	540	1 980	nd
Valeur maximum	22 400	10 990	26 370	11 600	24 780	15 950	10 010	8 310	13 530	20 850	15 000	17 800	nd
Évolution moyenne annuelle entre 1999 et 2014 (en %)	2,4	4,6	3,2	4,2	3,6	2,0	2,1	2,9	4,0	3,0	1,8	2,9	nd

Sources : Safer - SSP - Terres d'Europe - Scafr

nd : non disponible

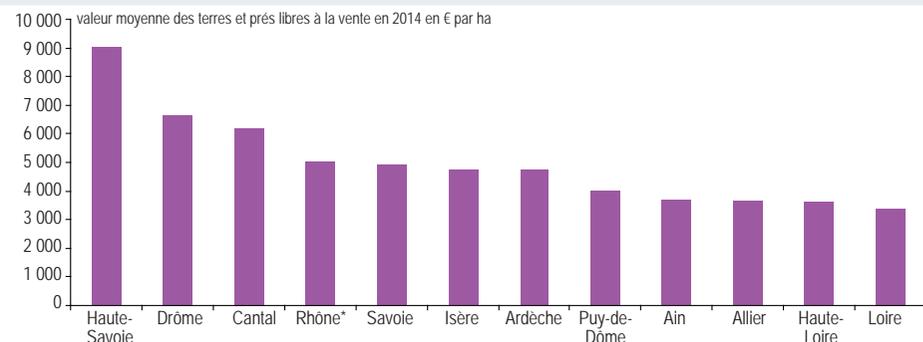
\* voir glossaire

### Auvergne et Rhône-Alpes se rapprochent



Sources : calculs SSP - Terres d'Europe-Scafr

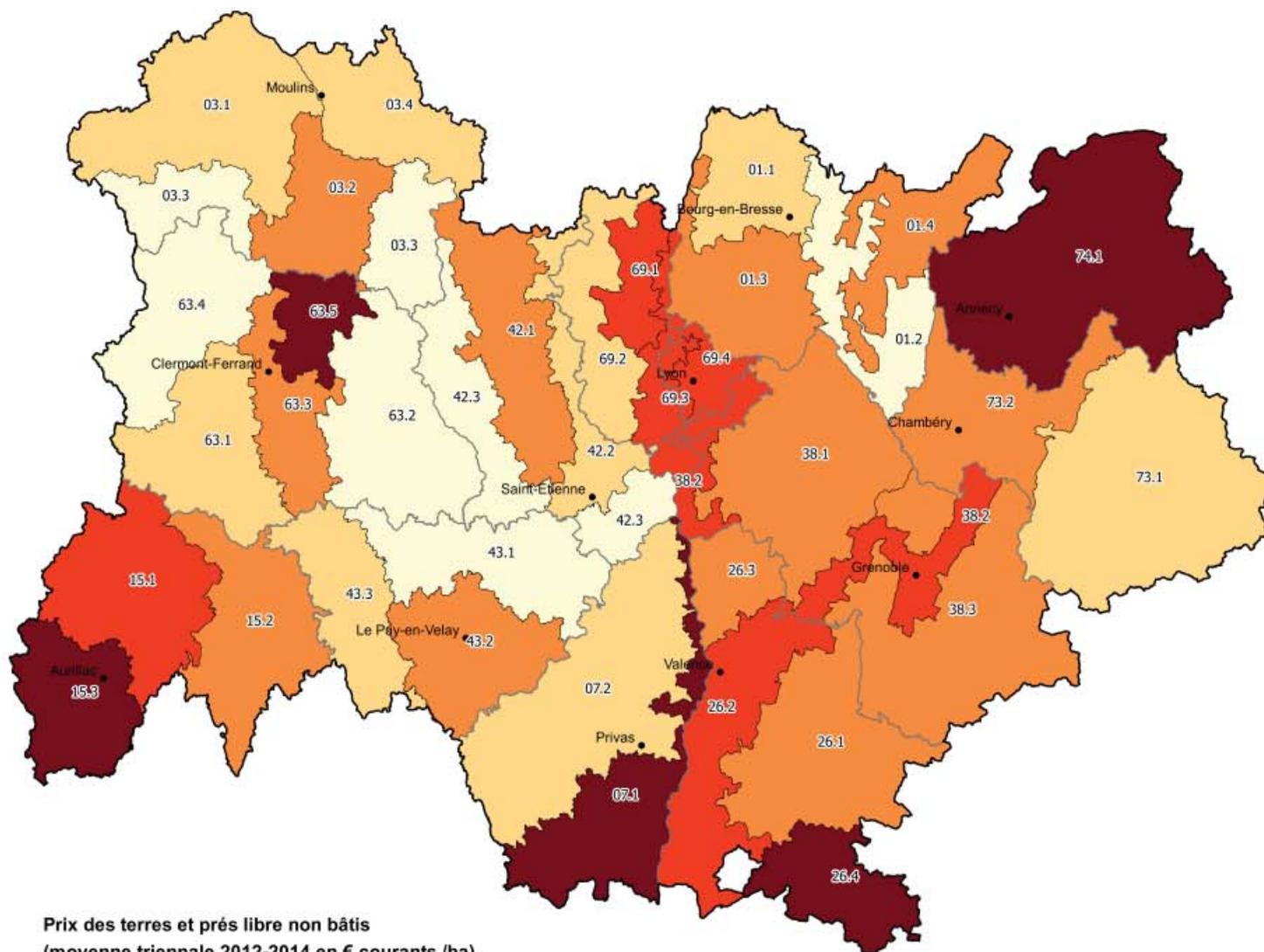
### La Haute-Savoie sort du lot



Sources : calculs SSP - Terres d'Europe-Scafr

Le prix des vignes n'est pas analysé ici. Les écarts de valeurs sont considérables selon les zones de production et le prestige des crus. Le prix moyen 2014 varie ainsi de 7 000 €/ha (vins sans indication géographique) à 1 million d'€/ha (Côte-Rotie, Hermitage).

# Prix moyen des terres : des influences multiples



## Regroupement de petites régions agricoles

- 01.1 - Bresse
- 01.2 - Bugey
- 01.3 - Vallée de la Saône - Dombes - Côteaux
- 01.4 - Pays de Gex - Haut-Bugey
  
- 03.1 - Bocage bourbonnais
- 03.2 - Val d'Allier
- 03.3 - Montagne bourbonnaise - Combraille bourbonnaise
- 03.4 - Sologne bourbonnaise
  
- 07.1 - Bas vivarais - Coiron - Vallée du Rhône
- 07.2 - Plateau ardéchois
  
- 15.1 - Cantal - Plateau du sud-est Limousin - Artense
- 15.2 - Bassin de Massiac - Cezallier margeride - Aubrac - Planèze de St-Flour
- 15.3 - Châtaigneraie - Bassin d'Aurillac
  
- 26.1 - Vercors et Diois
- 26.2 - Plaines rhodaniennes - Tricastin - Région de Royans
- 26.3 - Valloire - Gallaire et Herbasse
- 26.4 - Baronnies
  
- 38.1 - Bas-dauphiné
- 38.2 - Vallée du grésivaudan - Vallée du Rhône
- 38.3 - Préalpes - Région haute alpine
  
- 42.1 - Plaine du forez et roannais
- 42.2 - Monts du lyonnais et du jarez
- 42.3 - Monts du forez, madeleine, pilat
  
- 43.1 - Mont du forez
- 43.2 - Bassin du Puy - Massif du Mézenc-Meygal - Velay basaltique
- 43.3 - Brivadois - Cézallier - Margeride - Limagne
  
- 63.1 - Dômes - Cézallier - Artense - Périphérie des dômes
- 63.2 - Livradois - Plaine d'Ambert - Monts du forez - Plaine de la Dore
- 63.3 - Limagne viticole - Plaine de lembron
- 63.4 - Combraille - Combraille bourbonnaise
- 63.5 - Limagne agricole
  
- 69.1 - Beaujolais viticole
- 69.2 - Monts du Lyonnais
- 69.3 - Plateau du lyonnais - Zone fruitière, viticole du lyonnais
- 69.4 - Vallées et plaines nord et est de Lyon
  
- 73.1 - Beaufortin - Tarentaise - Maurienne
- 73.2 - Savoie ouest
  
- 74.1 - Haute-Savoie

**Prix des terres et prés libre non bâtis**  
(moyenne triennale 2012-2014 en € courants /ha)

- 3 000 et moins
- 3 000 à 4 000
- 4 000 à 6 000
- 6 000 à 8 000
- plus de 8 000

0 25 50 km

Source : SAFER-SSP - Terres d'Europe - Scafr (2014) - ©IGN - BD CARTO®



# L'enseignement agricole

## Chiffres-clés

- 28 500 jeunes en formation initiale, dont :  
25 000 élèves et étudiants par la voie scolaire dans 121 établissements (soit 14 % du total national)  
3 500 apprentis dans 11 CFA\* publics, privés et interprofessionnels ou de branche.
- Plus de 2 millions d'heures-stagiaires de formation continue par an (1,3 million dans les 23 CFPPA\* publics et 0,75 million dans de nombreux centres privés)
- Deux établissements d'enseignement supérieur long : VetAgro Sup et l'ISARA.

## Caractéristiques

En formation professionnelle, le secteur de la production reste le plus représenté dans les effectifs en formation scolaire (un tiers), En apprentissage, c'est le secteur de l'aménagement (la moitié).

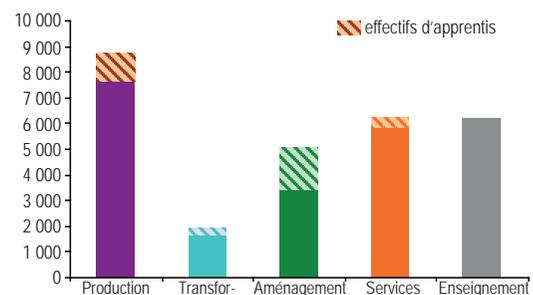
## Tendances

Après une baisse de 6 % entre 2008 et 2013, les effectifs dans les filières d'enseignement général progressent à nouveau légèrement en 2014. Le nombre d'apprentis dans la région a augmenté de 10 % entre 2008 et 2013, mais il baisse depuis deux ans.

## Zoom

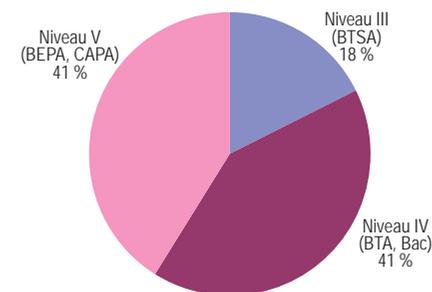
La répartition filles/garçons est globalement équilibrée, avec de grandes disparités selon les filières (80 % de garçons en aménagement, 90 % de filles dans les services). Les enfants d'agriculteurs représentent 10 % des élèves de formation initiale ; ils sont légèrement plus nombreux chez les apprentis.

### Voie scolaire surtout en production, apprentissage surtout en aménagement



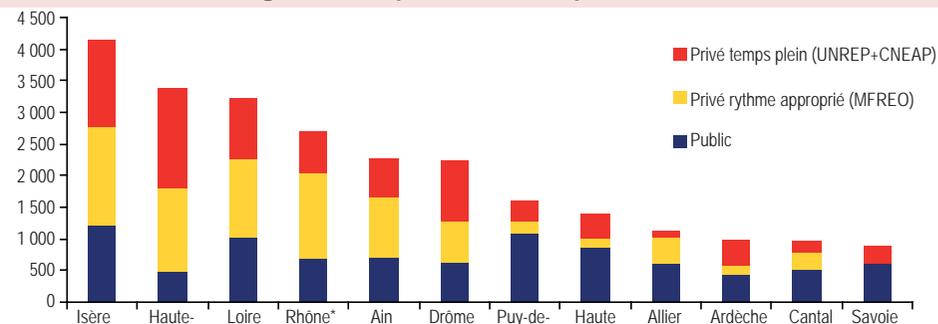
Source : Draaf-SRFD

### Diplômes : autant de BEP-CAP que de niveau Bac



Source : Draaf-SRFD

### Effectifs et familles d'établissements : de grandes disparités entre départements



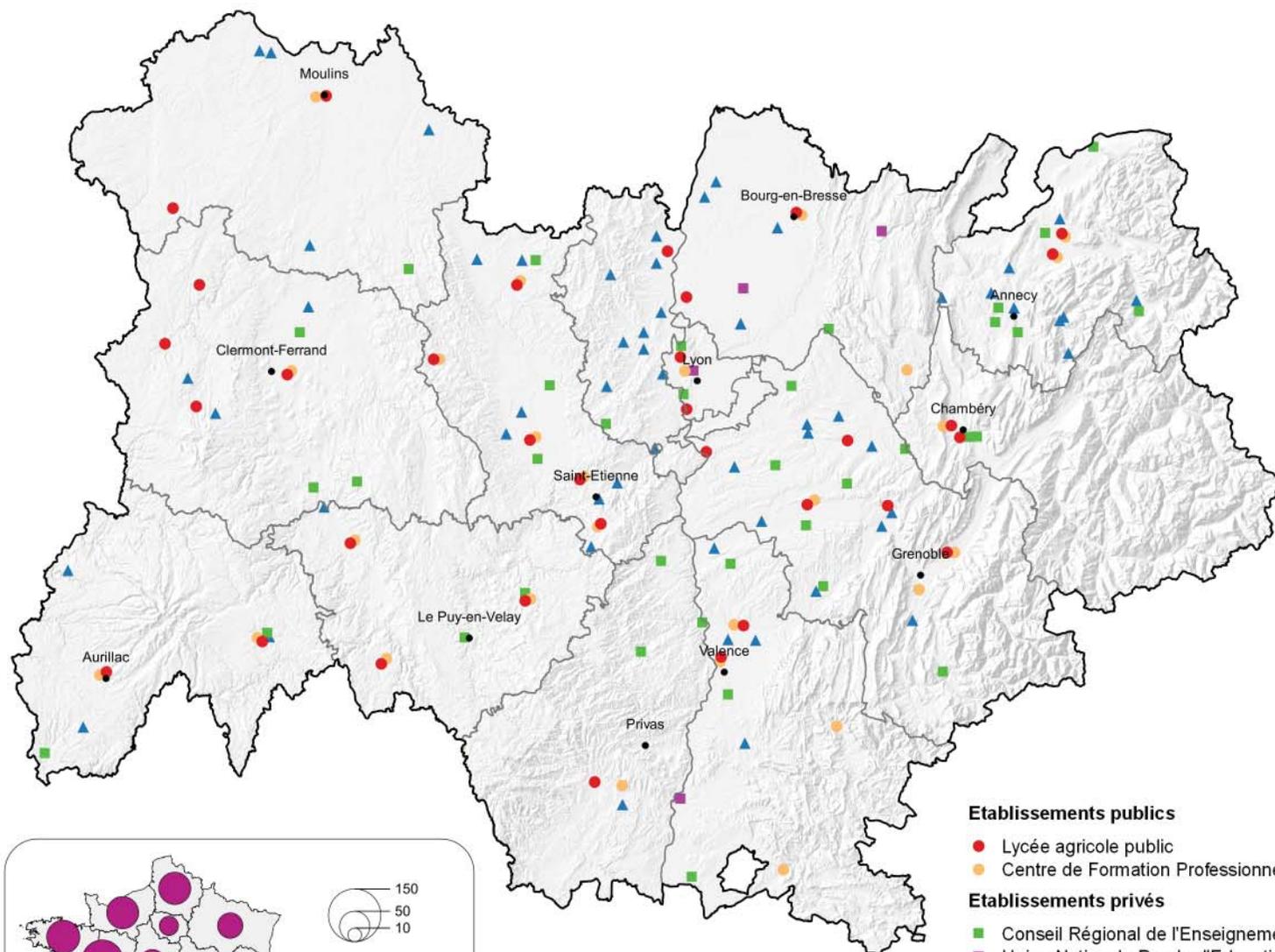
Source : Draaf-SRFD

L'enseignement agricole	Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes
<b>Élèves de la voie scolaire (2014-2015)</b>	<b>2 265</b>	<b>1 123</b>	<b>994</b>	<b>966</b>	<b>2 240</b>	<b>4 143</b>	<b>3 240</b>	<b>1 392</b>	<b>1 603</b>	<b>2 700</b>	<b>895</b>	<b>3 378</b>	<b>24 939</b>
dont secteur public	714	620	427	518	637	1 215	1 028	866	1 081	688	614	493	8 901
dont secteur privé	1 551	503	567	448	1 603	2 928	2 212	526	522	2 012	281	2 885	16 038
dont temps plein (CNEAP*+UNREP*)	613	107	400	167	962	1 381	982	378	326	677	281	1 583	7 857
dont rythme approprié (MFR*)	938	396	167	281	641	1 547	1 230	148	196	1 335	0	1 302	8 181
<b>Apprentis (données au 1/01/2014 ; diplômes MAAF)</b>	<b>311</b>	<b>123</b>	<b>68</b>	<b>150</b>	<b>198</b>	<b>352</b>	<b>553</b>	<b>218</b>	<b>249</b>	<b>551</b>	<b>218</b>	<b>446</b>	<b>3 437</b>
dont CFA publics	239	123	68	150	112	283	509	136	209	336	218	157	2 540
dont CFA secteur privé	72	0	0	0	86	69	44	82	40	215	0	289	897
dont CFA CNEAP	0	0	0	0	0	0	12	82	0	106	0	227	427
dont CFA MFR*	54	0	0	0	68	69	17	0	0	84	0	40	332
dont CFA interprofessionnels et de branches (IFRIA + CCI26)	18	0	0	0	18	0	15	0	40	25	0	22	138

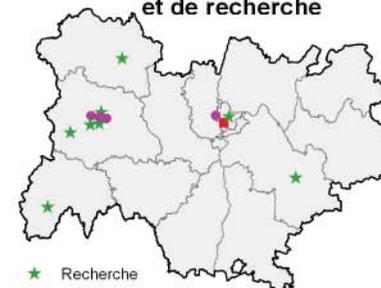
Source : Draaf-SRFD

\* voir glossaire

# Un territoire maillé de nombreux établissements d'enseignement agricole

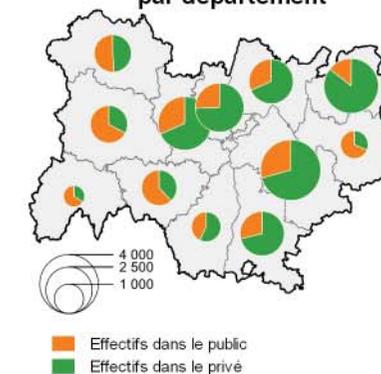


Etablissements d'enseignement supérieur et de recherche



- ★ Recherche
- Supérieur public
- Supérieur privé

Effectif public/privé par département



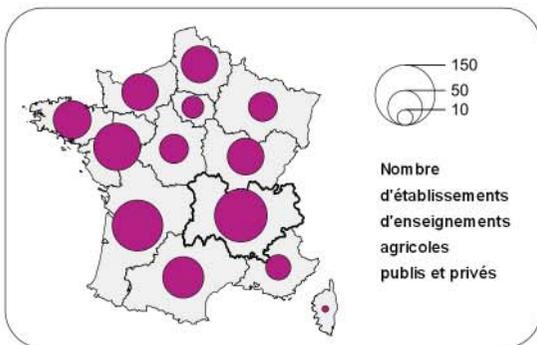
- 4 000
- 2 500
- 1 000
- Effectifs dans le public
- Effectifs dans le privé

**Etablissements publics**

- Lycée agricole public
- Centre de Formation Professionnelle et de Promotion Agricole (CFPPA) + antennes

**Etablissements privés**

- Conseil Régional de l'Enseignement Agricole Privé
- Union Nationale Rurale d'Education et de Promotion
- ▲ Maison Familiale Rurale



- 150
- 50
- 10
- Nombre d'établissements agricoles publics et privés



Source : DRAAF (SRFD) et MAAF (SIGEA) septembre 2015 - ©IGN - BD CARTO®

<b>AB</b>	Agriculture biologique.
<b>AOP</b>	Appellation d'origine protégée.
<b>CFA</b>	Centre de formation d'apprentis.
<b>CFPPA</b>	Centre de formation et de promotion professionnelle agricole.
<b>CNEAP</b>	Conseil national de l'enseignement agricole privé.
<b>CUMA</b>	Coopérative d'utilisation de matériel agricole.
<b>ETA</b>	Entreprise de travaux agricoles.
<b>ICHN</b>	Indemnité compensatoire de handicap naturel.
<b>IGP</b>	Indication géographique protégée.
<b>MFR</b>	Maison familiale rurale.
<b>OTEX</b>	Orientation technico-économique des exploitations. Elle est définie par la part de chaque culture ou cheptel dans la PBS de l'exploitation.
<b>PBS</b>	Production brute standard, calculée à partir de valeurs moyennes des cultures et cheptels. Elle mesure la dimension économique des exploitations.
<b>Petites, moyennes, grandes exploitations</b>	Caractérise la dimension économique des exploitations au travers de leur PBS. Avec une PBS inférieure à 25 000 €, une exploitation est classée petite. Entre 25 000 € et 100 000 €, elle est déclarée moyenne. Au-delà de 100 000 €, c'est une grande exploitation.
<b>PHAE</b>	Prime herbagère agro-environnementale.

**Rhône** Dans l'ensemble du panorama, « Rhône\* » désigne la réunion du Département du Rhône et de la Métropole de Lyon.

**RICA** Réseau d'Information Comptable Agricole

**SAFER** Société d'aménagement foncier et d'établissement rural.

**SAU** Surface agricole utile.

**SIQO** Signe d'identification de la qualité et de l'origine.

**TEC** Tonne équivalent-carcasse.

**UGB** Unité de gros bétail.

**UNREP** Union nationale rurale d'éducation et de promotion.

**UTA** Unité de travail annuel. Elle correspond au travail d'une personne à temps plein pendant une année.

On trouvera un glossaire en ligne plus complet à l'adresse : <http://agreste.agriculture.gouv.fr/definitions/glossaire/>

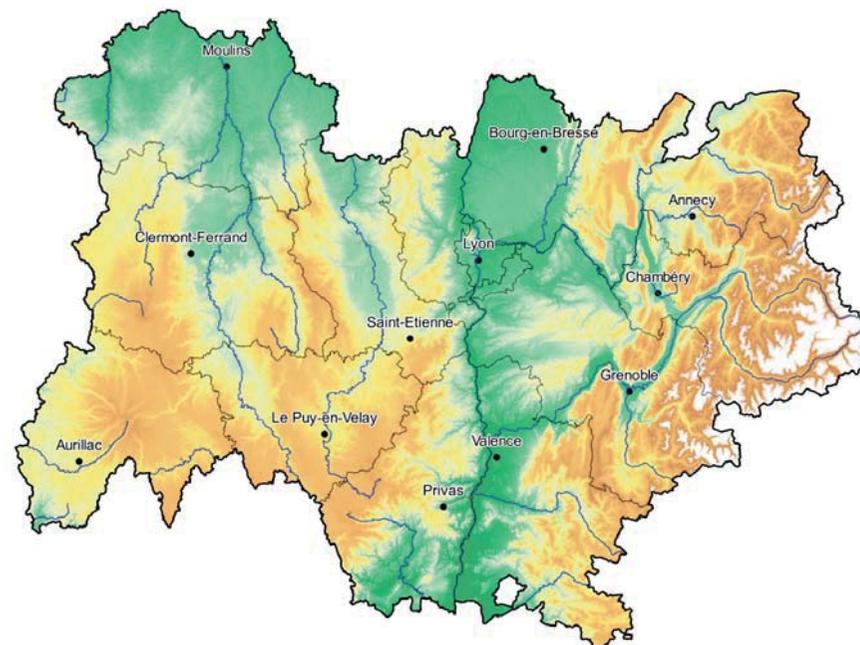
Le site <http://agreste.agriculture.gouv.fr/la-statistique-agricole/production-statistique/> donne accès à des présentations des principales sources de données utilisées dans ce panorama.

Pour une information générale sur les données statistiques, voir [www.insee.fr](http://www.insee.fr)



# Agriculture, agroalimentaire et forêt d'Auvergne-Rhône-Alpes

## Panorama en chiffres et en cartes



### Consultez nos sites internet

[www.draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr)  
[www.agreste.agriculture.gouv.fr](http://www.agreste.agriculture.gouv.fr)



### Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt d'Auvergne-Rhône-Alpes



Service régional de l'information statistique, économique et territoriale (SRISSET)  
16B Rue Aimé Rudel  
BP45  
63370 Lempdes  
Tél. : 04 73 42 15 22 - Fax : 04 73 42 16 76  
courriel : [sriset.draaf-auvergne-rhone-alpes@agriculture.gouv.fr](mailto:sriset.draaf-auvergne-rhone-alpes@agriculture.gouv.fr)



Prix : 20 €

Directeur de la publication : Gilles Pelurson  
Rédacteur en chef : Seán Healy  
Composition : Laurence Dubost et Sylvie Vasson  
Crédits photos : © P. Xicluna, X. Remongin/Min.Agr.Fr et DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes  
Impression : Print Conseil - Clermont-Ferrand  
Dépôt légal : janvier 2016 ISSN : en cours