



L'emploi en Auvergne : croisement des métiers et des secteurs

Données de cadrage

Le CPRDF est un outil de coordination et de programmation sur l'ensemble du champ de la formation professionnelle tout au long de la vie. Il s'appuie sur l'identification des besoins des actifs et sur l'anticipation de leur évolution.

L'analyse des emplois régionaux est l'une des approches possibles d'appréciation de ces besoins. Elle a déjà été abordée partiellement dans des notes précédentes* du CARIF OREF : l'analyse de l'évolution des métiers et des secteurs d'activités émergents, la problématique du vieillissement des salariés, de la formation et de l'amélioration des conditions d'emploi de la population active ou encore l'analyse de l'évolution du nombre d'emplois par secteur d'activité.

La note suivante, complémentaire, propose une approche croisée **emploi occupé** et **secteur d'activité** de l'employeur. Elle porte sur les actifs occupés en 2007 en région vus au travers de l'enquête annuelle du recensement (INSEE - EAR 2007), seule source actuellement disponible autorisant ce croisement.

La note propose quelques données de cadrage sur les emplois en 2007 par domaine professionnel, par grand secteur d'activité ainsi que le panorama des métiers croisés par secteur au niveau régional.

Par ailleurs, la source statistique mobilisée étant très riche, un outil de requêtage sous Excel est proposé qui permet à chaque utilisateur de produire des indicateurs personnalisés : choix d'un niveau de détail parmi huit pour le secteur d'activité (Nomenclature Agrégée à 17, 38, 64 et 129 postes, Nomenclature d'Activités Française à 88, 272, 615 et 732 postes) et pour le métier (Professions et Catégories Socioprofessionnelles à 11, 27, 45 et 501 postes, Familles Professionnelles à 22, 86 et 238 postes, Groupes Formation Emploi en 22 postes).

*http://www.formationauvergne.com/Region-Auvergne/getpage.asp?pay_id=0&id=811&rubCode=464&menuCode=464



UNE STRUCTURE D'EMPLOI QUI S'ÉCARTE DE LA MOYENNE NATIONALE

L'analyse des 550 000 actifs occupés en Auvergne en 2007 montre une relative concentration puisque 55% du total des emplois relèvent des six principaux domaines professionnels : les services aux particuliers et aux collectivités (11%), la santé, action sociale, culturelle et sportive (9,7%), le commerce (9,3%), la fonction publique, professions juridiques (8,8%), la gestion, administration des entreprises (8,4%) et le bâtiment, travaux publics (7,9%).

Sur ces six domaines, la région se distingue du national par une moindre concentration (55% du total contre 57%) et par une légère sous-représentation de l'emploi commercial ou administratif d'entreprise.

Elle présente des différences plus significatives sur des domaines employant moins d'actifs telle la sur-représentation très nette des métiers de l'agriculture, des industries de process ou des métiers des matériaux souples, bois, industries graphiques.

Plus précisément (cf. fichier excel Tableaux, onglet Métiers seuls), la région est massivement sur-représentée sur les métiers relevant des familles suivantes¹ :

- ▶ Agriculteurs, éleveurs, sylviculteurs, bûcherons (30 965 actifs occupés)
- ▶ Ouvriers non qualifiés des industries de process (11 738)
- ▶ Aides à domicile et aides ménagères (11 473)
- ▶ Ouvriers qualifiés des industries de process (8 134)
- ▶ Ouvriers qualifiés de la maintenance (8 089)
- ▶ Techniciens, agts de maîtrise des industries de process (6 221)
- ▶ Ouvriers non qualifiés du bâtiment, second œuvre (6 041)
- ▶ Patrons et cadres d'hôtels, cafés, restaurants (5 553)
- ▶ Ouvriers de la réparation automobile (5 120)
- ▶ Ouvriers non qualifiés travaillant par enlèvement ou formage de métal (2 607).

Domaines professionnels (FAP)		Auvergne (eff)	Auvergne (%)	France (eff)	France (%)	Spécificité Auvergne
A	Agriculture, marine, pêche	35 600	6,5%	940 637	3,6%	↗↗
B	Bâtiment, travaux publics	43 407	7,9%	1 958 055	7,5%	
C	Électricité, électronique	4 633	0,8%	229 144	0,9%	
D	Mécanique, travail des métaux	22 356	4,1%	1 004 818	3,8%	
E	Industries de process	26 093	4,8%	835 624	3,2%	↗↗
F	Matériaux souples, bois, industries graphiques	10 036	1,8%	352 985	1,3%	↗↗
G	Maintenance	21 110	3,8%	926 584	3,5%	
H	Ingénieurs, cadres de l'industrie	4 115	0,7%	316 341	1,2%	↘↘
J	Transports, logistique et tourisme	37 567	6,8%	1 932 326	7,4%	
K	Artisanat	4 032	0,7%	166 419	0,6%	↗
L	Gestion, administration des entreprises	46 187	8,4%	2 780 240	10,6%	↘
M	Informatique	5 237	1,0%	468 839	1,8%	↘↘
N	Études et recherche	4 084	0,7%	324 933	1,2%	↘↘
P	Fonction publique, professions juridiques	48 153	8,8%	2 382 685	9,1%	
Q	Banque et assurances	11 536	2,1%	703 694	2,7%	↘
R	Commerce	51 233	9,3%	2 781 157	10,6%	↘
S	Hôtellerie, restauration, alimentation	25 787	4,7%	1 177 883	4,5%	
T	Services aux particuliers et aux collectivités	61 079	11,1%	2 746 195	10,5%	
U	Communication, information, art et spectacle	5 360	1,0%	466 849	1,8%	↘↘
V	Santé, action sociale, culturelle et sportive	53 389	9,7%	2 401 194	9,1%	
W	Enseignement, formation	27 427	5,0%	1 327 358	5,1%	
X	Politique, religion	510	0,1%	22 448	0,1%	

Source : INSEE-EAR 2007, actifs occupés au lieu de résidence, traitement CARIF OREF Auvergne.

Spécificité Auvergne : comparaison de la part Auvergne et de la part France.

Part Auvergne supérieure de 25% ou plus (↗↗), de 10 à 25 % (↗) à la part France

Part Auvergne inférieure de 25% ou plus (↘↘), de 25 à 10 % (↘) à la part France.

Les effectifs inférieurs à 200 ne sont pas représentés pour des raisons de fiabilité statistique.

A l'inverse, la région présente un déficit notable d'emplois sur les métiers de la communication, information, art et spectacle, de l'informatique, des études et recherches ou des ingénieurs, cadres de l'industrie, soit, dans le détail, sur les familles professionnelles² des :

- ▶ Cadres administratifs, comptables et financiers (6 213 actifs occupés)
- ▶ Techniciens des services administratifs, comptables et financiers (7 765)
- ▶ Cadres commerciaux et technico-commerciaux (4 072)
- ▶ Personnels d'études et de recherche (4 084)
- ▶ Ingénieurs et cadres techniques de l'industrie (4 115)
- ▶ Professionnels des arts et des spectacles (3 694)
- ▶ Maraîchers, jardiniers, viticulteurs (3 073)
- ▶ Ingénieurs de l'informatique (2 001)
- ▶ Cadres de la banque et des assurances (2 968)
- ▶ Agents de gardiennage et de sécurité (2 510).

Point méthodologique

¹ : les 10 principales familles professionnelles sur la base des effectifs employés en Auvergne parmi les familles surreprésentées en Auvergne (part Auvergne supérieure de 25% ou plus à la part France).

² : les 10 principales familles professionnelles sur la base des effectifs employés en France parmi les familles sousreprésentées en Auvergne (part Auvergne inférieure de 25% ou plus à la part France).





DES DIFFÉRENCES DE STRUCTURE DU TISSU ÉCONOMIQUE

La région concentre 63% du total des emplois dans quatre secteurs d'activité : l'administration publique, enseignement, santé humaine et action sociale (32%), le commerce ; réparation d'automobiles et de motocycles (13%), la fabrication d'autres produits industriels (11%) et les activités scientifiques et techniques ; services administratifs et de soutien (8%).

Elle se distingue de la France par le niveau de concentration sur ces secteurs (63% contre 61%) et par une nette sous-représentation des activités scientifiques et techniques au profit de la fabrication de produits industriels. A ce titre, une partie des différences observées entre la région et la France correspond bien à des spécificités du tissu économique auvergnat (cf. surreprésentation des ouvriers, déficit en cadres techniques, en informaticiens...)

Les différences sont encore plus significatives sur des secteurs d'activités moins importants : sur-représentation très nette de l'agriculture, sylviculture et pêche ou de la fabrication de denrées alimentaires, de boissons et de produits à base de tabac.

Plus précisément (cf. fichier excel Tableaux, onglet Secteurs seuls), la région est massivement sur-représentée sur les secteurs suivants :

- ▶ Culture et production animale, chasse et services annexes (31 527 actifs occupés)
- ▶ Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (17 558)
- ▶ Fabrication de denrées alimentaires, de boissons et de produits à base de tabac (16 689)
- ▶ Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements (11 398)
- ▶ Activités des ménages en tant qu'employeurs (5 716)
- ▶ Métallurgie (4 962)
- ▶ Fabrication de textiles, habillement, cuir, chaussure (4 790)
- ▶ Travail du bois, fabrication d'articles en bois et en liège, à l'exception des meubles (3 098)
- ▶ Industrie pharmaceutique (3 056)
- ▶ Sylviculture et exploitation forestière (1 331).

Secteurs d'activité en 17 postes	Auvergne (eff)	Auvergne (%)	France (eff)	France (%)	Spécificité Auvergne
AZ Agriculture, sylviculture et pêche	32 914	6,0%	806 165	3,1%	↗↗
C1 Fabrication de denrées alimentaires, de boissons et de produits à base de tabac	16 689	3,0%	631 940	2,4%	↗↗
C2 Cokéfaction et raffinage	28	0,0%	13 348	0,1%	
C3 Fabrication d'équipements électriques, électroniques, informatiques ; fabr. de machines	7 312	1,3%	537 200	2,0%	↘↘
C4 Fabrication de matériels de transport	4 598	0,8%	413 343	1,6%	↘↘
C5 Fabrication d'autres produits industriels	61 396	11,2%	1 915 627	7,3%	↗↗
DE Industries extractives, énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	7 529	1,4%	375 926	1,4%	
FZ Construction	38 527	7,0%	1 783 712	6,8%	
GZ Commerce ; réparation automobiles/motos	69 099	12,6%	3 447 837	13,1%	
HZ Transports et entreposage	24 853	4,5%	1 405 453	5,4%	↘
IZ Hébergement et restauration	18 991	3,5%	977 149	3,7%	
JZ Information et communication	7 082	1,3%	721 016	2,7%	↘↘
KZ Activités financières et d'assurance	12 233	2,2%	893 859	3,4%	↘↘
LZ Activités immobilières	4 251	0,8%	335 900	1,3%	↘↘
MN Activités scientifiques et techniques ; services administratifs et de soutien	41 288	7,5%	2 678 028	10,2%	↘↘
OQ Administration publique, enseignement, santé humaine et action sociale	173 879	31,7%	7 939 528	30,2%	
RU Autres activités de services	28 264	5,1%	1 370 376	5,2%	

Source : INSEE-EAR 2007, actifs occupés au lieu de résidence, traitement CARIF OREF Auvergne.

Spécificité Auvergne : comparaison de la part Auvergne et de la part France.

Part Auvergne supérieure de 25% ou plus (↗↗), de 10 à 25 % (↗) à la part France

Part Auvergne inférieure de 25% ou plus (↘↘), de 25 à 10 % (↘) à la part France.

Les effectifs inférieurs à 200 ne sont pas représentés pour des raisons de fiabilité statistique.

A l'inverse, la région présente un déficit notable d'emplois sur les activités financières et d'assurance, la fabrication d'équipements électriques, électroniques, informatiques ; fabrication de machines, l'information et communication, de la fabrication de matériels de transport et les activités immobilières soit sur les secteurs des :

- ▶ Enquêtes et sécurité ; services relatifs aux bâtiments et aménagement paysager ; autres activités de soutien (8 936 actifs occupés)
- ▶ Activités des services financiers, hors assurance et caisses de retraite (7 425)
- ▶ Activités juridiques et comptables ; conseil de gestion ; activités des sièges sociaux (8 310)
- ▶ Activités d'architecture et d'ingénierie ; activités de contrôle et analyses techniques (4 812)
- ▶ Activités immobilières (4 251)
- ▶ Programmation, conseil et autres activités informatiques ; services d'information (2 458)
- ▶ Industrie automobile (2 970)
- ▶ Entreposage et services auxiliaires des transports (2 848)
- ▶ Fabrication de machines et équipements n.c.a. (2 722)
- ▶ Assurance (2 600).

NB : des données plus récentes (au 31/12/2009) sont disponibles sur l'emploi salarié dans les établissements affiliés à l'UNEDIC (cf. note "Données de cadrage sur l'évolution de l'emploi salarié en Auvergne").



PANORAMA DES MÉTIERS ET SECTEURS

Le tableau ci-contre présente les effectifs des actifs occupés auvergnats selon le domaine professionnel et le secteur d'activité employeur.

Sa lecture permet ainsi d'identifier les fonctions (resp. les secteurs) transversales ou, au contraire, les fonctions (resp. les secteurs) plus spécialisées.

Un code couleur est utilisé pour distinguer les croisements selon leur poids dans l'emploi régional total.

En se limitant aux croisements comptant plus de 1 000 actifs occupés, il apparaît que les domaines professionnels de l'électricité-électronique, des matériaux souples, bois, industries graphiques, des ingénieurs, cadres de l'industrie, de l'artisanat, de l'informatique et de l'enseignement, formation sont relativement concentrés et/ou spécialisés puisque massivement présents dans un seul secteur d'activité (l'information et communication pour l'informatique, la fabrication d'autres produits industriels pour les matériaux souples, bois, industries graphiques ...). A l'inverse, les fonctions liées à la

mécanique, travail des métaux, aux transports, logistique et tourisme ou à la gestion, administration des entreprises sont plus transversales puisque présentes dans respectivement 6, 6 et 11 secteurs d'activités.

Réciproquement, certains secteurs ont recours à une grande diversité de domaines professionnels : 12 dans l'administration publique, enseignement, santé humaine et action sociale, 12 dans les activités scientifiques et techniques ; services administratifs et de soutien. Ils sont au nombre de 10 dans la fabrication d'autres produits industriels tels que les métiers cœur de cible de la mécanique, du travail des métaux, des industries de process mais également des métiers plus périphériques comme ceux du bâtiment, du transport, du commerce... A l'inverse, certaines activités apparaissent très spécialisées et polarisées sur un faible nombre de domaines professionnels (un seul dans l'agriculture, la fabrication de matériel de transport, l'hébergement-restauration).

DES CROISEMENTS MÉTIERS ET SECTEURS FINS POUR ALLER PLUS LOIN

Les quelques données de cadrage présentées dans cette note sont complétées de tableaux et de panoramas des métiers croisés par secteurs plus détaillés (fichier excel Tableaux.xls) :

- ▶ tableaux simples avec mise en perspective Auvergne *versus* France par métier (6 niveaux de détail : PCS2, PCS3, PCS4, FAP1, FAP2, GFE)

- ▶ tableaux simples avec mise en perspective Auvergne *versus* France par secteur d'activité (3 niveaux de détail : NA17, NA38, NAF64)

- ▶ panoramas croisés métiers (5 niveaux de détail : PCS2, PCS3, FAP1, FAP2, GFE) et secteurs (3 niveaux de détail : NA17, NA38, NAF64) uniquement pour les résidents auvergnats.

UNE BASE DE DONNÉES COMPLÈTE DISPONIBLE AU CARIF OREF

Pour des raisons de lisibilité et de taille de fichier, tous les croisements métiers X secteurs offerts par les fichiers du recensement n'ont pas été représentés.

Ils sont, néanmoins, disponibles dans l'entreprêt de données du CARIF OREF et peuvent être réalisés à la demande, de même que toute comparaison entre l'Auvergne et le niveau national.

Le secteur d'activité peut être décliné selon les niveaux de détail suivants :

- ▶ NA9 - Nomenclature Activité Française - 732 postes
- ▶ NA8 - Nomenclature Activité Française - 615 postes
- ▶ NA7 - Nomenclature Activité Française - 272 postes
- ▶ NA6 - Nomenclature Agrégée - 129 postes
- ▶ NA5 - Nomenclature Activité Française - 88 postes
- ▶ NA4 - Nomenclature Agrégée - 64 postes
- ▶ NA3 - Nomenclature Agrégée - 38 postes
- ▶ NA2 - Nomenclature Agrégée - 17 postes

Huit niveaux d'agrégation sont également proposés pour le métier :

- ▶ PCS4 - Professions et catégories socioprof. - 501 postes
- ▶ PCS3 - Professions et catégories socioprof. - 45 postes
- ▶ PCS2 - Professions et catégories socioprof. - 27 postes
- ▶ PCS1 - Professions et catégories socioprof. - 11 postes
- ▶ GFE - Groupe Formation Emploi - 22 postes
- ▶ FAP1 - Familles professionnelles - 22 postes
- ▶ FAP2 - Familles professionnelles - 86 postes
- ▶ FAP3 - Familles professionnelles - 238 postes

A noter enfin que l'INSEE préconise de se limiter, dans l'analyse, aux croisements renvoyant 200 actifs occupés ou plus pour des questions de représentativité statistique.



LES MÉMOS DU CARIF OREF



▶ **Contact : CARIF OREF Auvergne**
16b rue Fontgiève - 63 000 Clermont-Ferrand
Tél. : 04 73 19 01 40 / Fax : 04 73 37 31 63

Portail : <http://www.formationauvergne.com/>
Mail : oref@cariforef-auvergne.org

