



Le niveau de diplôme des actifs occupés en Auvergne

Données de cadrage

Améliorer l'accès des actifs à la qualification est au cœur des politiques publiques et des priorités des partenaires sociaux (loi relative à la formation professionnelle tout au long de la vie, CPRDFP, accords de branche, d'entreprises...). La gestion prévisionnelle des emplois et compétences est un outil indispensable de sécurisation des parcours professionnels et d'accompagnement des mutations économiques, territoriales et sociales.

L'analyse du diplôme et, notamment, des faibles niveaux, s'inscrit dans la problématique de la montée en qualification et de l'accès de tous à un premier niveau de qualification reconnue. La note suivante, actualisation d'une étude réalisée en avril 2011, s'intéresse aux actifs peu ou pas diplômés, en emploi en 2008 en région.

Elle détaille la part des titulaires d'un diplôme de niveau inférieur au CAP-BEP ou sans diplôme par catégorie socioprofessionnelle, selon le secteur d'activité de l'employeur, le statut professionnel (salarié *versus* non salarié) et, lorsque les données le permettent, le territoire de

résidence (COTEF/SPEL, département).

La source mobilisée est l'enquête annuelle du recensement pour l'année 2008 (INSEE - EAR 2008). Particulièrement riche, elle consiste en deux fichiers dont le premier permet de croiser à un niveau régional le secteur d'activité employeur à tous les niveaux de détail (5, 17, 38, 88, 129 et 732 postes) avec la profession, également à tous les niveaux de détail (6, 18, 30 et 487 postes). Le second n'est disponible qu'à des niveaux agrégés de secteur d'activité employeur (5 et 17 postes) et de profession (6 postes) mais autorise une approche infra-régionale jusqu'au niveau du COTEF/SPEL.

Compte tenu du nombre important de croisements de modalités possibles, un outil de requêtage dynamique a été développé sous Excel qui permet à chaque utilisateur de produire des indicateurs personnalisés.

Cet outil et son utilisation sont décrits dans la note qui suit, de même que quelques données de cadrage sur la structure des diplômes de la population active occupée.





DES DISPARITÉS TERRITORIALES IMPORTANTES

Un actif auvergnat sur cinq est titulaire d'un diplôme de niveau inférieur au CAP-BEP en 2008, pourcentage inférieur de 0,6 point à la valeur nationale.

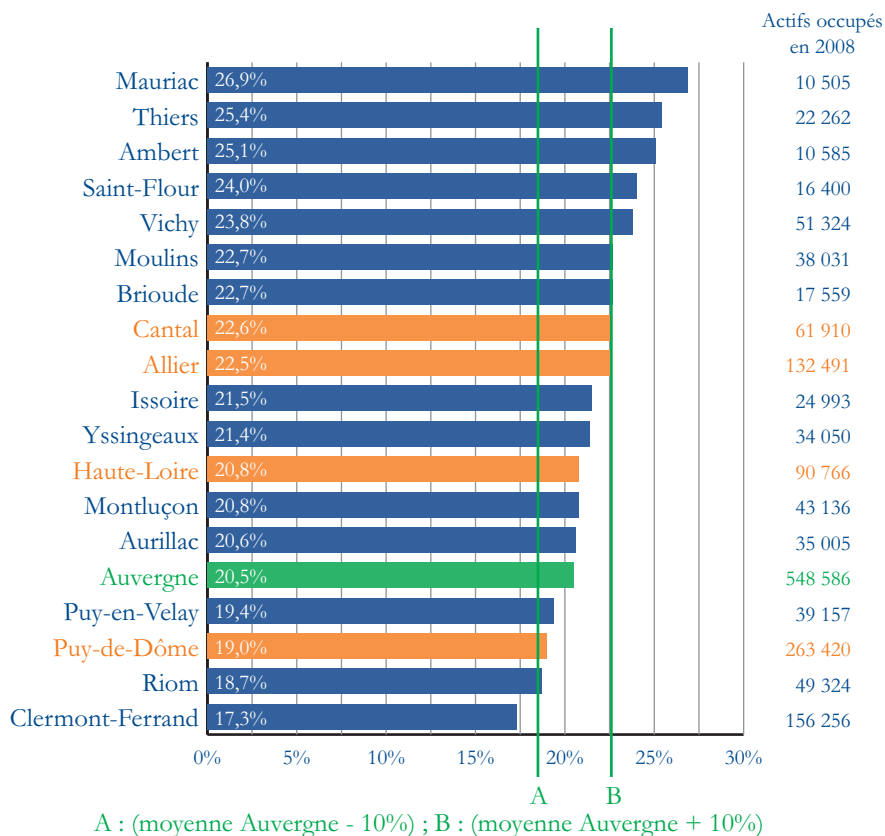
L'analyse de la part des actifs occupés présents en 2008 par niveau de diplôme montre des disparités territoriales importantes.

Ainsi, concernant la part des actifs de niveau inférieur au CAP-BEP (sans diplôme, brevet, certificat d'études primaires...), près de dix points séparent Clermont-Ferrand de Mauriac (avec respectivement 17,3% et 26,9% d'actifs à ce niveau de formation).

Les COTEF/SPEL de Mauriac, Thiers, Ambert, Saint-Flour, Vichy, Moulins et Brioude se caractérisent par une part importante d'actifs peu ou pas diplômés (significativement supérieure à la moyenne régionale, cf. point méthodologique ci-dessous). Il en est de même avec le Cantal.

Les territoires d'Aurillac, de Montluçon et de la Haute-Loire se situent dans la moyenne régionale (parts proches de 20,5%).

La part des actifs de niveau inférieur au CAP-BEP en 2008



Source : INSEE - EAR 2008, traitement CARIF-OREF Auvergne

Point méthodologique

L'analyse porte sur les chiffres de l'enquête annuelle du recensement pour l'année 2008 (INSEE - EAR 2008).

L'objectif est de pointer les territoires (déclinés par COTEF/SPEL, départements), les secteurs d'activités (17 postes), les catégories socioprofessionnelles (6 postes) et/ou les statuts professionnels (salariés *versus* non salariés) qui disposent de main-d'œuvre peu ou pas diplômée.

Un indicateur d'alerte a été construit sur la base de la part des actifs occupés sans diplôme ou titulaires d'un brevet ou d'un BEPC en 2008.

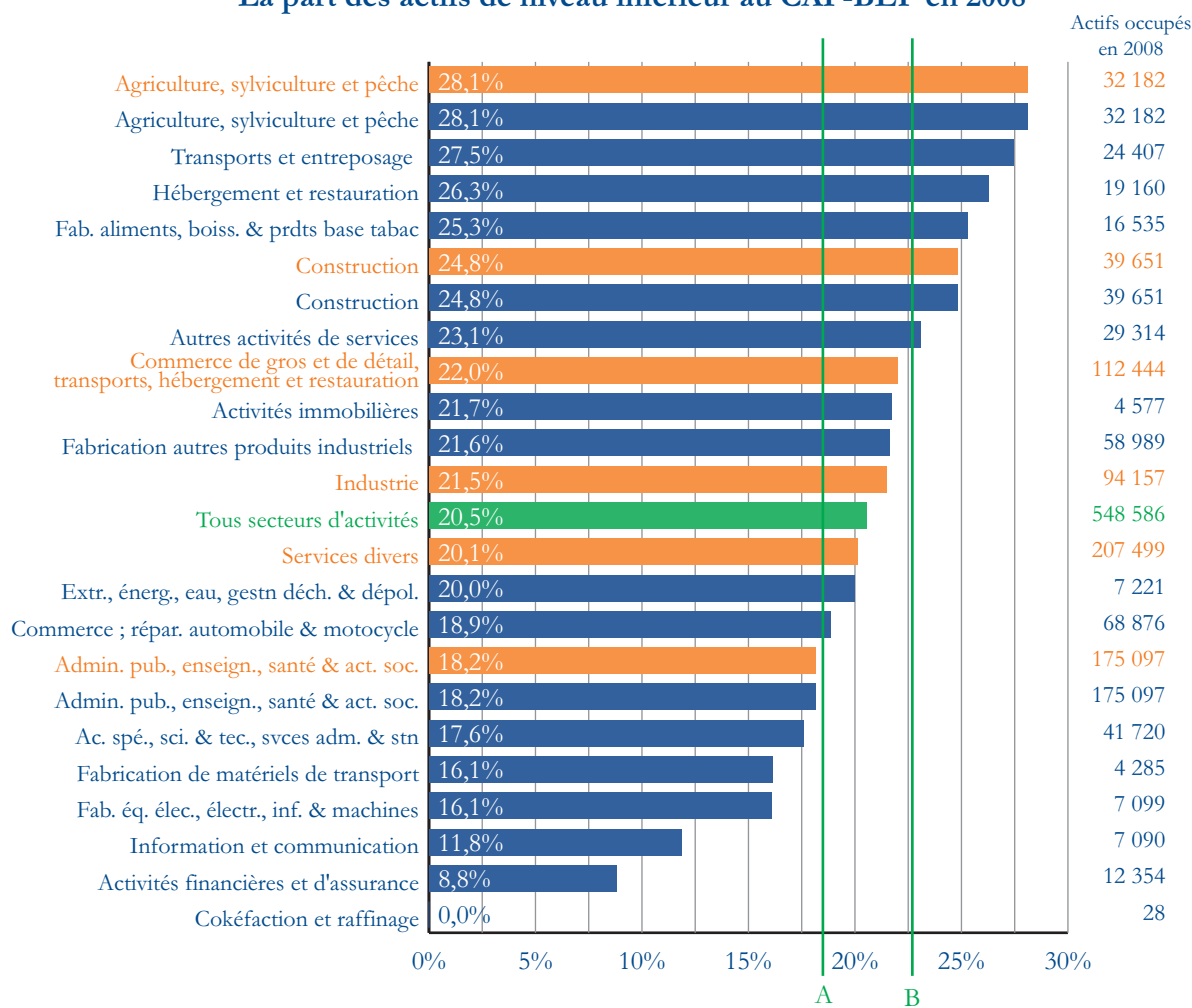
En moyenne régionale, cet indicateur vaut 20,5%. Sont considérés comme problématiques des taux dépassant 22,6% (10% au delà de la moyenne). En dessous de 18,5% par contre (10% en deçà de la moyenne), la problématique ne se pose pas dans les mêmes termes.





DES ACTIFS PEU DIPLÔMÉS DANS L'AGRICULTURE, LES TRANSPORTS...

La part des actifs de niveau inférieur au CAP-BEP en 2008



A : (moyenne Auvergne - 10%) ; B : (moyenne Auvergne + 10%)

Source : INSEE - EAR 2008, traitement CARIF-OREF Auvergne

L'analyse par secteur d'activité montre de grandes disparités quant à la structure par diplôme des actifs.

Plus d'un actif sur quatre est sans diplôme, titulaire d'un BEPC ou d'un brevet dans l'agriculture, sylviculture et pêche, le transport et entreposage, l'hébergement et restauration ou la fabrication de denrées alimentaires, de boissons et de produits à base de tabac... La construction et les autres activités de services (activités des organisations associatives, réparation d'ordinateurs et de biens personnels et domestiques...) enregistrent également, parmi leurs actifs, une part non négligeable de titulaires de niveau inférieur au CAP-BEP (respectivement 24,8% et 23,1%).

A l'inverse, le niveau inférieur au CAP-BEP concerne

moins de 18% des actifs dans les activités scientifiques et techniques ; services administratifs et de soutien et dans les secteurs de la fabrication de matériels de transport ou d'équipements électriques, électroniques, informatiques et machines, de l'information et communication ou des activités financières et d'assurance.

La situation est proche de la moyenne tous secteurs confondus dans l'industrie (21,5%), les services divers (20,1%) et, dans le détail, dans la fabrication de produits industriels¹ (21,6%), les activités immobilières (21,7%) ou dans les industries extractives, énergie, eau, gestion des déchets et dépollution (20,0%).

¹ : comprend la fabrication de matières plastiques de base, la fabrication et rechapage de pneumatiques...



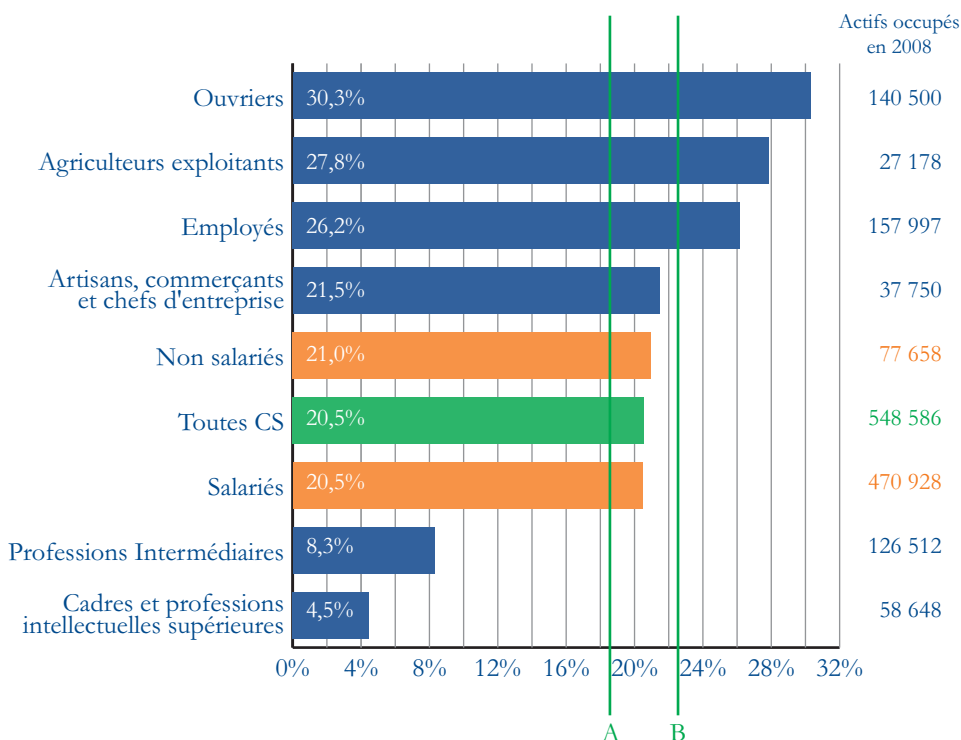
PLUS D'UN QUART DES OUVRIERS, AGRICULTEURS ET EMPLOYÉS PEU OU PAS DIPLÔMÉS

Les ouvriers et employés se caractérisent par un poids d'actifs peu ou pas diplômés significativement supérieur à la moyenne (26% et plus). La situation est identique pour les agriculteurs exploitants, population non salariée, avec près de 28% de niveau inférieur au CAP-BEP.

A l'inverse, les professions intermédiaires et les cadres ne sont que, respectivement 8,3% et 4,5% à être sans diplôme ou seulement titulaires d'un BEPC ou d'un brevet.

Les populations salariée et non salariée se différencient peu de la moyenne régionale toutes CS confondues.

La part des actifs de niveau inférieur au CAP-BEP en 2008



A : (moyenne Auvergne - 10%) ; B : (moyenne Auvergne + 10%)

Source : INSEE - EAR 2008, traitement CARIF-OREF Auvergne

ZOOM SUR LES CROISEMENTS REQUÉRANT UNE VIGILANCE PARTICULIÈRE

Les analyses simples par territoire, secteur d'activité ou catégorie socioprofessionnelle présentent des situations moyennes qui masquent des disparités importantes. Par exemple, la part des actifs peu ou pas diplômés est inférieure à la moyenne sur le territoire du Puy-en-Velay (19,4%) ou dans le secteur de l'administration publique, enseignement, santé humaine et action sociale (18,2%). Par contre, la combinaison de ces deux critères avec la CS met en évidence que 45% des ouvriers sont peu ou pas diplômés (niveau inférieur au CAP-BEP) parmi les 1 131 actifs occupés en 2008.

Les graphiques des sept pages suivantes présentent donc, pour chaque territoire, les combinaisons secteur d'activité - catégorie socioprofessionnelle requérant une vigilance particulière (part des actifs titulaires d'un niveau inférieur au CAP-BEP excédant d'au moins 10% le poids régional moyen).

Afin de faciliter la lecture, deux types de combinaisons sont identifiés par un code couleur :

- en orange, celles qui présentent les 20 plus importantes parts d'actifs de niveau inférieur au CAP-BEP, indépendamment des effectifs en 2008²,
- en vert, les 20 plus importantes en termes d'effectifs en 2008.

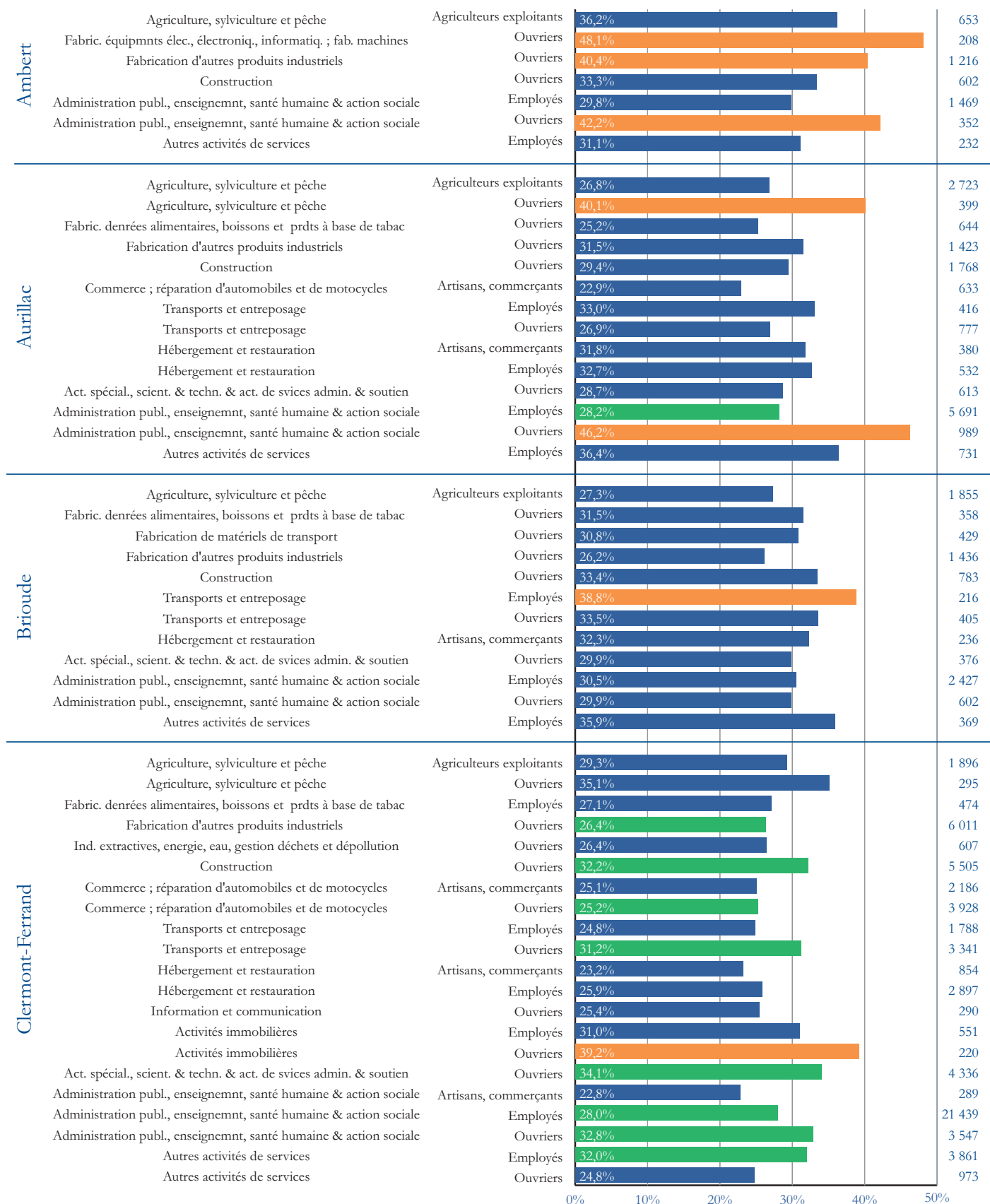
A titre d'illustration, sept catégories d'actifs méritent une vigilance particulière sur le territoire d'Ambert dont aucune, ne concerne un nombre très important d'actifs. En revanche, trois catégories se caractérisent par un taux élevé d'actifs peu ou pas diplômés (plus de 40% pour les ouvriers de la fabrication d'autres produits industriels, d'équipements électriques... ou de l'administration, enseignement, santé, action sociale).

² : afin de présenter des résultats suffisamment significatifs, les indicateurs ne sont calculés que pour des effectifs 2008 supérieurs ou égaux à 200 (limite inférieure de représentativité conseillée par l'INSEE).



La part des actifs occupés en 2008 avec un niveau de diplôme inférieur au CAP-BEP

Actifs occupés en 2008

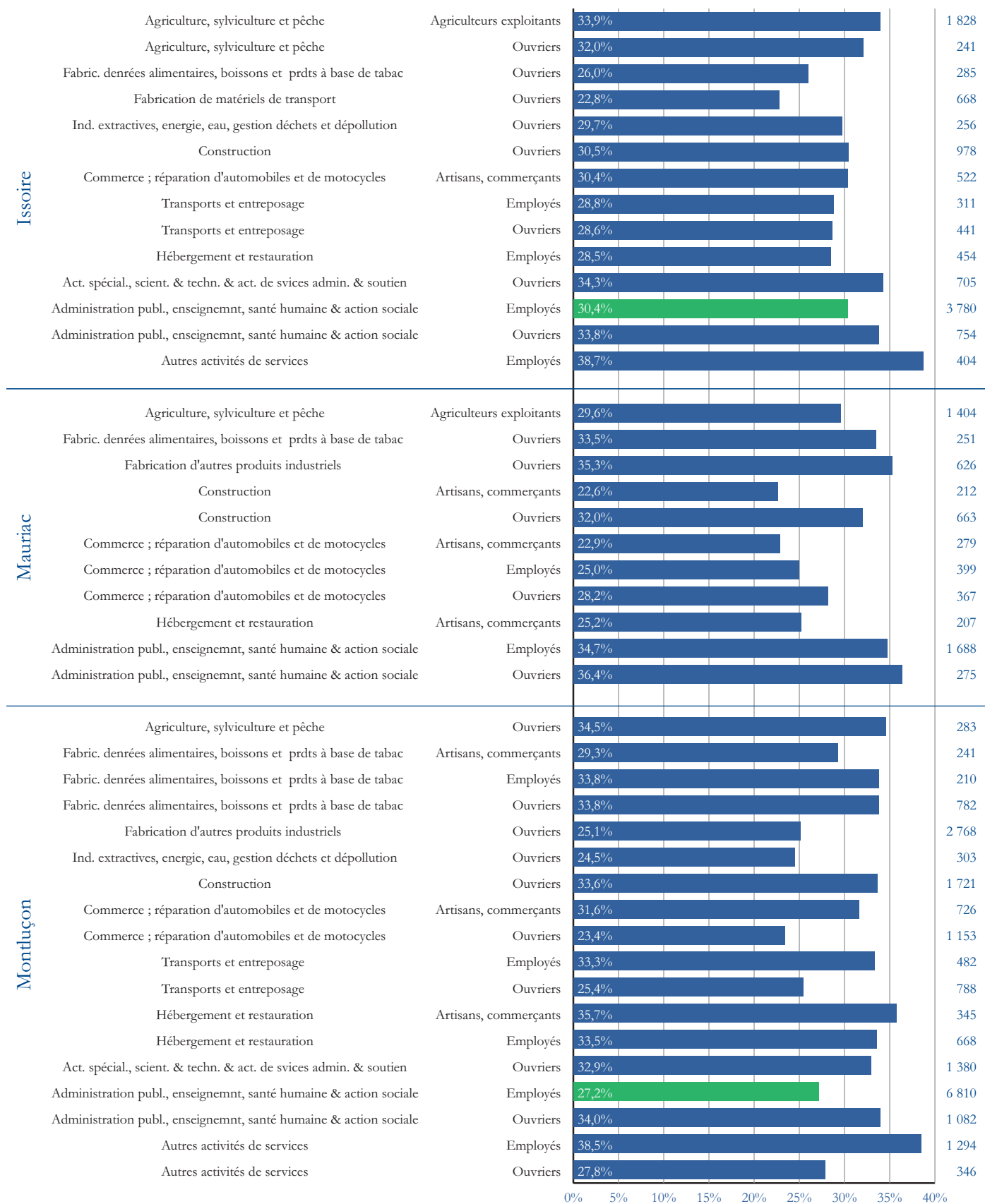


- Le top 20 des croisements où le poids des niveaux inférieur au CAP-BEP est important (sur la base du taux)
- Le top 20 des principaux croisements où le poids des niveaux inférieur au CAP-BEP est important (sur la base du nombre d'actifs occupés en 2008)



La part des actifs occupés en 2008 avec un niveau de diplôme inférieur au CAP-BEP

Actifs occupés en 2008



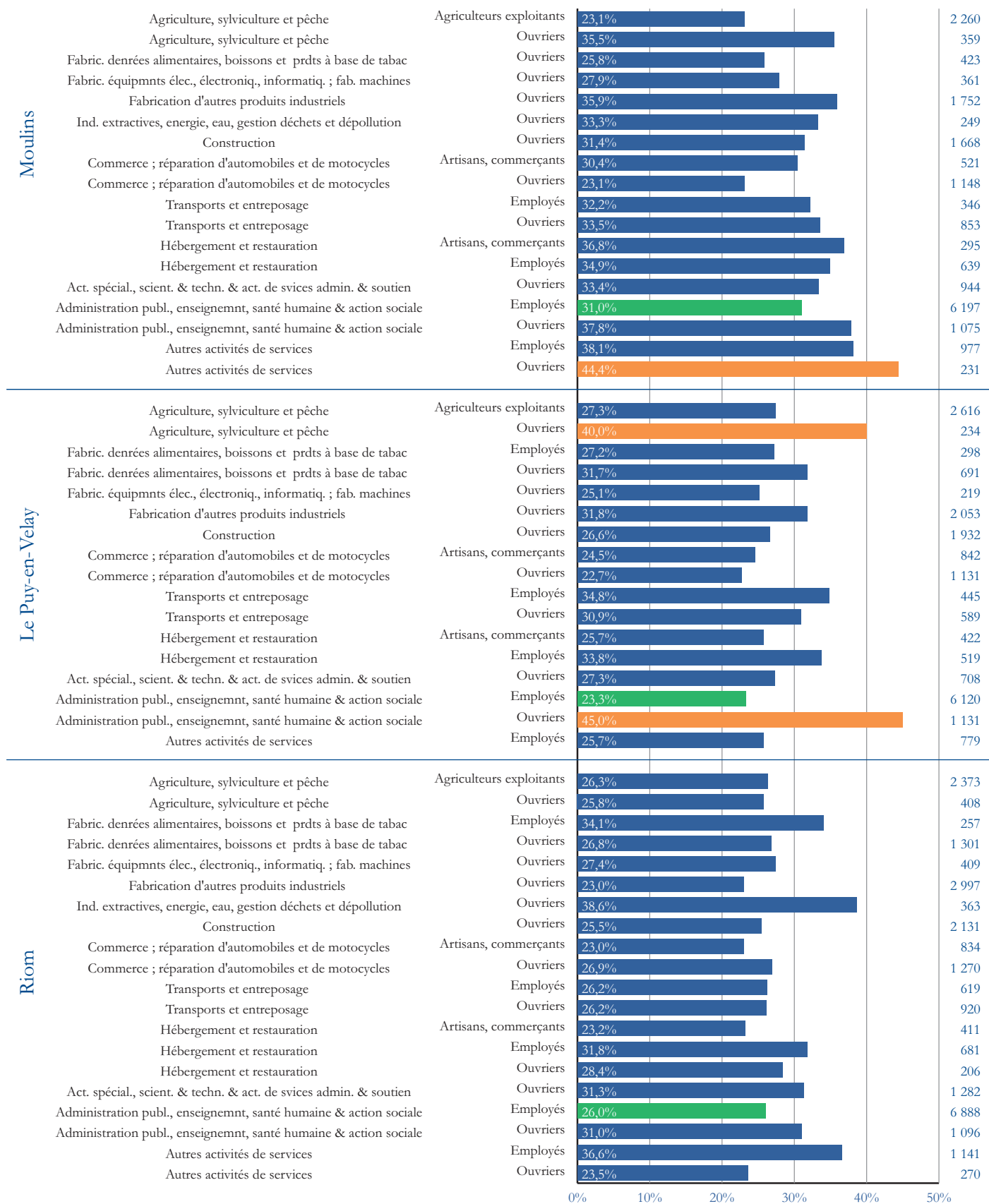
Le top 20 des croisements où le poids des niveaux inférieur au CAP-BEP est important (sur la base du taux)

Le top 20 des principaux croisements où le poids des niveaux inférieur au CAP-BEP est important (sur la base du nombre d'actifs occupés en 2008)



La part des actifs occupés en 2008 avec un niveau de diplôme inférieur au CAP-BEP

Actifs occupés en 2008



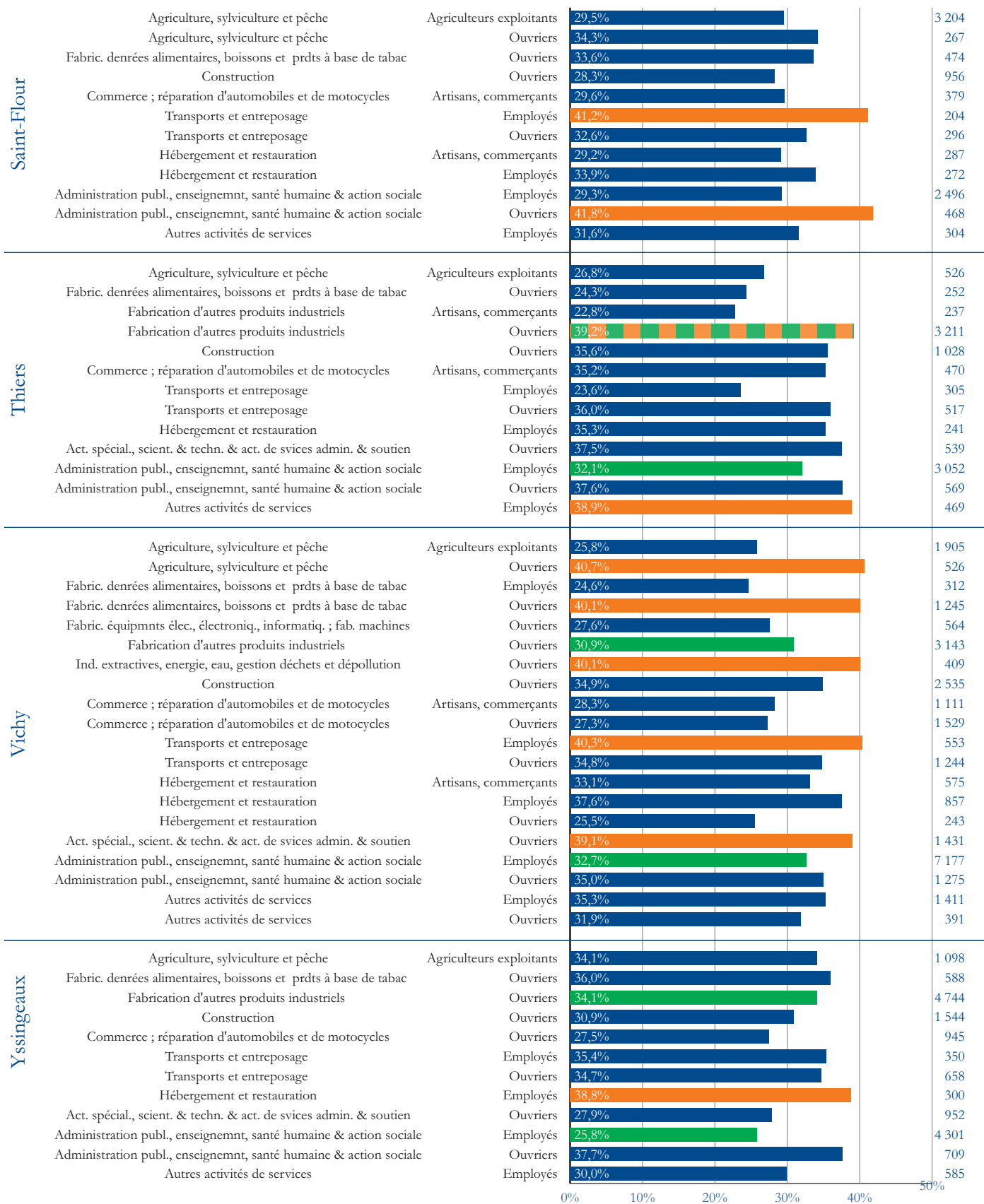
Le top 20 des croisements où le poids des niveaux inférieur au CAP-BEP est important (sur la base du taux)

Le top 20 des principaux croisements où le poids des niveaux inférieur au CAP-BEP est important (sur la base du nombre d'actifs occupés en 2008)



La part des actifs occupés en 2008 avec un niveau de diplôme inférieur au CAP-BEP

Actifs occupés en 2008

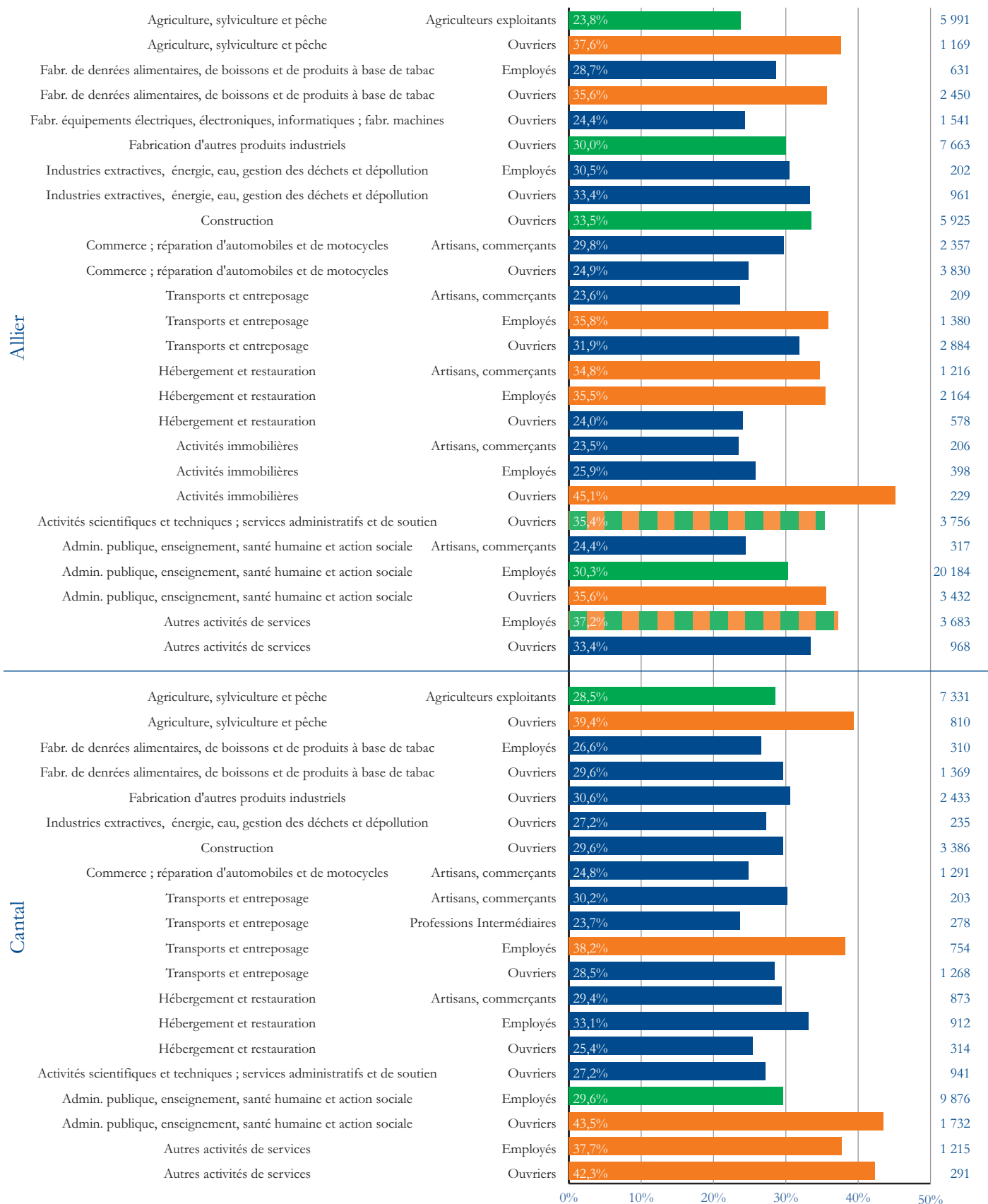


■ Le top 20 des croisements où le poids des niveaux inférieur au CAP-BEP est important (sur la base du taux)
■ Le top 20 des principaux croisements où le poids des niveaux inférieur au CAP-BEP est important (sur la base du nombre d'actifs occupés en 2008)



La part des actifs occupés en 2008 avec un niveau de diplôme inférieur au CAP-BEP

Actifs occupés en 2008



■ Le top 20 des croisements où le poids des niveaux inférieur au CAP-BEP est important (sur la base du taux)
■ Le top 20 des principaux croisements où le poids des niveaux inférieur au CAP-BEP est important (sur la base du nombre d'actifs occupés en 2008)

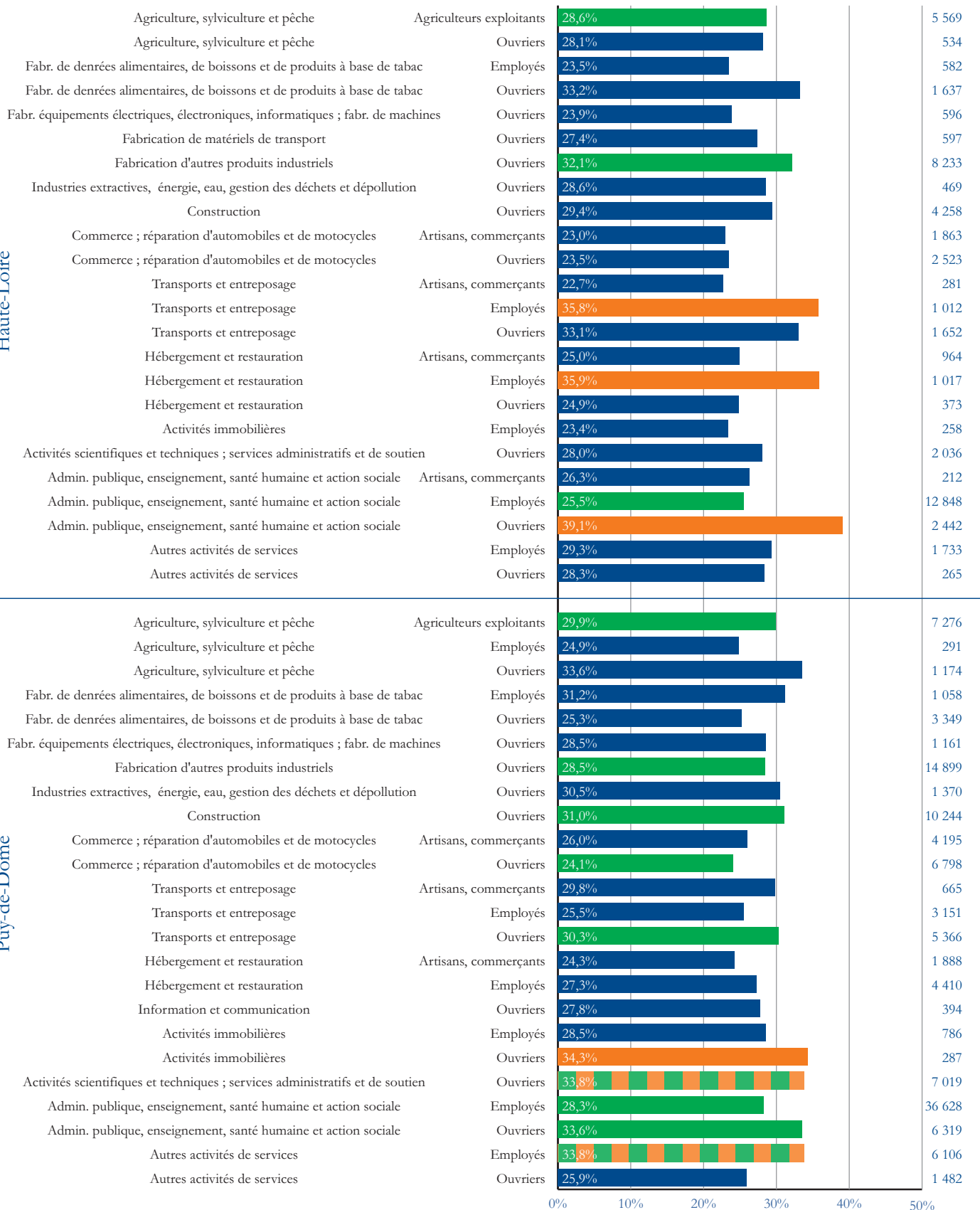


La part des actifs occupés en 2008 avec un niveau de diplôme inférieur au CAP-BEP

Actifs occupés en 2008

Haute-Loire

Puy-de-Dôme



■ Le top 20 des croisements où le poids des niveaux inférieur au CAP-BEP est important (sur la base du taux)
■ Le top 20 des principaux croisements où le poids des niveaux inférieur au CAP-BEP est important (sur la base du nombre d'actifs occupés en 2008)



La part des actifs occupés en 2008 avec un niveau de diplôme inférieur au CAP-BEP

Actifs occupés en 2008

Auvergne



■ Le top 20 des croisements où le poids des niveaux inférieur au CAP-BEP est important (sur la base du taux)
■ Le top 20 des principaux croisements où le poids des niveaux inférieur au CAP-BEP est important (sur la base du nombre d'actifs occupés en 2008)



■ ■ ■ DIDACTICIEL DE L'OUTIL DE REQUÊTAGE

Dans les pages précédentes, la question du niveau de formation des actifs occupés auvergnats a été abordée par le seul indicateur de la part d'actifs de niveau inférieur au CAP-BEP, limitée à la représentation de certains croisements.

Afin de proposer une information enrichie et répondant plus précisément aux attentes, un outil de requête dynamique a été développé sous Excel.

Il autorise l'ensemble des croisements des quatre varia-

bles retenues (territoire, secteur d'activité, catégorie socioprofessionnelle, statut professionnel) et propose, en plus du nombre d'actifs concernés en 2008, trois indicateurs décrivant la structure par diplôme et son évolution :

- la part d'actifs de niveau inférieur au CAP-BEP,
- la ventilation des actifs présents en 2008 par niveau de diplôme,
- une évolution de la structure des diplômes par tranche d'âge.

1 Zone de sélection

Quatre listes déroulantes permettent de sélectionner les modalités souhaitées pour chacune des variables proposées. Toutes les combinaisons sont accessibles à l'exception des croisements du statut "Salariés" et des catégories socioprofessionnelles "Agriculteurs exploi-

tants" et "Artisans, commerçants et chefs d'entreprises" ou de "Non salariés" avec "Employés" et "Ouvriers" qui renvoient le message "Croisement impossible entre la CS et le statut".

2 Nombre d'actifs occupés en 2008

La cellule affiche le nombre d'actifs occupés ainsi que le statut professionnel selon le ou les critères sélectionnés.

Pour information, le total régional tous critères confondus était de 548 586 personnes en 2008.

3 Structure des diplômes en 2008

Un histogramme est construit qui donne la ventilation des actifs présents en 2008 par niveau de diplôme selon le ou les critères sélectionnés (barre inférieure) et pour le total régional tous critères confondus (barre supérieure). Il permet ainsi la comparaison des structures des diplômes et le pointage des spécificités par rapport à la moyenne.

CAP-BEP (supérieur à la moyenne régionale de 20,5%). Les écarts sont importants aux niveaux CAP-BEP (36,5% des actifs de la sélection à ce niveau, +4,6 points par rapport à la moyenne régionale) et bac+2 et plus (13,1% *versus* 27,9%).

Dans l'exemple de la page ci-contre, 29,9% des actifs de la sélection ont un diplôme de niveau inférieur au

Des précautions doivent être prises dans l'analyse en cas d'effectifs faibles. Lorsque les effectifs sont insuffisants (- de 200), le graphique n'est pas construit.

4 Evolution de la structure des diplômes par tranche d'âge

Un graphique est construit qui donne la ventilation des actifs présents en 2008 par niveau de diplôme et tranche d'âge en années révolues selon le ou les critères sélectionnés.

Dans l'exemple de la page ci-contre, si le CAP-BEP est le principal diplôme détenu par les tranches d'âge supérieures à 30 ans, il recule dans les jeunes générations au profit des diplômes de niveau supérieur (Bac).

Il permet ainsi de mesurer l'évolution éventuelle du niveau de diplôme au sein de la population active occupée avec l'entrée des nouvelles générations sur le marché du travail.

Des précautions doivent être prises dans l'analyse en cas d'effectifs faibles. Lorsque les effectifs sont insuffisants (- de 500), le graphique n'est pas construit.



1 Sélectionner un territoire: Et/Ou un secteur: Et/Ou une CS: 1

Et/Ou un statut professionnel: 1

2 Salariés en 2008 : 1 381

5 Part des niveaux inf. au CAP-BEP : 30%

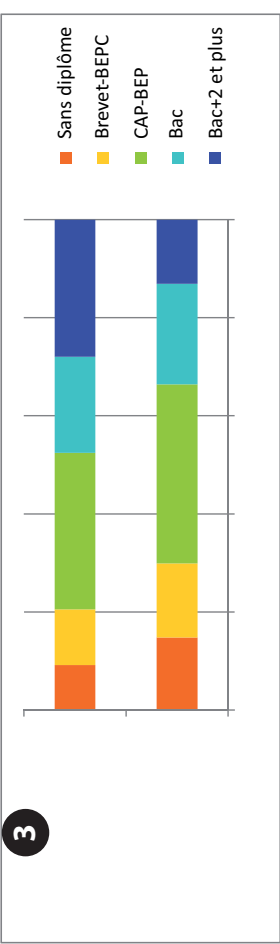
Part significativement supérieure à la moyenne auvergnate
Part significativement inférieure à la moyenne auvergnate

Source : INSEE - EAR 2008, traitement GIP CARIF OREF Auvergne
* : tous territoires, tous secteurs, toutes CS et tous statuts confondus

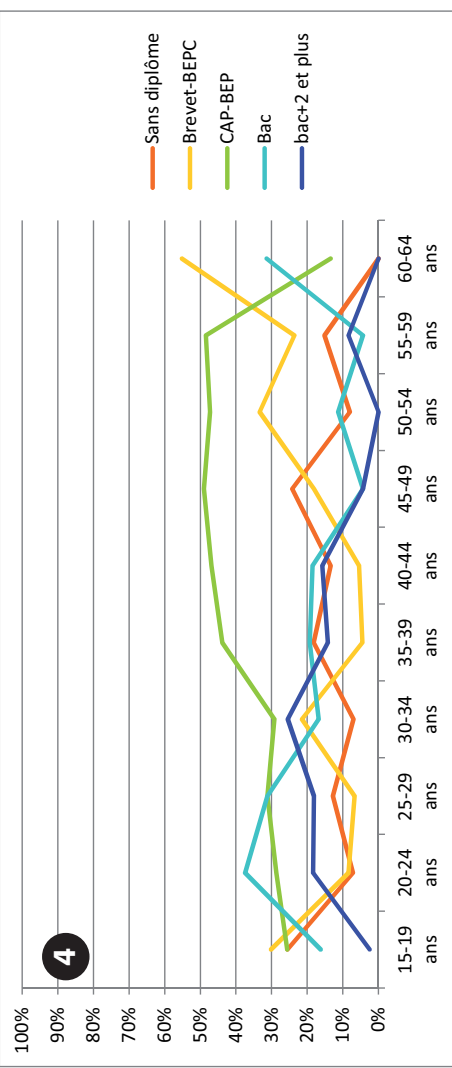


Structure des diplômes en 2008

	Sans diplôme	Brevet-BEPC	CAP-BEP	Bac	Bac+2 et plus
Total*	9,2%	11,4%	31,9%	19,6%	27,9%
Critère(s) sélectionné(s)	14,8%	15,1%	36,5%	20,5%	13,1%



Evolution de la structure des diplômes par tranche d'âge





5 Part d'actifs de niveau inférieur au CAP-BEP

La part des actifs de niveau inférieur au CAP-BEP est un indicateur d'alerte ponctuel : il permet de pointer les territoires, secteurs d'activités et/ou catégories socio-professionnelles rencontrant un problème de qualification de leurs actifs occupés.

En moyenne régionale, cet indicateur vaut 20,5%. Sont considérés comme problématiques des taux dépassant

22,6% (10% au delà de la moyenne). En dessous de 18,5% par contre (10% en deçà de la moyenne), l'enjeu est moindre.

Dans l'exemple de la page ci-contre, cet indicateur est égal 30% et significativement supérieur à la moyenne.

Lorsque les effectifs sont insuffisants (- de 200), l'indicateur n'est pas construit.



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

