

La spécialisation de la main-d'œuvre par zone selon les niveaux de compétence

Des concentrations de travailleurs s'observent aussi selon les niveaux de compétence. C'est ce qu'illustre la série de cartes des quotients de spécialisation de la figure à la page suivante.

Des travailleurs de postes de gestion plutôt concentrés par l'ouest de l'île

Les travailleurs occupant des postes de gestion sont proportionnellement fortement concentrés dans quatre zones : Montréal Ouest, Montréal Centre-Ouest, Centre-ville et Rive-Sud Est. Dans les zones Montréal Ouest, Montréal Centre-Ouest et Centre-ville, la concentration est telle que respectivement 15,8%, 15,3% et 14,9% des travailleurs qui y résident occupent des postes de gestion contre 10,6% pour l'ensemble des travailleurs de la ZME.

Une forte domination du centre de la région de Montréal chez les travailleurs de postes professionnels

Les concentrations de travailleurs occupant des postes professionnels s'observent toutes sur l'île de Montréal : une forte concentration dans la zone Centre-ville et de fortes concentrations dans les zones Montréal Centre-Ouest, Montréal-Centre, Montréal Ouest et Montréal Sud-Ouest. Par exemple, 37,4% des travailleurs qui résident dans la zone du Centre-ville occupent des postes professionnels contre 19,2% pour l'ensemble des travailleurs de la ZME.

Les travailleurs de postes techniques plutôt attirés par une résidence en banlieue

Les fortes concentrations de travailleurs occupant des postes techniques sont uniquement présentes dans trois zones de la périphérie de la ZME : Lanaudière, Laurentides et Rive-Sud Ouest, avec des quotients de spécialisation respectifs de 1,18, 1,12 et 1,11.

Les travailleurs de postes intermédiaires plutôt concentrés dans les zones qui comptent le plus de travailleurs

Quant aux travailleurs occupant des postes intermédiaires, ils ne sont concentrés que dans une seule zone, soit celle de Montréal Est. À l'inverse, ils sont faiblement concentrés dans les zones Centre-ville, Montréal Centre-Ouest et Rive-Sud Est.

Une grande répartition des travailleurs de postes élémentaires à travers les zones

Finalement, les travailleurs occupant des postes élémentaires ne se concentrent que dans la zone Montréal Est, tandis qu'ils sont faiblement concentrés dans Centre-ville, Montréal Centre-Ouest, Montréal Ouest et Rive-Sud Est.

Le quotient de spécialisation

$$QST_s = (t_s / t) / (T_s / T) \text{ avec :}$$

QST_s = quotient de spécialisation du secteur s ;
 t_s = nombre de travailleurs du secteur s dans la zone;
 t = nombre total de travailleurs dans la zone;
 T_s = nombre de travailleurs du secteur s dans la ZME;
 T = nombre total de travailleurs dans la ZME.

Le quotient de spécialisation est le rapport entre la proportion d'un secteur d'activité pour l'ensemble des travailleurs de la zone et la proportion de ce même secteur dans la ZME.

Si QST_s est supérieur à 1, la part du secteur d'activité dans la zone est supérieure à celle de la ZME; autrement dit, il y a une surreprésentation des travailleurs du secteur d'activité dans cette zone, soit une concentration des travailleurs de ce secteur.

Si QST_s est inférieur à 1, la part du secteur d'activité dans la zone est inférieure à celle de la ZME; en d'autres termes, il y a une sous-représentation des travailleurs du secteur d'activité dans cette zone.

Si QST_s est égal à 1, la part du secteur dans la zone est égale à celle de l'ensemble de la ZME, situation d'équilibre qui traduit une absence de concentration.

Spécialisation spatiale de la main d'œuvre par niveau de compétence, ZME de Montréal, 2006

