

Une théorie évolutionniste synthétique est proposée pour expliquer la saisonnalité de naissance d'individus de populations présentant des aptitudes mentales et comportementales supérieures. Selon la théorie, différents génotypes trouvés en différentes fréquences dans les individus de populations suivant des microévolutions engendrent des individus qui présentent des aptitudes mentales et comportementales supérieures suivant une naissance au cours de différentes périodes saisonnières. Assumant que les aptitudes mentales et comportementales supérieures sont engendrées par des régions de cerveau plus volumineuses les engendrant, que le développement précoce des régions de cerveau plus volumineuses engendrant ultérieurement les aptitudes mentales et comportementales supérieures d'individus est important et nécessite des ressources et que les femmes enceintes de populations peuvent avoir plus de ressources nécessaires pour l'engendrement précoce réussi des régions de cerveau plus volumineuses engendrant les aptitudes mentales et comportementales supérieures d'individus au cours de certaines périodes saisonnières dans certains environnements, il a été prédit que des individus de populations qui présentent des aptitudes mentales et comportementales supérieures pourraient être nés plus qu'attendu par chance durant des périodes saisonnières associées à un développement précoce dans l'utérus de femmes pendant des périodes saisonnières pendant lesquelles les femmes enceintes avaient plus de nourriture dans leur environnement passé, dans une perspective évolutionniste synthétique, dans les conditions décrites, comparés aux individus de populations qui ne les ont pas présentées, des individus de populations qui ont engendrés avec des génotypes de leurs cellules reproductrices des descendants qui ont présenté des aptitudes mentales et comportementales supérieures suivant une naissance au cours d'une période saisonnière associée à un développement dans l'utérus d'une femme qui avait plus de nourriture pendant la gestation dans leur environnement passé devraient avoir engendrés plus de descendants qui ont présenté les aptitudes mentales et comportementales supérieures à cause de régions de cerveau plus volumineuses efficaces les engendrant construites avec succès précocement pendant la gestation à cause de plus de nourriture disponibles pour les femmes pour construire de telles régions de cerveau plus volumineuses pendant le développement précoce, ce qui devrait avoir permis aux descendants nés au cours d'une telle période saisonnière d'obtenir les ressources nécessaires pour leur survie et leur reproduction dans leur environnement présentant les aptitudes mentales et comportementales supérieures, individus nés au cours d'une telle période saisonnière ayant dans leur cellules reproductrices les génotypes engendrant les individus présentant les aptitudes mentales et comportementales supérieures suivant une naissance au cours d'une telle période saisonnière avec lesquels ils ont pu engendrer des descendants en présentant les aptitudes mentales et comportementales supérieures suivant une naissance au cours de la période saisonnière et en obtenant les ressources nécessaires à leur survie et leur reproduction les présentant, descendants dans lesquels devraient avoir été les génotypes engendrant les individus présentant les aptitudes mentales et comportementales supérieures suivant une naissance au cours d'une telle période saisonnière, descendants présentant aussi les aptitudes mentales et comportementales supérieures suivant une naissance au cours d'une telle période saisonnière avec les mêmes conséquences en terme de survie et de reproduction, ce qui devrait avoir mené à de nombreux individus de populations ayant dans leur génome et cellules reproductrices les génotypes engendrant les individus présentant les aptitudes mentales et comportementales supérieures suivant une naissance au cours d'une telle période saisonnière dans des environnements et à de nombreux individus de populations présentant les aptitudes mentales et comportementales supérieures nés au cours d'une telle période saisonnière. Du support à la théorie est donné par le nombre élevé d'hommes de la population du Québec qui ont présenté des aptitudes mentales et comportementales supérieures pour le hockey comme défenseurs, plus grands et plus gros, nés l'automne et l'hiver et le nombre élevé d'hommes de cette population qui ont présenté des aptitudes mentales et comportementales supérieures pour la composition de musique nés à la fin de l'hiver présenté sur la Figure 1, les périodes automnales et hivernales de naissance étant les périodes de naissances associées dans le passé avec plus de nourriture pour les femmes enceintes durant la période de gestation dans leur environnement, les ancêtres des individus de la population du Québec ayant vécu principalement d'agriculture dans un climat avec un hiver froid et avaient plus de nourriture à la fin de l'été, l'automne et l'hiver suivant les récoltes annuelles de nutriments. L'étude complète est disponible pour lecture sur le site internet www.evgenpsy.wordpress.com.

Figure 1. Nombre observé (ligne foncée) et attendu (ligne pointillée) de naissances selon des périodes saisonnières de l'année d'hommes de la population du Québec ayant présenté, à gauche, des aptitudes mentales et comportementales supérieures pour le hockey comme défenseurs dans la Ligue Nationale de Hockey et qui ont présenté, à droite, des aptitudes supérieures pour la composition de musique révélé par leur enregistrement au Centre de Musique Canadien.

