

Une théorie évolutionniste synthétique est proposée pour expliquer, prédire et prévenir la mort de différentes causes d'individus de populations. Selon la théorie, différents génotypes trouvés en différentes fréquences dans les individus de populations suivant des microévolutions engendrent des individus de décédant de différentes causes suivant une naissance au cours de différentes périodes saisonnières. Selon la théorie, a) un individu d'une population né au cours d'une certaine période saisonnière décédé d'une certaine cause peut être expliqué par un génotype engendrant un individu né au cours de la période saisonnière décédant de la cause dans le génome de l'individu, b) un individu d'une population né au cours d'une certaine période saisonnière ayant un certain génotype dans son génome apparenté à un individu né au cours de la certaine période saisonnière décédé d'une certaine cause est susceptible de décéder de la cause, comme l'individu apparenté, et c) un individu d'une population apparenté à un individu né au cours d'une certaine période saisonnière décédé d'une certaine cause est susceptible d'avoir dans ses cellules reproductrices un génotype avec lequel il peut engendrer des descendants décédant de la cause suivant une naissance au cours de la certaine période saisonnière et peut éviter de concevoir des descendants qui vont décéder de la cause en évitant de concevoir neuf mois avant la période saisonnière des descendants avec les cellules reproductrices contenant le génotype pour éviter la naissance des descendants au cours de la période saisonnière. La théorie est supportée par la saisonnalité de naissance d'individus de la population du Québec décédés de différentes causes telles d'un suicide, d'un homicide, d'un traumatisme causé par une collision impliquant un véhicule, d'une asphyxie et de brûlures dans un incendie, d'une asphyxie causée par de la nourriture, d'une noyade, d'une chute et d'une intoxication avec une substance présentée dans l'étude expliquée par différentes fréquences de génotypes engendrant des individus décédant de différentes causes suivant une naissance au cours de différentes périodes saisonnières dans les individus de la population du Québec suivant des microévolutions. Dans une perspective évolutionniste synthétique, selon la théorie, un nombre élevé d'individus de la population du Québec décédés d'une cause nés au printemps et l'été tel le nombre élevé d'hommes de la population du Québec nés à la fin du printemps et au début de l'été décédés ayant commis un suicide avec une arme à feu montré sur la Figure 1 est expliqué par une fréquence élevée de génotypes engendrant des individus nés au printemps et l'été décédant de la cause dans les individus de la population du Québec suivant une microévolution par laquelle des individus de la population ancestrale de la population du Québec ayant engendré avec des génotypes de leurs cellules reproductrices des descendants nés au printemps et l'été décédés de la cause ont laissé plus de descendants au sein de la population du Québec que des individus de cette population ancestrale qui ont engendré avec des génotypes autres de leurs gamètes des descendants nés au cours de périodes saisonnières autres décédés de la cause, les descendants nés au printemps et l'été ayant été moins susceptibles d'être infectés par des pathogènes d'épidémies estivales pendant leur développement précoce ce qui a pu les rendre moins aptes à survivre et à se reproduire, la mort d'une cause de ces descendants nés au printemps et l'été a permis aux autres descendants plus aptes à survivre et à se reproduire nés au cours de périodes saisonnières autres d'avoir plus de ressources telles la nourriture pour survivre et se reproduire, autres descendants constitués des mêmes gènes à ceux nés au printemps et l'été décédés de la cause qui avaient dans leur génome et cellules reproductrices les génotypes engendrant les descendants nés au printemps et l'été décédant de la cause avec lesquels ils ont engendré des descendants, ce qui a mené à la proposée fréquence élevée de génotypes engendrant des individus nés au printemps et l'été décédant de la cause dans les individus de la population du Québec et au nombre élevé d'individus de cette population nés au printemps et l'été décédant de la cause. Dans cette perspective évolutionniste synthétique, selon la théorie, un nombre élevé d'individus de la population du Québec décédés d'une cause nés l'automne et l'hiver tel le nombre élevé de femmes de la population du Québec nées l'hiver décédées d'une asphyxie causée par de la nourriture montré sur la Figure 1 est expliqué par une fréquence élevée de génotypes engendrant des individus nés l'automne et l'hiver décédant de la cause dans les individus de la population du Québec suivant une microévolution par laquelle des individus de la population ancestrale de la population du Québec ayant engendré avec des génotypes de leurs cellules reproductrices des descendants nés l'automne et l'hiver décédés de la cause ont laissé plus de descendants au sein de la population du Québec que des individus de cette population ancestrale qui ont engendré avec des génotypes autres de leurs gamètes des descendants nés au cours de périodes saisonnières autres décédés de la cause, les descendants nés l'automne et l'hiver ayant été moins susceptibles d'être affectés par des pénuries de nourriture durant le développement précoce, ayant été possiblement d'une plus grande stature, et ayant été moins susceptibles d'être infectés par des pathogènes d'épidémies saisonnières pendant le développement précoce, ce qui a pu les rendre plus aptes à survivre et à se reproduire, la mort d'une cause de ces descendants nés l'automne et l'hiver a pu réduire le nombre et la stature des descendants que les individus qui les ont engendré ont engendré dans des conditions dans lesquelles le nombre et la stature des descendants qu'ils pouvaient engendrer étaient limités par des manques de ressources telles la nourriture pour survivre et se reproduire dans de telles circonstances, ce qui a permis aux autres descendants nés au cours de périodes saisonnières autres aptes à engendrer moins de descendants et des descendants d'une plus petite stature d'avoir plus de ressources telles la nourriture pour survivre et se reproduire, autres descendants constitués des mêmes gènes à ceux nés l'automne et l'hiver décédés de la cause qui avaient dans leur génome et cellules reproductrices les génotypes engendrant les descendants nés l'automne et l'hiver décédant de la cause avec lesquels ils ont engendré des descendants, ce qui a mené à la proposée fréquence élevée de génotypes engendrant des individus nés l'automne et l'hiver décédant de la cause dans les individus de la population du Québec et au nombre élevé d'individus de cette population nés l'automne et l'hiver décédant de la cause. 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 décédés ayant commis un suicide avec une arme à feu, à gauche, et de femmes de la population du Québec décédées d'une asphyxie causée par la nourriture, à droite.

