

Initiation à la variation biologique texte 8: Variations entre la fin du XIXe siècle et l'époque contemporaine

Variations observés chez les enfants:

♣ Les enfants sont en général plus lourds en Australie, au Canada, en Angleterre, mais plus légers en Suède, en Pologne, au Japon et en France. On peut aussi remarquer que la croissance se fait plus forte, ces changements diachroniques sont apparus dans tous les groupes de niveaux socio-économiques différents en Europe, au Japon, et aux États-Unis, et certaines données indiquent des changements plus marqués dans les couches socio-économiques les moins favorisées. De plus il y a un changement dans les proportions du corps, puisque les membres inférieurs tendent à devenir plus grands. L'âge de la puberté diffère selon les milieux socio-économiques, il est plus tardif chez les enfants des régions rurales que chez ceux des villes.

Variations observées chez les adultes:

♣ On remarque une taille plus élevée chez les adultes surtout dans les pays industrialisés, mais par contre, on note une diminution de la stature au Chili que l'on attribue à une diminution de la consommation de lait dans la première enfance.

♣ Une étude montre:

- 1- Une augmentation notable des statures moyennes régionales entre 1960 et aujourd'hui.
- 2- Des différences relativement élevées dans chaque pays entre les moyennes maximales et minimales régionales.
- 3- Les moyennes maximales et minimales se rencontrent dans les mêmes régions en 1960 et actuellement.
- 4- Dans 4 pays (Espagne, Italie, Allemagne, Norvège) les disparités entre les moyennes régionales ont diminués, mais en Suisse elles ont augmentées.
- 5- Il existe une corrélation positive entre les revenus régionaux annuels par habitant et moyennes structurales régionales.

♣ Il semblerait qu'il y a aussi de moins en moins de pigmentation claire pour les cheveux.

♣ Dans quelques pays du Nord de l'Europe, on note une faible diminution de l'indice céphalique mais une petite augmentation en Écosse, Irlande et en Belgique.

♣ On peut donc constater des changements constants dans les pays européens selon des enquêtes faites à différentes époques qui reflètent une situation à une période de temps déterminée.