

Ces lois ne sont pas encore réduites en formule mathématique, mais elles peuvent donner d'utiles renseignements. Les ascendants transmettent aux descendants le type de l'espèce, quelques particularités d'organisation et d'aptitude, certains défauts, certaines qualités.

“A ton âge, tu as dû déjà observer chez tes petits camarades que les uns avaient le nez aquilin, d'autres l'oeil noir et vif, tandis que leurs voisins avaient l'oeil bleu et languoureux, les cheveux crépus, blonds ou noirs. Et, en voyant leurs parents, tu as dû trouver le plus souvent que tes petits camarades avaient avec eux la même conformité de traits ou une grande ressemblance.

“Quand tu auras grandi et que tu sentiras passer à côté de toi un être étrange et terrible qui frappe sans pitié les proches, les amis, les bons parents, tu entendras dire souvent : “Ce pauvre homme est mort de la même maladie que son père ou son grand-père ou son aïeul. Ils finiront tous de même dans cette famille.”

“C'est que, vois-tu, les qualités, les défauts, les déformations physiques se trans-