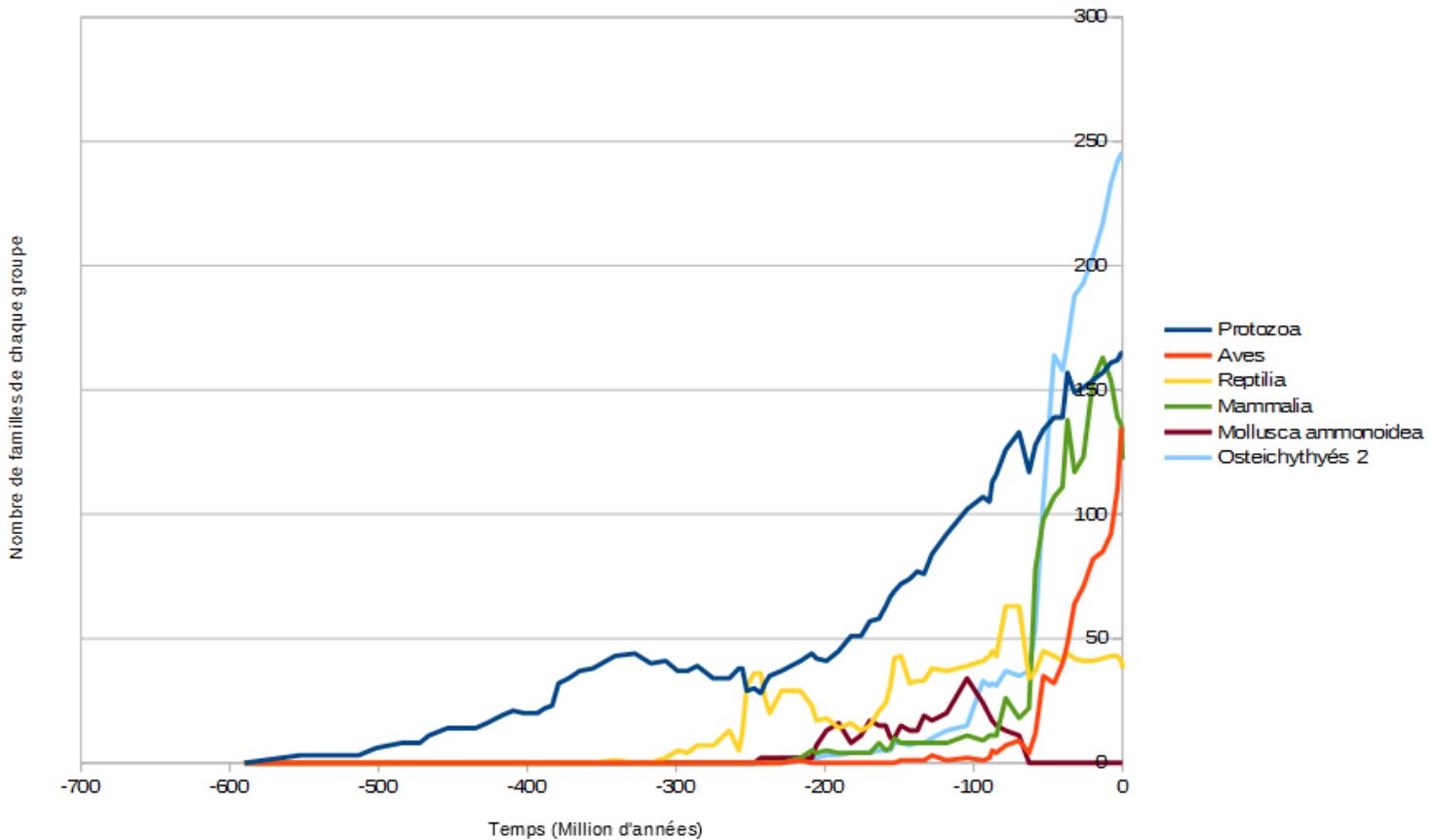


graphique de l'évolution du nombre de familles de différents groupes



Sur la courbe Protozoa nous remarquons une diminution du nombre de familles il y a 65 millions d'années puis une augmentation rapide. Sur la courbe Aves (des oiseaux) une petite diminution du nombre de familles est observée suivie d'une grande augmentation qui prouve une forte diversification. Sur la courbe Reptilia (des reptiles), une diminution du nombre de familles est présente puis une petite augmentation est présente qui prouve une diversification. Sur la courbe Mammalia (des mammifères), une diminution du nombre de famille est observée suivies d'une forte augmentation, ce qui prouve une forte diversification. Sur la courbe Mollusca ammonioidea (des mollusques ammonites), une extinction des espèces est observées. Sur la courbe Osteichthyés 2 (des poissons osseux), une augmentation du groupe des familles est observée. Pour conclure, une crise biologique est présente car une extinction massive d'espèces, suivie d'une diversification à l'échelle mondiale est observée et dans tous les milieux de vie (aérien, terrestre, aquatique).