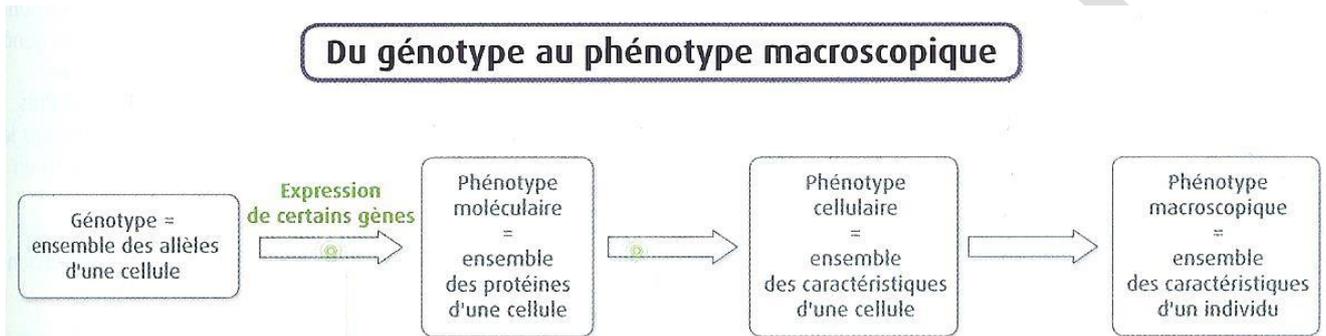


BILAN 4

Le **PHENOTYPE** est l'expression du génotype par l'intermédiaire des protéines que l'organisme fabrique. Le phénotype se définit à différentes échelles : macroscopique, cellulaire et moléculaire. Ce dernier est basé sur les propriétés des protéines et dépend du génotype de la cellule c'est-à-dire de l'ensemble des allèles qu'elle possède.

Il existe une relation de cause à effet entre les protéines et le phénotype macroscopique : le phénotype macroscopique dépend du phénotype cellulaire, lui-même induit par le phénotype moléculaire.



@Belin

⇒ : « a pour conséquence » ou induit