

BILAN 2

Le diabète de type II est une maladie dont la fréquence augmente actuellement de façon inquiétante. Elle est causée par une mauvaise régulation de la **GLYCEMIE**.

Il existe de nombreux gènes dont certains allèles augmentent le **RISQUE RELATIF** d'apparition de la maladie, sans pour autant la rendre certaine : ce sont des **GENES DE PREDISPOSITION**.

Le risque de développer la maladie dépend aussi de facteurs liés au mode de vie (sédentarité, régime alimentaire...) et/ou à l'environnement.

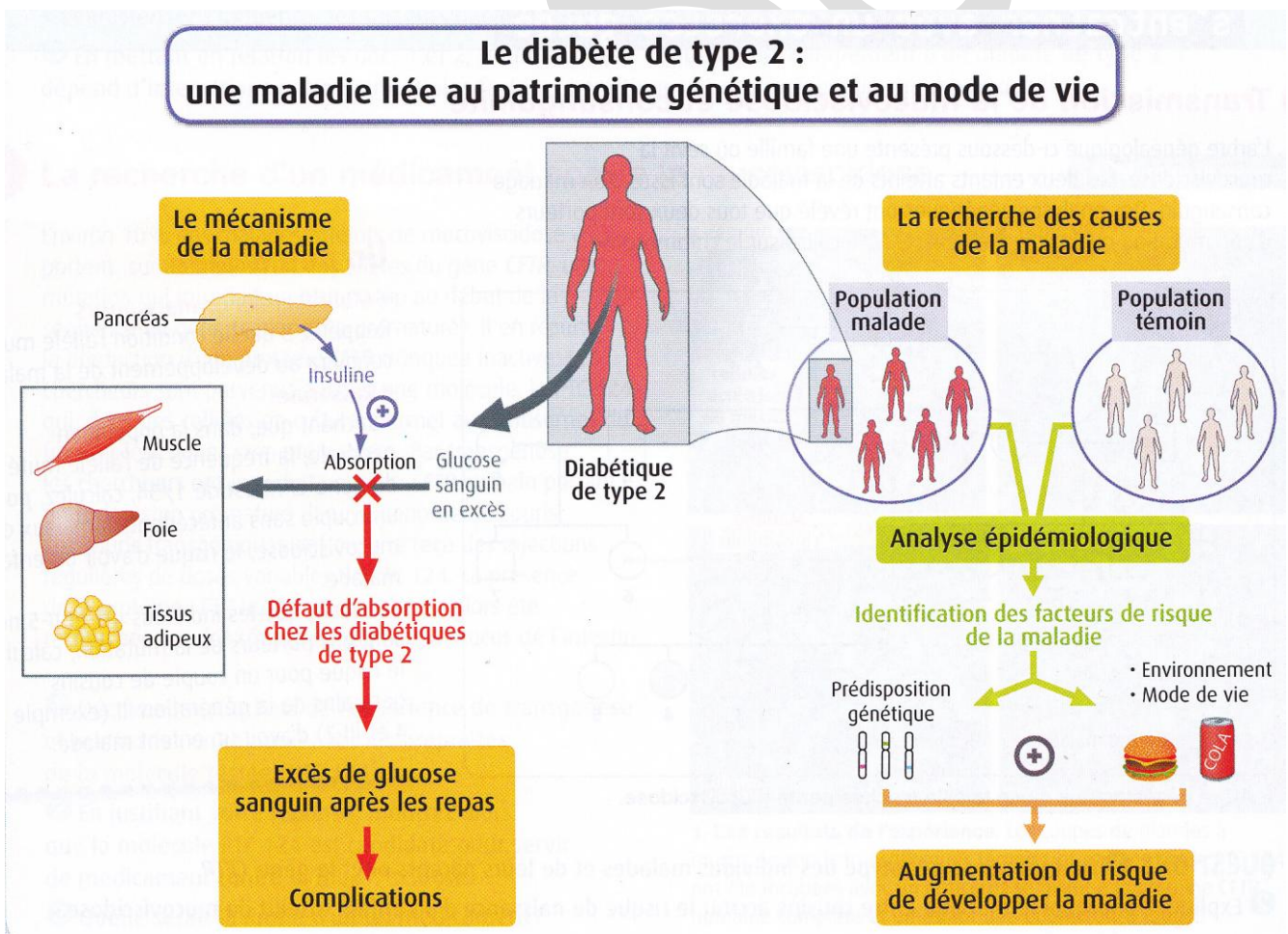
Le diabète de type II est donc causé par des **interactions complexes** entre des facteurs génétiques et des facteurs du milieu, c'est une maladie à **origine multifactorielle**.

Pour identifier les différents facteurs d'une maladie, il est nécessaire de comparer un grand nombre de personnes malades et témoins afin de procéder à des analyses statistiques, c'est l'approche **épidémiologique**.

GLYCEMIE : Concentration de glucose dans le sang.

RISQUE RELATIF : augmentation de la probabilité d'apparition d'une maladie liée à la présence d'un facteur génétique ou environnemental.

GENE DE PREDISPOSITION : gène dont certains allèles augmentent la probabilité de développer une maladie.



@Belin