le diabète

publié le 15.01.02

auteurs : gilles furelaud, françoise ibarrondo, gilles camus

le diabète est l'une des maladies les plus répandues en france, affectant la vie quotidienne de nombreuses personnes. cette maladie touche le métabolisme du glucose. au-delà de cette première définition simple se trouve en fait une multitude de diabètes différents, de causes extrêmement variées et complexes, tant génétiques qu'environnementales.

ce dossier s'attache entre autre aux aspects génétiques des diabètes, en rapport avec la partie "glycémie" du programme officiel de première scientifique. le choix a été fait de se limiter à quelques exemples, afin de ne pas se disperser dans la masse de données actuelles sur les diabètes. ce dossier est organisé en plusieurs documents indépendants (voir sommaire ci-dessous). dans certains dossiers, vous trouverez des séquences des gènes impliqués, téléchargeables pour une exploitation avec des élèves, et des liens vers des protocoles de tp présents sur les sites académiques.

les documents du dossier

- **le diabète de type i.**
- **diabète de type i : soigner avec du porc ?**
- **gènes et prédisposition au diabète de type ii**
  - **le diabète de type ii**
  - **un cas particulier de diabète de type ii : le diabète mody-2 et le gène de la glucokinase**
  - **glycogène synthase et diabète**
  - **calpaïne 10 et diabète**

CRÉDITS