La perturbation des rythmes circadiens, entraine une production anormale de l'insuline

Une étude vient de montrer que la **glycémie est fortement régulée par un petit nombre de gènes** . Ainsi la mutation de plusieurs de ces gènes entrainent chez les personnes concernés une glycémie de type pré-diabétique et elles sont donc particulièrement exposé à un risque d'apparition d'un **diabète de type 2 et/ou une maladie cardiovasculaire** .

Cette étude génétique à été faite sur 23 000 personnes originaires de France, du Danemark, de Finlande par l'équipe du professeur Philippe Froguel du laboratoire Génomique et physiologie moléculaire des maladies métaboliques (CNRS/ Université Lille 2 Droit et Santé/ Institut Pasteur de Lille) et l'Imperial College London, et publié le 7 décembre 2008 dans la revue Nature Genetics.