

Introduction** L'insuline est une hormone essentielle dans la regulation du metabolisme du glucose et**
de l'equilibre energetique dans le corps humain.Elle est produite par le pancreas et joue un role crucial
dans la gestion de la glycemie (le taux de sucre dans le sang).L'insuline est au coeur de la gestion du
.diabete, une maladie metabolique caracterisee par une mauvaise regulation de la glycemie ### 1