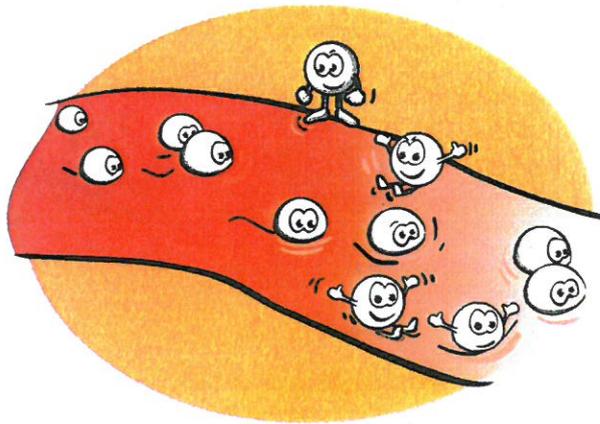




## Qu'est-ce que le diabète ?

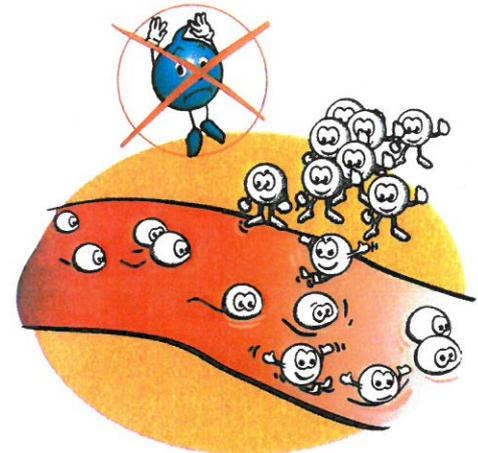
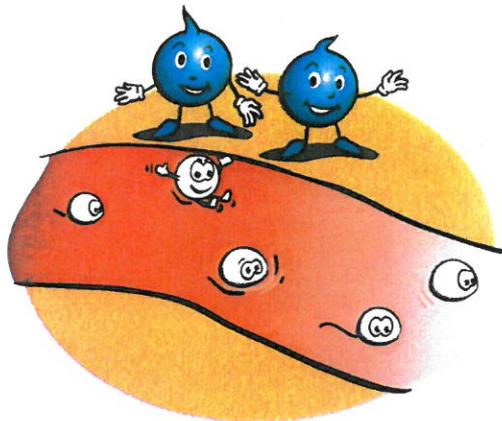
Le diabète c'est avoir trop de sucre dans le sang.  
On dit que c'est un **diabète sucré**.



**Attention !**

- On n'a pas un diabète sucré parce qu'on mange trop de sucre, comme on le croit trop souvent.

Chez l'enfant, le diabète est dû à la disparition d'une substance appelée **l'Insuline**.



C'est donc un diabète sucré insulino-dépendant.



## Comment traiter ce diabète?

Pour faire baisser le sucre dans le sang, il faut donner l'insuline qui a disparu.

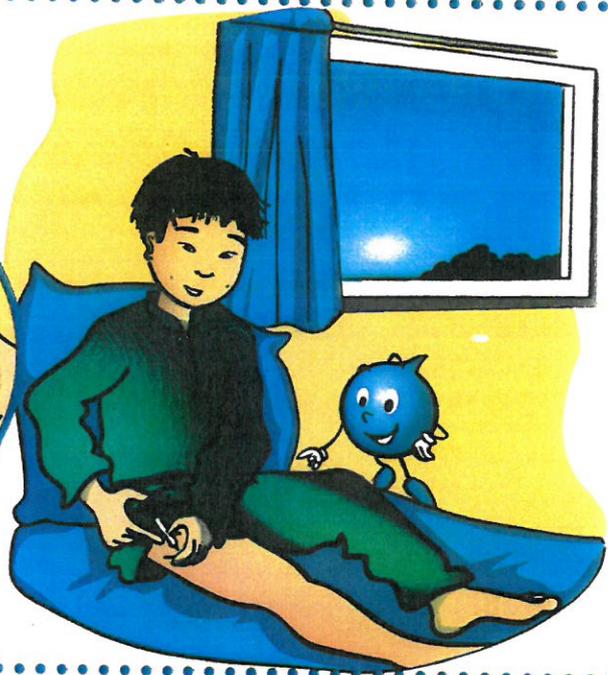
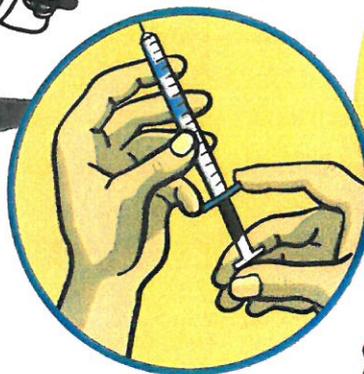


# LE TRAITEMENT PAR L'INSULINE A TROIS PARTICULARITÉS :

..... 1 L'insuline ne peut pas être prise par la bouche, car elle est détruite par la digestion.



Il faut donc l'injecter sous la peau (en faisant des piqûres).



Cette injection est simple et ne fait presque pas mal.



.....**2** Le traitement doit actuellement être poursuivi toute la vie, sans interruption.

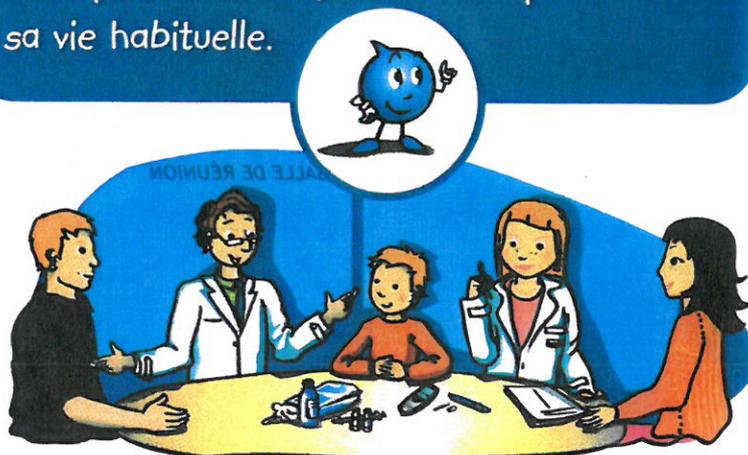
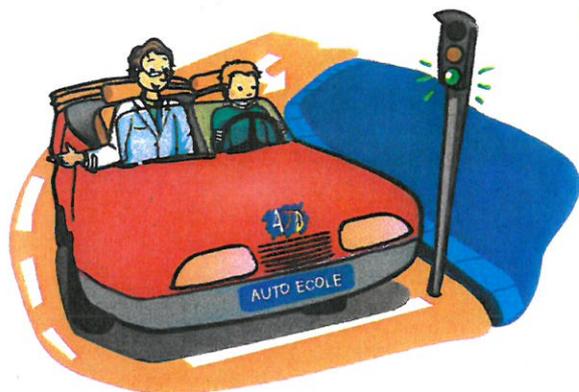
Des traitements plus simples ont de grandes chances d'être disponibles un jour, mais actuellement, le traitement par l'insuline permet d'avoir une activité physique, scolaire et professionnelle normale.



.....**3** Le traitement est effectué par le patient qui a un diabète ou par ses parents.

Le médecin est le conseiller: il joue le rôle du moniteur d'auto-école, mais c'est le patient qui tient le volant.

Il faut donc apprendre à traiter son diabète. Pour cela quelques jours d'apprentissage à l'hôpital suffisent, avant de reprendre sa vie habituelle.





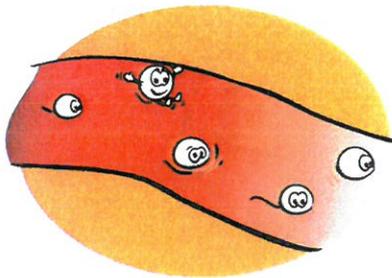
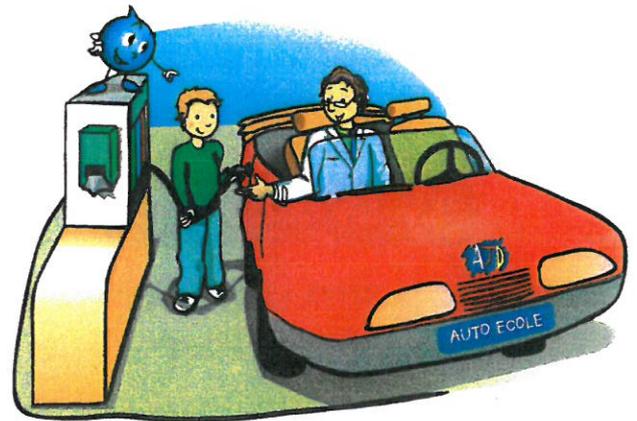
# Les Cahiers de l'AjD



## Les signes du diabète sucré

### I NORMALEMENT

Notre organisme a besoin d'énergie pour vivre comme la voiture a besoin d'essence. Cette énergie vient en partie du glucose.

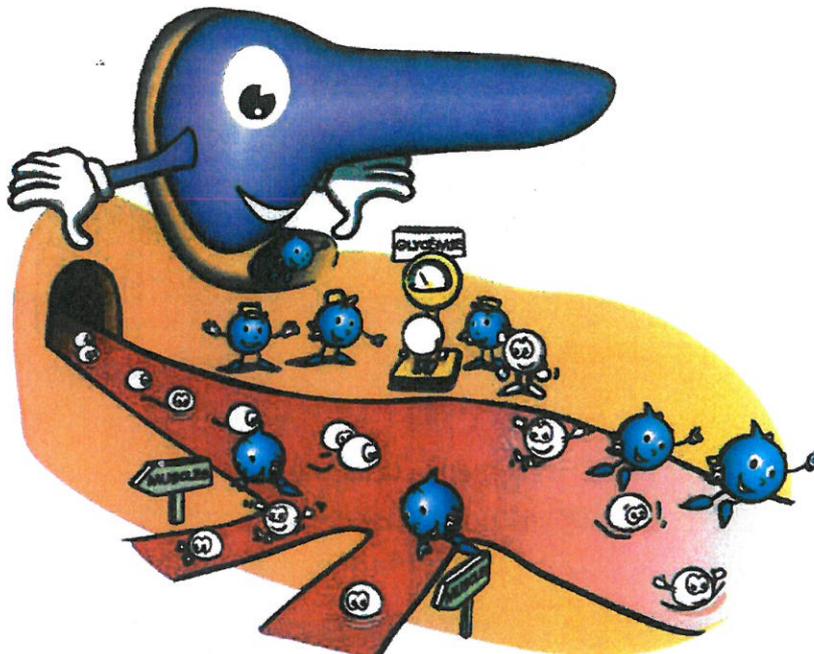


Le glucose est un sucre qui circule dans le sang pour être distribué à tout notre corps.

La quantité de glucose dans le sang peut être mesurée: c'est la **glycémie**.



La glycémie est sous le contrôle de **l'insuline**.



L'insuline est une substance fabriquée par le pancréas.

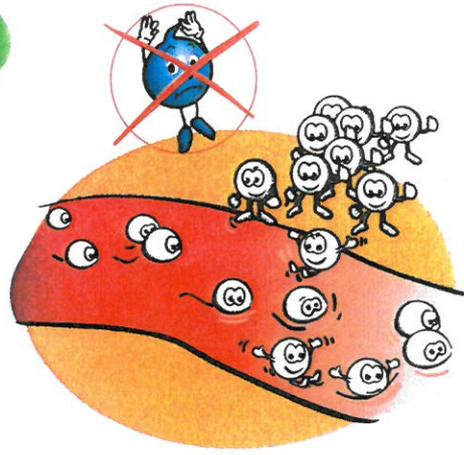
Elle passe dans le sang pour régler la glycémie.

## 2 DANS LE DIABÈTE



Le pancréas ne fabrique plus assez d'insuline.

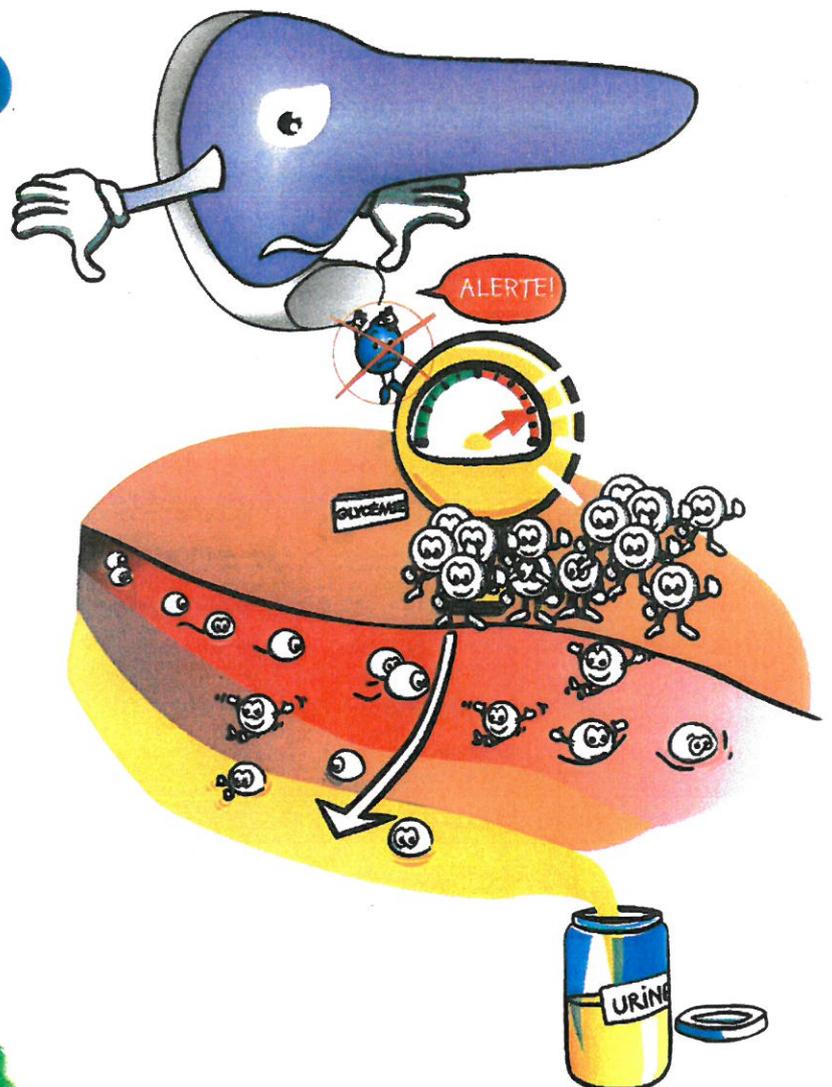
En l'absence d'insuline, la glycémie s'élève: c'est l'**hyperglycémie**.



Quand la glycémie est trop élevée, on a une **glycosurie**, et parfois une **cétonurie**.

### 1 - La glycosurie

C'est la présence de glucose dans l'urine.



Normalement l'urine ne contient pas de glucose.

Le glucose passe dans l'urine avec beaucoup d'eau.



On urine donc beaucoup et souvent.

On a très soif.

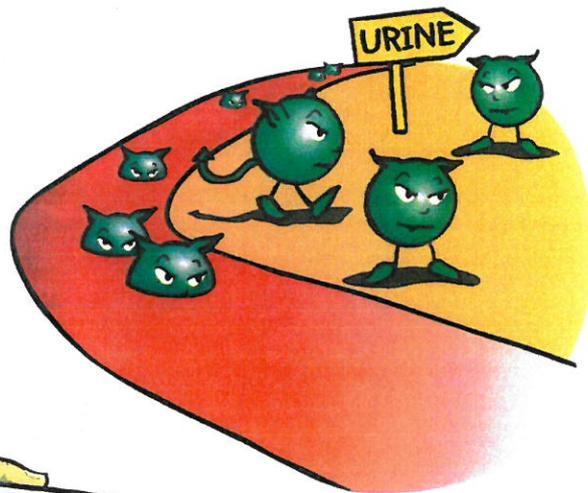
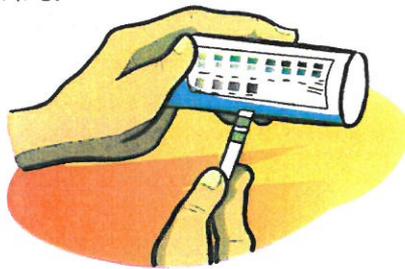
On perd du poids et on est fatigué.

## 2 - La cétonurie

C'est la présence dans l'urine de substances appelées corps cétoniques.

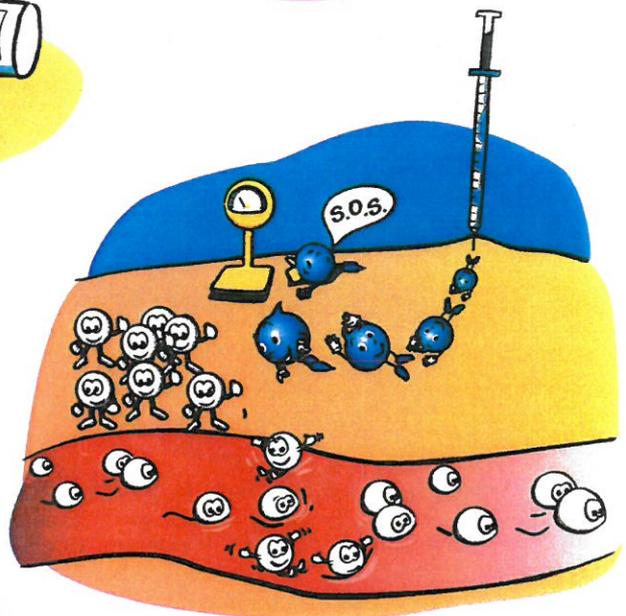
En l'absence d'insuline, ils sont en très grande quantité et passent dans l'urine.

On dit que l'on a de l'acétone dans les urines.



Les signes de l'hyperglycémie sont :

- La glycosurie
- Les urines fréquentes et abondantes
- La soif
- La fatigue et l'amaigrissement.



Pour faire baisser la glycémie, il faut apporter l'insuline que le pancréas ne fabrique plus.