

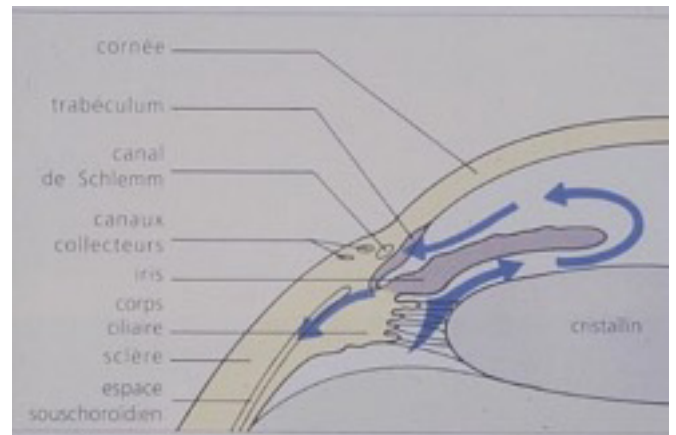


Qu'est-ce que le glaucome ?

Le glaucome est une maladie oculaire, le plus souvent liée à une pression de l'oeil trop élevée, altérant progressivement les fibres du nerf optique. La fonction de celui-ci est de conduire les informations visuelles depuis la rétine jusqu'au cerveau.

Au début, bien que le nerf optique soit déjà endommagé, le patient ne ressent rien... Ensuite, quand la maladie progresse, le patient présente des petites « taches » (scotomes) dans son champ de vision, d'abord en périphérie puis s'approchant du centre, et finalement le champ visuel se réduit fortement et l'acuité visuelle peut également chuter.

Le glaucome est la deuxième cause de cécité irréversible dans le monde.



Dans l'oeil normal

Un liquide est fabriqué en permanence dans l'oeil, c'est l'humeur aqueuse. Celle-ci est produite par les corps ciliaires, circule dans l'oeil et s'écoule à travers un filtre (trabéculum) pour être recueillie dans le canal naturel (Schlemm).

La pression dans l'oeil est normale car la quantité d'humeur aqueuse fabriquée est égale à la quantité éliminée.

L'oeil en cas de glaucome

La pression dans l'oeil est anormale car la quantité d'humeur aqueuse fabriquée est plus grande que la quantité éliminée, le plus souvent en lien avec un obstacle à l'évacuation.

Ceci entraîne une augmentation de la pression dans l'oeil, laquelle comprime et détruit progressivement le nerf optique.