



# Site Personnel de Cédric Froment

---

## **SPCF.FR : La glande thyroïde**

Article sur : [http://www.spcf.fr/documentation/corps\\_humain\\_tete\\_cou\\_glande\\_thyroïde.html](http://www.spcf.fr/documentation/corps_humain_tete_cou_glande_thyroïde.html)

La glande thyroïde est la plus volumineuse des glandes endocrines, elle est située au niveau du cou. Son rôle est la sécrétion d'hormones chez l'être humain comme la T3 (ou triiodothyronine), la T4 ou thyroxine, ainsi que la calcitonine qui intervient dans le métabolisme du calcium.

La thyroïde est composée d'un lobe droit et d'un gauche situés de chaque côtés du larynx, ils sont reliés à leurs parties inférieures par l'isthme. La glande thyroïde s'occupe des nerfs laryngés et des quatre glandes parathyroïdes. C'est l'hypophyse qui produit et régie les hormones thyroïdiennes, elles sont synthétisées à partir de l'iode des algues, du poisson, des crustacés, du soja, des haricots verts ainsi que des laitages.

C'est un organe richement vascularisé par deux artères principales que sont l'artère thyroïdienne supérieure (ATS) et l'artère thyroïdienne inférieure (ATI). Vascularisée également par trois veines principales que sont la veine thyroïdienne supérieure (VTS), la veine thyroïdienne moyenne (VTM) et la veine thyroïdienne inférieure (VTI). Il existe accessoirement d'autres artères et veines assurant la vascularisation de la glande thyroïde ainsi que de l'isthme.

La glande thyroïde à une hauteur d'environ 6 cm pour une longueur de 6 à 8 cm. De consistance ferme avec une couleur rosée, elle pèse généralement de 25 à 30 grammes et est légèrement plus importantes chez la femme. La glande thyroïde agit dès le fœtus, car elle joue un rôle dans la croissance et le développement du système nerveux. Tout au long de la vie, elle produira les hormones permettant le fonctionnement de notre organisme comme la régulation de la température du corps, la régulation des dépenses énergétiques...