

## Les nerfs crâniens

Dark Moulaga



| NERFS |                             | TYPE     | ORIGINE EMBRYOLOGIQUE          | ORIGINE APPARENTE                  | CARACTERISTIQUE  |
|-------|-----------------------------|----------|--------------------------------|------------------------------------|--|
| I     | <b>Olfactif</b>             | <b>S</b> | télocéphale                    | au-dessus du TC                    | Seuls nerfs ni branchiaux ni somitique   |
| II    | <b>Optique</b>              | <b>S</b> | diencephale                    | au-dessus du TC                    |  |
| III   | <b>Oculomoteur</b>          | <b>M</b> | somitique                      | sillon ponto-mésE $\alpha$         | Motricité de l'œil   |
| IV    | <b>Trochléaire</b>          | <b>M</b> | somitique                      | mésencéphale                       | Motricité de l'œil   |
| V     | <b>Trijumeau</b>            | <b>D</b> | 1 <sup>er</sup> arc branchial  | pont du métencéphale               | Sensibilité de la face<br>Au niveau du ganglion trigéminé, il se divise en 3 nerfs :<br>V1 → ophtalmique<br>V2 → maxillaire<br>V3 → mandibulaire |
| VI    | <b>Abducens</b>             | <b>M</b> | somitique                      | sillon ponto-bulbaire              | Motricité de l'œil   |
| VII   | <b>Facial</b>               | <b>D</b> | 2 <sup>ème</sup> arc branchial | sillon ponto-bulbaire              | Motricité de la face (« miroir de l'âme »)   |
| VIII  | <b>Vestibulo-cochléaire</b> | <b>S</b> | somitique                      | sillon ponto-bulbaire (en latéral) | Équilibration<br>Audition  |
| IX    | <b>Glosso-pharyngien</b>    | <b>D</b> | 3 <sup>ème</sup> arc branchial | sillon collatéral $\pi$            |  |
| X     | <b>Vague</b>                | <b>D</b> | 4 <sup>ème</sup> arc branchial | sillon collatéral $\pi$            | Le plus long nerf crânien  |
| XI    | <b>Accessoire</b>           | <b>M</b> | 6 <sup>ème</sup> arc branchial | sillon collatéral $\pi$            | Bulbaire → phonatoire<br>Médullaire (C1 à C3) → céphalogyre  |
| XII   | <b>Hypoglosse</b>           | <b>M</b> | somitique                      | sillon collatéral $\alpha$         | Motricité de la langue   |

Ordre : Oh Oscar AU Cul TROp TRISTe A Fait Vachement GLOusser VALérie A l'HIPPOdrome

Fonctions/type : Seb Suce Moi Mes Deux Mamelles De Silicone DEDé Me Manque

S = Sensitif    M = Moteur    D = les Deux = Mixte

⇒ Le 5<sup>ème</sup> arc branchial régresse chez l'Homme sans rien donner

⇒ Les nerfs concernés par le parasymphatique crânien sont les nerfs 3, 7, 9, 10

## Les nerfs crâniens

### Les mnémos de zézé

I – olfaction – on a qu'un nez

II – optique – on a deux yeux

III – oculomoteur – jouer sur le son « rr » trrois oculomoteurrr

IV – trochléaire – jouer sur le son « kk » trocccchléaire qqqquatre

V – trijumeau – famille de 5 (papa + maman + 3 jumeaux)

VI – abducens – abdos ça fait le six pack

VII – facial – jouer sur le son « ss » faccccial sssept

VIII – vestibulo-cochléaire – la cochlée a la forme d'un escargot/d'un coquillage dans lequel on entend la mer > coquillage = huître = 8, sinon simplement se dire que c'est le nom le plus long et à écrire tout comme le VIII qui prend le plus de place

IX – glosso-pharyngien – « glosso-pharyngien » ça sonne comme « j'ai faim » > donc je vais me faire cuire un œuf (un 9)

X – vague – tu divagues > 10 vague

XI – accessoire – je vois le X comme une madame et le I comme sa canne, c'est son accessoire

XII – hypoglosse – le gloss (hypoglosse) tu le mets sur les lèvres pour avoir des lèvres douces (douze)

