

11^e LEÇON. — SENS DE L'OUÏE, DE L'ODORAT, DU GOUT DU TOUCHER. — VOIX

25. Sens de l'ouïe; oreille. — 1. *L'ouïe* est le sens qui nous donne la sensation des bruits. C'est le sens qui permet de reconnaître si un son est grave ou aigu, fort ou faible; il fait reconnaître la voix. L'organe de l'ouïe est l'**oreille**.

2. Ce qu'on appelle ordinairement l'oreille n'est que la partie extérieure de cet organe: c'est l'*oreille externe*, qui recueille les sons.

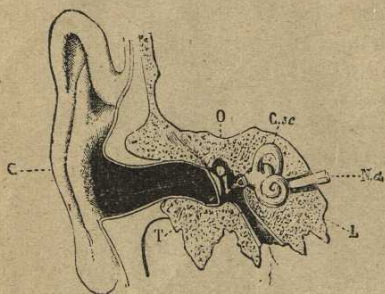


Fig. 21. — Oreille, coupée de façon à montrer ses différentes parties. — C, partie du pavillon qui est en face du conduit extérieur de l'oreille; T, membrane du tympan; O, oreille moyenne; Csc, L, oreille interne; Na, nerf acoustique qui transmet au cerveau l'impression des sons.

L'oreille externe se compose de deux parties: le *pavillon* (C, fig. 21), c'est la lame à surface contournée que nous voyons, et le *conduit extérieur de l'oreille*, qui s'enfonce au fond du pavillon.

3. Ce conduit aboutit à l'*oreille moyenne* (O, fig. 21) qui est une sorte de petit tambour servant à transmettre les sons à l'oreille interne.

La membrane qui sépare l'oreille externe de l'oreille moyenne s'appelle le *tympan* T.

4. C'est l'*oreille interne* (Csc, L, fig. 21) qui reçoit

les sons transmis par l'oreille moyenne, et c'est là que les sons impressionnent le *nerf acoustique* Na qui va se rendre au cerveau.

Ainsi, l'oreille externe reçoit les sons, l'oreille moyenne les transmet et l'oreille interne les fait percevoir.

26. Sens de l'odorat. — *L'odorat* est le sens qui nous fait sentir les odeurs. C'est dans la partie supérieure du nez que le nerf de l'odorat étend ses branches. Ce nerf transmet les impressions au cerveau.

25. — 1. Qu'est-ce que l'ouïe? 2. Comment est faite l'oreille externe? 3. Comment est faite l'oreille moyenne? 4. Comment reçoit-on les sensations de l'ouïe? En somme quel est le rôle des trois parties de l'oreille? — **26.** — Qu'est-ce que l'odorat?