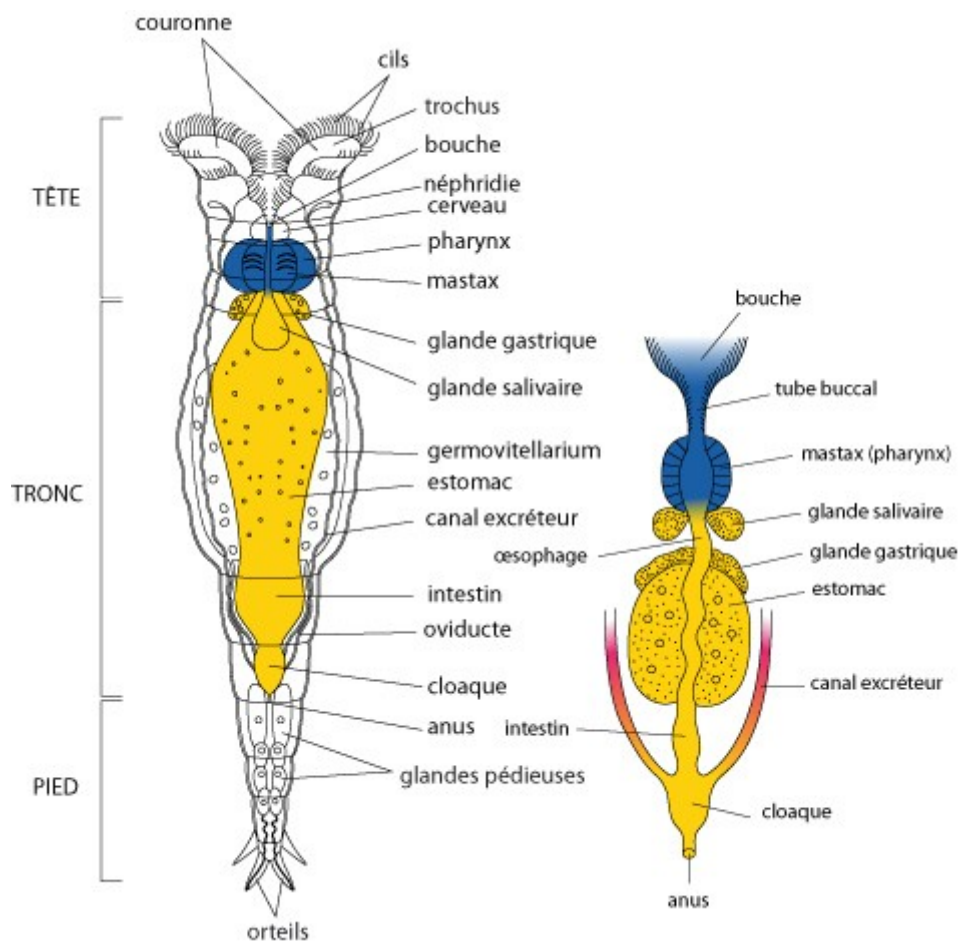




Rotifères : ça vous parle ?



Le nom de cet « Embranchement » (Phylum) signifie littéralement : qui porte une roue... (du latin « *rota* », la « roue » et « *fera* », porter).

Sur cette vidéo, les couronnes de cils autour de l'orifice buccal évoquent cette roue...

<https://www.youtube.com/watch?v=CNIPEq-86Q>

Ce ne sont pas moins de 120 genres et de **1000 à 2200 espèces** qui constituent les représentants des Rotifères, organismes aquatiques des eaux douces, saumâtres et salées.

Dans les écosystèmes récifaux, **les Rotifères** présents dans l'eau, sur les sédiments et sur de nombreux supports, organismes végétaux et animaux dont les coraux, **jouent un rôle déterminant dans les chaînes alimentaires** : se nourrissant de micro-plancton, de bactéries, ils sont eux-mêmes consommés par des larves, des poissons juvéniles, et par les polypes notamment de coraux.

Vous ne les verrez pas en plongée mais sous l'objectif d'une loupe binoculaire, ils sont parfaitement identifiables.

Une seule étude leur a semble-t-il été consacrée à La Réunion :

https://www.researchgate.net/publication/235928668_Some_marine_Rotifera_from_Reunion_Island_with_a_description_of_a_new_species_of_Lindia_Harring_and_Myers_1924_and_one_of_Synchaeta_Ehrenberg_1832

Pour en savoir plus sur les Rotifères :

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Rotifera>

<https://reefs.com/magazine/everything-you-ever-wanted-to-know-about-rotifers-part-i/>

<https://reefs.com/magazine/an-overview-of-rotifaria-part-ii/>

<https://reefs.com/magazine/an-overview-of-rotifaria-part-iii/>

