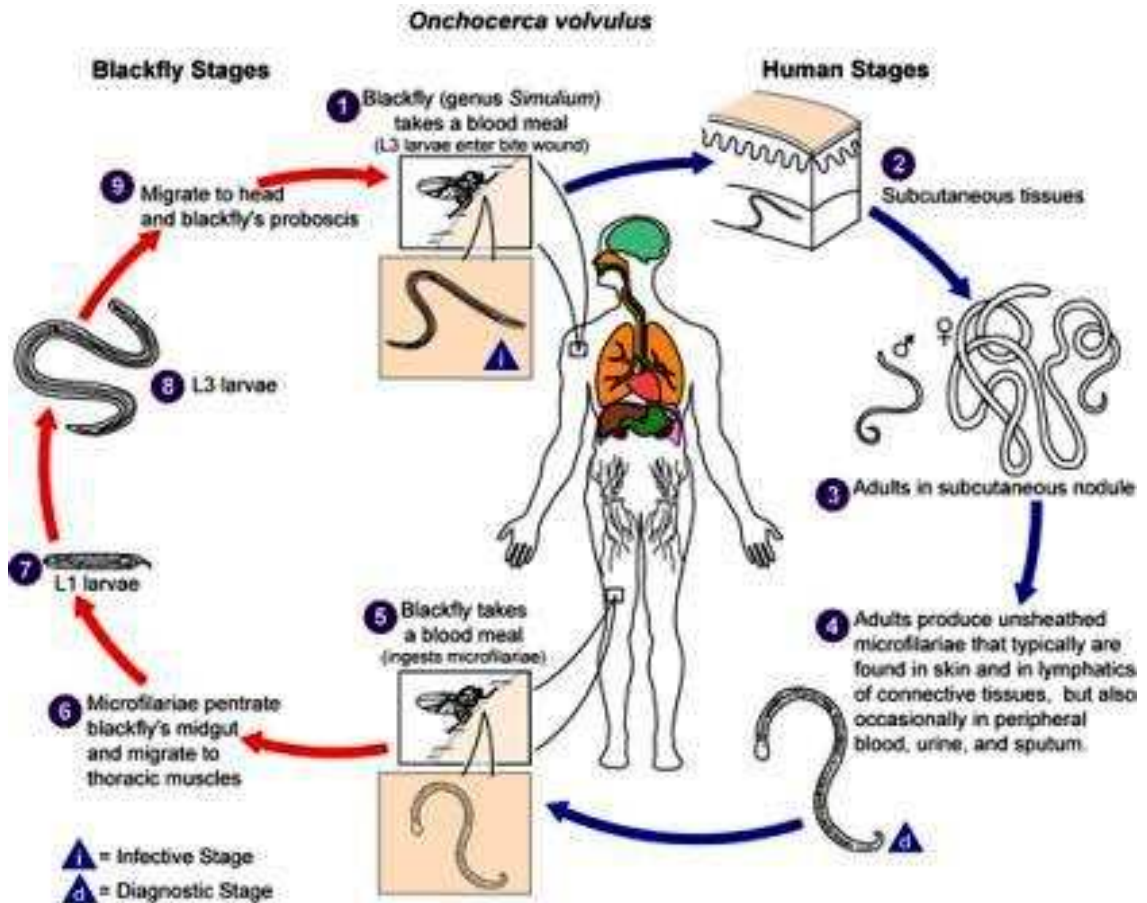


- *Onchocerca volvulus*

Cette filaire est surtout présente dans les parties du corps qui sont exposées à la lumière. Le cycle est proche de celui des autres filaires mais la transmission se fait par des **simulies** (Mout-mout) très petits diptères. Elle cause l'onchocercose qui s'aggrave par des lésions oculaires irréversibles (**cécité des rivières**).



*Onchocerca volvulus*

## NEMATODES PARASITES DE L'HOMME

Espèces	Taille adulte (mm)		Taille œufs ou larves (µm)	Localisation chez l'homme	Mode de contamination	Hôte intermédiaire	Pathologie	Incubation (sem)
	Mâle	Femelle						
<i>Trichuris trichiura</i>	50-60	50	50	Colon	orale	-	Trichurirose (Trichocéphalose)	4-12
<i>Trichinella spiralis</i>	3-4	1,5	(100x10)	Larves ds muscle A : intest gr	orale	-	Trichinellose	1
<i>Ancylostoma duodenale</i>	11-13	8-11	60	Intestin	pénétration	-	Ankylostomose	5-6
<i>Enterobius vermicularis</i>	8-13	3	50-60x20-30	Colon, cæcum	orale	-	Oxyurose	16-20
<i>Ascaris lumbricoides</i>	200-410	150-250	50- 75 x 40 – 50	Intestin grêle	orale	-	Ascaridiose	6-11
<i>Dracunculus medinensis</i>	500-1200	29 ?	Larves (600 x 20)	A : Tissus conjonctif	Orale	Copépodes Cyclops	Dracunculose (Vers de Guinée)	40-56
<i>Onchocerca volvulus</i>	350-700	20-40	Larves (300 x 7)	L : Tissus sous-cutanés peau, yeux A : nodules s/cut	Piqûre de simulie HI	Mouche noire Simulium spp	Onchocercose (cécité des rivières)	32-52
<i>Wuchereria bancrofti</i>	100	40	Larves dans le sang (275 x 8) A : syst lymphatique	Ganglions lymphatiques	Piqûre de moustique HI	Aèdes spp Culex spp	Filariose de bancroft (elephantiasie)	52
<i>Brugia malayi</i>	80-90	30	Larves dans le sang (250 x 8)	Vaisseaux lymphatiques	Piqûre de moustique HI	Anophèles Mansoniae	Filariose lymphatique	12
<i>Loa loa</i>	70	35	Larves dans le sang (260 x 8)	Tissus sous-cutanés et yeux	Piqûre de moustique HI	Chrysops sp.	Loase (Œdème de Calabar)	52
<i>Dipetalonema perstans</i>	70-80	45	Larves dans le sang	Cavités du corps	Piqûre	Culicoides sp. ?	Filariose	36

## **EMBRANCHEMENT DES ROTIFERES**

Ce sont de très petits métazoaires aquatiques (0,2 - 2 mm) avec partie antérieure modifiée en organes ciliés locomoteurs. Leur pharynx est différencié en pièces mobiles formant des mâchoires. Ils ont des protonéphridies. Leur corps est souvent terminé par un pied et des orteils. Les sexes sont séparés mais la parthénogenèse des femelles est possible. Ils habitent les eaux douces et les sédiments marins.