

## CLASSIFICATION DES SPIRURES

Ordre des Spirurida	
<p><b>A) Super famille des Spiruroidea</b>            Extrémité postérieure des mâles spiralée et pourvue de deux ailes caudales soutenues par des papilles; deux spicules très inégaux            La vulve chez la femelle est en région moyenne ou postérieure            Parasites de l'œsophage ou de l'estomac chez les oiseaux ou les mammifères            Un hôte intermédiaire obligatoire généralement insecte coprophage  <b>Famille des Spiruridés, agent de Spiruroses</b>            Absence de bourrelet cuticulaire autour de l'extrémité antérieure            Ce sont des parasites des premières parties du tube digestif des mammifères  <b>--Sous famille des Spirurinés</b>  <b>Genre Spirocercia</b>  <b>Espèce Spirocercia lupi agent de Spirocerose</b></p> <p><b>--Sous famille des Habronéminés</b>  <b>2 Genres:</b> Draschia                            Habronema agent d'<b>Habronémose</b>  <b>3 espèces:</b> <i>D. megastoma</i>                            <i>H. muscae</i>                            <i>H. microstoma</i></p>	<p><b>B) Super famille des Filarioidea</b>            Vers très allongés, filiformes            Le mâle possède une extrémité postérieure vrillée, avec deux spicules            La vulve chez la femelle est antérieure            Ce sont des parasites de l'appareil circulatoire, des séreuses, du tissu conjonctif ou des ligaments            Les femelles produisent des embryons de structure très simple: les microfilaries nues ou engainées            Il existe <b>2 familles</b>:  <b>Première famille: Les Filaridés:</b> parasites du tissu conjonctif sous-cutané des mammifères, <b>agent de filarioses</b>  <b>Genre: Parafularia</b>  <b>2 espèces</b>  <i>Parafularia multipapillosa</i> parasite du tissu conjonctif sous-cutané et inter-musculaire des équidés: <b>parafulariose des équidés</b>  <i>Parafularia bovicola</i> parasite du tissu conjonctif sous-cutané et inter-musculaire des bovins: <b>parafulariose des bovins</b></p> <p><b>Deuxième famille: Onchocercidés</b>  <b>Absence d'ailes caudales chez le mâle</b>  <b>Sous famille des Onchocercinés</b>  <b>Genre: Onchocerca</b>, parasite des tissus conjonctifs chez les ruminants, les équidés et l'homme, <b>agent de l'Onchocercose</b></p> <p><b>3 Espèces:</b>  <i>O. reticulata</i> vit dans le ligament suspenseur du boulet ou les tendons fléchisseurs des équidés  <i>O. cervicalis</i> vit dans le ligament cervical des équidés  <i>O. gutturosa</i> vit dans les ligaments fémoro-tibiaux et le ligament cervical des bovins</p> <p><b>Sous famille des Dirofiliariinés</b>            Ailes caudales des mâles bien développées  <b>Genre: Dirofilaria</b>, parasite des carnivores de primates ou des rongeurs, <b>agent de Dirofilariose</b>  <b>Espèce: D. immitis agent de filariose cutanée du chien</b> parasite des chiens, de canidés sauvages et parfois des chats, vit généralement dans le ventricule droit du cœur ou rarement dans la veine cave postérieure, les artères cérébrales, fémorales etc....</p>

