

Tableau 1. Largeur (en μm) et forme du fil chez quelques espèces de Trichoptères. Les espèces sont classées par taille décroissante. (d'après DENIS 1979 ; 1983)

<i>Espèces</i>	Longueur de la larve (mm)	Largeur du fil (μm)	Section
Sous-ordre des Integripalpia			
<i>Limnephilus rhombicus</i>	25	13	aplatie
<i>Anabolia nervosa</i>	25	13	aplatie
<i>Sericostoma galeatum</i>	17	10	aplatie
<i>Limnephilus lunatus</i>	15	13	aplatie
<i>Agrypnia varia</i> (stade 3)	13	6	aplatie
<i>Notidobia ciliaris</i>	12	10	aplatie
<i>Goera pilosa</i>	11	9	aplatie
<i>Lepidostoma hirtum</i>	11	3,5	aplatie
<i>Trichostegia minor</i>	10	3	aplatie
<i>Brachycentrus subnubilus</i>	10	10	aplatie
<i>Lithax obscurus</i>	9	7	aplatie
<i>Beraeodes minutus</i>	9	11	aplatie
<i>Agapetus fuscipes</i>	7	2,2	aplatie
<i>Micrasema moestum</i>	6	6	aplatie
<i>Leptocerus interruptus</i>	6	6	aplatie
Sous-ordre des Spicipalpia			
<i>Rhyacophila</i> sp. (avant nymphose)	?	?	aplatie
<i>Ithytrichia lamellaris</i> *	4	5	aplatie
<i>Tricholeiochiton fagesii</i> *	4	4,6	aplatie
<i>Hydroptila</i> sp.*	3,5	1,5	aplatie
<i>Orthotrichia</i> sp*.	3	2,5	aplatie
Sous-ordre des Annulipalpia			
<i>Plectrocnemia conspersa</i>	22	0,6	ronde
<i>Hydropsyche</i> sp.	17	4	ronde
<i>Philopotamus montanus</i>	15	2**	ronde
<i>Polycentropus flavomaculatus</i>	12	0,5	ronde
<i>Tinodes waeneri</i>	10	1,8	ronde
* : larves de stade 5 uniquement. Les filières ne sont pas fonctionnelles chez les larves de stade 1 à 4 (cf. DENIS ibid.)			
** : diamètre du fil variable			