



octobre 22

Recommandations pour la confection de bas de ligne

1. PRINCIPES GENERAUX

Le bas de ligne (BdL) est composé de 2 éléments :

- Le corps du bas de ligne (destiné à la propulsion)
- La pointe (destinée à la dérive)

C'est l'harmonie de cet assemblage qui conditionne le posé de la mouche et qui doit donc être conçue selon des règles précises de manière à optimiser le transfert de l'énergie jusqu'à la mouche.

Le bas de ligne polyvalent n'existe pas, il doit être adapté aux conditions de pêche (topographie des lieux, conditions météorologiques, type de pêche pratiquée, etc..)

Il apparaît que les bas de ligne du commerce ne sont adaptés qu'à des conditions de pêche spécifiques et que certains ne respectent pas l'intégralité des règles de transfert d'énergie.

2. LES REGLES DE TRANSFERT D'ENERGIE

- A. **La conicité** : Le bas de ligne doit prolonger de façon homogène la dégressivité de la soie
- B. **La raideur** : Le matériau utilisé pour sa confection doit être le plus proche de la texture de la soie.
- C. **Le corps du bas de ligne** : Principes à respecter lors de sa confection.

- Déterminer le diamètre de pointe de la soie sachant que le premier brin du corps du bas de ligne doit représenter 60 à 80% de celui-ci.
- Déterminer le type de posé de la mouche recherché suivant le type de pêche pratiquée et les conditions météorologiques.
- Déterminer la longueur recherchée suivant la topographie des lieux (grande rivière, petit ruisseau boisé, etc...)

D. **La pointe du bas de ligne** : C'est elle qui conditionne la dérive face au poisson. Elle sera déterminée en action de pêche d'une part par la taille des mouches utilisées et des poissons recherchés (diamètre du fil) et d'autre part par la dérive souhaitée (longueur du brin).

3. LES REGLES POUR CREER SON BAS DE LIGNE

Il faut avoir à l'esprit 3 règles de base pour élaborer son bas de ligne en fonction des principes précédents :

1. Un bas de ligne dégressif dans la longueur des brins successifs est producteur d'énergie et donc de vitesse.

ex:



2. Un bas de ligne comportant des brins successifs de longueur identique est conservateur d'énergie et donc de vitesse.

ex:



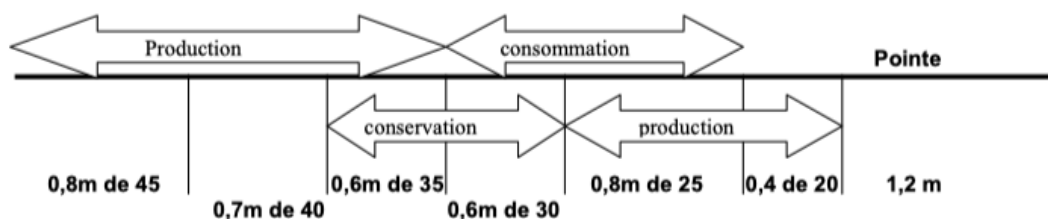
3. Un bas de ligne progressif dans la longueur des brins successifs est consommateur d'énergie et donc de vitesse.

ex:



Sur ces bases, chacun peut donc créer un bas de ligne adapté à son besoin.

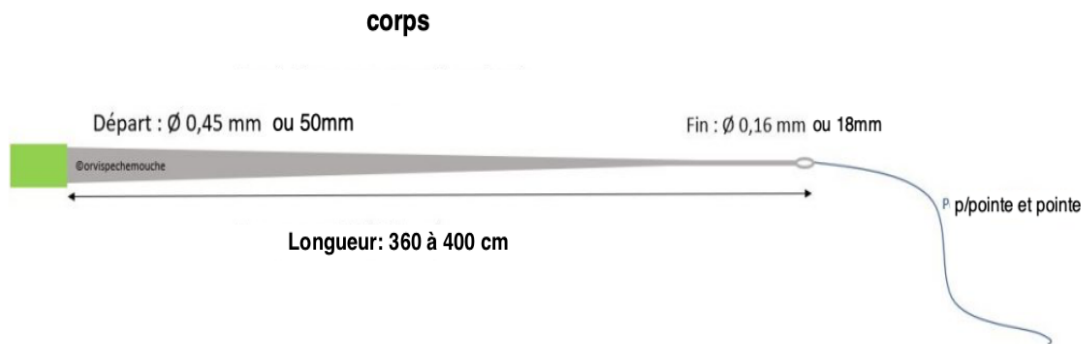
ex: Soie n°5, longueur 5,10 m, grande rivière, posé parachute, temps calme.



Dans certains cas extrêmes, la raideur ou la conicité du bas de ligne peuvent être augmentées par une dégressivité plus forte des brins en diamètre (pêche au streamer, conditions de vent fort, etc...)

4. BAS DE LIGNE POUR PECHE EN SECHE

- A. Le bas de ligne (BdL) est constitué du corps (3,50m à 4m) terminé par une micro boucle ou un micro-anneau (type Hanak ou Orvis 2mm) puis un porte-pointe et une pointe



- B. Il est important que le corps soit toujours de la même longueur (quel que soit le type de soie) afin de gagner en confiance. Seules les longueurs du porte pointe et de la pointe seront modifiées en fonction du type de rivière, du type de poisson pêché et des conditions météorologiques.

- C. Quelques suggestions pour ces fils :

- i. Corps : Du 50/100 au 18ou16/100 : Maxima Chameleon ou Kamoufil
 1. Nœud Baril pour raccorder chaque brin
- ii. Micro-boucle ou Micro-anneau type Hanak ou Orvis 2mm
- iii. Porte pointe et pointe : nylon 16 à 10/8mm
 1. Nœud de chirurgien pour raccorder les 2 brins

- D. Connexion soie / talon de bas de ligne

- i. Soit : vous conservez la bouche à l'extrémité de la soie et la liaison soie/BdL se fait bouche dans boucle mais parfois ce raccord coince dans l'anneau de tête. Toutefois, cette connexion présente l'avantage de remplacer facilement son BdL.
- ii. Soit : confectionner une ligature *Nail Knot* : voir tuto sur YouTube, des outils spécifiques sont aussi disponibles pour réaliser cette ligature : ex. Devaux ou Stonfo
- iii. Soit : raccord intégré soie synthétique/BdL avec une aiguille chauffée: voir vidéo JP Dessaigne

- E. Connexion soie / backing

- i. Nœud Baril

**5. BAS DE LIGNE POUR PECHE EN NYMPHE OU EN NOYEE
SERONT TRAITES ULTERIEUREMENT**