



Anney Lac Pêche

numéro

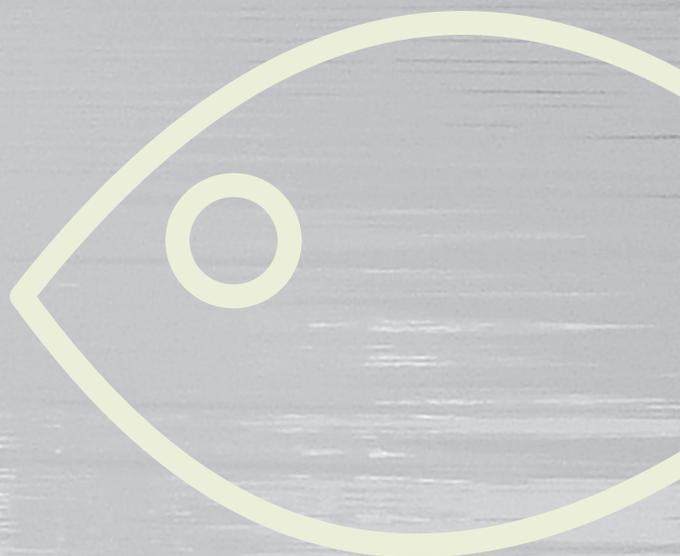
50

octobre 2014



Bulletin
de
du
pour
et
du

d'information
l'association
lac d'Anney
la pêche
la protection
milieu aquatique



Bulletin n° 50 d'octobre 2014

A.L.P. ANNECY LAC PÊCHE

Rédaction Générale :
Pierre BOUTILLON

Publicité : Roland DECARRE

92, rue des Marquisats
74000 ANNECY
Tél. : 04 50 51 20 72
Fax : 04 50 51 22 17

E-mail : info@annecylacpeche.fr
Site : www.annecylacpeche.com
Dépôt légal : ISSN 1258-9276

Sommaire

Informations	2
Le rêve du Président	3 à 5
Naissance de « Triton »	6
Ma pêche « à la traîne » par René Valla	7 à 12
Etude sur les chironomes	13 à 14
Ateliers de montages de nymphes	14
Ecole de pêche de l'ALP	15 à 17
Réserves de pêche du lac d'Annecy	18 à 19
Bénévolat	20

Prenez note !!

Dates ateliers de montages de nymphes (page 14)

Dimanche 19 octobre 2014 :
« Lac en partage »
Stand ALP sur l'esplanade de Saint-Jorioz

Grand loto ALP :
le samedi 15 novembre 2014
à Menthon-Saint-Bernard

Assemblée générale 2014 :
le dimanche 18 janvier 2015 à 9h
au Complexe d'Animation de Sevrier

**Fermeture de la pêche
des salmonidés
le 19 octobre,
pensez à remplir le tableau
récapitulatif de votre carnet
et le retourner à la DDT.**



Des Professionnels au Service de votre Passion

Montages personnalisés, Réparations, Animations

Ouvert du Lundi au Samedi – 09:00-12:00 et 14:00-19:00



16, AVENUE DE GENÈVE 74000 ANNECY TEL. 04 50 67 18 64 boutique@loisirsetpeche.com www.loisirsetpeche.com

Siret : 329 926 034 006 11 - Code APE : 524 W - T.V.A Intracommunautaire : FR 0832 992 4034

Le rêve du Président

En cette fin d'année électorale (les communes et communautés de commune ont élu ou réélu leurs représentants pour 6 ans, même chose pour le SILA), il est important qu'Annecy Lac Pêche soit force de proposition afin d'orienter, dans la mesure du possible, l'action de nos élus dans le sens qui nous paraît le plus pertinent pour assurer le maintien, voire l'amélioration des qualités de notre lac. Quelques sceptiques me diront... Faut pas rêver!

Peut-être! Mais l'un des membres coopté à notre Conseil d'Administration, Yann Magnani, a, lui, rêvé et a même matérialisé son rêve par écrit.

Ce rêve, validé par notre CA après quelques légères adaptations, exprime parfaitement la pensée commune, et la mienne aussi, sans réserves.

Je savais Yann très adroit avec son canin, mais j'ignorais qu'il était encore meilleur à la plume! Voici son rêve que je fais mien.

**Le président,
Pierre BOUTILLON**

Rêve de pêcheur

Il faut savoir observer pour espérer capturer le poisson de ses rêves, rien d'étonnant donc que sur le lac d'Annecy...

Le pêcheur observe avec satisfaction :

- ▶ Que les modalités de traitement des eaux usées, voulues par des élus responsables et visionnaires au début des années 1960, ont permis d'écarter les risques d'eutrophisation ; les intrants d'origine agricole étant par ailleurs très limités sur le bassin versant.
- ▶ Que le SILA a pris conscience de l'importance des roselières (filtres, nurseries...) et initié un ambitieux programme de protection et de restauration (palissades anti-vagues, plantations, marnage...).
- ▶ Que le SILA a prévu de compléter le protocole de suivi scientifique du lac, réalisé chaque année par l'INRA, en intégrant les invertébrés benthiques ; éléments importants de la chaîne trophique, bio-indicateurs sensibles...
- ▶ Que le SILA et certains élus ont apporté un soutien décisif au projet d'école de pêche, montrant ainsi, au-delà d'une offre touristique supplémentaire, leur intérêt pour « faire prendre l'air » et expliquer aux enfants que le poisson qu'ils convoient résulte de processus biologiques plus captivants et respectables que le plus sophistiqué des jeux vidéo ; ils ont su aussi comprendre l'importance de renouveler ces « sentinelles » qui veillent à rappeler que le lac est avant tout un milieu naturel exceptionnel et fragile dont il importe de maintenir la fonctionnalité et la qualité.

- Que les effets de la réduction du nombre de pêcheurs professionnels et des efforts de modération demandés aux amateurs commencent à se faire sentir pour le corégone dont un nombre plus important d'individus arrivent à dépasser le cap des trois ans (taille légale de capture) ; ce qui devrait permettre de rétablir progressivement une structuration plus naturelle de la population.
- Que les tensions s'apaisent avec les pêcheurs professionnels, signe que les querelles stériles pour le partage de maigres reliquats peuvent faire place à une alliance pour la défense du maintien d'une ressource en quantité pour tous.
- Que des rapprochements s'opèrent avec les plongeurs, les amateurs de voile ou d'aviron préalables à des partenariats constructifs en faveur du lac (...).

Mais le pêcheur observe aussi avec une grande inquiétude :

- Que certains ont encore tendance à s'endormir sur les lauriers des promoteurs de la collecte des eaux usées et, à la seule lecture de grilles d'évaluation simplistes qui suggèrent, notamment, que la faible teneur en phosphore de l'eau constitue à elle seule un indicateur d'un bon état biologique, considèrent et continuent à clamer que tout va bien sur le lac le plus pur d'Europe...
- Que les peuplements d'invertébrés benthiques (chironomes, éphémères, mollusques...) ont diminué de façon alarmante ces dernières années comme l'attestent, par exemple, le ralentissement de la croissance des corégones ou encore, la désertion des canards plongeurs hivernants qui s'en nourrissent.
- Que la contamination des sédiments par les résidus de combustion (micro-particules, HAP), des véhicules et des bateaux, sans doute impliquée en premier chef dans la régression des invertébrés et probablement encore plus importante que la pollution « record » de l'air, récemment révélée, apparaît toujours comme un sujet tabou.
- Que les initiatives de traitement des eaux pluviales qui transportent directement ou via leurs tributaires l'essentiel des polluants au lac, pourtant techniquement réalisables, demeurent l'exception, y compris lors de travaux de réfection de réseaux qui pourraient déjà en être l'occasion.
- Qu'en contradiction avec le programme de protection des roselières et la volonté régulièrement affichée de limiter la fréquentation des bateaux équipés de moteurs thermiques de forte puissance, sources de pollutions supplémentaires et de nuisances, leur nombre et leur puissance ne cesse d'augmenter.
- Que la population d'ombles se réduit de façon alarmante malgré les efforts d'alevinage et de modération des captures.
- Que les captures de truites lacustres, au-delà des fluctuations annuelles liées à la stochasticité environnementale, accusent une tendance à la baisse et que dans le même temps, les alevins, qui devraient y séjourner un ou deux ans, « disparaissent » des tributaires sans qu'il soit possible de statuer sur leur devenir (...).



TECHNAUTIC
74

ENTRETIEN
REPARATION
GARDIENNAGE
HIVERNAGE
VENTE

Portable : 06.24.72.75.65

763 route de Bordon
74410 SAINT JORIOZ
Fixe : 04.50.64.43.85
technautic74@gmail.com

Alors, en ce petit matin de juillet, le pêcheur, hypnotisé par le bout de son canin, sur lequel les visites des petites libellules bleues se font de plus en plus rares, se prend à rêver :

- ▶ Que des élus charismatiques, responsables et visionnaires, du bois dont on fait les pipes, acceptent de mettre le doigt dans la vase pour AGIR avant qu'il ne soit trop tard.
- ▶ Qu'une vaste campagne de sensibilisation, génère une prise de conscience collective et fasse du lac d'Annecy le fer de lance, cinquante ans après le traitement des eaux usées, de la lutte contre la pollution par les résidus d'hydrocarbures.
- ▶ Qu'une cartographie des réseaux de collecte des eaux pluviales sur l'ensemble du bassin versant soit dressée et assortie d'un ordre de priorité de traitement, établi à partir de critères tels que l'importance de la fréquentation des axes routiers ou encore, le taux d'accumulation des toxines dans les mollusques (moule zébrée par exemple) sur les bordures du lac (en particulier à l'embouchure des différents tributaires), les projets de réfection de voiries...
- ▶ Qu'au-delà du ping-pong administratif, cette cartographie serve de base à un partage clair du travail entre TOUTES les structures susceptibles d'intervenir et d'outil d'évaluation qui permette d'attester régulièrement et publiquement des progrès accomplis.
- ▶ Qu'aucune autorisation d'équipement (pontons, corps morts, modifications de berges... susceptibles de dégrader encore les roselières ou les herbiers subaquatiques ne soit accordée et que les installations « sauvages » soient régulièrement inventoriées et supprimées.
- ▶ Que les modalités de location des amarrages ne soient plus une incitation pour les communes à concéder les boucles aux propriétaires d'embarcations équipées des moteurs thermiques les plus puissants.
- ▶ Que la transition en faveur de l'utilisation de moteurs électriques soit concrètement favorisée : subventions d'investissement, équipement des pontons, priorité d'attribution des amarrages, gratuité temporaire...
- ▶ Que le suivi piscicole serve de base à l'évaluation de quotas de prélèvements, mieux compris et applicables à tous, car résultant moins de luttes d'influence ou de solutions de facilité, que de la prise en compte des variations biologiques (succès reproducteur, survie...) et du bon sens qui veut que pour assurer la durabilité de la ressource l'on ne prélève que les intérêts sans entamer le capital.
- ▶ Qu'avec la volonté d'améliorer les mesures de gestion, les études initiées sur la truite lacustre soient poursuivies (avec une attention toute particulière sur le devenir des alevins à résorption de vésicule) et que des études visant à identifier les causes de raréfaction des ombles (état des frayères, prédation, pénurie alimentaire... ?) soient engagées (...).

Les violentes secousses provoquées par le passage d'une salve de vagues et une odeur écoeurante d'essence ramènent soudain le pêcheur à la réalité ; de guerre lasse, malgré l'heure matinale, il se dirige vers le port, tout en gardant au fond de lui le secret espoir, qu'à l'image de ceux d'un célèbre pasteur noir américain, certains de ses rêves, notamment les plus fous : décantation des eaux pluviales, limitation de puissance des moteurs thermiques, et transition vers la propulsion électrique se réalisent...

QUI DIT : « CHICHE »



Samedi 24 mai 2014

Une journée particulière pour l'ALP La naissance de « Triton », notre bateau Ecole de Pêche

par G. BRICHET



Ce jour restera gravé comme un jour historique dans la mémoire de notre association.

Grâce à la volonté de notre Président, mais aussi d'une équipe soudée, et motivée, notre association a pu voir enfin aboutir son projet, qui lui tenait tant à cœur, une école de pêche.

Comme le rappel très bien Pierre Boutillon dans son discours inaugural, nous ne remercierons jamais assez tous ceux qui nous ont fait confiance, et qui ont donc porté avec nous ce projet.

Merci à Mr Bruyère (Sila), ainsi que Mr Hérisson. D'autres aides étaient également attendues, nous espérons toujours.

Merci également aux parents qui nous font confiance, car les 6 stages programmés pour cette année (de démarrage) ont été très vite remplis. Nul doute que nous devons nous adapter différemment pour l'année prochaine, et donner satisfaction à un plus grand nombre d'enfants.

Pour tous ceux qui n'ont pas pu être présents à cette inauguration, un reportage (film) a été réalisé à cette occasion, rendez-vous sur le site internet de l'ALP, www.annecylacpeche.com où vous pourrez voir ce reportage.



N'hésitez-pas bien sûr à nous faire part de vos idées, dans le but de nous améliorer (c'est toujours possible). Pourquoi pas envisager l'année prochaine des stages communs avec l'école de voile, de canoë-kayak... D'autres idées...

Ma pêche « à la traîne » au lac d'Annecy par René VALLA

Les poissons recherchés...

La Truite Lacustre... « notre saumon du lac », l'Ombre Chevalier, et le Brochet...



Ça consiste en quoi, rapidement...

Ça se fait avec des cuillers ondulantes légères, à une vitesse plutôt lente de 0,3 à 0,5 m / sec pour la recherche des Ombles Chevaliers et de 1 à 1,5 m / sec pour les Truites Lacustres et les Brochets. « Dixit la réglementation », ce sera avec pas + de 20 hameçons autorisés et à pas + de 6 m de l'axe du bateau, et cela en **traîne haute** pour les Truites Lacustres et les Brochets, et en **traîne profonde** pour les Ombles Chevaliers et parfois les Truites Lacustres.

La traîne haute, dite « légère »

C'est la traîne dans une bande jusqu'à 20 mètres sous la surface... Les Truites Lacustres et les Brochets affectionnent la profondeur proche de la ligne de transition thermique rapide dite thermocline, où se situent les alevins et petits poissons dans leur recherche de zooplancton. Et on s'en rend compte lorsqu'on les décroche en été, car on les voit souvent vraiment « dégueuler » des bouchées et des bouchées d'alevins qu'ils viennent d'engloutir... Avec le réchauffement de l'eau de surface qui grandit au fil des jours de la saison de pêche, les positionnements du zooplancton et du poisson fourrage associé vont évoluer dans une bande de 10 m sous la surface au début... puis de 20 m ensuite...

La canne et le moulinet de traîne

On dispose 2 cannes de chaque côté du bateau, des cannes suffisamment rigides pour provoquer l'auto ferrage sur la touche. La première pêchera avec un seul leurre les 2 à 4 premiers mètres sous la surface et à plus de 50 m de l'arrière du bateau pour bien éloigner le leurre du bruit du moteur. La seconde sera une canne de 5 m de longueur de forte puissance, dite « tangon » pour permettre de traîner 4 leurres étagés sur une bande jusqu'à 20 m sous la surface. En cas de capture ou pour son rangement, la ligne et ses potences sont enroulées sur une « planchette ». Du fait de la grande force induite par les cuillers et le plomb terminal d'environ 500 gr, le « tangon » est équipé d'un moulinet très costaud à tambour tournant. Pour n'avoir pas toujours les yeux fixés sur le scion des cannes pour détecter les touches, le frein du moulinet doit être bien réglé afin de bruiser suffisamment fort sur les touches.

Le tangon « SEANOX » de 5 m, de chez AMIAUD, sur lequel j'ai rajouté 1 anneau sur les brins n° 2, 3 et 4, et 1 porte moulinet :



Le moulinet costaud à tambour tournant :



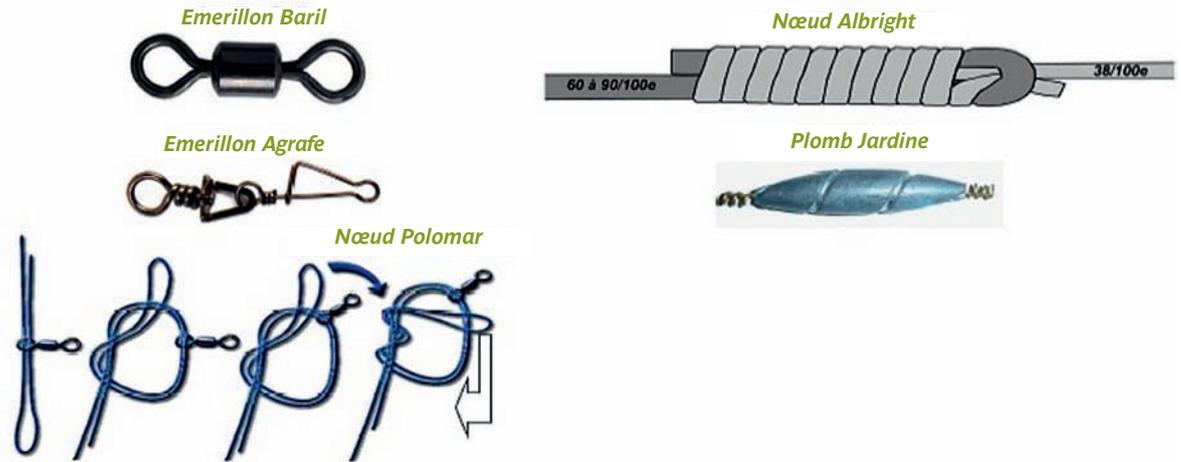
La « planchette » d'enroulement, de la ligne en tresse sur la bande supérieure, de ses potences fluorocarbone sur la bande inférieure, avec ses 4 cuillers accrochées sur une bande en mousse élastomère :



Les 2 lignes de traîne haute :

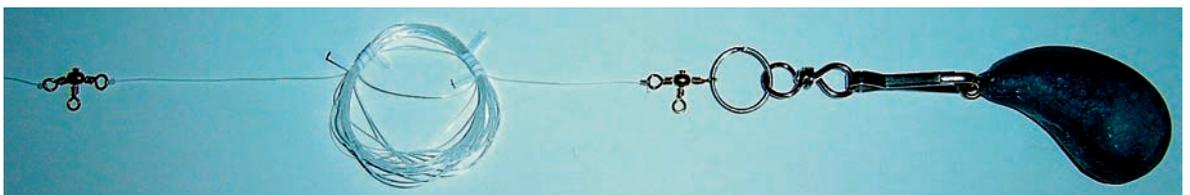
2 lignes sont tendues de chaque côté du bateau, une avec 1 cuiller pour la pêche très haute sous la surface, 50 m à l'arrière, l'autre avec 4 cuillers sur potences pour « balayer » juste en dessous la bande précitée sous la surface :

- **La ligne à une cuiller**, qui va explorer la bande des 2 à 4 m sous la surface au fil de la saison, d'environ 8 m de longueur, est tendue à 50 m de l'arrière du bateau pour bien éloigner le leurre du bruit du moteur :
 - elle est montée en fil nylon fluorocarbure de marque « TRILENE Clear » de chez BERKLEY, en section 38/100^e de mm pour environ 12 kg de résistance. Elle est terminée du côté de l'anneau anneau brisé de la cuiller par un « émerillon-baril », suivi de 30 cm d'un gros fil nylon fluorocarbure de section 60 à 90/100^e de mm de marque « Asso Big game » pour résister aux éventuels « cisaillements » des Brochets. Ce dernier est fixé ensuite par un nœud « Albright ». aux 8 m de fil nylon fluorocarbure 38/100^e précité ;
 - elle est lestée par un plomb « Jardine » positionné sur le fil du moulinet... juste après l'« émerillon-agrafe » d'attache de la ligne avec le fil du moulinet, et d'un poids de 10, 20 et 30 gr environ pour satisfaire les hauteurs de traîne recherchées sous la surface à 2, 3 et 4 m. L'émerillon « Baril » et « Agrafe » précité est raccordé aux extrémités du fil de ligne par un nœud « Palomar » :



- **La ligne à 4 cuillers, sur potences**, on l'a vu... permet au fil de la saison d'explorer jusqu'à 20 m sous la surface :

- ses potences sont du même genre que la ligne à 1 cuiller précitée, sachant que leur longueur est à adapter comme vu ci-après en fonction de leur espacement voulu de traîne sur la hauteur et de votre angle de traîne par rapport à la surface ;
- le corps de ligne est en tresse très résistante comme la « Whiplash 28/100^e » de chez BERKLEY de résistance 47 kg. Il est équipé de 4 émerillons « pater-noster » raccordés au moyen du nœud « Palomar », sur lesquels s'accrochent les potences des cuillers. Il est lesté en partie terminale par un **plomb poire** d'environ 0,5 kg vu ci-dessous, avec les **émerillons « pater-noster »** :

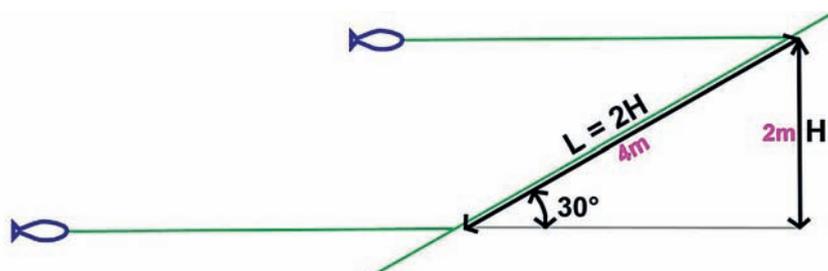


- le placement des émerillons « pater-noster »... d'accroche des potences sur le corps de ligne.

Comme on le voit sur le schéma ci-dessous, l'avantage en ayant un angle de traîne à 30° par rapport à la surface, c'est de fixer une relation simple « $L = 2H$ », entre l'espacement « H » sur la hauteur des cuillers, et l'espacement « L » des « paternosters » sur le corps de ligne.

Ce qui fait, que par exemple pour H = 2 mètres d'espacement voulus des cuillers sur la hauteur, il faut espacer les « paternosters » de $L = 2 \times 2 \text{ m} = 4 \text{ m}$ sur le corps de ligne.

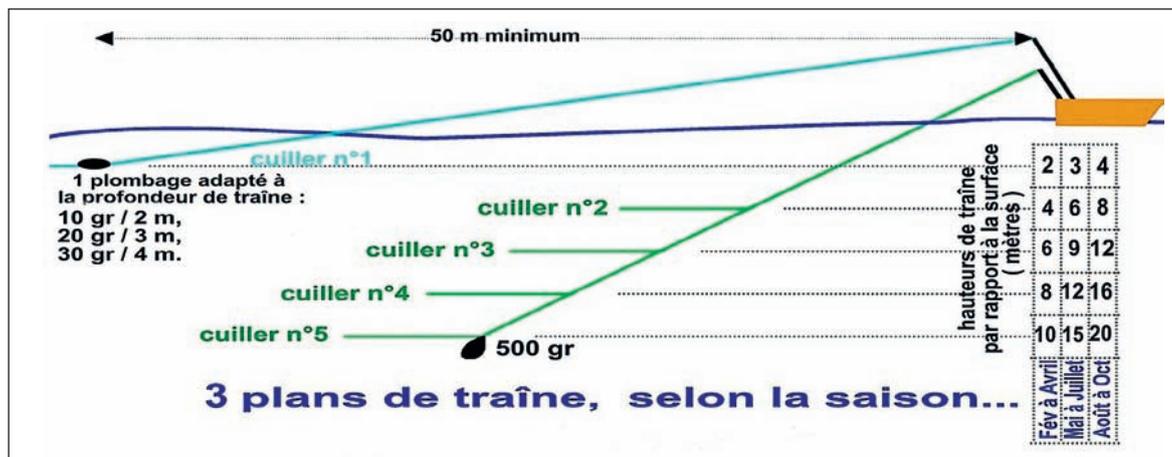
Si des fois vous traînez avec un angle « α » très différent de 30°, il faut appliquer la relation de trigonométrie « 1 côté de l'angle droit (H) = Hypoténuse (L) multipliée par le Sinus de l'angle opposé (α) », soit $H = L \times \text{Sinus } \alpha$... ce qui donne $L = H$ divisé par $\text{Sinus } \alpha$...



3 plans de traîne de ces lignes...

1 pour chaque trimestre de la saison de pêche des salmonidés

Selon schéma ci-dessous, l'espacement des cuillers sur la hauteur grandit au fil des 3 trimestres, pour débiter à tous les 2 m jusqu'en avril, puis passe à tous les 3 m jusqu'en juillet, et passe enfin à tous les 4 m jusqu'à fin octobre. On pourra ainsi comme indiqué sur le schéma, explorer jusqu'à 10 m sous la surface jusqu'en avril, puis jusqu'à 15 m sous la surface jusqu'en juillet, et enfin jusqu'à 20 m sous la surface jusqu'à fin octobre :



Les cuillers ondulantes

Elles se doivent d'être légères, de taille 8 cm pour les Ombles Chevaliers, 10 cm pour les Truites Lacustres et 12 cm et + pour les Brochets, avec une nage oscillante ondulante sans tourner, avec des hameçons triples robustes et d'un piquant extra... comme mes « ST31 » de chez OWNER, avec aussi des « yeux autocollants noir et blanc » que je colle de chaque côté 2 côtés. Pour y croire encore +, je les enduis de « gel attractant aux phéromones, parfum truite » de marque « Trigger X ».

► On pourra revêtir les métalliques du lac Léman de marque « REVELLY » ci-dessous, de motifs et de reflets colorés pour traduire des états anormaux de faiblesse ou blessures très prenants, et on en renforcera la résistance par les techniques d'émail ou le revêtement par une résine genre époxy :



► On pourra en préférer d'autres prêtes à pêcher, aux motifs et reflets très réussis, comme les « Salmo Perl » du lac Léman... côté Suisse :



► On pourra faire nager les **nacrées**, surprenantes de brillance, à mon goût + prenantes que tout le reste, comme celles de mon ancien fournisseur autrichien <http://www.angelprofi.at/> :



Parce que d'un prix 5 à 6 fois moindre quand on les fait soi-même, maintenant je fais nager les **miennes**, celles qui sont juste en dessous... Pas mal hein ! Je vous explique tout ça dans un topo « Faire soi-même ses cuillers nacrées », visible sur le lien web des conseils des pêcheurs d'ALP :

« http://media.wix.com/ugd/02c76d_7358a04753e746ce87c4d1d37ea2d895.pdf ».

Et comme pour tout ce qu'on a réalisé soi-même... je n'vous dis pas le plaisir de les faire nager, de croire à leur succès! Je n'vous dis pas non plus le bonheur ressenti quand tu remontes ta capture! et que les copains n'en croient pas leurs yeux!



La traîne haute en action

- « Surveillez votre angle de traîne qui ne doit pas trop varier de 30° », car son trop fort grandissement pourrait vous faire accrocher le fond... On peut d'ailleurs, par une navigation plutôt sinueuse qu'en ligne droite, rechercher ce changement d'angle de traîne pour décaler la hauteur de traîne entre les 2 côtés du bateau.
- Pour bien explorer les présumés bons secteurs, « Adoptez des parcours en zigzags réguliers à 15, 30 ou 45° par rapport à la berge... en vous fixant à chaque fois un axe de route pointé sur un repère remarquable de la berge » comme une maison.
- « Laissez-vous emmener vers les groupes de Grèbe Huppés qui plongent sans cesse... », il y a de grandes chances qu'en dessous les carnassiers aient eux aussi repéré le banc d'alevins ou de juvéniles...

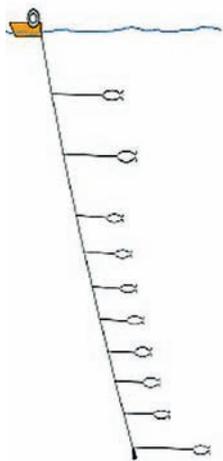
Mes parcours préférés de traîne « légère »

De la « Digue à Caille » de SAINT-JORIOZ jusqu'à « Beauvillage » à SEVRIER, du port de SAINT-JORIOZ jusqu'à la « Maladière » à DUINGT... en tournant autour du « Roselet », du port de VEYRIER jusqu'au port de MENTHON, de « Balmettes » au sud de TALLOIRES jusqu'au port de « Bout du lac ». En début d'année je ne m'éloigne pas trop des tombants vers le large, et par la suite je vais jusqu'au milieu du lac, où se baladent les grands bancs d'alevins de l'année dans la thermocline jusqu'à 15 à 20 m sous la surface... pour y « croquer » du zooplancton.

La traîne profonde, dite « au moulin »

Elle consiste à balayer les 10 à 15 derniers mètres de profondeur avec des cuillers ondulantes, parce que les Ombles Chevaliers affectionnent la zone proche du fond, pas loin des sédiments où vivent les larves des chironomes. Elle permettra aussi parfois « d'accrocher » une belle Truite Lacustre venue croquer du poisson fourrage... L'action de traîne se fait à vitesse lente, voisine de 0,5 m / sec... La ligne, c'est un câble en acier enroulé sur un gros moulinet dit « moulin », une ligne lestée en partie terminale par un plomb poire d'environ 2 kg et qui traîne plusieurs cuillers sur potence... Le positionnement des potences échelonné tout le long de la ligne, est réalisé au moyen de petits mandrins, qu'on n'a + qu'à serrer pour que ça reste solidement en place.

Le schéma de la ligne de traîne :



Le « moulin » en action, sa ligne tendue, sa clochette prête à sonner :



Le fil de ligne, un câble en acier, gainé par du nylon :



Les mandrins d'attache des potences, le plomb terminal :



Le « moulin » est composé de 2 tambours, 1 pour l'enroulement du fil de ligne d'un côté, et l'autre juste à côté à l'extérieur pour l'enroulement des potences et l'accrochage des cuillers sur une bande de mousse de néoprène. Certains comme moi choisissent leur moulin avec un tambour extérieur à diamètre double de celui du tambour intérieur...

Ça permet de doubler la longueur des potences et donc l'éloignement des cuillers du fil de ligne... Ce dernier, en acier inox de forte résistance d'environ ~30 kg, est vendu avec une longueur de 100 m pour pouvoir explorer la profondeur maximum du lac voisine de 65 m. On choisira ce câble si possible gainé de nylon pour en faciliter le maniement et éviter ses éventuelles pliures puis cassure... Pour percevoir la touche du poisson, une clochette est fixée à l'extrémité d'un bras vertical, lui-même en liaison avec les 2 tambours du moulin. Sous l'effet des tractions brusques du poisson sur le fil de ligne lors de la touche, les 2 tambours du moulin vont pivoter légèrement et brusquement faire tinter la clochette... L'intensité et la durée du tintement sont proportionnelles à la grosseur et à la résistance de la prise! Si ça vous dit de faire pêcher un moulin de chaque côté du bateau, il faudra minimiser les risques d'emmêlement entre les potences des lignes, en trouvant un système qui écarte le + possible ces dernières...

Pour ma barque « BEAUQUIS 5m20 » d'1,50 m de large, je me suis fait bricoler un système à tiges métalliques coulissantes, une pour chaque moulin, qui me les déporte de 0,75 m au-delà du bord de la coque de la barque et éloigne ainsi les lignes de 3 m.

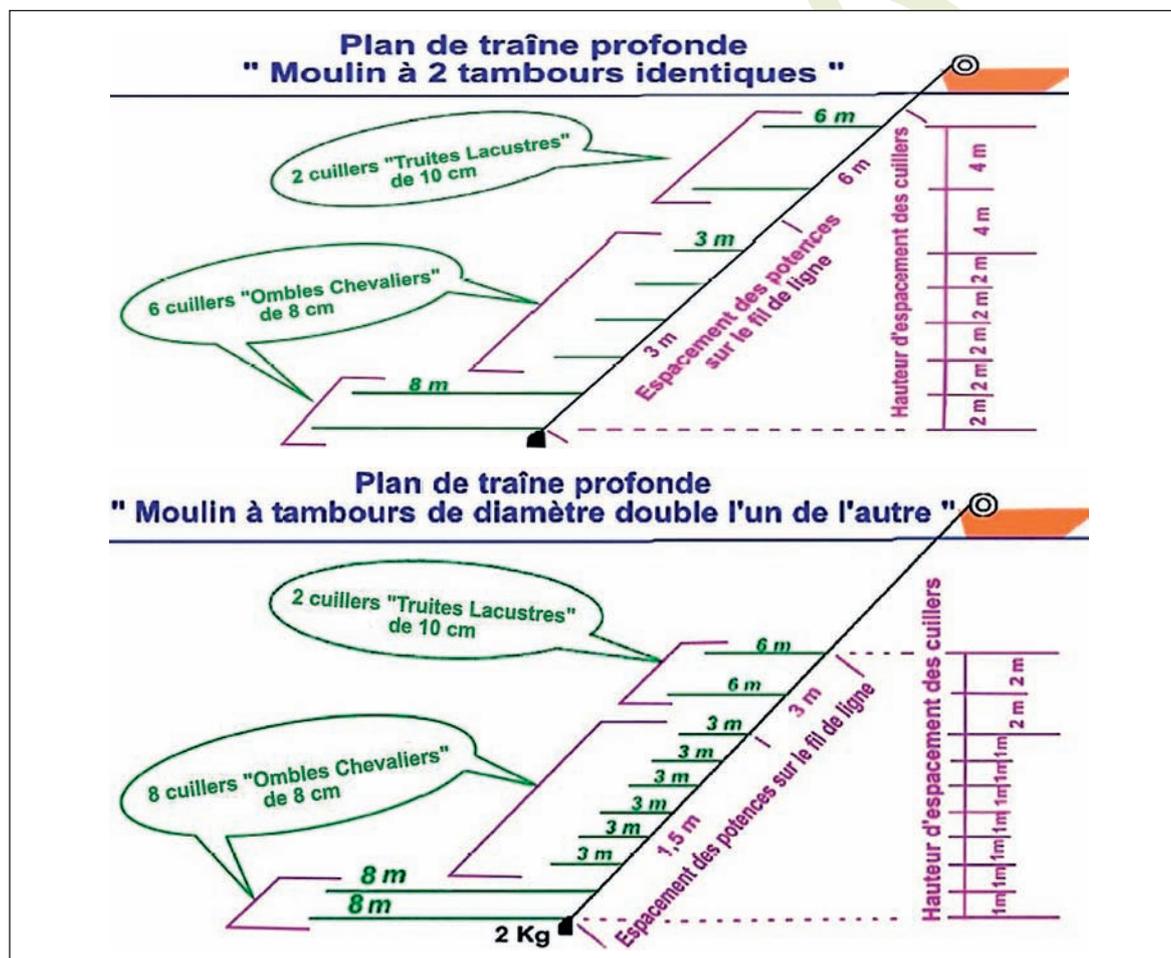
La ligne de traîne profonde

Mes potences des cuillers sont en fil nylon fluorocarbonate de section 20/100^e de mm pour les cuillers à Ombles Chevaliers et de section 38/100^e pour celles des Truites Lacustres, le fluorocarbonate étant encore de marque « TRILENE Clear » de chez BERKLEY.

Les cuillers ondulantes sont des légères, que je choisie à pas moins de 8 cm de longueur pour que les petits Ombles Chevaliers ne viennent pas y goûter et se blesser au décrochage de l'hameçon triple... Celles que je place tout au-dessus pour les Truites Lacustres sont plutôt des 10 cm... A savoir aussi, une ligne à plus de 10 cuillers est à déconseiller, du fait qu'elle augmente trop la durée des rembobinages et des déroulements, d'autant + qu'on touche + souvent sur celles du bas...

Comment mettre au point cette ligne ? : Les bases à prendre en compte :

- une longueur minimale de potence de 3 m pour les cuillers à Ombles Chevaliers et de 6 m pour celles à Truites Lacustres, ... pour éloigner suffisamment les cuillers du fil de ligne ;
- une longueur d'espacement des mandrins d'attache des potences égale à 1,5 fois la hauteur d'espacement des cuillers, du fait de l'angle de traîne voisin de ~ 45° par rapport à la surface ;
- une hauteur d'espacement des cuillers du bas de pas + d'1 ou 2 m, pour bien « balayer » la bande du fond la + fréquentée. Et finalement, ça aboutit aux 2 « Plans de traîne » ci-dessous, 1 pour chaque type de « moulin » :



Les cuillers de traîne profonde

Elles ne se différencient pour les Ombles Chevaliers de celles pour les Truites Lacustres que par leur taille plus réduite, préconisée à quand même à pas moins de 8 cm... pour éviter de voir de trop petits Ombles Chevaliers pas de maille s'y accrocher et les blesser... On se fiera à ce que je préconise pour la traîne haute vue au-dessus, où je le rappelle « Il n'y a pas mieux que les nacrées... ».

La traîne profonde en action

Comme on se doit de pêcher le + près possible du fond, mais sans l'accrocher trop souvent :

- « Vérifiez régulièrement votre profondeur de traîne en laissant retomber le plomb sur le fond, et en le remontant de ~ 1 m ».

- « Privilégiez des parcours de traîne qui suivent la ligne des courbes de même profondeur » que je précise sur mon conseil pêche du web d'ALP « Bathymétrie 2,50 m du lac ».

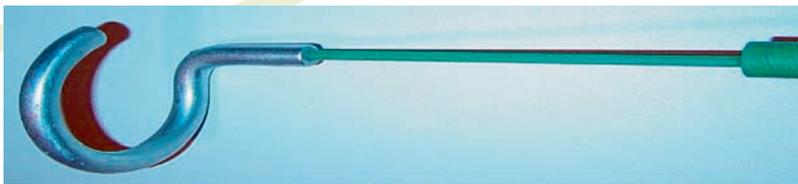
Nos cuillers attirent les carnassiers quand elles nagent anormalement... à se balancer, à ne plus nager en ligne droite, comme en fuite ou blessées, aussi :

- « Réalisez des fréquents changements de vitesse et de direction avec arrondis et zigzags ».

Un équipement obligatoire, et un accessoire conseillé...

► **Un drapeau jaune** triangulaire de 40 cm de hauteur sur 40 cm de longueur, dicit la Réglementation, doit être mis en place à l'avant des bateaux en action de traîne, et à une hauteur telle qu'il soit visible de tous côtés. Il invitera les autres navigants informés et respectueux de cette réglementation à s'écarter de 100 m au moins de l'arrière de nos bateaux.

► **Une canne télescopique avec un anneau ouvert à son extrémité**, sur lequel on fait glisser la potence de la cuiller, permet de guider vers l'épuisette le poisson capturé au bout de la longue potence... + sûrement qu'avec le bras tendu !



Mes parcours préférés de traîne profonde

A SEVRIER de l'« Oasis » au « Crêt de Chatillon », du port de VEYRIER au port de MENTHON, du « Palace » de MENTHON au port de TALLOIRES en zigzaguant le long du « Roc de Chères », à DUINGT du château jusqu'à la « Maladière » après avoir fait le tour du « Roselet », de « Balmettes » au sud de TALLOIRES jusqu'à « Glière » pas loin de l'embouchure de l'« Eau Morte ».



Voilà, si tout cela vous a plu ?

ou... si j'ai pu susciter d'éventuels renseignements complémentaires en la matière ?

ou... si cette découverte vous donne l'envie d'y goûter ?

alors, faites-le moi savoir via mon e-mail : « rene.valla@wanadoo.fr ».

Pour échanger aussi en direct sur tout cela, n'hésitez pas non plus, soit au port de SAINT-JORIOZ boucle 204, ou sur le lac du côté de SEVRIER, SAINT-JORIOZ, MENTHON, TALLOIRES et DUINGT, à venir approcher ma barque grise BEAUQUIS 5m20, avec son logo à l'avant :

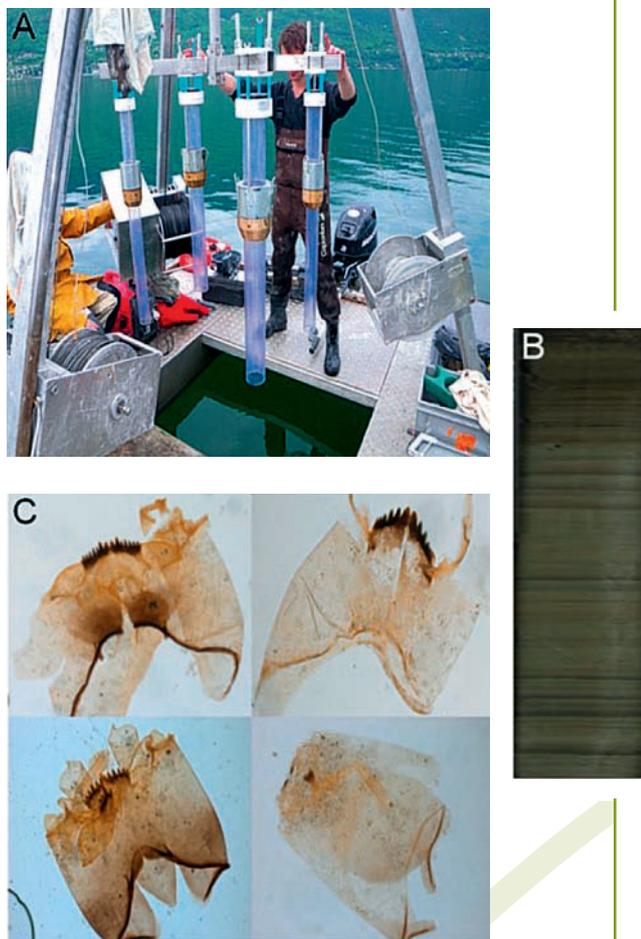


Les Chironomidae subfossiles pour reconstituer les changements écologiques à long terme du lac d'Annecy

par Victor FROSSARD,
Docteur en écologie aquatique

Le lac d'Annecy est considéré comme l'un des lacs les plus purs de France. Cette pureté est souvent associée aux faibles concentrations en nutriments (principalement le phosphore) obtenues grâce aux travaux d'assainissement mis en place dès la fin des années 1960. Cependant, les caractéristiques écologiques à long terme du lac étaient mal connues. Afin de combler ces lacunes, un programme de recherche pluridisciplinaire (IPER-RETRO) reposant sur l'étude des carottes sédimentaires a été réalisé. Les carottes sédimentaires ont été prélevées à différentes profondeurs dans le lac (figure 1A). L'étude des caractéristiques des sédiments a permis de dater précisément les sédiments (± 2 ans) sur une période de 150 ans (figure 1B). Parmi les différents restes d'organismes aquatiques conservés dans les sédiments, ceux des Chironomidae (capsules céphaliques : exuvies laissées après les mues larvaires) ont été utilisés du fait de leur forte abondance et du grand nombre d'espèces présentant des exigences écologiques variées (figure 1C). La reconstitution des changements d'espèces au sein de la communauté de Chironomidae permet ainsi de reconstituer les changements environnementaux au cours du temps (Frossard *et al.* 2014).

Figure 1: Les carottiers sont utilisés pour prélever les carottes sédimentaires à différentes profondeurs dans le lac (A). L'étude des lamines (alternances clair/foncé) couplée aux analyses de radioéléments (^{210}Pb , ^{137}Cs) a permis des datations précises des sédiments (B). Les capsules céphaliques de différentes espèces de Chironomidae ont été collectées dans les carottes sédimentaires afin de juger des changements des conditions environnementales à long terme (C).



Les changements à long terme de la communauté de Chironomidae ont mis en évidence des changements écologiques significatifs dès les années 1930 avec une transition d'espèces ayant d'importants besoins en oxygène par des espèces pouvant survivre dans des

conditions où les concentrations en oxygène sont faibles (figure 2). Cette transition caractérise les prémices de l'eutrophisation, concomitante à l'augmentation de la population aux abords du lac, avec l'apparition d'une désoxygénation dans les couches profondes. Malgré les travaux d'assainissement, la désoxygénation du fond du lac s'est maintenue et à tendance à s'étendre. Afin d'expliquer ces tendances, des pressions autres que les concentrations en nutriments ont été prises en compte. Le changement climatique (durée de stratification) et les caractéristiques du zooplancton (plus petit) semblent pouvoir en partie expliquer le retour de conditions hypoxiques dans les couches profondes du lac chaque été.

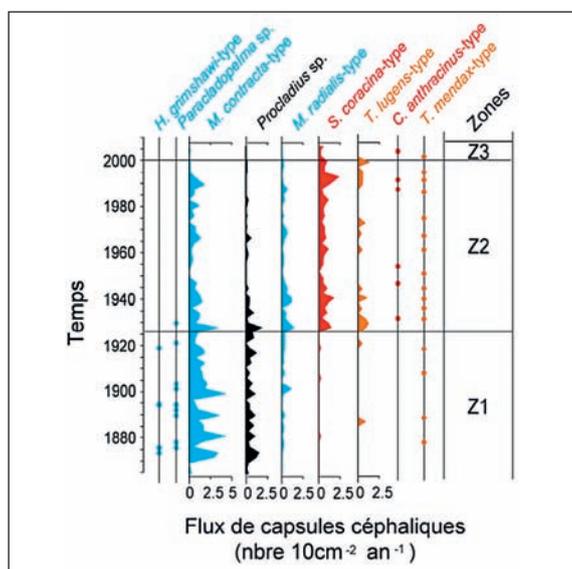


Figure 2: Changements à long terme des espèces de Chironomidae dans la zone profonde (65 m) du lac. Ces espèces présentent des exigences écologiques différentes vis-à-vis de l'oxygène ; en bleu les espèces ayant des besoins importants en oxygène (en bleu), en orange celles qui tolèrent une désoxygénation de courte durée, en rouge celles qui supportent une désoxygénation prolongée. Les points indiquent les présences d'espèces ayant des flux inférieurs à 1 capsule céphalique par 10 cm^2 et par an.

Depuis les années 2000, les abondances de Chironomidae dans la zone profonde du lac sont faibles. Les conséquences de ces faibles abondances sur les caractéristiques biologiques de poissons (par ex. croissance) restent à être évaluées tout en étant confrontées à d'autres facteurs comme la compétition intra et inter-spécifique ou la présence de virus et autres parasites. Enfin, la caractérisation écologique des zones littorales du lac a été limitée dans l'étude menée du fait des faibles quantités de sédiment accumulé dans les secteurs de faibles profondeurs. Le programme

de suivi des invertébrés benthiques mis en place dans le cadre de collaboration SILA/INRA permettra de compléter le diagnostic écologique du lac.

Référence

FROSSARD V., MILLET L., VERNEAUX V., JENNY J.-P., ARNAUD F., MAGNY M., POULENARD J. & PERGA M.E. (2013): Chironomid assemblages in cores from multiple water depths reflect oxygen-driven changes in a deep French lake over the last 150 years *Journal of Paleolimnology*, 50, 257-273.

ANNECY LAC PÊCHE vous propose des cours de montage de nymphes



Intitulé	Atelier 1	Atelier 2	Atelier 3
- Vidéo de démonstration - Présentation du matériel - Choix des nymphes	Vendredi 14 novembre 2014	Jeudi 4 décembre 2014	Vendredi 16 janvier 2015
Montage de nymphes	Vendredi 21 novembre 2014	Vendredi 12 décembre 2014	Vendredi 23 janvier 2015
Montage de plombiers	Vendredi 28 novembre 2014	Vendredi 19 décembre 2014	Vendredi 30 janvier 2015

Horaires des ateliers : de 18h30 à 20h30

Inscrivez-vous pour trois séances consécutives au bureau d'ALP de 15h à 17h30
par téléphone au **04 50 51 20 72**



SAVOIE - MARINE

Vente et entretien bateaux, moteurs
Tout pour le nautisme !

ROUTE D'ALBERTVILLE 74410 SAINT-JORIOZ
Tel : 04.50.68.60.07
Fax : 04.50.68.51.11
savoie.marine@gmail.com



Entreprise BERTHOLLET H.

51 rue de Macherine
74210 DOUSSARD
SIREN : 53798629100012

TÉL. : 06 06 78 74 37

Tubage, Débistrage
Inspection par caméra
Installation de poêles



Ça y est... Elle a enfin pu fonctionner cet été! Et même si tout n'a pas été parfait, l'essentiel fut assuré! De quoi parlons-nous? Mais de l'école de pêche bien sûr! Flash-back...

Début 2013, en préparant la formation de ce qui pourrait être le nouveau CA, chacun des participants à ces premiers contacts souhaitait la création d'une école de pêche. Pourquoi?

Pour une raison toute simple: près de 75 % des pêcheurs en bateau dépassent 55 ans! Certes, me direz-vous, mais ces âges canoniques offrent un gage de sagesse comparé à la fougue de la jeunesse!... A voir...

L'élection passée, les membres du nouveau CA se mirent au travail, et une commission « Ecole de pêche » vit rapidement le jour. Une première évidence s'imposa alors: il n'était pas possible d'initier des jeunes à la pêche depuis le bord car mis à part quelques rares périodes, aucun poisson facilement capturable par un débutant ne s'approche. Une autre option fut alors étudiée: utiliser les embarcations des guides de pêche locaux. Mais ces bateaux ne leur permettent d'embarquer que 2 ou 3 jeunes, et, dans ces conditions, le prix devient prohibitif. Et enfin, un peu par hasard, la solution émergea: utiliser un bateau-ponton, sorte de grande plateforme montée sur deux flotteurs, formant un ensemble facile d'accès, bien sécurisé, et permettant l'embarquement de huit élèves.

Plusieurs fournisseurs de ce genre de bateau furent contactés, et courant novembre, la commission porta son choix sur le bateau SYLVAN, équipé d'origine pour la pêche. A noter pour la petite histoire que, à notre connaissance, tous les fabricants de ce genre de bateaux sont soit Américains soit Canadiens... La présence d'innombrables et immenses lacs dans ces pays expliquant sans doute cela.

Dans le même temps, la commission « Ecole de pêche » poursuivit son travail: tout était à inventer (types de formation, durée des stages, horaires, encadrement,

mode de réservation, prix des stages, sécurisation, etc.). Après quelques réunions, chacun apportant sa contribution, le fonctionnement prévu de l'école vit le jour. L'ossature principale consistant en des stages de 5 demi-journées, du lundi au vendredi et de 8h30 à 11h30, ouverts à des jeunes à partir de 11 ans. Il fut prévu d'embarquer 8 stagiaires à chaque fois, encadrés par un guide de pêche agréé assisté d'un ou deux volontaires d'ALP. Pour la première année, la prudence nous a conduits à ne prévoir que 4 stages en juillet-août. Un document résumant ces éléments fut imprimé à 3 000 exemplaires pour assurer la promotion de l'école. Notre fidèle secrétaire, Carine, fut chargée de cogiter un système de réservation par internet sur notre site, système qui s'avéra fonctionner parfaitement du premier coup!

Vers la fin du mois de mai, les stages étaient réservés à 80 %, et ils furent tous complets à leur démarrage, une douzaine de demandes restèrent même insatisfaites.

Par contre, une sévère déception nous attendait, provoquée par un guide de pêche qui nous avait contactés en 2013, avait manifesté son grand intérêt pour ALP et ses stages, écrit une lettre pleine de promesses, et présentait sa photo et son téléphone portable sur les 3 000 exemplaires imprimés!... Avait signé une convention le liant à ALP, défini les dates et modalités des stages. Tout, pendant 6 mois allait pour le mieux dans le meilleur des mondes... Jusqu'à mi-juin, ou, à quelques jours du début du premier stage, par un mail envoyé un matin à 7 heures, il m'informait ne plus vouloir assurer les stages! Et cela sans la moindre ébauche de solution de rechange. J'avoue ce matin-là avoir pris un coup sur la tête, et la deuxième tartine que je m'apprêtais à avaler est restée coincée



entre la langue et le larynx ! Car mettre ainsi en danger toute une organisation difficilement peaufinée depuis des mois par une association relève manifestement d'une extrême puérité mêlée d'inconséquence. Heureusement, les membres de la commission « école de pêche » se mobilisèrent aussitôt, proposant

immédiatement des moyens de remplacement. Un autre guide de pêche, Christophe Laugier, présent sur le lac d'Annecy depuis des années et contacté en urgence, permit de sauver nos stages en nous présentant des guides de ses connaissances, titulaires du diplôme ad'hoc et susceptibles d'encadrer nos stagiaires, et amputa même ses vacances pour encadrer lui-même un stage. Finalement ces 4 stages d'été purent se dérouler en toute sécurité, et dans les conditions imposées dans le cadre des « Ateliers Pêche Nature », label qui nous a été accordé par la Fédération Nationale de Pêche.

En fin de compte, et après bien des vicissitudes, notre récompense fut le sourire de gamins heureux de leur stage de pêche, presque tous partants pour revenir l'année prochaine, et également la satisfaction des parents ponctuée par leurs encouragements à intensifier cette initiation à la pêche.

Avec un peu de recul, les difficultés que nous rencontrons résident plus dans l'environnement de l'école de pêche que dans l'école elle-même. En effet, le déroulement des stages fut satisfaisant, au niveau de l'accueil, du contenu, de l'ambiance, du contentement des participants, et du bateau qui est parfaitement adapté à sa fonction. Par contre subsistent de réels problèmes sur 3 points principaux :

- Tout d'abord notre bateau stationne sur un corps-mort au large du port de Sevrier, et il nous a été imposé par la DDT de l'amarrer à l'avant et à l'arrière. Compte tenu du poids du bateau (1 tonne), de sa forte prise au vent, 2 ou même 3 personnes sont nécessaires



Les membres de la commission école de pêche: Pierre Boutillon, Gérard Brichet, Jean-Paul Durand, Patrick Bouchard, Patrick Deketelaere, Jean-François Fontaine, et, en chemise bleue, notre guide de pêche, Christophe Laugier.



176, rue des prés chardons
Moutti Est
74 540 ALBY-SUR-CHERAN

Tél : 04 50 68 13 03
Fax : 04 50 68 12 63
www.viollet-industries.com
info@viollet-industries.com



Conteneur à verre enterré



Réparation du manège du Pâquier
Gabarit de parking



Bennes et Caisses à déchets



Structure métallique d'ombrière
photovoltaïque

Conception 3D et Réalisation à façon de pièces métalliques pour les villes

pour l'amarrer et le désamarrer. Cela impose une organisation très lourde et malgré tout, certains jours de vent fort, cela a même été impossible... Cette solution du corps-mort s'avère donc malcommode et d'autres formules doivent être envisagées.

- Ensuite l'entreposage du matériel nécessaire à l'école (cannes, gilets de sauvetage, moteur électrique, chargeur de batterie, etc.) n'est actuellement possible que grâce à la compréhension et à la gentillesse des présidents du club de plongée la Coulée douce et du Cercle de voile de Sevrier qui nous autorisent à squatter une partie de leurs installations, formule transitoire s'il en est.
- Enfin nous n'avons aucun point de repli proche du port en cas d'intempérie, et là encore nous squattons soit la salle des voiliers, soit l'entrepôt des plongeurs. Ces différents points sont à remettre sur le métier l'hiver prochain, et là encore nous aurons besoin de la mobilisation de tous pour parvenir à des améliorations. Et je ne voudrais pas terminer sans rappeler une nouvelle fois l'importance des bénévoles d'ALP, tant en ce qui concerne le fonctionnement de l'école que l'accompagnement des jeunes sur le bateau. Une

dizaine de membres se sont relayés à bord de « Triton » pour assister les guides de pêche.

Que ce soit en sport ou dans une association, il est toujours difficile et quelquefois même dangereux vis-à-vis des autres de distinguer quelques membres d'une équipe... Mais certains ont tellement donné cet été que je me risque à cet exercice... Je pense principalement à trois d'entre eux, Jean-Paul Durand, Patrick Bouchard et Patrick Deketelaere, qui ont œuvré sans relâche pour la préparation, le fonctionnement, et l'accompagnement de l'école, et qui ont sacrifié une bonne partie de leurs vacances ou de leurs parties de pêche aux mouvements du bateau. Qu'ils en soient ici vivement remerciés.

Rappelons également que sans l'aide amicale et constructive de Christian Perriere, président du club de plongée « la coulée douce », de Frédéric Gonda président du Cercle de voile de Sevrier et de son fidèle adjoint Antoine Lion, l'accueil de nos stagiaires aurait été compliqué. Un grand merci enfin à Jacky Rey, Maire de Sevrier, qui aura toujours fait le nécessaire pour nous faciliter les choses et simplifié notre insertion au cœur du complexe nautique de Sevrier.

CONTRÔLE AUTO DU LAC

Tél : 04 50 44 87 20

ZA DES VERNAYS
RN 508
74210 DOUSSARD



AUTOSUR
CONTRÔLE TECHNIQUE AUTOMOBILE

La Truite Savoyarde

Jacky SANTI
17 Av Victor Hugo
73200 ALBERTVILLE
Tel. 04 79 32 72 94
jacky.santi@hotmail.fr

Concept Pro Pêche
concept-propeche.com

Spécialiste en articles de pêche

Plan d'accès

Horaires

Du lundi au samedi
Matin : 8h30 - 12h00
Après-midi : 14h00 - 19h00

Spécialités

- PRO TRUITE
- PRO MOUCHE
- PRO CARNASSIER
- PRO OUT DOOR
- PRO CARPE

Vente et réparations



Copyright IGN-2013-Reproduction interdite

● Bouées délimitant le début et / ou la fin des réserves de pêche du lac d'Annecy.

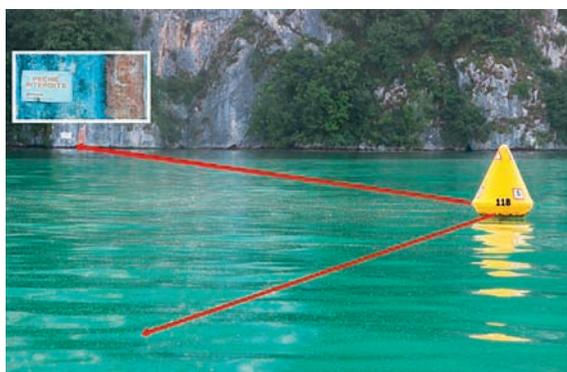
Images correspondant aux bouées qui délimitent la zone de pêche

Villa TISSOT-DUPONT



Bouée 9

Pancarte RÉSERVE DE PÊCHE



Bouée 11

Chemin de COEX



Bouée 22

Escalier en pierre



Bouée 24

Les réserves de pêche du lac d'Annecy sont délimitées par des bouées se trouvant chacune à une distance d'environ 200 m du bord et situées en face de chacune des extrémités de la réserve. Les numéros des bouées sont donnés à titre indicatif. En cas de destruction et de remplacement, ou en cas de dérive, leur numéro peut être modifié. Les points importants sont ceux de la rive, la réserve étant délimitée par ces points et par les bouées situées en face quel que soit leur numéro.



LA SAVOYARDE

- Barque avec quille polyester spécial grand lac
- Longueur 5,20 m Largeur 1,54 m
- Profondeur 0,41 m
- Homologation D5 personnes
- Poids : 300 kg
- Couleur vert - blanc - ou bicoloré (option)
- Vivier (option)

LA BARG'EAU

- Brevet déposé
- 2 tailles possibles de 8 à 12 personnes maximum
- Remorque solidaire de la barge
- Pas de remorque à stationner
- Motorisation électrique ou thermique
- Le seul radeau transportable sur route





239, Avenue d'Aix-les-Bains
74600 SEYNOD - ANNECY
Tél. : 04 50 33 59 32
ou **M. Patrick BELLEVILLE : 06 76 99 93 65**

Bénévolat signifie « bonne volonté »



Marquage des ombles chevaliers.

L'ALP ne pourrait pas fonctionner sans la participation active et dynamique de nombreux bénévoles. Il est très important de reconnaître la valeur du travail effectué par tous les bénévoles, leur dynamisme, le caractère volontaire de leur engagement et qui sont déterminants pour assurer le bon fonctionnement de notre association. Chaque année, notre association a besoin de volontaires pour effectuer différentes actions telles que l'alevinage des truites et des ombles, le remplissage des carnets volontaires et depuis cette année, la mise en place de l'école de pêche avec l'organisation des stages de pêche nécessitant la présence de bénévoles pour accompagner le guide pêche.

Parmi les nouveaux pêcheurs, certains se sont déjà engagés en nous apportant leur aide et nous les en félicitons. Nous tenons à remercier chaleureusement tous ceux qui s'engagent depuis plus ou moins longtemps au niveau de l'ALP en consacrant de leur temps et qui font que notre association reste efficace et pérenne.

Patrick BOUCHARD et Jean-Luc GASSMANN

Merci d'avance à ceux qui nous aideront demain.
« Sans vous, sans nous, rien ne serait possible ».



SHANGHAI BAY

湖畔居酒楼

Restaurant Asiatique
Buffet à volonté

3232 route d'Albertville 74320 SEVRIER
Tél : 04 50 45 98 01

COMPAGNIE DES BATEAUX

DÉCOUVREZ

- Des villages et des rivages
- Croisière Grand Lac et circuit Omnibus

DÉGUSTEZ

- Déjeuner ou dîner dansant
- Croisière et soirée dansante
- Cuisine préparée à bord



www.annecy-croisieres.com

COMPAGNIE DES BATEAUX DU LAC D'ANNECY
2, place aux Bois - 74000 ANNECY - Tél. 04 50 51 08 40 - Fax 04 50 51 80 94
info@annecy-croisieres.com