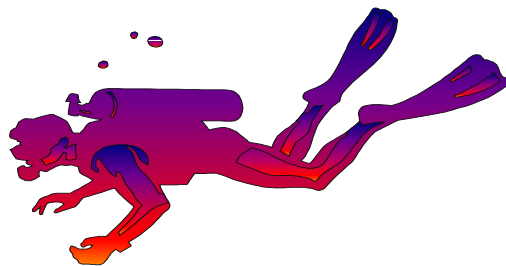


La Gazette du CSV

Avril 2003 n°4

Club Subaquatique de Vernier



Message du comité

Chers membres du CSV,

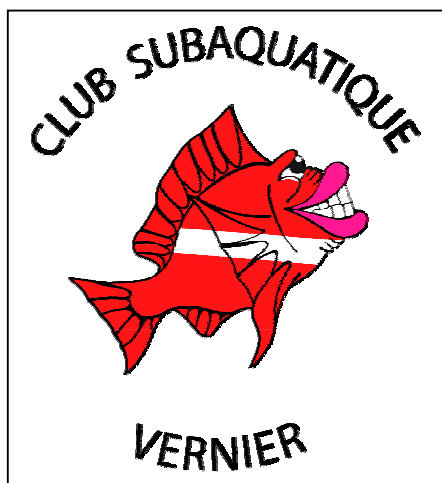
L'assemblée générale s'est bien déroulée. Les finances du club sont saines et les activités organisées durant l'année 2002 ont été appréciées. Le bilan 2002 est donc positif.

C'est avec l'aide de la commune et des pompiers de Vernier que nous avons enfin pu changer le compresseur. Le modèle acquis est plus silencieux, et d'une capacité de 240 lt/min-300 bars, nous permettra de gonfler les bouteilles beaucoup plus rapidement.

Concernant le local, le club est toujours en attente d'une réponse. Différents locaux ont pu être visités et nous ne manquerons pas de vous tenir informés quant à l'avancement du dossier.

Cet été notre bateau va être inauguré et à cette occasion, nous faisons appel à votre imagination pour lui trouver un p'tit nom sympathique. Des prix seront attribués au trois meilleures propositions...alors à vos crayons !

A ce jour, certaines cotisations ne sont pas encore payées alors n'oubliez pas de régler cette facture au plus vite.



Club subaquatique de Vernier
Piscine du Lignon
CP260
1219 Le Lignon
Patrick Gilliéron
079 213 32 03
CCP : 17-662710-8

Gazette du CSV
Stéphane Schweizer
33 ch. du Village
1258 Perly
022 771 04 78
mail : sschweiz@ip-worldcom.ch

Membres du comité du CSV

Président :	Gilliéron Patrick	079 2133203
Vice-président :	Baudin Patrick	079 4258853
Trésorier :	Franz Fernandez	076 3725476
Secrétaire :	GianCarlo Callegari	076 4043433
Gazette :	Schweizer Stéphane	078 8208063
Matériel :	Muffat Serge	079 3871803
Administration des membres :	Parceiro Miguel	079 6574047

Location matériel de plongée

	1 jour	Week-end	Semaine
Bloc :	5. -	10. -	30. -
Stab :	5. -	10. -	30. -
Combi :	5. -	10. -	30. -
Détendeur :	10. -	15. -	40. -
Ordinateur :	5. -	10. -	30. -
PMT :	5. -	5. -	15. -
Complet :	25. -	40. -	100. -

Voyage aux Philippines

Comme vous le savez déjà, j'organise depuis pas mal d'années des voyages plongées aux Philippines ou des safaris.

Si des plongeurs du club sont intéressés par la découverte de cet archipel par eux-mêmes ou en groupe, veuillez me contacter pour plus de renseignements.

Je vous donne déjà le site Internet ainsi que les prix pratiqués durant l'année 2003.

14 nuits avec petit-déjeuner. (prix en US\$)

	sans plongées	12 plongées	24 plongées	Extra Jour
Double Standard	330	615	840	18
Double Superior	415	700	925	25

Vol non-inclus.

www.seaexplorersscuba.com

Patrick Gilliéron

Petite annonce

15%

de rabais sur présentation de la carte de membre CSV

Peinture en bâtiment
Tapisseries
Crépis



OBERSON

Natel +41 (0)79 203 48 54
Tél./Fax +41 (0)22 341 26 43
Email oberson@surfeu.ch

Yves Oberson 10 ch. de l'Echarpine, 1214 Vernier - GE

Le mercredi, y'a de la bonne humeur au bord de la piscine!!!

Sortie Club 2003 Youppie... A vos agendas ! ! ! !

Les mercredis :	7 mai 2003		Dernier entraînement PMT, natation.
Lac du Bourget :	11 mai 03	P. Baudin	Plongée
Festival Caribana :	12-15 juin 03	P.Gilliéron	Le club tient un stand... venez nombreux !
Epave à Anières :	28 juin 03	M.Parceiro	Epave sympa à 20m. puis grillades
Epave à Morges :	20 juillet 03	M.Parceiro	Grillades ou resto après la plongée
Fête du 1er Août :	1 août 03	P.Gilliéron	Le club tient un stand... venez nombreux !
Lac Iles/St-Triphon :	17 août 03	P.Baudin	Accessible à tous ! Grillades à midi
Nuit à Hermance :	22 août 03	M.Parceiro	Repas au resto après la plongée
Sport pour tous :	6 septembre 03		Au Lignon
Epave le France :	7 septembre 03	S.Muffat	Spécialité prof. requise. Resto vers Annecy
Fête de l'Escalade :	10 décembre 03		Repas et la fameuse marmite en chocolat
Croisière Philippine :		P.Gilliéron	Dates selon votre demande.(dès 1 personne)

Une des sorties ci-dessus vous intéresse ? Prenez contact avec le responsable afin de réserver votre place au plus vite.

Limite de la plongée à l'air

L'oxygène est toxique à partir d'une certaine pression. Si on respire de l'oxygène à une pression supérieure à 1,6 bar, on risque un malaise grave (crise à caractère épileptique). L'air est composé approximativement de 20% d'oxygène et 80% d'azote. Au niveau de la mer, la pression atmosphérique est de 1 bar. La part de pression due à l'oxygène est donc de 0,2 bar (c'est la "pression partielle" de l'oxygène).

En plongée, la pression de l'air respiré dans le détendeur augmente avec la profondeur. Par exemple à une profondeur de 20m, il règne une pression de 3 bar, l'air respiré est donc lui aussi à 3 bar. La pression partielle d'oxygène dans cet air représente toujours 20% de cette pression, c'est-à-dire 0,6 bar. Si les plongeurs continuent à descendre, la pression partielle de l'oxygène respiré continue de croître et peut atteindre ou dépasser la limite des 1,6 bar (à une profondeur de 70m environ).

L'azote est toxique à partir d'une certaine pression. Sa toxicité se manifeste par ce qu'on appelle couramment "l'ivresse des profondeurs" ou plus simplement "narcose à l'azote". Un des symptômes est une forte baisse de la concentration, ce qui peut s'avérer très dangereux en cas d'incident.

Tous les sujets n'ont pas la même sensibilité à la narcose. De plus une même personne peut être plus ou moins sensible en fonction du moment. Cet état apparaît chez le plongeur entre 30 et 40m de profondeur. Au delà, tout le monde est plus ou moins narcosé.

En conclusion on peut dire que **l'air est un gaz acceptable en plongée de loisir pour des profondeurs ne dépassant pas 40m.** Les tables de plongées courantes sont prévues pour des profondeurs maximum de cet ordre.

Bateau du club CSV

Le club a racheté fin 2002 ce bateau moteur pour la somme d'environ 3500.- CHF. Celui-ci nous donnera l'opportunité de plonger sur des nouveaux sites et nous pensons qu'il constituera un plus pour l'avenir de notre club. Ayant été bien utilisé par l'institut Forel à lequel il appartenait nous avons décidé de le rénover et de l'adapter puisque celui-ci sera aussi utilisé pour la plongée avec des personnes handicapées.

Quelques membres du club se sont donc retrouvés durant plusieurs samedis afin de le démonter entièrement, de contrôler sa structure et de changer toutes les pièces ayant atteint une usure trop élevée.



Le sol en bois a été remplacé par un sol en aluminium anti-dérapant. Le poste de pilotage en plastique, très abîmé, a lui aussi été changé par un poste construit en aluminium. Les barrières de sécurité vont être doublées afin de garantir une meilleure rigidité. Nous avons aussi décidé de remplacer le moteur par son frère pour la somme de 2500.-. Si nous obtenons des subventions de la loterie suisse, etc, nous évaluerons éventuellement l'achat d'un nouveau moteur.

Une bâche démontable sera disponible afin de se protéger du soleil. Il reste encore à installer tous ce qui concerne l'électricité (instruments de navigation, phares) ainsi que des box pour stocker du matériel.

Si tout va bien, nous pensons pouvoir passer la visite au plus tard fin juin. Le bateau serait donc disponible à la location dès le mois de juillet. On se réjouit !!!

Stéphane Schweizer



Gonflage des bouteilles

Une permanence est assurée tous les mercredis de 19h00 à 20h00 jusqu'au 7 mai afin de gonfler vos bouteilles de plongée.

A partir du 16 mai 2003, la permanence aura lieu le vendredi de 18h00 à 20h00.

Adresse Internet

<http://www.opeps.com/>
<http://www.oursaint.com/links.html>

Prochaine parution

Août 2003
Délai pour m'envoyer vos articles
10 juillet 2003