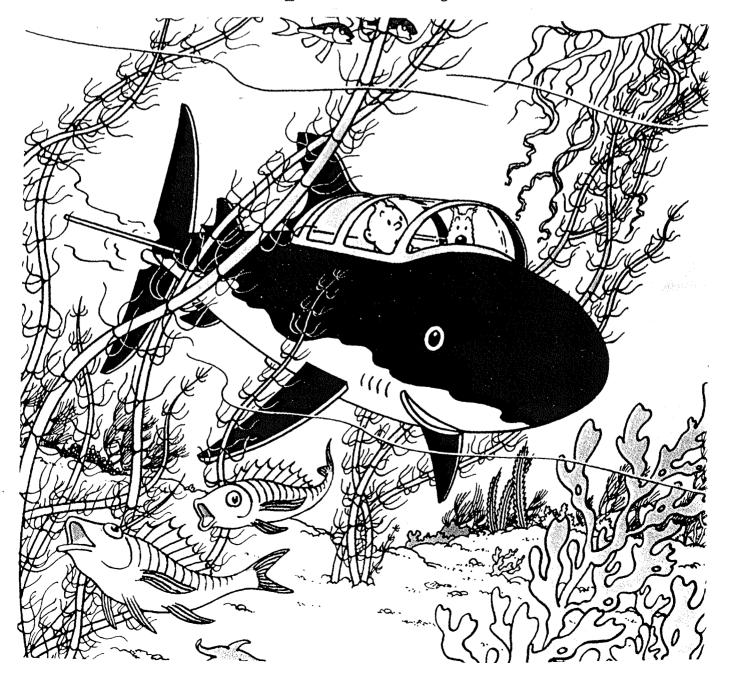
Octobre 1995 numéro : 19



Journal de la section Plongée Sous-Marine du Club Nautique de Viry-chatillon



Editorial

Vous voilà revenus de congés.

Il est à espérer que ces vacances vous ont laissé de très bons souvenirs notamment ceux de plongées féeriques ou tout au moins très agréables.

PLOUF reparaît après sa traditionnelle période de sommeil.

Depuis la parution des derniers numéros de nombreux événements sont venus émailler la vie du club. D'autres n'ont pas encore fait l'objet d'un article. Citons pèle mêle :

- La sortie mer de Cala Montjoi en Espagne
- Le stage photo
- Une super sortie rivière couplée à une sortie nage en eaux vives
- Les 100 kilomètres de la Loire
- La fête d'été du 17 juin
- La coupe du monde d'orientation
- La reprise des compétitions de nage en eaux vives
- Des compétitions d'orientation subaquatique
- Etc. ..

Toutes ces manifestations ont permis à des membres du CNV de se dépenser activement soit en tant qu'acteurs, organisateurs ou tout simplement spectateurs et supporters.

Vous trouverez dans ce numéro des reportages sur certaines de ces manifestations. Le temps a manqué aux témoins visuels des autres activités pour effectuer un compte rendu de chacune d'elles.

Espérons, que cette année, la contribution de la vie trépidante de chaque activité au rédactionnel du PLOUF ne se ralentira pas afin que tous puissent constater le formidable dynamisme de leur club unique et préféré : le C.N.V.

Cette contribution peut prendre toutes les formes qui vous semblent les plus accaessibles selon vos talents et les outils dont vous disposez : articles terminés et mis en forme, brouillons à dactylographier, notes résumant l'événement, compte-rendu oral, dessins, photographies, etc. ...







L'ORIENTATION SUBAQUATIQUE ...

Une équipe qui bouge, une équipe qui gagne : c'est indéniablement l'équipe d'orientation subaquatique.

En mai, elle organise la coupe du monde à CERGY.

En septembre, elle se déplace en Slovaquie. (Cf. au verso).

Elle revient de Slovénie (Cf. au verso).

A Strasbourg, toujours ce mois-ci, elle rafle encore plusieurs titres avec panache puisqu'elle en profite pour améliorer <u>notablement</u> ses propres records de France !!!!

Qui est champion de France ? Devinez!

Qui est championne de France? Devinez!

Ce comportement permet d'enrichir la déjà grande collection de trophées du club. La dernière compétition - alsacienne - "rapporte" un coq (français) de taille imposante et une moisson de médailles ... d'or.

Venez rejoindre cette équipe qui vous propose tous les jeudis, à la piscine, des séances d'initiation et d'entraînement.

Elle peut même vous prêter, pour essais, des monopalmes.

Pourquoi ne pas découvrir cette nouvelle technique?

Par ailleurs, elle organise le 19 novembre une séance d'initiation et de pratique de l'orientation en forêt. (voir pages suivantes).

Profitez en pour vous oxygéner intelligemment.

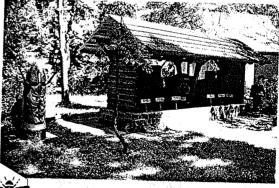
Demandez le programme.

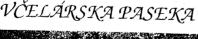
A bientôt



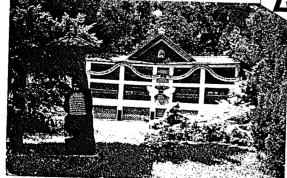








KRÁĽOVÁ pri SENCI





Après la Coupe 26-VI 16-18

Après la France 33000

Monde En Glovenie

Novi la en Gorg/OUR CNV Plangée

Temps

Temps

Morde et la 683

Monde Novi la en Gorg/OUR CNV Plangée

Temps

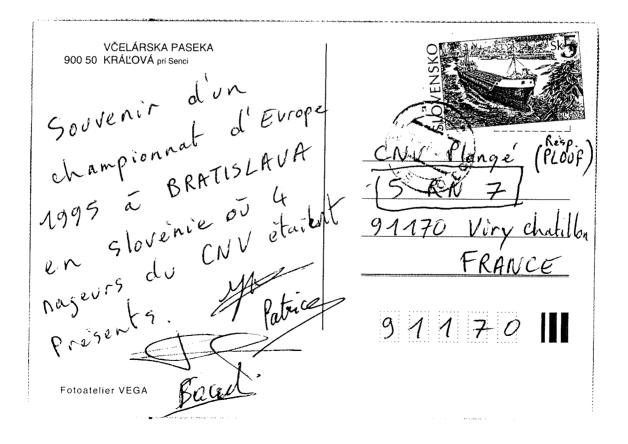
Monde et la 683

Monde Novi la en Gorg/OUR CNV Plangée

France

Foto: F. Mauer C 6216

France



Le lifting du C.N.V.

Depuis les vacances, êtes vous allés au chalet, R.N. 7?

Si non précipitez-vous là bas le plus vite possible

Si oui, vous avez dû être émerveillé par le lifting qu'une équipe de bénévole a fait subir à la salle de réunion.

Toute belle, toute redécorée, toute propre, toute refaite.

Quelle transformation!

Encore une preuve que le C.N.V. bouge.

Nouveaux venus dans ces locaux, vous allez rapidement percevoir combien les cours sont plus profitables quand les locaux d'accueil sont aussi nettement améliorés.

Attention, ... que cela ne vous empêche pas de travailler pour réussir la partie théorique de vos examen. Les conditions d'accueil aident ... mais ne suffisent pas.

Félicitations et grand merci à tous ceux qui ont donné leur temps, leur énergie mais aussi leur talent pour améliorer les locaux communs.

Que cette rénovation renforce le respect que chacun apporte au maintien en état des locaux mis à disposition.

SORTIES MER

Cette année encore, le C.N.V. vous propose deux destinations pour l'automne.

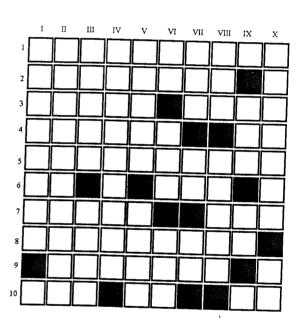
Il reste des places, ce serait vraiment dommage de manquer une occasion supplémentaire de plonger dans une atmosphère hyper-sympathique.

Prenez vite contact avec Michel (ROQUET) pour concrétiser vos envies de paysages sous-marins.

du 27 au 29 octobre 1995	du 10 au 12 novembre 1995
PUERTO de la SELVA	SAINT MANDRIER
PUERTO de la SELVA est située à quelques kilomètres après la frontière. C'est un petit village catalan qui a grandi autour de son port de pêche. Les fonds sous marins restent à cet endroit très sauvages. Toutes les conditions sont donc réunies si la météo nous est favorable pour que nous fassions de belles plongées.	SAINT MANDRIER est situé près de Toulon. C'est une destination désormais bien connue du C.N.V. qui a pu notamment apprécier le professionnalisme de l'organisation. Barges rapides, vestiaire équipé, douches chaudes, encadrement disponible, l'idéal pour plonger confortable.

MOTS CROISES

- 1 Embarcation peu propice à la pratique de la plongée
- 2 Si votre masque l'est : jetez le !
- 3 Nom, vulgaire, du poisson lune Nul
- 4 Gachent les sorties mer les mieux organisées Participe inversé
- 5 Réduite
- 6 Début de la fin Vallée bretonne
- 7 Ne sont pas vôtres Ré, par exemple
- 8 Parfois utiles pour résoudre les problèmes de plongée
- 9 Famille de mammifères carnassiers
- Fin de bouteille Conjonction



- I Caractérise l'air du plongeur
- II Green Peace l'est
- III Terrassement incliné Rivière et Département
- IV Olives de Cala Monjoi ou de Puerto de la Selva
- V Troubles troublés Couches renversées
- VI Note sens dessus dessous
 - I Note sens dessus d Indubitable

Grand gardon à dos noirâtre

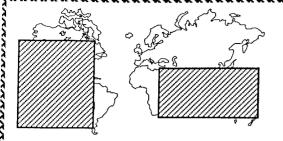
- VII Graminacée asiatique
 - Participe gai

Début d'oenologue

VIII Voyelles

Hommes à verticalité défaillante

- IX Artère
 - Bout de cils
- X Poisson assez commun sur les côtes de France Abréviation



Le Saccopharynx

Comment peut-il avaler des proies plus grosses que lui ?

Ce petit poisson anguilliforme est remarquable par la dimension démesurée de sa gueule et par l'énorme capacité d'ouverture de ses mâchoires.

On en connait des dizaines d'espèces mais plusieurs restent à découvrir.

Celle représentée ci-contre tire son nom de sa gueule en forme de bec de pélican. En raison du petit volume de leur estomac, on a pensé que ces poissons se nourrissaient de plancton en nageant la gueule ouverte. On sait à présent que leur alimentation comprend de petits poissons, des crustacés et des animaux invertébrés. En fait, le saccopharynx est capable d'avaler des proies plus volumineuses que son propre corps.

Ses mâchoires peuvent effectuer des mouvements analogues à ceux des serpents, ce qui permet au saccopharynx d'avancer littéralement sur sa victime, même si celle-ci a un diamètre ou une longueur supérieure à la sienne. On imagine sans peine que la digestion d'une telle proie doit être laborieuse et qu'elle doit durer fort longtemps.



On ignore encore tout de la technique de capture des proies et on ne sait pas du tout comment le petit saccopharynx parvient à immobiliser des poissons de sa propre taille.

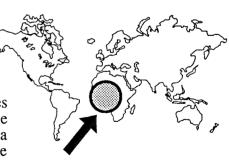
Tous les saccopharynx sont des animaux benthiques, c'est à dire vivant essentiellement en eaux profondes. On en trouve dans toutes les mers du monde. C'est surtout dans les chaluts que l'on capture, par hasard, ces mini monstres qui n'ont d'ailleurs aucune valeur économique. Il n'est pas possible de faire vivre ces poissons en aquarium.

le Synodonte

Il nage sur le dos lorsqu'il est adulte

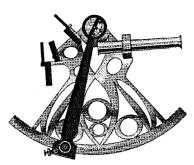
Le Synodonte, appelé parfois poisson chat du Congo est l'un des poissons le plus curieux par son comportement. En effet, au lieu de nager normalement comme le font les autres poissons, le synodonte a choisi de nager le ventre en l'air. On s'est longtemps demandé quelle était la raison de cette étrange attitude, jusqu'à ce que les spécialistes aient découvert que, doté d'une vessie natatoire normale dans sa prime enfance, le synodonte voyait cet organe se développer plus sur la partie ventrale que sur la face dorsale, ce qui finit par le condamner à nager constamment le ventre en l'air.

Le synodonte est un poisson nocturne. Il se cache le jour sous des pierres et parmi la végétation aquatique, sur le fond. Lorsqu'il fait nuit, il entre en activité et passe plusieurs heures à chasser les insectes son énorme bouche tournée vers le haut gobant tout à la façon d'un aspirateur.



Il existe plusieurs espèces de synodonte.

C'est un poisson peu exigeant en aquarium: il s'accomode de toutes les eaux et mange une quantité d'aliments divers. Lorsqu'il est excité ou affamé, il émet de curieux sons rappelant un faible coassement de grenouille.



Comment s'orienter en plongée.

Bien observer le milieu ambiant en plongée c'est comme se repérer en suivant les panneaux indicateurs d'une ville.

Le profil du fond vous indique de manière simple si vous vous éloignez de la côte. Un corallienne formation une rocher. spectaculaire, une faille, une grotte, une épave sont autant d'éléments que vous pouvez mémoriser au cours de votre plongée pour les retrouver sur le chemin du alignement des repères successifs permet un déplacement en ligne retour. sans surprise. Plus vous serez attentif à l'environnement et aux points de repère particuliers du relief, mieux vous saurez vous orienter.

Conseil: mémorisez la profondeur à laquelle se trouvent vos points de repères, vous risqueriez de passer au-dessus ou en dessous si votre niveau d'immersion n'est pas stable tout au long de la plongée.

Le compas dans l'oeil

En terme de marine, la boussole est désignée par le terme de compas. Il s'agit d'un instrument de référence permettant une orientation précise. Sous l'eau, il est utile en cas de faible visibilité, en plongée de nuit, sur des fonds sans repère.

Il faut un minimum d'apprentissage pour se familiariser avec le fonctionnement du compas. Mais, bien maîtrisé, cet accessoire s'avère vite précieux.

La ligne de foi : c'est la fléche fixe gravée sur le cadran du compas. Sa pointe doit

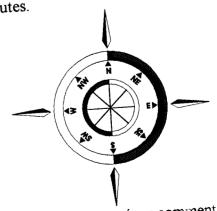
toujours être placée dans le sens de votre déplacement. Si la ligne de foi coïncide avec l'aiguille du compas, vous vous dirigez plein nord (0°). Un quart de tour vers la droite et vous êtes plein est (90°). La ligne de foi est à l'opposé du nord, vous êtes plein sud (180°). Un nouveau quart de tour à droite, la ligne de foi se trouve à gauche, vous êtes plein ouest (270°).

En pratique: on appelle cap la direction définie par l'angle que fait la ligne de foi par rapport au nord. Au fond, choisissez votre direction. Elle correspond à un cap précis. Ce cap est votre point de repère pour conserver la bonne direction du départ.

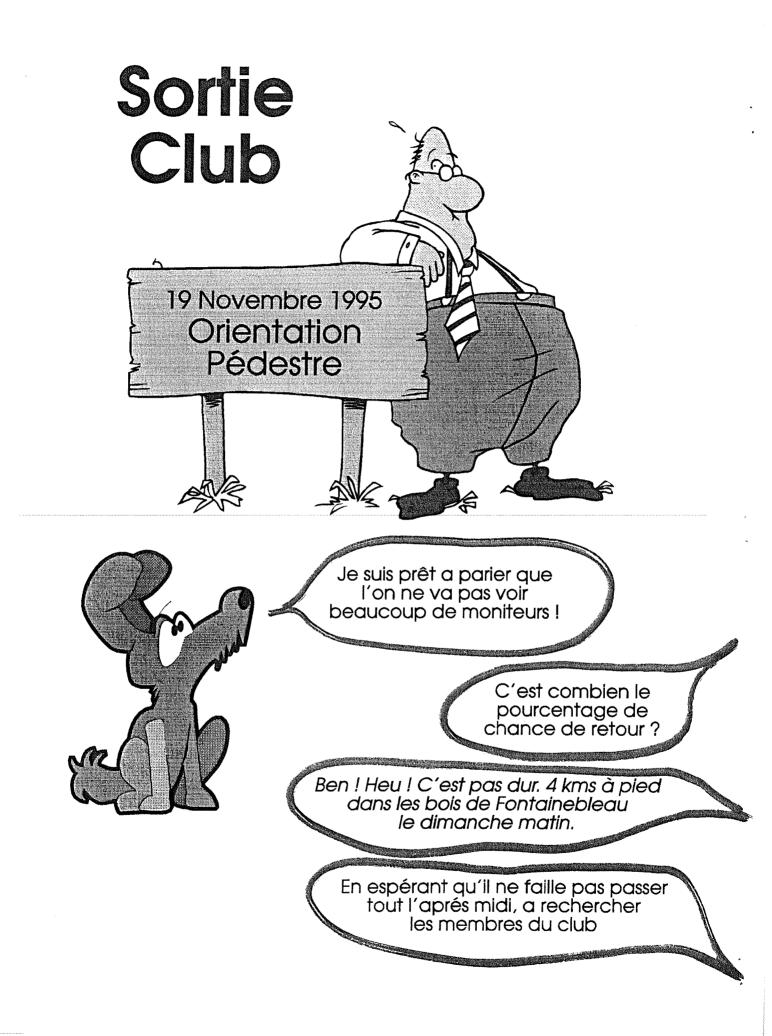
Quelques exercices: ils sont réalisés en l'absence totale de points de repère extérieurs, souvent entre deux eaux, dans des conditions de faible visibilité.

La ligne droite: prenez un cap, par exemple plein nord (0°). Nagez 5 minutes en conservant ce cap. Arrêtez-vous. Retournez-vous, direction plein sud (180°). Nagez 5 minutes. Vous devez en principe revenir à votre point de départ.

Le carré: il s'effectue au fond avec, pour point de départ, l'ancre du bateau. Partez, par exemple, plein nord (0°), nagez 5 minutes, puis mettez le cap plein est (90°) pour 5 minutes. Nouvel arrêt, direction plein sud (180°). Nagez 5 minutes et mettez le cap plein ouest (270°). Vous devez retrouver votre point de départ après 5 minutes.



Dans le prochain numéro : comment tenisson compas en plongée.



COMPTE RENDU DE REUNION MONITEURS DU 11 SEPTEMBRE 1995

PARTICIPANTS:

GAUTHERIN Isabelle LE STUM Manon **ANDRE Michel BEAULIEU Michel BERAUD Franck BOIROT Eric BOIROT Thierry BROSSARD Claude BUZARE** Denis **CHABOCHE Patrick CORTAY Raymond GIRAULT Philippe ROQUET Michel DELCAMBRE Roger DELTOUR Serge GARCZAREK** Jean **GIRAULT Jean GRAFIN Frédéric** LASTERRE André **MACHEBOEUF** Jean Michel **MERCIER Denis MIKULA Jean Pierre ROSSETTI Jean Claude RUELLAN Olivier SEVENO Alain**

EXCUSES

COL Thierry DURY Laurent VOILARD Olivier MITHOUARD Gilles

ORDRE DU JOUR

- Préparation programme 95-96
- Questions Diverses

PREPARATION SAISON 95-96

L'ensemble des moniteurs étant d'accord sur les principes d'organisation des cours pour la saison passée, il est convenue qu'ils seront reconduit pour la saison 95/96. Il est donc procédé à une revue, cours par cours, afin de discuter des améliorations proposées pour chacun de ceux-ci.

CONCLUSIONS:

Les cours 1 et 2 sont regroupés pour former un tronc commun : le cours de préparation.

Ceci est fait pour augmenter la diversité et l'intérêt des activités pour les élèves tout en améliorant la souplesse des passages en cours niveau 1 et mieux réguler les effectifs de ceux-ci.

La formule innovée la saison précédente pour le cours niveau 2 est reconduite; par contre il est nécessaire d'aménager le programme de la formation théorique. Les moniteurs impliqués se réunirons le lundi 18 Septembre à la piscine pour finaliser le programme de cette saison.

L'expérience de sorties à la fosse s'étant avérée positive, elle est reconduite cette année. E BOIROT prends en charge l'organisation de cette activité.

M BEAULIEU expose son expérience positive de sortie en lac (LA CHARITE SUR LOIRE à environ 150 Km). Il regarde les possibilités d'organiser des sorties identiques au niveau du club.

Le programme du cours d'attente proposée par G MITHOUARD est présenté. Toute proposition permettant d'agrémenter celui-ci sera la bienvenue.

Le cours niveau 3 sera organisé selon le même schémas que le cours niveau 2, à savoir alternance de cours pratiques à la piscine et théoriques au chalet.

J GIRAULT signale la baisse des plongeurs candidats au niveau 4. Ce phénomène, s'il se confirme; est inquiétant pour l'avenir de l'encadrement dans le club.

Suite à cette discussion il est procédé à l'organisation des cours (Cf page 3).

QUESTIONS DIVERSES

Il est fait remarqué que l'heure de mise à disposition d'au moins un bassin de la piscine d'été n'a été que très rarement respectée. Ce point est à discuter au niveau CNV toutes sections.

M ROQUET fait un rappel sur les deux sorties mer de début de saison. Il encourage les moniteurs à faire de la publicité pour ces sorties pour lesquelles il reste encore de la place. La liste des moniteurs désirant faire l'une ou l'autre de ces sorties est complétée.

S DELTOUR

ORGANISATION DES COURS SAISON 95/96

COURS DE PREPARATION

DUPUY Jacques GIRAULT Philippe LELIEVRE Patrick VOILARD Olivier RUELLAN Olivier

COURS NIV 1

ANDRE Michel BEAULIEU Michel BROSSARD Claude BUZARE Denis MITHOUARD Gilles ROQUET Michel

COURS NIV 2

Groupe 1 LE STUM Manon

BOIROT Thierry COL Thierry DELCAMBRE Roger

Groupe 2 GAUTHERIN Isabelle

BERAUD Franck
DELTOUR Serge
DURY Laurent

Groupe 3 BEAULIEU Michel

BOIROT Eric MERCIER Denis

COURS NIV 3

CHABOCHE Patrick CORTAY Raymond GARCZAREK Jean

COURS NIV 4

GIRAULT Jean

COURS D'ATTENTE

MITHOUARD Gilles

COURS PREPA MF1

MIKULA Jean pierre SEVENO Alain

EN DISPONIBILITE

LASTERRE André

STAGIAIRES

MACHEBOEUF Jean Michel ROSETTI Jean Claude

ASSISTANT

GRAFIN Frédéric

Le C.N.V. fait la fête

e 17 juin dernier, le C.N.V. fait une fois de plus la fête.

Mais, une fois n'est pas coutume, cette année la fête est dédiée aux enfantsau moins l'après —/midi.

Une chasse au trésor est organisée.

Quelles aventures en perspective ...

Quel dommage que seuls six enfants soient engagés dans cette course magique. Peut-être la grisaille du temps explique-t-elle cette défection relative.

En effet, depuis le matin, de gros nuages obscurcissent le ciel et représentent une menace. C'est tellement vrai que la suite des événements montrera que cette menace non seulement est réelle mais s'exécute. (Cf. plus loin).

Cela néanmoins permet la constitution de trois équipes, chacune étant accompagnée d'un adulte.

Bref, les équipes formées s'élancent à la recherche d'objets et d'informations dignes d'une liste inventaire à la Prévert.

Jugez en vous même. Les concurrents doivent rapporter :

- 2 trèfles à 4 feuilles,
- 1 kilo de foin,
- 4 gobelets Mac Donald,
- 1 bouquet de marguerite,
- 1 feuille d'acacia.
- 1 poignée d'orties,
- 10 fruits de platane,
- 10 cm2 d'écorce d'arbre mort,
- l'indication du nombre de bateau navigant sur le lac à 16 h 45.

Si l'on ajoute que l'un des équipiers doit revenir déguisé, on se rend compte que la tâche n'est pas si aisée qu'elle peut paraître

Départ : 16 h00. La bonne humeur est de rigueur. L'esprit de compétition est présent. La chasse commence.

Retour vers 17 h 30.

Vient ensuite l'épreuve redoutable entre toutes : le passage devant le jury. Celui-ci, tout d'abord, vérifie que les objets rapportées correspondent à la liste exigée.

Puis il apprécie la qualité, l'originalité, la complexité du déguisement.

Ensuite, mystérieusement, le jury se retire pour délibérer.

Enfin, la délivrance, la fin de l'angoisse : l'annonce des résultats.

Remise des prix : 18 h 00. Toutes les équipes reçoivent un lot en récompense des efforts fournis.

L'arrivée d'autres enfants donne au chamboule-tout une animation de ruche ou de fourmilière.

Un franc la partie !!! Pas de perdant. Tout le monde gagne un lot. La plupart des enfants repartent avec plusieurs lots. Quels souvenirs !!!

19 h00: le temps des adultes reprend l'avantage.

Il s'agit de ne pas laisser perdre les belles traditions françaises largement et efficacement entretenues par le C.N.V. depuis de nombreuses années : le rituel de l'apéritif.

Malheureusement les nuages sont aussi de la fête et il pleut. Les invités se regroupent donc dans le chalet pour apprécier, notamment, une somptueuse sangria préparée depuis plusieurs jours.

Pendant tout ce temps et depuis le matin, une équipe de bénévole s'affaire en coulisse pour préparer l'accueil et le dîner : creuser la fosse pour le feu, celle pour les braises, apprêter les barbecues, dresser les tables, entretenir le feu, transvaser les braises, ...

20 h00. Profitant d'une brève accalmie de la pluie, le "départ" du dîner est donné.

Là encore, tradition oblige : le C.N.V. se doit d'être à la hauteur de la situation.

Laissez vous tenter et tant pis pour les régimes de toutes sortes : sardines, brochettes, lisettes (maquereaux), andouillettes, chipolatas, merguez, côtes de porc, vous n'avez que l'embarras du choix. N'oublions pas les salades vertes diverses, les saladiers de riz, les salades de tomates, les assiettes de taboulé,

Afin de ne pas provoquer de crises de foie ni de troubles de la conduite (maintenant, attention : 0,5 grammes d'alcool dans le sang suffisent à vous priver de permis ...) nous ne détaillerons pas les boissons offertes sauf pour indiquer qu'il n'y avait pas que de l'eau minérale et des jus de fruits ... et que rien n'a manqué. Les habitué(e)s savent très bien ce que tout cela sous-entend.

Comment dans ces conditions digérer?

Rien de plus facile. Le C.N.V. a tout prévu : il suffit de danser.

Toujours sous la pluie, les danseurs regroupés sous le magnifique et majestueux saule pleureur dansent jusqu'à 2 h 30 environ aux sons d'une musique de qualité, variée et entraînante (tout en sachant parfois se faire très tendre)..

Mais .. la soirée est pas finie pour tout le monde.

Il faut débarrasser, ranger, plier, nettoyer, sauvegarder tout ce qui est comestible,

Quatre vingt participants ont contribué par leur enthousiasme à la réussite de la fête, réussite largement construite par le travail préalable des organisateurs et des bénévoles qui ont donné un coup de main.

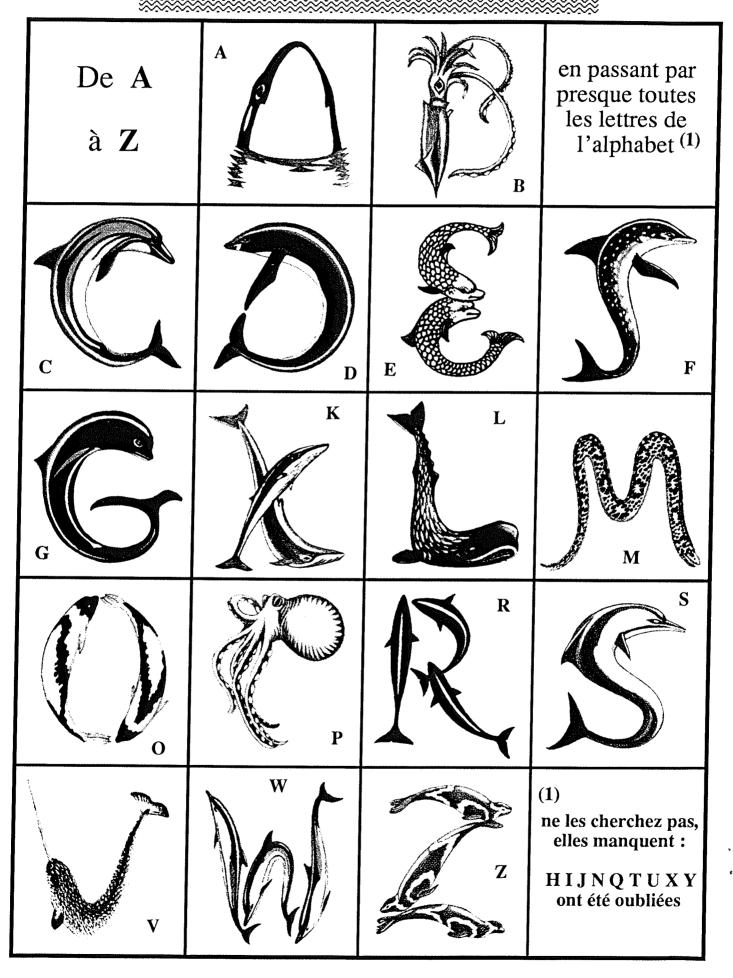
Encore une fête C.N.V. réussie. Merci à tous les acteurs.

Dommage que la pluie se soit invité.

Elle aurait bien pu se tromper de jour. Heureusement que nous gardons toujours le moral ...



Lettres marines



Des dauphins, des fantasmes et des hommes

Dans la série des aberrations humaines, il y a toujours mieux. Il suffisait d'y penser.

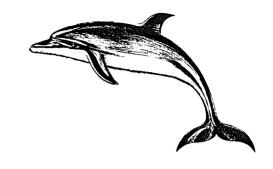
Comme d'autres grandes puissances, l'US Navy l'a fait. A savoir, confier la sécurité de ses bases navales - ne serait-ce que partiellement - à des dauphins. Le dauphin n'est-il pas le seul être au monde à repérer le plus subtil des sons dans le silence assourdissant de la mer? Le seul par son système de sonar, de très loin supérieur en sensibilité et en capacité d'interprétation au sonar du sous-marin nucléaire le plus perfectioné, à identifier un objet inconnu dans les eaux les plus troubles? Alors, en pleine guerre froide, les USA ont englouti des dizaines de millions de dollars dans le plus fou des projets. Trente ans plus tard, le bilan s'avère négatif. C'était un fantasme. L'armée libère ses dauphins.

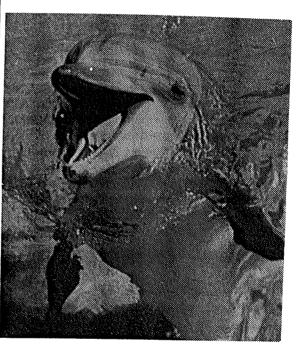
Suite de l'histoire.

Durant ses années de service, insoumis de nature, plutôt désobéissant, à chaque fois qu'il l'a pu, le dauphin a déserté. Il a erré à travers les mers, perdu, loin de ses eaux natales. Ses seuls amis ? Ses anciens ennemis : les hommes. Curieux et confiant dans sa solitude, il ose à nouveau les approcher. Il n'en fallait pas davantage à ces derniers pour fantasmer de nouveau. Cette fois le thème n'est pas guerrier, il est messianique. Ce visiteur venu du fond des mers, on le nomme ambassadeur. Peut-être même ambassadeur du peuple des dauphins, venu parmi nous pour nous sauver. Au risque de briser quelques rêves, certains de ces dauphins ont pu être identifiés. Ces ambassadeurs étaient des déserteurs. Ils n'ont pas filé droit, ni répondu aux ordres. Ils se sont défilés dès que l'occasion s'y est prêtée, refusant la discipline des hommes.

Parce que résister, c'est affirmer sa liberté.

Editorial du numéro 96 du magazine Terre Sauvage.





Le sida des dauphins

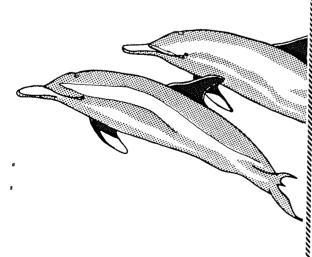
On n'a pas mis en évidence de virus responsable de l'immunodéficience des cétacés. Mais des autopsies effectuées tant en Californie, en Nouvelle Angleterre que sur les côtes françaises de l'océan Atlantique ont prouvé que bon nombre de ces animaux périssent de cancers de la peau et d'affections "opportunistes" (pneumonies, méningites, gastro-entérites, hépatites, ...) analogues à celles dont les sidéens sont affligés. Il n'y a pas de virus, mais il y a un syndrome d'immunodéficience.

Les causes de cet effondrement immunitaire gisent, pense-t-on, dans l'action d'un "cocktail" de substances toxiques apportées à la mer par les égouts et les fleuves, et qui se rencontrent dans les chaînes alimentaires.

Ces substances toxiques sont constituées de métaux lourds (plomb, mercure, cadmium, ...), d'isotopes radioactifs et des pesticides.

Les dauphins, situés au sommet de la pyramide, sont gravement affectés.

Nadine



Un havre pour les baleines ... en Méditerranée !!!

C'est en mer Ligure que les rorquals communs viennent l'été se nourrir.

Pourquoi sont-ils chaque année plus nombreux à fréquenter cette partie de la Méditerranée coincée entre les côtes monégasque, française et italienne alors que ces eaux sont parmi les plus polluées de la planète ?

D'après les chercheurs d'un institut de recherche italien, ce bassin regorge de nourriture. Voilà pourquoi tant d'individus d'une des plus grosses espèces du monde quitteraient au printemps l'Atlantique pour se repaître de minuscules crevettes proliférant dans ce cul-de-sac de la Méditerranée. Pour le vérifier, les cétologues italiens ont prélevé des lambeaux de peau sur plus de 100 individus afin d'établir leur identité génétique. Les mêmes décryptages effectués sur la population des cétacés de l'Atlantique serviront à établir le lien de parenté éventuel.

Les premières analyses chimiques révèlent l'empoisonnement progressif des baleines par l'accumulation régulière de DDT (4 fois plus que dans l'Atlantique) dans leur couche de lard. Les femelles seraient moins contaminées que les mâles parcequ'elles éliminent une partie des polluants dans le lait fourni aux baleineaux.

Ceux des petits qui en réchappent sont alors exposés aux filets dérivants. Car, cette technique de pêche utilisée à l'origine pour la capture des espadons ou des thons, menace les mammifères marins du monde entier et, au premier chef, ceux du Pacifique.

Dans cet océan là, les bateaux de pêche coréens dressent de véritables murs de la mort de 100 km de long sur 50 m de profondeur. Bien que le longueur des filets dérivants des 900 bateaux italiens en Méditerranée soit tout juste supérieure à 10 km, chaque navire tue en moyenne de 300 à 400 dauphins par an et peut-être de jeunes rorquals.

Ces menaces ont motivé l'intensification des recherches sur les baleines méditerranéennes et sur la détermination des limites d'une réserve située dans les eaux internationales.

Le financement de ces projets repose sur la campagne d'adoption des baleines méditerranéennes.

Moyennant 250 F, on peut en effet "adopter" une baleine - l'animal ayant été identifié lors de précédentes campagnes - et l'année durant, recevoir des informations sur la santé et le parcours de son rejeton.

L'objectif est de créer une réserve de 400 000 km2 dans les eaux internationales entre la Corse, la France et l'Italie.

Hélas, cette zone est sillonnée par de nombreux pétroliers et la pollution se moque des frontières sous-marines.

La création d'un sanctuaire pour les cétacés en mer Ligure n'a donc de sens que si elle se double d'un contrôle des émissions polluantes sur le pourtour de la Méditerranée.

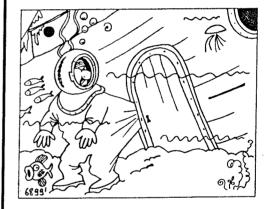
Le coin du rire

Deux petites sardines croisent un sous marin.

- Qu'est ce que c'est?
- Des hommes en conserve!

Un maître nageur demande à son élève, une superbe créature en bikini :

- ça ne l'ennuie pas votre mari de savoir que je vous tiens presque nue tous les matins entre mes bras ?
- ce qui le fait surtout râler,
 c'est qu'il soit obligé de payer pour cela!



Une dame à l'aspect sévère pénètre dans un restaurant. Elle appelle le garçon:

- Voyons un peu dit-elle. Aujourd'hui c'est vendredi ... pouvez vous me donner de la friture de marsouin?
- Heu ... balbutie le garçon, nous n'avons pas cela, madame.
- Et de la baleine au court bouillon?
- Mais non plus Madame.
- Alors vous avez peut-être du sauté de requin ?
- Hélas gémit le garçon, nous n'avons pas de cela non plus.
- Allons fait la dame, tant pis! Vous me donnerez un gros steack avec des frites. Le ciel m'est témoin que j'ai bien tout fait pour avoir du poisson aujourd'hui!!!

Au paroxysme de la boulimie

La légendaire voracité des requins est-elle un cliché?

Au large de Sydney, en Autralie, deux naturalistes lancent un appât dans la mer. Un jeune requin tigre s'en empare. Au même moment un énorme requin tigre engloutit l'appât et le jeune.

Image spectaculaire, sans doute.

Mais il ne faut pas oublier que les requins sont menacés de disparition dans tous les océans du monde.

Contrairement aux apparences, les grands requins sont sans défense. Ils se reproduisent peu et lentement, ce qui les empêche à terme de renflouer leurs effectifs.

Rien qu'en mer des Caraïbes, près de 40 tonnes de

requin sont pêchées chaque jour !!!

préservant les requins à l'état sauvage.

Mais un tel projet demande des années de recherche. Et dès qu'il s'agit de requins, les fonds font cruellement défaut. Surtout depuis l'immenses audience des *Dents de la Mer*. Les images de requins féroces, comme celles des grands requins blancs s'attaquant aux cages des plongeurs n'arrangent pas les choses. Pire : elles ne reflètent jamais un comportement naturel du prédateur, mais des réactions induites par des techniques d'approche - sang et poissons en abondance - qui déclenche une véritable folie boulimique.

Ce requin avalant un requin, qui lui même engloutit un appat sanglant est un fait authentique. Mais dans ce cas précis, les deux nautralistes ont eu à faire au requin tigre, le plus dangereux des squales tropicaux. Il pèse aisément une tonne et

dépasse les sept mètres. Un record du genre.

Un requin tigre engloutit n'importe quoi. Il s'attaque aussi à l'homme. Et ne dédaigne pas les jeunes requins y compris ceux de sa propre espèce. Mais une fois encore, ce comportement glouton est induit par des litres de sang et les appâts que les pêcheurs déversent dans la mer.

Pour chaque attaque de requin sur l'homme, plus d'un million de squales sont sacrifiés dans les filets

des pêcheurs.

Hupothese foscinonte

Un dauphin voit grâce à son ouie.

Il fait fonctionner son sonar. Il forme ainsi des images mentales et cela, même si la nuit s'épaissit.

Il discerne non seulement la silhouette de ses congènères ou de ses proies mais le grain de leur peau, la moindre parcelle de leur corps. Il les échographie.

Cette hypothèse récente fascine.

En lançant des ondes sonores et ultrasonores et en recevant les échos analysés par le cerveau, le dauphin est capable, les yeux bandés, de détecter un fil de fer de 2/10 ème de mm à un mètre de distance. Mais il serait également capable de pénétrer l'intimité du corps de ses voisins.

ll pourrait, en "observant" le coeur d'un congénère, comprendre d'emblèe son état émotif. Il pourrait savoir s'il a peur, s'il est angoisé, excité, calme, coléreux et ... pourquoi pas ... amoureux.

	1	11	111	IV	v	VI	VII	VIII	ix	x
1	C	A	Т	A	M	A	R	A	N	S
2	0	P	A	C	I	F	I	E		C
3	M	0	L	E	S		Z	E	R	О
4	P	L	U	I	E	S	200		U	P
5	R	Ι	s	T	0	U	R	N	E	E
6	I	T	V	U	8	R	Ι	A		L
7	M	I	E	N	S		4/2	I	L	E
8	E	Q	U	A	T	I	0	N	S	
9	WE	U	R	S	I	D	E	s		S
10	F	E	E		L	E		ð.	E	T







