

LEMANIQUES

REVUE DE L'ASSOCIATION POUR LA SAUVEGARDE DU LÉMAN



Ah! les jolis camps de vacances merci papa, merci maman...

Bande dessinée, affichettes et expositions dans les écoles, concours de dessin, chasse aux rejets polluants (et aux déchets) dans les rivières, passeports et camps de vacances, l'ASL ne ménage pas ses efforts pour que les enfants, décideurs de demain, prennent conscience de la chance qu'ils ont de vivre au bord de ce lac magnifique et de la nécessité de le préserver de la pollution. La rédaction de Lémaniques a décidé de leur donner la parole et de leur permettre de choisir les illustrations.

Mais pourquoi viennent-ils au camp de vacances?

Les raisons sont multiples: «le programme avait l'air sympa», «j'aime bien la pêche»,

«pour mieux connaître la pollution» ou «savoir comment ils font pour nettoyer l'eau», autant d'interrogations auxquelles des réponses sont apportées au travers de visites de la station de traitement du Prieuré, de la station d'épuration d'Aire, de l'Institut Forel et du Musée du Léman à Nyon ou lors d'interviews de pêcheurs amateurs et professionnels.

«C'est cool de faire des loisirs sur le lac»

Quelles que soient leurs motivations à participer, les petits Valaisans, Vaudois, Genevois, Fribourgeois, Haut-Savoyards ou Gessiens sont tous ravis. La diversité des activités proposées, encadrées par des personnes compétentes, les enthousiasme.

«Le camp est intéressant, on apprend plein de choses». Bel encouragement et quelle récompense pour ceux qui s'engagent, de savoir la relève motivée. Mais les réponses que les jeunes reçoivent à leurs questions et les leçons qu'ils en tirent révèlent déjà une prise de conscience des problèmes et une certaine inquiétude pour l'avenir: «l'eau du lac, c'est l'eau qu'on boit, il ne faut pas la polluer», «il faut faire attention car on n'a qu'un seul lac».

Attitudes déjà responsables vis-à-vis de l'avenir. Mais où est passée l'insouciance des enfants?

Jean-Bernard Lachavanne





Des enfants bien guidés!

...au Musée du Léman, Nyon



Nous avons eu un bon guide qui a donné de très bonnes explications. On peut aller dans la cabine du bathyscaphe du Prof. Piccard. On peut voir tous les poissons du lac vivants au lieu qu'ils soient dessinés. Il y a des vitrines « parlantes » sur les naufrages. Il faut y aller, car chaque année, il y a des choses qui changent.

Etienne, Fabien, Léonard, Stéphane

Les enfants vont à l'Université

...à l'Institut Forel, Versoix



Nous avons appris à mesurer la quantité d'eau apportée au lac par la Versoix: $Q = V \times l \times p$. Il faut mesurer la largeur de la rivière et la profondeur et la vitesse des bateaux que nous avons construits. Nous avons aussi prélevé des sédiments, après on les a tamisés pour trier par taille les cailloux et les grains de sable.

Hélène, Lionel, Marie, Paméla

Les enfants se bouchent le nez!

...à la Station d'épuration d'Aire, Genève



On voit que les gens jettent n'importe quoi dans les WC et les éviers. Ça puait, ils auraient dû distribuer des masques à gaz! Une des premières étapes est la floculation qui agglomère

PRO

dimanche 18

- 10 h 30 ACCUEIL JEUX DE CONNAISSANCE
- 12 h 00 REPAS
- 14 h 30 MUSÉE DU LÉMAN

lundi 19

- 9 h 00 INSTITUT FOREL
- 12 h 00 GRILLADES PIQUE-NIQUE
- BAIGNADE
- 17 h 00 CONFÉRENCE AVEC GUY BARROIN

ma...

- 9 h VISI...
- 12 h PIQ...
- 15 h STA...
- 17 h ÉCH...

mère les particules pour faciliter la filtration de la pollution. Il faudrait augmenter la capacité pour éviter les déversements directs.

Ari, Elliott, Jean-Baptiste, Misha

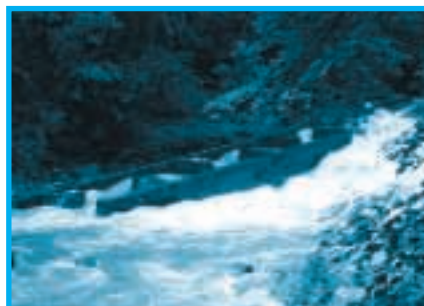
Interview de M. Jean-Pierre Moll,

pêcheur en rivières, propos recueillis par Marie et Paméla au bord de la Versoix. (Extraits)

Comment arrivez-vous à reconnaître les différentes sortes de poissons? Par leur forme, leur couleur, leurs nageoires. La truite a une nageoire adipeuse entre la queue et la nageoire dorsale, comme tous les salmonidés.

Quelle est la taille du plus grand poisson que vous avez jamais pêché? Un brochet de 1 m 22 dans un lac, et dans une rivière une truite de 60 cm.

A quoi sert une échelle à poissons? A permettre aux poissons de remonter la rivière pour frayer, c'est-à-dire pondre les œufs. A cause des barrages, ils n'y arrivent plus.



Avez-vous déjà retrouvé des poissons morts sur l'échelle à poissons?

Cette année, seulement deux. Une truite a raté la sortie de l'échelle et une autre s'est coincée dans la grille. **Est-ce que des poissons risquent de disparaître à cause de la pollution dans les rivières?** Oui, plus il y a de pollution, moins il y a de truites et d'ombres dans les rivières.

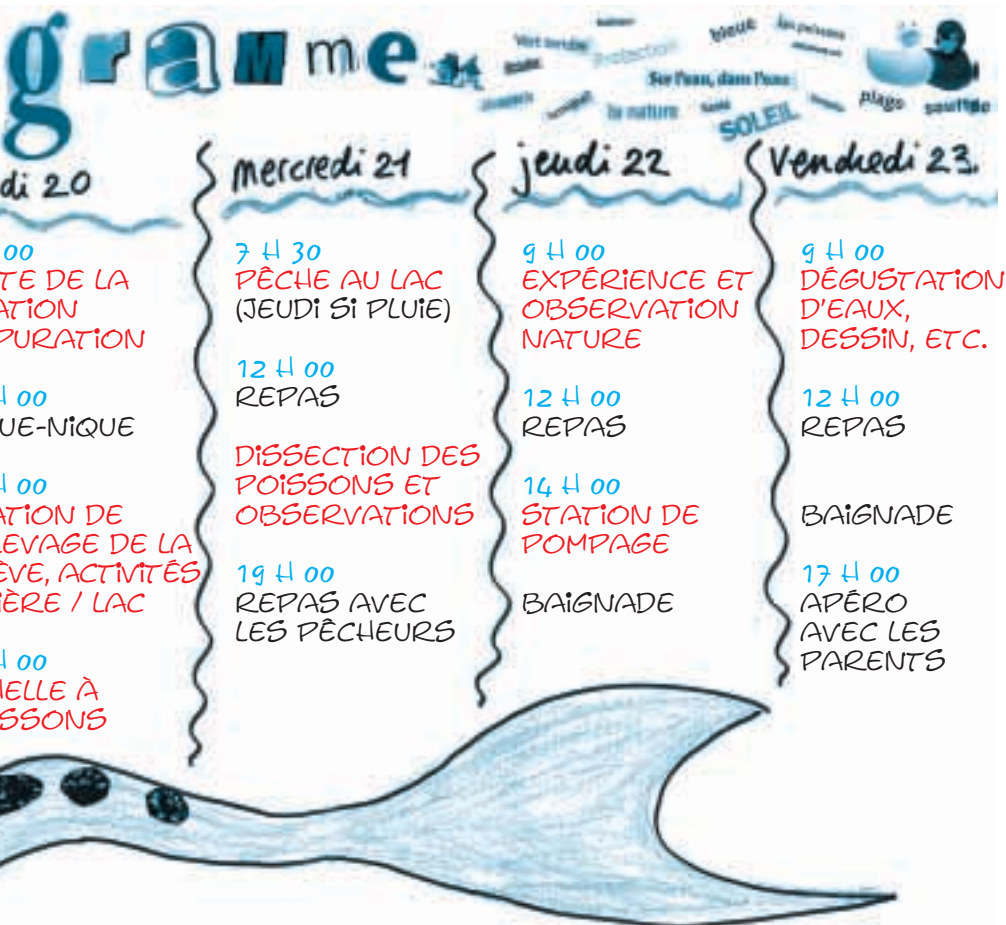
Plus d'info sur la truite, par Marie et Paméla

La truite est un poisson carnivore de la famille des salmonidés. La femelle creuse un trou dans le gravier et pond ses œufs – mous et rosés – puis elle les recouvre. La ponte a lieu entre avril et mai.



Interview de M. Michel Garde, pêcheur professionnel, propos recueillis par Ari et Elliott après une matinée de pêche sur son bateau le 21 juillet. (Extraits)

Quels poissons pêchez-vous? Comme beaucoup de pêcheurs du Petit-Lac, principalement la perche, un percidé prédateur.



Généralités sur la pêche, par Ari et Elliott

La pêche se pratique depuis la préhistoire. A notre époque, les moyens de pêche ont bien évolué. Les pêcheurs sont limités dans la quantité de poissons pour ne pas abuser du lac. Si le lac manquait de poissons, les pêcheurs ne pourraient plus bénéficier du lac et les oiseaux prédateurs de poissons viendraient à disparaître.



Les enfants étanchent leur soif!

...à la Station de traitement du Prieuré, Genève. On a reçu une gourde qu'on a pu remplir à une fontaine d'eau potable. Dans la salle des ordinateurs, il y a un plan de la station pour voir où passe l'eau. Il y avait beaucoup de tuyaux!

Adam, Adrien, Davide, Nicolas



Combien de poissons avez-vous le droit de pêcher? Il n'y a pas de limitation du nombre de poissons, mais du nombre de filets. Nous pouvons utiliser au maximum 6 filets de mailles minimales autorisées par jour, ainsi, nous attrapons 400 à 500 poissons en moyenne.

Avec quoi pêchez-vous? Principalement avec des filets et des nasses.

Est-ce que la pollution abîme les filets? La pollution n'abîme pas les filets, mais elle les

salit. C'est plutôt les vents et les courants qui les déchirent en les emportant.



Le mot du responsable des camps de vacances

En 1991 et 1992, puis depuis 1998, le Secteur «Centres de vacances» du Service des loisirs de la jeunesse (SLJ) du Département de l'Instruction publique propose plusieurs camps sur le thème de l'environnement. L'un d'eux, «Le Léman... un labo vivant», est organisé en collaboration avec l'Association pour la Sauvegarde du Léman - ASL. Il se déroule à Versoix, dans la Maison de la Grève, une grande et belle bâtisse située juste au bord du lac. Y participent quinze jeunes de 10 à 13 ans encadrés par quatre animateurs-trices, dont un spécialiste de l'ASL.

Cette collaboration est particulièrement fructueuse: le SLJ met à disposition son infrastructure (hébergement et alimentation, véhicule, gestion administrative...) et une partie de l'équipe d'animation, tandis que l'ASL met à disposition ses compétences scientifiques, ses collaborateurs temporaires, ainsi que du matériel spécialisé. Un bon exemple de synergie entre des organismes complémentaires!

Outre le fait de permettre aux enfants de passer de bonnes vacances, les camps remplissent trois fonctions: éducative, sociale et préventive. Pour ce qui concerne ce camp Léman, c'est peut-être sur l'aspect éducatif qu'il faut s'arrêter. En effet, la problématique environnementale - la protection des eaux - est bien connue, les milieux scientifiques ne cessent de nous la rappeler... Pour pouvoir agir de manière pertinente et efficace dans ce domaine, il est évidemment utile que les enfants (qui sont les citoyens de demain) sachent de quoi il s'agit et l'objectif de ce



camp est de leur donner quelques moyens d'analyse, de compréhension et d'action leur permettant de participer à la protection des eaux.

Le camp est alors un terrain particulièrement approprié à l'expérimentation et à l'observation... Sans faire de grands discours, en évitant les pièges de la culpabilisation et de la morale, les animateurs amènent les jeunes à découvrir par eux-mêmes - grâce à des activités adaptées - le lac et ses cours d'eau, leurs vies et parfois leurs morts, et l'importance qu'ils revêtent pour les humains autant que pour les écosystèmes en général.

Une semaine, c'est évidemment un peu court pour développer une réelle éducation à l'environnement. Ceci dit, l'intérêt et la satisfaction des jeunes sont manifestes, et tout porte à croire que de «petites graines» sont semées qui feront d'eux des consommateurs respectueux. Par exemple, la journée de pêche, l'activité vedette, se conclut par un excellent repas avec des poissons qui ne sont ni panés, ni en briques surgelées, mais très appréciés par les enfants...



Cette démarche est importante et répond à un besoin, c'est pourquoi nous envisageons de poursuivre cette collaboration entre le SLJ et l'ASL au bénéfice des jeunes.

*Philippe Lentillon
 Service des loisirs de la jeunesse
 du canton de Genève*

L'ASL tient à remercier tous les scientifiques, pêcheurs et guides intervenant durant le camp ainsi que le «Pour-cent culturel Migros» pour son soutien financier en faveur des activités jeunesse de l'ASL.

Conception de ce numéro: R. Juge et O. Goy



Aidez-nous!
Augmentez nos moyens en faisant adhérer parents et amis à l'ASL.
Plus nous sommes nombreux, plus notre avis compte!

Les membres français

peuvent régler leur cotisation par virement bancaire ou chèque

ASL, 6 rue de la Patinerie, 74200 Thonon

Cotisations en €: individuel 25, collectif 45, junior 10, soutien dès 50

RIB: ASL, Société générale, Thonon-les-Bains 30003/00104/00037261415/48

Peut-être avez-vous oublié de régler votre cotisation ou souhaitez-vous faire un don exceptionnel?

Utilisez ce bulletin!

