

LEMANIQUES

REVUE DE L'ASSOCIATION POUR LA SAUVEGARDE DU LÉMAN



Une île pour les oiseaux migrateurs à l'embouchure de la Venoge

Après plus d'un demi-siècle d'observation et 15 années de suivi intensif, les ornithologues désirent faire mieux connaître la valeur écologique du rivage à l'embouchure de la Venoge qui possède des potentialités importantes pour l'escale des oiseaux migrateurs. Une revitalisation du site par la création d'une île aux oiseaux est proposée.

Importance du site pour les migrateurs

Le lac Léman possède une importance internationale pour les oiseaux d'eau et du littoral. Chaque printemps, les eaux peu profondes et les plages exondées de Préverenges et Saint-Sulpice, de part et d'autre de l'embouchure de la Venoge, accueillent une grande variété de canards, petits échassiers, mouettes, goélands, sternes et passereaux migrateurs, pour la plupart en route vers la Scandinavie et la Sibérie. La situation géographique du site, au coude septentrional du lac Léman, explique en grande partie ces rassemblements: la baie de

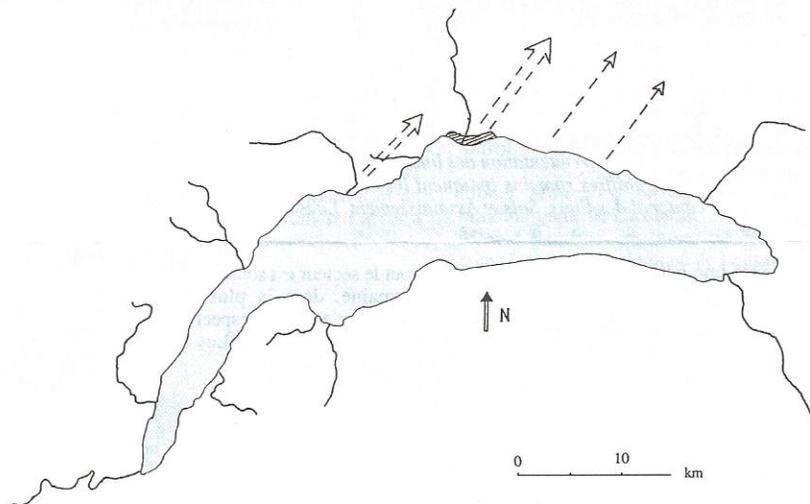


Fig 1: Localisation du site et voies de migration des canards, petits échassiers, mouettes, goélands et sternes au-dessus du lac Léman, pour la plupart en route depuis leurs quartiers d'hiver africains jusqu'à la toundra arctique.



Les chiens courant sur le rivage interdisent tout séjour prolongé aux oiseaux migrateurs (photo L. Maumary).

Préverenges fonctionne comme un butoir pour les migrateurs qui arrivent du lac et qui sont tentés de faire une halte pour se reposer ou se nourrir avant de s'engager au-dessus du plateau suisse et franchir les milliers de kilomètres qui les séparent de leurs quartiers de nidification situés au-delà du cercle polaire. Le nombre total d'espèces observées dans les environs de l'embouchure de la Venoge est actuellement de 230, ce qui classe ce site dans les 10 meilleurs de Suisse pour l'observation des oiseaux migrateurs.

La disparition des grèves naturelles et des lagunes littorales au cours du XX^e siècle, notamment par remblayage et dragage, a eu un impact négatif sur toutes les espèces d'oiseaux d'eau dépendantes de la fragile interface terre-eau. Ce déclin va de pair avec les drainages des marais dans lesquels nichent ces oiseaux. A Préverenges, où d'importants hauts-fonds sont exondés temporairement lors de l'abaissement printanier des eaux du lac, les gravelots, bécasseaux, chevaliers et autres petits échassiers trouvent encore un site d'escale adéquat, caractérisé par ses bancs de sable et ses vasières en eau peu profonde. Les

longues pattes et le bec effilé des limicoles (petits échassiers) sont une adaptation exclusive à ces types de milieu. Il leur est donc indispensable de les trouver sur leur chemin afin de garantir le bon déroulement de leur migration.

Capacité d'accueil pour les limicoles

L'abaissement annuel du niveau du lac entre mars et mai, prévu pour faciliter les travaux rivaux,

au lac devant être maintenu, le lit est régulièrement curé et les matériaux exportés. La dynamique alluviale naturelle est ainsi fortement entravée. Les berges attenantes du lac ont été consolidées par des enrochements et des remblais sur une grande partie de leur longueur afin de les protéger de l'érosion. Lors de la période estivale de hautes eaux, seule une bande de quelques mètres de sable et galets est exondée. Le site n'offre donc pas de biotope adéquat en été et en automne, après la remontée des eaux. D'autre part,

Recherche de fonds

Le projet, devisé à 460 000 francs, a été présenté de manière détaillée auprès de différents sponsors, ce qui a permis de récolter des dons et des promesses de dons pour un montant d'environ 340 000 francs. La recherche de fonds se poursuit à l'heure actuelle afin de récolter la somme manquante.

Souscription publique

Une souscription publique a également été lancée par le biais de séances d'information au cours desquelles a lieu la projection d'un film vidéo sur la migration des oiseaux à Préverenges. Le film, entièrement tourné à Préverenges au printemps 1998, présente brièvement le projet d'île aux oiseaux et permet surtout, grâce à ses magnifiques plans rapprochés, de sensibiliser le public à la richesse exceptionnelle du site de Préverenges.

La vente des cassettes (40.-/pièce) et des affiches en couleur représentant les oiseaux migrateurs et hivernants à Préverenges (50.-/pièce) ainsi que les dons effectués sur le compte bancaire (BCV, n° 956.04.24, CCP 10-725-4) ont permis de récolter près de 5000 francs à ce jour.

temps de se reposer ni de reconstituer leurs réserves d'énergie indispensables pour continuer leur voyage de plusieurs milliers de kilomètres. La principale mesure de protection actuelle est la pose de panneaux destinés à informer le public pendant la période de migration. La commune de Préverenges a souhaité la création de panneaux synoptiques permanents représentant diverses espèces d'oiseaux migrateurs et hivernants, qui ont été placés au début du mois de mars 1996 et

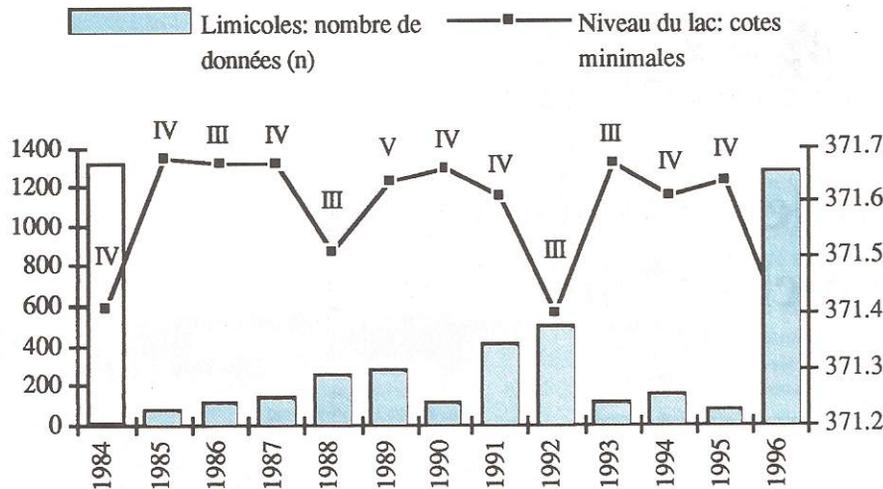


Fig. 2: Variations annuelles de la fréquentation des limicoles en relation avec l'abaissement du niveau du lac (cotes minimales). Les chiffres romains indiquent les mois où le niveau de l'eau était le plus bas. Données du Service cantonal des Eaux, Sols et Assainissement, Lausanne.

laisse apparaître une surface variable de hauts-fonds dont dépend directement le nombre de limicoles faisant escale à Préverenges. L'abaissement normal est de 60 cm par rapport aux hautes eaux (372,3 m sur mer). Lors des années bissextiles, le niveau du lac est même ramené 90 cm en dessous de ce niveau, ce qui augmente considérablement la surface émergée. En effet, de 1984 à 1996, les trois années comportant plus de 500 observations de limicoles sont des années bissextiles (abaissement du lac à des cotes inférieures à 371,5 m). L'abondance d'observations en 1989, année non bissextile, est explicable par la remontée tardive des eaux, avec une cote minimale pendant le mois de mai, lorsque la migration des limicoles bat son plein.

tout le secteur est soumis à une très forte influence humaine, dont la plus préjudiciable pour les oiseaux est le non-respect de l'obligation de tenir les chiens en laisse. Les migrateurs n'ont ni le

Protection du site

A son embouchure, la Venoge présente un courant calme et des berges enrochées qui servent de port d'amarrage pour quelques embarcations. L'accès



Bécasseaux minutes (photo L. Maumary).



Une dizaine de panneaux d'information incitant les promeneurs à tenir leur chien en laisse ont été disposés le long du rivage chaque printemps depuis 1984 (photo L. Vallotton).

«LES OISEAUX MIGRATEURS A PREVERENGES»

Projection d'un film présentant les oiseaux migrateurs à l'embouchure de la Venoge et le projet d'île aux oiseaux
 Samedi 27 mars 1999 17 h 00 Maison de Paroisse, av. des Glariers 4 à Aigle
 Jeudi 15 avril 1999 20 h 00 Centre Pro Natura de Champ-Pittet, 1400 Cheseaux-Noréaz
 Lundi 6 décembre 1999 20 h 15 Cercle de Sciences naturelles de Vevey-Montreux
 Aula du Collège Courbet à la Tour-de-Peilz

ont d'emblée connu un large succès. Nous avons pu remarquer ces dernières années une prise de conscience de l'intérêt avifaunistique du site chez les promeneurs, qui sont de plus en plus nombreux à se munir de jumelles.

Projet d'aménagement

L'embouchure de la Venoge et ses environs est un des principaux sites concernés par le Plan directeur des rives vaudoises du lac Léman. Il y figure comme un «site de très grand intérêt au niveau lémanique» à mettre en valeur et à revitaliser. Le Cercle Ornithologique de Lausanne, en collaboration avec Pro Natura Vaud et le Groupe Ornithologique et des Sciences naturelles de Morges et environs, désireux de contribuer à l'amélioration de la qualité de ce site, a réalisé un projet d'aménagement et entrepris les démarches visant à le réaliser.

Ce projet prévoit la pose d'un enrochement en forme d'arc dans la zone lacustre peu profonde, créant ainsi une surface à l'abri des vagues. Un banc de sable et de gravier abrité derrière cet enrochement offrira aux nombreux oiseaux migrateurs de passage la tranquillité et la nourriture dont ils ont besoin. Cette île sera hors d'atteinte du public puisque située à une centaine de mètres de la rive. De plus, elle sera exondée en permanence ou sous quelques centimètres d'eau seulement, offrant ainsi aux oiseaux une nourriture abondante tout au long de l'année. L'enrochement sera prolongé de part et d'autre par une série de poteaux en bois qui serviront de perchoirs pour les laridés (Mouettes, Sternes et Goélands). Quelques blocs reposeurs remplaceront les blocs erratiques aujourd'hui disparus; ceux-ci ont en effet été utilisés au cours du 20ème siècle pour les besoins de la construction.



Les trois panneaux synoptiques en couleurs représentant quelque 50 espèces d'oiseaux migrateurs et hivernants, placés en mars 1996, ont connu un large succès auprès du public (photo L. Vallotton).

La forme et les dimensions de l'ouvrage ont été choisies afin de respecter les conditions topographiques et hydrauliques. Le projet a été élaboré avec l'aide de différents partenaires techniques et a été soumis aux services de l'état de Vaud et aux communes concernées, où il a reçu un excellent accueil. L'ensemble des aménagements sera réalisé dans un esprit d'information et de sensibilisation du public, sans restreindre l'accès à

la plage, complétant ainsi la démarche entreprise par la pose de panneaux d'information. Les oiseaux pourront être observés dans d'excellentes conditions depuis le rivage, permettant ainsi aux promeneurs de découvrir la richesse d'un tel milieu.

Lionel Maumary, biologiste, pdt du Cercle ornithologique de Lausanne.
Michel Baudraz, ingénieur génie rural, mb du comité du C. ornithologique de Lausanne.
Laurent Vallotton, biologiste, mb du comité du C. ornithologique de Lausanne.

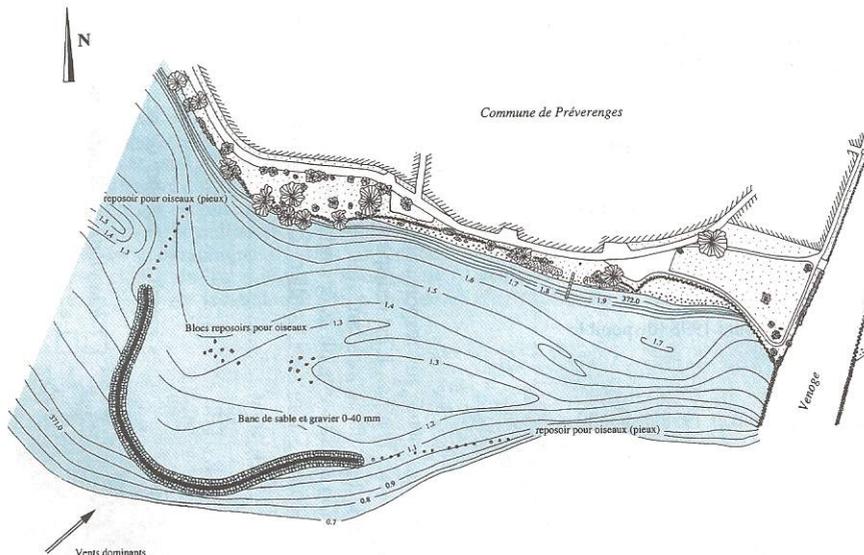


Fig. 3: Proposition d'aménagement de l'embouchure de la Venoge destiné à améliorer la capacité d'accueil pour les oiseaux migrateurs (plan de situation).

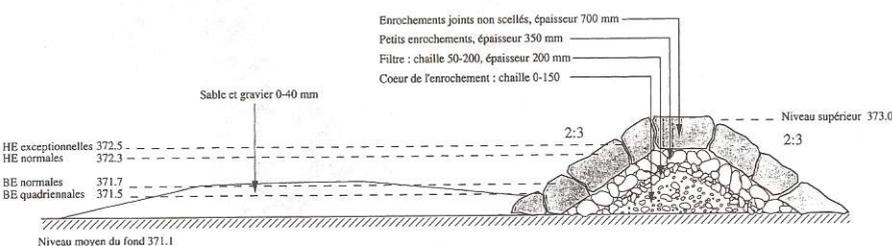


Fig. 4: Coupe-type du projet.



Gravelot à collier interrompu (photo M. Witzig).

Les sponsors du projet Île aux Oiseaux :

- La Fondation MAVA
- L'Année Européenne pour la Conservation de la Nature (AECN 95)
- La Fondation Hans Wilsdorf (montres Rolex)
- La Loterie Romande
- Pro Natura Vaud
- La Société *Nos Oiseaux*
- L'Association Suisse pour la Protection des Oiseaux (ASPO)
- Le Centre de Conservation de la Faune et de la Nature du Canton de Vaud
- Le WWF Suisse
- Le Fonds Suisse pour le Paysage
- Le Pour-cent culturel MIGROS
- Les Retraites Populaires
- Le WWF Vaud
- Le Cercle Ornithologique de Lausanne (COL)



L'ASL remercie particulièrement les grands donateurs 1998

FS

La Loterie Romande, section genevoise	75 000
La Loterie Romande, section valaisanne	50 000
La Fondation MAVA pour la protection de la nature	50 000
La Ville de Genève	18 000
Monsieur Marc Maillefer	11 908
La Municipalité de Lutry	7037
Monsieur Jean-Christophe Egli	6000
La Fondation Ella & J. Paul Schnorf	2000
La Société Générale de Surveillanc.....	2000
La Fondation Walter und Bertha Gerber	2000
Monsieur Jaques de Saussure	1000
La Fondation Pierre Demaurex	1000
La Genevoise Assurances	1000
Monsieur Pierre Marcel	1000
Medieval Int SA	1000
Nestlé SA	1000
Monsieur Patrick Odier	1000
Solvay (Suisse) SA	1000



Photo : Nicola Cuti

Les bénévoles et les bienfaiteurs de l'ASL sont venus nombreux le 27 novembre dernier et ont apprécié le délicieux émincé au curry, le superbe «San Marco» et les vins fins. **Un grand merci aux généreux donateurs:** le traiteur Genecand, le confiseur Dieter Keiser et les vigneron Cave Daniel Tremblet (Lully), Cave les Pierrières (Satigny), Domaine Chafalet (Dardagny), Domaine des Bossons (Peissy), Domaine des Rhôtis (Dardagny), Domaine les Hutins (Dardagny) et Les Gondettes (Satigny). Un grand merci également à la Maison de Quartier des Eaux-Vives à Genève pour la mise à disposition des locaux.

JAB
1211 Genève 4
Edité par ASL: C.P. 629
CH-1211 Genève 4

Impressum

LEMANIQUES
Journal trimestriel de l'Association
pour la Sauvegarde du Léman (ASL)

Responsable de la Rédaction
Raphaëlle Juge
Tél: 41 22 / 705 71 03
Raphaelle.Juge@LEBA.unige.ch

Sécrétariat général:
Gabrielle Chikhi - Jans
2, rue des Cordiers, CH-1207 Genève

Tél: 41 22 / 736 86 20
Fax: 41 22 / 736 86 82
Sur Internet: www.asleman.ch
E-mail: asl@worldcom.ch

Adhésion à l'ASL et dons
CCP 12-15316-0

Tirage : 10000 exemplaires
(papier recyclé sans chlore)

Impression: Atar Roto Presse SA

L'ASL et le Service des Loisirs de Genève organisent **un camp de vacances** ouvert aux jeunes de 12 à 15 ans des cantons de Genève, Vaud, Valais et de France voisine. Il aura lieu **du 2 au 6 août 1999** dans la belle maison de la Grève à Versoix. Renseignements et inscriptions dès le **lundi 12 avril** au **022 319 33 30/31**

CONVOCACTION À L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE DE L'ASSOCIATION POUR LA SAUVEGARDE DU LÉMAN LUNDI 26 AVRIL 1999 – LAUSANNE-OUCHY

- 18 h 30 • Visite commentée du chantier naval CGN de Lausanne-Bellerive (voir plan)
- 19 h 30 • Assemblée générale ordinaire à l'Hôtel de la Navigation, «La Taverne du Loup Blanc» av. de la Harpe 49, place de la Navigation - Lausanne-Ouchy (voir plan)

ORDRE DU JOUR

1. Procès-verbal de l'assemblée générale ordinaire du 5 mai 1998 (disponible sur place)
 2. Rapport d'activité pour l'exercice 1998/1999
 3. Rapport du trésorier et vérificateurs des comptes (comptes 1998 disponibles sur place)
 4. Discussion et vote des rapports; décharge du Comité
 5. Présentation du programme d'actions 1999/2000
 6. Présentation des membres en vue de l'élection du nouveau Comité
 7. Elections: 7.1 du Comité – 7.2. des vérificateurs des comptes
 8. Divers
- 20 h 30 • Les participants sont invités à rejoindre le Comité de l'ASL au restaurant de l'hôtel
- Menu à Fr. 28: *salade de saison, émincé de volaille aux poireaux/riz-légumes, tarte aux fruits*

Nous nous réjouissons de vous rencontrer en compagnie de vos amis et connaissances et vous prions d'agréer, chers membres, nos salutations les meilleures.

Jean-Bernard LACHAVANNE
président

Gabrielle Chikhi-JANS
secrétaire générale

Afin de permettre aux responsables de préparer la visite et d'organiser le repas, il est indispensable de vous inscrire d'ici le 19 avril au plus tard : tél. 022/736 86 20 – fax : 022/736 86 82 – e-mail: asl@worldcom.ch ou en retournant ce talon à ASL, rue des Cordiers 2, 1207 Genève

NOM / PRENOM

ADRESSE / TEL

: sans repas
 : repas

: sans repas
 : repas

