



GEMEINDESCHREIBEREI

Bernstrasse 72
Postfach
3267 Seedorf
Tel. 032 391 99 50
www.seedorf.ch

Geschäft: 2329
Registratur: 4.4.111
email: gemeindeschreiberin@seedorf.ch

Seedorf, le 11 avril 2024

Description du projet « Gestion des visiteurs Lobsigensee »

Plus qu'un lac, le Lobsigensee est le joyau de notre commune. Il est apparu il y a 16 à 18 000 ans, lorsque le glacier du Rhône s'est retiré du Plateau suisse à la fin de l'ère glaciaire, laissant derrière lui un paysage typique de moraines. Les dépressions en forme d'auge creusées par d'énormes blocs de glace ont donné naissance à une myriade de petits lacs. Si la plupart ont disparu, comblés par des sédiments, quelques-uns ont subsisté jusqu'à nos jours, dont le Lobsigensee.

Les populations lacustres de la préhistoire avaient déjà perçu tous les avantages qu'elles pouvaient tirer du lieu. Dès 1909, des fouilles archéologiques privées ont révélé des vestiges liés à un habitat sur pilotis dans les eaux du lac. En 2011, les restes palafittes du Lobsigensee ont été inscrits au Patrimoine mondial de l'UNESCO avec 110 autres sites dans six pays de l'arc alpin.

La plaine entre Lobsigen et Seedorf a longtemps été dévolue à l'agriculture. Des drainages ont été installés pour gagner des terres arables autour du lac, dont les rives se sont asséchées. Jusqu'à ce que vers 2010, la nature reprenne peu à peu possession du lieu. Le maître artisan de cette mue a été le castor, qui a construit ses digues sur le Seebach à la jonction du Lobsigensee. La superficie du lac a rapidement augmenté, empiétant toujours davantage sur les cultures. Mais il ne pouvait être question de stopper les activités du rongeur. Grâce à lui, le Lobsigensee menacé par les sédiments se rétablissait et allait s'agrandir. Au fil de cette métamorphose, le vanneau s'est mis à nicher dans le champ voisin, le balbuzard pêcheur est devenu un hôte régulier et de nuées d'oiseaux migrateurs font désormais halte sur le lac, d'où la présence de nombreux ornithologues. D'un point de vue écologique, les travaux du castor ont donc été très fructueux et bienvenus. Il fallait cependant résoudre le problème des terres inondées avec les agriculteurs concernés.

En 2020, contact a été pris avec l'Office de l'agriculture et de la nature du canton de Berne, division promotion de la nature (OAN), en vue de trouver une solution acceptable pour les agriculteurs, afin que le lac et la zone humide environnante puissent être progressivement rendus à la nature. Après de longues discussions avec les agriculteurs concernés et l'association de communes riveraines de la rivière Lyssbach (*Wasserbauverband Lyssbach*), une zone tampon en mains publiques a été délimitée tout autour du lac et mise sous protection. Une bonne coopération de tous les acteurs impliqués et de nombreux échanges et achats de terrain ont été nécessaires pour faire aboutir le projet. Enfin, le 20 juin 2023, la Direction de l'économie, de l'énergie et de l'environnement du canton de Berne a formellement décrété la création de la réserve naturelle cantonale du Lobsigensee. Le projet prévoyait quelques buffles d'eau pour entretenir la zone tampon. Ils se sont très bien acclimatés et assurent une exploitation en harmonie avec la nature.

Le nouveau visage des rives du lac a suscité un large écho dans les médias. Le site attire un public toujours plus nombreux. Décision a été prise avec l'OAN d'ajouter un chapitre « gestion des visiteurs » à cette *success story*. Il s'agit de veiller à ce que la réserve continue à prospérer sans pâtir des activités humaines, tout en permettant au public intéressé de découvrir la richesse de sa faune et de sa flore. La gestion des visiteurs doit mettre en valeur



GEMEINDESCHREIBEREI

le Lobsigersee et des panneaux explicatifs contribuer à la compréhension des processus écologiques à l'œuvre dans la réserve naturelle. Le public a accès à une plateforme d'observation où il peut prendre conscience de l'importance d'un écosystème intact pour nous toutes et tous. La protection de la nature n'est pas incompatible avec une agriculture productive.

Une passerelle doit être construite pour mener à la plateforme, car un sentier terrestre n'est pas envisageable dans la zone inondée. Des panneaux d'information seront apposés le long du parcours pour présenter l'histoire, la faune et la flore du lac.

La mise en œuvre incombe à notre commune, avec le soutien et les conseils de madame Petra Graf de l'OAN. Le canton a largement financé le projet jusqu'ici. Pour la dernière étape, notre petite commune dépend de la générosité de tiers. Nous avons sollicité plusieurs institutions comme le Fonds suisse pour le paysage et le Fonds de la loterie, mais le montant à notre charge n'en reste pas moins élevé. C'est pourquoi nous sommes très heureux d'avoir reçu le prix Elisabeth et Oscar Beugger, qui va nous permettre de finaliser rapidement notre concept de gestion des visiteurs.

Extension de la zone riveraine du Lobsigersee

L'activité du castor et l'engagement de nombreuses personnes ont permis d'agrandir la superficie du lac et de ses alentours afin de redonner plus d'espace à la biodiversité.

Ancien règlement de protection datant de 1954

- **Superficie du lac seul 3.5 ha = 4,5 terrains de football**

Nouveau règlement de protection de 2023

- Superficie du lac (après digue des castors sur le Seebach) actuellement 6 ha = 8 terrains de football
- Zone A (pâturage des buffles d'eau) 6 ha = 8 terrains de football
Zone strictement protégée 12 ha = 16 terrains de football (lac + pâturage des buffles d'eau)
- Zone B avec accès restreint pour le public, mais exploitation agricole autorisée 15 ha
20 terrains de football
Superficie totale sous règlement de protection 27 ha = 36 terrains de football