



Der Neuenburgersee - Le lac de Neuchâtel

Blick auf das Nordufer des Neuenburgersees über das Grande Carîgaie

© Foto: Amt für Wasser und Abfall - Vinzenz Maurer

Der Neuenburgersee (auf Französisch Lac de Neuchâtel) ist der grösste See, der komplett in der Schweiz liegt. Der Genfer und Bodensee werden mit Nachbarländern (Frankreich bzw. Deutschland) geteilt. Die Fläche des Sees beträgt 242 km². Sein Ostufer liegt an der deutsch-französischen Sprachgrenze und grenzt an die Drei-Seen-Region. Trotz der Entfernung zur Genferseeregion hat die Küste mit der Fertigstellung des regionalen Autostrassennetzes eine bedeutende wirtschaftliche Entwicklung erfahren.

Die wichtigsten Zuflüsse sind die Areuse, die Zihl und der Broyekanal, der den See mit dem Murtensee verbindet. Über den Zihlkanal (canal de la Thielle) fließt er in den Bielersee. Seit der Juragewässerkorrektion dient der See zusammen mit dem Murtensee als Ausgleichsbecken für das Wasser der Aare, das in den Bielersee fließt. Wenn der Wasserstand des Bielersees zu stark ansteigt, kann der Abfluss gestoppt werden oder sogar in die umgekehrte Richtung fließen.

Der Neuenburgersee ist 39,9 km lang und hat eine maximale Breite von 8,2 km. Seine maximale Tiefe beträgt 153 m und sein Fassungsvermögen wird auf 14 km³ geschätzt.

Der Tourismus ist in der Region wichtig, konzentriert sich aber vor allem auf die Städte am See: Yverdon-les-Bains, Neuchâtel, Estavay-

er-le-Lac. Auch der Seetourismus ist (hauptsächlich) am Südufer des Sees entwickelt.

Eine Seekarte des Neuenburgersees wurde von Jean de Bosset, einem Langzeitkapitän, herausgegeben. Sie ist für die Navigation nützlich, da der See viele Gefahren birgt. Zum Beispiel gibt es vor der Pointe d'Areuse einen Unterwasserhügel, der bis zu 7 Meter unter die Oberfläche ragt (gebräuchlicher Name: La Motte).

Der See wird hauptsächlich von Touristen und Freizeitschiffen befahren, aber es wird auch noch professionell gefischt, wenn auch in sehr geringem Umfang: 324.000 kg pro Jahr, vor allem Felchen (Bondelle, Palée) und Barsch.

Entlang des Südufers erstreckt sich die Naturschutzgebiete der Grande Carîgaie. Die Küste ist ein beliebter Ort für Ornithologen, um Wasservögel zu beobachten (z.B. bei La Sauge). Der Schutz von Naturgebieten steht jedoch oft im Widerspruch zu wirtschaftlichen oder touristischen Interessen.

An den Ufern des Sees, insbesondere am Nordufer, werden zahlreiche Weinberge bewirtschaftet. Hier werden vor allem die weissen Rebsorten Chasselas und der rote Pinot Noir angebaut, aus denen der Roséwein Cèil-de-perdrix hergestellt wird. Wanderwege führen durch die Weinberge und Dörfer oder

entlang des Ufers. Auch gastronomisch ist die Region einiges zu bieten.

Le Lac de Neuchâtel

Le lac de Neuchâtel (Neuenburgersee en allemand) est le plus grand lac entièrement situé en Suisse. Le lac Léman et le lac de Constance sont en effet partagés avec des pays limitrophes (respectivement, la France et l'Allemagne). La surface du lac est de 242 km². Sa rive orientale longe la frontière linguistique français-allemand et borde la région des Trois Lacs. Excentré par rapport à la région lémanique, le littoral a connu un important développement économique avec l'achèvement du réseau auto-routier régional.

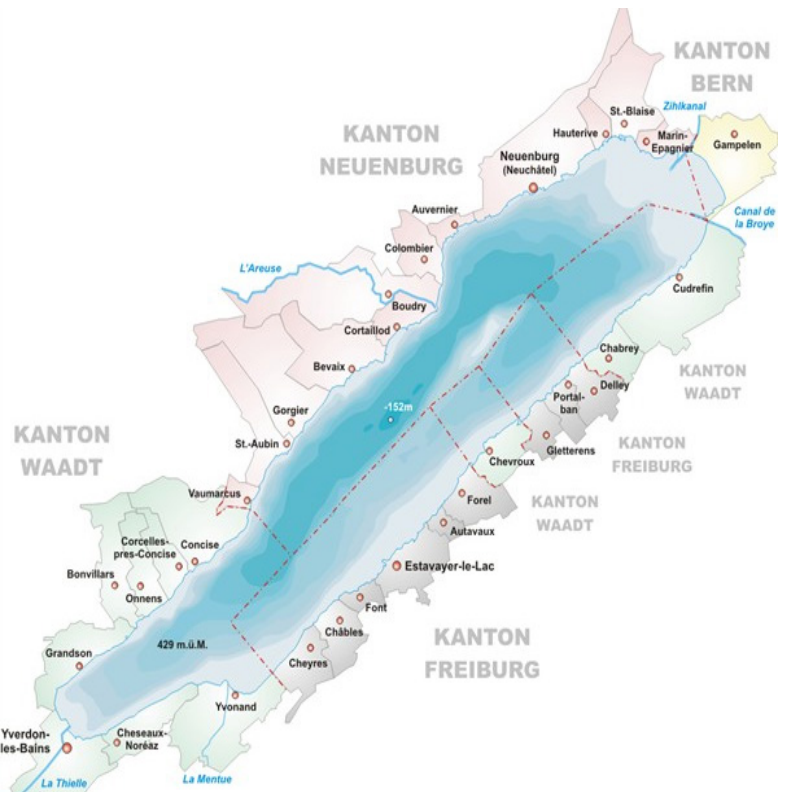
Ses principaux affluents sont l'Areuse, la Thielle (Zihl) et le canal de la Broye (Broyekanal) qui le relie au lac de Morat. Il se déverse dans le lac de Bienne par le canal de la Thielle (Zihlkanal). Depuis la correction des eaux du Jura, il sert, avec le lac de Morat, de bassin de compensation pour les eaux de l'Aar s'écoulant dans le lac de Bienne. En effet, si le niveau de ce dernier monte trop, l'écoulement peut se stopper, voire se faire dans le sens inverse.

Le lac de Neuchâtel fait 39,9 km de long et a une largeur maximale de 8,2 km. Sa profondeur maximale est de 153 m et sa capacité est estimée à 14 km³.

Le tourisme est important dans la région mais est surtout concentré dans les villes qui bordent le lac: Yverdon-les-Bains, Neuchâtel, Estavayer-le-Lac. Le tourisme lacustre est aussi développé principalement sur la rive sud.

Une carte «marine» du lac de Neuchâtel a été éditée par Jean de Bosset, capitaine au long cours. Elle est utile pour la navigation, car le lac abrite de nombreux dangers. Ainsi on y trouve par exemple une colline sous-marine, au large de la pointe de l'Areuse, qui remonte jusqu'à 7 mètres de la surface (nom courant : La Motte).

Si la navigation sur le lac est essentiellement touristique et plaisancière, la pêche y est encore pratiquée professionnellement, bien qu'à très petite échelle : 324 000 kg par année, essentiellement des corégones blancs (bondelle, palée) et des perches.



© Quelle?

Le long de la rive sud s'étendent les réserves naturelles de la Grande Caricaie. Le littoral est un lieu apprécié des ornithologues pour l'observation d'espèces aquatiques (p.ex. à La Sauge). Mais la protection des sites naturels se heurte souvent aux impératifs économiques ou touristiques.

De nombreux vignobles sont cultivés sur les rives du lac, en particulier sur la rive nord. On y cultive principalement les cépages blanc chasselas et rouge pinot noir avec lequel on fait du rosé appelé Œil-de-Perdrix. Des chemins de randonnée traversent les vignes et les villages, ou permettent de longer les rives. Sur le plan gastronomique, la région n'est pas ailleurs pas en reste.

Lac de Neuchâtel Neuenburgersee		
Höhe des Seespiegels (m. ü. M.)	429	Niveau du lac [m.s.m.]
Seefläche [km ²]	242	Surface de l'eau [km ²]
Maximale Seetiefe [m]	153	Profondeur maximale [m]
Mittlere Seetiefe [m]	57.4	Profondeur moyenne [m]
Volumen [km ³]	13.9	Volume [km ³]
Theoretische mittlere Wassererneuerungszeit [Jahre]	8	Temps théorique moyen de renouvellement de l'eau [années]
Fläche Einzugsgebiet (EZG) [km ²]	1'941	Surface du bassin versant (BV) [km ²]
Aufsummierte Fläche Einzugsgebiet [km ²]	2'638	Surface totale du bassin versant [km ²]
Nutzung des EzG	■ See (%) ■ Landw. (%) ■ Wald (%) ■ Siedlung (%) ■ andere (%) 	
	Utilisation du BV	
	■ Lacs (%) ■ Agriculture (%) ■ Forêts (%) ■ Habitations (%) ■ autres (%)	