

gent entre le Rhin et le Rhône, l'Océan et la Méditerranée; puis elle remonte vers la Dent de Vaullion, et suit les crêtes du Mont-Tendre et de la Dôle.

Le Rhône (*Rhodanus*) recueille toutes les eaux du bassin méridional. Il commence par traverser une plaine de six lieues, d'inégale largeur, puis verse ses flots limoneux dans le Léman, qui recule, lutte; on nomme la *bataillère* le combat qui s'engage entre le lac et le fleuve; l'agitation se prolonge à un quart de lieue du rivage. Il reçoit l'*Arençon*, sorti du glacier de Paneyrossaz; la *Gryonne*, descendue des Alpes de Taveyannaz; la *Grande-Eau*, qui traverse le val des Ormonts; l'*Eau-froide*, qui naît



Les Ormonts.

non loin des tours d'Ai. La *Tinière*, venue du col de Claude, arrive au lac à Villeneuve.

De Chillon à Lausanne, il ne tombe que des baies ou torrents, eaux rapides et violentes, qui, dans leurs jours de colère, dévorent leurs rives et font de vastes fissures sur les flancs déchirés des monts. Les eaux qui coulent du Jura suivent un cours plus long et plus ondulé. La *Venoge*, la *Morges*, l'*Aubonne* (*Alpona*, *Albonna*, *Aulabonna*), la *Promenthouse*, l'*Aasse*, le *Boiron*, limite du côté de la France, la *Versois*, née sous le château de Divonne (*Dicorum unda*), descendent au Léman, d'accidents en accidents, à travers les sites les plus divers et les scènes les plus pittoresques.

Le Léman (*Limen*, *Lac du Désert*, *Lemanus*, *Lac Losanete*, *Mare Rhodani*, *Lac de Genève*) baigne le pied du Jura, du Jorat et des Alpes. Il se courbe en un limpide croissant, de Genève à Villeneuve. Sa longueur est de 48 lieues et demie; sa largeur varie. On nomme *Grand Lac* celui qui s'élargit entre Villeneuve et l'embouchure de la Promenthouse; *Petit Lac* celui qui se prolonge jusqu'à Genève. Le Grand Lac est large de 7150 toises entre Rolle et Thonon, de 6050 entre Evian et Ouchy. Le tour du lac est de 55 lieues. On mesure 500 pieds de profondeur sous Chillon, 1000 en face de Meillerie, 1100 au nord d'Evian. (Voyez la *Bibliothèque universelle de Genève*, 1819.) Le Grand Lac forme un vaste entonnoir; le Petit n'a nulle part plus de 200 à 300 pieds de profondeur.

C'est dans le Léman que De Saussure a fait les expériences par lesquelles il a constaté que la température de l'eau, à 150 pieds de profondeur, était toujours la même, savoir de quatre degrés et demi, en été comme en hiver. C'est dans le Léman