



# L'Elbe

L'Elbe (allemand Elbe, tchèque Labe, sorabe Łobjo) est un fleuve d'Europe centrale qui prend sa source en République tchèque, dans les monts des Géants.

Après un parcours situé en majeure partie en Allemagne, l'Elbe se jette dans la mer du Nord par un long estuaire d'une centaine de kilomètres sur lequel se trouve Hambourg, premier port d'Allemagne.

La longueur de ce fleuve est de 1 091 kilomètres.

L'Elbe est le quatorzième fleuve d'Europe, et fait partie des 200 plus grands fleuves de la planète.

Si on retient l'hypothèse que sa source est en fait celle de la Vltava (à la confluence, cet affluent a un débit plus important), sa longueur totale est portée à 1 252 km (treizième place en Europe).

La partie du cours située en République tchèque a une longueur de 364 km tandis que celle située en Allemagne qui court de la frontière tchèque jusqu'à la mer du Nord a une longueur de 727 km. Le bassin drainé par le fleuve a une surface d'environ 148 000 km<sup>2</sup>. Le débit moyen de l'Elbe est de 710 m<sup>3</sup>/s ce qui en fait le quatrième fleuve d'Allemagne après le Rhin, le Danube et l'Inn.

L'Elbe traverse d'abord le Nord de la Bohême tchèque en décrivant un grand arc, puis traverse l'Allemagne en passant en particulier par les villes de Dresde, Magdebourg et Hambourg avant de se jeter dans la mer du Nord à Cuxhaven. Pendant la séparation des deux Allemagnes jusqu'en 1990, l'Elbe servait de frontière sur une grande partie de son cours. Il était à l'époque fortement pollué en particulier par les métaux lourds mais la qualité de l'eau s'est fortement améliorée durant les années 2000.

L'affluent de l'Elbe le plus important est **la Vltava** (en allemand : Moldau) longue de 440 km, qui rejoint l'Elbe près de Mělník un peu au nord de Prague, à 279 km de la source de l'Elbe. À la jonction des deux rivières, la Moldau a un débit de 150 m<sup>3</sup>/s, supérieur à celui de l'Elbe à cet endroit, si bien qu'on devrait dire que l'Elbe se jette dans la Moldau. Par le biais de la Vltava, le bassin de l'Elbe s'étend à de petites parties de la Bavière et de l'Autriche.

Le deuxième grand affluent est **la Saale** longue de 413 km dont le débit est de 115 m<sup>3</sup>/s et qui rejoint l'Elbe à Barby. Le bassin de cette rivière comprend l'ouest de la Saxe, la plus grande partie de la Thuringe et l'est du Hartz mais elle prend sa source dans le massif des Fichtel en Bavière.

**La Havel** est avec ses 325 km le plus long des affluents droits de l'Elbe. Son débit moyen à sa confluence avec l'Elbe près de Havelberg est de 105 m<sup>3</sup>/s. Si on prend en compte son affluent la Spree, elle est avec ses 560 km le plus long affluent de l'Elbe.

**L'Ohře** (en allemand : Eger) a une longueur de 291 km. Son cours suit le graben de l'Eger et le sud des monts Métallifères. La rivière prend sa source dans le Fichtelgebirge — comme la Saale et le Main — et rejoint l'Elbe à proximité de la ville tchèque de Litoměřice (en allemand : Leitmeritz).

**La Mulde** (124 km mais 290 km avec la Mulde de Zwickau) commence à Colditz à la jonction de la Mulde de Freiberg (124 km) et la Mulde de Zwickau (166 km). Elle draine la majeure partie des eaux du massif du Hartz.

**L'Elde** (220 km) rejoint l'Elbe à Dönitz dans le Mecklembourg. Sur une grande partie de son cours elle a été canalisée pour permettre la circulation des navires entre l'Elbe et les lacs de Schwerin et de Müritz.

**L'Elster Noire** (en allemand : Schwarze Elster) est avec ses 188 km le deuxième affluent droit par sa longueur. Elle prend sa source en Haute Lusace quelques kilomètres à l'ouest de la vallée de la Spree. Elle traverse des régions sableuses et de marais et transporte peu de sédiments contrairement à l'Elster blanche (affluent de la Saale qui coule sur presque toute sa longueur dans des terrains argileux).

**L'Oste** (153 km) rejoint l'Elbe au niveau de son estuaire. Elle est reliée aux affluents de la Weser par un canal qui traverse les marais de Teufelsmoor mais cette liaison n'est plus utilisée aujourd'hui par les navires.

**La rivière Ploučnice** (en allemand : Polzen), 102 km, récupère les eaux du flanc sud des massifs des Elbsandsteingebirge et des monts de Lusace et rejoint l'Elbe à Děčín (République tchèque) quelques kilomètres au sud de la frontière germano-tchèque.

		Prague - Berlin	
		République Tchèque	
		<b>Moldau (Vltava)</b>	
79 km	Ecluse de Stvanice	175 m (ou 115 m) long x 11 m large x 8 m haut	
	Ecluse de Praha-Podhaba	135 m x 11 m x 8 m	
	Ecluse de Roztoky	133 m x 11 m x 6 m	
	Ecluse de Dolanky	133 m x 11 m x 5 m	
	Ecluse de Mirejovice	133 m x 11 m x 6 m	
	Canal Elbe-Moldau		
	Ecluse de Melnik - Hörin	137 m x 11 m x 8 m	
	Elbe		
	Ecluse de Doini Beikovice	200 m x 12 m x 3 m	
	Ecluse de Steti	155 m x 12 m x 3 m	
65 km	Ecluse de Roudnice	155 m x 12 m x 3 m	
	Ecluse de Ceske Kopisty	155 m x 12 m x 3 m	
	<b>Litomerice</b>		
	Ecluse de Lovosice	155 m x 12 m x 2 m	
	Ecluse de Usti Strekov	170 m x 12 m	
	(Le dénivelé dépend du niveau de l'eau dans l'Elbe)		
	<b>Hrensko</b>	-----	
		<b>Allemagne</b>	
10 km		Elbe	
46 km	<b>Bad Schandau</b>		
	<b>Dresde</b>		
32 km	<b>Meissen</b>		
128 km	<b>Wittenberg</b>		
	<b>Magdeburg</b>		
113 km	Ecluse de Niegripp	165 m x 12 m	
	(Le dénivelé dépend du niveau de l'eau dans l'Elbe)		
	Ecluse de Zerben	190 m x 12 m x 4 m	
	Ecluse de Wüsterwitz	190 m x 12 m x 5 m	
	Ecluse de Brandenburg	160 m x 12 m x 2 m	
	<b>Elbe-Havel Kanal</b>		
141 km	Ecluse de Spandau	115 m x 12 m x 4 m	
	<b>Havel</b>		
	<b>Berlin</b>		
		<b>Totale de 614 km, 17 écluses</b>	

