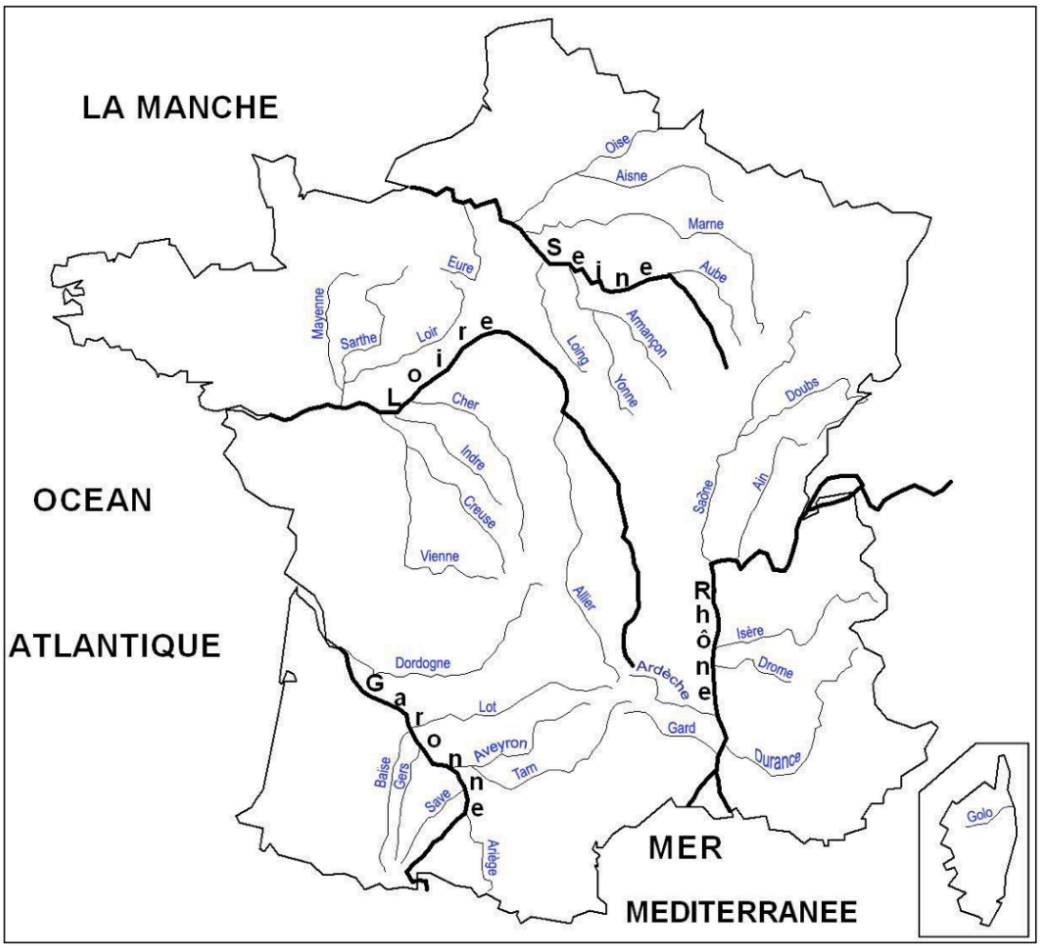
Les grands fleuves français




| | Seine | Loire | Garonne | Rhône |
|---|---|---|---|---|
| Longueur (km) | 775 | 1010 | 650 | 812 |
| Source | Plateau de Langres | Mont gerbier de Jonc | Pic d'Aneto (Espagne) | Glacier de Gletsch (Suisse) |
| Altitude (m) | 471 | 1374 | 1872 | 1753 |
| Se jette dans | La manche | Océan atlantique | Océan atlantique | Mer Méditerranée |
| Villes arrosées | Paris, le Havre, Rouen, Troyes | Nantes, tours, Orléans, Roanne | Bordeaux, Agen, Toulouse | Lyon, Arles, Avignon, Valence |

Le rôle des fleuves

Les populations exploitent depuis longtemps les fleuves : pour s'approvisionner en eau, pour la pêche, l'irrigation des champs, l'alimentation des usines, la production d'électricité... C'est pourquoi de nombreuses villes ont été construites au bord des fleuves.

Les hommes ont peu à peu aménagé les abords des fleuves. Aujourd'hui, on aménage des zones de loisirs ou de protection des écosystèmes.

Les Hommes ont aussi utilisé les fleuves pour le transport des marchandises . Des canaux ont été construits afin de relier les différents fleuves et de permettre le transport par péniche.

Les risques d'inondation

Il arrive que les fleuves sortent de leur lit mineur (l'espace habituellement occupé par un fleuve). Ils entrent en crue.
Ces crues peuvent être dévastatrices et meurtrières selon leur intensité.
En France, environ 14 000 communes sont susceptibles d'être partiellement inondées.

- Aujourd'hui, les fleuves sont surveillés et cela permet de prévoir les crues.
- Les hommes créent également des infrastructures destinées à ralentir les crues ou à limiter leur impact.
- Les communes sont dotées de plan de prévention du risque inondation (PPRI) qui indiquent les règles à respecter pour limiter l'impact des crues.