

## Géographie. G13. La Garonne.

**Numéro d'inventaire** : 1978.05889.16

**Auteur(s)** : Larousse

**Type de document** : film fixe

**Éditeur** : Larousse (Paris)

**Date de création** : 1945

**Description** : Film fixe dans boîte carton ronde. Etiquette imprimée sur fond vert. Avec notice. Pellicule Kodak.

**Notes** : Editeur: Librairie Larousse, 13 à 21, rue de Montparnasse, Paris. Imprimeur (notice) : Imprimerie Larousse, 1 à 9, rue d'Arcueil, Montrouge. Série Géographie. G-13. 25 vues.

**Mots-clés** : Diapositives et films fixes, vues sur verre pour projection lumineuse  
Géographie

**Filière** : École primaire élémentaire

**Niveau** : Élémentaire

**Autres descriptions** : Langue : Français  
ill.



## L'ENSEIGNEMENT PAR LE FILM

## Géographie

### G. 13. LA GARONNE

#### I. — CARACTÈRES GÉNÉRAUX

1 Observons la carte du bassin de la **Garonne**; cet examen permet de reconnaître les faits suivants :

1° Le cours de la Garonne a le tracé le plus simple de tous les fleuves français; en aval de Toulouse, il dessine une **gouttière** orientée S.E.-N.E.;

2° Cette gouttière concentre dans le **bassin d'Aquitaine** les eaux descendues des **Pyrénées** (Ariège) et du **Massif Central** (Tarn, Lot, Dordogne);

3° Le réseau est nettement **dissymétrique** par suite du développement de ce dernier groupe d'affluents;

4° La Garonne est le **plus court** des fleuves français (500 km), mais débouche dans le plus grand estuaire français, la Gironde.

(Cl. Larousse.)

**RETENONS : La Garonne, le plus simple et le plus court des fleuves français, concentre dans les plaines d'Aquitaine deux groupes d'affluents issus des montagnes voisines.**

#### II. LE COURS ET LES PRINCIPALES SECTIONS DU RÉSEAU

Le réseau garonnais comprend deux grands secteurs: la Garonne supérieure, d'influence pyrénéenne; la Garonne moyenne, dans la dépendance du Massif Central.

2 A) **La Garonne supérieure.** — La Garonne prend sa **source** à 1 500 mètres d'altitude, dans les Pyrénées, au **Pla du Béret** que figure cette vue. Tout un éventail de torrents, dont certains sont des émissaires de lacs ou de cours d'eau souterrains, alimentent le cours supérieur du fleuve.

(Cl. H. Meyr.)

3 Tout aussitôt, celui-ci traverse le **val d'Aran** dont voici l'aspect; c'est une courte vallée typique des Pyrénées qui, bien que située sur le versant Nord de la chaîne, appartient à l'Espagne.

(Cl. Trentoul.)

4 Par une étroite issue, qui vous apparaît ici, au **Pont du Roi**, vers 600 mètres, la Garonne pénètre en France. De la source

au Pont du Roi, le fleuve descend de 27 mètres par kilomètre; le cours est donc **torrentiel**.

(Cl. H. Meyr.)

5 Au sortir de la montagne, comme le montre cette carte, la Garonne groupe le faisceau de ses **affluents pyrénéens**: Pique, Neste, Salat, Ariège, qui, par suite de leur rapide concentration, renforcent le tempérament montagnard du fleuve. Le caractère torrentiel de ce faisceau de rivières leur confère une valeur humaine par l'aménagement des usines **hydroélectriques**. Sur la carte, les carrés noirs représentent des centrales. Vous notez combien elles sont nombreuses.

(Cl. Larousse.)

6 **L'Ariège**, que représente cette vue, est la plus longue (170 km) et la plus ramifiée de ces rivières.

(Cl. Boulanger.)

7 C'est d'ailleurs une vraie rivière de montagne, comme en témoignent ces chutes et ces rapides. (Chutes de l'Ariège à Castelet.)

(Cl. C. Maurice.)

8 Cette vue de la **Vallée du Lys** montre que les affluents pyrénéens de rive gauche (Neste, Pique) entaillent des vallées plus courtes et plus vigoureusement creusées que l'Ariège. Notez, à l'arrière plan, un glacier; nous sommes dans les Hautes-Pyrénées et les glaces concourent à l'alimentation des rivières.

(Cl. Neurdein.)

9 Un autre trait de ces vallées est la présence des **lacs** qui, d'ailleurs, sont dus à l'érosion glaciaire: tel le **lac Glacé** que projette cette vue.

(Cl. H. M. Spont.)

10 Ou le **lac d'Oredon**; tous deux se déversent dans les Nests.

(Cl. Bellac.)

11 Grâce aux neiges, aux glaciers et aux lacs, ces rivières ont un débit abondant; on comprend comment la **vallée de Couplan**, que voici, serve à alimenter les rivières indigentes du Lannemezan (Save, Gers).

(Cl. H. Meyr.)

12 Avec le renfort de ses affluents pyrénéens, la Garonne supérieure est une rivière à écoulement brutal et rapide; son **régime**, figuré par ce graphique, est caractérisé par

**LIBRAIRIE LAROUSSE, 13 à 21, rue Montparnasse, PARIS-6°**

