## 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 boite 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

Mention d'illustration

ill.



### L'ENSEIGNEMENT PAR LE FILM

# Géographie

### G. I3. 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.

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.
- 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.
- 6 L'Ariège, que représente cette vue, est la plus longue (170 km) et la plus ramifiée de ces rivières.
- 7 C'est d'ailleurs une vraie vivière de montagne, comme en témoignen chutes et ces rapides. (Chutes de l'Ariège à Castelet.)
- 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.
- 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.
- 10 Ou le lac d'Oredon; tous deux se déversent dans les Nestes.
- 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).
- 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°