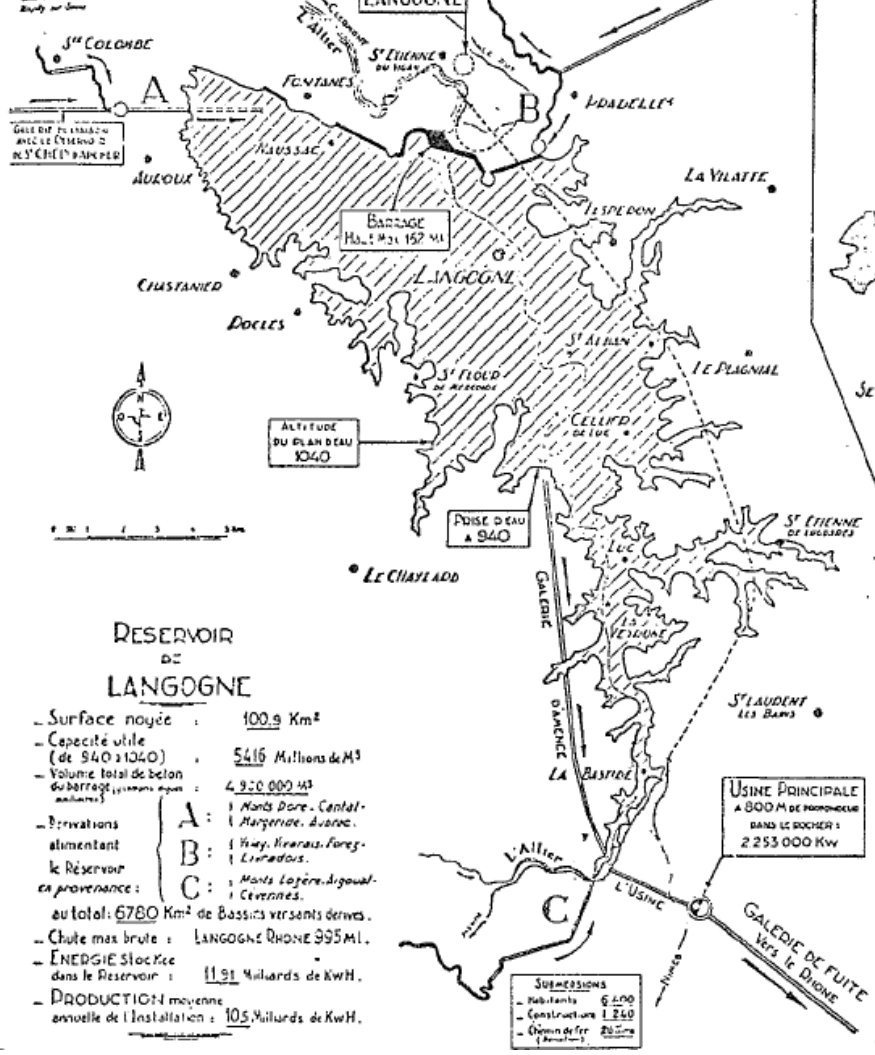


**PROJET VINCENT FRERES**



**RESERVOIR DE LANGOGNE**

- Surface noyée : 100,9 Km²
- Capacité utile (de 940 à 1040) : 5416 Millions de M³
- Volume total de béton du barrage (111 millions de m³) : 4.920.000 m³
- Privilèges alimentant le Réservoir :
  - A : Mnts Dore, Cantal, Margeride, Auvergne.
  - B : Hvg. Nivernais, Forez, Lyonnais.
  - C : Mnts Lozère, Aigoual, Cévennes.
- en provenance : au total : 6780 Km² de Bassins versants dérivés.
- Chute max brute : LANGOGNE RHONE 995 M.
- ÉNERGIE Stockée dans le Réservoir : 11,91 Milliards de KWH.
- PRODUCTION moyenne annuelle de l'installation : 10,5 Milliards de KWH.

**SUMERISONS**

- Substantifs	6.200
- Constructeurs	1.240
- Ouvriers	20.500 (à l'heure)

**USINE PRINCIPALE**  
 A 800 M DE PROFONDEUR  
 DANS LE ROCHER :  
 2.253.000 Kw

Chemin de Fer  
 { Ligne existante (à vapeur)  
 { Déviation projetée (électrique)

