PIERRE-PAUL RIQUET ET LE CANAL DU MIDI

36 - SCIENCES ET TECHNIQUES - TECHNIQUES

En 1996, l'UNESCO a décidé d'inscrire le canal du Midi sur la liste du patrimoine mondial de l'humanité. **Cette distinction fut l'occasion de rendre hommage à celui à qui nous devons cet ouvrage, de sa conception à sa réalisation : Pierre-Paul Riquet.**

LE FINANCIER AVISÉ

Il naquit à Béziers, sans doute en 1609, le 28 juin, jour de la fête de Saint Pierre et Saint Paul. Fils d'un notaire et homme d'affaires, il s'enrichira lui aussi en gravissant les échelons de l'administration de la gabelle en Languedoc jusqu'à en devenir fermier en 1661. Parallèlement, il était banquier privé, prêtant à intérêt et amassant une fortune.

Cela lui permit, en 1652, d'acheter la seigneurie de Bonrepos non loin de Toulouse et d'y faire construire un château mais surtout de réunir les capitaux nécessaires à son projet de canal.

En effet s'il est resté dans l'histoire et a sa statue en bonne place à Béziers et Toulouse, il le doit à l'usage qu'il en fit en menant à terme un projet rêvé depuis plus de mille ans : la jonction des deux mers, l'Atlantique et la Méditerranée.

LE VISIONNAIRE

Depuis l'antiquité, un canal permettant aux navires d'éviter le détour par Gibraltar fut envisagé à plusieurs reprises mais butait chaque fois sur le même problème : comment alimenter ce canal et effacer l'obstacle que constitue la ligne de partage des eaux ? Son idée de génie fut d'étudier le système hydrographique de la Montagne noire pour en collecter les eaux et les amener au Seuil de Naurouze à partir duquel elles peuvent s'écouler de part et d'autre et permettre de naviguer sur 241 kms du port de l'Embouchure à Toulouse jusqu'à Sète par l'étang de Thau.

L'ENTREPRENEUR

Outre cette intuition raisonnée, il doit sa réussite à sa ténacité qui lui a permis de réunir le financement, d'employer efficacement des milliers d'ouvriers pendant quinze ans à des conditions financières et sociales

d'emploi très favorables pour l'époque. Il sut aussi surmonter les obstacles naturels en recourant aux compétences de ses collaborateurs comme le fontainier de Revel Pierre Campmas et en imaginant avec eux les solutions techniques appropriées pour le plus grand chantier de son temps de 1667 à 1681.

Parmi ces réalisations techniques, il faut bien sûr compter des ouvrages qui constituaient autant de prouesses technologiques à leur époque : le barrage de Saint-Ferréol, long de 786 m et large de 149 m, les neuf écluses de Fonserannes, le tunnel du Malpas.

Riquet mourut à Toulouse le 1er octobre 1680 peu de temps avant l'achèvement de son œuvre et il serait injuste de ne pas citer Vauban qui, après sa tournée d'inspection du canal, trouva la solution au problème du débit nécessaire à l'alimentation du canal dont Riquet était conscient mais qu'il n'avait pas le temps de le résoudre.

Aujourd'hui, le canal du Midi a perdu son utilité commerciale mais il reste un atout pour le tourisme et un lien dans la grande région désormais baptisée Occitanie.

http://www.canaldumidi.com/Personnages/Paul-Riquet.php

http://www.canalmidi.com/paulriqu.html

https://fr.wikipedia.org/wiki/Pierre-Paul_Riquet

http://www.canalmidi.com/canal.html

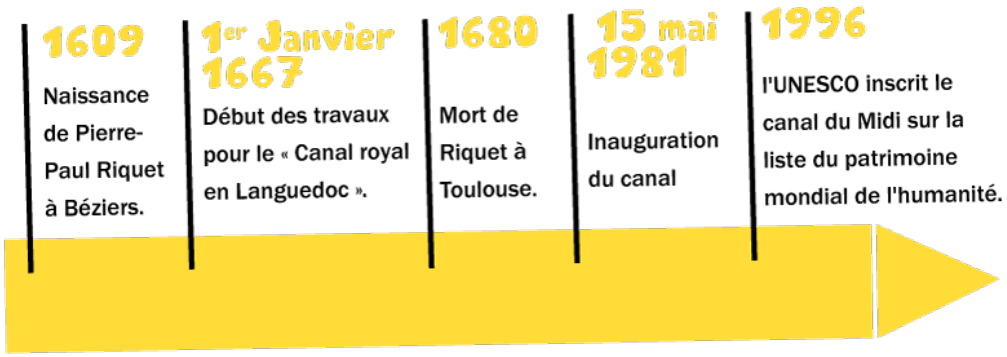
http://www.canalmidi.com/

http://www.plan-canal-du-midi.com/

http://whc.unesco.org/fr/list/770

https://fr.wikipedia.org/wiki/Canal_du_Midi

FRISE CHRONOLOGIQUE



LEXIQUE

ECLUSE
ouvrage d'art permettant aux embarcations de passer d'un niveau à un autre

FERMIER
financier qui affermait le recouvrement de certains impôts

GABELLE
impôt sur le sel sous l'Ancien régime

UNESCO
Organisation des Nations Unies pour l'Education, la Science et la Culture

QUESTIONS

1. Quel ministre de Louis XIV autorisa les travaux du canal du Midi ?
2. Combien y-a-t-il d'écluses à Fonserannes ?
3. D'où proviennent les eaux qui alimentent le canal du Midi ?
4. Quel célèbre ingénieur paracheva l'œuvre de Riquet ?

ACTIVITÉS

1. **Souligne les noms des villes où passe le canal du Midi :**

   Agen / Moissac / Toulouse / Revel / Castelnaudary / Castres / Carcassonne / Sète / Béziers

2. **Souligne les noms des canaux qui ne se trouvent pas en France :**

   C. de Briare / C. de Panama / C. de Bourgogne / C. de Suez / C. de l'Ourcq / C. de Corinthe

Erasmus+ CE PROJET A ÉTÉ FINANCÉ AVEC LE SOUTIEN DE LA COMMISSION EUROPÉENNE

DÉPARTEMENT DU GERS GASCOGNE

Comhairle nan Eilean Siar

ACPPG

Editions ACPPG