

LES CLÉS DU CANAL

***Les enjeux d'un bien
inscrit au patrimoine mondial de l'humanité***



L'ALIMENTATION DU CANAL DU MIDI

Le génie du canal du Midi s'illustre brillamment à travers son système d'alimentation de la Montagne Noire, toujours en fonctionnement depuis le XVII^{ème}. Reposant sur un réseau de sources, il se complète de prises d'eau dans les fleuves et rivières de l'Aude, de l'Orb, d'Hérault.

LE SYSTÈME ALIMENTAIRE DE LA MONTAGNE NOIRE

Imaginé au XVII^{ème} par Pierre-Paul Riquet, il est composé de la rigole de la Montagne qui alimente le barrage réservoir de Saint-Ferréol, et de la rigole de la Plaine qui amène les eaux au Seuil de Naurouze, point culminant du Canal du Midi. De là, part le bief de partage des eaux, à l'ouest, vers Toulouse, et à l'est vers Sète.

Au XVIII^{ème}, pour alimenter les nouveaux canaux de Jonction et de la Robine, le barrage du Lampy est construit. Plus récemment, d'autres réservoirs sont venus sécuriser l'alimentation du Canal du Midi : le barrage des Cammazes (1956), le barrage de "La Ganguisse" (1992) et le barrage de La Galaube (2001).

Le réseau de la Montagne Noire alimente en eau la section du Canal du Midi entre Toulouse et Carcassonne, soit sur une distance de 109 km

LES PRISES D'EAU

De Carcassonne à Béziers & le canal de Jonction :

- Villedubert sur l'Aude, à Villedubert
- Cesse, sur la rivière Cesse à Mirepeisset
- *Les prises d'eau du Fresquel et de l'Orbiel sont hors service et ne pourront pas être restaurées pour des questions environnementales.*

De Béziers à la Méditerranée :

- Barrage du Pont-Rouge à Béziers sur l'Orb
- L'écluse de Prades à Agde sur l'Hérault.

Le canal de la Robine

- Prise d'eau de Moussoulens, sur l'Aude



L'ALIMENTATION DU CANAL DU MIDI

