

Gratuit

Nine

Le premier magazine pour enfants
même pas interdit aux parents !

SCIENCES

Le flamant rose

A TESTÉ

L'escalade à Boulder Line

INFORME

Le canal du Midi

BD

Les Sisters



Nine t'informe



Le Canal du Midi

Le canal du Midi est un canal de navigation du Sud de la France. Sa construction commence en 1667 grâce à Pierre-Paul Riquet, mais ce dernier n'aura pas la chance de voir le résultat de cet incroyable chantier réalisé par 12 000 personnes, car il décède 6 mois avant la fin des travaux en 1681. Aujourd'hui, le canal du Midi est le seul canal en France inscrit au Patrimoine mondial de l'Unesco, cela veut dire qu'il possède une valeur universelle exceptionnelle et doit être protégé pour que les générations futures puissent l'apprécier à leur tour.

★ OÙ SE TROUVE LE CANAL DU MIDI ?



Le canal du Midi s'étend sur 240 km entre Toulouse et l'étang de Thau près de Sète. Il passe par de nombreuses villes de la région Occitanie, comme Carcassonne, Narbonne, Béziers et Agde. Quand on parle du bien Unesco canal du Midi, on inclut aussi son système d'alimentation en eau dans la Montagne Noire et ses extensions : les canaux de Jonction, Robine et Brienne. Il s'étend sur 4 départements : la Haute-Garonne, l'Aude, l'Hérault et le Tam.

Pont canal sur l'Orb à Béziers



© Le_Beau_Canal_Occitanie

© 12

★ POURQUOI LE CANAL A ÉTÉ CONSTRUIT ?



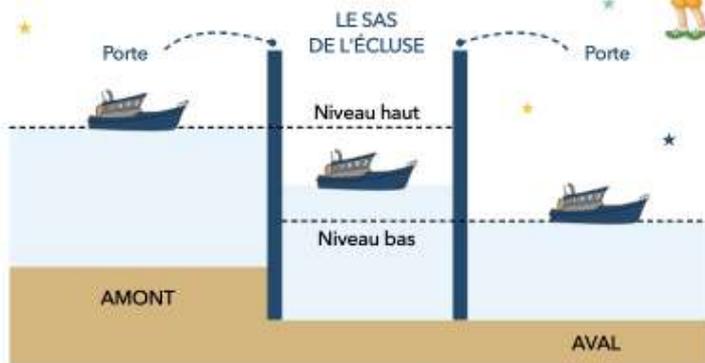
Comme la Garonne permettait de relier Bordeaux à Toulouse, la construction du canal du Midi a permis de créer une liaison entre l'océan Atlantique et la mer Méditerranée.

Au départ, il était dédié au transport des marchandises, comme les céréales et le vin. Il servait aussi aux voyageurs, qui pouvaient ainsi relier Toulouse à Agde en 4 jours. Le soir, ils s'arrêtaient dans des auberges pour se reposer. Ces pauses permettaient aussi de remplacer les chevaux. Les chevaux? Eh oui, les barques étaient autrefois tractées par des chevaux depuis la rive : on appelle cela le halage. Depuis le 19^e siècle, l'eau du canal du Midi permet aussi l'irrigation des cultures. Aujourd'hui, les activités principales sont le tourisme fluvial et le transport d'eau pour l'irrigation agricole.

★ LES ÉCLUSES



Le canal du Midi compte plus de 60 écluses! Les écluses sont des dispositifs à deux portes, une à l'aval, l'autre en amont, qui permettent aux bateaux de franchir des dénivellations, c'est-à-dire des différences de niveau. Comment fonctionnent-elles? C'est très simple! Le bateau rentre dans l'écluse et on ferme les portes. Si le bateau doit descendre, on laisse l'eau sortir grâce à un système de vannes jusqu'à ce que l'embarcation se retrouve au même niveau que le canal en aval. Pour monter, c'est l'inverse, on fait rentrer de l'eau dans le sas de l'écluse.



© 13

Si tu veux voir des écluses de plus près, Nine te conseille de te rendre aux **écluses de Fonseranes à Béziers**. Tu découvriras 8 bassins et 9 portes, qui forment une sorte d'escalier d'eau qui franchit un dénivelé de 21,50 m sur une longueur de 300 m. C'est un des lieux les plus spectaculaires du canal du Midi et c'est aussi le 3e site touristique le plus visité en Occitanie, après le Pont du Gard et la Cité de Carcassonne.

© Wikimedia Commons



★ LES ACTIVITÉS ET LOISIRS

Tu peux découvrir le canal du Midi en bateau ou à vélo, car il existe de nombreuses voies vertes qui le longent. Tu peux vraiment te créer un super programme, par exemple en prenant ton VTT le matin et en montant à bord d'une péniche l'après-midi pour découvrir les sites prestigieux du canal du Midi et les écluses. Certains bateaux peuvent même t'accueillir pour un repas ou une croisière. Génial, non ? Si tu es un aventurier ou une aventurière, tu peux aussi faire de la randonnée le long du canal. Pas d'inquiétude si tu as faim ou si tu veux acheter des souvenirs, car tu trouveras sur le chemin de nombreux commerçants et artisans. Tu rêves de devenir chevalier ? Ne manque pas la cité de Carcassonne et son beau château fort à visiter en famille.



© Creative Commons / Richard Spring - OpenStax Public Domain / Occitanie

★ LES ANIMAUX



Dans le canal du Midi, on trouve de nombreuses espèces de poissons, dont les sandres, les perches ou les brochets, mais aussi des mollusques. Tu rencontreras également des canards et peut-être d'autres oiseaux, comme le héron cendré, la poule d'eau, le rollier d'Europe ou la huppe fasciée. Le soir, tu pourras peut-être voir des chauves-souris, ce sont des mammifères comme toi ! Si tu es patient et attentif, tu auras sûrement de jolies surprises, car de nombreux autres animaux viennent boire l'eau du canal du Midi.



★ LES ARBRES



Le canal du Midi © GDESD/ANPE_CRI/Occitanie_SD

Le long du canal du Midi, on trouve beaucoup d'arbres qui offrent une ombre très agréable l'été. Au départ, il y avait surtout des saules et des mûriers. Au 18e siècle, ils ont été remplacés par des peupliers, mais aussi des pins et des cyprès. C'est seulement au 19e siècle que l'on a commencé à planter des platanes, qui sont aujourd'hui l'essence la plus présente le long du canal du Midi. Malheureusement, depuis 2006, de nombreux platanes sont atteints par le chancre coloré, une maladie provoquée par un champignon microscopique. Comme il n'existe pas de traitement, beaucoup d'arbres ont été abattus et ils sont peu à peu remplacés par d'autres arbres comme le chêne, le micocoulier, l'érable, le tilleul, le peuplier...



Infos

Pour préparer ton séjour, trouver un bateau ou une idée de voyage qui associe découverte, activités et gastronomie, tu peux consulter avec tes parents le site du Comité Régional du Tourisme et des Loisirs Occitanie (www.tourisme-occitanie.com/destinations/sites-unesco/canal-du-midi) et le site officiel du canal du Midi (www.canal-du-midi.com) Alors, prêt à découvrir cet ouvrage d'art unique au monde ?

★

v.15

Illustrations © Pixabay.com © Pixabay