le canal de nantes à brest


Blain

Carnet de voyage

Le canal de Nantes à Brest
en Loire-Atlantique

Loire Atlantique





le canal de nantes à brest

Suivez le canal de Nantes à Brest… en Loire-Atlantique !

À pied (vous êtes sur les chemins de Compostelle), **à vélo** (l'itinéraire cyclable européen la Vélodyssée emprunte le chemin de halage), **à cheval, en bateau, en canoë… entre Nantes et Redon, tous les moyens (de locomotion) sont bons pour découvrir le Canal !**

Tout au long de votre parcours, les découvertes et expériences à vivre sont nombreuses à vous attendre, au détour d'une écluse, d'un champ ou d'une forêt, en tête à tête avec la nature et en toute sécurité, le chemin étant dans sa grande majorité à l'écart des axes routiers.

Mais avant de partir à l'aventure, quelques lignes d'histoire : le canal de Nantes à Brest, projet approuvé par Napoléon Ier en 1804, avait pour objectif historique de relier Nantes avec les deux grands ports de guerre bretons : Brest et Lorient. Le 1er janvier 1842, après des travaux longs et difficiles, le canal de Nantes à Brest ouvre à la navigation sur toute sa longueur, soit 364 km et 238 écluses.

Cette voie d'eau joua un rôle de tout premier ordre pour désenclaver la Bretagne et permettre ainsi son essor économique. L'appellation « Canal de Nantes à Brest » n'est plus tout à fait exacte aujourd'hui, puisqu'en 1928, un barrage fut construit à Guerlédan (Mur de Bretagne – Côtes d'Armor) interrompant ainsi la navigation en direction de Brest.

La section ligérienne du canal, entre Nantes et Redon, comprend 18 écluses et 17 biefs (la partie d'un canal comprise entre deux écluses). Cette voie d'eau, propriété du Département de Loire-Atlantique qui le gère et l'entretient, permet de parcourir les 95 km qui traversent la Loire-Atlantique en commençant par l'Erdre, « une des plus belles rivières de France » selon François Ier.

Tantôt naturel en empruntant les méandres des rivières, tantôt construit, cet écrin protecteur constitue un décor bucolique souligné par son ruban d'eau, son chemin de halage, ses maisons éclusières et sa nature sauvage. Prenez le temps d'apprécier la douceur des ambiances qui varient au cours d'une même journée et les échanges complices avec vos proches et les autres promeneurs.

Le canal vous promet une évasion empreinte de plaisirs simples, le luxe de prendre le temps, de vous déconnecter…

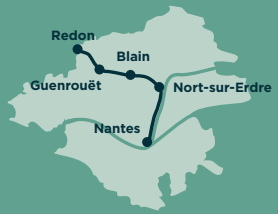




Écluse du Terrier,
à Blain

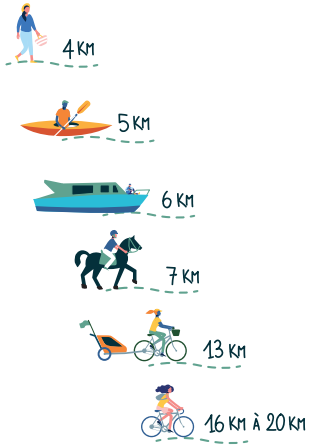
© Jérémy Jehanno

Le canal en Loire-Atlantique



DISTANCES PARCOURUES EN 1H

suivant le mode de transport



Vers Brest

REDON

SAINT-NICOLAS-DE-REDON

Étang Aumée

FÉGRÉAC

PLESSÉ

GUENROUËT

ÉTAPE 4
22,3 km

ÉTAPE 3
22,5 km

ÉTAPE 2
23,5 km

ÉTAPE 1
35 km
22 km

La Vélodyssée

La forêt du Gâvre

BLAIN

LA CHEVALLERAIS

SAFFRÉ

Réservoir de Bout-de-Bois

Rigole d'alimentation du canal

Petit Vioreau

Vioreau

JOUÉ-SUR-ERDRE

Réservoir de Vioreau

La Provostière

NORT-SUR-ERDRE

HÉRIC

CASSON

CANAL NANTES À BREST

SUCÉ-SUR-ERDRE

Plaines de Mazerolles

LA CHAPELLE-SUR-ERDRE

CARQUEFOU

NANTES

Vers Saint-Brevin-les-Pins

LA LOIRE

ERDRE

N
O
E
S

1. Écluse Saint-Félix
2. Écluse de Quiheix
3. Écluse de la Tindière
4. Écluse de la Rabinière
5. Écluse de la Haie-Pacoret
6. Écluse de Cramezeul
7. Écluse du Pas-d'Héric
8. Écluse de la Remaudais
9. Écluse du-Gué-de-l'Atelier
10. Écluse du Terrier
11. Écluse de la Prée
12. Écluse de la Paudais
13. Écluse de Bougard
14. Écluse de Barel
15. Écluse de la Touche
16. Écluse de Melneuf
17. Écluse des Bellions
17 bis. Écluse de la Digue

En raison de la crise sanitaire, les modalités d'ouverture et les propositions d'activités peuvent évoluer. Merci de votre compréhension.





ÉTAPE 1

Nantes → Nort-sur-Erdre

35 km
22 km



Le canal commence à Nantes avec la 1re écluse, l'écluse Saint-Félix, et son passage du tunnel sous la ville de Nantes. D'une longueur de plus de 700 m, cet ouvrage historique est unique dans le département. Ce tunnel fluvial a été creusé dans les années 30 dans le cadre des travaux de comblement de l'Erdre pour permettre au canal de Nantes à Brest de déboucher sur la Loire.

Une fois sorti de la zone urbaine , la nature commence à faire son apparition.

Le canal emprunte ensuite la somptueuse Vallée de l'Erdre, avec ses châteaux, manoirs et folies.

Cette étape de la véloroute La Vélodyssée alterne petites routes et sections de voies vertes qui sillonnent les villages typiques des environs de Sucé-sur-Erdre.

1. **Circuit entre Erdre et Gesvres** - 19,1 km
2. **Circuit Saint-Joseph de Porterie** - 6,7 km
3. **Sentier Erdre, Gesvres, Cens** - 11,2 km
4. **Circuit entre Terres et Rivières** - 11,1 km
5. **Circuit de la Baraudière** - 7,6 km
6. **GR Pays Nantais** - Itinérance 166,1 km
7. **Circuit de « L'Île de Mazerolles »** - 15 km - Départ base nautique de Mazerolles à Sucé-sur-Erdre

Les petits ports de l'Erdre

Il y règne un air de vacances : découvrez **le port de Sucé-sur-Erdre** surnommé la « perle de l'Erdre » ou encore celui de **Nort-sur-Erdre** qui relie l'Erdre navigable à l'Erdre sauvage. Ces haltes charmantes sont idéales pour reprendre des forces en terrasse et le point de départ de nombreuses activités.



L'île de Versailles

Une belle entrée en matière avant de s'élancer sur le canal, l'île de Versailles offre le dépaysement avec son jardin zen et sa **Maison de l'Erdre** aux airs de pavillon de thé japonais. Déambulez dans ce joli coin de verdure créé en 1831 lors du creusement du canal de Nantes à Brest.







Nantes, bouillonnante

Visitez Nantes la culturelle avec **ses musées, ses monuments, ses jardins et des quartiers toujours animés.** Le Voyage à Nantes et son parcours d'œuvres contemporaines à ciel ouvert vous permettra de la découvrir à pied, à vélo, en bateau... tout en affutant votre œil d'artiste.

4 EXPÉRIENCES À VIVRE

Naviguer

À pied ou à vélo, on peut contempler de beaux panoramas le long de cette étape, mais pour la découvrir réellement et admirer les châteaux et manoirs cachés par une végétation luxuriante, il faut embarquer ! **Parcourez l'Erdre à bord d'une toue**, d'un bateau habitable ou promenade, d'un catamaran, d'un canoé ou encore d'un paddle !

S'émerveiller

À une vingtaine de kilomètres de Nantes, l'Erdre s'élargit : ce sont **les plaines de Mazerolles.** Vous pourrez y observer oiseaux (site labellisé refuge LPO) et flore protégée. Pour les parcourir, à pied, à vélo ou à cheval, empruntez le circuit de randonnée de « L'Île de Mazerolles ». 15 km de communion avec la nature au cœur des marais.

S'amuser

Faites une pause gourmande au bord de l'Erdre au **Manoir de la Chataigneraie** confié aux mains du célèbre chocolatier Vincent Guerlais. Au port de Sucé-sur-Erdre admirez **« Otto II »**, cet objet flottant non identifié de l'artiste Elsa Tomkowiak. En été, profitez de l'installation «Les espaces verts» lors d'une soirée au bord de l'eau sur le site de la **Gandonnière** à La Chapelle-sur-Erdre.

Déconnecter

Pour une expérience « déconnexion totale », rien de tel qu'**un apéro sur l'eau au coucher du soleil.** Entre amis ou en famille, abandonnez la terre ferme le temps d'un verre et laissez-vous aller à la contemplation de cette étendue d'eau.



LE SAVIEZ-VOUS ?

L'Erdre jouit d'une biodiversité luxuriante et protégée : rosières, tourbières, marais, plaines... cette rivière est un site écologique majeur.

Si vous observez attentivement, peut-être aurez-vous la chance d'apercevoir quelques-uns des hôtes qui peuplent les lieux : **hérons cendrés, grands cormorans, cygnes, canards...**



ÉTAPE 2

Nort-sur-Erdre → Blain

23,5 km



La 2e étape de notre parcours le long du canal de Nantes à Brest se poursuit sur le chemin de halage. Cette voie verte est idéale pour une balade, notamment à vélo, puisqu'elle emprunte le parcours de la Vélodyssée, la fameuse véloroute qui longe toute la côte Atlantique.

Bucolique et paisible, cette étape est ponctuée de nombreuses écluses et maisons éclusières.

Leurs silhouettes caractéristiques témoignent de l'architecture d'ingénieur des débuts du XIXe siècle, intimement liée à la nature même de l'ouvrage d'art que représente le canal. Elles sont pourtant toutes différentes, se distinguant les unes des autres par leur fleurissement ou leurs couleurs, entretenues par les éclusiers qui prennent soin d'elles toute l'année !



Blain

Faites un arrêt à Blain et ne manquez pas d'admirer l'imposant **Château de la Groulais et son jardin médiéval,** belle forteresse médiévale qui domine le port de plaisance et borde le canal.

Bout-de-Bois

Ce réservoir du canal est un beau lieu de détente, de pique nique et de promenade. Canal Kayak met à disposition **paddles et canoés** avec possibilité de rejoindre le canal.



BLAIN

Écluse du Terrier

Écluse du Gué-de-l'Atelier

LA CHEVALLERAIS

Réservoir de Bout-de-Bois

Écluse de la Prée

Château de la Groulais

Écluse de La Remaudais

La Guinguette des Janettes

Écluse du Pas d'Héric

SAFFRÉ

Rigole d'alimentation du canal

Écluse de Cramezeul

Écluse de La Haie-Pacoret

Écluse de la Rabinière

La Cueilleuse

HÉRIC

NORT-SUR-ERDRE

Écluse de la Tindière

ERDRE

CANAL NANTES À BREST

Écluse de Quiheix

1 **Circuit des marais de Blanche Noë** - 17,4 km
Départ plan d'eau de Nort-sur-Erdre

2 **Circuit de Vive Eve** - 5,8 km
Départ parking de Vive Eve

3 **Sentier de l'Isac et de Bout-de-Bois** - 25,6 km
Départ bourg de Saffré

4 **Circuit du canal** - 8,2 km
Départ du bourg de la Chevallerais

5 **Circuit du Perche** - 12,8 km
Départ Port de Blain

6 **Circuit de l'écluse du Pas d'Héric** - 8 km
Départ du parking de Cramezeul

La rigole d'alimentation du canal

La randonnée "Circuit de l'écluse du Pas d'Héric" permet d'en découvrir une partie. **L'ouvrage invite à la balade** dans les sous-bois, le long du cours d'eau.



Gare
Toilettes + PMR
Toilettes
Point d'eau potable
Office de tourisme
Maison éclusière avec services touristiques

N O E S

L'écluse de Quiheix

2e écluse du parcours, est la porte d'entrée de la partie du canal construite par l'homme, où l'on retrouve les caractéristiques type d'un canal : une voie d'eau longiligne bordée par un chemin de halage. **Dépaysement garanti avec une vue panoramique sur l'Erdre.**



4 EXPÉRIENCES À VIVRE

Rencontrer

Prenez un repos bien mérité à **la Cueilleuse**, "fournil à l'ancienne, café et jardin", installé à l'écluse de Cramezeul, à l'ombre d'un grand tilleul, avec les hérons et les musaraignes pour seul voisinage. La Cueilleuse est un espace de rencontres, et vous pourrez repartir avec du pain au levain naturel, pétri à la main et cuit au feu de bois !

Voguer

Découvrez le canal différemment, à bord de **la toue de Blain**. Embarquez au départ du port de Blain pour une croisière de 2 heures ou d'une demi-journée. Et si vous souhaitez prolonger l'expérience, il est possible d'y passer la nuit, bercé par le clapotis de l'eau et le chant des grenouilles !

Goûter

Faites une pause gourmande à **la maison éclusière de la Tindière à Nort-sur-Erdre**, chez Sylvie, dans un cadre bucolique et authentique. Cycliste ou randonneur, vous serez bienvenus dans ce lieu plein de charme, où vous trouverez gaufres, planches apéritives, glaces artisanales, boissons locales...

Jouer

Dégustez un pique-nique champêtre à **Bout-de-Bois** : l'occasion de passer un bon moment à **la Guinguette des Janettes**. Dans ce lieu convivial en plein air, occupez les enfants dans les grands espaces enherbés où des jeux de piste sont disponibles toute l'année.


© J. Jehanin

LE SAVIEZ-VOUS ?

Le canal de Nantes à Brest ne dispose pas d'un bassin versant naturel suffisant pour l'autoalimenter.

Il est donc alimenté par un ensemble de bassins réservoirs. Le plus grand, Vioreau, stocke l'eau l'hiver afin de la restituer en période de navigation dans le canal, via une rigole dite d'alimentation. Cette rigole de 21 km de long, amène l'eau dans le bief le plus haut dit « de partage » situé entre l'écluse du Pas d'Héric et l'écluse de la Remaudais.


© J. Jehanin

ÉTAPE 3

Blain → Guenrouët

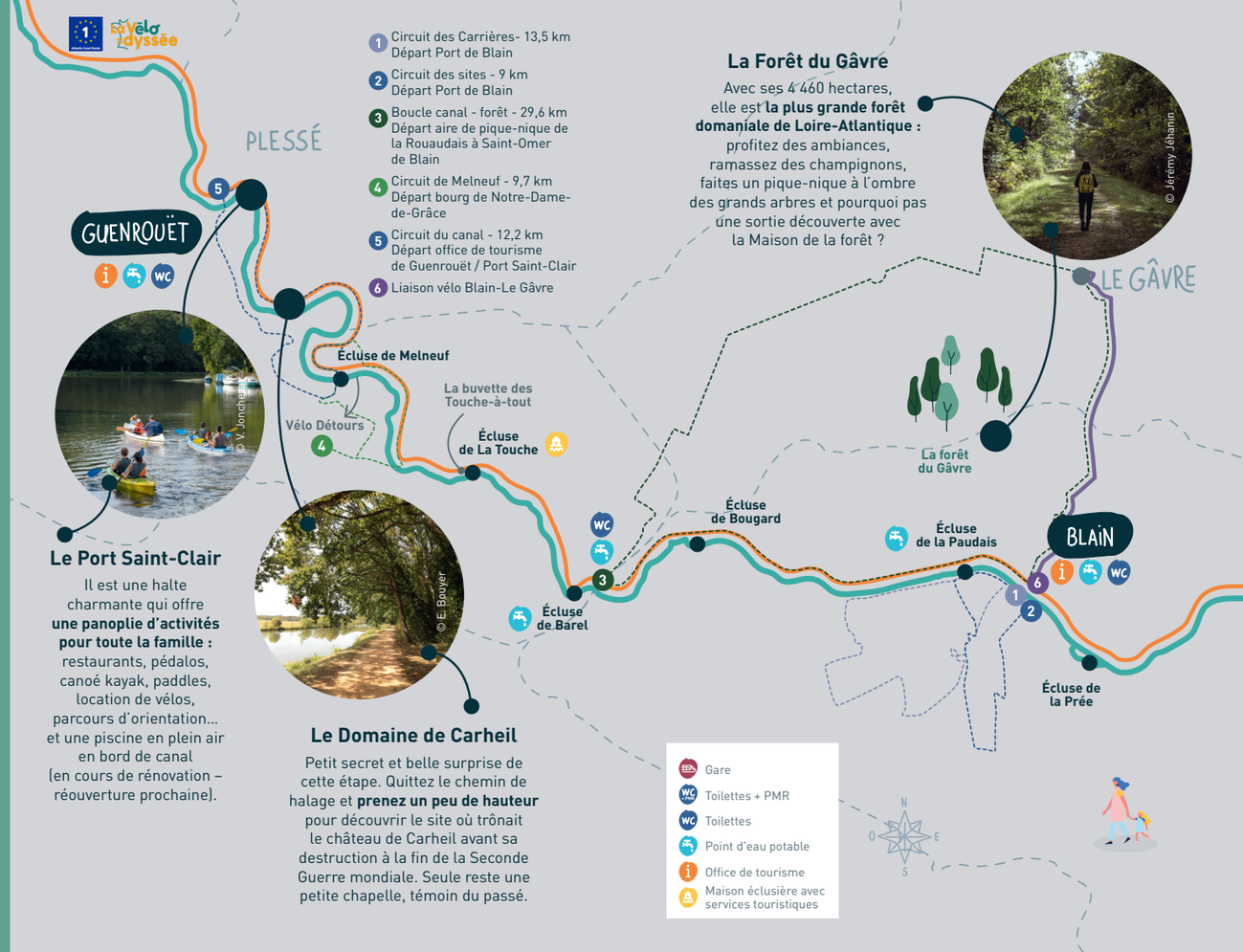
22,5 km



Quittez Blain et quelques kilomètres plus loin, les lignes du canal changent. La voie d'eau serpente et nous fait découvrir de nouveaux visages du canal.

Ici alternent méandres, paysages bocagers, coteaux et bosquets, parfois même des petites pinèdes avant l'écluse de Barel.

Vous pouvez vous y aventurer sans danger, ce chemin est intégralement sur piste cyclable le long du canal depuis le cœur de Blain !



4 EXPÉRIENCES À VIVRE

Déguster

Laissez-vous tenter par la découverte de la bière artisanale **« l'Éclusière »**, parfumée avec du houblon sauvage ramassé sur les bords du canal. À déguster (avec modération bien-sûr !) dans toutes les maisons éclusières ouvertes au public.

Guetter

Découvrez **l'éclusage d'un bateau en direct et les éclusiers à la manœuvre !** Le canal n'est pas horizontal sur tout son parcours. Même si les ingénieurs ont conçu son tracé pour réduire les dénivellations au minimum, le canal passe par des montées et des descentes. L'écluse permet aux bateaux de franchir la dénivellation entre deux biefs successifs.

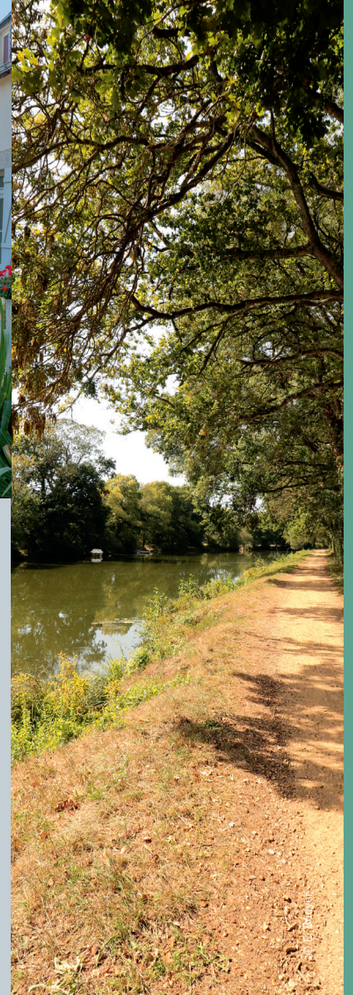
Divaguer

Laissez-vous bercer par l'ambiance « canal » : le pépiement des oiseaux, le défilement des nuages, le passage des bateaux… et revenez au monde avec les saluts des plaisanciers et les bonjours des randonneurs et des pêcheurs !

Boire un verre

Offrez-vous une pause à **la buvette des « Touche-à-tout »** ! Près de l'écluse de la Touche, Marie-Joelle et Yvan vous accueillent sur leur terrasse ombragée, où ils proposent une petite restauration, alimentée par leur potager et les ressources locales.


© Bosger



LE SAVIEZ-VOUS ?

10 éclusiers permanents habitent dans les maisons éclusières en Loire-Atlantique.

Ils y vivent à l'année, entretiennent le canal et font passer les bateaux aux écluses. Ici pas de machines pour ouvrir les portes des écluses, ce sont les éclusiers qui œuvrent toute la saison pour assurer la navigation et vous prodiguer quelques conseils utiles.

ÉTAPE 4

Guenrouët → Redon

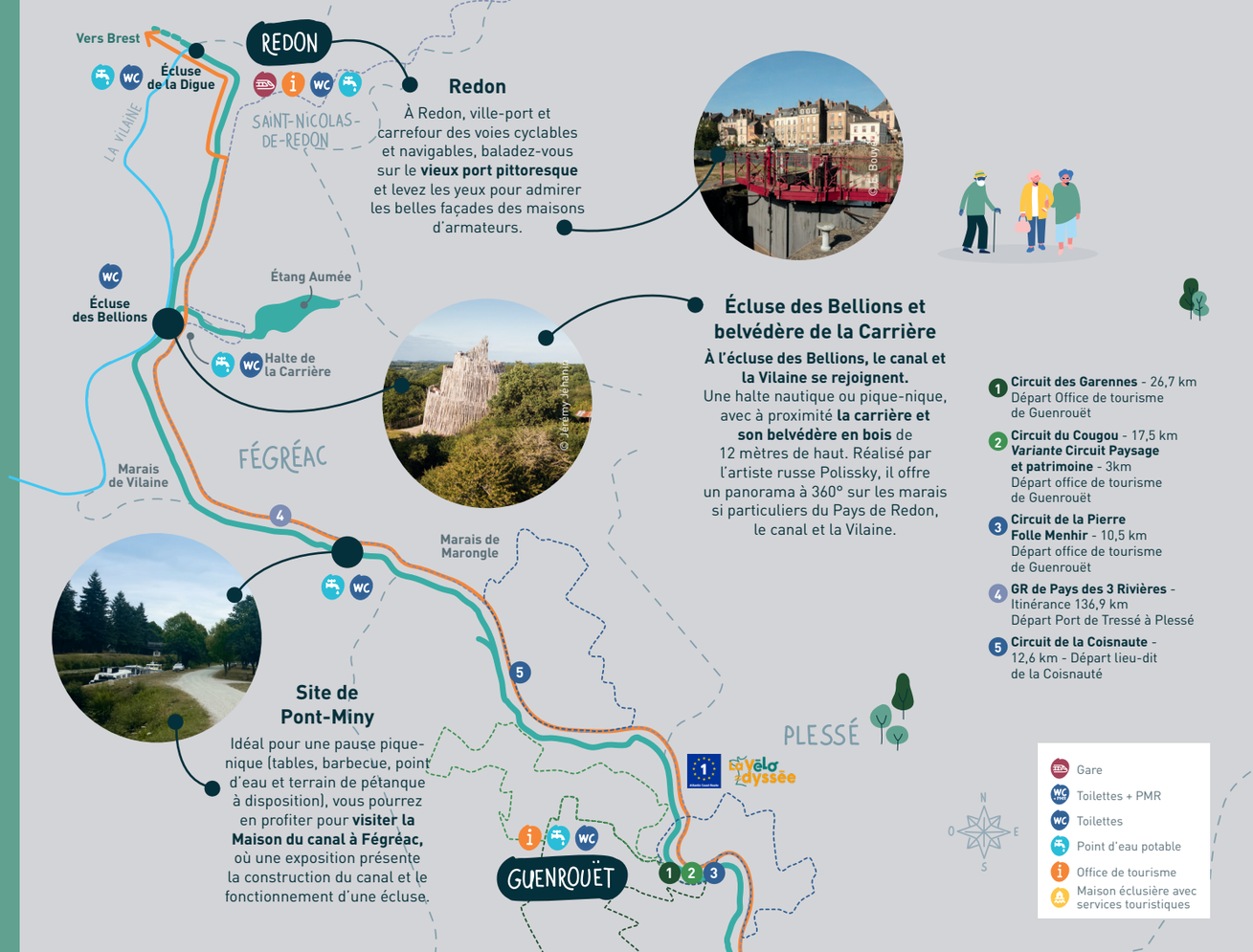
22,3 km



Une étape à fleur d'eau douce, avec la Brière à proximité et la confluence de l'Isac avec la Vilaine… Nous sommes sur le 17e bief, le plus long et le plus sauvage, et notre dernière étape en Loire-Atlantique.

Ici le canal s'étire tout en largeur, côtoyant les marais avant de rejoindre une partie plus étroite et artificielle qui vous mènera jusqu'à Redon.

Soyez aux aguets pour distinguer les animaux qui peuplent les marais aux alentours !



Redon

À Redon, ville-port et carrefour des voies cyclables et navigables, baladez-vous sur le **vieux port pittoresque** et levez les yeux pour admirer les belles façades des maisons d'armateurs.

Écluse des Bellions et belvédère de la Carrière

À l'écluse des Bellions, le canal et la Vilaine se rejoignent. Une halte nautique ou pique-nique, avec à proximité **la carrière et son belvédère en bois** de 12 mètres de haut. Réalisé par l'artiste russe Polissky, il offre un panorama à 360° sur les marais si particuliers du Pays de Redon, le canal et la Vilaine.

Site de Pont-Miny

Idéal pour une pause pique-nique (tables, barbecue, point d'eau et terrain de pétanque à disposition), vous pourrez en profiter pour **visiter la Maison du canal à Fégréac,** où une exposition présente la construction du canal et le fonctionnement d'une écluse.

1. **Circuit des Garennes** - 26,7 km Départ Office de tourisme de Guenrouët
2. **Circuit du Cougou** - 17,5 km ***Variante* Circuit Paysage et patrimoine** - 3km Départ office de tourisme de Guenrouët
3. **Circuit de la Pierre Folle Menhir** - 10,5 km Départ office de tourisme de Guenrouët
4. **GR de Pays des 3 Rivières** - Itinérance 136,9 km Départ Port de Tressé à Plessé
5. **Circuit de la Coisnaute** - 12,6 km - Départ lieu-dit de la Coisnauté

Gare
Toilettes + PMR
Toilettes
Point d'eau potable
Office de tourisme
Maison éclusière avec services touristiques

4 expériences à vivre

Se promener

Changez de monture et **arpentez le canal à Guenrouët… accompagné d'un âne !** Pour quelques heures ou quelques jours, en famille, entre amis, seul ou à plusieurs, profitez de ces doux compagnons, à la fois curieux et espiègles. Ils vous mèneront le long du chemin et sauront vous faire passer un moment magique.

Observer

Restez silencieux et observez la faune : le canal est un véritable corridor écologique. La proximité des **marais de Marongle et de Vilaine** permet d'accueillir une faune extrêmement riche. Sans doute croiserez-vous le héron cendré, l'aigrette, la cigogne, la poule d'eau, le cygne sauvage… mais aussi le ragondin et la loutre d'Europe.

Pêcher

De nombreux coins ravissent les pêcheurs sur le canal. **Guenrouët** est un bon point de départ pour rechercher, à pied ou en bateau, sandres, brochets et perches.

Se baigner

À 2,5 km du canal, faites une halte à **l'étang Aumée**. Cet ancien réservoir du canal est l'endroit idéal pour se rafraîchir : sa plage aménagée est parfaite pour profiter des plaisirs de l'eau. La base nautique à proximité propose des stages et de la location de matériel.

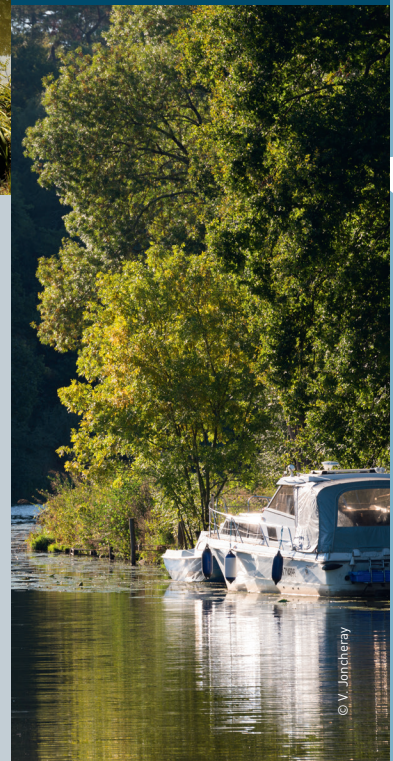


Le saviez-vous ?

Les arbres sont un élément fort du paysage du canal, ils participent à son identité : alignements remarquables ou sujets isolés, voûtes végétales formées par leur enchevêtrement… des dizaines d'espèces d'arbres bordent le canal…

Écoutez le bruissement agréable de leur feuillage, profitez de leur ombrage et des jeux de lumière dans les branches, amusez-vous à reconnaître les essences…

Poursuivez la balade entre Redon et Brest





Retrouvez la suite de votre parcours jusqu'à Brest, sur le site web **canaux.bretagne.bzh**

Canaux de Bretagne NANTES À BREST
Un service de la Région Bretagne

COMMENT VENIR SUR LE CANAL ?

En train

Gares de Nantes, la Chapelle-sur-Erdre, Sucé-sur-Erdre, Nort-sur-Erdre : ligne de Tram-train Nantes - Châteaubriant pouvant accepter les vélos (sauf pour les Tram-trains partant ou arrivant de la gare Nantes entre 7h15 et 9h et entre 16h30 et 19h du lundi au vendredi). Attention, le nombre de places est limité et est soumis à condition.

Renseignez-vous sur : ter.sncf.com/pays-de-la-loire

Pour les randonneurs à vélo, un jalonnement empruntant des petites routes peu circulées est mis en place entre le canal de Nantes à Brest et la gare de Nort-sur Erdre.

Gare de Nantes : TER + liaisons TGV depuis toute la France. Certains trains acceptent les vélos.

Gare de Redon : TER et TGV pour Rennes, Vannes et Nantes.

Les TER acceptent les vélos gratuitement mais sans réservation (donc attention, il n'y a pas toujours de la place, pensez à arriver tôt !). La plupart des TGV permettent d'emporter votre vélo, de manière payante, placé dans un espace prévu à cet effet. Attention le nombre de place est limité et est soumis à condition. **Renseignez-vous sur : sncf.com/fr/services/sncf-velo**

En bateau

Connexion de la Loire vers l'Erdre en passant l'écluse n°1 de Saint-Félix à Nantes. Informations pour le passage de l'écluse : **ports-nantes.fr/naviguer-sur-erdre/**
Par la Vilaine, en descendant de Rennes ou en remontant de l'océan.

À vélo

Depuis la gare de Nantes, il faut suivre le jalonnement Vélodyssée, infos à retrouver sur : **lavelodyssee.com**
Location de vélo en itinérance ou à la journée : Détours de Loire et Bike'n tour (Nantes), Cycl'yo (Nort-sur-Erdre), les Cycles Riflet (Blain) et l'office de tourisme de Redon. Et dans les offices de tourisme à la journée à Sucé-sur-Erdre et Guenrouët.
Astuce : L'office de tourisme de votre point de départ saura vous conseiller pour recharger votre VAE, ou trouver une consigne à bagage.

En bus

Plus d'information sur : **aleop.paysdelaloire.fr**

En voiture

Où laisser ma voiture pour rejoindre le canal ?

La plupart des villes et villages de l'itinéraire disposent de parking, mais il peut être parfois ardu de trouver des places gratuites et sécurisées.
Astuce : appelez l'office de tourisme de votre point de départ ou bien le premier hébergement où vous logerez. Ce dernier propose peut-être un service (gratuit ou payant) de parking, tous sauront vous conseiller.

LES OFFICES DE TOURISME

Nantes
9 rue des États
44000 Nantes
0 892 46 40 44
(0,35/min + prix de l'appel)
voyageanantes.fr

Sucé-sur-Erdre
Quai de Cricklade
44240 Sucé-sur-Erdre
02 40 77 70 66
erdrecanalforet.fr

Nort-sur-Erdre
Quai Saint-Georges
44390 Nort-sur-Erdre
02 51 12 60 74
erdrecanalforet.fr

Blain
2 place Jean Guihard
44130 Blain
02 40 87 15 11
erdrecanalforet.fr

Guenrouët
Quai Saint-Clair
44530 Guenrouët
02 40 87 68 09
pontchateau-saintgildasdesbois.com

Redon
Place de la République
35600 Redon
02 99 71 06 04
tourisme-pays-redon.com



INFOS PRATIQUES

Les modalités d'ouverture et les propositions d'activités mentionnées dans ce guide ont pu évoluer avec la crise sanitaire, retrouvez toutes les infos mises à jour sur le site : **canal-nantes-brest.fr**

Pour retrouver les points d'eau, les toilettes, les lieux de collecte des déchets, les bornes de vidange des eaux usées, les branchements électriques et les kits de réparation vélo et les autres services disponibles sur le canal allez sur :

loire-atlantique.fr/voiesnavigables

Information : En raison de travaux sur le barrage de Vioreau (la principale source d'alimentation du canal), le canal sera fermé à la navigation entre Nort-sur-Erdre et Blain en 2023.

Vous recherchez des idées d'hébergements, restaurants, loisirs, sites de visite... ainsi que l'agenda des événements du Canal ? Rendez-vous sur :

canal-nantes-brest.fr

Bon plan : le canal à portée de pédales

Découvrez le canal de Nantes à Brest en itinérance à vélo le temps d'un week-end (2jours/ 1 nuit).
À partir de 119 € pour 2 personnes (sous réserve de validation le 27/06).
box.tourisme-loireatlantique.com

Toutes les informations sur

canal-nantes-brest.fr

Document réalisé par

Loire-Atlantique développement / tourisme

Loire Atlantique

Éditeur : Loire-Atlantique développement – Directeur de publication : Olivier Bessin – Création : Swimmingpool
Photo de couverture : © A. Lamoureux – Impression : ValPG – mai 2022 . Ce document est imprimé avec des encres végétales sur du papier écologique, issu de forêts durablement gérées.