Yellowstone National Park

Célèbre pour ses lacs, ses canyons, ses rivières, ses montagnes, sa faune et ses phénomènes géothermiques, le Yellowstone National Park est situé principalement dans le Wyoming, mais il s'étend également dans le Montana et l'Idaho.

Au Yellowstone, la vapeur siffle le long des sentiers, les bisons arrêtent les voitures sur la route et les sources chaudes multicolores hypnotisent les voyageurs.

Le Yellowstone est le plus grand supervolcan endormi de la planète. Le supervolcan est tapi sous la terre. Les deux tiers des geysers de la planète y sont concentrés et c'est l'endroit dans le monde comprenant le plus d'activité géothermique. Il comprend aussi une faune très abondante : bisons, loups, ours, coyotes, élans etc.

Avec 400 kilomètres de routes et 1600 kilomètres de sentiers, le parc a une taille à la dimension de la nature qu'il renferme puisqu'avec sa superficie de 8 983 km², il fait plus de trois fois la taille du Luxembourg ! Créé en 1872 c'est aussi le plus ancien parc national au monde.

Le Yellowstone National Park est le parc de tout les superlatifs : Immense, magnifique, grandiose, sauvage etc.

Vous voulez un exemple ? Old Faithful, photo ci-dessous, le plus célèbre des geysers du Yellowstone, jaillit pendant environ quatre minutes, à intervalles de 37 à 93 minutes, en une colonne de vapeur et d'eau chaude qui peut s'élever à 52 mètres d'altitude, expulsant à chaque éruption 38 000 à 45 000 litres d'eau.

Avec ses phénomènes géothermiques, sa nature préservée, ses sites naturels époustouflants, son immensité et sa faune, le Yellowstone National Park est tout simplement fabuleux !

LEAVE NO TRACE **Ne laissez aucune trace**. Observez les principes de respect et de protection de la terre. Les générations futures apprécieront. **Lire l'article complet**.

En bref

Intérêt : ★★★ (A voir absolument)
Localisation : Nord-ouest du Wyoming
Ville la plus proche : Au nord par le Montana, Gardiner et Silver Gate, à l'est, Cody, au sud par le parc du Grand Teton et à l'ouest, West Yellowstone
Superficie : 8 983 km²
Altitude moyenne : 2500 mètres
Date de création : 01-03-1872
Particularité : Premier parc national du monde. Supervolcan au repos comprenant les deux tiers des geysers de la planète ainsi qu'une faune très abondante. Fait plus de trois fois la taille du Luxembourg.
Contact : Yellowstone National Park P.O. Box 168 Yellowstone, WY 82190-0168 Tel : (307) 344-7381
Horaires : Ouvert toute l'année. La fermeture saisonnière de routes peut limiter l'accès à certaines zones du parc en dehors des mois de juillet et août. Juillet et août sont les seuls mois ou toutes les installations, routes et services sont ouverts. Pour obtenir les horaires d'ouverture, rendez-vous sur le site officiel.
Lien officiel : https://www.nps.gov/yell/index.htm

Site classé au patrimoine mondial de l'UNESCO

Accès

Le parc national de Yellowstone est situé principalement dans le nord-ouest du Wyoming (à 96%), mais il s'étend également dans le Montana et l'Idaho. Il se trouve à 1 heure de Cody, à de 30 minutes de West Yellowstone, 4,5 heures de Salt Lake City, à 2 heure d'Idaho Falls, et à 1 heure de Jackson Hole.

Information

Le Yellowstone est très étendu. Il est plus grand que la Corse !

L'accès au parc s'effectue par l'une des 5 entrées :

1. **Entrée nord** à partir de Gardiner (Montana) menant directement à Mammoth Hot Springs via l'US-89
2. **Entrée nord-est** à partir de Cooke City (Montana) menant à Tower Roosevelt via l'US-212
3. **Entrée est** à partir de Cody (Wyoming) menant au lac Yellowstone et à Fishing Bridge, Lake village et Bridge Bay via l'US-14/20
4. **Entrée sud** à partir du Grand Teton National Park (Wyoming) menant au lac Yellowstone, à Grant Village et West Thumb via l'US-191
5. **Entrée ouest** à partir de West Yellowstone (Montana) menant à Madison via l'US-191

Grand Loop Road

Les lieux les plus intéressants et les plus fréquentés sont reliés par la Grand Loop Road, route en forme de huit (143 miles, 229 kilomètres - boucle nord : 70 miles, 113 kilomètres - boucle sud : 96 miles, 155 kilomètres), en violet sur la carte ci-dessous, parcourant tout le parc.

Carte du Yellowstone

Où trouver des services ?

Service médical

En cas d'urgence, composez le 911. Les services médicaux sont disponibles toute l'année (sauf certains jours fériés) à la Clinique de Mammoth Hot Springs Village au nord du Yellowstone. Durant l'été, des services médicaux sont offerts à la Lake Clinic à Lake Village à l'est du Yellowstone et à la Old Faithful Clinic au sud du Yellowstone.

Service cellulaire

Le service cellulaire est extrêmement limité à Yellowstone. Il fonctionne dans la plupart des zones développées du parc. Toutefois, il existe des zones sans couverture dans toute la région. Notez que pendant l'été, le nombre d'utilisateurs peut submerger le reseau, entraînant l'impossibilité d'envoyer ou de recevoir des appels, des SMS ou d'utiliser des données cellulaires.

Des téléphones d'urgence sont disponibles aux endroits suivants en cas d'urgence et vous permettent d'appeler le 911 : Tower Junction, Tower Campground et toilettes Madison Junction.

Hébergement

Voir la section hébergement plus bas sur la page.

WI-FI

Une connexion Wi-Fi gratuite est disponible au centre d'accueil d'Albright à Mammoth Hot Springs au nord du parc et pour les clients enregistrés des lodges.

Stations-service

Des stations-service se trouvent à Canyon Village, Fishing Bridge, Grant Village, Mammoth Hot Springs, Old Faithful et Tower Junction. Toutes les stations-service fonctionnent par carte de crédit 24 heures sur 24, toute l'année.

Bureaux de poste

Les bureaux de poste sont situés à Canyon Village, Grant Village, Lake Village, Mammoth Hot Springs et Old Faithful.

Quelques distances des grandes villes

Ville	Miles	Durée
Boise (Idaho)	388	5h30
Bozemam (Montana)	78	1h20
Cody (Wyoming)	52	1h
Denver (Colorado)	508	8h10
Idaho Falls (Idaho)	108	1h50
Jackson Hole (Wyoming)	48	1h
Salt Lake City (Utah)	321	4h30

Quelques conseils

Distances trompeuses

Attendez-vous à des distances de conduite beaucoup plus longues qu'il n'y paraît : bien que la Grand Loop, la route principale de Yellowstone, ne soit que de 142 miles (227 kilomètres), ne vous attendez pas à pouvoir parcourir toute la boucle en une journée.

Votre Attention SVP

Il faut plusieurs heures de route entre les entrées. Les seuls mois ou toutes les infrastructures du parc sont ouvertes sont les mois d'aout et de juillet.

En hivers, seule l'entrée nord près de Gardiner et l'entrée nord est près de Cooke City sont ouvertes aux véhicules.

N'hésitez pas à consulter **l'état des routes du Yellowstonne** sur le site officiel.

La limite de vitesse n'est que de 45 mph et le trafic se déplace généralement beaucoup plus lentement. Les embouteillages sont fréquents et la faune nécessite parfois des fermetures de routes à court terme.

Planifiez bien votre itinéraire

En raison de la taille du parc, il est important de planifier votre itinéraire pour visiter des régions géographiquement proches dans la même journée afin d'éviter de passer des heures en voiture.

Les visiteurs novices sous-estiment souvent la taille du Yellowstone. Si vous voulez profiter au maximum de votre voyage, préparez un bon itinéraire et ne sous-estimez pas l'emplacement de votre hébergement. En effet, si vous êtes loin du Yellowstone il vous faudra faire d'autant plus de kilomètres.

Prévoyez du temps supplémentaire

Si vous le pouvez, passez 3 ou 4 jours au Yellowstone. Cela vous donnera le temps de voir les points forts du parc dans la détente. La nature au Yellowstone peut-être sujet à des contre-temps imprévus. Vous devez donc avoir une flexibilité pour les embouteillages de bisons sur la route, les rencontres avec la faune et les éruptions de geysers. Avoir du temps libre imprévu à Yellowstone rendra votre voyage beaucoup plus détendu.

Parkings pleins

Sur les sites majeurs, l'expérience de trouver une place sur un parking à Yellowstone peut varier en fonction de votre emplacement et de l'heure de la journée. Parfois, vous arriverez rapidement à un endroit et d'autres fois, vous ferez de nombreux cercles en attendant que votre chance tourne.

Au cours des étés passés, le NPS a recueilli des données sur le moment où les principaux parkings sont pleins à travers le parc. Vérifiez les périodes de pointe et les saisons sur cette page et planifiez votre voyage en conséquence

Commencez tôt vos visites

Le meilleur moyen d'éviter les foules au Yellowstone est de commencer tôt vos visites. Si vous le pouvez, soyez sur place avant dix heures. Cela est particulièrement vrai pour les attractions majeures comme Mammoth Hot Springs, Old Faithful, Grand Prismatic Spring ou le Grand Canyon of the Yellowstone.

Du coup, vous pouvez réserver les heures les plus chargées aux lieux un peu moins connus du Yellowstone.

Préparez un pique-nique

Yellowstone offre un certain nombre d'aires de pique-nique dans tout le parc. Chaque aire de pique-nique a des tables et la plupart ont des toilettes sèches. Madison est la seule aire de pique-nique qui offre de l'eau potable.

Préparez un pique-nique, vous fera gagner énormément de temps. Ainsi, vous n'aurez pas à chercher un endroit pour vous restaurer ni à faire la queue. Avoir de la nourriture avec soi vous donne une totale flexibilité.

Prenez en compte les règles de sécurité concernant les ours si vous emportez de la nourriture avec vous. Voir la section Directives des campings de Yellowstone pour plus de détails.

Dernier conseil

Apportez des jumelles peut être un plus pour observer la faune.

Distances à l'intérieur du parc (en miles)

	Boucle nord			Intersection		Boucle sud		
	Mammoth Hot Springs	Tower-Roosevelt	Canyon Village	Norris Geysers	Lake Village	Grant Village	Old Faithful	Madison
Mammoth Hot Springs	-	18	33	21	49	70	51	35
Tower-Roosevelt	18	-	19	28	35	56	48	31
Canyon Village	33	19	-	12	16	37	42	51
Norris Geysers	21	28	12	-	28	49	30	14
Lake Village	49	35	16	28	-	21	38	42
Grant Village	70	56	37	49	21	-	17	33
Old Faithful	51	48	42	30	38	17	-	16
Madison	35	31	51	14	42	33	16	-

Accès fauteuils roulants

- Bridge Bay, Lake & Fishing Bridge
- Mammoth Hot Springs
- Canyon Village and Grand Canyon of the Yellowstone
- Norris Geyser Basin & Area
- Grant Village & West Thumb Geyser Basin
- Old Faithful
- Madison Junction and West Yellowstone

Informations complémentaires pour l'accès aux fauteuils roulants sur le site du National Park Service.

Ouverture et fermeture du Yellowstone

Yellowstone ouvre progressivement ses portes au printemps, à mesure que les routes sont déneigées. Le parc ferme presque complètement à partir de l'automne.

Visiter le Yellowstone en hiver

L'hiver au Yellowstone signifie moins de foule, des températures glaciales et des bassins de geysers fumants. Les skis, les raquettes et les

motoneiges deviennent les principaux modes de transport, car la plupart des routes du parc ferment, les rivières et les lacs gèlent et les tempêtes hivernales recouvrent le parc de neige.

La seule route ouverte toute l'année est au nord du parc entre Gardiner et Cooke City (en vert sur la carte ci-dessous).

Carte routes ouvertes en hiver au Yellowstone

Excepté l'Old Faithful Snow Lodge et le Mammoth Hotel, les installations sont fermées en hiver. Le seul terrain de camping du parc ouvert toute l'année se trouve à Mammoth Hot Springs, situé à 8 kilomètres au sud de l'entrée nord.

Prix d'entrée

Le prix d'entrée au Yellowstone est fixé à 35 dollars par véhicule, 30 dollars par moto et à 20 dollars par piéton. Donne également accès au Grand Teton situé au sud du Yellowstone.

Information

Le ticket d'entrée est valable 7 jours pour le véhicule (que vous soyer seul ou 4). Vous pouvez aussi vous procurer le **Pass America the beautiful**.

Temps de visite

Vous avez besoin d'un minimum de trois jours complets pour voir tous les principaux sites touristiques de Yellowstone et quatre est l'idéal. Nous vous rappelons que le Yellowstone est le 2ème plus grand parc des Usa et qu'il fait plus de trois fois la taille du Luxembourg !

Le parc est si grand et diversifié que vous pourriez facilement passer une semaine ici et avoir toujours l'impression de ne pas avoir pu voir tout ce que vous vouliez voir.

Si vous n'avez qu'une journée, vous pouvez toujours profiter de certaines des principales attractions du parc, mais essayez de rester au moins une nuit à l'intérieur du parc afin de pouvoir commencer votre visite dès le matin.

Un jour dans le Yellowstone

Si vous n'avez qu'une journée dans le Yellowstone, dirigez-vous directement vers Old Faithful dès le matin. Mieux encore, passez la soirée à Old Faithful Village et vous vous réveillerez à quelques minutes de la plupart des principales attractions. Grand Prismatic Spring est un incontournable et vous ne voudrez pas manquer la vue depuis le Grand Prismatic Spring Overlook.

Deux jours dans le Yellowstone

Avec 2 jours pour explorer Yellowstone, il y a 2 stratégies à considérer.

La route panoramique autour de Yellowstone a la forme d'un 8. Consacrez une journée à l'exploration de la boucle inférieure, mettant en évidence Old Faithful, Yellowstone Lake et Norris Geyser Basin.

L'autre jour, visitez la boucle supérieure avec Mammoth Hot Springs et le Grand Canyon of the Yellowstone. Cette boucle présente également certains des meilleurs sites d'observation de la faune.

L'alternative est de se concentrer sur les caractéristiques géothermiques les plus uniques de Yellowstone, en passant la première journée à visiter tous les sites autour d'Old Faithful, y compris Old Faithful, le Grand Prismatic Spring et les caractéristiques géothermiques du Lower Geyser Basin.

Passez ensuite la matinée suivante à Norris Geyser Basin avant de vous rendre à Mammoth Hot Springs.

Trois jours dans le Yellowstone

Avec trois jours dans le parc national de Yellowstone, passez les deux premiers jours à visiter les régions d' Old Faithful, de Norris Geyser Basin et de Mammoth Hot Springs, puis concentrez-vous sur les régions de Tower-Roosevelt et du Grand Canyon of the Yellowstone le troisième jour.

Information

Votre premier arrêt devrait être le **visitor center** du parc. C'est là que se trouvent toutes les informations relatives au parc. Vous y trouverez des brochures avec la carte du parc. Les rangers sont là pour vous. N'hésitez pas à leur poser des questions. Vous trouverez aussi souvent une petite librairie, quelquefois des expos et des films projetés.

Visites à faire

La Grand Loop Road, est la route panoramique en forme de huit qui parcours tout le Yellowstone. En violet sur la carte ci-dessous.

On peut schématiser le Yellowstone en six secteurs principaux :

1. Au nord : Mammoth Hot Springs et Tower Junction - Voir la carte
2. Au centre-ouest : Norris Geyser Basin et Madison - Voir la carte
3. Au centre-est : Grand Canyon of the Yellowstone - Voir la carte
4. Au sud-ouest : Lower Geyser Basin, Midway Geyser Basin, Biscuit Basin, Black Sand Basin, Upper Geyser Basin, Old Faithful - Voir la carte d'Old Faithful
5. Au sud-est : Fishing Bridge, Yellowstone Lake et Bridge Bay - Voir la carte
6. Au sud : West Thumb - Voir la carte

Principaux secteurs du Yellowstone

Tout au long de la Grand Loop Road, vous pourrez y admirer des geysers, des sources d'eau chaude, des fumerolles et des volcans de boue. Ils sont présents partout dans le parc, surtout entre Mammoth Hot Springs et Old Faithful.

Vous y verrez aussi des lacs, des cascades, des canyons et tout un tas de phénomènes geothermiques incroyables ainsi que de nombreux animaux sauvages. Consultez la section Informations complémentaires pour mieux appréhender les termes qui définissent le supervolcan du Yellowstone.

Soyez prudent dans les zones thermiques

Avant de commencer à vous décrire les vistes à faire, une petite mise en garde s'impose :

- Restez sur les promenades et les sentiers.
- L'eau thermale peut vous brûler gravement.
- Ne jamais courir, pousser ou bousculer.
- Surveiller les enfants en tout temps.

Pour vous familiariser avec les caractéristiques hydrothermales consultez la section Informations complémentaires.

Ci-dessous sont présentés du nord au sud les principales merveilles que vous pouvez visiter au Yellowstone.

Secteur nord : Mammoth Hot Springs et Tower Junction

Mammoth Hot Springs

Mammoth Hot Springs est un grand complexe de terrasses de sources d'eau chaude sur une colline de travertin (forme de calcaire). Ces caractéristiques sont très différentes des zones thermiques ailleurs dans le parc.

voir le guide

Lamar Valley

Si vous entrez par Tower Junction depuis Cooke City-Silver Gate dans le Montana, vous traverserez Lamar Valley. Lamar Valley est l'endroit idéal pour observer la faune. Utilisez des jumelles pour avoir les meilleures chances de repérer des grizzlis ou même des loups. Les grands animaux de pâturage comme le bison et le wapiti se régalent souvent dans les plaines fertiles et herbeuses alimentées par la rivière Lamar et le Soda Butte Creek.

voir le guide

Secteur centre-ouest : Norris Geyser Basin et Madison

Norris Geyser Basin

Norris Geyser Basin est une zone du Yellowstone National Park située au centre-ouest du parc. Norris Geyser Basin est la zone thermale la plus chaude et plus changeantes du Yellowstone. Un grand nombre de phénomènes géothermiques se trouve sur les 3,6 kilomètres de sentiers. Découvrez l'emplacement du geyser actif le plus haut du monde, les sources chaudes colorées et la vie microscopique dans l'un des environnements les plus extrêmes de la planète.

voir le guide

Madison

Les services se limitent à un terrain de camping et à un poste d'information, mais, il y a quelques beaux spots aux alentours comme la majestueuse Gibbon Falls (photos ci-dessous) qui est l'un des points forts de la région, Artists Paintpots et Firehole Falls, où une zone de baignade invite les visiteurs à se rafraîchir lors des chaudes journées d'été.

Crédit photo : Jacob W. Frank

voir le guide

Secteur centre-est : Grand Canyon of the Yellowstone, Hayden Valley

Grand Canyon of the Yellowstone

Parcouru par la Yellowstone river, le Grand Canyon of the Yellowstone se trouve au centre-est du parc. Parce que le Yellowstone National Park est immense, il a même son Grand Canyon !

voir le guide

Hayden Valley

En raison de sa vaste prairie ouverte et de sa proximité avec la rivière Yellowstone, Hayden Valley est l'un des meilleurs endroits du parc avec Lamar Valley pour observer la faune. Les bisons sont couramment observés ici, souvent en grands troupeaux mais aussi des loups, des ours et des Wapitis.

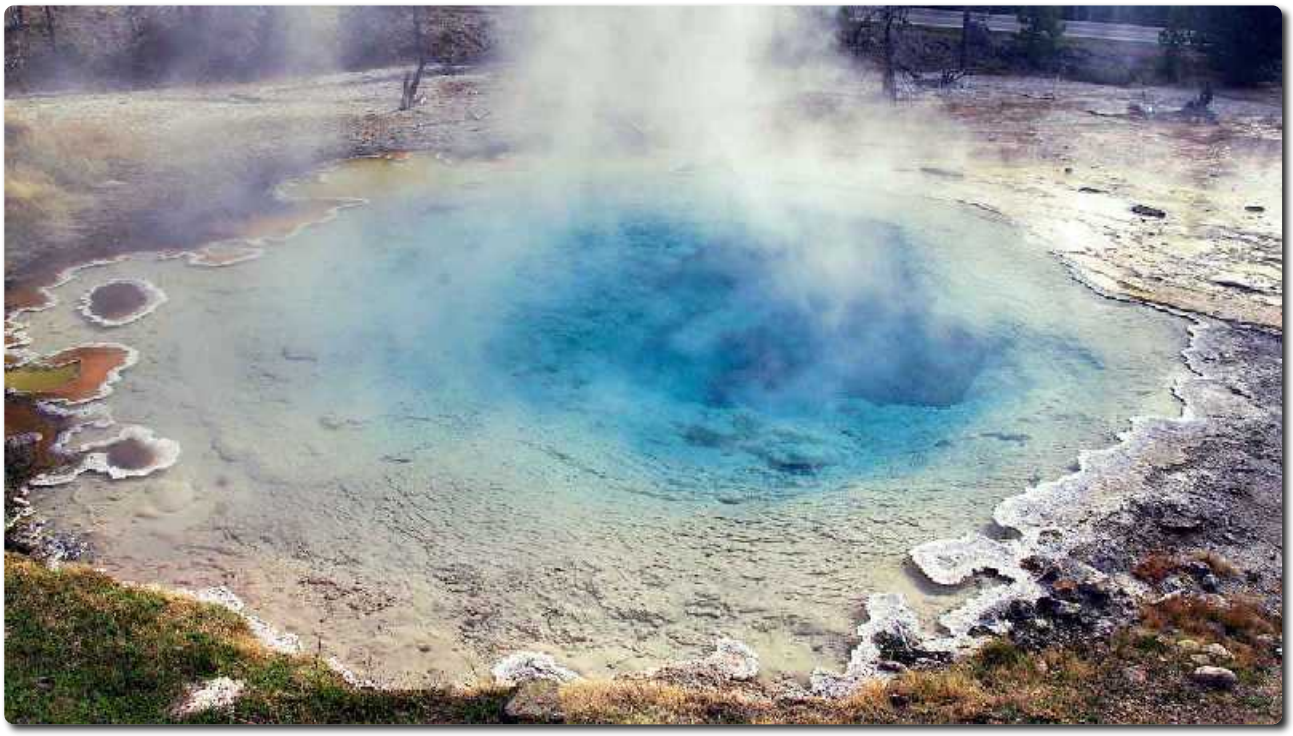
voir le guide

Secteur sud-ouest : Lower Geyser Basin, Midway Geyser Basin, Biscuit Basin, Black Sand Basin, Upper Geyser Basin, Old Faithful

Du nord au sud :

Lower Geyser Basin

Il s'agit du plus grand bassin de geyser de Yellowstone en superficie, s'étendant sur environ 11 miles carrés. Il se compose d'une plaine plate entrecoupée de prairies et de pins, la rivière Firehole traversant la partie centrale du bassin. Cette vaste zone d'activité hydrothermale peut être vue à pied le long du sentier de promenade à Fountain Paint Pot et en voiture le long des trois miles de Firehole Lake Drive.



voir le guide

Midway Geyser Basin

Midway Geyser Basin, bien que de petite taille par rapport à ses compagnons le long de la Firehole river, détient de grandes merveilles. Les visiteurs du monde entier affluent pour découvrir sa principale attraction, Grand Prismatic Spring (photo ci-dessous). Cette source chaude envoute par ses couleurs vives jaune et orange près du bord et ses nuances de bleu profond au centre.

voir le guide

Biscuit Basin

Biscuit Basin est traversé par un sentier facile en boucle de 0,6 mile, qui passe devant des caractéristiques hydrothermales, telles que **Sapphire Pool** (photo ci-dessous), **Avoca Spring** et **Jewel Geyser**.

voir le guide

Biscuit Basin doit son nom aux dépôts ressemblant à des biscuits qui entouraient **Sapphire Pool**, mais ceux-ci ont été détruits lors de violentes éruptions de **Sapphire Pool** qui ont suivi le tremblement de terre de Hebgen Lake en 1959.

Black Sand Basin

Le Black Sand Basin ne fait qu'à peu près 200 mètres carrés. Il doit son nom à son sable noir (obsidienne) qui se forme lorsque la lave refroidit trop rapidement. Ce sable d'obsidienne rare couvre une grande partie du Black Sand Basin.

voir le guide

Upper Geyser Basin

D'innombrables caractéristiques hydrothermales, fumerolles, sources chaudes, geysers, parsèment l'Upper Geyser Basin qui renferme plus de 150 éléments géothermiques, la plus grande concentration de geyser au monde, dont certains remarquables, comme Old Faithful, Morning Glory Pool (photo ci-dessous), Castle Geyser, Solitary Geyser et Grotto Geyser.

voir le guide

Old Faithful

Old Faithful est sans doute le geyser le plus connu du Yellowstone et a été le premier à recevoir un nom. Regarder Old Faithful Geyser entrer en éruption est une tradition du Yellowstone. Des gens du monde entier se sont rendus ici pour observer ce célèbre geyser.

Les éruptions peuvent tirer 38 à 45 000 litres d'eau bouillante à une hauteur de 52 mètres avec une durée de 1,5 à 5 minutes ! La hauteur moyenne d'une éruption est de 4 mètres. Old Faithful est l'un des geysers les plus réguliers avec une éruption toutes les 91 minutes en moyenne.

Il est rare de pouvoir prédire les éruptions de geyser avec régularité et Old Faithful a été à la hauteur de son nom, n'allongeant l'intervalle entre les éruptions que d'environ 30 minutes au cours des 30 dernières années.

Les caractéristiques thermiques changent constamment et il est possible qu'Old Faithful cesse d'éclater un jour. Les geysers et autres caractéristiques thermiques sont la preuve d'une activité volcanique en cours sous la surface et le changement fait partie de ce système naturel.

voir le guide

Secteur sud-est : Fishing Bridge, Yellowstone Lake et Bridge Bay

Le Yellowstone Lake est immense, 32 kilomètres sur 22, avec 227 kilomètres de rivage, une superficie de 342 km² et à 2 133 mètres d'altitude, c'est le plus haut lac d'Amérique du Nord.

Il est complétement gelé en hiver avec des épaisseurs allant de quelques centimètres à plus de 60 centimètres. Il dégèle fin mai début juin mais reste froid toute l'année avec une moyenne de 5 degrés. Avec une espérance de survie estimée à seulement 25 minutes, autant dire que ce n'est pas ici que vous allez vous baigner.

voir le guide

Secteur sud : West Thumb

West Thumb au sud Yellowstone Lake a été formé par une grande explosion volcanique qui s'est produite il y a environ 150 000 ans. Le volcan effondré résultant s'est ensuite rempli d'eau formant une extension du Yellowstone Lake. Des fractures annulaires se sont formées lorsque la chambre magmatique a gonflé sous la surface de la terre et s'est ensuite fissurée, libérant le magma enfermé. Cela a créé la source de chaleur pour le West Thumb Geyser Basin d'aujourd'hui.

Crédit photo : Ken Lane - Licence : CC BY-NC-SA 2.0

voir le guide

Animaux sauvages

Avec des centaines d'espèces d'oiseaux, de poissons, de reptiles et de mammifères le Yellowstone National Park regorge d'animaux. Attendez-vous à voir la faune dans tout le Yellowstone, même dans les zones qui semblent surpeuplées de visiteurs !

lire l'article complet

Randonnées

Le Yellowstone est l'une des principales zones de nature sauvage des États-Unis. Le parc s'étend sur plus de 8 900 km² et compte plus de 1 449 kilomètres de sentiers. La randonnée à la journée ne nécessite pas de permis. Lorsque vous planifiez une randonnée, n'oubliez pas que de nombreux sentiers de Yellowstone se trouvent à plus de 2 100 mètres d'altitude.

Une randonnée dans le Yellowstone vous offrira des vues à couper le souffle sur certains des paysages les plus majestueux du pays. Quel que soit le sentier que vous choisirez, qu'il fasse un ou dix kilomètres de long, vous repartirez avec un sentiment d'émerveillement renouvelé et une meilleure appréciation de la nature.

Voir les randonnées à

- Biscuit Basin
- Black Sand Basin
- Fishing Bridge, Yellowstone Lake et Bridge Bay
- Midway Geyser Basin
- Grand Canyon of the Yellowstone
- Hayden Valley
- Lamar Valley
- Lower Geyser Basin
- Madison
- Mammoth Hot Springs
- Norris Geyser Basin
- Old Faithful
- Upper Geyser Basin
- West Thumb

Réduire vos risques lors d'une randonnée au Yellowstone

1. Respecter les fermetures : Restez à l'écart des zones fermées pour la gestion des ours
2. Être à l'affût : Voir l'ours avant de le surprendre. Surveillez les traces fraîches, les excréments et les sites d'alimentation (signes de creusement, roches roulées, bûches déchirées, fourmilières éventrées).

3. Ne marchez pas seul : Randonnée en groupe de trois personnes ou plus. 91% des personnes blessées par des ours à Yellowstone depuis 1970 faisaient de la randonnée seule ou avec un seul partenaire de randonnée. Seulement 9 % des personnes blessées par des ours appartenaient à des groupes de trois personnes ou plus.
4. Évitez les randonnées à l'aube, au crépuscule ou la nuit : en été, c'est à ce moment-là que les grizzlis sont les plus actifs.
5. Faire du bruit : Lorsque vous faites de la randonnée, criez périodiquement «Hé ours !» pour alerter les ours de votre présence, en particulier lorsque vous marchez dans une végétation dense ou avec des angles morts, que vous voyagez contre le vent, à proximité de ruisseaux bruyants ou par temps venteux.
6. Emportez un spray anti-ours et sachez l'utiliser : Il a été prouvé que le spray anti-ours (Bear Spray) est très efficace pour arrêter les comportements agressifs chez les ours.
7. Ne vous attendez pas à ce que les ours vous voient en premier : Au Yellowstone, les ours hibernent environ cinq mois par an et n'ont que sept mois d'activité pour satisfaire tous leurs besoins nutritionnels. Un ours qui se nourrit peut ne pas vous voir aussi vite que vous le pensez. Faites attention et voyez l'ours avant qu'il ne vous voie... et avant de le surprendre.
8. Restez sur des sentiers entretenus : Des recherches au Yellowstone ont montré que les gens sont plus susceptibles d'être attaqués par un ours lors d'une randonnée hors piste.
9. Éviter les carcasses : Les ours garderont et défendront les carcasses contre d'autres charognards ou humains. Les ongulés morts attireront et retiendront de nombreux ours près du site de la carcasse. Il est risqué de s'approcher d'une carcasse. De nombreux ours peuvent être couchés à proximité, hors de vue. Si vous trouvez une carcasse fraîche, quittez immédiatement la zone par le même itinéraire que vous avez approché. Signalez toutes les carcasses au poste de garde forestier ou au visitor center le plus proche.
10. Restez avec vos affaires : Ne laissez pas de paquets ou de sacs contenant de la nourriture sans surveillance, même pendant quelques minutes. Les ours apprennent rapidement de nouvelles sources de nourriture. Permettre aux ours d'obtenir de la nourriture humaine ne serait-ce qu'une seule fois les amène souvent à devenir agressifs envers les gens lorsqu'ils reviennent en chercher plus. Les ours agressifs menacent la sécurité humaine et doivent éventuellement être retirés du parc ou tués.

Information

Si vous êtes impliqué dans un conflit avec un ours, même mineur, contactez les sevices du National Park ou signalez-le à un garde forestier dès que possible. Si le service cellulaire est disponible, composez le 911. La vie d'autres personnes et de l'ours peut en dépendre.

Bear Spray

Un Bear Spray est un must si vous prévoyez de faire de la randonnée dans le Yellowstone. Le personnel du parc conseille à tous les randonneurs de porter un spray anti-ours et de savoir comment l'utiliser.

lire l'article complet

Météo Climat

Étant donné que la majeure partie du parc se trouve à une altitude de 1 829 mètres au-dessus du niveau de la mer, l'imprévisibilité caractérise la météo à Yellowstone. Attendez-vous à de fortes variations de température, à de la pluie ou de la neige chaque mois de l'année. D'une façon générale, on peut dire que dans le Yellowstone, les étés sont très courts et les hivers sont glaciaux.

Quelle que soit la date de votre visite, même en été, apportez une veste chaude, des vêtements de pluie. Même en été, préparez-vous toujours à affronter les quatre saisons.

Votre Attention SVP

Dans le Wyoming, il n'y a pas vraiment de printemps à proprement parler. Même si cela reste exceptionnel, il peut arriver qu'il neige en juin. Renseignez-vous avant !

Température actuelle

Températures et précipitations moyennes

Mois	Maxi (degrés)	Mini (degrés)	Précipitations (millilitres)
Janvier	-4	-17	41,9
Février	-2	-17	42,7
Mars	2	-13	45,7
Avril	6	-8	45,2
Mai	11	-2	62,7
Juin	17	-1	57,2
Juillet	22	6	41,1
Août	22	4	40,6
Septembre	17	-1	37,1
Octobre	9	-4	30
Novembre	1	-10	47
Décembre	-4	-15	41,4

Documents et cartes

- Carte du Yellowstone National Park
- Guide du Yellowstone National Park en français
- Carte des distances dans Yellowstone
- Carte de Lake Bridge Bay et de Fishing Bridge
- Carte du Grand Canyon of Yellowstone
- Carte de Mammoth Hot Springs
- Carte du Lower Geyser Basin
- Carte de Norris Geyser Basin
- Carte d'Old Faithful
- Carte de Tower Roosevelt
- Carte de West Thumb et Grant Village

Liens

- National Park Service
- Facebook
- X
- Youtube
- Instagram
- Flickr
- Superbe 360 degrés du Yellowstone
- Liste des Geysers de Yellowstone (Wikipedia anglais)

Informations complémentaires

Yellowstone supervolcan

Le terme de supervolcan (ou caldeira) est utilisé pour décrire les champs volcaniques qui produisent des éruptions volcaniques exceptionnellement importantes.

Ainsi défini, le supervolcan de Yellowstone est le champ volcanique qui a produit les trois dernières superéruptions du hotspot de Yellowstone. Il a également produit une éruption plus petite supplémentaire, créant ainsi West Thumb du Yellowstone Lake il y a 174 000 ans. Les trois superéruptions se sont produites il y a 2,1 millions, 1,3 million et environ 640 000 ans, formant respectivement la caldeira de Island Park, la caldeira de Henry's Fork et la caldeira du Yellowstone.

Caractéristiques hydrothermales

Cela peut ne pas sembler évident à première vue, mais Yellowstone est un volcan actif. Les caractéristiques de surface telles que les geysers et les sources chaudes sont le résultat direct du volcanisme sous-jacent de la région.

Le Yellowstone conserve la collection la plus extraordinaire de sources chaudes (hot springs), de geysers, de pots de boue (mudpots) et de fumerolles sur terre. On y trouve plus de 10 000 éléments hydrothermaux, dont plus de 500 sont des geysers.

Des micro-organismes appelés thermophiles ont élu domicile dans les caractéristiques hydrothermales de Yellowstone. Bien qu'individuellement, ils soient trop petits pour être vus à l'œil nu, ils sont si nombreux à être regroupés dans les caractéristiques hydrothermales du parc - des

milliards ! - qu'ils apparaissent souvent comme des tapis de couleur.

Ces micro-organismes sont également appelés extrêmophiles car ils habitent des environnements extrêmes pour la vie humaine. Imaginez-vous vivre dans de l'eau à des températures proches de l'ébullition, avec l'alcalinité du bicarbonate de soude ou avec une acidité qui peut brûler des trous dans les vêtements. Les micro-organismes de Yellowstone existent non seulement dans de telles conditions, mais nécessitent ces extrêmes pour prospérer.

Sources chaudes

Caractéristiques hydrothermales les plus courantes à Yellowstone, les sources chaudes commençent sous forme de pluie à la surface. L'eau d'une source chaude s'infiltre à travers le substrat rocheux sous-jacent de Yellowstone et devient surchauffée par le système magmatique de Yellowstone. Un système de plomberie ouvert permet à l'eau chaude de remonter à la surface sans entrave. Des courants de convection font circuler l'eau en permanence, l'empêchant de devenir suffisamment chaude pour déclencher une éruption.

Geysers

Au milieu des sources chaudes se trouvent les fontaines les plus rares de toutes, les geysers. Ce qui rend les geysers rares et les distingue des sources chaudes, c'est que quelque part, généralement près de la surface dans le système de plomberie d'un geyser, il y a un ou plusieurs étranglements.

Les geysers sont des sources chaudes avec des rétrécissements dans leur plomberie, généralement près de la surface, qui empêchent l'eau de circuler librement vers la surface où la chaleur s'échapperait. L'eau de circulation la plus profonde du système peut dépasser le point d'ébullition de surface de l'eau (199°F/93°C). La pression environnante augmente avec la profondeur, tout comme elle le fait avec la profondeur de l'océan. La pression accrue exercée par le poids énorme de l'eau et de la roche sus-jacentes empêche l'eau de bouillir. Au fur et à mesure que l'eau monte en raison du chauffage, de la vapeur se forme et se dilate, augmentant la pression dans la tuyauterie étranglée près de la surface. À un point critique, les bulles confinées soulèvent en fait l'eau au-dessus de l'évent de surface, provoquant des éclaboussures ou un débordement du geyser. Cela diminue la pression sur le système et entraîne une ébullition violente. Des quantités énormes de vapeur font sortir l'eau de l'évent,et une éruption commence. L'eau est expulsée plus rapidement qu'elle ne peut rentrer dans le système de plomberie du geyser, et la chaleur et la pression diminuent progressivement. L'éruption s'arrête lorsque le réservoir d'eau est vide ou lorsque le système se refroidit.

Il y a plus de geysers à Yellowstone que partout ailleurs sur terre. Old Faithful, certainement le geyser le plus célèbre, est rejoint par de nombreux autres, grands et petits, nommés ou non. Bien que nés de la même eau et de la même roche, ils se projettent différemment dans le ciel. Riverside Geyser, dans le Upper Geyser Basin, tire à un angle à travers la rivière Firehole, formant souvent un arc-en-ciel dans sa brume. Castle Geyser jaillit d'un cône en forme de ruines de forteresse médiévale. Grand Geyser explose en une série de puissantes rafales, dominant les arbres environnants. Echinus Geyser jaillit de tous côtés comme un feu d'artifice d'eau. Et Steamboat Geyser, le plus grand au monde, vibre comme une énorme machine à vapeur lors d'une éruption rare, mais remarquablement mémorable, atteignant des hauteurs de 91 à 121 mètres.

Mudpots

Un mudpot est un bain-marie naturel ! L'eau de surface s'accumule dans une dépression peu profonde et imperméable (généralement due à un revêtement d'argile) qui n'a aucun lien direct avec un écoulement d'eau souterraine. L'eau thermale sous la dépression fait monter la vapeur à travers le sol, chauffant l'eau de surface collectée. Le sulfure d'hydrogène gazeux est généralement présent, donnant aux vases leur odeur caractéristique d'œufs pourris. Certains micro-organismes utilisent le sulfure d'hydrogène pour produire de l'énergie. Les microbes aident à convertir le gaz en acide sulfurique, qui décompose la roche en argile. Le résultat est un mélange gluant à travers lequel des gaz gargouillent et bouillonnent.

Les minéraux teintent les pots de boue avec une si large palette de couleurs que les pots de boue sont parfois appelés paint pots (pots de peinture). Les oxydes de fer provoquent les roses, les beiges et les gris du Artists Paintpots.

Terrasses en travertin

Les terrasses en travertin sont formées de calcaire. L'eau thermale monte à travers le calcaire, transportant de grandes quantités de calcaire dissous (carbonate de calcium). À la surface, du dioxyde de carbone est libéré et du carbonate de calcium se dépose, formant le travertin, le minéral blanc crayeux formant la roche des terrasses de travertin. Les formations ressemblent à une grotte retournée. Les rayures colorées sont formées par les thermophiles, ou organismes qui aiment la chaleur. Mammoth Hot Springs est formé de terrasses en travertin.

Fumerolles (ou évents de vapeur)

Une fumerolle, ou évent de vapeur, existe lorsqu'une caractéristique hydrothermale a si peu d'eau dans son système que l'eau bout avant d'atteindre la surface. De la vapeur et d'autres gaz sortent de l'évent de l'élément, parfois en sifflant. Les évents de vapeur sont souvent surchauffés, avec des températures pouvant atteindre 138 °.

Situé dans le Norris Geyser Basin, Black Growler est l'un des évents à vapeur les plus célèbres de Yellowstone. Cette fonctionnalité a l'habitude de déplacer son emplacement plusieurs fois. Il est actif depuis 1878 au moins, rugissant souvent dans un bruit de vapeur chaude.

Un autre endroit merveilleux pour profiter des merveilles des fumerolles est à Roaring Mountain, où les fumerolles parsèment tout un flanc de montagne. C'est particulièrement dramatique les jours frais où la vapeur est plus visible.

Application mobile Yellowstone

Le Yellowstone dispose de sa propre application mobile. Et celle-ci, est gratuite et bien pensée. Elle vous permettra entre autres d'explorer le parc avec la carte interactive, d'avoir les prochaines éruptions de six geysers, d'avoir l'état actuel des routes, les disponibilités des campings en temps réel etc.

L'application est disponible sur l'Apple Store et sur Google Play.

Petit conseil : Le service cellulaire dans le parc est extrêmement limité. Pour utiliser l'application pendant votre séjour à Yellowstone, suivez ces étapes simples avant votre arrivée :

1. Téléchargez l'application.
2. Dans l'application, sélectionnez l'option "Paramètres".
3. Appuyez sur le choix "Télécharger le contenu hors connexion".

Ainsi, même sans service cellulaire, l'application pourra partager votre position sur la carte et afficher tout le contenu du site.