

Le Parc National de Yellowstone a des richesses qui inspirent l'admiration des voyageurs du monde entier. La Nouvelle Zélande et l'Islande sont connues pour leurs geysers, mais nulle part ailleurs y-en-a-t-il autant qu'à Yellowstone. De tout temps, les actions volcaniques ont manifesté leur force dans cette région. Il y a 2 million d'années, ensuite 1,2 million d'années, et puis encore 600.000 ans, des éruptions volcaniques catastrophiques ont eu lieu ici. La dernière éruption a expulsé à peu près 1.000 cubique kilomètres de débris. Ce qui est maintenant le quartier central du parc s'est écroulé plus tard, en formant une caldeira ou un bassin de 45 par 75 kilomètres. La chaleur du magma qui produit ces éruptions propulsent les geysers célèbres, les sources chaudes, les fumeroles, et les pots de boue. Le Grand Canyon de la rivière Yellowstone vous permet de voir l'intérieur de la terre:

ses chutes d'eau font ressortir les bornes de la coulée de lave et les régions thermales. Les montagnes majestueuses qui entourent le plateau volcanique du parc, plaisent aux yeux et à l'esprit. Parmi la faune sauvage, vous trouverez les bisons américains, les élans, les grizzlis et les ours noirs, les cygnes trompettes, et les truites indigènes que l'on appelle cutthroat. Il y a aussi une variété de flore sauvage à Yellowstone, qui s'étend de la végétation de presque-désert près de l'entrée nord, aux prairies et à la forêt de Mount Washburn. Les lodgepole pines (le pin de la perche de loge) couvrent 60 pour cent de la superficie du parc et constituent 80 pour cent des forêts. Yellowstone est considéré un des plus beaux parcs nationaux du monde pour son paysage et pour sa faune et flore sauvages. Son histoire, embellie par les contes colorés des trappeurs—comme Jim Bridger et Osborne Russell—et des explorateurs

et des arpenteurs qui voyageaient accompagnés de leurs photographes et de leurs artistes, a aussi contribué à la grande renommée du parc. En 1872, après avoir vu les photographies de William Henry Jackson et les esquisses de Thomas Moran, le congrès des Etats-Unis proclama que Yellowstone serait désormais un parc national. Yellowstone devint ce jour là le premier parc national du monde. Aujourd'hui, les parcs nationaux sont considérés des modèles pour la protection de la terre dans le monde entier. Yellowstone s'est transformé d'un lieu de récréation et un refuge pour les animaux sauvages, à une réserve biosphérique internationale et un site d'héritage mondial. Ce guide pourra vous aider à choisir ce que vous visiterez dans les limites de temps de votre séjour à Yellowstone. Nous espérons qu'il enrichira votre voyage et le rendra plus efficace. Le guide vous offre des renseignements sur trois parties du

parc qui sont accessibles par le périphérique (nommé Grand Loop). Celui-ci a été construit en figure 8, pour rendre accessibles aux touristes les plus grandes attractions du parc. Les cartes vous montrent les services du parc. On trouve aussi des services dans les communautés près des nombreuses entrées du parc - Jackson et Cody, Wyoming, et West Yellowstone, Gardiner, Silver Gate et Cooke City, Montana. Aux centres d'accueil, il y a d'autres publications qui vous aideront à explorer le parc. Souvenez-vous qu'il y a plusieurs régions qui ne sont point traversées par les routes du parc. Ces régions peuvent être explorées en faisant des excursions à pied sur les 1.610 km (1.000 miles) de pistes qui mènent à des lieux plus isolés.

Guide du Parc et de la Faune



Les Règlements pour votre Protection et celle du Parc

Tous les animaux sauvages, particulièrement les bisons et les ours, peuvent être dangereux. Tenez-vous éloigné! Il est interdit d'approcher, d'harasser et de nourrir les animaux, grands ou petits. Il est interdit par la loi de s'approcher à moins de 91m (100 yards) des ours ou à moins de 20m (25 yds) des autres animaux sauvages ou d'être à une distance où l'harasement se présente. Les animaux familiers doivent être tenus en laisse; leur présence est interdite sur les pistes et dans la nature. Campez et faites du feu seulement dans les terrains désignés. Les zones des geysers et des sources d'eau chaudes sont fragiles et instables; restez sur les pistes pour votre protection et celle de l'environnement.

EN CAS D'URGENCE, COMPOSEZ 911, ou (307) 344-73-81

thermales ou dans les rivières d'eau entièrement thermale. Les permis de canotage et de pêche sont exigés. On peut se promener en bateau seulement sur les lacs; ils sont fort froids. Connaissiez les règles avant de pêcher; dans plusieurs rivières vous devez attraper et libérer ou pêcher à la mouche. Défense de pêcher aussi dans certaines rivières. A la station des gardes forestiers vous pourrez obtenir des renseignements et des permis. On demande que vous ayez des permis de camping pour les excursions de plus qu'un jour. Tracez votre itinéraire avec un garde forestier et inscrivez-vous au commencement des sentiers avant votre départ. On vous conseille de ne point faire ces excursions seul. Sachez comment tenir en réserve vos provisions dans la nature. Les véhicules et les vélos sont interdits sur les sentiers. Ne vous servez pas de la carte en verso pour faire des excursions à pied sac au dos. La vitesse est limitée à 72km par heure (45mph); sur quelques routes l'on vous demande de rouler encore plus lentement.

Conduisez attentivement! Il y a plus d'accidents à cause de la circulation que d'accidents causés par des hasards naturels. Servez-vous du parking sur le bord de la route pour voir les animaux et pour livrer passage aux automobilistes qui sont plus rapides. Faites attention aux piétons et aux cyclistes! On vous demande de conduire seulement sur les routes. Il est interdit de défigurer quoi que ce soit dans le parc, de ramasser les objets naturels ou archéologiques, de cueillir les fleurs sauvages, et de jeter des débris. Gardez bien vos objets de valeur et fermez à clef votre voiture. Dénoncez sans délai les vols ou les accidents à un garde forestier.

Où Cherchez la Faune Sauvage

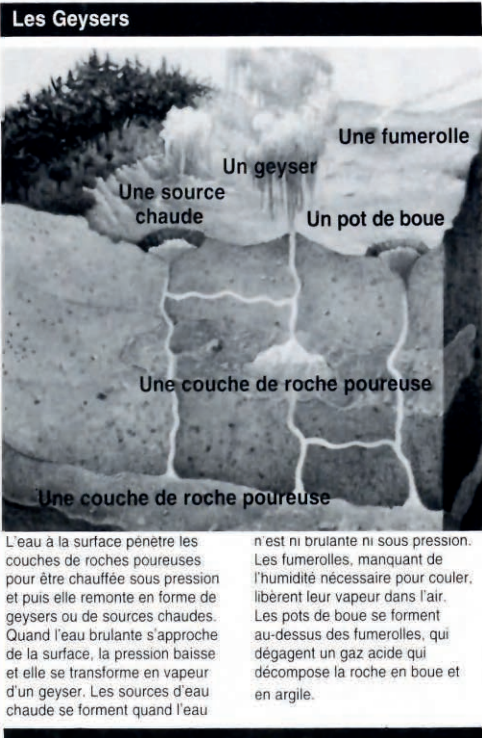
Les meilleurs moments de la journée pour voir les animaux sauvages c'est de bon matin ou tard le soir. Hayden Valley, entre Fishing Bridge et Canyon, et Pelican Creek à l'est de Fishing Bridge sont des territoires de choix pour l'élan du Canada. Cherchez les bisons, les antilopes et les coyotes dans le Lamar Valley. Les antilopes se trouvent aussi dans les plats de sauge près de l'entrée nord. En été, les moutons de montagnes sont souvent à Mt. Washburn. On voit des élans et quelquefois des bisons dans le Midway et à Upper Geyser Basins. Les environs de Lewis River, près de l'entrée sud, sont de bons habitats pour les élans et les élans du Canada. Cherchez les cervidés près de Old Faithful, de Lak, de Canyon, et entre l'entrée nord et Tower.

Le Pays des Ours

Les grizzlis et les ours noirs sont sauvages et dangereux. Des gens ont été sérieusement blessés, mutilés et tués par ces ours. Ils paraissent tolérants mais ils peuvent attaquer sans préavis. Regardez toujours les ours d'une distance sûre. IL EST INTERDIT DE NOURRIR LES ANIMAUX SAUVAGES. Les animaux qui sont nourris deviennent agressifs, ils attaquent les gens et il faut finalement les détruire. Pour éviter une rencontre, gardez vos provisions dans votre voiture, jamais dans votre tente. Jetez vos ordures dans une poubelle qu'un ours ne peut pas ouvrir. Si vous voyez un ours rappez-le à un garde forestier. A la station des gardes forestiers et au centre d'accueil vous pourrez obtenir des renseignements sur la randonnée et le camping dans le pays des ours.



De Old Faithful à Mammoth Hot Springs



Une des routes principales qui mène à Old Faithful passe par Jackson, Wyoming et l'entrée sud. La route du parc traverse trois fois la ligne continentale. Les courants coulent à l'est de la ligne vers l'Océan Atlantique, ou à l'ouest vers l'Océan Pacifique. Avant d'arriver à Mammoth Hot Springs, cette route passe devant cinq bassins de geysers: West Thumb, Upper (Old Faithful), Midway, Lower et Norris. Pendant que vous admirez les plus grands geysers du monde, vous suivez les belles rivières Firehole et Gibbon. Le centre de tourisme à Old Faithful et le musée à Norris expliquent l'histoire du parc.

Old Faithful Old Faithful Geyser est le plus connu du monde. Les éruptions ont lieu en moyenne toutes les 75 minutes. Ses éruptions à intervalles variés étendent de 30 minutes à 120 minutes. Renseignez-vous au centre d'accueil en ce qui concerne la prochaine éruption prévue de Old Faithful et de tout autre geyser.

De Old Faithful à Madison A Black Sand Basin les couleurs vives de Sunset Lake et de Emerald Pool attirent les photographes. Biscuit Basin est nommé ainsi car ses dépôts minéraux ressemblaient à des biscuits. Un tremblement de terre en 1959 a causé des changements qui ont détruit ces biscuits. De Midway Geyser Basin vous pouvez continuer à pied jusqu'à Excelsior Geyser Crater et Grand Prismatic Spring. Les Fountains Paint Pots se trouvent à Lower Geyser Basin. Les forêts qui longent les routes sont principalement peuplées de lodgepole pines (les pins de la perche de loge) et celles-ci deviennent parfois rouges car les scarabées rongent les pins. La ville de West Yellowstone Montana se trouve 23 km à l'ouest de Madison Junction. De Madison jusqu'à Norris vous conduirez le long du bord nord-ouest de la caldeira de Yellowstone. Gibson Falls cascade sur le mur de la caldeira.

De Norris Junction à Mammoth Hot Springs A Norris Geyser Basin il y a des émanations thermales sans pareil. Steamboat Geyser est le plus grand du monde. Ses éruptions, à intervalles très irréguliers, peuvent avoir lieu une fois par jour aussi bien qu'une fois par an. L'éruption d'Echinus Geyser a lieu environ toutes les heures. Porcelain Basin est la région exposée la plus chaude de Yellowstone. Les expositions dans le musée de Norris expliquent les fonctions des geysers.

A Norris Junction, vous pouvez tourner à l'est vers la région de Canyon. A Canyon il est possible d'aller au nord vers Tower ou au sud vers Lake. Continuant au nord de Norris vous passez Obsidian Cliff. Obsidian est un verre volcanique excellent pour les points projectiles et les outils coupants. Dans le passé les Amérindiens en faisaient le commerce à travers l'Amérique du Nord. Trois kilomètres au sud de Mammoth Hot Springs, Upper Terrace Loop Drive traverse une région thermale extraordinaire. Les pins nouveaux sur quelques formations (maintenant éteintes) ont plus de 500 ans. A Mammoth Hot Springs, les terrasses sont les formations de travertin (carbonate de calcium) qui sont déposées chaque jour. La plupart des nouvelles roches des geysers de Yellowstone s'appelle geyserite, un minéral qui ressemble chimiquement au verre. Les expositions à Albright Visitor Center montrent l'histoire des animaux sauvages et l'histoire primitive du parc. Elles nous racontent aussi comment l'armée des Etats-Unis a défendu le parc de 1886 à 1916. Le quartier général du parc se trouve dans les bâtiments de Fort Yellowstone, un poste de cavalerie de la fin du dix-neuvième siècle. La ville de Gardiner Montana se trouve à 8km au sud de la rivière Yellowstone coule vers le nord où elle rejoint la rivière Missouri.



De Tower Junction à Canyon Village

La route à l'est de Mammoth Hot Springs vous mène, après 6km, jusqu'à Undine Falls. En faisant 0.3km de plus, vous arrivez à Lava Creek. Environ 5km plus loin à l'est, cherchez les oiseaux aquatiques et les rats musqués. Il y a aussi des antilopes, des cervidés, et des élans. Ici et là, il y a des bocages magnifiques de trembles qui jaunissent en automne. Un peu moins de 3 km avant d'arriver à Tower, un petit chemin de traverse vous mène à un grand séquoia pétrifié. Au nord du parc, on peut trouver d'autres arbres pétrifiés dispersés sur une centaine de milles carrés. Quelques uns se tiennent toujours debout.

De Tower Junction à l'Entrée Nord-est Le Val Lamar, accessible pendant toute l'année et qui fournit de la nourriture essentielle en hiver aux élans et aux bisons, se trouve 47km au nord-est de Tower Junction. Après avoir passé la frontière entre le parc Yellowstone et le Montana, vous entrez dans les villes de Silver Gate (1.6km) et de Cooke City (6km). Le Beartooth Highway grimpe 3.335 mètres jusqu'à Beartooth Pass.

De Tower Junction à Canyon Tower Falls, des cascades de 40 mètres, ont été ainsi nommées pour les pics volcaniques qui les entourent. Tower Creek coule dans la rivière Yellowstone. Au sud de Tower Falls, à Mount Washburn, regardez à l'est dans la vallée en bas et vers Antelope Creek où se trouve l'habitat de première qualité pour les grizzlis. Pour offrir aux ours un grand refuge, ce secteur est interdit à tout passage humain. DEFENSE DE NOURRIR ET D'APPROCHER LES OURS. Tout le long de la route principale qui croise Durraven Pass (à 2700m de hauteur) il y a de larges pins d'écorce blanche et des sapins subalpins en forme de cime. Les prés produisent une profusion de fleurs sauvages pendant les brefs étés. Au sud du col de Washburn Hot Springs, vous pouvez voir la caldeira Yellowstone. Aux confins du nord de cette caldeira vous trouvez Mount Washburn et aux confins du sud il y a les Red Mountains, situées à une distance de 56km. A droite et au-delà des Red Mountains, vous pouvez voir la chaîne des Tetons.

Canyon Les expositions qui se trouvent au centre de tourisme de Canyon expliquent la géologie du parc. Un boulevard périphérique de 4km, à sens unique, vous mène vers Inspiration Point. Ici la rivière Yellowstone plonge 305m. Les couleurs de la gorge ont été produites par l'eau chaude et les rochers volcaniques. Ce ne sont pas ces couleurs, mais plutôt les rives jaunes de la rivière qui ont occasionné le nom roche jaune (Yellowstone). Ce nom a été choisi par les Amérindiens Minnetaree. La gorge a été coupée plusieurs fois, peut-être par



de grandes inondations glaciales. Peut d'approfondissement prend place aujourd'hui.

Grandview Point fournit à distance une vue de Lower Falls qui mesurent 94m. Lookout Point vous offre une perspective unique de Lower Falls et une piste rapide descend à un point de vue plus proche. En retournant sur la rue principale, tournez à gauche après 0.5km pour voir le bord de Upper Falls qui mesurent 33m. De nouveau sur la rue principale, allez 1km au sud jusqu'à Artist Point, puis traversez Chittenden Bridge pour arriver au parking de Uncle Tom. Les pistes ici présentent des vues proches de Upper Falls et Lower Falls. South Rim Drive vous mène à Artist Point pour une vue de la gorge et de Lower Falls.

Hayden Valley La route ici suit les méandres de la rivière Yellowstone à travers un ancien lac. Quand les grands glaciers se sont retirés, le lac Yellowstone était plus grand qu'il ne l'est aujourd'hui, et cette région était inondée. Le lac a laissé de la vase fine et de l'argile imperméable qui empêche les arbres de pousser, mais qui permet le bousquet riche qui nourrit les nombreux animaux sauvages. Les oiseaux aquatiques, y compris des pélicans blancs et des cygnes trompettes, regorgent dans les régions marécageuses. Dans cette terre ouverte du parc, on peut voir des élans du Canada, des bisons, et de temps en temps, des grizzlis. REGARDEZ LES GRANDS ANIMAUX SEULEMENT D'UNE DISTANCE, DE VOTRE VOITURE OU DU BORD DE LA ROUTE. Ne vous arrêtez pas au milieu de la rue; utilisez le parking routier pour votre sécurité. Défense de pêcher sur une section de 10km à Hayden Valley. Ainsi les animaux pourront avoir le silence dont ils ont besoin et vous pourrez admirer ce paysage avec tranquillité. Arrêtez-vous à Mud Volcano pour admirer les nombreuses émanations thermales. En juin et en juillet, à LeHardy Rapids (5km au nord de Lake Junction), vous pouvez voir des truites cutthroat en train de frayer.



La Région du Lac

De East Entrance à Fishing Bridge Cody, Wyoming est situé à 80.5 km (50 miles) de East Entrance. Après avoir dépassé 2.600 mètres (8.530 pieds), qui est l'élévation de Sylvan Pass, vous pouvez admirer les Pikas et les marmottes au ventre jaune qui se cachent dans les roches détritiques des versants. Après avoir traversé Sylvan Pass, vous descendez à l'ouest des Absaroka, une chaîne de montagnes érodée et volcanique ainsi nommée après les Amérindiens qui s'appellent The Crow. Près du Lac Yellowstone une route d'accès mène à Lake Butte Overlook, pour une vue de cette immense étendue d'eau. Le Lac Yellowstone occupe seulement le quartier sud-est de la caldeira Yellowstone. Au poste d'observation, vous êtes 6km à l'est de la caldeira. Au nord du lac, la surface de la terre s'est élevée récemment 23mm par an. Cette élévation suggère qu'il y aura de l'activité volcanique dans l'avenir. En conduisant au bord du lac, vous pouvez voir Steamboat Springs. C'est un reste de source chaude qui se situe sur une ligne de failles, ou fractures dans la terre, qui traversent aussi Mary Bay et Indian Pond au nord-ouest. La baie et l'étang occupent des cratères, géologiquement récents, d'une explosion hydrothermale. Les sédiments au fond de Mary Bay sont encore très chauds. En vous approchant de Fishing Bridge, admirez les élans qui brouillent dans les prairies et dans les marais le long de Pelican Creek.

Les expositions au musée de Fishing Bridge mettent en vedette les oiseaux du parc. Fishing Bridge enjambe la rivière de Yellowstone, un estuaire du lac de Yellowstone. Fermé à la pêche depuis 1973, aujourd'hui Fishing Bridge offre, pour la plus part de l'été, un des meilleurs spectacles du frai de la truite sauvage. A cet endroit les pélicans blancs se nourrissent de la truite indigène qui s'appelle Cutthroat. A cause du grand nombre d'ours, seulement les caravanes (ou les roulottes de camping pourvus de murs solides) sont autorisées à camper dans la région de Fishing Bridge.

Yellowstone Lake est le plus grand des lacs de montagne d'Amérique du Nord. Pendant les époques géologiques il a coulé dans l'Océan Pacifique et dans l'Océan Atlantique via la baie de Hudson. Aujourd'hui le lac coule vers l'Océan Atlantique via le Golfe du Mexique. Le lac a 32km sur 23km de longueur, et 117m de profondeur. La profondeur moyenne mesure 42m. Généralement, la truite se trouve dans les premiers 18m car sa nourriture existe rarement au-dessous de cette profondeur. La température moyenne de la surface en août est presque 15.6°. La natation est découragée même où elle n'est pas interdite. L'eau est si froide qu'elle peut causer l'hypothermie ou l'hyperventilation, qui pourraient être fatals en quelques minutes.



Yellowstone a deux sous-espèces indigènes de truite qui s'appellent Cutthroat (en haut), nommée ainsi pour ses taches rouges sur la mâchoire, et Mountain Whitefish (le poisson blanc de montagne).

L'excursion en bateau est un sport populaire sur certains lacs du parc. Les permis, requis pour tous les bateaux, et des renseignements sur le canoë et le kayak peuvent être obtenus aux stations des gardes forestiers à Lake Village ou à Grant Village. Une marina se trouve à Bridge Bay et il y a des rampes pour les bateaux à Grant Village.

West Thumb et Grant Village A West Thumb, marchez sur le sentier en bois qui traverse le bassin du geyser et longe le bord du lac. La chaleur brûlante, mesurée dans les sédiments du lac près de West Thumb, indique qu'il y a un système thermal sous cette plus récente caldeira à l'intérieur de la caldeira Yellowstone. Si le niveau du lac baissait seulement de quelques mètres en-dessous de la moyenne, une immense explosion de vapeur (hydrothermale) pourrait avoir lieu. Une même explosion a créé les cratères remplis par Mary Bay et Indian Pond. Des expositions au centre d'accueil à Grant Village, 3km au sud de West Thumb, décrivent le rôle du feu dans le parc. Les permis de pêche, de bateau, et de randonnée menant dans les zones reculées sont disponibles aux stations des gardes forestiers.

Pour plus d'information sur le parc, écrivez au: Superintendent, Yellowstone National Park, WY 82190; ou téléphonez à (307) 344-7381.

Yellowstone

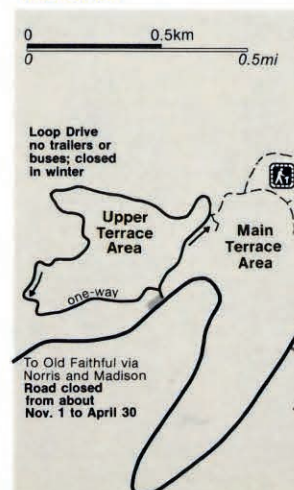
Services

- Station des gardes forestiers
- Camping
- Logement
- Service alimentaire
- Zone de pique-nique
- Chaloupe à bateau
- Provisions
- Station d'essence
- Piste commentée
- Chevaux à louer

En été, les services médicaux se trouvent à Lake, Mammoth et à Old Faithful. En cas d'urgence, téléphonez au numéro 911 ou contactez un garde forestier.

Les routes en hiver
La plupart des routes qui traversent le parc sont fermées du premier novembre au 30 avril. La seule exception est la route qui va de Cooke City à l'entrée nord du parc. Cette route peut être traversée en voiture pendant toute l'année. De la mi-décembre à la mi-mars vous pouvez conduire les véhicules équipés pour circuler sur la neige sur les routes qui ne sont pas déblayées. Téléphonez au bureau central du parc pour des renseignements plus précis.

Mammoth Hot Springs



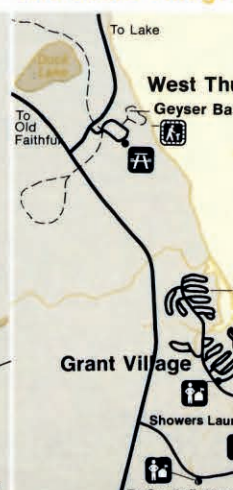
Old Faithful



Canyon Village



West Thumb and Grant Village



Fishing Bridge, Lake Village, and Bridge Bay

