

Convention concernant la protection du Patrimoine mondial, culturel et naturel

PROPOSITION D'INSCRIPTION SUR LA LISTE DU PATRIMOINE MONDIAL

Nom : PARC NATIONAL DE YOSEMITE

N° d'ordre : 308

Date de réception par le Secrétariat : 30.12.83

Etat partie ayant présenté la proposition d'inscription du bien conformément à la Convention : ETATS-UNIS D'AMERIQUE

Résumé établi par l'UICN (mars 1984) à partir de la proposition d'inscription présentée par les Etats-Unis. Le document original et toutes les informations communiquées à l'appui de la proposition d'inscription pourront être consultés aux réunions du Bureau et du Comité.

1. LOCALISATION : Etat de Californie (Etats-Unis d'Amérique)

2. DONNEES JURIDIQUES :

Bien public administré par l'USNPS (Service des Parcs nationaux des Etats-Unis) sous l'autorité du Ministère de l'intérieur. Les dispositions législatives relatives au parc comprennent 16 lois, proclamations et résolutions. Yosemite Valley et les séquoias géants de Mariposa Grove présentent la caractéristique d'être le premier site naturel à avoir, pour ses qualités pittoresques, été constitué en zone d'agrément à l'usage du public (1864). Le statut officiel de parc national lui a été donné en 1890.

3. IDENTIFICATION :

Le Parc national de Yosemite s'étend sur la pente occidentale des monts du centre de la Sierra Nevada dans la province biogéographique "chaîne des Cascades". Il couvre une superficie totale de 3.079 km<sup>2</sup>. La région a subi dans le passé une forte glaciation et, s'il n'existe plus de glaciers dans le parc, ils ont laissé partout des traces de leur passage. L'action glaciaire conjuguée à la présence d'un socle granitique a produit des reliefs uniques et très accentués. On rencontre notamment des structures en dôme polies typiques, ainsi que les caractéristiques glaciaires associées : vallées suspendues, lacs de cirque, moraines et vallées en U. Des blocs granitiques monolithiques comme Half Dome et le mur vertical de El Capitan sont des vestiges caractéristiques classiques de l'histoire géologique de la région. L'altitude varie entre 579 mètres et 3.998 mètres. Le parc est connu pour ses nombreuses cascades, notamment Yosemite Falls et Ribbon Falls, dont les eaux tombent en une chute ininterrompue d'une hauteur de 491 mètres (troisième du monde). Deux grands cours d'eau prennent leur source dans le parc, qui contient en outre 300 lacs.

Les fluctuations climatiques sont considérables, avec des températures moyennes variant d'une vingtaine de degrés entre les vallées et les montagnes. Les précipitations varient également de 1.270 à 2.653 mm. On rencontre dans le Parc de Yosemite cinq des sept zones biologiques reconnues des Etats-Unis. La variété de la flore se traduit par l'existence de six zones de végétation distinctes déterminées par la variation de l'altitude. On note la présence remarquable de trois futaies de séquoias géants et de grandes prairies alpines. Il existe 1.200 espèces de plantes à fleurs, ainsi que diverses autres espèces de fougères, de bryophytes et de lichens. On trouve une espèce végétale endémique et huit espèces menacées ou en danger d'extinction (Registre fédéral des Etats-Unis).

Le parc abrite 67 espèces de mammifères, dont 32 de rongeurs, 221 espèces d'oiseaux, 18 de reptiles, 10 amphibiens et 11 de poissons, dont 6 sont endémiques. Une espèce d'oiseau (l'aigle chauve) est en danger d'extinction et une autre (le faucon pèlerin) est classée comme "vulnérable" dans le Red Data Book de l'UICN/ICBP.

Aux époques préhistoriques tardives et historiques, la région de Yosemite était habitée par deux grandes tribus d'Indiens d'Amérique du Nord. 569 sites archéologiques ont été recensés dans le parc.

Quatre forêts nationales entourent le parc et constituent une zone tampon. Une grande voie routière le divise en deux et assure un accès facile aux visiteurs des grands centres urbains. Le parc en a accueilli 2,7 millions en 1981. L'infrastructure touristique est particulièrement développée dans Yosemite Valley, au centre du parc.

#### 4. ETAT DE PRESERVATION OU DE CONSERVATION :

Le paysage de Yosemite a toutefois beaucoup évolué. Trois espèces d'animaux ont désormais disparu du parc (le loup gris, le grizzli et le mouflon de Californie). Quelques espèces non indigènes y ont été accidentellement introduites (castor, téttras à queue blanche). La suppression des feux naturels et du pacage du gros bétail et des ovidés dans le passé a également modifié la végétation initiale. La construction de deux barrages dans le parc et la mise en place d'installations ont également eu une influence sur les écosystèmes. Le parc renferme 727 ha de propriétés privées.

Si certaines parties du parc reçoivent, aux fins de loisirs, un nombre de visiteurs approchant aux périodes de pointe les densités urbaines, 90 % de la zone est classée zone de nature protégée ("wilderness") dont l'accès est assuré par 1.245 km de sentiers.

Yosemite fait l'objet d'un plan de gestion général achevé en 1980, tenant compte des problèmes ci-dessus évoqués. Ce plan vise à réduire considérablement l'incidence des véhicules des visiteurs en offrant d'autres modes de transport. Les paysages et la végétation qui ont été altérés sont en cours de restauration grâce au contrôle du pacage, à l'élimination des plantes exotiques et aux brûlages contrôlés. Le budget de 1981 consacrait au parc une somme de 14,5 millions de dollars des Etats-Unis.

#### 5. JUSTIFICATION DE L'INSCRIPTION SUR LA LISTE DU PATRIMOINE MONDIAL :

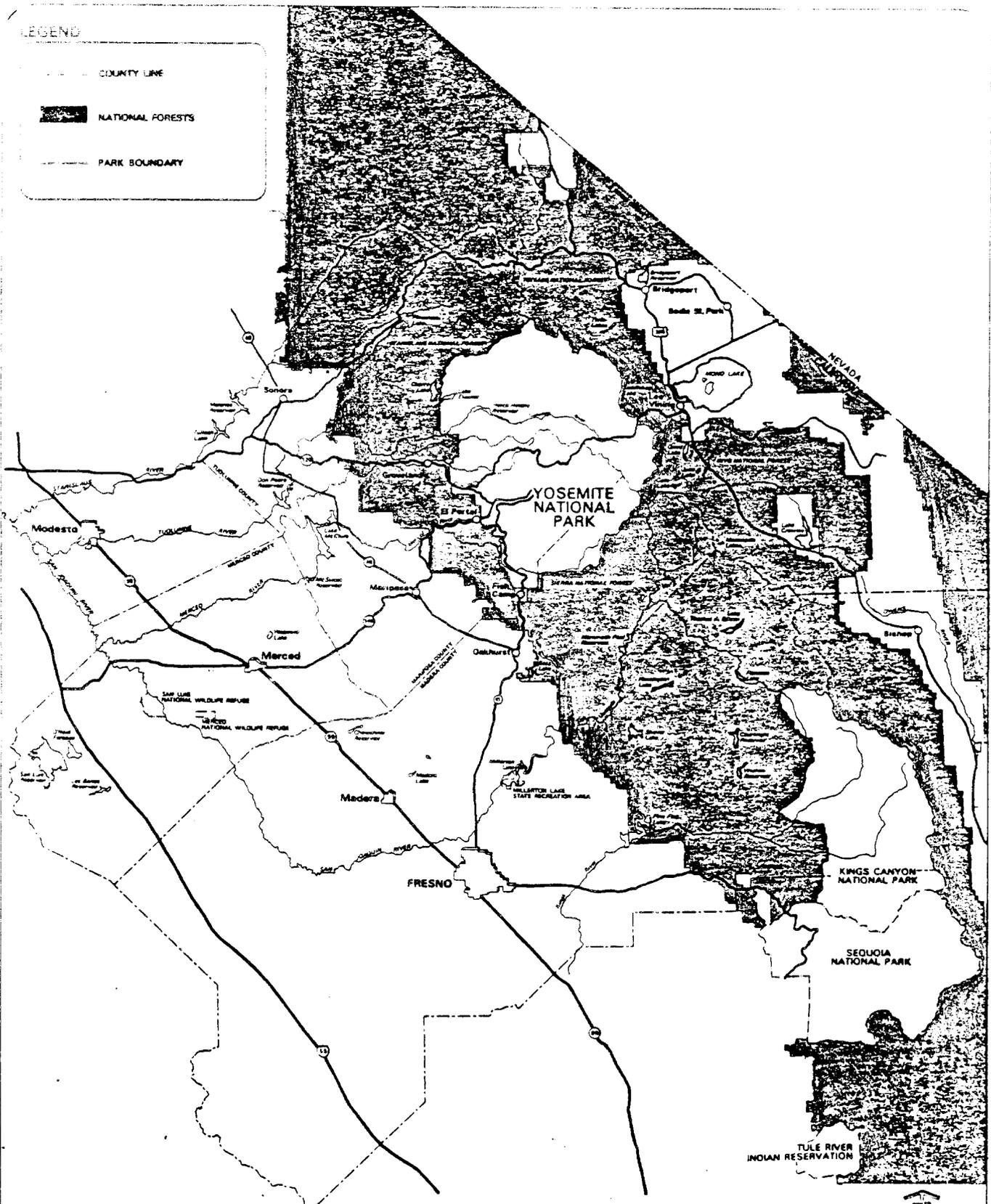
La proposition présentée par le Gouvernement des Etats-Unis d'Amérique, visant à l'inscription du Parc national de Yosemite sur la Liste du Patrimoine mondial invoque les critères suivants :

##### Bien naturel

- (i) histoire de l'évolution de la terre. Le parc offre des témoignages spectaculaires de la période glaciaire sur la partie du continent drainée vers le Pacifique. Les incidences de l'ère glaciaire sur la structure du socle granitique sont frappantes et la région de Yosemite en est un exemple unique.
- (iii) beauté naturelle exceptionnelle. La concentration d'éléments pittoresques typiques dans la Yosemite Valley offre un paysage qui attire chaque année des millions de visiteurs. Le parc contient cinq des plus grandes chutes d'eau du monde, des exemples exceptionnels de domes granitiques, des vallées profondément encaissées et des futaies de séquoias géants, qui sont peut-être les êtres vivants les plus anciens (environ 2.700 ans) et les plus grands sur terre.

LEGEND

- COUNTY LINE
- NATIONAL FORESTS
- PARK BOUNDARY



# The Yosemite Region



EVALUATION TECHNIQUE PAR L'UICN308 PARC NATIONAL DE YOSEMITE (ETATS-UNIS D'AMERIQUE)1. DOCUMENTATION

- i) Formulaire de proposition d'inscription, cartes, publications sur le parc
- ii) Fiches signalétiques de l'UICN
- iii) Consultant : M. J.A. Kennedy
- iv) Documents consultés : nombreuses références indiquées dans la bibliographie accompagnant la proposition d'inscription ; US National Park Service, 1980. General Management Plan, et, 1982, Natural Resources Management Plan and Environmental Assessment ; Huth, H. 1957. Nature and the American Mind: Three Centuries of Changing Attitudes. Univ. Calif. Press. P. 134-135.

2. COMPARAISON AVEC D'AUTRES REGIONS

Il est difficile de trouver une région comparable à celle de Yosemite dans le domaine néoarctique. De nombreux parcs d'Amérique du Nord présentent des vestiges de glaciers et des paysages postglaciaires, mais presque tous ont des substrats volcaniques, sédimentaires ou métamorphiques, dont les caractéristiques glaciaires disparaissent rapidement sous l'action de l'érosion, ou sous les amas de glace actuels. Aucune zone ne représente comme Yosemite les effets de la période glaciaire sur les dômes granitiques sous-jacents.

Les deux zones les plus comparables seraient les Parcs nationaux de Kings Canyon et des Séquoias, deux parcs contigus situés à 110 km au sud de Yosemite. Les trois parcs sont relativement comparables en ce qui concerne le relief glaciaire alpin, l'altitude, la diversité des habitats et des espèces. Le Parc national des Séquoias contient les plus remarquables séquoias géants des trois et le Parc de Kings Canyon, le cañon le plus encaissé (paroi de 2.550 mètres) d'Amérique du Nord. Aucun des deux ne peut toutefois surpasser la beauté du paysage de Yosemite, avec sa concentration unique de falaises, cascades, lacs, dômes et prairies.

3. INTEGRITE

Le Parc national de Yosemite a des limites naturelles très nettes. Ses parties hautes suivent la crête de la ligne de partage des eaux de la Sierra Nevada et il englobe les bassins versants supérieurs de deux grands cours d'eau. A l'ouest, ses limites sont arbitraires mais facilement localisables.

Le parc entier est entouré de quatre forêts nationales, dont certaines portions adjacentes désignées comme des zones de nature protégée jouent le rôle important de zones tampons.

Le document directif est un plan de gestion général subdivisé en trois sections : ressources naturelles ; ressources culturelles ; tourisme, services et mise en valeur. La troisième section recense les principales menaces et indique les mesures destinées à y faire face. Parmi ces menaces on citera la circulation automobile excessive, le trop grand nombre de visiteurs, la répartition inégale des utilisations, une mise en valeur intempestive et les services commerciaux. Ces problèmes seront résolus si l'Administration du parc bénéficie de fonds suffisants et modifie ensuite certaines politiques et dispositions législatives. Il est nécessaire d'obtenir l'aide financière, estimée à 85 millions de dollars des Etats-Unis, pour mettre en oeuvre le plan.

Deux autres perspectives menacent également le Parc national de Yosemite : les projets de barrages proposés dans Tuolumne Valley à l'intérieur du parc (pour l'alimentation en eau de San Francisco) et sur Merced River hors du parc, qui auraient une incidence sur la pêche dans le parc. L'inscription sur la Liste du Patrimoine mondial permettrait de repousser ces mesures, ou du moins d'en proposer de moins radicales.

#### 4. OBSERVATIONS SUPPLEMENTAIRES

Il est difficile d'évaluer l'intérêt du Parc national de Yosemite sans faire référence à John Muir, ce naturaliste de la première heure qui est considéré comme le "père" de Yosemite et qui a écrit des passages très éloquents sur le parc. Les divers ouvrages qu'il lui a consacrés font autorité dans l'élaboration du concept de parc national et sont encore souvent cités aujourd'hui.

S'il est généralement admis que Yellowstone est le premier parc national qui ait jamais été créé, Yosemite a été la première concrétisation du concept de parc national lorsque, huit ans avant la création de Yellowstone, Yosemite Valley et Mariposa Grove ont formé ensemble la première zone à avoir été instituée par un gouvernement "comme lieu de séjour et de loisirs à l'usage du public" à perpétuité. La beauté naturelle de Yosemite a donc été le point de départ de la première mise en pratique du concept de parc national tel que nous le connaissons aujourd'hui.

L'importance culturelle de Yosemite est renforcée par la découverte de vestiges archéologiques dans la zone. Les 569 sites désignés à ce jour, notamment les débris domestiques stratifiés datant de 2.000 ans, constituent un atout considérable pour l'étude de l'écologie paléoculturelle et l'évolution de l'environnement dans l'ouest de l'Amérique du Nord.

#### 5. EVALUATION

L'inscription du Parc national de Yosemite sur la Liste du Patrimoine mondial est justifiée par les critères (i) et (ii). Le parc offre des témoignages frappants de la période glaciaire sur le versant Pacifique du continent où les effets de l'époque glaciaire sur le soubassement granitique sont uniques au monde. Yosemite mérite aussi de figurer sur la Liste en raison de la "beauté naturelle exceptionnelle" de son ensemble de dômes, murs de granit, cascades, vallées suspendues, séquoias géants, prairies, lacs et de la diversité des zones biologiques et de la variété des espèces.

Comme l'indique le paragraphe 4 ci-dessus, le parc peut aussi être considéré comme site culturel en vertu du critère (vi) et doit être évalué par l'ICOMOS dans cette optique.

#### 6. RECOMMANDATIONS

Le Parc national de Yosemite doit être inscrit sur la Liste du Patrimoine mondial. L'Administration du parc national doit être encouragée par le Comité dans ses efforts visant, par l'application d'une série de mesures de conservation, à améliorer l'intégrité du site.