DESIGNATION POUR LA LISTE DU PATRIMOINE MONDIAL - RESUME PREPARE PAR L'UICN

487: ILE D'HENDERSON (ROYAUME-UNI)

Résumé préparé par l'UICN (avril 1988) d'après la désignation d'origine soumise par le gouvernement du Royaume-Uni. L'original et tous les documents présentés à l'appui de cette désignation seront disponibles pour consultation aux réunions du bureau et du comité.

---

1. SITUATION:

Atoll coralien soulevé qui, avec Pitcairn, Ducie et Oeno, fait partie de l'archipel de Pitcairn, sous la dépendance du Royaume-Uni. L'une des îles les plus isolées du Pacifique Sud, les seules îles plus orientales étant Ducie et les îles chiliennes de Pâques et de Sala y Gomez, en Polynésie. 24°22'S, 128°20'O.

2. DONNEES JURIDIQUES:

L'île d'Henderson appartient à la Couronne et, pour y pénétrer, il faut un permis délivré par le gouverneur, après approbation du Conseil de l'île de Pitcairn.

3. IDENTIFICATION:

Henderson, atoll calcaire soulevé, est relativement riche en espèces endémiques par rapport aux îles coralliennes plus basses. Cette île est aride, avec une seule source d'eau douce connue. Son relief est accidenté, avec des pics de calcaire et des fosses très escarpées sous une végétation inextricable. La côte est formée de falaises abruptes et des récifs frangeants au nord et au nord-ouest.

L'île d'Henderson possède une flore endémique riche malgré sa superficie réduite (37km^2), notamment dix plantes à fleurs endémiques. Les deux variétés endémiques de Bidens hendersonensis présentent un intérêt botanique particulier, et le bois de santal endémique Santalum hendersonense est très recherché par les indigènes qui le sculptent.

L'île d'Henderson abrite non moins de 24 espèces et sous-espèces d'oiseaux, notamment quatre oiseaux terrestres endémiques, le râle d'Henderson Nesophylax (Porzana) ater, la colombe porphyre d'Henderson Ptilinopus (purpuratus) insularis, le loriquet d'Henderson Vini stepheni et le pouillot d'Henderson Acrocephalus vaughani taiti. L'écologie et l'état de préservation de ces espèces sont encore très mal connus. Ayant été très peu perturbés, les oiseaux terrestres et les nombreux oiseaux de mer que l'on y trouve sont demeurés remarquablement familiers.

La faune invertébrée est, elle aussi, mal connue; près d'un tiers des insectes et gastropodes observés à ce jour sont endémiques. C'est pourquoi il est très probable que l'on découvre encore de nouvelles espèces endémiques dans les groupes les moins connus. Par exemple une espèce distinctive de sphingidé, non encore baptisée, a été découverte en 1986, différente de toutes connues jusque-là.

4. ETAT DE PRESERVATION/CONSERVATION:

La seule île de l'archipel de Pitcairn habitée en permanence aujourd'hui est Pitcairn. Henderson a été colonisée par les Polynésiens entre le 12e et le 15e siècle; cette période d'occupation n'a cependant eu qu'un impact écologique négligeable et l'île n'a jamais été habitée à l'époque moderne. Récemment, une menace sérieuse a pesé sur Henderson: le projet de construction d'une piste d'atterrissage, qui aurait entraîné des perturbations, la disparition de la végétation et peut-être, la perte d'espèces endémiques, sans oublier l'introduction de ravageurs. Ce projet a suscité une grande consternation au sein de la communauté scientifique internationale et a été rejeté par le gouvernement du Royaume-Uni.

L'île d'Henderson est le seul atoll soulevé du monde à avoir conservé une écologie pratiquement intacte; de plus, il n'abrite pour ainsi dire aucune espèce exotique. Grâce à son écosystème insulaire quasi primitif, il est extrêment précieux pour la science, et a été reconnu comme tel par une étude sur les îles océaniques non perturbées, réalisée en 1980 par le Programme biologique international. La nature inhospitalière de l'île, son isolement et son inaccessibilité ont, jusqu'à présent, suffit à assurer une protection efficace.

5. RAISONS JUSTIFIANT LA DESIGNATION POUR LA LISTE DU PATRIMOINE MONDIAL:

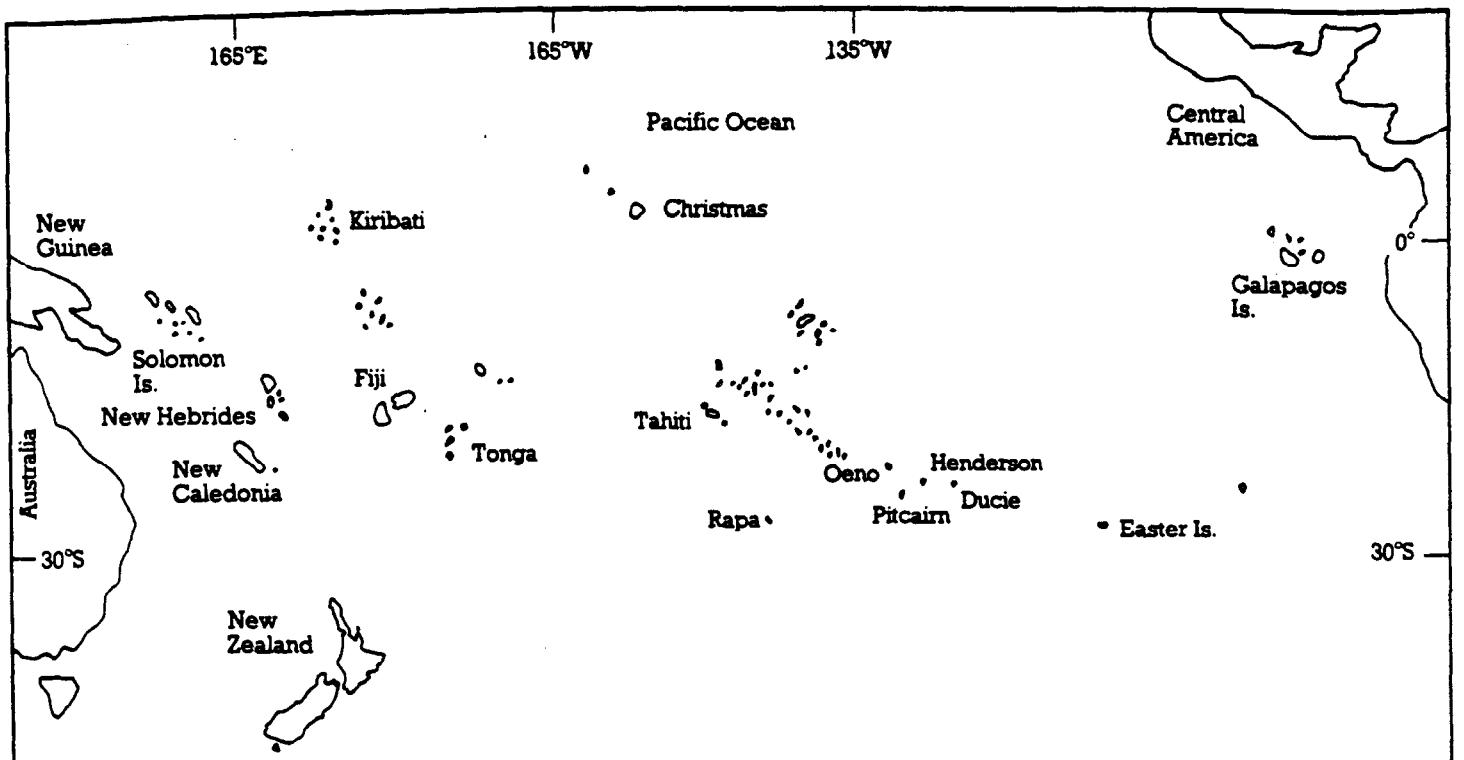
Pour justifier la désignation du parc national en tant que bien du patrimoine mondial, le gouvernement du Royaume-Uni a donné les raisons suivantes:

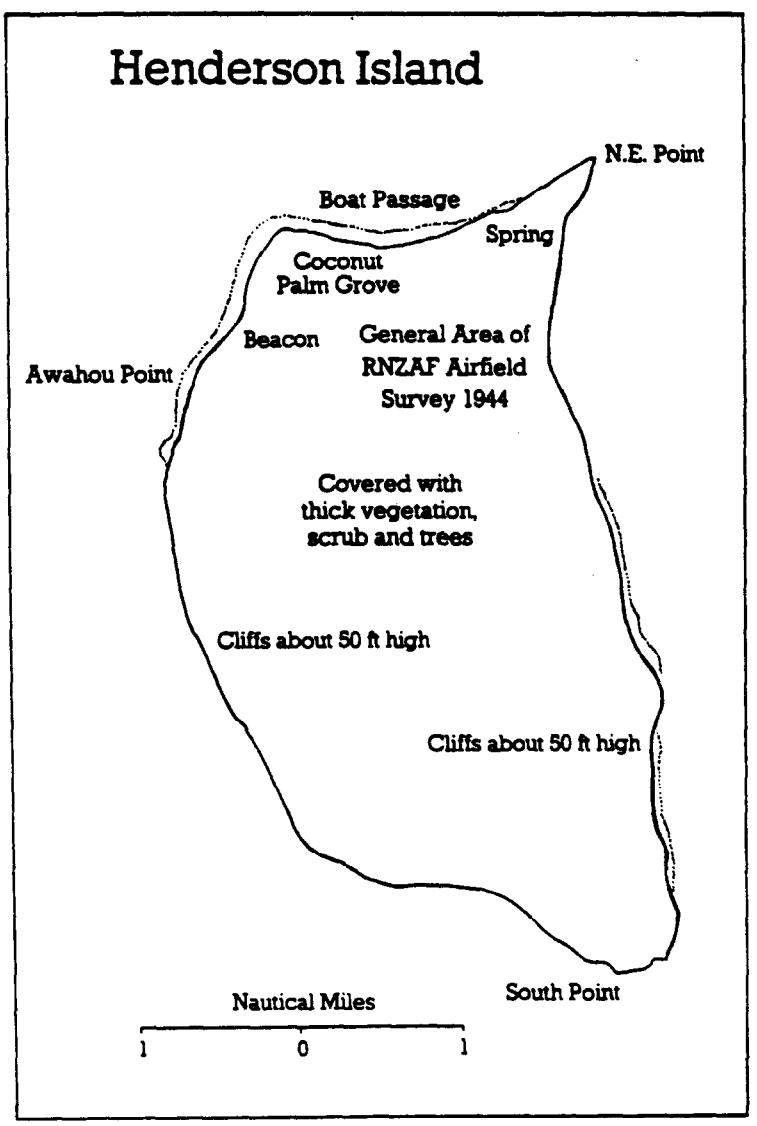
b) Bien naturel

(ii) Processus géologiques/biologiques en cours. Etant le seul atoll corallien soulevé et boisé, dont l'écologie est pratiquement intacte, Henderson constitue un exemple unique de bien naturel, démontrant la dynamique de l'évolution insulaire et de la sélection naturelle.

(iii) Nature d'une beauté exceptionnelle. Exemple remarquable d'écosystème d'atoll corallien soulevé et boisé. Il n'existe qu'une vingtaine d'îles similaires dans le monde, qui ont cependant toutes subi des modifications nettement plus importantes.

(iv) Espèces rares ou menacées. Habitat d'espèces endémiques et d'autres, plus répandues comme certains oiseaux de mer gravement menacés dans d'autres îles. Particulièrement remarquable pour ses dix plantes et ses quatres oiseaux terrestres endémiques, dont le crake d'Henderson, très particulier. L'île n'ayant jamais fait l'objet d'une étude systématique, il est probable qu'elle abrite des espèces endémiques non encore identifiées.


165°E
165°W
135°W
Pacific Ocean
Central America
Christmas
Kiribati
New Guinea
Galapagos Is.
0°
Solomon Is.
Fiji
New Hebrides
Tahiti
Tonga
New Caledonia
Australia
Oeno
Henderson
Ducie
Pitcairn
Rapa
Easter Is.
30°S
30°S
New Zealand


Henderson Island
N.E. Point
Boat Passage
Spring
Coconut Palm Grove
Beacon
General Area of RNZAF Airfield Survey 1944
Awahou Point
Covered with thick vegetation, scrub and trees
Cliffs about 50 ft high
Cliffs about 50 ft high
South Point
Nautical Miles
1
0
1

DESIGNATION POUR LE PATRIMOINE MONDIAL - EVALUATION TECHNIQUE DE L'UICN

487 ILE D'HENDERSON (ROYAUME-UNI)

1. DOCUMENTATION:

i) Formulaire de proposition d'inscription et fiche de données de l'UICN

ii) Littérature consultée: UICN/PNUE, Review of the Protected Areas System in Oceania, 1987

iii) Consultations: A. Dahl, E.L. Towle, L. Hamilton, P. Eaton. P. Thomas, P. Dingwall, R. Fosberg, W. Sykes, J. Warham, J. Carew-Reid, C. Imboden, D. Elder

2. COMPARAISON AVEC D'AUTRES AIRES:

Située par 22° de latitude sud, l'île d'Henderson se trouve à la limite des tropiques. Sa formation géologique est inhabituelle: elle est l'un des 25 atolls coralliens soulevés du Pacifique. Parmi les autres îles du Pacifique présentant une structure similaire figurent: Nuie, Makatea, Mangara, Ngaputoru et plusieurs îles Tuamotou. Guam et Rennel sont des atolls coralliens soulevés plus grands et mieux connus, mais très différents de l'île d'Henderson étant peuplés tous les deux, Guam même densément, et étant situés dans le Pacifique occidental. L'étude entreprise par l'UICN sur les réseaux d'aires protégées d'Océanie indique Henderson comme la plus importante de toutes les îles similaires du Pacifique, en raison de l'état de préservation de sa nature. Si elle se distingue véritablement des autres îles, c'est parce qu'elle est restée à l'état sauvage, dépourvue de peuplement humain, alors que les autres sont exploitées: mines de phosphate, essais atomiques et autres activités humaines. Certaines des autres îles calcaires, notamment Palau et l'archipel de Lau, présentent des éléments karstiques mais ne sont pas véritablement des atolls soulevés.

A de nombreux égards, l'île d'Henderson est similaire à celle d'Aldabra, bien du patrimoine mondial situé dans l'océan Indien, du même type. L'île d'Henderson est cependant plus accidentée, nettement moins perturbée par les activités humaines et présente une mozaïque d'espèces très différente. De même, le bien du patrimoine mondial de Lord Howe est particulier, car formé par le culot d'une cheminée volcanique, peuplé et possède de nombreuses espèces animales introduites.

En conclusion, Henderson est une île unique, une ressource naturelle rare et précieuse grâce à son isolement, son terrain hostile et son état de préservation. Seule l'île de Rennel, dans le Pacifique occidental, pourrait rivaliser avec elle par son état de préservation., mais elle se heurte à des problèmes lié à l'exploitation potentielle de ses ressources. De plus, l'île d'Henderson est importante pour la conservation en raison de son endémisme élevé, et constitue un exemple exceptionnel de ce type d'île, tout en étant facile à protéger grâce à son isolement et sa discrétion.

3. INTEGRITE:

Comme nous l'avons mentionné plus haut, l'île d'Henderson est l'une des rares îles océaniques mondiales à avoir en grande partie échappé à l'invasion de plantes et d'animaux parasites, omniprésents ailleurs, à l'introduction massive d'espèces, aux pestes et aux animaux retournés à l'état sauvage. Une gestion efficace a été possible jusqu'à maintenant grâce, surtout, à l'isolement extrême de l'île. Les choses risquent cependant de changer avec son inscription sur la Liste du patrimoine mondial, qui incitera les bateaux de plaisance venant visiter l'île de Pâques, non loin, à s'y arrêter.

Pour assurer une gestion efficace de l'île, il est essentiel d'en contrôler l'accès. Les visiteurs qui, comme sur l'île de Pitcairn, viennent occasionnellement ramasser du bois de santal et des tortues vertes, sont une préoccupation mineure. Il s'impose de prendre des précautions pour éviter que des espèces exotiques, notamment de rongeurs et de mauvaises herbes, ne soient introduites par les bateaux et les visiteurs, ce qui risquerait d'avoir un impact écologique catastrophique sur l'île.

Il pourrait s'avérer nécessaire d'instaurer un système de gestion local, négociable avec les habitants de l'île de Pitcairn, que l'on pourrait charger d'effectuer des inspections périodiques de l'île d'Henderson et qui pourrait nommer des gardes honoraires pour l'île. Une autre solution sans risque pour l'île serait de recourir à la télédétection à haute résolution pour observer les changements éventuels de la végétation.

Il est peu probable que la législation actuelle suffise pour assurer à l'île une protection à long terme. Pour renforcer la protection de l'état primitif de l'île et du milieu marin environnant, il importe que ce site bénéficie d'un statut juridique équivalent à celui de réserve naturelle intégrale et fasse l'objet d'un plan de gestion officiel. Il est à espérer que le statut de bien du patrimoine mondial assurera la stabilité de l'île sans entraîner de déprédations occasionnelles ou involontaires.

A cet égard, il faut signaler que les pays insulaire de la région du Pacifique Sud ont demandé aux anciennes puissances coloniales du Pacifique de coopérer avec elles en matière de conservation, par le biais du Programme régional pour l'environnement du Pacifique Sud (SPREP). Celui-ci offre en effet une structure institutionnelle idéale pour renforcer la protection et la gestion de l'île d'Henderson. Toutefois, le Royaume-Uni ne contribue pas à ce programme, bien qu'il ait signé récemment la Convention du SPREP sur la protection des ressources naturelles du Pacifique Sud, qui comporte des obligations en matière de conservation et de coopération scientifique (Article 13). L'UICN encourage les autorités du Royaume-Uni à contribuer aux structures et aux instruments de conservation existants, afin de renforcer l'intégrité de l'île d'Henderson. Il conviendra, à cet effet, d'envisager la signature et l'application de la Convention sur la conservation de la nature dans le Pacifique Sud qui, une fois en vigueur, garantirera une protection internationale supplémentaire à l'île.

4. COMMENTAIRES ADDITIONNELS:

L'intérêt de l'île d'Henderson est étroitement lié au milieu marin environnant. Les récifs sont mentionnés dans la désignation mais rien n'indique clairement la mesure dans laquelle l'aire marine fait partie du site désigné.

Il a été suggéré que les atolls d'Oeno et de Ducie soient aussi inclus dans le site désigné. Ils se trouvent à environ 500km d'Henderson et ne semblent pas être reliés fonctionnellement à cette île, c'est pourquoi il n'a pas été donné suite à cette suggestion.

Les critères d'intégrité sont largement satisfaits, mis à part la nécessité de renforcer le statut juridique et d'établir un plan de gestion.

5. EVALUATION:

Bien que chaque île océanique soit d'une manière ou d'une autre "unique", celle d'Henderson est réellement exceptionnelle et mérite d'être inscrite sur la Liste du patrimoine mondial sur la base de deux critères: (iii) phénomènes naturels remarquables, et (i) habitat d'espèces menacées. L'île d'Henderson est l'un des rares atolls coralliens océaniques soulevés dont les éléments fondamentaux soient restés intacts. C'est pourquoi elle présente un intérêt considérable pour l'étude biogéographique et biologique de la conservation insulaire. L'île d'Henderson possède, en outre, de nombreuses plantes endémiques et une faune terrestre unique. Elle est un lieu de nidification pour les oiseaux d'eau et abrite quatre espèces endémiques d'oiseaux terrestres. Son milieu marin est mal connu mais tout aussi important.

Ce site satisfait largement aux critères d'intégrité, si ce n'est la nécessité de renforcer son statut juridique et d'établir un plan de gestion.

6. RECOMMANDATION:

L'île d'Henderson devrait être inscrite sur la Liste du patrimoine mondial. Le comité pourra alors envisager de recommander au gouvernement du Royaume-Uni de préciser les limites marines du site et l'encourager à:

- collaborer avec les habitants de l'île de Pitcairn pour assurer la conservation in situ;

- réévaluer le statut juridique de l'île afin qu'elle accède au statut de réserve naturelle;

- envisager une plus grande participation au renforcement de la protection du site, dans le cadre du SPREP et des deux conventions internationales mentionnées plus haut.