

PATRIMOINE MONDIAL: CANDIDATURE

EXAMEN TECHNIQUE PAR L'UICN

1. NUMERO D'IDENTIFICATION ET NOM: 186 LES ILES LORD HOWE
2. SITUATION GEOGRAPHIQUE: Situé dans l'Océan Pacifique Sud, à 700 km au nord-est de Sydney, entre les latitudes 31° 30'S et 31° 50'S et les longitudes 159° 00'E et 159° 17'E.
3. CANDIDATURE PROPOSEE PAR: Le gouvernement de l'Etat de Nouvelle-Galles du Sud.
4. DOCUMENTATION:
  - (i) Formulaire de candidature avec cartes
  - (ii) Documentation supplémentaire (UICN)
    - a) Consultations: J.G. Mosley, Directeur, de la Fondation de la conservation d'Australie; Rex Buckingham, Président de la section nationale australienne du Conseil international pour la sauvegarde des oiseaux; l'UICN et le Secrétariat du comité des plantes menacées; Graeme Kelleher, Great Barrier Reef Marine Authority, Australie

5. DESCRIPTION ET RESUME

Les Iles Lord Howe, restes d'érosion d'un volcan dont la base se trouve à 2000 m de profondeur, illustrent la dernière phase, presque achevée, de la destruction d'une grande île volcanique. Les Iles Lord Howe possèdent les récifs coralliens situés le plus au sud; pendant la saison froide, toutefois, ces récifs sont couverts d'algues calcaires au lieu de corail et constituent ainsi un rare exemple de transition entre algues et récifs coralliens. La zone est d'un intérêt universel en tant qu'exemple d'île élevée résultant d'une activité volcanique ainsi que pour sa formation d'espèces animales et végétales qui se sont peu à peu adaptées à l'environnement de l'île. Quelques 75 espèces de plantes sont endémiques (rencontrées nulle part ailleurs) et 73 d'entre elles sont considérées rares ou menacées par l'UICN; parmi ces dernières, on trouve l'herbe Chinocochloa conspicua, une espèce découverte récemment et identifiée dans un seul bosquet situé à haute altitude sur le Mont Lidgbrid. Plusieurs espèces d'animaux d'une importance universelle, qui vivent sur l'île sont rares et menacées; c'est le cas en particulier du Rôle de l'île Lord Howe, un oiseau impropre au vol et qui est l'un des animaux les plus rares du monde (population; environ 30).

6. INTEGRITE

Les limites du site sont précises mais pourraient être avantageusement reculées pour inclure les portions marines de la zone, protégées par une réglementation de facto de la population locale. La gestion est assurée par le Conseil de Lord Howe Island, composé de cinq membres. Trois d'entre eux sont des résidents de l'île élus, les deux autres sont d'une part, le chef du département des sols du Gouvernement de Nouvelle-Galles du Sud, d'autre part, le Directeur des Services des parcs nationaux et de la Faune du pays. Le 1er janvier 1982, les zones naturelles aux extrémités nord et sud de l'île Lord Howe, ainsi que les îles au large des côtes ont été établies réserves permanentes, décision qui ne peut être révoquée que par décret du Parlement. Les îles se voient conférées le même statut de protection qu'un parc national

de Nouvelle-Galles du Sud. Le plan de gestion de l'île, actuellement en préparation, doit être approuvé par les Services des parcs nationaux et de la Faune du pays; après quoi il aura la même valeur que le plan de gestion de tout parc national. On peut s'inquiéter d'un projet de construction pour quatre pylones de télécommunications, de 25 m. de hauteur et couvrant une superficie de 2 ha. Ce projet n'a pas encore été évalué par une étude de l'impact sur l'environnement.

#### 7. COMPARAISON AVEC D'AUTRES REGIONS

Plusieurs îles, dont Norfolk, Macquarie, les Iles des Cocos, Heard et McDonald, Ashmore et Cartier, sont, dans une large mesure comparables au groupe des îles Lord Howe. L'île Lord Howe, cependant, possède un paysage plus attrayant, davantage d'espèces endémiques et un environnement marin d'un plus grand intérêt. D'autres îles de zones chaudes et tempérées comparables comprennent Juan Fernandez au large du Chili et les Iles Canaries au large de l'Afrique occidentale; ces îles font partie de domaines biogéographiques qui diffèrent considérablement de celui du groupe des Iles Lord Howe.

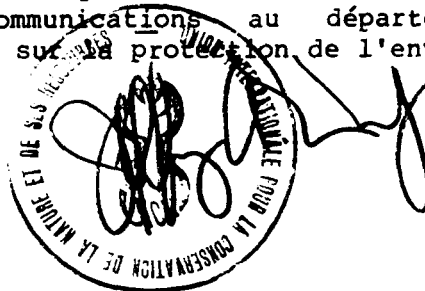
#### 8. EVALUATION

Le groupe des Iles Lord Howe satisfait aux critères de la Convention en tant qu'exemple remarquable d'île océanique d'origine volcanique qui possède un biotope végétal et animal extraordinaire et est un lieu de reproduction unique pour les colonies d'oiseaux de mer. L'île comprend de plus des éléments, des formations et des aires d'une beauté naturelle exceptionnelle, et procure un habitat à des espèces rares et menacées.

#### 9. RECOMMANDATION

Le groupe des Iles Lord Howe devrait être inscrit à la liste du patrimoine mondial. Le Comité pourrait recommander aux autorités australiennes de:

- a) ajouter le lagon et les récifs au site; et
- b) demander la préparation d'une étude de l'impact sur l'environnement pour la construction des tours de télécommunications au département des télécommunications, en vertu de la Loi sur la protection de l'environnement (impact des projets).



Union internationale pour la conservation  
de la nature et de ses ressources

15 avril 1982