

DÉSIGNATION POUR LA LISTE DU PATRIMOINE MONDIAL - RÉSUMÉ UICN

ILE DE GOUGH (ROYAUME-UNI)

Résumé UICN/CMSC (mars 1995) préparé 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

Au sud-est de l'île de Tristan da Cunha, dans l'Atlantique Sud, à mi-chemin entre l'Afrique et l'Amérique du Sud.

2. DONNÉES JURIDIQUES

L'île et les eaux territoriales qui l'entourent ont été désignées «zone de nature sauvage» en 1976, au titre de l'Ordonnance sur la conservation de Tristan da Cunha.

3. IDENTIFICATION

L'île de Gough (6500 ha) est le coeur érodé d'un volcan de la fin du Tertiaire. Son versant oriental est découpé par une série de vallées profondes aux pentes escarpées, séparées par des crêtes étroites et dentelées. Sur le versant occidental de l'île, le plateau central descend en pente douce jusqu'aux falaises marines. Au large de la côte se trouvent de nombreux îlots et rochers, généralement à moins de 100 m de l'île principale. La végétation est caractérisée par du tussock, le long de la côte et des landes humides de mousse et de «feldmark» ainsi que des communautés de tourbière et de marécage, en plus haute altitude.

Les connaissances sont encore incomplètes sur la flore qui comprend environ 35 plantes à fleurs indigènes et 28 espèces de fougères indigènes. Plus de 30 des taxons végétaux vasculaires de Gough sont endémiques de l'archipel de Tristan da Cunha. Au total, on a décrit 146 bryophytes dont 8 sont endémiques ainsi que 20 champignons et 24 lichens. La faune invertébrée est encore mal connue mais comprend 100 espèces dont 8 sont endémiques.

Gough est remarquable en ce qu'une grande partie des oiseaux de mer de l'océan Atlantique subtropical et subantarctique viennent s'y reproduire. L'avifaune se compose de 22 espèces d'oiseaux marins et terrestres nicheurs. Deux oiseaux terrestres, le rowettie de Gough (R) et la gallinule de Gough (R) sont endémiques. Toutefois, ils ne sont pas menacés à Gough. L'île fait partie de la zone des oiseaux endémiques de première priorité de Tristan da Cunha, définie par BirdLife International.

La faune de mammifères indigènes est représentée par deux espèces: l'éléphant de mer austral et l'otarie à fourrure subantarctique mais on y trouve deux autres mammifères marins, la baleine franche du sud (E) et le lagénorynque (K).

4. ETAT DE PRÉSERVATION/CONSERVATION

L'île de Gough est essentiellement non perturbée et l'écosystème a été fort peu modifié. L'isolement de Gough, des lois strictes et un plan de gestion complet permettent de conserver

efficacement les habitats naturels et la vie sauvage de l'île. Les principales menaces potentielles sont constituées par les risques d'introduction d'espèces et le feu. Toutefois, le plan de gestion précise des mesures qui permettent d'atténuer ces menaces.

5. RAISONS JUSTIFIANT L'INSCRIPTION A LA LISTE DU PATRIMOINE MONDIAL

Pour justifier la désignation de l'île de Gough pour la Liste du patrimoine mondial, le gouvernement du Royaume-Uni donne les raisons suivantes:

- (ii) **Contient des exemples exceptionnels de processus biologiques en cours.** L'île de Gough a une importance particulière pour la conservation en ce qu'elle est le plus grand écosystème insulaire tempéré-froid et très peu modifié de l'Atlantique Sud. C'est aussi une des îles océaniques tempérées de cette dimension, les moins perturbées au monde.
- (iii) **Contient des phénomènes éminemment remarquables ou de beauté naturelle exceptionnelle.** Gough est une île de beauté naturelle exceptionnelle avec des falaises abruptes spectaculaires dominant presque toute la côte et des montagnes qui s'élèvent à 910m au-dessus du niveau de la mer.
- (iv) **Contient les régions les plus importantes du point de vue de la diversité biologique et des habitats naturels importants où survivent des espèces menacées.** L'île de Gough possède l'une des colonies d'oiseaux de mer les plus importantes du monde et 22 espèces y nichent. A Gough vient nicher la quasi totalité de la population de pétrels de Schlegel; l'île est aussi le principal site de nidification des sous-espèces d'albatros à nez jaune et d'albatros hurleur, de la moitié de la population mondiale de gorfous sauteurs ainsi que de grands nombres d'océanites frégates, d'océanites à ventre blanc, de grands labbes ou de labbes antarctiques et de sternes couronnées. Les espèces terrestres endémiques comprennent deux oiseaux terrestres, huit invertébrés et plusieurs espèces de plantes vasculaires. Etant pratiquement intacte, l'île est un sujet de prédilection pour la recherche biologique.

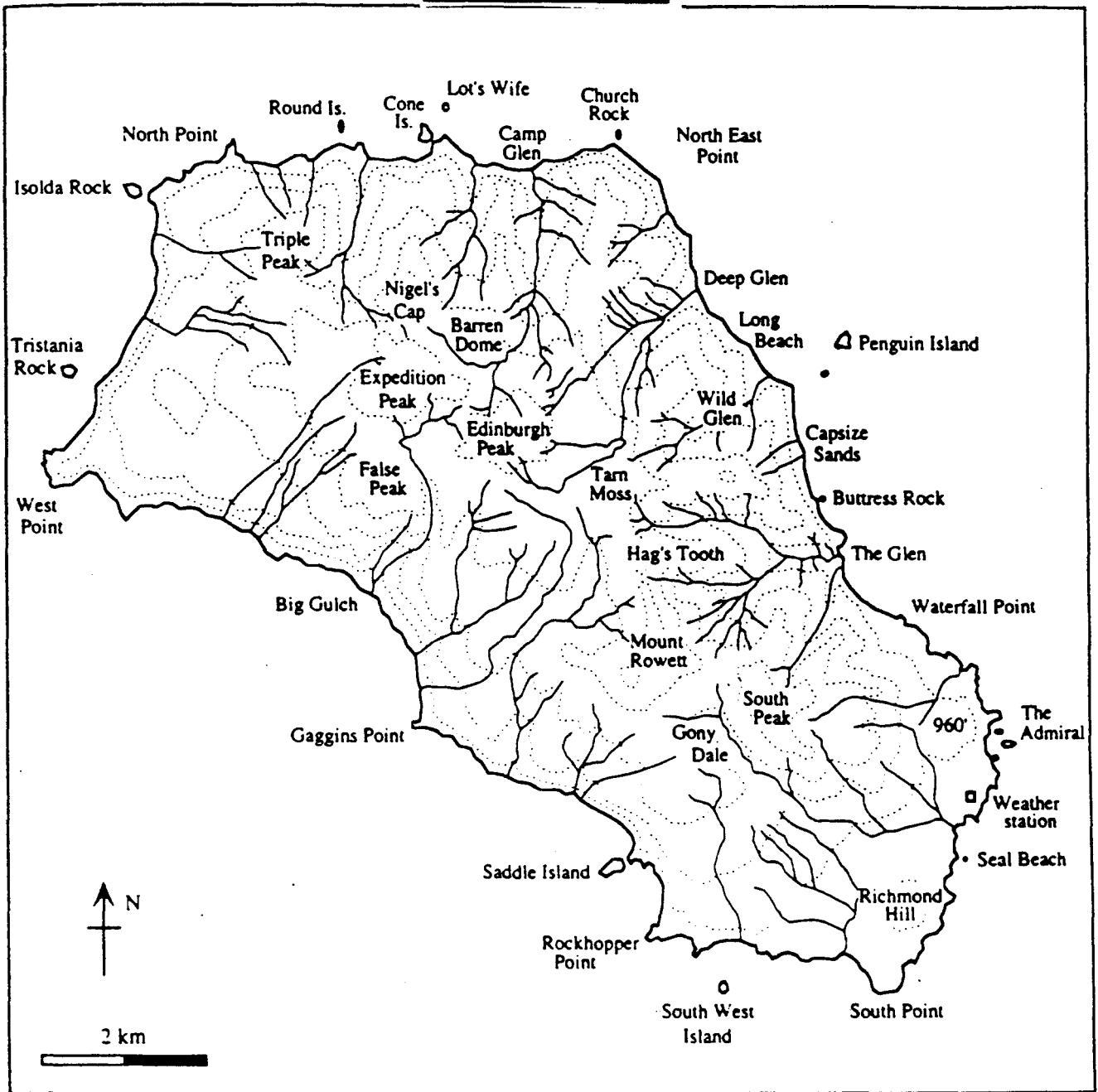
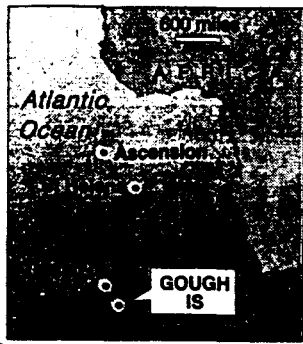


Figure 1

The Gough Island Wildlife Reserve, redrawn from Holdgate 1958. Contour interval = 150 m

DÉSIGNATION POUR LE PATRIMOINE MONDIAL - EVALUATION TECHNIQUE UICN

ILE DE GOUGH (ROYAUME-UNI)

1. DOCUMENTATION

- i) Fiches de données UICN/CMSC (17 références)
- ii) Littérature consultée: J. Croxall ed. 1984. Seabirds and Conservation. ICBP. IUCN/SCAR. 1994. **Developing the Antarctic Protected Area System**. 137p.; Birdlife International. in press. Directory of Endemic Birds; Clarke MR and P. Dingwall. 1985. **Conservation of Islands in the Southern Ocean**. IUCN. 180p.; Thorsell, J. 1993. Which Islands Merit World Heritage Status? *Insula* No.2. Dingwall, P. 1995. Ranking the World Heritage Values of Islands in the Southern Ocean.
- iii) Consultations: 2 examinateurs indépendants; quatre membres du Groupe d'experts "delphi".
- iv) Visite du site: n'a pas eu lieu

2. COMPARAISON AVEC D'AUTRES AIRES

Etant donné que les îles océaniques ont toutes quelque chose d'unique ou de distinctif, la comparaison n'est pas aisée. Les 22 îles (ou archipels) de la Province biogéographique insulantarctique présentent, à cet égard, un défi particulier. Depuis 1986, l'UICN a convoqué plusieurs groupes de travail chargés de fournir l'argumentation empirique qui permettrait d'évaluer l'importance relative de chaque île ou archipel. Entre-temps, aucun bien du patrimoine mondial n'a été inscrit dans cette région mais deux désignations reçues ont été différées.

La désignation de l'île de Gough a ravivé l'intérêt pour les conclusions du groupe de travail, incitant à les évaluer et à approfondir les travaux. On a donc réuni un groupe d'experts «delphi» qui, de manière indépendante, a évalué toutes les îles selon quatre critères:

- caractéristiques du paysage (critère *iii*)
- caractéristiques géologiques (critère *i*)
- diversité biologique (critère *iv*)
- absence d'impact anthropique

La méthode et la notation sont expliquées dans le rapport du groupe de travail (voir Dingwall, 1995) qui répartit les îles en deux groupes: tempéré-froid et subantarctique. Voici un résumé des résultats pour le groupe tempéré-froid (dont fait partie l'île de Gough):

Paysage: Les îles les mieux notées pour la beauté de leur paysage sont l'île de Gough, les îles Auckland et l'archipel de Tristan da Cunha.

Géologie: Du point de vue géologique, les îles les plus importantes sont les îles Auckland, l'île de Gough et l'île Campbell.

Diversité biologique: Du point de vue de la diversité biologique, les îles les plus remarquables sont l'archipel de Tristan da Cunha, l'île de Gough et les îles Auckland.

Impact anthropique: L'île de Gough, les îles Snare et les îles Bounty sont les moins affectées par les activités de l'homme.

L'île de Gough est donc bien notée pour les quatre critères. En fait, elle est, au total, la mieux notée des 22 îles de la région. Cette étude reflète donc bien l'importance de Gough, au moins dans la région insulantarctique.

Pour ce qui est de sa valeur en tant que site naturel, la notation indique que Gough est restée relativement à l'abri de perturbations causées par l'homme. Bien qu'elle ait été, autrefois, exploitée par des chasseurs de baleines et de phoques, Gough est une des trois îles les moins modifiées du groupe tempéré-froid. Elle a donc un intérêt comparatif plus grand du point de vue de la science et de la conservation car les îles restées dans leur état biologique d'origine sont rares.

L'évaluation comparative présentée ci-dessus confirme largement le texte de la désignation dont il faut saluer la richesse en données comparatives. En résumé, l'île de Gough se révèle être une des îles les plus importantes pour la conservation de la nature dans l'océan Austral, pour les raisons suivantes:

- c'est une des îles océaniques tempérées les moins perturbées du monde;
- elle possède un nombre relativement élevé de taxons végétaux endémiques;
- elle est particulièrement importante pour son avifaune; c'est une des trois îles les plus importantes de la région pour les oiseaux marins et l'une des plus importantes du monde;
- du point de vue des paysages, c'est une des îles les plus spectaculaires de l'océan Austral.

3. INTÉGRITÉ

Comme les autres îles subantarctiques, l'île de Gough subit peu de pressions anthropiques mis à part l'impact (dont on ignore l'ampleur exacte) des pêcheries commerciales sur l'écosystème marin. On ne peut se rendre dans l'île qu'avec un permis spécial. Des travaux de recherche biologique et des activités de surveillance continue ont lieu régulièrement et un membre du Comité consultatif de la Réserve de faune de Tristan da Cunha se rend chaque année en inspection à l'île de Gough. Les Statuts assurent une protection stricte et il existe un plan d'aménagement complet.

La faune de l'île dépendant du milieu marin, la réserve comprend la partie contiguë de l'océan jusqu'à trois milles nautiques. Certes, de nombreuses espèces se nourrissent au-delà de cette distance mais la zone la plus utilisée est incluse dans la réserve. On envisage actuellement de porter la distance à 12 milles nautiques et une décision dans ce sens devrait être encouragée.

A cet égard, il faudrait obtenir confirmation que les limites du site englobent bien la totalité de la Réserve de faune sauvage de l'île de Gough. La description donnée dans la désignation ne mentionne pas la zone marine et le nom du site désigné est «île de Gough» avec une superficie terrestre de 6500 ha.

4. AUTRES COMMENTAIRES

Bien qu'elle soit située à 350 km de l'île Inaccessible de l'archipel de Tristan da Cunha, les caractéristiques intéressantes de Gough sont, à bien des égards, complétées par celles d'Inaccessible. Cette dernière est également quasi intacte et possède une grande population d'oiseaux marins. Il était donc parfaitement logique que les examinateurs suggèrent d'inclure Inaccessible dans le site désigné. Toutefois, l'UICN est d'avis qu'il est encore trop tôt pour faire cette proposition car la réserve n'a été créée qu'en 1994 et n'a pas encore de plan d'aménagement. L'île de Gough peut être seule candidate mais la possibilité de lui adjoindre, ultérieurement, Inaccessible devrait être retenue.

5. EVALUATION

L'île de Gough est un des principaux écosystèmes insulaires tempérés-froids les moins perturbés de l'océan Austral et possède l'une des colonies d'oiseaux marins les plus importantes du monde (critère *iv*). La qualité des paysages de l'île est très élevée avec des falaises spectaculaires surplombant la mer sur une grande partie du littoral (critère *iii*). On y trouve deux oiseaux terrestres endémiques, la gallinule de Gough et le rowettie de Gough. L'île de Gough est incluse dans la zone des oiseaux endémiques de première priorité de Tristan da Cunha, définie par BirdLife International. L'île possède 12 espèces de plantes endémiques et d'autres espèces menacées. Le fait que l'île de Gough soit essentiellement non perturbée est particulièrement intéressant pour la recherche biologique. La seule autre activité autorisée est la surveillance climatique. La désignation satisfait à toutes les conditions d'intégrité (en admettant que la zone marine contiguë soit incluse dans le site) et le site devrait donc être inscrit sur la Liste du patrimoine mondial au titre des critères *iii* et *iv*.

6. RECOMMANDATIONS

Le Bureau a recommandé l'inscription de l'île de Gough sur la Liste du patrimoine mondial sous réserve de confirmation que la zone marine serait incluse dans la désignation et que le nom du site serait remplacé par: «Réserve de faune sauvage de l'île de Gough». Les autorités britanniques ont fait parvenir cette confirmation le 31 août. Le Comité pourrait donc décider d'inscrire La Réserve de faune sauvage de l'île de Gough sur la Liste du patrimoine mondial et inviter le gouvernement du Royaume-Uni à informer le Comité de la date à laquelle la zone marine sera effectivement étendue de 3 à 12 milles marins.

NOTATIONS DELPHI POUR LES ILES TEMPEREES FROIDES ET SUBANTARCTIQUES

ILES	1 PAYSAGE				GEOLOGIE				BIODIVERSITE				IMPACT				TOTAL
	2C	H	D	T	C	H	D	T	C	H	D	T	C	H	D	T	
TEMPEREES-FROIDES																	
Tristan	1	-	3	-	3	-	3	-	2	-	3	-	1	-	1	-	-
Nightingale	2	-	2	-	1	-	3	-	3	-	3	-	2	-	2	-	-
Inaccessible	3	-	3	-	2	-	2	-	5	-	4	-	3	-	3	-	-
Combined TNI	3	2	3	8	2	2	3	7	4	5	4	13	2	3	2	7	35
Gough	5	3	4	12	3	2	3	8	4	4	4	12	4	4	4	12	44
St Paul	2	1	3	6	2	1	3	6	1	1	2	4	1	1	1	3	19
Amsterdam	2	1	3	6	2	1	2	5	1	1	2	4	1	1	1	3	18
Auckland	3	3	5	11	2	2	5	9	2	3	4	9	1	2	3	6	35
Campbell	2	2	3	7	2	2	3	7	2	2	3	7	1	2	2	5	26
Snares	2	2	2	6	2	1	2	5	2	2	3	7	4	3	5	12	30
Antipodes	2	1	3	6	2	1	3	6	2	1	2	5	2	2	3	7	25
Bounty	2	1	1	4	2	1	1	4	2	1	1	4	5	2	5	12	24
SUBANTARCTIQUES																	
S. Georgia	4	5	5	14	3	3	3	9	3	2	3	8	2	3	3	8	39
S. Sandwich	3	3	3	9	3	2	2	7	2	1	2	5	5	4	5	14	35
Bouvetoya	3	1	3	7	3	1	3	7	2	1	2	5	5	4	5	14	33
Marion	3	1	3	7	3	1	3	7	3	2	3	8	2	2	2	6	28
Prince Edward	3	1	3	7	3	1	3	7	3	3	3	9	5	4	5	14	37
Crozet	1	3	3	7	1	2	3	6	5	3	4	12	2	2	2	6	31
Kerguelen	3	4	4	11	4	3	4	11	3	3	4	10	1	2	1	4	36
Macquarie	3	2	3	8	5	5	5	15	3	2	3	8	1	2	2	5	36
Heard	5	3	4	12	3	1	3	7	3	1	2	6	4	4	5	13	38
McDonald	2	1	1	4	2	1	1	4	1	1	1	3	5	5	5	15	26

Notes:

1

Caractéristiques du paysage; caractéristiques géologiques; diversité biologique; absence d'impact anthropique

2

C = Cooper; H = Holdgate; D = Dingwall; T = total