

## VK0, HEARD ISL

Les îles **Heard-et-MacDonald**, en anglais Heard Island and Mc Donald Islands, forment un territoire extérieur de l'Australie depuis 1947.

Il est constitué d'un petit archipel, les îles Mc Donald, et d'une île isolée, l'île Heard.

Situé dans l'océan Indien, à 4 100 kilomètres au sud-ouest de l'Australie, aux deux tiers de la distance entre Madagascar et l'Antarctique, le territoire est inhabité et administré par le Department of the Environment and Water Resources

### Géographie

Paysage de l'île Heard avec le point culminant de l'île et du territoire, le pic Mawson.

Le territoire est formé des îles Mc Donald, dont l'île Mc Donald, de l'île Heard ainsi que d'un groupe d'îlots et de rochers mesurant environ 1,1 km<sup>2</sup> de superficie, situé à une dizaine de kilomètres au nord de l'île Heard et composé des îlots Shag Islet et Morgan Island et des rochers Sail Rock et Black Rock.

### Histoire

La première personne à avoir aperçu de façon probable l'île Heard est Peter Kemp, un chasseur de phoques britannique qui la découvre le 27 novembre 1833 lors d'un voyage sur le Magnét depuis les îles Kerguelen vers l'Antarctique. Il aurait inscrit cette observation dans son journal de bord.

Le capitaine John Heard, un chasseur de phoques américain voyageant sur l'Oriental entre Boston et Melbourne, observe à nouveau l'île Heard le 25 novembre 1853. Il rapporte sa découverte le mois suivant et l'île est baptisée en son nom.

Le capitaine William Mc Donald à bord du Samarang découvre les îles Mc Donald le 4 janvier 1854.

Le premier débarquement connu sur l'île Heard date de mars 1855 lorsque des chasseurs de phoques du Corinthian conduits par le capitaine Erasmus Darwin Rogers y débarquent à un emplacement nommé Oil Barrel Point.

Entre 1855 et 1880, un certain nombre de chasseurs de phoques américains y passent un an ou plus dans des conditions effroyables.

Au maximum, la communauté compte 200 personnes.

En 1880, les phoques sont en grande partie décimés et les chasseurs désertent l'île. Au total, plus de 100 000 barils d'huile de phoque sont produits.

Les îles reviennent à l'Australie en 1947. Jusque dans les années 1950, l'île Heard est alors visitée par des équipes scientifiques à l'anse Atlas.

## TRAFIC



**HEARD ISLAND**



## VK0, HEARD ISL

En 1971, c'est le tour de l'île Mc Donald à la baie Williams. Le territoire est inscrit sur la liste du patrimoine mondial de l'UNESCO en 1997.

### Administration

Les îles Heard-et-MacDonald forment un territoire extérieur de l'Australie administré depuis Hobart Tasmanie par la division Antarctique du *Department of the Environment and Water Resources*. Elles sont incluses dans une réserve maritime de 65 000 km<sup>2</sup> de superficie et visitées principalement à des fins de recherche.

Le territoire ne possède aucun port et aucune activité économique

Mois	jan.	fév.	mars	avril	mai
Température moyenne (°C)	4,6	4,8	4,9	4	2,9

**Coordonnées** 53° 00' 00" Sud 73° 30' 00" Est

**Superficie** 372 km<sup>2</sup>

### Radioamateurs

VK3 et VK1

Puis VK0 depuis l'activité de 1969

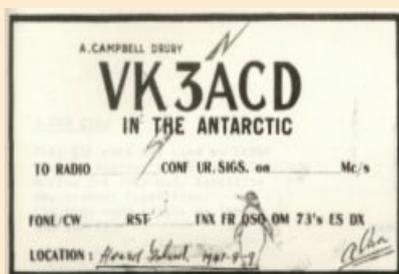
5° "entité" DXCC en 2015

**DXCC** HEARD

**Zone WAZ** 39

**Zone UIT** 68

**IOTA** AN 003



Activité de 1947/ 1948



Activité de 1987 / 1988

## TRAFIC

## VK0, HEARD ISL VK0EK

### VK0EK Objectifs

Pour l'expédition actuelle, nous allons utiliser le callsign VKØEK.

Nous prévoyons que la demande dans le monde entier sera de 150.000 contacts, avec 50 000 stations différentes.

Afin de satisfaire cette demande, nous allons utiliser 4 à 6 stations Atlas Cove et 2 stations à Spit Bay pour une période de près de trois semaines, avec une équipe de jusqu'à 14 opérateurs radio.

Le site de l'Atlas Cove sera mis en place d'abord, puis celui de Spit Bay - alors Spit Bay sera actives quelques jours de moins que pour Atlas pour autant que nous le savons, mais nous mettrons à jour cette page avec plus de détails au fur et à mesure que nous nous rapprochons de l'activation.

Nous développons une stratégie de «déploiement rapide» afin que nous puissions être sur l'air en un jour, et maximiser le temps sur l'air.

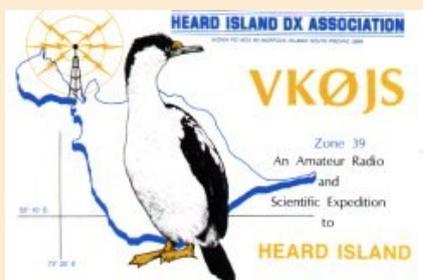
Nous prévoyons de consacrer une station à faire seulement «Tous les temps-nouvelle-ones» (ATNOs), donnant aux opérateurs de radio leur premier contact avec l'île Heard.

Nous allons également faire des efforts particuliers pour connecter des contacts avec tous les opérateurs de classe de licence, qui ont des privilèges de bandes plus limités.

Site de l'expédition pour tous les détails ...

[www.vk0ek.org](http://www.vk0ek.org)

### Activité prévue du 20 mars au 10 avril



Activité de 1983



Activité de 1997