



Ballade en Antarctique



- Un rêve : le grand SUD
- Un bateau : LA CARDINALE
- Des copains : OBJECTIF GRAND SUD



Un rêve : le grand SUD

Après deux croisières des Malouines à USHUAIA et au Cap Horn, Bernard et Jeanne tombent amoureux du grand SUD

Ils cherchent un bateau pour y retourner

Début 2014 Jean Yves propose à Bernard de lui prêter LA CARDINALE pour 4 ans

Bernard et Pierre Jean crée OBJECTIF GRAND SUD pour porter le projet

Mai Juin 2014, LA CARDINALE est convoyée des Antilles à Nantes





LA CARDINALE



- Année de construction : 1972
- TRIREME 50 (plan Charpentier) : 8 exemplaires construits
- Coque en acier à double bouchains
- Longueur 15 m, Largeur : 4,5m , Tirant d'eau 2m40
- Gréement de Goélette Franche (deux mâts égaux, GV, misaine, génois, trinquette, spi)
- Moteur PERKINS 90 CV



LA CARDINALE : remise en état



- Mise en chantier 3 mois de juin à septembre 2014 à Port Lavigne (Bouguenais)
- Sablage puis peinture coque et pont
- Révision gréement, changement courant et dormant
- Génois et trinquette neuves
- Changement de toute l'électronique
- Changement parc batterie et refonte électricité (LED, ...)
- Révision compète du moteur
- Sellerie neuve
- Vernis intérieurs



LA CARDINALE : préparation pour le SUD



- Mise en place d'un DOG HOUSE à la place de la capote
- Poêle REFLEX (gas-oil)
- Chauffage panneaux rayonnants 24V INFRATHERM
- Cuisinière WALLAS à gas-oil et réservoir spécifique pour poêle et cuisine
- Groupe électrogène 5KW
- Dessalinisateur 100L/heure
- Changements panneaux solaires et révision Eolienne
- Système ELECTROSCAN pour les toilettes
- Communication via IRIDIUM (mail, fichiers météo, tel si besoin)



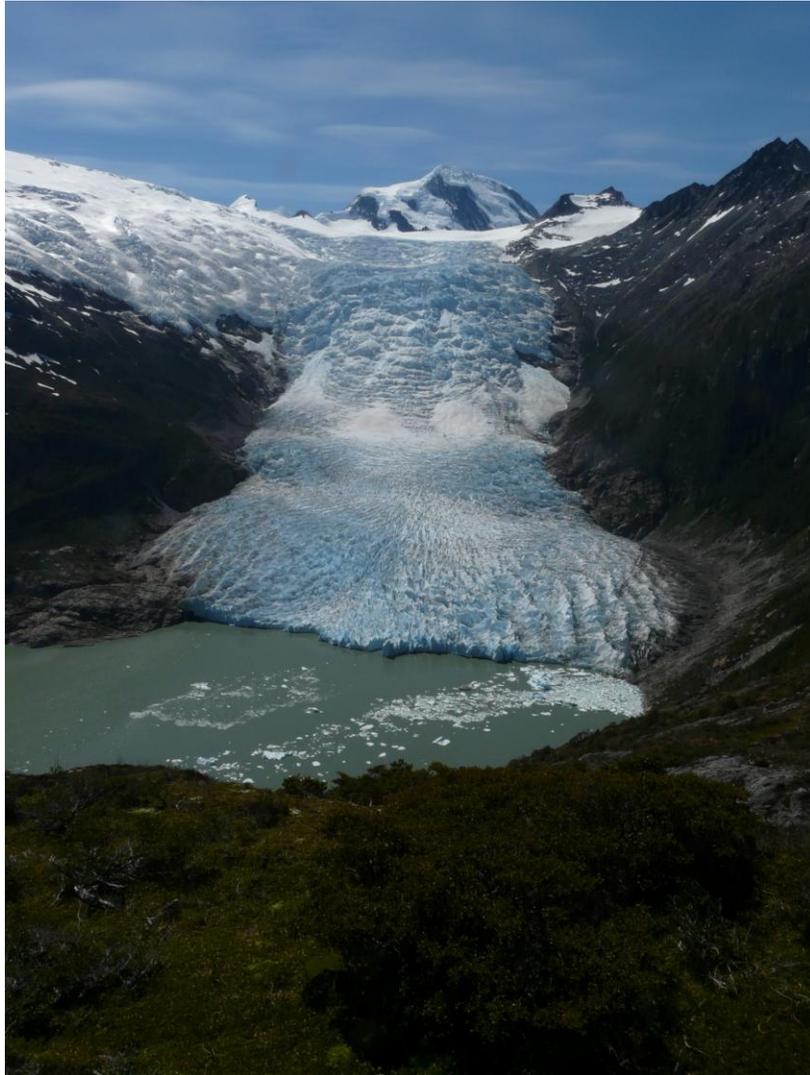
LA CARDINALE : 4 années en Patagonie



- Départ de Nantes en septembre
- Transat via le Cap Vert jusqu'à San Salvador do Bahia puis descente jusque Ushuaïa via Rio, Buenos Aires, Mar del Plata
- Navigation sur printemps été austral : programme CAP HORN-GLACIERS de novembre à Mars
- Hivernage à Puerto Williams de mai à octobre
- Programme navigation-montagne en janvier-février 2016
- Plus de 120 équipiers ont posé leur sac à bord de La CARDINALE
- L'expérience aidant, le projet Antarctique a pris forme



LA CARDINALE : 4 années en Patagonie ambiance





LA CARDINALE : 4 années en Patagonie





LA CARDINALE : 4 années en Patagonie la faune ...





LA CARDINALE : 4 années en patagonie le CAP HORN





LA CARDINALE : 4 années en patagonie 2016 : aventure glaciaire



Apprentis derrière
le guide





Préparation Antarctique: LE DOSSIER TAFF



- Dossier préalable à une « ballade » en Antarctique
- Demande envoyée le 29 Juillet 2017
- Réponse reçue avec validation le 15 Octobre 2017
- 40 pages décrivant le bateau, l'équipage (CVs), le trajet, les engagements environnementaux

DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION
D'ACTIVITE NON GOUVERNEMENTALE EN ANTARCTIQUE
AVEC
EVALUATION PRELIMINAIRE D'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT (EPIE)

**Le dossier doit être adressé au Préfet, Administrateur
supérieur des TAAF
cinq mois au moins avant la date prévue de commencement
de l'activité
(Art. R. 712-11 du Code de l'Environnement).**





LA CARDINALE : équipage pour le SUD

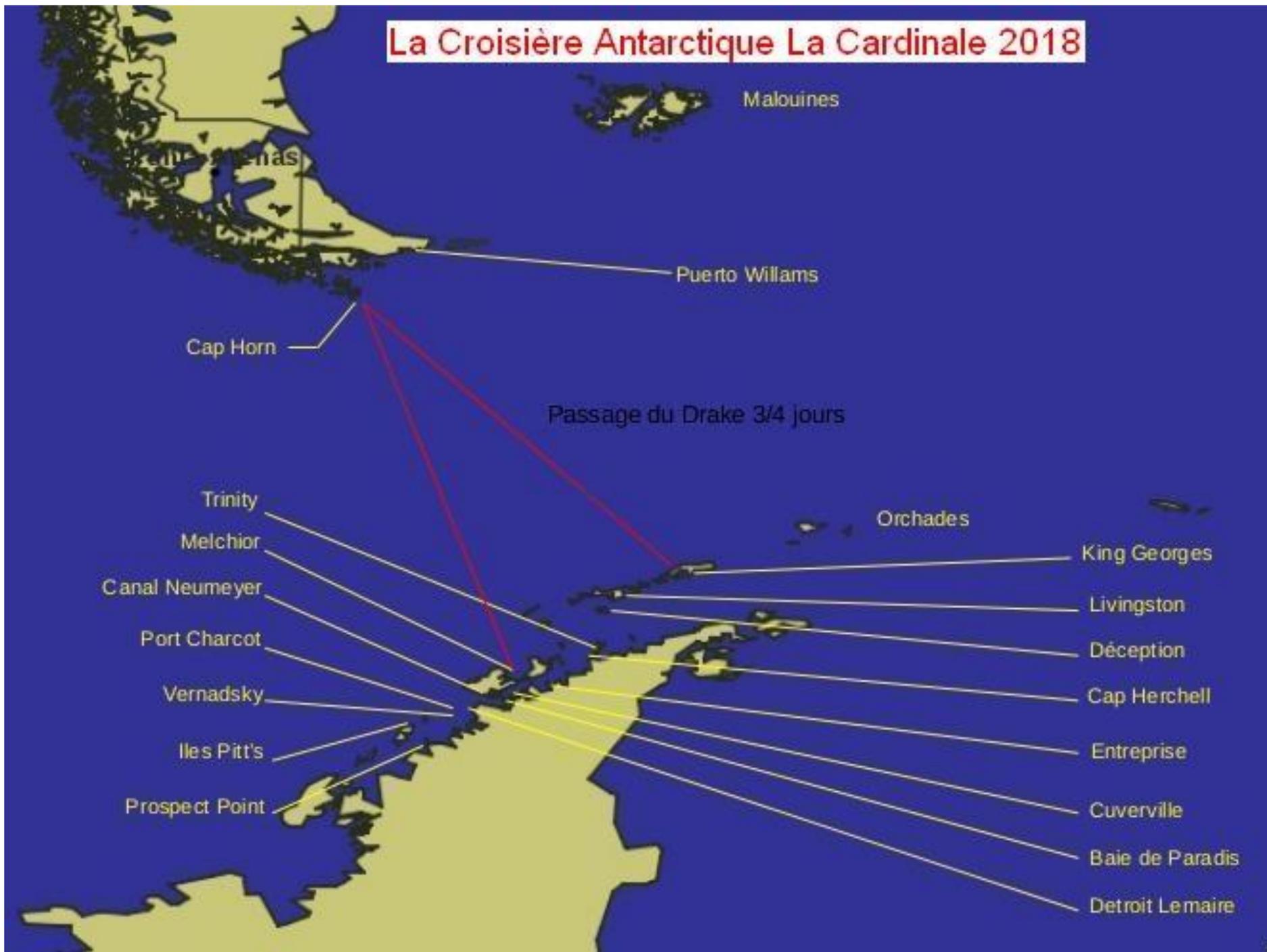


- 6 personnes regroupant une forte expérience nautique et des compétences techniques : informatique, électricité, mécanique, plomberie,
- Le musique et la cuisine pour se réchauffer ... et l'envie de la découverte et de l'aventure partagée
- Formation médicale : deux jours
- Formation sécurité





Le trajet
déclaré
dans le
dossier
TAFF





LA CARDINALE

avitaillement pour 2 mois et demi



- Prévission pour minimum 2 mois et demi en totale autonomie à 6
- 1400 L de Gas Oil
- 80 kg de farine
- 25 kg pommes de terre, 25 kilos d'oignons, 10 kg d'avocats, 8 Kg carottes, 20 kg de pommes, 10 kg de choux, 6kg tomates, et aussi oranges, navets, herbes aromatiques
- viandes, saucisses, lard, boudins (le tout sous vide)
- 20l de lait, 5l de crème, 180 oeufs
- Beaucoup de bières et de vin (bouteilles, cubi)
- Riz, pâtes, semoule, conserves et épicerie à profusion
- **Poids total estimé à plus de 600 kg de vivres**

→ Gestion des déchets à bord (aucun déchet par-dessus bord)



LA CARDINALE

avitaillement pour 2 mois et demi

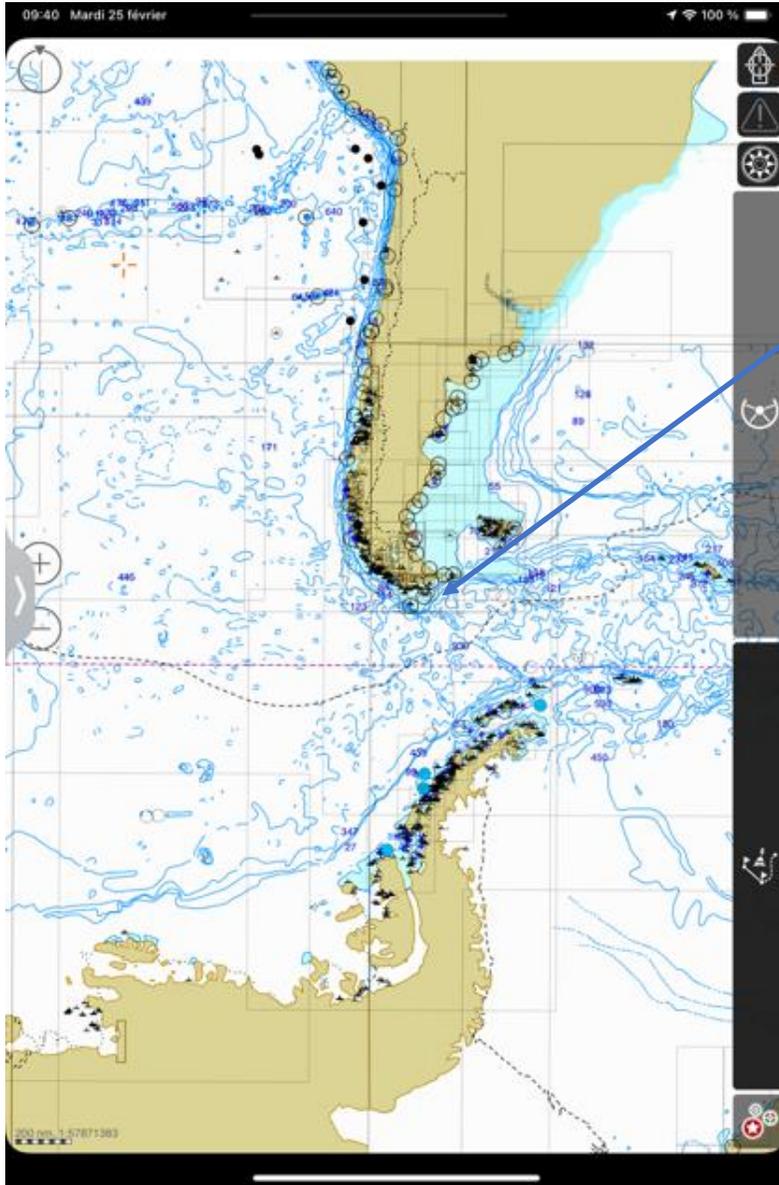


Un peu de vivres....



Le plein de Gasoil

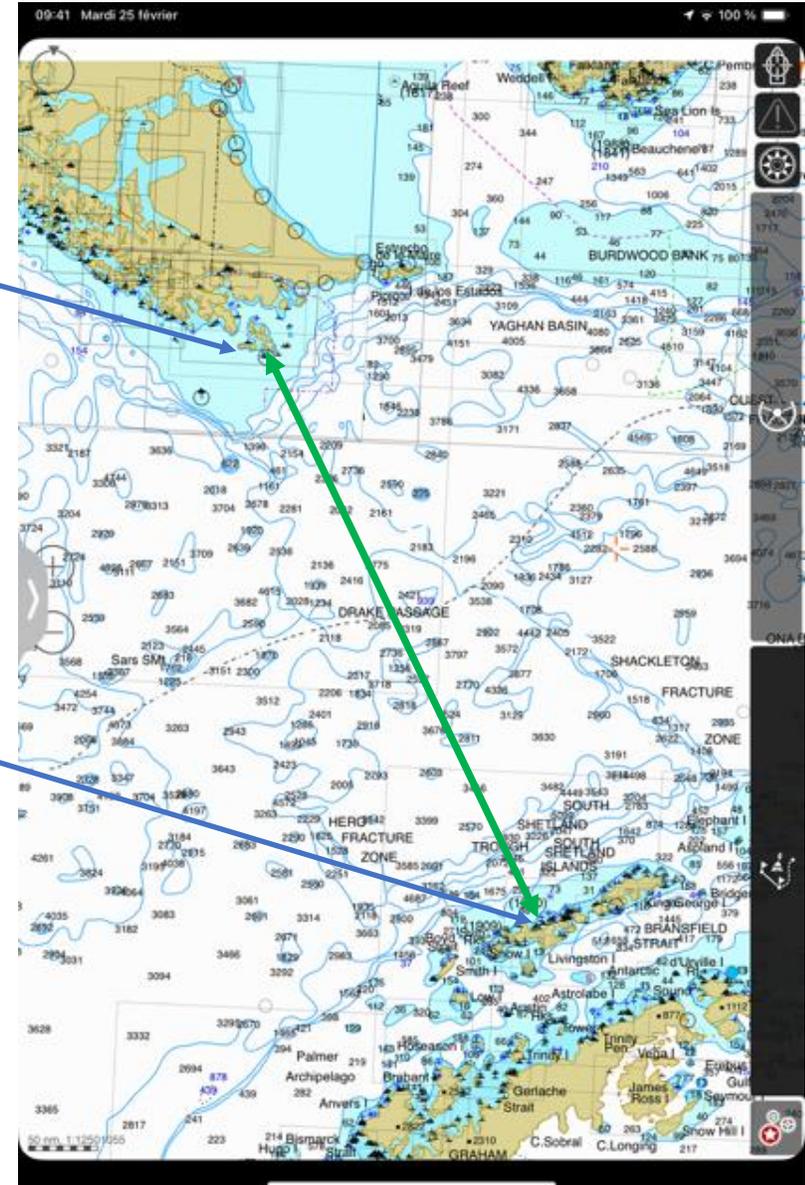
LA PENINSULE ANTARCTIQUE et le DRAKE



CAP HORN

**DISTANCE
380 Milles**

**GREENWICH
ISLAND**





ARRIVEE sur la PENINSULE

Point d'arrivée : YANKEE HARBOUR

Mouillage et Base argentine : HALF MOON





LA CARDINALE

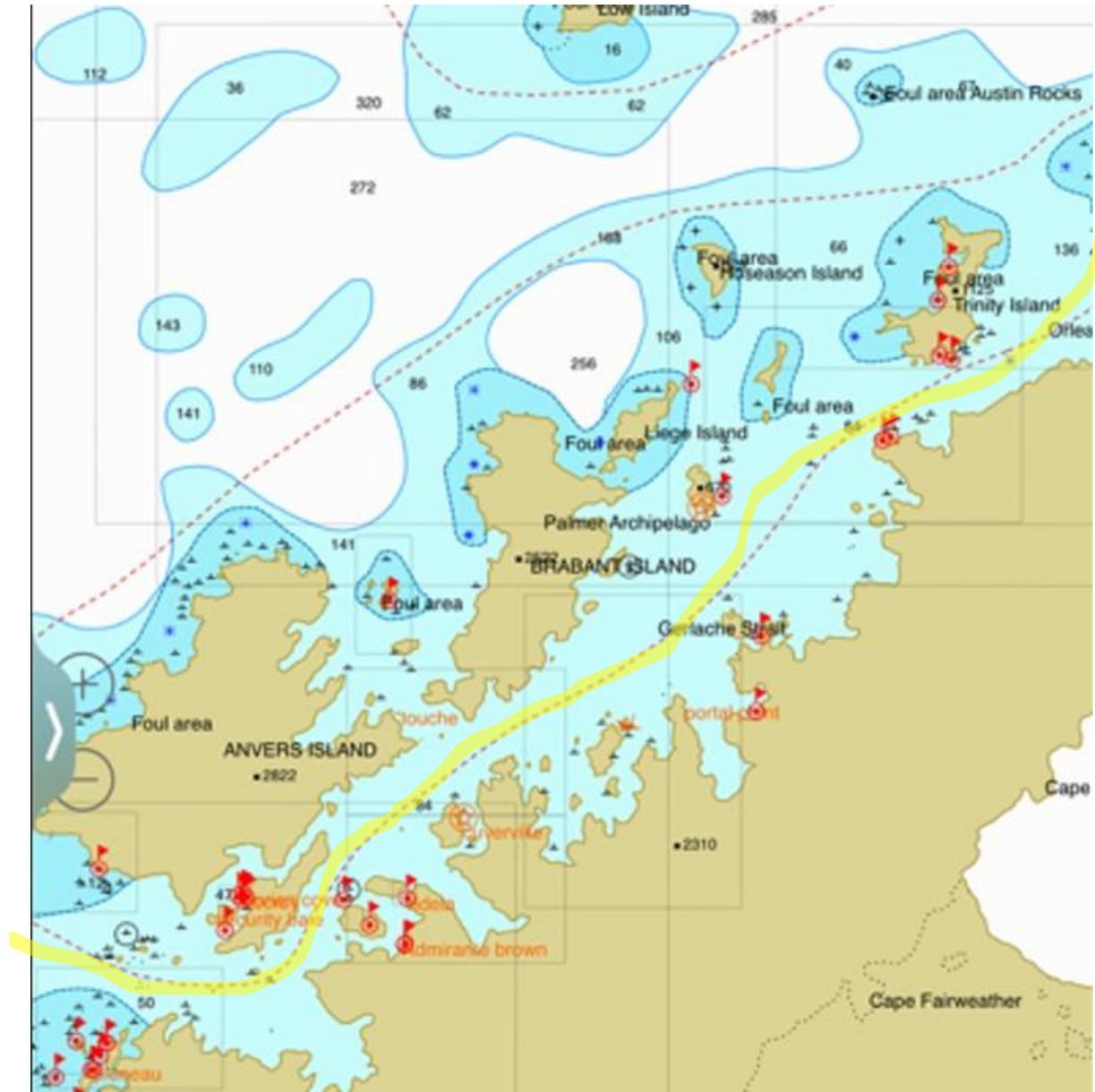
- Quelques images de la ballade





LA CARDINALE : canal de Lemaire

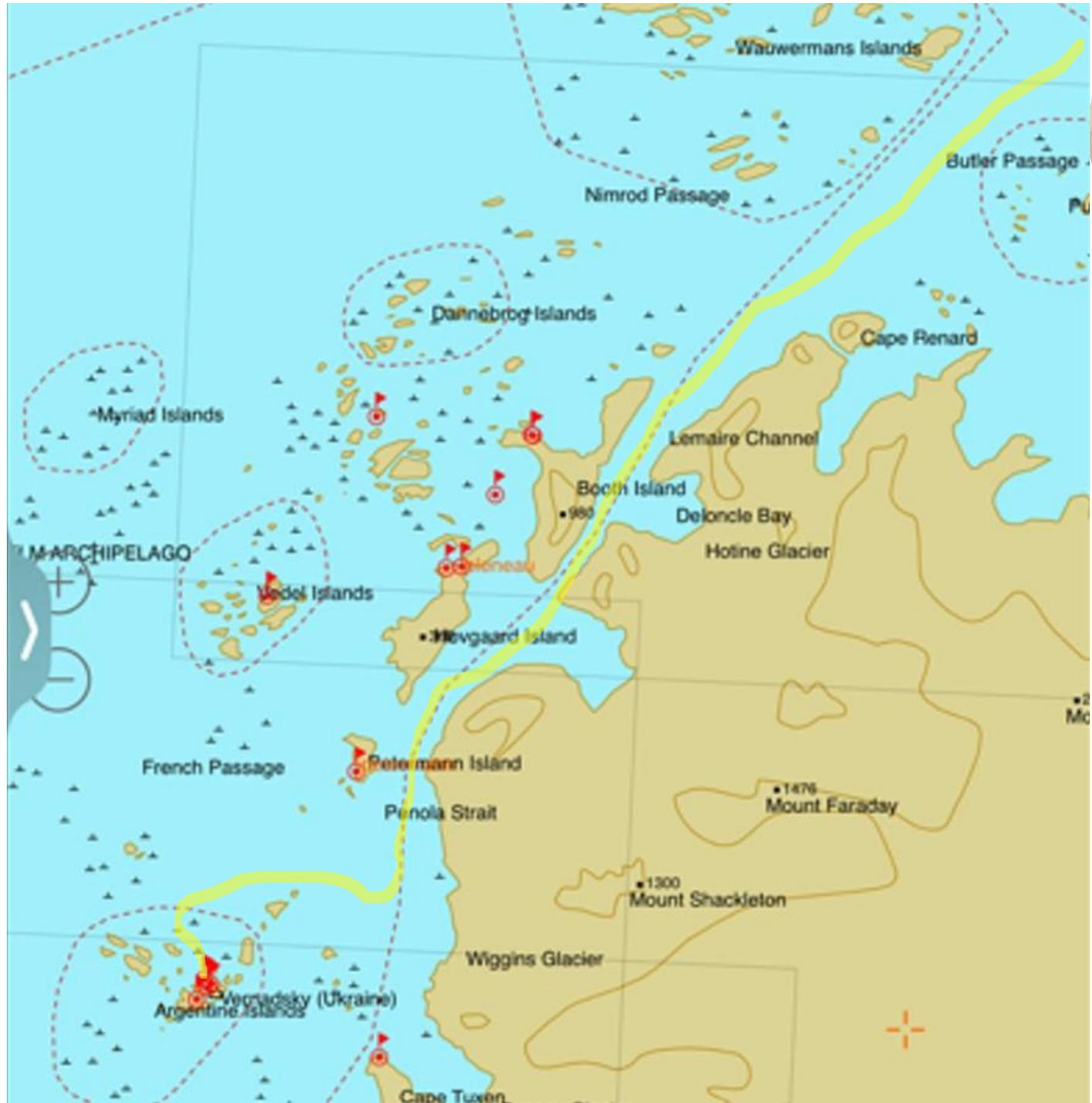
- Descente par le canal de Lemaire





LA CARDINALE

- Descente par le canal de Gerlache





LA CARDINALE

la faune antactique





La Ballade de la Cardinale ...continue en Polynésie



- 2019 : remontée des canaux de Patagonie jusque Puerto Montt
- 2020 : sortie de l'eau et refit de la Goélette
- 2020 : traversée du pacifique sans escale à terre jusque Papeete
- 2022 : travaux puis ballade dans l'Archipel de la Société (Tahiti, Moorea, Huahiné, Raiatea, Taha, Bora-Bora)
- 2023 : archipel de la société et Tuamotus
- 2024 : sortie de l'eau, travaux et ballade Archipel de la Société ...

Et ça continue !!!!

→ Facebook : Objectif Grand Sud

→ Site WEB : <https://www.objectifgrandsud.bzh/>



La Ballade continue



- Facebook : Objectif Grand Sud
- Site WEB : <https://www.objectifgrandsud.bzh/>