

L'ANTARCTIQUE : BASES ET COURRIERS

- I GENERALITES
- II BASES DE L'AFRIQUE DU SUD
- III BASES DE L'ARGENTINE
- IV BASES DE L'AUSTRALIE
- V BASE DE BELGIQUE
- VI BASES DU CHILI
- VII BASES DES ETATS UNIS
- VIII BASES DE FRANCE
- IX BASES DE GRANDE BRETAGNE
- X BASE DU JAPON
- XI BASE DE NORVEGE
- XII BASE DE NOUVELLE ZELANDE
- XIII BASES DE RUSSIE
- XIV BASES DE PAYS CONSULTANTS (Allemagne, Inde, Pologne.....)

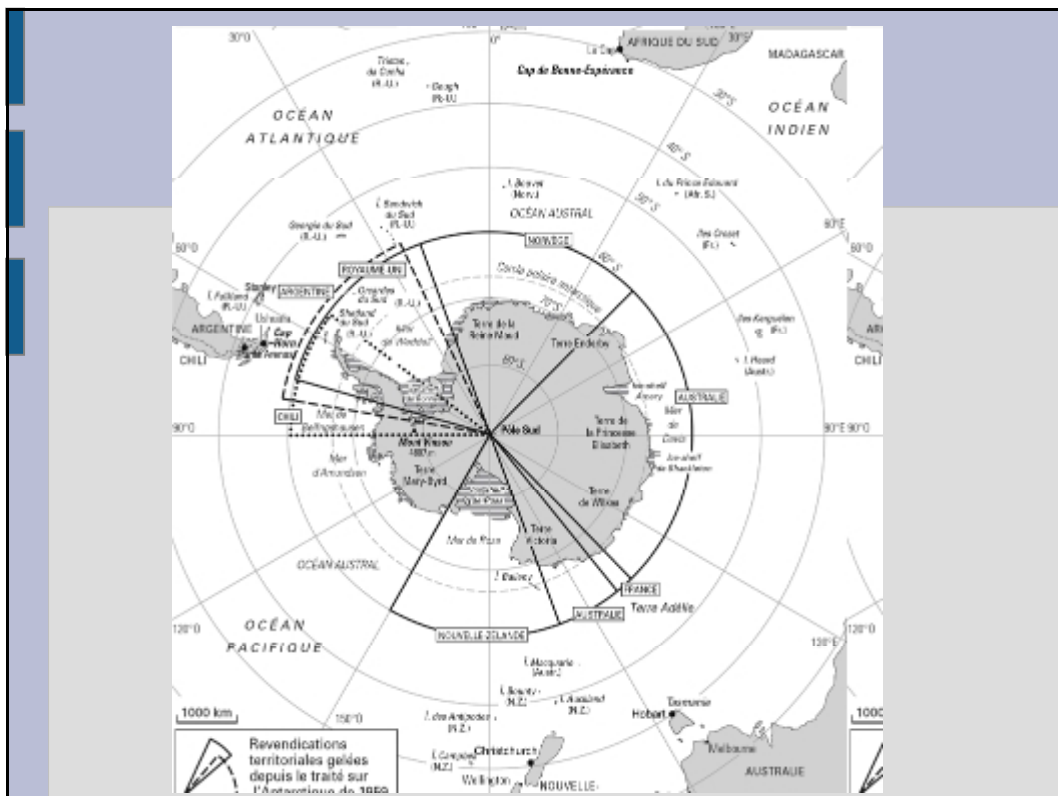
DEROULEMENT : 3 SEANCES

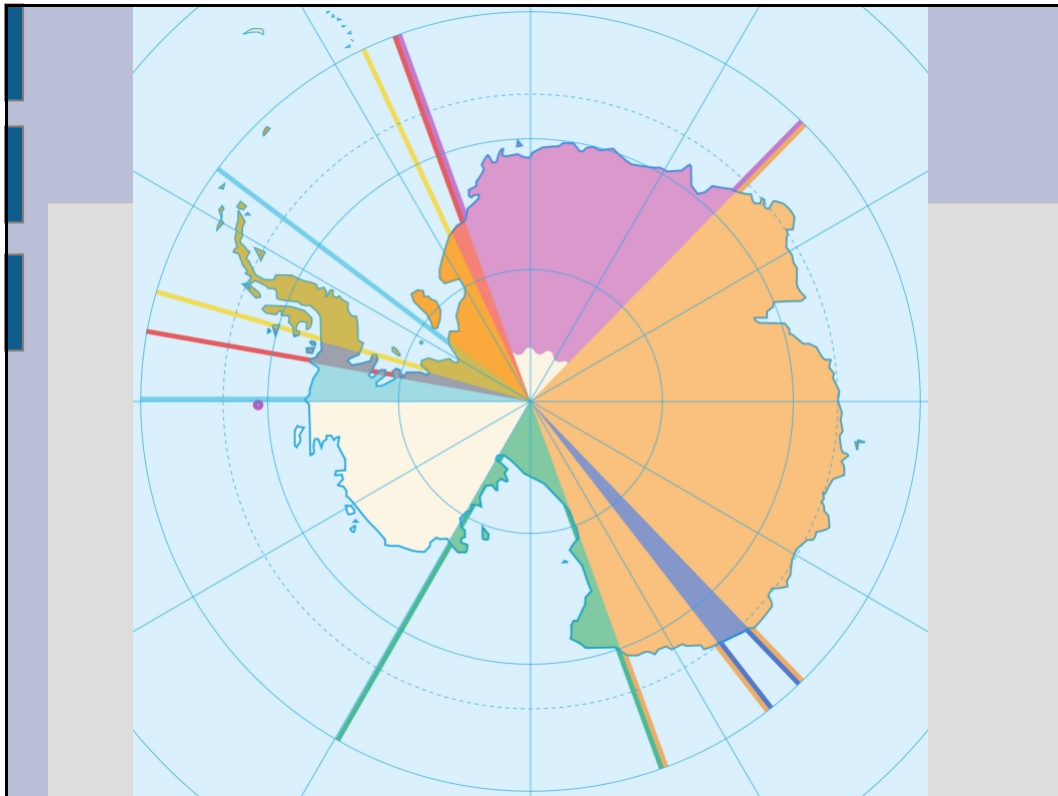
- Nous aurons besoins de 3 séances pour venir à bout du sujet
- 1/ L'Antarctique et 5 pays pionniers à savoir : Afrique du Sud, Argentine, Australie, Belgique et Chili.
- 2/ Les 7 autres pays pionniers États Unis, France, Grande Bretagne, Japon, Norvège, Nouvelle Zélande et Russie
- 3/ Les pays consultants : Allemagne, Chine, Brésil, Inde, Uruguay, Pologne, Espagne, Corée du Sud, Bulgarie etc....

I GENERALITES

L'Antarctique c'est le 6ème continent 14 107 000 Km², sans aucun habitant, avec environ 50 bases.

- L'Antarctique recouvert par une couche de glace d'épaisseur moyenne de 1,6 km concentre 90 à 95 % des glaces du monde. Plateau central à 4000 m, sommet de l'Antarctique Mont Vinson 4892 m.
- L'Antarctique est situé à 1000 km de la pointe de l'Amérique du Sud, plus de 2500 km de l'Australie et 3600 km de l'Afrique du Sud.
- 1000 chercheurs permanents, 5000 pendant l'été austral le tourisme est soumis à une autorisation : problème actuel.
- La faune de l'Antarctique est essentiellement marine l'intérieur est un désert
- L'Antarctique est géré par le traité de l'Antarctique signé à Washington le 1/12/1959 ratifié par 12 pays signataires originels qui déclare le continent Antarctique réserve naturelle consacré à la paix et à la science. Les revendications territoriales sont gelées, les activités militaires et minières sont interdites.
- A la zone Antarctique situé entre le 60° parallèle et le pôle Sud nous rajouterons pour notre étude la zone subantarctique située entre le 40ème et 60ème parallèle (Les 40ème rugissants et les 50ème hurlants). Cette vaste zone ne comprend en fait que des îles et îlots qui appartiennent à des pays et sont administrés par eux et qui servent aussi de base relais.

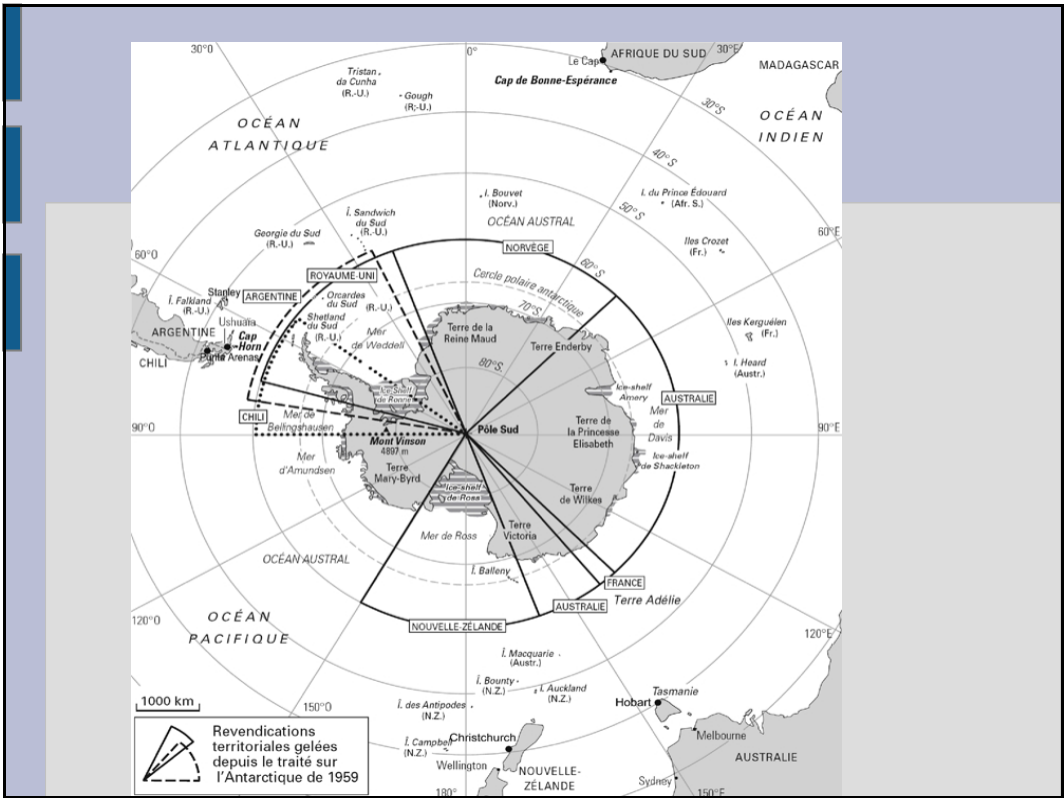




II BASES DE L'AFRIQUE DU SUD

- Une base permanente en Antarctique : SANAE 10 résidents permanents 80 en été, dans le secteur de la Reine Maud.
- Une base subantarctique ILE MARION 1600 km de l'Afrique du Sud station météo et chercheurs permanents 20. Elle compose avec l'île du Prince Edward (inhabitée), l'Archipel du Prince Edward.
- Une base subantarctique ILE GOUGH appartenant à TRISTAN DA CUNHA où l'Afrique du Sud a installé une station météo avec 10 permanents seuls habitants de l'île en accord avec le Royaume Uni.





MARION AND PRINCE EDWARD ISLAND BIOLOGICAL STUDY PROGRAMME 1979

NEUTRON RESEARCH

MARION ISLAND

M. PILLETTE
6, Rue de l'Ouest
F - 92000 NANTERRE
- FRANCE -

SANAE SOUTH AFRICAN NATIONAL ANTARCTIC EXPEDITION

NEUTRON RESEARCH

SANAE

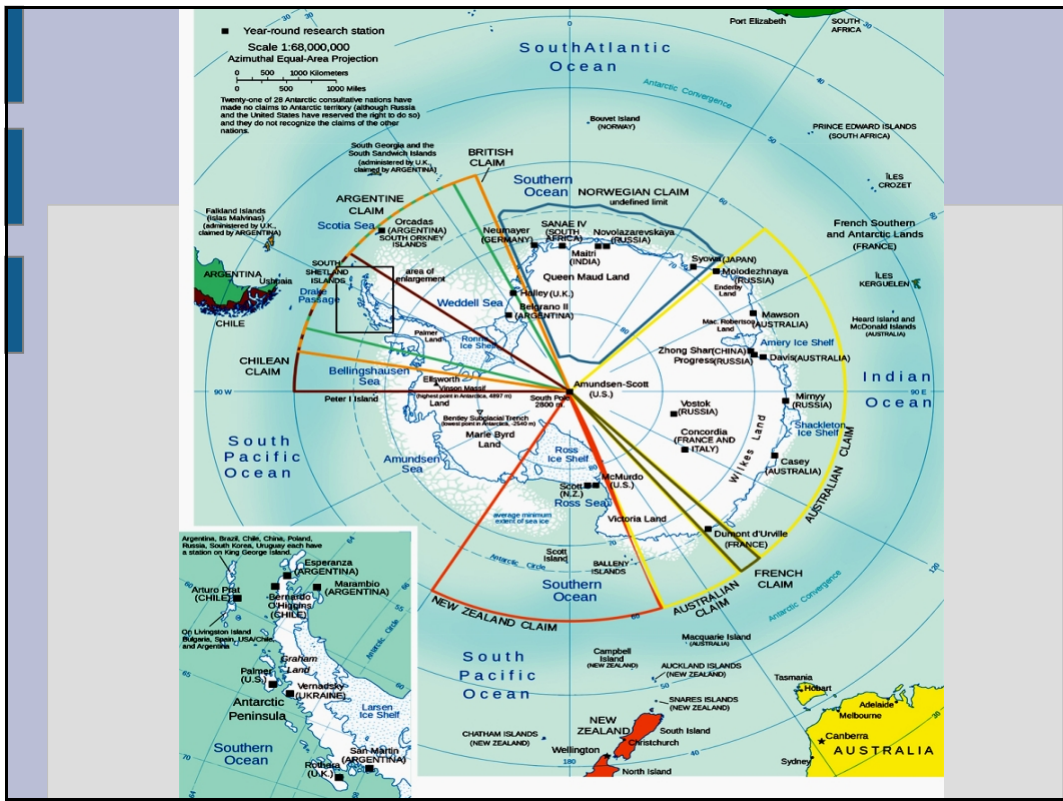
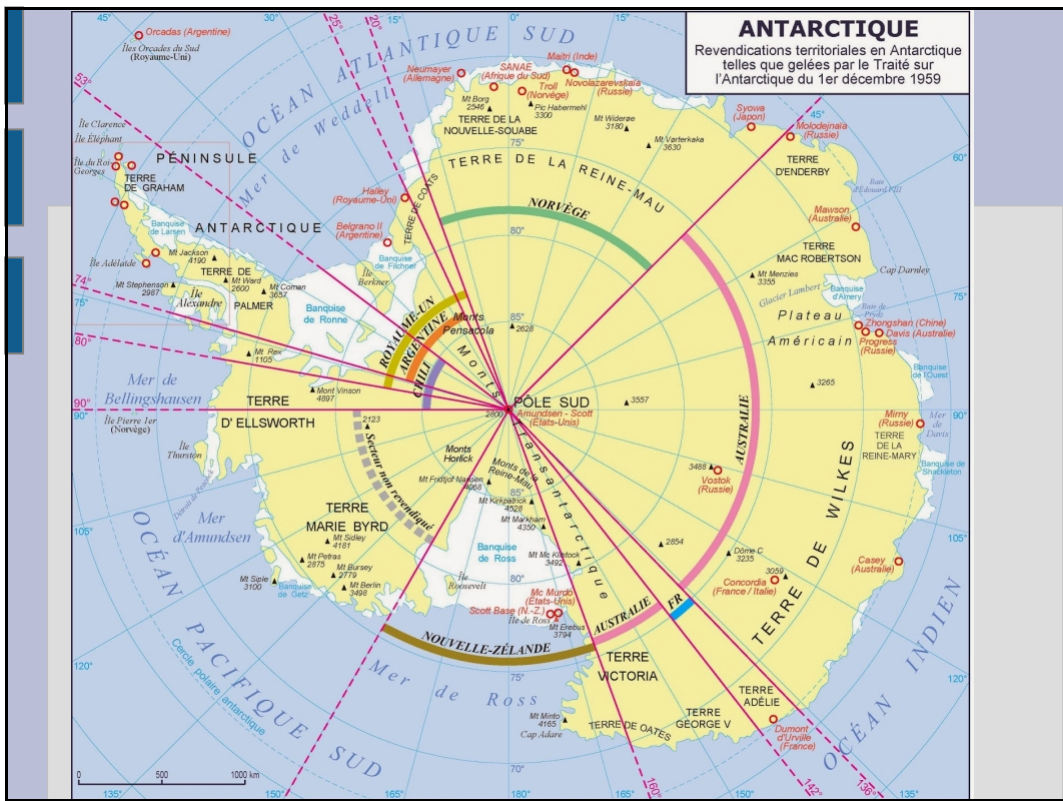
MAMMAL RESEARCH PROJECT
PRETORIA
UNIVERSITY

M. PILLETTE
6, Rue de l'Ouest
F - 92000 NANTERRE
- FRANCE -



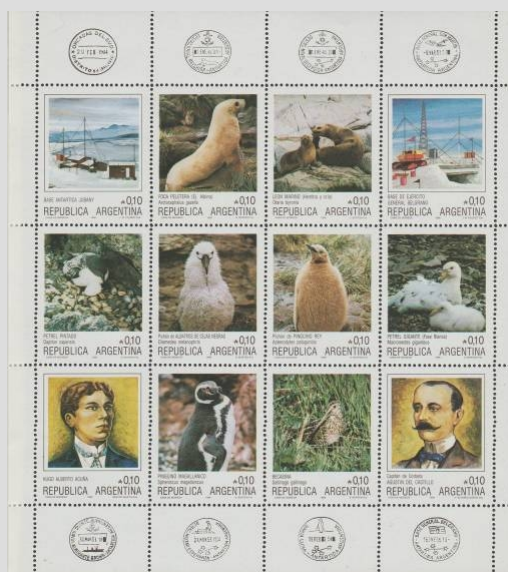
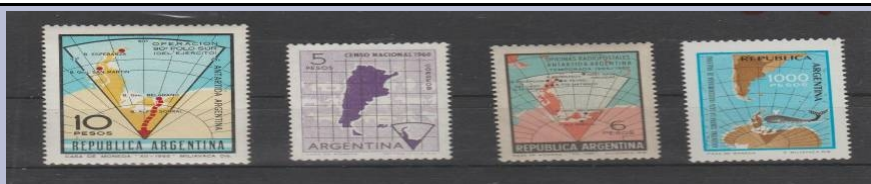
III BASES DE L'ARGENTINE

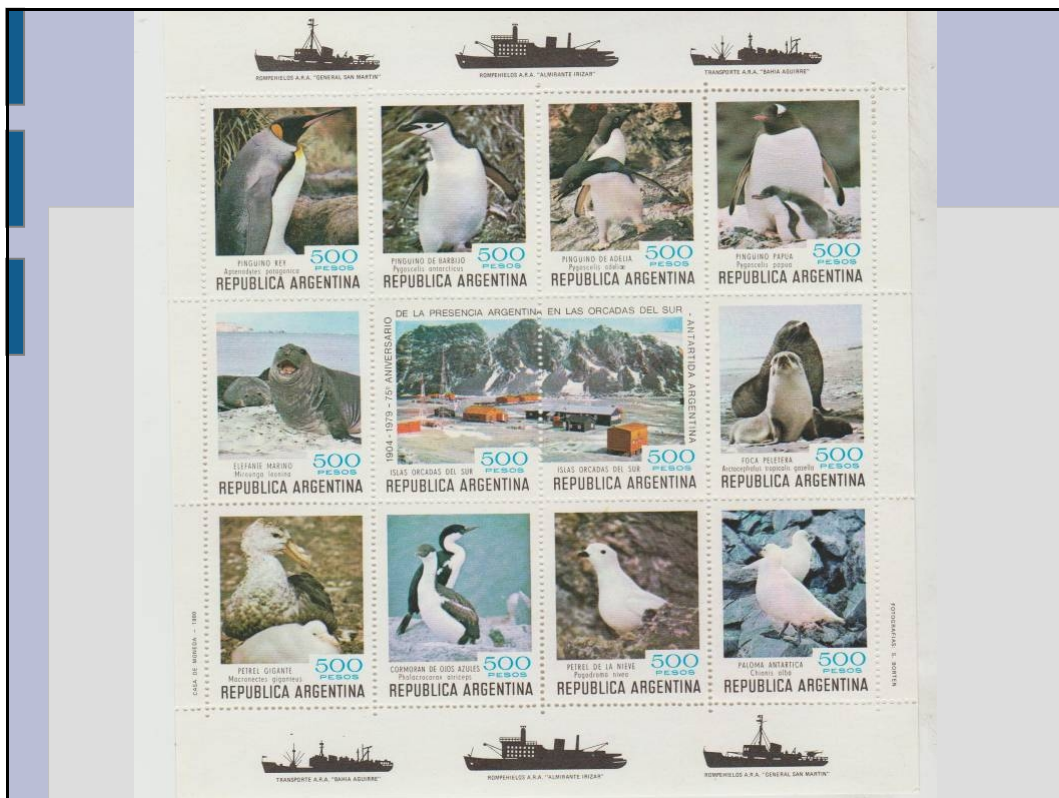
- L'Argentine revendiquait avant le traité de l'Antarctique le secteur compris entre le 25ème et le 73ème méridien ouest secteur partiellement revendiqué par le Chili et la Grande Bretagne. Le secteur revendiqué représente 965 597 km² soit la presque île Antarctique et îles avoisinantes (Palmer, Terre de Coats, île du Roi Georges, Orcades du Sud...
- Les 6 bases permanentes actuelles de l'Argentine sont respectivement :
 - Esperanza 55 permanents 90 temporaires
 - Marambio 55 permanents 150 temporaires
 - Jubany 20 permanents 100 temporaires
 - Belgrano 12 permanents
 - Orcades du Sud 14 permanents 45 temporaires
 - San Martin 20 permanents
- La 1ère personne née en Antarctique le 7 Janvier 1978 est Emilio PALMA, argentin, fils du commandant de la Base Esperanza.





- De nombreux timbres émis afin de :
 - Valoriser sa propagande sur la revendication territoriale.
 - N'oublions pas qu'Ushuaia et une partie de la Patagonie sont inclus dans la zone subantarctique.
- A noter que toutes les bases argentines sont incluses dans la zone revendiquée.



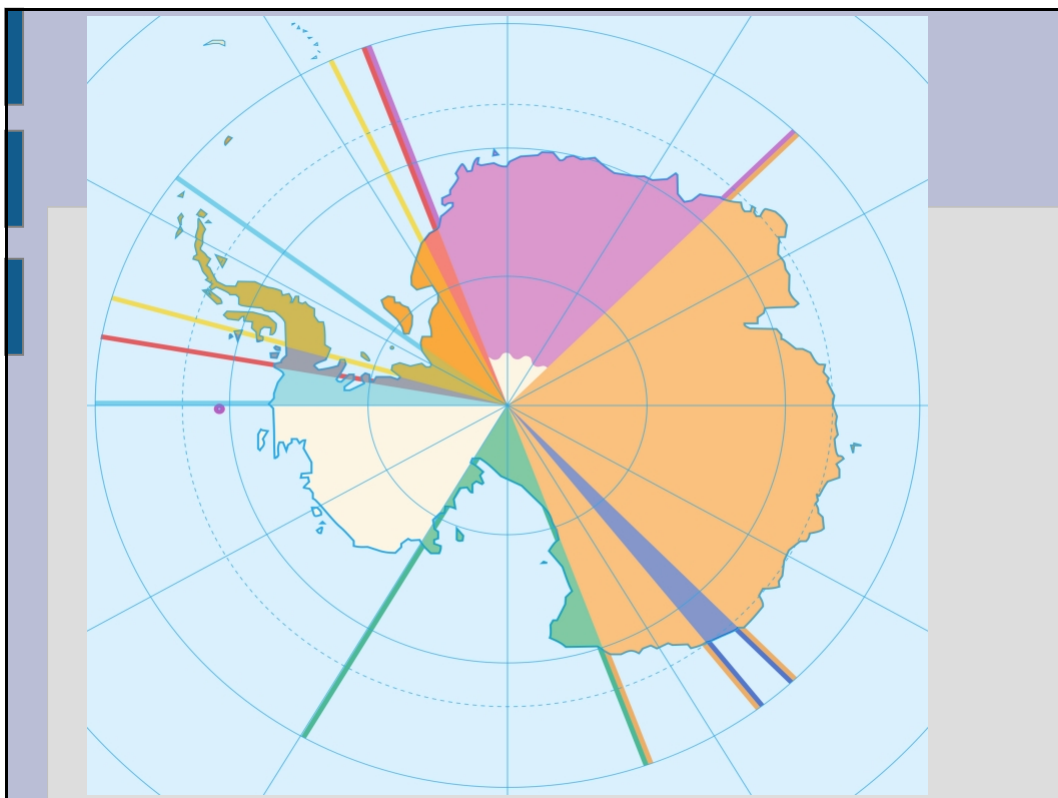




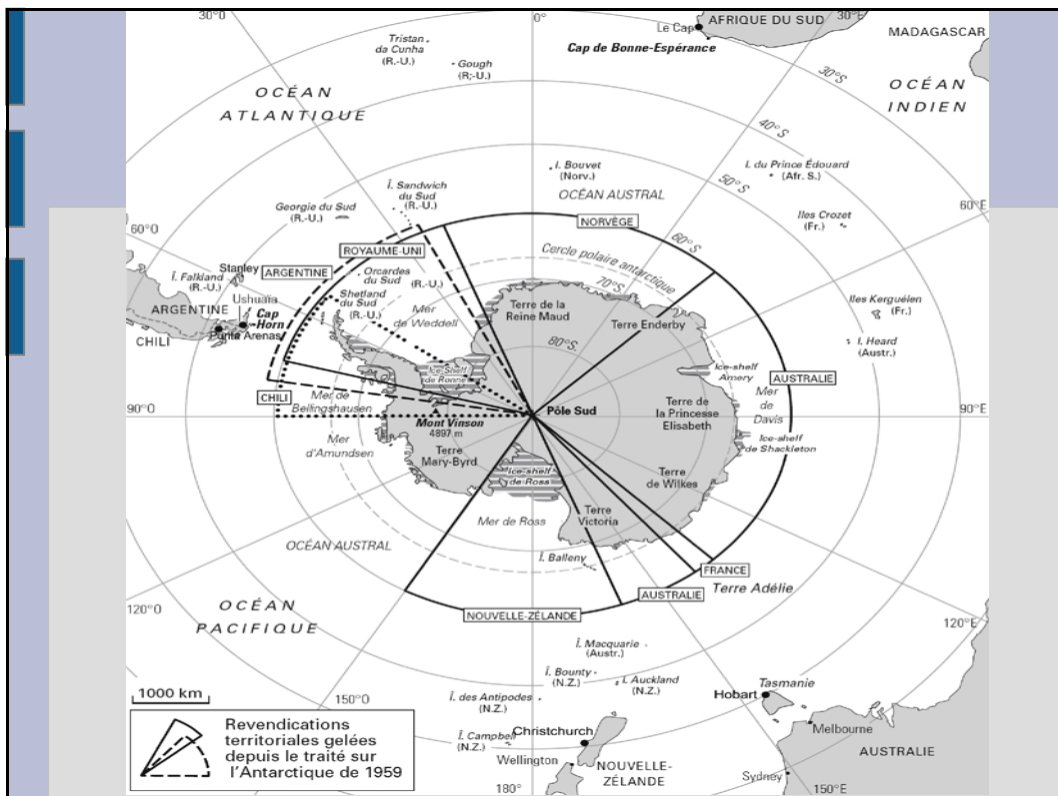


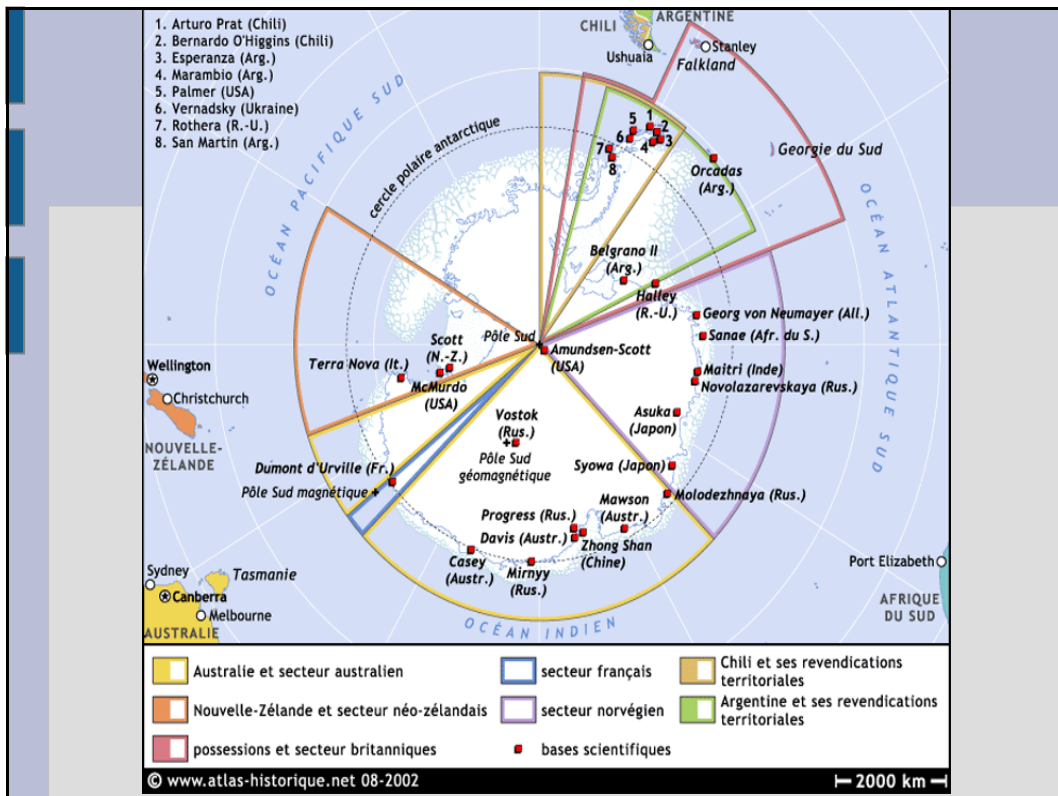
IV BASES DE L'AUSTRALIE

- L'Australie revendique un secteur compris entre 45° et 160° méridien Est soit la Terre de Wilkes, Terre de la Princesse Elizabeth, Terre de Victoria soit 6 400 000 km².
- La Terre Adélie est enclavée dans ce secteur entre la Terre de Wilkes et la Terre Victoria.
- Historique : Dès 1920 le Royaume Uni qui désirait prendre le contrôle de l'Antarctique approche la Nouvelle Zélande et l'Australie états autonomes de l'Empire. Une Réunion au Colonial Office en 1921 fixe les attributions. Dès 1923 la Nouvelle Zélande prend possession de sa zone. En 1924 l'Australie voit sa revendication perturbée par la France qui affirme par décret sa souveraineté sur la Terre Adélie. Accord en 1938.



- 3 bases australiennes permanentes qui dépendent du département Australien de l'Antarctique.
 - Mawson 20 permanents 60 au maximum, occupée en permanence depuis le 11/02/1954.
 - Davis 22 permanents 70 au maximum
 - Casey 20 permanents, 70 au maximum
- 2 territoires subantarctiques rattachés à la Tasmanie :
 - Ile Macquarie à mi-chemin entre la Nelle Zélande et l'Antarctique, 30 permanents.
 - Ile Heard et Mac Donald





L'Australie émet spécifiquement pour ses dépendances Antarctiques des timbres sous l'appellation de « AUSTRALIAN ANTARCTIC TERRITORY ou A.A.T » depuis 1957.

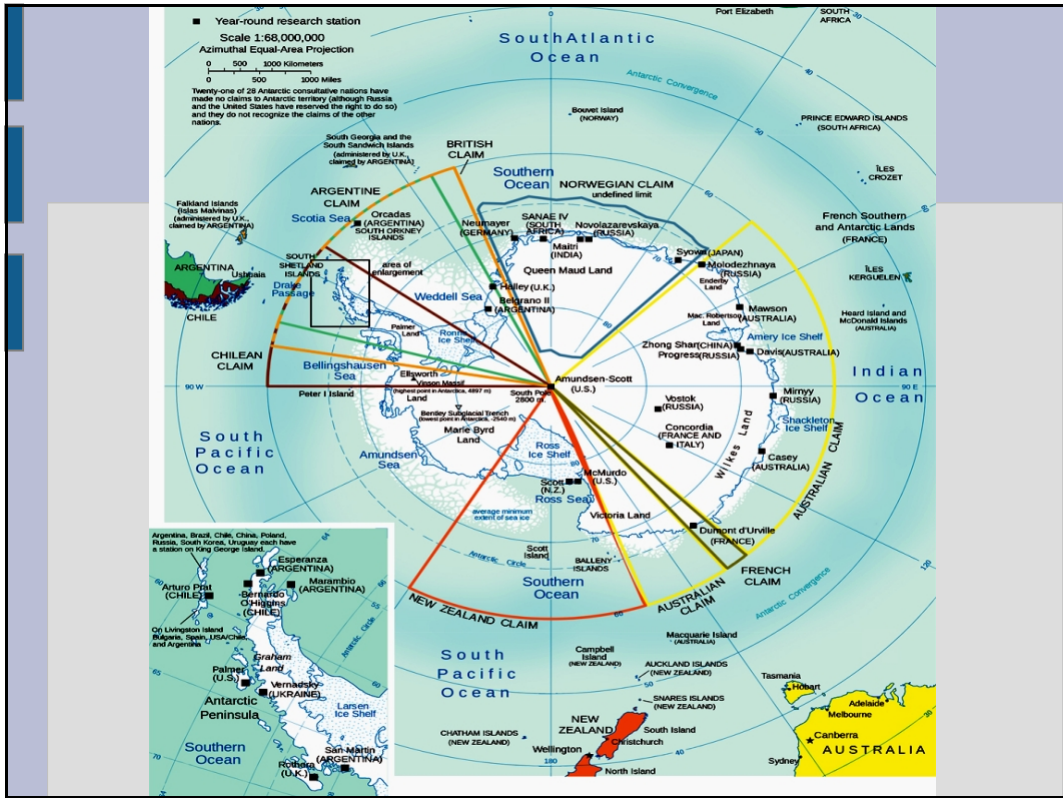






V BASE DE BELGIQUE

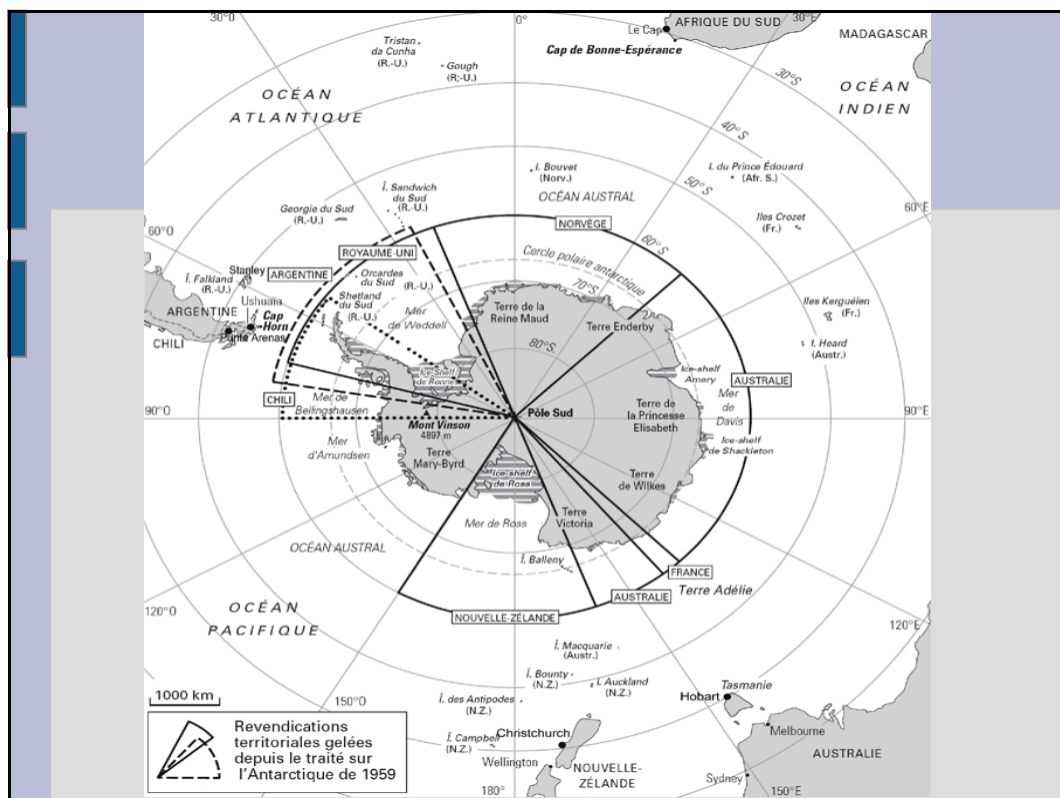
- La Belgique présente en Antarctique à la fin du XIX^e siècle avec Adrien de Gerlache, est signataire du traité. C'est son fils Gaston qui reprend alors la relève du père 60 ans après.
- La Belgique abandonne la Station du Roi Baudouin en 1961 puis 1966 par manque de moyens
- En 2008 elle réaffirme sa présence avec la station de la Princesse Elisabeth sur la Terre de la Reine Maud (20 permanents maximum).



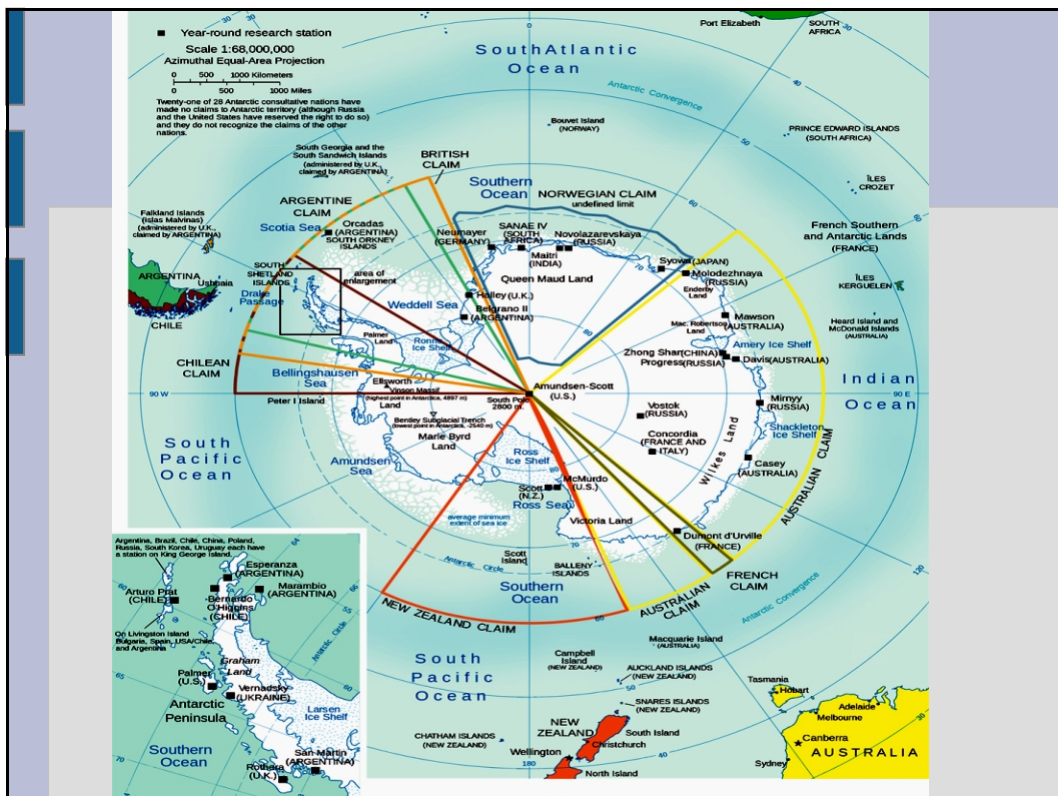


VI BASES DU CHILI

- Le Chili revendique un territoire compris entre 53° et 90° méridiens Ouest, avec les îles Shetland du Sud, Alexandre et Charcot soit 1 250 000 km². Revendications gelées depuis 1959 mais une commune antarctique chilienne a été créée dépendant de Puerto Williams.
- Les Shetlands du Sud 3867 km², situées à 120 km des côtes, sont revendiquées par l'Argentine, le Chili et la Grande Bretagne. Elles abritent plusieurs bases de pays différents : Jubany pour l'Argentine, St Clément d'Ohrid Bulgarie, Cdte Ferraz pour le Brésil, E. Montalva, A. Prat et J. Escudero pour le Chili, Shireff Base USA et Chili, Grande Muraille Chine, Maldonado Equateur, Juan Carlos Espagne, King Séjong Corée du Sud, Bellinghausen Russie, Arctowski Pologne et Artigas Uruguay.
- Île Alexandre 1er 49000 km² et île Charcot 2100 km² non neuplées



- 4 bases permanentes chiliennes qui comme l'Argentine sont installées dans le territoire revendiqué :
- Base Arturo Prat 27 permanents, à proximité de la Terre De Graham
- Base Bernardo O'Higgins 16 permanents 44 passagers sur la Terre de Graham
- Base Eduardo Frei Montalva installée sur les Iles Shetlands du Sud est une véritable petite ville avec piste d'aviation, école. Elle accueille 70 permanents et 120 passagers.
- Base J. Escudero installée elle aussi sur les Iles Shetlands du Sud avec 10 permanents et 33 au maximum.
- Le Chili peut disposer de nombreuses bases non permanentes / Guillermo Mann, Gonzales Videla....







- N'oublions pas qu'une partie non négligeable du territoire du Chili est en zone subantarctique. C'est l'Araucanie ou le territoire des terres de Magellan avec 2 villes importantes Punta Arenas et Puerto Williams. Punta Arenas est à 780 km des Iles Shetlands du Sud.







L'ANTARCTIQUE : BASES ETRANGERES ET COURRIERS (2)

- Nous allons poursuivre l'aventure avec les bases :
- Des U.S.A, de la France, de la Grande Bretagne, du Japon, de la Norvège, de la Nouvelle Zélande et de la Russie.
- Puis dans une 3ème séance nous aborderons les bases et expéditions qui concernent

VII BASES DES ETATS UNIS





IX BASES DE GRANDE BRETAGNE

X BASE DU JAPON

XI BASE DE NORVEGE

XII BASE DE NOUVELLE ZELANDE

XIII BASES DE RUSSIE

XIV BASES DE PAYS CONSULTANTS (Allemagne, Inde, Pologne.....)