



10 février 2017

Conférence organisée par
le
Yacht Club Royal Old



Pornic
dans les salons du
**GOLF BLUE GREEN
PORNIC**

10 février 2017

histoire de **L'OCÉAN** arctique



Commandant Olivier PRUNET
*Capitaine au long cours,
Ancien Commandant
du MERMOZ*





Début de la conférence

Introduction de Daniel Marié, Président du Y.C.R.O.

devant les **52** participants

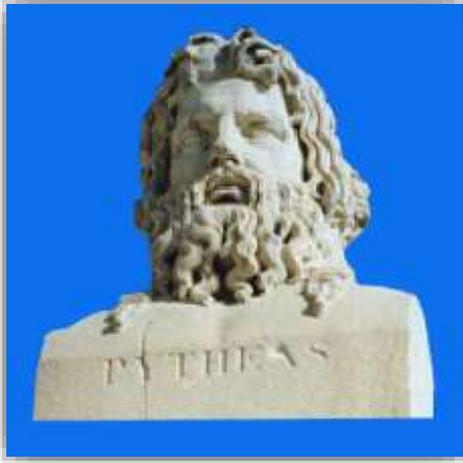


1. Un peu d'histoire

La découverte de l'Arctique débute en 330 av. J.-C. avec Pythéas, navigateur

Grec parti de Marseille, qui navigue vers le nord jusqu'aux îles Shetland ou l'Islande.

[Le mot **Arctique** provient du grec *arktos*, signifiant **ours**, en référence à la constellation de la **Grande Ourse** visible dans l'hémisphère nord.]

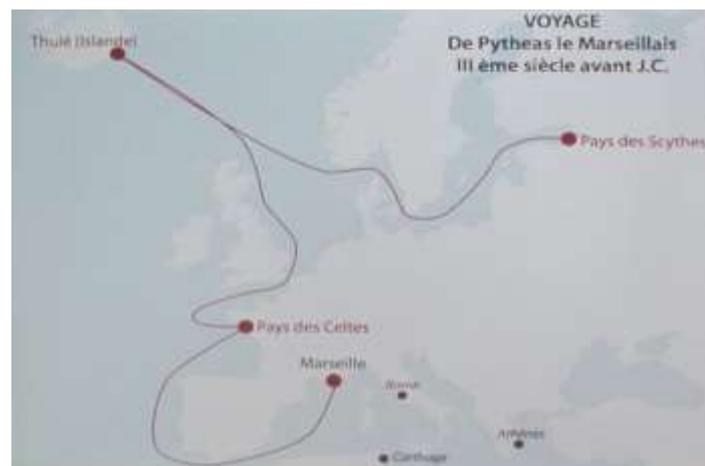


IVe siècle av. J.-C. Une expédition, menée par le Grec Pythéas, quitte Massalia – Marseille – pour explorer les mystérieux territoires du nord-ouest de l'Europe, peuplés de Barbares. À la recherche d'ambre et d'étain, Pythéas parcourt les terres de Bretagne, d'Angleterre, les côtes germaniques et l'Islande, avant d'atteindre l'océan Arctique et la mystérieuse Thulé : l'ultime terre du Nord, l'endroit où, selon les Barbares, " le soleil va se reposer ".

pythéas

L'UN DES PLUS GRANDS EXPLORATEURS

de tous les temps



Voyage de Pythéas

Thulé est le nom donné entre 330 et 320 av. J.-C. par Pythéas à une île qu'il présente comme la dernière de l'archipel britannique, et qu'il est le premier à mentionner.

Extrait de la carta

L'Histoire de l'ARCTIQUE peut se diviser en 3 grandes périodes

(Source: **Institut Polaire Français** <http://www.institut-polaire.fr/ipev/informations-polaires/en-arctique/lhistoire/>)

De -330 au 19^{ème} siècle

Ensuite, vers 982, le Viking **Erik le Rouge** part de Scandinavie pour l'Islande puis, chassé de l'île, il fonde une colonie au Groenland ("*le pays vert*") qu'il nomme ainsi pour attirer d'éventuels colons.

1594-1597 : le Néerlandais **Willem Barents** découvre le Spitzberg (*déjà connu des navigateurs nordiques*). Mais le navire, pris dans les glaces, est endommagé et l'équipage est forcé d'hiverner dans les pires conditions, au nord de la Nouvelle-Zemble (76°N), une première pour les Européens.

1725-1741 : le **Danois Vitus Bering**, envoyé par le Tsar Pierre le Grand, découvre le détroit entre la Sibérie et l'Amérique, qui porte aujourd'hui son nom, les îles Aléoutiennes et la côte Sud de l'Alaska, dont il prend possession au nom du Tsar.

19^{ème} siècle

1878-1879 : Après une première tentative avortée pour rejoindre le Pôle Nord en 1872, le Suédois Adolf Erik Nordenskjöld se fait fort de trouver le passage du Nord-Est. Il navigue le long des côtes de la Sibérie. En septembre 1878, bloqué par les glaces, Nordenskjöld décide d'hiverner dans la baie de Kolioutchine, à 200 km à l'ouest du détroit de Bering. Il parvient enfin à se dégager le 18 juillet 1879 (*après 294 jours de captivité*) ; 2 jours plus tard, le détroit est franchi.

1893-1896 : le Norvégien Fridtjof Nansen dérive avec le *Fram* à travers l'océan Arctique et apporte ainsi les preuves de l'existence du courant marin transpolaire qui fait dériver la banquise.

20^{ème} siècle

1903-1906 : Le passage du Nord-Ouest ne fut pas conquis par mer avant 1906 lorsque l'explorateur norvégien **Roald Amundsen** termina un périple de 3 ans avec le *Gjøa*. C'est au cours de ce trajet que l'explorateur apprend les techniques Inuit qui lui permettront d'atteindre le Pôle Sud en 1911.

(1) 1909 : l'Américain **Robert Peary** déclare être arrivé au pôle géographique le 6 avril mais sans avoir effectué la moindre observation de longitude, ni rapporté la moindre preuve. Son ancien ami, le Docteur Frederick Cook ne fera guère mieux, bien qu'il proclame avoir pour sa part « atteint le pôle, le 21 avril 1908, et découvert une terre dans le Grand Nord ». Il semblerait que Peary se soit en fait approché très près du Pôle Nord (quelques milles) mais sans l'atteindre réellement.

En 1958, le sous-marin nucléaire américain *Nautilus* traverse l'océan Arctique et passe sous le Pôle Nord le 3 août. Puis, le 17 mars 1961, le sous-marin nucléaire américain *Skate* fait surface à 90°N.

(1) *depuis 1982 on a la preuve que Robert Peary a bien atteint le pôle Nord, grâce aux analyses photométriques de ses clichés. Les vieux doutes ont donc été balayés. De plus, l'utilisation du premier sextant à horizon artificiel lui avait permis de bien connaître sa latitude (ce qui était essentiel). Son point pour Camp Jesup était particulièrement précis.*

2. Quelques Grands Explorateurs

« après PYTHEAS » ...

Erik **LE ROUGE**

982

Fonde la première colonie européenne au Groenland.

De retour en Islande en 986, il nomme ce territoire « Terre verte » ou Groenland



Willem **BARENTZ**

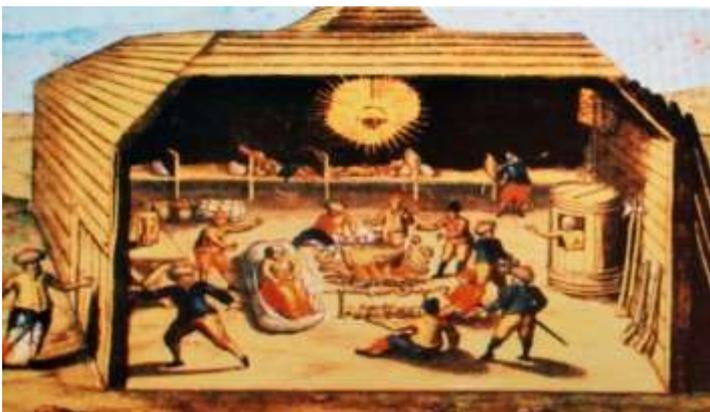
1550-1597

Chargé par de riches marchands hollandais de découvrir le passage vers les Indes.

Bloqué par la banquise et ne pouvant poursuivre sa route, il construit, avec son équipage, une grande cabane (la Maison du Havre de Grâce) avec le bois provenant du bateau.



Carte du Pôle Nord., Willem Barents.1598



La maison du « Havre de Grâce »

Henry HUDSON

1565-1611

C'est entre 1607 et 1611 que Hudson, navigant à bord de son navire DISCOVERY cherche le passage du Nord-Ouest qui était supposé mener en Asie, zone réputée pour ses épices.

Il explora la côte est des Etats-Unis et notamment la baie de New York et le fleuve qui porte désormais son nom.



Vitus BERING

1681-1741

En 1725, après avoir traversé la Sibérie, il navigue vers le nord jusqu'à ne plus voir la terre et prouvant ainsi que continents eurasiens et américains étaient séparés par une mer. La brume épaisse ne lui permet pas de voir le continent américain.

En 1741, nouvelle expédition pendant laquelle il aperçoit la côte sud de l'Alaska, et débarque près de l'île Kayak. Un second bateau de l'expédition découvre les côtes nord-ouest de l'Amérique du Nord, l'Alaska actuel.

John FRANKLIN

1786-1847

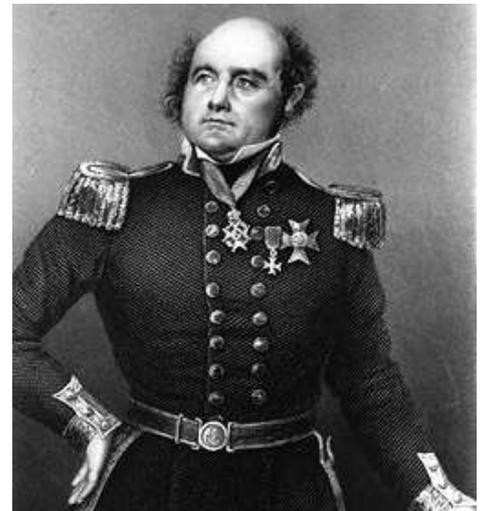
Credit: Library and Archives Canada/C-1352

Au cours de plusieurs expéditions, il a cartographié près des deux tiers de la côte nord de l'Amérique.

1818 il participe à une expédition chargée de rechercher l'existence d'une mer libre de glace, au pôle Nord. Bloquée par les glaces au nord-ouest du Spitzberg et doivent faire demi-tour.

1819-1822 Nouvelle expédition britannique en vue de découvrir et de cartographier le passage du Nord-Ouest.

1845 Appareillage à bord du *Terror* chargé de vivres pour 3 années. Cette nourriture était conditionnée dans des boîtes de conserves dont les couvercles étaient soudés au plomb. Après une erreur de navigation, il fait une escale au Groenland, puis sur l'île du Roi-Guillaume où il mourut.





La mort de Sir John Franklin
dans l'Arctique.

Tableau peint en 1895
par Thomas Smith

Robert PEARY

1856-1920

Le 6 avril 1909, six hommes atteignent pour la première fois le pôle Nord. Il s'agit de Robert Edwin Peary, de Matthew Henson, son serviteur de race noire, et de quatre *Inuits* (Ootah, Egingwah, Seegloo et Ooqueah).

Depuis 1982 on a la preuve que Robert Peary a bien atteint le pôle Nord, grâce aux analyses photométriques de ses clichés. Les vieux doutes ont donc été balayés.

De plus, l'utilisation du premier sextant à horizon artificiel lui avait permis de bien connaître sa latitude (ce qui était essentiel).

Son point pour Camp Jesup était particulièrement précis.



6 avril 1909, 90° lat. N 90° lat. N...

Matthew HENSON

1866-1955

Explorateur américain qui
essaya, avec Robert
Peary, d'atteindre le Pôle
Nord en 1909.





Fridtjof **NANSEN**

1861-1930

1893 et 1896 Expédition à bord du navire **Fram** Nansen et son équipage ont tenté d'atteindre le pôle Nord en utilisant la dérive de la banquise créée par le courant marin de l'océan Arctique. Il n'atteint pas le pôle mais réussit à se porter jusqu'à une latitude de 86° 13' 6" N.



14 mars 1895

préparations du départ du navire **FRAM**



Roald **AMUNDSEN**

1872-1928

S'il est surtout connu pour avoir conquis le pôle Sud, l'explorateur norvégien Roald Amundsen s'illustra avec les expéditions qu'il mena dans l'océan Arctique.

Entre 1903 et 1906, il entreprit à bord du vieux phoquier Gjøa la recherche d'une route maritime à travers l'archipel canadien arctique. C'est lui qui ouvrit le passage du Nord-Ouest reliant l'océan Atlantique à l'océan Pacifique. Il profita de cette expédition pour étudier le pôle magnétique Nord et établir sa position.

V.Battaglia (23.06.2005)

Knud RASMUSSEN

1879 – 1933

Explorateur et ethnologue né au Groenland.

Il passa trente ans à explorer les régions de l'Arctique et à effectuer des études ethnologiques sur les Inuits. En 1910, il fonda la station de Thulé au cap York, au Groenland, pour servir de base aux expéditions. Il fut le premier homme à franchir le passage du Nord-Ouest en traîneau à chiens, en 1912.

Il effectue de nombreuses études sur les Inuits avec lesquels il passe la plus grande partie de sa vie.



Knud FRAENKEL

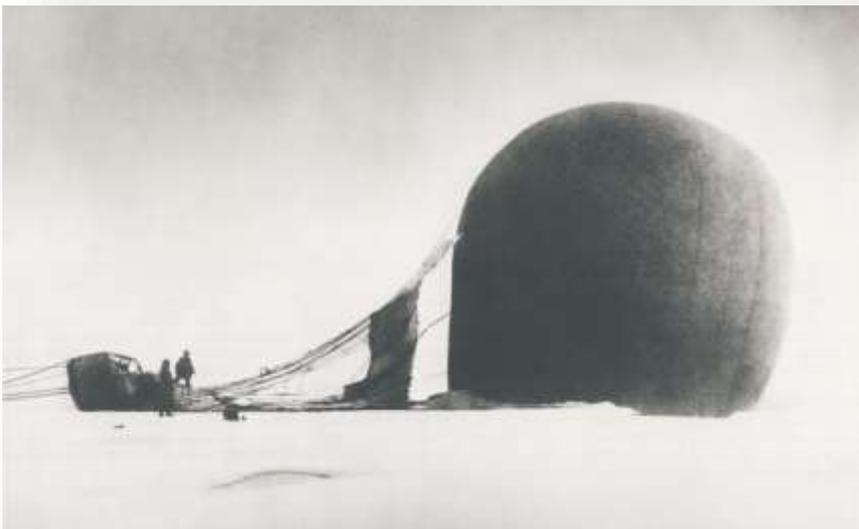
1870-1897



L'expédition polaire de 1897 préparée par Salomon August Andrée a pour objectif de survoler le pôle Nord en ballon à hydrogène. Après l'atterrissage (crash) sur la banquise. FRAENKEL, ANDREE et leur photographe meurent au cours de cette expédition.

Salomon August ANDREE

1854-1897

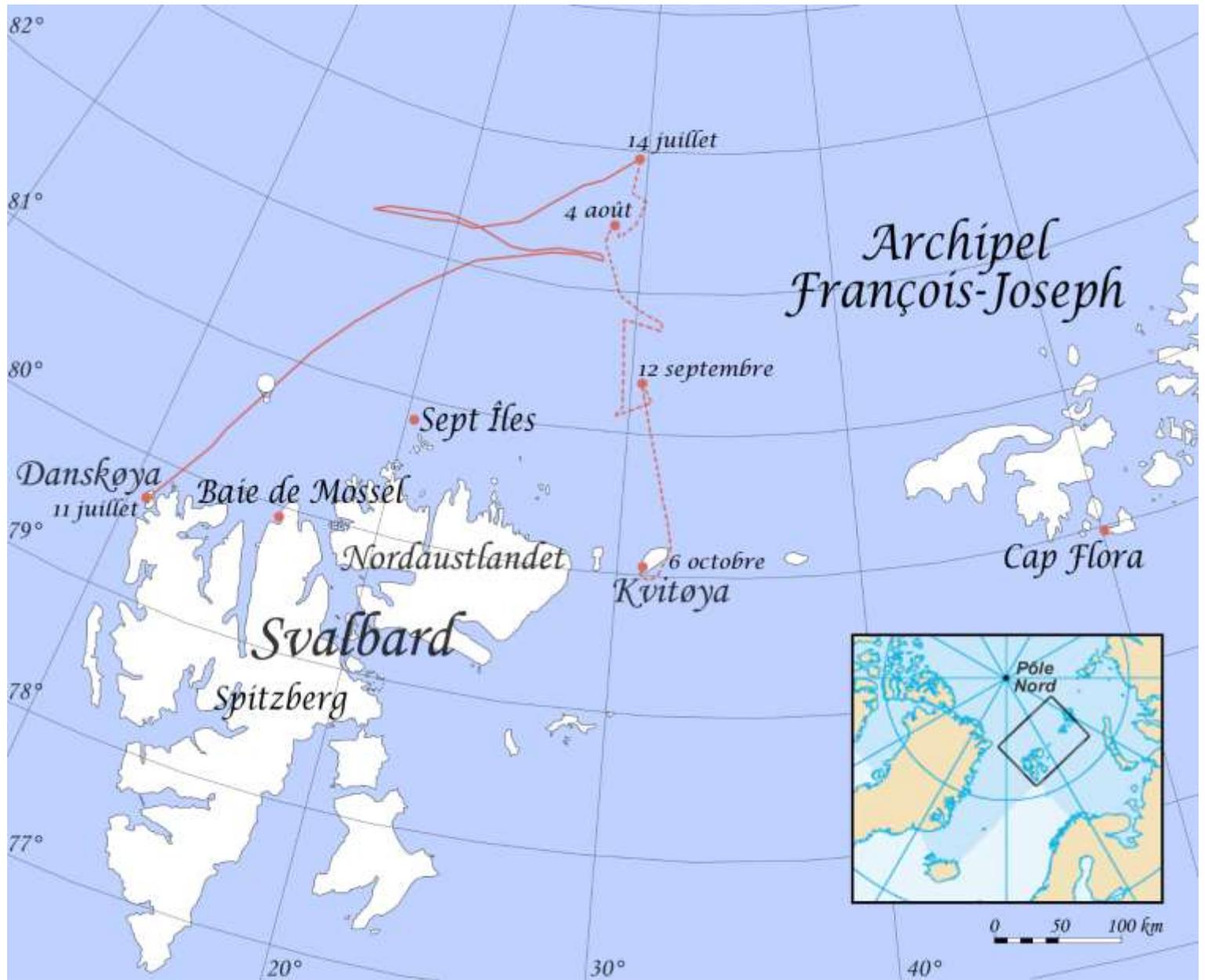


Fraenkel devant l'Ours qu'il vient de tuer



1897 - Knud Fraenkel et S A Andrée devant leur ballon « **Eagle** » écrasé sur la banquise.

(*négatif photo retrouvé en 1930*)

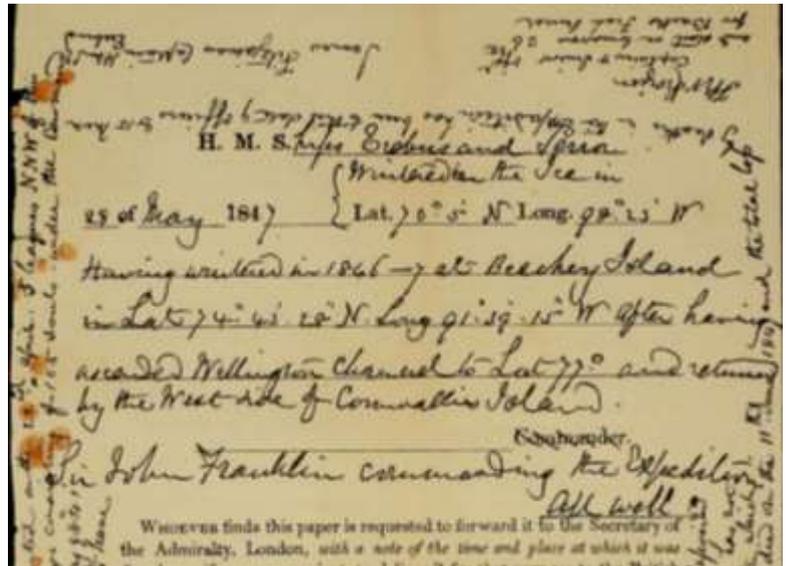


Expédition S A Andrée - Carte du chemin parcouru d'abord en ballon vers le Nord [_____], puis à pieds vers le sud, en direction de [Kvitøya](#) [.....].

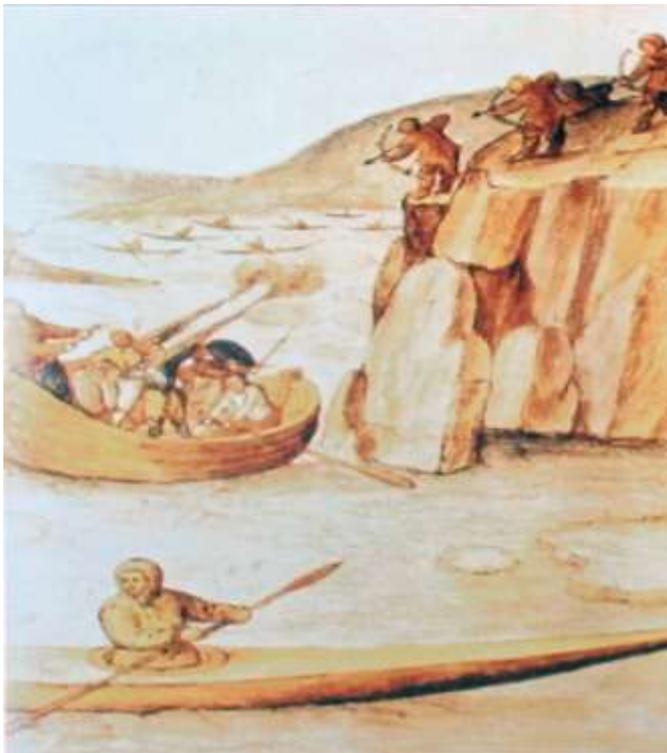
3. D'autres images ...



Pour Homère, la Terre était ovale.



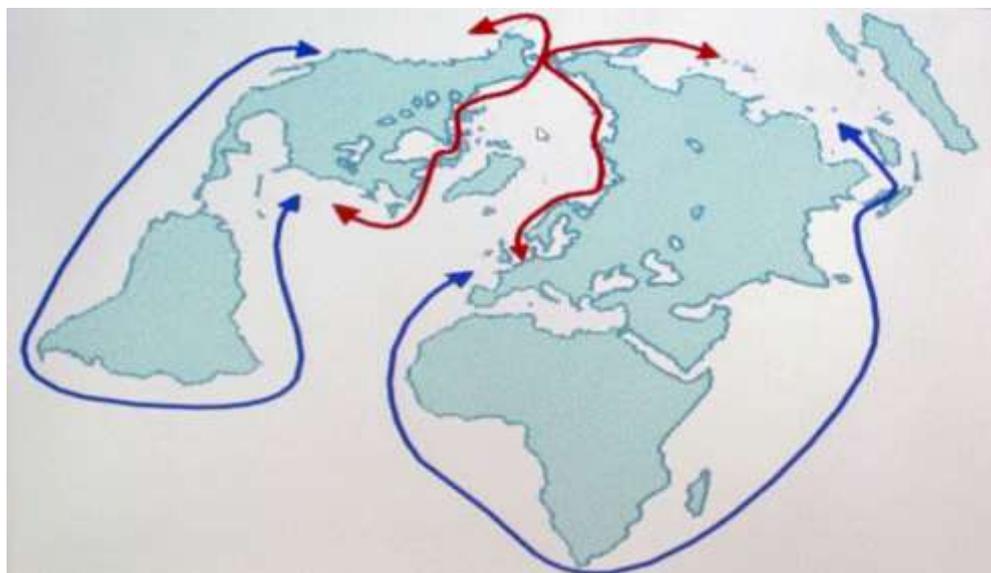
Message de l'Expédition John Franklin



Inuits dans des kayaks.



Portrait d'un Inuit (datant de 1917)

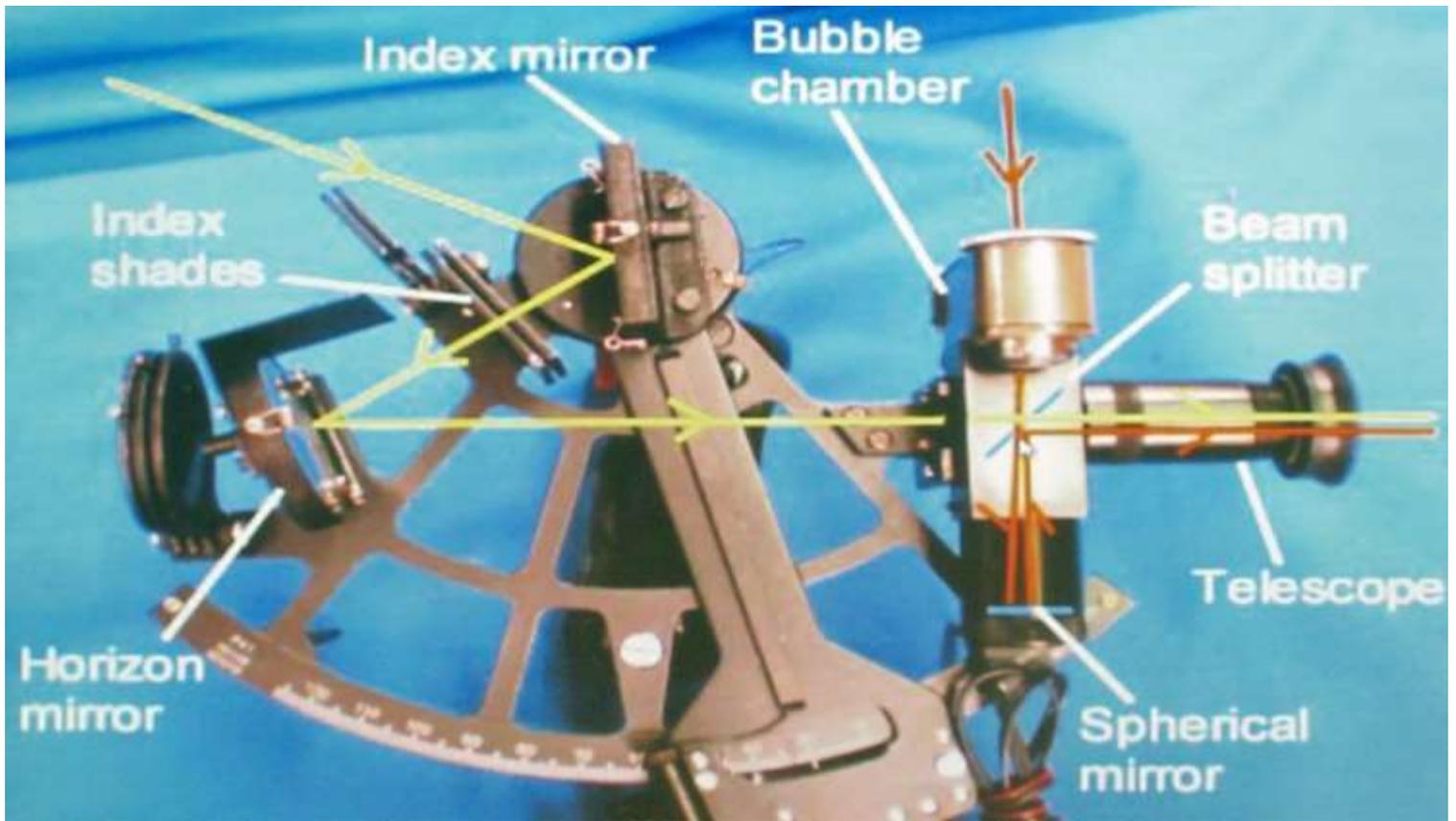


Les routes transpolaires



Chasse à la Baleine





Sextant à horizon artificiel – Utilisé compte tenu du fait qu’il n’y a pas d’horizon au Pôle Nord

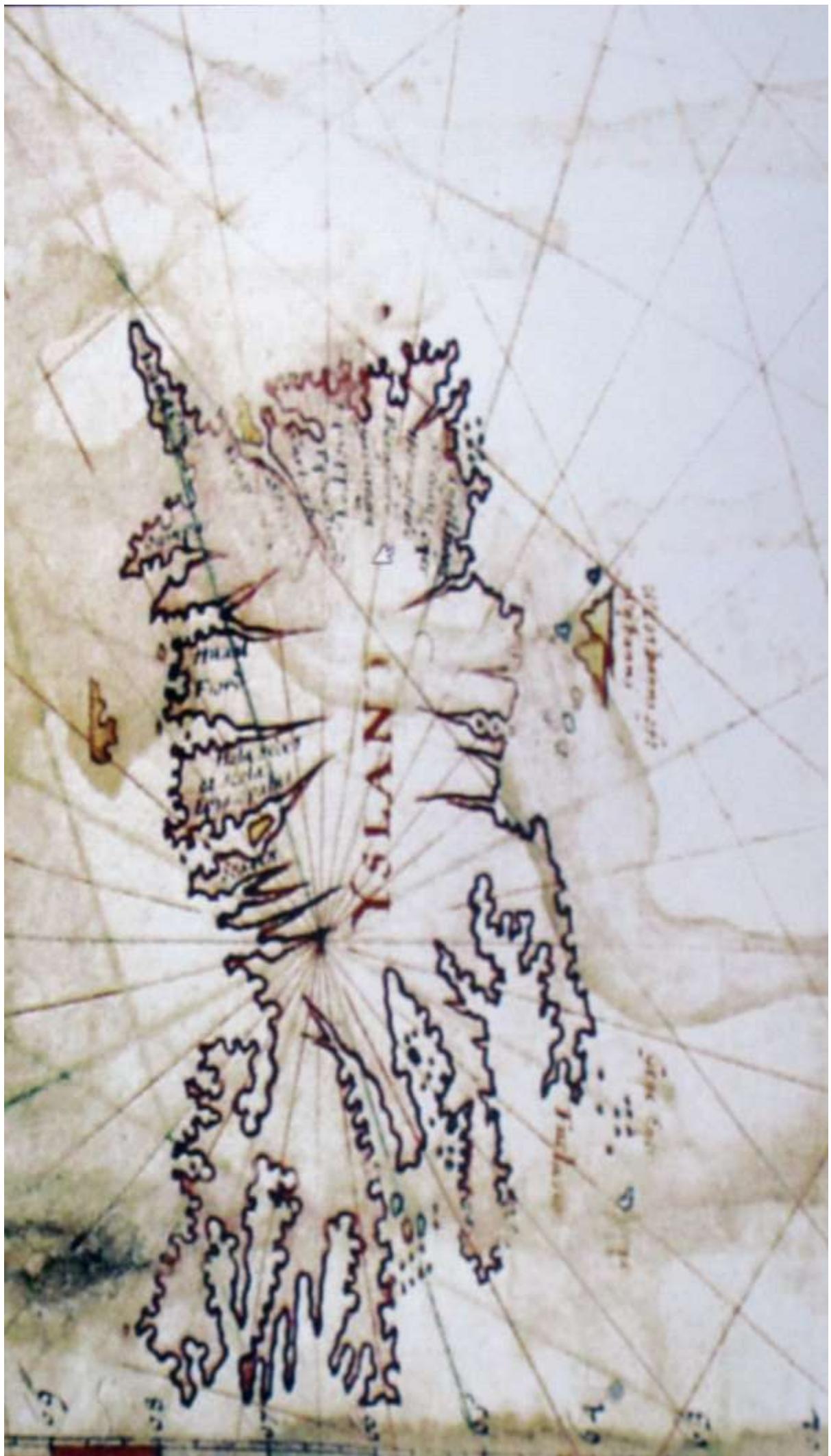
Ce sextant a notamment été utilisé par **Robert PEARY** (1909)



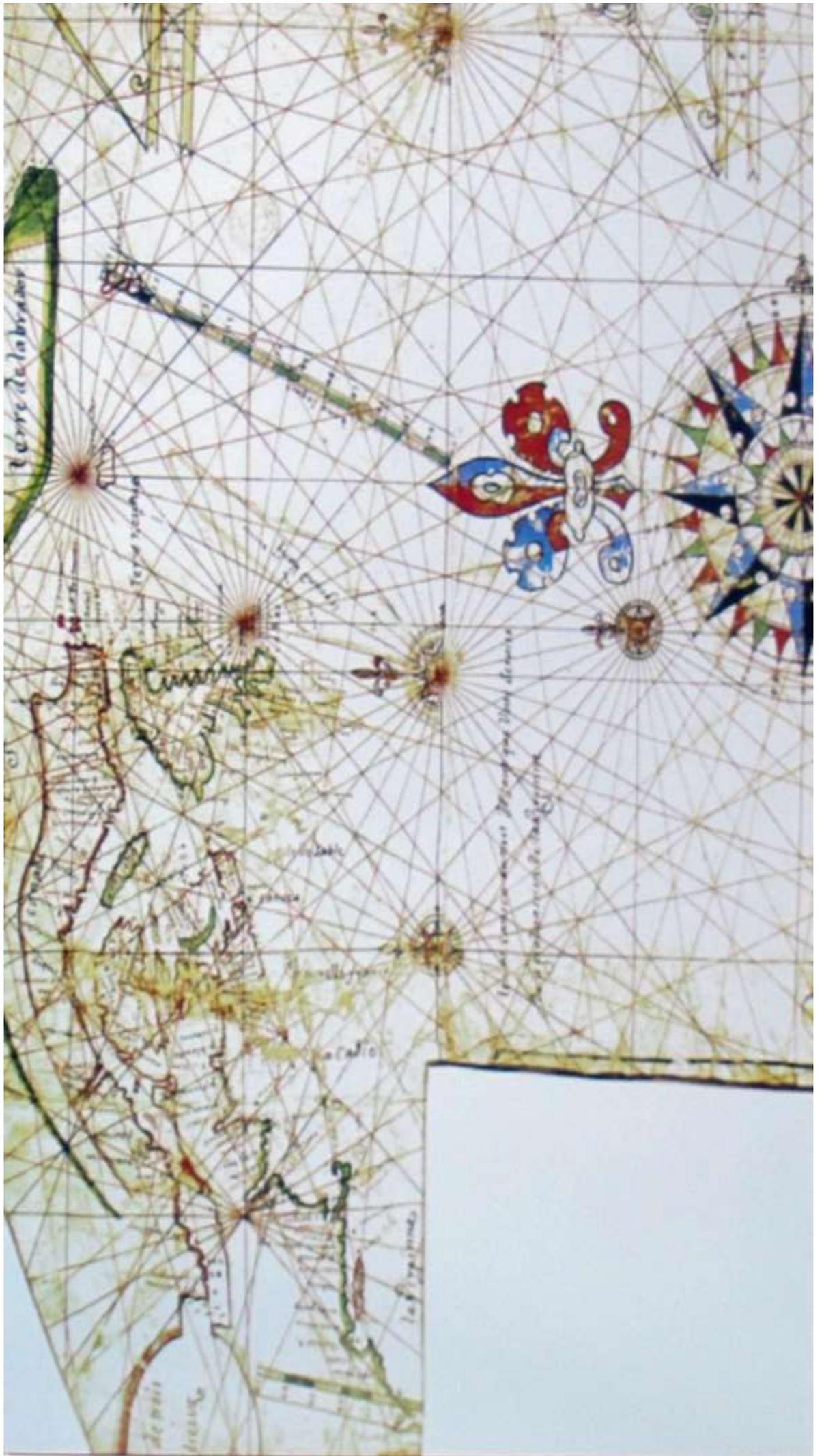
Appareil photo et objectifs utilisés à cette époque.

4. L'ARCTIQUE EN CARTES ...











5. FAUNE ARCTIQUE ...



Mergule nain



Guillemot



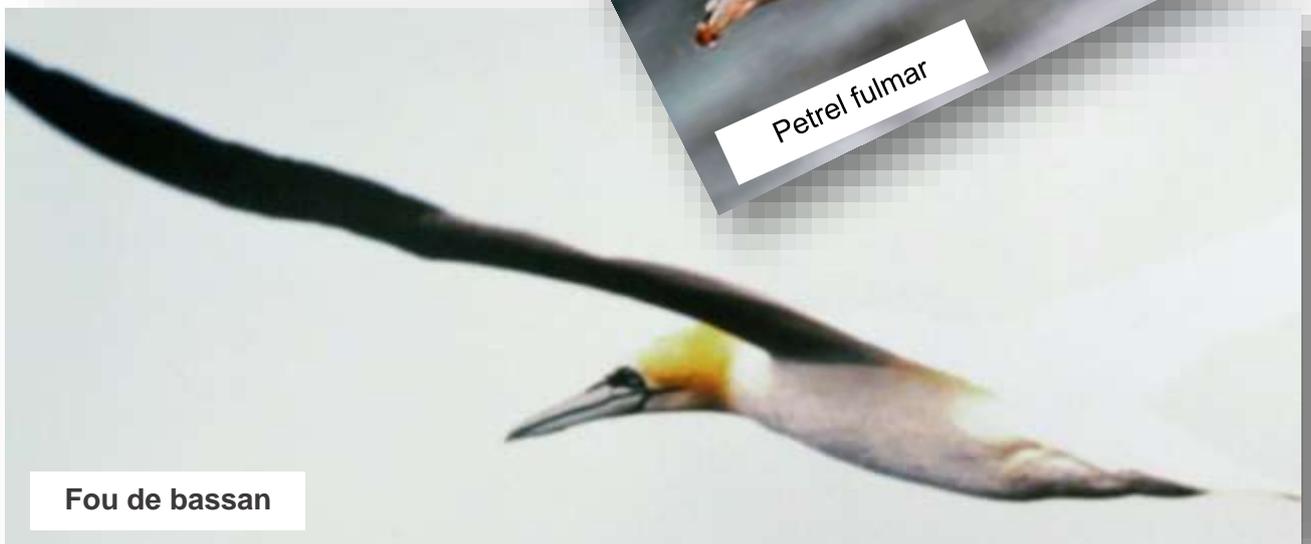
Goélands



Macareux Moine



Petrel fulmar



Fou de bassan

Renard polaire



Phoque barbu



Renne



Morse



6. La Conférence prend fin ...



L'attention est toujours soutenue pendant la séance des questions-réponses



Catherine Loreau – Trésorière du Y.C.R.O.

Michel Morin – Secrétaire du Y.C.R.O.



Michel Morin

*Clôt la conférence, rappelle le
calendrier 2017 du YCRO
et nous invite à rejoindre
la salle du restaurant du
Golf Blue Green de Pornic*

