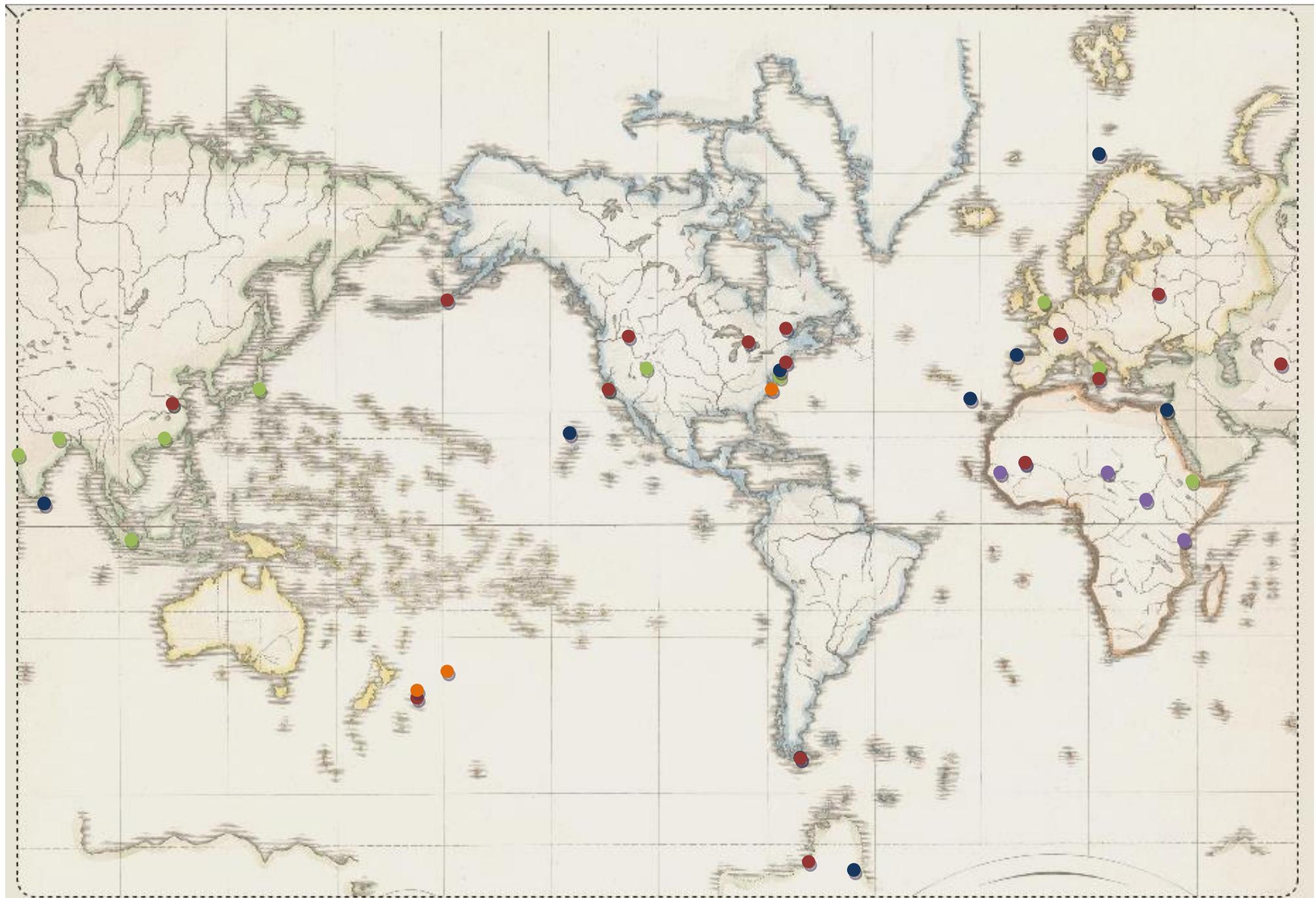
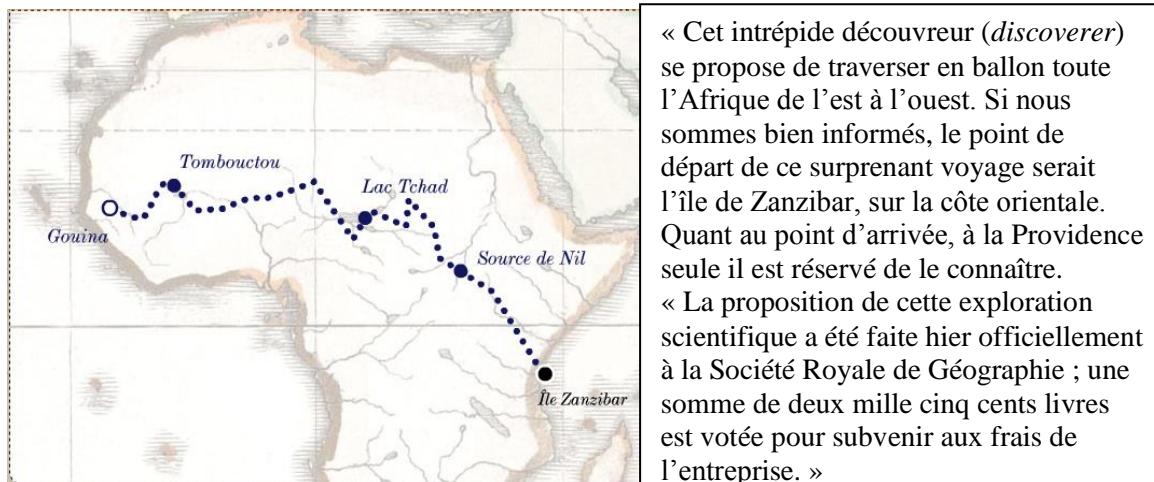


# Les Voyages extraordinaires de Jules Verne

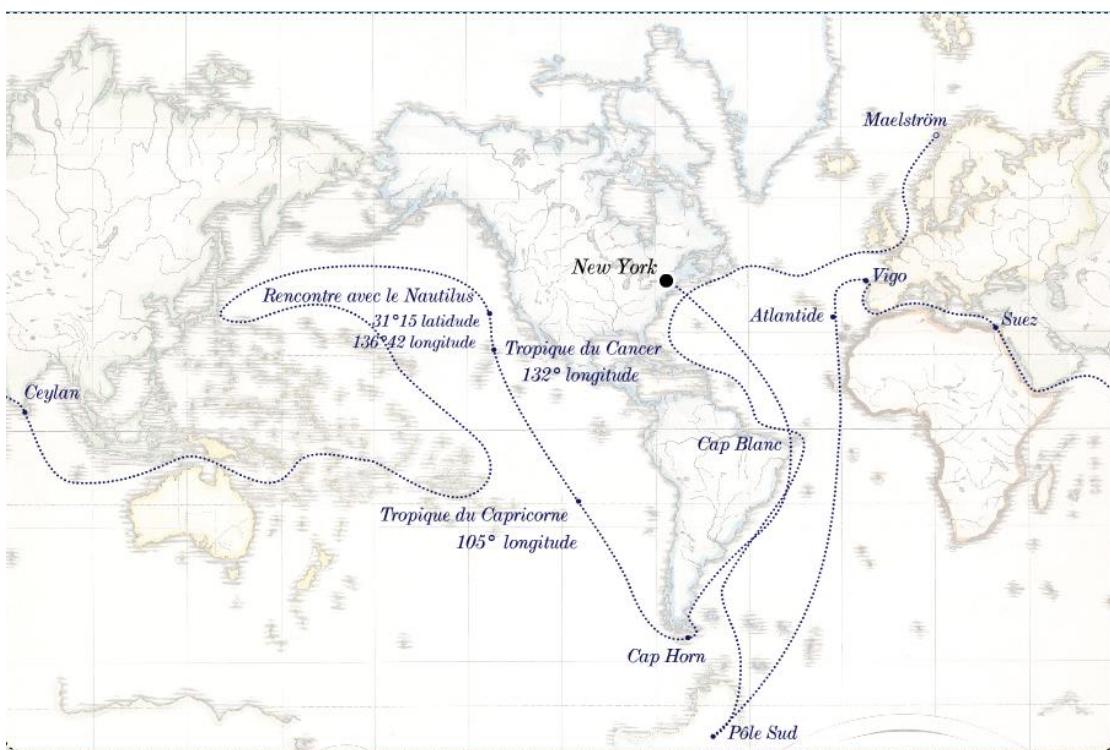


Tracez sur la carte les voyages réalisés par les personnages de Jules Verne. Ces voyages apparaissent dans les cinq romans suivants : *Robur le conquérant*, *Cinq semaines en ballons*, *L'île mystérieuse*, *Vingt-mille lieues sous les mers* et *Le Tour du monde en 80 jours*. Vous pouvez vous aider des textes et des cartes ci-dessous pour compléter la carte.

1863 : \_\_\_\_\_



1869-70 : \_\_\_\_\_



L'année 1866 fut marquée par un événement bizarre, un phénomène inexpliqué et inexplicable que personne n'a sans doute oublié. Sans parler des rumeurs qui agitaient les populations des ports et surexcitaient l'esprit public à l'intérieur des continents, les gens de mer furent particulièrement émus. Les négociants, armateurs, capitaines de navires, skippers et masters de l'Europe et de l'Amérique, officiers des marines militaires de tous pays, et, après eux, les gouvernements des divers États des deux continents, se préoccupèrent de ce fait au plus haut point.

En effet, depuis quelque temps, plusieurs navires s'étaient rencontrés sur mer avec « une chose énorme », un objet long, fusiforme, parfois phosphorescent, infiniment plus vaste et plus rapide qu'une baleine.

1872 :

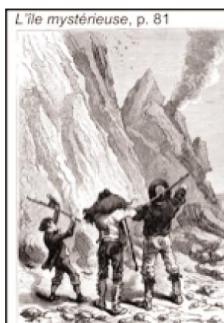
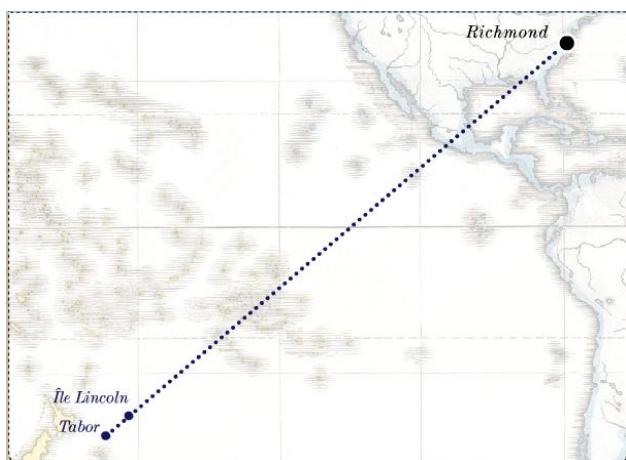


- Un bon Anglais ne plaisante jamais, quand il s'agit d'une chose aussi sérieuse qu'un pari, répondit Phileas Fogg.

Je parie vingt mille livres contre qui voudra que je ferai le tour de la terre en quatre-vingts jours ou moins, soit mille neuf cent vingt heures ou cent quinze mille deux cent minutes.

Le 14 novembre 1889 à 9h40 du matin, Nelly Bly, journaliste au *World*, quittait New York pour y revenir 72 jours plus tard, après un périple circulaire qui comptait une courte escale à Amiens, où la jeune voyageuse put rencontrer l'auteur du *Tour du Monde*.

1874-75 :



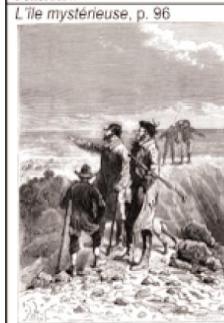
« Harbert ! Nab ! Voyez ! » s'écria Pencroff »



Les ascensionnistes se faisaient la courte échelle



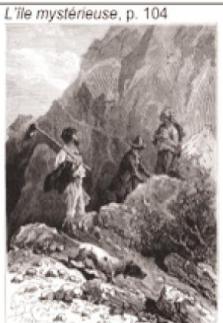
A mesure que s'évasait le cratère



J'aperçus une petite rivière, dit Harbert

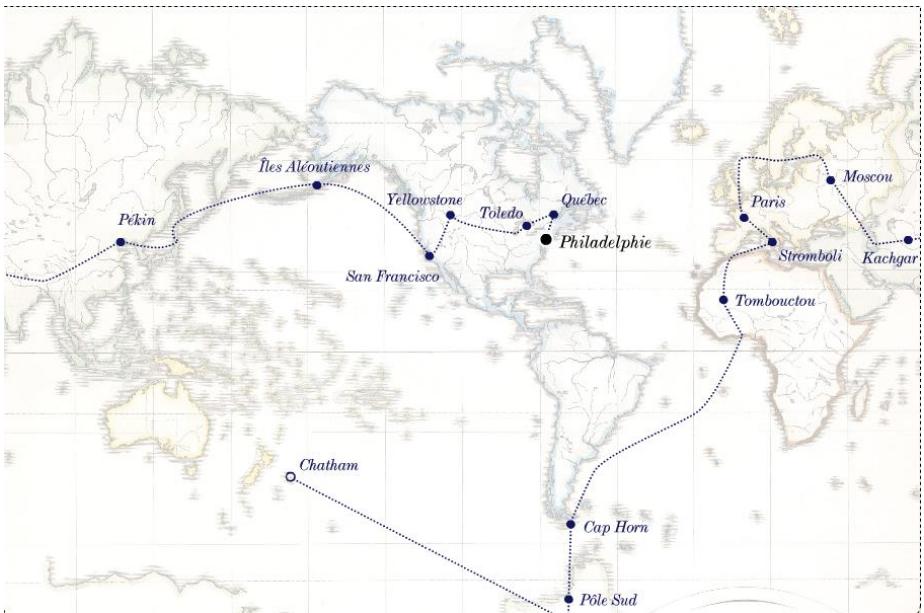


Gédron Spilett les inscrivait à mesure



Pencroff marchait précéde de Top

1886 :



On dirait un navire à trente-sept mâts. Seulement ces mâts, au lieu de voiles, portent chacun deux hélices horizontales, d'un pas et d'un diamètre assez courts, mais auxquelles on peut imprimer une rotation prodigieuse.

Chacun de ces axes a son mouvement indépendant du mouvement des autres, et, en outre, de deux en deux, chaque axe tourne en sens inverse - disposition nécessaire pour que l'appareil ne soit pas pris d'un mouvement de giration.



## Inventions : imagination et réalité

« Que la science nous réserve encore quelques miracles étonnantes, qui modifieront complètement les conditions d'existence sur cette Terre, cela je le crois volontiers et encore davantage : beaucoup de ces merveilles se réaliseront encore de notre temps. »

Placez sur la frise chronologique les dates et les événements suivants :

1782	1869	Naissance de Jules Verne	1 <sup>er</sup> paquebot géant : <i>Great Eastern</i>
1795	1872	<i>Cinq Semaines en ballon</i>	<i>Le tour du monde en 80 jours</i>
1799	1879	<i>Vingt-mille lieues sous les mers</i>	Mort de Jules Verne
1828	1885	<i>Robur le Conquérant</i>	Ampoule et centrale électrique (Edison)
1832	1886	1 <sup>er</sup> homme dans l'espace	<i>Voyage au centre de la terre</i>
1852	1895	Invention de la montgolfière	1 <sup>er</sup> dirigeable
1858	1905	Prototype de sous-marin (Fulton)	<i>De la Terre à la Lune</i>
1863	1937	Pile électrique (Volta)	1 <sup>ère</sup> fusée à étage
1864	1961	1 <sup>er</sup> homme sur la Lune	1 <sup>er</sup> sous-marin militaire à moteur
1865	1969	Invention du cinéma	1 <sup>er</sup> train de voyageurs en France

