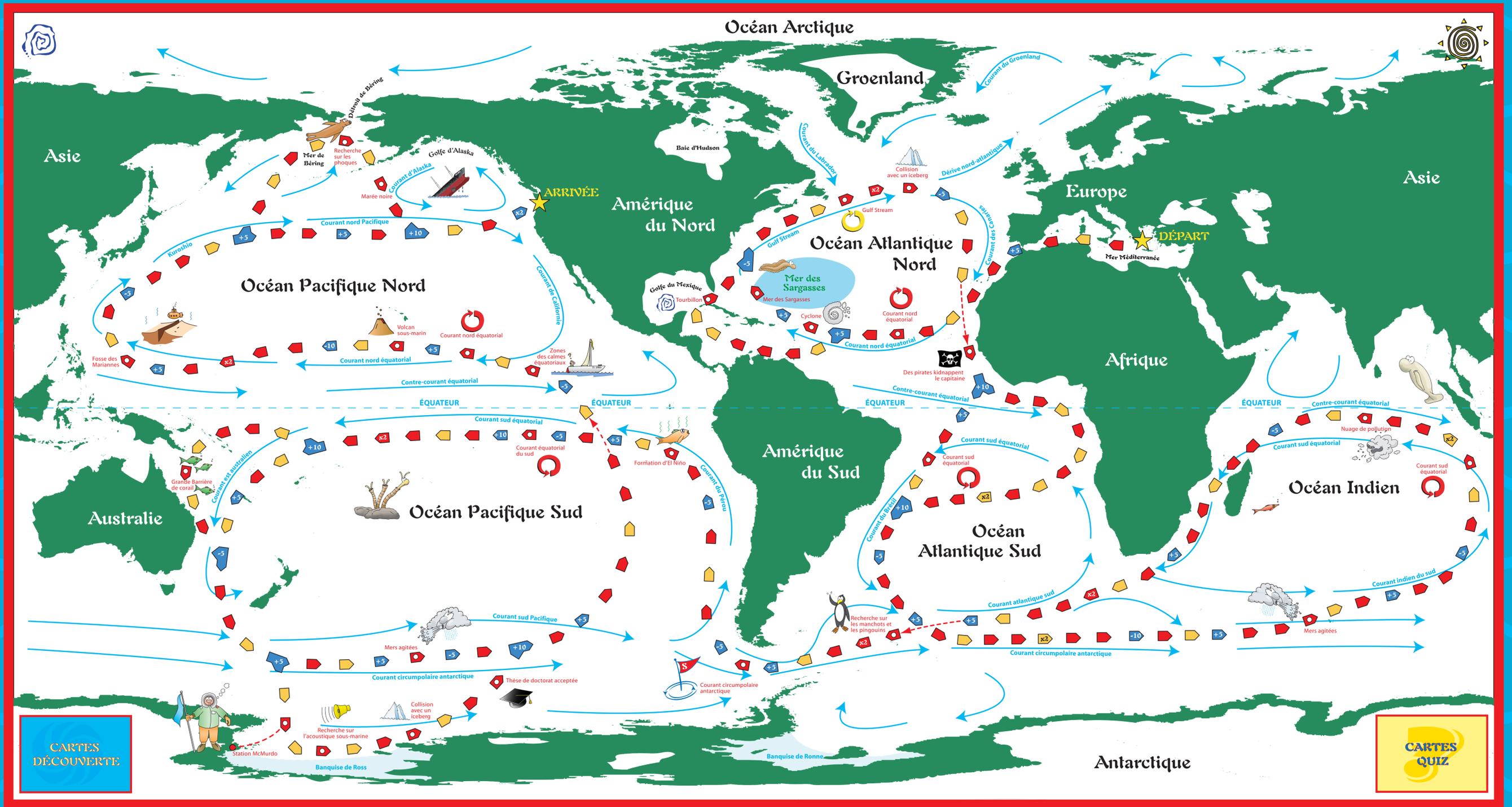




Une aventure océanique avec Jason-1

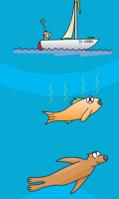
Voyage en haute mer



CARTES DÉCOUVERTE

CARTES QUIZ

- = Prenez une carte Découverte
- = Recherchez l'événement ou la rencontre sur le plateau de jeu
- = Prenez une carte-quiz
- = Gagnez ou perdez le double des points indiqués sur la carte
- = Gagnez ou perdez le nombre de points indiqués
- = Choisissez votre parcours



ZONE DES CALMES ÉQUATORIAUX : vous êtes arrivé dans la zone des calmes équatoriaux, point auquel les courants s'annulent ; le courant ne vous aide donc pas à avancer. Perdez un tour.

FORMATION D'EL NIÑO : les mesures du satellite Jason-1 indiquent qu'une importante masse d'eau chaude est en train de s'accumuler dans l'océan Pacifique, à proximité du Pérou, en Amérique du Sud. Vous vous arrêtez pour évaluer l'impact de ce phénomène sur la quantité de poissons. Perdez un tour, mais gagnez 15 points Découverte.

LES PHOQUES foisonnent dans le détroit de Béring. Vous vous arrêtez pour les dénombrier et vous placez des balises Argos sur plusieurs d'entre eux pour les suivre. Gagnez 10 points Découverte.

GRANDE BARRIÈRE DE CORAIL : vous découvrez une nouvelle espèce de poisson à ajouter aux quelques 3 000 espèces déjà dénombrées qui vivent dans ces récifs de corail. Gagnez 10 points Découverte.

GULF STREAM : dans l'Atlantique Nord, cet important courant circule dans le sens des aiguilles d'une montre entre l'Amérique du Nord et l'Europe. Suivez-le et avancez de 5 cases.

COLLISION AVEC UN ICEBERG : vous rencontrez un iceberg isolé qui endommage légèrement votre navire. Reculez de 5 cases et perdez votre tour.

CYCLONE (Atlantique) : le satellite Météosat indique qu'un puissant cyclone est en train de se former. Reculez de 10 cases pour l'éviter.

FOSSE DES MARIANNES : vous avez jeté l'ancre juste au-dessus de la partie la plus profonde des océans (10 294 m de profondeur). Vous vous arrêtez pour l'explorer avec le mini sous-marin que vous avez sur votre vaisseau. Perdez un tour, mais gagnez 15 points Découverte.

STATION MCMURDO : vous vous arrêtez à la station de recherche McMurdo située dans l'Antarctique pour prendre un météorologue (spécialiste de la météorologie) qui revient d'une mission effectuée au Pôle Sud. Gagnez 10 points Découverte.

COURANT ÉQUATORIAL DU NORD : situé au nord de l'équateur, cet important courant circule dans le sens des aiguilles d'une montre dans les océans Pacifique et Atlantique. Attrapez le courant et avancez de 5 cases.

RECHERCHE SUR L'ACOUSTIQUE SOUS-MARINE : au moyen des appareils de détection acoustique (sonar) de votre navire, vous étudiez l'épaisseur, la durée et autres propriétés de la glace marine qui se trouve à proximité. Gagnez 10 points Découverte.

TOURBILLON (golfe du Mexique) : l'eau froide riche en éléments nutritifs qui est piégée à l'intérieur d'un fort courant circulaire d'eau plus chaude attire de nombreuses espèces de la vie sous-marine. Vous recueillez des données sur un grand nombre de ces espèces. Gagnez 5 points Découverte.

MARÉE NOIRE (Alaska) : un pétrolier s'est échoué et sa cargaison est en train de fuir en souillant toute la côte. Avec votre équipage, vous vous arrêtez pour aider à nettoyer les phoques et les déplacer à un meilleur endroit. Perdez un tour.

RECHERCHE SUR LES MANCHOTS ET LES PINGUINS : les manchots et les pingouins sont les meilleurs oiseaux nageurs ; votre équipage prend donc une après-midi de congé pour les regarder et placer des parcs sur leurs courses. Gagnez 2 points Découverte et perdez un tour.

THÈSE DE DOCTORAT ACCEPTÉE : votre thèse de doctorat sur le changement climatique global est acceptée par votre université. Gagnez 20 points Découverte.

PIRATES ! : des pirates kidnappent votre capitaine et demandent une rançon à votre sponsor. Perdez un tour et rendez 10 points Découverte (si vous les avez).

MERS AGITÉES : une tempête qui se prépare rend la mer houleuse et agitée ; la moitié de votre équipage est donc malade. Perdez 10 points Découverte.

MER DES SARGASSES : vous arrivez dans une zone calme située au centre d'un tourbillon océanique. C'est un lieu propice à l'étude de la faune marine, mais vous risquez de vous emmêler dans les abondantes algues flottantes. Perdez un tour.

NUAGE DE POLLUTION : dans l'océan Indien, vous vous livrez à des observations pour déterminer si la croissance du plancton a baissé dans l'ombre de l'un des plus gros nuages de pollution atmosphérique jamais vus. Gagnez 15 points Découverte.

COURANT ÉQUATORIAL DU SUD : ce grand courant situé au sud de l'équateur circule dans le sens inverse des aiguilles d'une montre dans les océans Atlantique et Pacifique. Attrapez le courant et avancez de 5 cases.

VOLCAN SOUS-MARIN : grâce à vos technologies de pointe, vous découvrez qu'un volcan sous-marin en sommeil depuis longtemps est sur le point d'entrer à nouveau en éruption. Gagnez 5 points Découverte.

COURANT CIRCUMPOLAIRE ANTARCTIQUE : ce grand courant circule vers l'est autour de l'Antarctique. Vous naviguez à contre-courant ; reculez donc de 3 cases.

