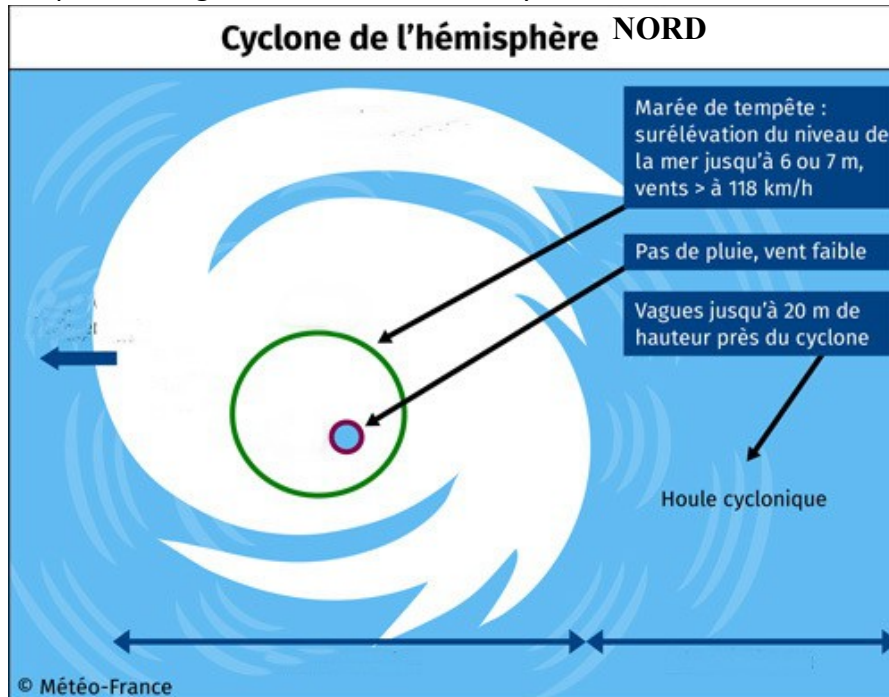


- Dans la barre d'adresse suivante : <http://www.meteofrance.fr>
- Choisis l'onglet « La Météo de A à Z »
- Dans le menu situé à droite de l'écran, choisis l'article sur les cyclones

1- Page 1 : Définition cyclone à compléter:

Un cyclone est un phénomène t.....qui peut s'étendre dekm àkm de diamètre. Son centre appelé « » peut mesurer jusqu'àkm. Les cyclones tournent dans le sens des aiguilles d'une montre dans l'hémisphèreet dans le sens inverse des aiguilles d'une montre dans l'hémisphère.....

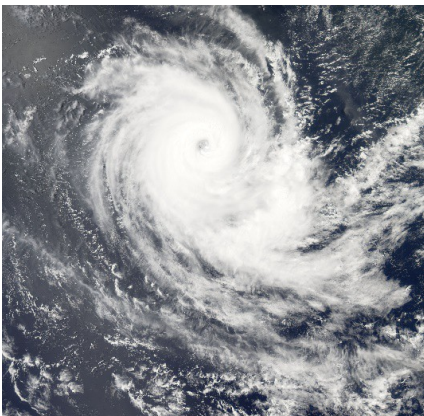
2- Page 1 : Complète les légendes du schéma d'un cyclone :



3- Dans quel sens ce cyclone de l'hémisphère Nord s'enroule-t-il ? (entoure la bonne réponse)

a. Sens des aiguilles d'une montre b. Sens inverse des aiguilles d'une montre

4- Indique pour chaque cyclone s'il est de l'hémisphère Nord ou Sud



Carina 23/02/2006 = hémisphère.....



Kate 2003 = hémisphère

5- Page 1 : Quelle doit être la température minimale de l'eau pour former un cyclone au-dessus de l'océan ?

6- Page 2 et 3 : Complète le tableau du classement des cyclones :

Catégorie	Vitesse du vent
Dépression tropicale	
Tempête tropicale	
Cyclone classe 1	
Cyclone classe 2	
Cyclone classe 3	
Cyclone classe 4	
Cyclone classe 5	

Dans quelle zone du monde trouve-t-on des ouragans ?

Dans quelle zone du monde trouve-t-on des cyclones ?

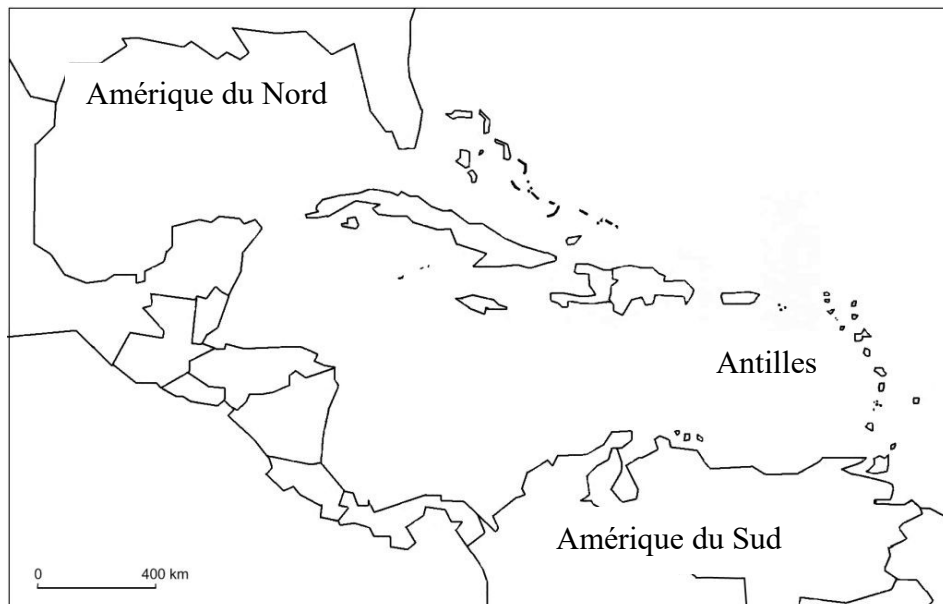
Dans quelle zone du monde trouve-t-on des typhons ?

7- Page 4 : Où se situe le centre français de surveillance des cyclones ?

8- Page 5 : On pense que les cyclones seront de plus en plus puissants. Pourquoi ?

9- Conclusion : Peut-on voir un cyclone à Beaune ? Pourquoi ?

- Dans la barre d'outils bleue au sommet de la page, à gauche, ouvre le menu déroulant « **Météo Outremer** » et choisis « **Antilles-Guyane** »
 - Choisis l'onglet « **Cyclone** »
 - Clique sur « saison cyclonique 2017 : cyclone IRMA »
 - Sélectionne l'animation satellite du cyclone IRMA du 4 septembre 2017.
- 1- Sur la carte suivante, dessine une flèche rouge pour représenter le trajet de l'ouragan IRMA et en bleu celui de l'ouragan JOSE qui l'a suivi de près. Ces deux cyclones ont touché les îles St Martin et la Guadeloupe en septembre 2017.
- Ferme la fenêtre concernant IRMA puis reviens sur l'onglet « CYCLONE ». Clique sur « saison cyclonique 2017 : Maria » et observe l'animation satellite.
- 1- Dessine en vert le trajet de l'ouragan Maria. De manière générale, que peux-tu dire que le trajet des cyclones aux Antilles ?
-



Légendes :

Rouge : Trajet de IRMA
09/17

Bleu : trajet de JOSE 09/17

Vert : trajet de Maria 09/17

Trajectoire de quelques ouragans