

**Document A: The 7 most dangerous islands in the World**

**Reunion Island–Indian Ocean**

Reunion island is home to one of the highest amounts of shark attacks in the world, and has seen over 12 attacks in the last three years alone. Recently the government has put a ban on swimming, body-boarding and surfing in hopes of protecting beach goers



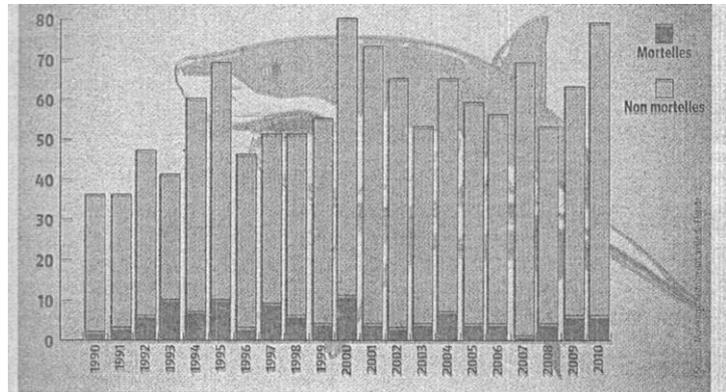
Article publié sur le site internet du Huffington-post le 11 avril 2014

[http://www.huffingtonpost.com/the-active-times/the-most-dangerous-island\\_b\\_6069058.html](http://www.huffingtonpost.com/the-active-times/the-most-dangerous-island_b_6069058.html)

D'après le site clicanoo, l'illustration utilisée par le Huffington-post n'a pas été prise à la Réunion.

<http://www.clicanoo.re/448993-la-reunion-au-classement-des-iles-les-plus-dangereuses-du-monde-selon-huffington-post.html>

**Document B: Les attaques de requins dans le monde**



D'après le "Journal de l'Île" du 21 septembre 2011

**80 attaques de requins non provoquées ont été recensées sur la planète :**

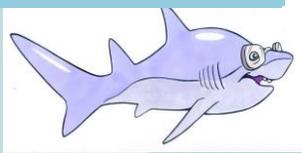
L'Université de Floride a publié son rapport annuel sur les attaques de requins dans le monde. Les auteurs de l'International shark attack file report ont recensé 80 attaques non provoquées sur toute la planète, un chiffre en légère augmentation par rapport à 2011 (...). Les Etats-Unis ont été particulièrement touchés avec 53 attaques sur leur seul territoire, un record depuis l'an 2000. Et pour la seconde année consécutive, la Réunion est placée parmi les zones sensibles (trois attaques) avec la côte ouest de l'Australie (cinq attaques) (...).



D'après le "Journal de l'Île" du 28 octobre 2013

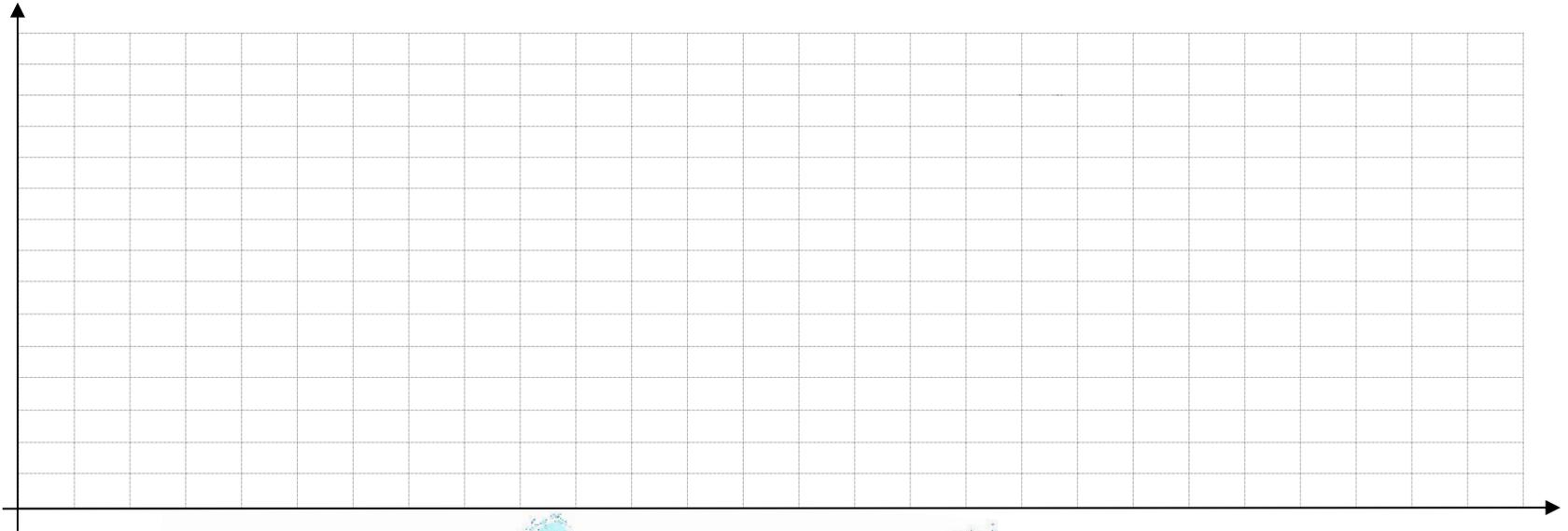
A l'échelle mondiale, 7 des 80 attaques ont été mortelles, soit un ratio inférieur à celui de l'année 2011 mais qui reste très largement supérieur à la moyenne constatée sur la dernière décennie (4.4 attaques mortelles en moyenne). Avec toutefois des différences notables d'un territoire à l'autre. Aux Etats-Unis (Hawaï & Porto Rico compris), le taux de mortalité des attaques n'atteint que 2% contre 20% dans le reste du monde.

D'après le "Journal de l'Île" du 13 février 2013



Document 2 : Evolution des attaques de requin à la Réunion entre 1990 & 2014

(d'après le journal de l'île du 21 septembre 2011, page 17 & <http://www.inf-requin.re>)



A partir des mesures, **tracer** le graphique qui représente l'évolution des attaques de requin à la Réunion entre 1980 & 2014. Pour cela, il faut :

1. **Graduer** l'axe horizontal (axe du temps) avec 1 carreau pour 1 an.
2. **Graduer** l'axe vertical (axe du nombre d'attaque) avec 1 carreau pour .....
3. **Mettre** un titre sur chaque axe ainsi que les unités utilisées.
4. **Reporter** chaque point dans le tableau et **tracer** un histogramme.

Année	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Nombre d'attaques	1	1	4	0	3	1	1	2	2	1	1	0	0	0	2	0	3	1	0	0	1	7	3	6	1

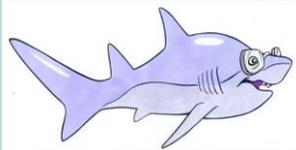


Document 3 : Les attaques de la « Crise requin »

(d'après <http://www.info-requin.re>)

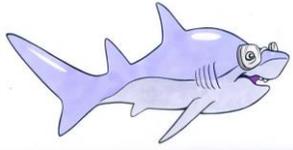
	Quand ?	Où ?	Qui ?
1	19 février 2011 à 18h	Trois roches - St Gilles-les-bains	Surfeur en vacances
2	19 juin 2011 à 17h30	Ti-Boucan - Boucan Canot	Bodyboarder
3	6 juillet 2011 à 15h	Roches Noires - St Gilles-les-bains	Surfeur
4	19 septembre 2011 à 15h	Boucan Canot	Bodyboarder
5	9 octobre 2011 à 10h	Baie de St Paul	Piroguier
6	11 novembre 2011 à 12h	ST Rose	Plongeur apnéiste en chasse
7	5 mars 2012	St Benoit	Bodyboarder
8	23 juillet 2012 à 16h	Ravines de 3 Bassins	Surfeur
9	5 aout 2012	St Leu	Surfeur
10	23 février 2013	Manapany	Plongeur apnéiste en chasse
11	23 avril 2013	St Pierre	Surfeur
12	8 mai 2013	Les Brisants - St Gilles-les-bains	Bodyboarder en vacances
13	30 juin 2013	Grand Anse - Petite Île	Surfeur
14	15 juillet 2013	St Paul	Nageuse en vacances
15	26 octobre 2013 à 16h	Etang-salé	Body surfeur
17	22 juillet 2014 à 15h	St Leu	Surfeur

.....



Document 4 : Fiche technique pour utiliser « Google earth »

Utiliser *Google earth* pour localiser les différentes attaques qui se sont produit à la Réunion à partir des données du document 2.



1. Cliquer ici pour localiser les attaques

2. Cliquer ici pour modifier l'aspect des « punaises »

3. Déplacer la « punaise » à l'endroit souhaité

4. Taper le titre souhaité

Google Earth - Nouveau Repère

Nom : 1<sup>re</sup> Attaque: Roches Noires

Latitude : 21° 4'36.90"S

Longitude : 55°13'23.10"E

Description | Style, Couleur | Affichage | Altitude

Ajouter un lien... Ajouter une image...

OK Annuler

Google earth

Date des images satellite : 9/7/2014 21°11'05.17"S 55°25'41.59"E élév. 1697 m altitude 50.62 km