

SVT_ NIVEAU 5EME

La Planète Terre peut être soumise à de nombreux risques naturels. Il existe différents types de risques : des risques géologiques comme par exemple le risque sismique ou le risque volcanique, des risques météorologiques (ex : le risque cyclonique, le risque d'inondation, le risque de tornade etc.) et enfin des risques climatiques comme le réchauffement climatique ou encore le phénomène El Niño.

Le risque est déterminé par l'association d'un aléa (possible survenue d'un phénomène exceptionnel), des enjeux (personnes et biens matériels pouvant être touchés) et enfin de la vulnérabilité de ces enjeux.



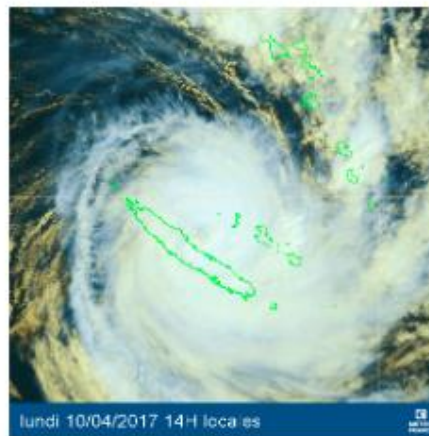
Document 1 : La notion de risque

1) Expliquer ce qu'est un risque

Pression au centre estimée à 970 hPa

Date Du 07/04/2017 au 14/04/2017

Zone impactée	Tout le territoire
Dégâts	1 personne décédée (Kouaoua) 4 blessés 23 communes touchées 1 milliard de XPF de dégâts estimés
Impacts météorologiques	Pluies en 6 h : Boulouparis, La Foa, Kouaoua et Thio enregistrent des cumuls mesurés en moyenne une fois tous les 10 ans Pluies sur 24 h : plus de 200 mm de précipitations dans une région allant d'une ligne Yaté-Dumbéa à une ligne Kouaoua-La Foa avec le cumul maximal mesuré à Thio Plateau (station SLN) avec plus de 400 mm. Vent : des rafales ont été estimées aux alentours de 200 km/h (rafale maximale mesurée à Nessadiou : 183 km/h, à Touho : 121 km/h, à Montagne des Sources : 180 km/h, à Bouraké : 163 km/h, à Nouméa : 130 km/h)



2) A partir du document 2, citer les impacts d'un cyclone sur la météo

3) A partir du document 2, citer les dégâts causés par un cyclone

4) A partir de tes connaissances proposer 3 mesures de prévention lorsqu'un cyclone approche

Exemple de mesure de prévention : Ecouter les informations du gouvernement