

NOM :
 PRENOM :
 CLASSE :

DEVOIR MAISON : LA SOCIÉTÉ POLYNÉSIEENNE ET LE RISQUE CYCLONIQUE

Note :

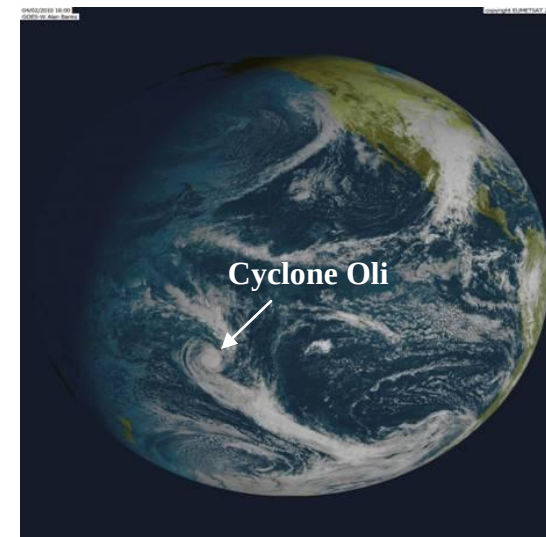
Prés° :

Problématique : Quelles sont les réactions de la société polynésienne face au risque cyclonique ? L'exemple du cyclone Oli

Doc. 1 : Surveillance du cyclone Oli

"Il est vivant ! C'est un beau bébé et il se porte très bien ! En revanche, à la météo on se porte moins bien", ironise un prévisionniste de Météo France Tahiti qui, tout comme ses collègues, planche sur les derniers relevés de la dépression tropicale Oli qui s'intensifie. La cellule de crise du haut-commissariat a déclenché l'alerte orange. À Météo France, on pense qu'il peut devenir un cyclone.

Source : Tahitipresse



SAISON CYCLONIQUE Tau vero rahi De novembre à avril Mai te ava'e Novema e tae atu i te ava'e Eperera		PRÉALERTE Te vai ineine-noa-ra'a Menace dans 48h Te mau ati e tupu i roto i te 48 hora		ALERTE Fa'aarara'a ru Menace dans 18h Te mau ati e tupu i roto i te 18 hora		PENDANT LE CYCLONE I te taima mata'i orofai Danger Te mau fifi	
VERIFIEZ Hiopo'a maitai Outils Te mau tauhau Pharmacie Afata rau Éclairage de secours Te mau rava'a suramara'a (mori pata...) Matériel Tauhau Vêtements Te mau ma'a hura rau Radio & télévision Afata radio e te afata teata		RÉCUPÉREZ LES ENFANTS A ti i ta outou mau tamariki FAITES DES PROVISIONS Haaputu te ma'a DOUBLEZ LES AMARRES Ta'amu haapaari i te outou mau va'a e te poti STOCKEZ EN LIEU SÛR Haaputu i te vahi papu Essence, pétrole, gazoil Te mori, te mori arahu, te hinu		PROTÉGEZ Paruru Ouvertures Te mau opati Rentrez A tu'u i roto Vêtements, nourriture... Te ma'a e te alu ihua ra		NE SORTEZ SOUS AUCUN PRÉTEXTE Eiaha e haere i rapae noa'ru te mau opu'araa ÉTEIGNEZ LES FLAMMES NUES ET COUPEZ LE GAZ Tupohé te mau ura auahi Tamau te mau tura mahuraa mata'i COUPEZ LE COURANT Tapu te uira ÉCOUTEZ LES INFORMATIONS Faaroo i te mau parau fa'aara	
ÉLAGUEZ Tope maitai RENFORCEZ Haapaari maitai		RECouvrez ET RENFORCEZ Tapo'i e haapaari maitai atu ISOLEZ Paruru te mau pitopito uira		SAUVEGARDEZ Faaoara mai Documents et objets importants Te outou mau parau e te tau'a fau'a rau a'e		FIN D'ALERTE Ua hope ato'a te mau parau fa'aara Après le cyclone Ia 'ore roa te mata'i orofa'i	
ALERTE CYCLONIQUE Fa'aarara'a vero rahi Les gestes qui sauvent Te mau tapa'o faaoara Numéros utiles : Mau numera iuhia faafaa SMUR : 15 Sapeurs pompiers : Mau faata tupohé auahi : 18 Police-Gendarmerie : Mau maiti tarani : 17		INTERDIT Opani-roa-hia Ne pas s'éloigner de la maison Eiaha e faatua i te outou fare Ne pas sortir en mer Eiaha e haere na n'a i te miti ÉCOUTEZ LES INFORMATIONS A faaroo i te mau parau fa'aara Radio & télévision : I roto i te afata radio e te afata teata		FIXEZ Taaamu'amu maitai METTEZ-VOUS À L'ABRI A haere i te vahi papu Pièce la plus sûre de la maison I roto i te vahi papu e te fare Abris paracycloniques : consultez votre mairie Te mau tapo'i te haere e faareri i ta outou fare oia		SIGNEZ À VOTRE MAIRIE Faate atu i ta outou fare oia Victimes, dégâts, besoins... Te outou mau fifi, ta outou mau ohia e hinoara BUVEZ DE L'EAU POTABLE A inu i te pape tamohinahia ÉVITEZ A ara 'e 'a 'ape atu Fils électriques Te mau miumia uira Rivieras Te mau tatarana pape	

Doc. 2 : Conseils de prévention en cas d'alerte cyclonique. Météo France / République Française



PRESIDENCE DE LA POLYNESIE FRANCAISE
HAUT-COMMISSARIAT DE LA REPUBLIQUE EN POLYNESIE FRANCAISE

Papeete, le 4 février 2010 – 08h00

COMMUNIQUE n°11

ALERTE ROUGE

**pour les archipel des Iles sous le vent (ISLV),
des Iles du vent (IDV)
et des Australes**

OLI se déplace à une vitesse moyenne de 20 km/h vers le sud-est en direction de l'Archipel des Australes entraînant des conditions très dégradées sur les îles de Rurutu et de Tubuai. Le cyclone tropical OLI se stabilise en intensité.

Oli était situé à 6 heures ce matin à 250 km au sud de Maupiti, à 210 km à l'Ouest sud-ouest de Maiao, 300 km de Tahiti et 430 km au nord-ouest de Rurutu.

Iles de la Société :

L'alerte rouge est maintenue et jusqu'à nouvel ordre, la circulation est interdite aux véhicules et aux piétons. La priorité est donnée à l'intervention des services de l'équipement et de l'Electricité de Tahiti pour vérifier la sécurité des équipements publics.

De Maupiti à Bora-bora, Tahaa, Raiatea, Huahine jusqu'à Maiao, Tahiti et Moorea, les vents commencent à mollir ce jeudi en matinée mais des rafales à 100km/h sont encore possibles ainsi que des grains qui peuvent occasionner de fortes précipitations. La mer reste grosse avec des hauteurs de vagues atteignant 6 mètres.

Australes du Nord :

L'alerte rouge est maintenue.

A Rurutu, les effets du vent se font déjà sentir et le cyclone OLI sera au plus près vers 20h ce soir.

Rapa serait menacée d'ici 18 à 48 heures.

OLI se dirige vers le nord des Australes et devrait ensuite toucher Tubuai à 2h du matin vendredi, générant des vents violents de 185 km/h en moyenne avec des rafales de 260 km/h et des vagues de 8 à 9 mètres qui pourraient entraîner au cours de la prochaine nuit une élévation de 1 à 1,5 mètres du niveau de l'océan.

*

**

Il est rappelé à la population que les écoles restent fermées aux Iles du Vent, aux Iles Sous-le-Vent et aux Australes. Toute circulation est interdite.

Le numéro vert du Haut-Commissariat est activé au 444 210

Le prochain communiqué sera diffusé jeudi 4 février à 10 heures

www.polynesie-francaise.pref.gouv.fr - www.presidence.pf

Doc. 3 : Le cyclone Oli frappe la Polynésie française

Après avoir provoqué des dégâts à Tahiti, le cyclone tropical Oli menaçait, vendredi 5 février, l'archipel des Australes, en Polynésie Française. Il a atteint l'île de Rurutu, où les communications téléphoniques ont été coupées, et était attendu à Tubuai, où un homme de 40 ans a trouvé la mort.

Sur cette île de 2 000 habitants, les vents pourraient atteindre 250 km/h, selon Météo France, et les vagues dépasser les huit mètres.

Sur l'archipel de la Société, 4 000 personnes habitant sur le littoral ont rejoint les abris paracycloniques.

Sur Bora-Bora, quarante maisons ont été détruites et une personne a été gravement blessée. Le gouvernement local a décrété l'état de calamité naturelle et la ministre de l'outre-mer, Marie-Luce Penchard, en visite officielle, a promis la mise en place d'un fond de secours pour venir en aide aux familles sinistrées.

Auteur : Gilles Marsauche (Papeete, correspondant). Source : Site Internet du Monde, 06/02/2010.

Doc. 4 : Analyse du cyclone Oli

Le cyclone tropical OLI parmi les cyclones les plus puissants sur la Polynésie française. Il a principalement manifesté sa puissance en Polynésie par la très forte houle qu'il a générée et son impact direct sur l'île de Tubuai.

Il aura parcouru quelques cinq mille kilomètres à travers l'océan Pacifique Sud et la Polynésie française entre le 1er et le 7 février. A son pic d'intensité, il aura atteint des vents moyens de 213 km/h.

Source : cyclonextreme.com

Doc. 5 : Communiqué du haut-commissariat le 4 février 2010

Questions sur les documents

1) **Doc. 3, 4, 5** : Quand le cyclone Oli a-t-il touché les Polynésiens (jours, mois, année) ? (1 pt)

.....

2) **Doc. 1 et 2** : En cas de risque cyclonique, quel représentant de l'Etat est chargé de la prévention ? Quel est son rôle face au risque ? Quel est le rôle de météo France ? (3 pts)

.....

.....

.....

3) Retrouvez dans le **Doc. 5** les deux moyens qu'ont les Polynésiens de s'informer sur la progression d'Oli. D'après le **Doc. 2**, y a-t-il d'autres moyens de se tenir au courant durant un cyclone ? (2 pts)

.....

4) **Doc. 5** : Quel est le niveau d'alerte le 4 février ? Quelles interdictions cette alerte génère-t-elle dans notre archipel ? (2 pts)

.....

.....

5) **Doc. 3 et 4** : Présentez le cyclone Oli (puissance des vents, parcours, ...). Résumez les dégâts matériels qu'il a causés. Puisque la ministre de l'Outre-mer a promis la mise en place d'un fond de secours, qui va donc aider les sinistrés à la reconstruction ? (3 pts)

.....

.....

6) Dans l'ensemble, trouvez-vous que la société polynésienne soit très vulnérable face au risque cyclonique ? Justifiez votre réponse. (2 pts)

.....

.....

7) **Bilan** : A partir de vos réponses, expliquez les réactions de la société polynésienne face au cyclone Oli avant, pendant et après son passage (faites trois paragraphes et aidez-vous de vos réponses). (5 pts)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

