RISQUE CYCLONIQUE
SUR MAYOTTE
Les aventures
de Échati et Pierre

EDITO

Située dans le bassin sud-ouest de l'Océan Indien, Mayotte est une île exposée au risque cyclonique.

Ce risque se traduit par l'apparition pendant la saison des pluies de phénomènes météorologiques potentiellement dangereux. Selon Météo-France, la saison cyclonique se situe chaque année du 15 novembre au 15 mai.

Ces phénomènes météorologiques peuvent se présenter sous diverses formes : une dépression, une tempête ou pire encore un cyclone. Puissants et violents, chacun d'entre eux peut entrainer des fortes pluies, des vents violents, des glissements de terrain voire même de la houle cyclonique.

C'est parce que le danger est réel qu'il est important de le connaître, de savoir s'y préparer et d'être informé sur la conduite à tenir lorsqu'il se présente.

Cette brochure doit vous permettre de vérifier vos connaissances et vous assurer de bien maîtriser les quatre niveaux d'alerte : vigilance cyclonique, alerte orange, alerte rouge et phase de prudence afin qu'aucune situation ne vous surprenne.

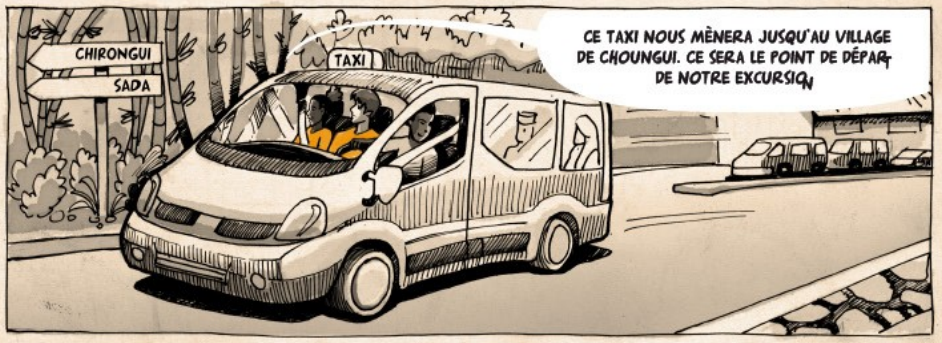
Préfet de Mayotte

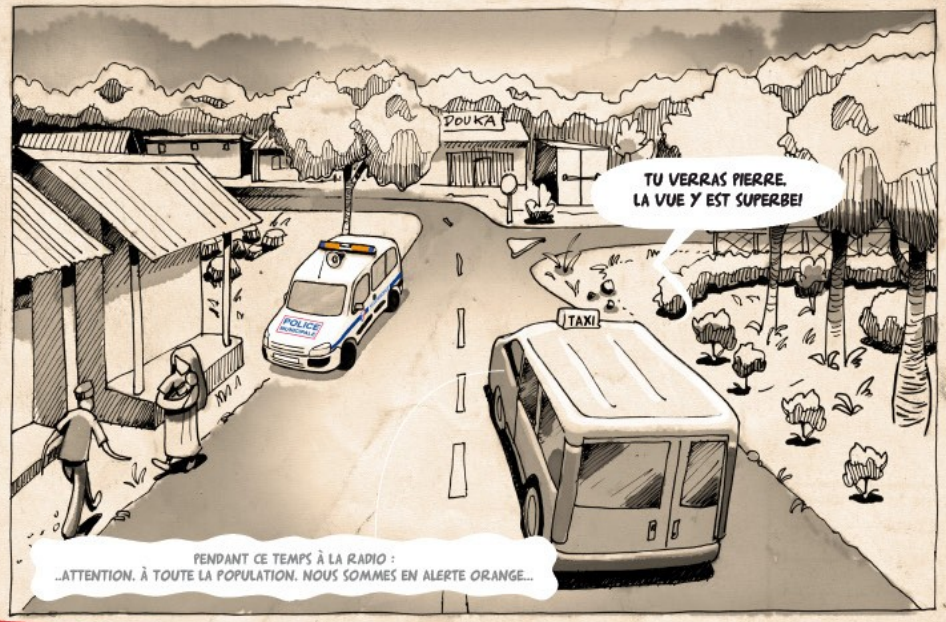
▶ QUESTION 1

QUELLE EST L'ERREUR COMMISE PAR ÉCHATI ?

QUELLE PRÉCAUTION ÉCHATI ET PIERRE AURAIENT DU PRENDRE AVANT DE PARTIR ?

QUESTION 2 ◀





▶ QUESTION 3

QUELLES NOUVELLES INFORMATIONS AURAIENT PU LES ALERTER D'UN RISQUE CYCLONIQUE ?

QUELS DANGERS SONT LIÉS AUX FORTES PLUIES ?

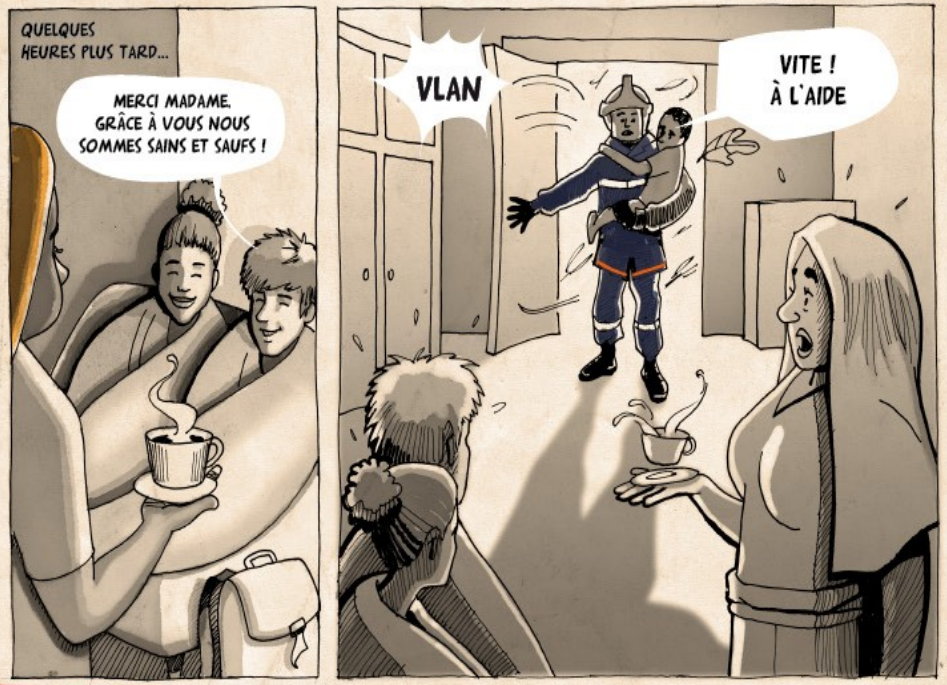
QUESTION 4 ◀

▶ QUESTION 5

À CET INSTANT, ÉCHATI A-T-ELLE UN BON RAISONNEMENT ?

PIERRE ET ÉCHATI ONT-ILS RAISON DE SE DIRIGER VERS CET ABRI ?

QUESTION 6 ◀



▶ QUESTION 7 QU'EST-CE QUE L'ALERTE ORANGE ET QUELLES SONT LES CONSIGNES À RESPECTER ?

COMMENT S'APPELLE LA PHASE QUI EST ENCLENCHÉE APRÈS LE PASSAGE D'UN CYCLONE ? QUESTION 8 ◀

▶ QUESTION 9

LE CALME EST REVENU, CEPENDANT LES DANGERS PEUVENT ÊTRE NOMBREUX ET MÊME EN PHASE DE PRUDENCE, IL FAUT RESPECTER DES CONSIGNES. LESQUELLES ?

QUELS SONT LES RISQUES LIÉS AUX CYCLONES ?

QUESTION 10 ◀

▶ RAPPEL

VOIR EN DERNIÈRE PAGE LES NIVEAUX D'ALERTE ET LES CONSIGNES À RESPECTER EN CAS DE RISQUE CYCLONIQUE.

◀ RAPPEL

TESTE TA SÉCURITÉ,
EN CAS DE RISQUE CYCLONIQUE

> Entoure la lettre correspondant à ta réponse.

> Pense à regarder les images des pages précédentes, celles-ci t'aideront à trouver la bonne réponse.

▶ QUESTION 1 QUELLE EST L'ERREUR COMMISE PAR ÉCHATI ?

A - D'être trop impatiente de faire découvrir Mayotte à Pierre.
B - De ne pas avoir prévu d'aller à la plage.
C - De ne pas se méfier du temps alors que c'est la pleine saison cyclonique.

▶ QUESTION 2 QUELLE PRÉCAUTION ÉCHATI ET PIERRE AURAIENT DU PRENDRE AVANT DE PARTIR ?

A - Avant de partir en randonnée ou en promenade en mer, il est fortement conseiller de consulter Météo France ou d'écouter les programmes d'information locale.
B - Avant de partir en randonnée ou en promenade en mer, il est indispensable de penser à prendre son appareil photo.
C - Avant de partir en randonnée ou en promenade en mer, il est bon de bien manger.

▶ QUESTION 3 QUELLES NOUVELLES INFORMATIONS AURAIENT PU LES ALERTER D'UN RISQUE CYCLONIQUE ?

A - Le temps se couvre avec un ciel qui se noircit de plus en plus, la radio informe la population de l'alerte orange sur tout le territoire de Mayotte et le véhicule de police municipale stationnée dans le village informe la population du risque cyclonique.
B - La présence d'une femme et d'un homme au bord de la route.
C - L'intersection de deux routes.

▶ QUESTION 4 QUELS DANGERS SONT LIÉS AUX FORTES PLUIES ?

A - Les fortes pluies peuvent vous gâcher la vue pendant votre balade.
B - Les fortes pluies, notamment en saison cyclonique, peuvent être très violentes et provoquer des inondations, des torrents dans les ravines et aussi des glissements de terrain. Elles peuvent s'accompagner de rafales de vent pouvant dépasser les 100km/h.
C - Les fortes pluies, si vous n'avez pas l'équipement adéquat (parapluie,...) peuvent mouiller tous vos effets personnels au risque d'être abîmés.

▶ QUESTION 5 À CET INSTANT, ÉCHATI A-T-ELLE UN BON RAISONNEMENT ?

A - Non car elle n'a pas laissé le temps à Pierre de profiter de la vue.
B - Oui car se mettre à l'abri sous un arbre est la seule solution envisageable.
C - Oui car se mettre à l'abri dans un habitat solide est la seule solution envisageable lorsque les fortes pluies arrivent et le vent se lève.

▶ QUESTION 6 PIERRE ET ÉCHATI ONT-IL RAISON DE SE DIRIGER VERS CET ABRI ?

A - Oui car, en raison des fortes pluies, il est important de s'assurer de la solidité de l'habitation où ils vont s'abriter.
B - Oui car c'est la maison la plus près.
C - Non car ce n'est pas chez eux.

▶ QUESTION 7 QU'EST CE QUE L'ALERTE ORANGE ET QUELLES SONT LES CONSIGNES À RESPECTER ?

A - L'alerte orange correspond à la période d'interdiction de récolte des oranges pour favoriser leur mûrissement. Il est donc important que la population respecte cette consigne pendant cette période pour profiter ensuite d'une meilleure qualité du fruit.
B - L'alerte orange est un niveau d'alerte lors d'un incendie.
C - L'alerte orange est un niveau d'alerte visant à protéger les personnes et les biens menacés par un cyclone tropical. Ces bulletins d'alerte permettent aux autorités civiles de prendre les mesures nécessaires (évacuation des zones côtières, ouverture d'abris, mise en alerte des services médicaux...). Des consignes sont à respecter : écouter la radio et la TV, s'assurer que son habitation est solide, préparer une évacuation si la situation du domicile l'exige (zone inondable, bordure de ravine ou de mer...) et se renseigner auprès de la mairie pour connaître les refuges les plus proches.

▶ QUESTION 8 COMMENT S'APPELLE LA PHASE QUI EST ENCLENCHÉE APRÈS LE PASSAGE D'UN CYCLONE ?

A - L'après-cyclone
B - La phase de sauvegarde
C - La fin de l'alerte

▶ QUESTION 9 QUELLES SONT LES CONSIGNES À RESPECTER EN PHASE DE PRUDENCE ?

A - Je sors dans la rue et joue dans la boue et les flaques d'eau.
B - Je continue à écouter la radio, je ne touche pas aux fils électriques et téléphoniques tombés par terre, j'attends la levée officielle de l'alerte pour sortir, je ne m'aventure pas dans les zones inondées et je traite l'eau avant de la boire.
C - J'appelle mes amis pour leur raconter ce qui s'est passé.

▶ QUESTION 10 QUELS SONT LES RISQUES LIÉS AU CYCLONE ?

A - Des fortes pluies, des vents violents, une houle cyclonique, une marée de tempête provoquant des inondations à l'intérieur des terres.
B - Une tempête de neige.
C - Un tremblement de terre.

> Maintenant, reporte toi au barème page suivante et calcule ta note pour connaître ton niveau de sécurité en lien avec tes connaissances.

LES NIVEAUX D'ALERTE, EN RISQUE CYCLONIQUE

PRE-ALERTE CYCLONIQUE
Mencce potencielle délais de 72 heures

> **PREPAREZ** une réserve d'eau, nouriture et kit de secours.
> **N'ENTREPRENEZ** pas de sortie près du rivage, ou en montagne.
> **VERIFIEZ** votre habitation (fenêtres fonctionnement des portes)
> **TAILLEZ** les arbres et nettoyez les caniveaux.
> **VERIFIEZ** l' adresse et le numéro de téléphone du centre d'acceuil.
> **NE PRENEZ** pas la mer.

ALERTE ORANGE CYCLONIQUE
Danger dans les 24 heures

> **ECOUTEZ** la radio et la télévision.
> **GARDEZ** près de vous l'équipement nécessaire (eau, papiers d'identité,...)
> **GARDEZ** votre véhicule dans un endroit protégé, amarrez les bateaux.
> **METTEZ** les animaux à l'abri.
> **PREPAREZ** vous à une éventuelle évacuation en vous renseignant sur lieux d'hébergement.

PRÉFET DE MAYOTTE

ALERTE ROUGE CYCLONIQUE
Danger imminent préavis de 3heures

> **SUIVEZ** scrupuleusement les consignes et conseils officiels donnés à la radio.
> **PROFITEZ** du préavis pour rejoindre votre domicile ou le lieu de l'hébergement.
> **COUPEZ** le courant électrique et le gaz.
> **PROTEGEZ** votre habitation (fermez les issues, éloignez-vous des baies vitrées).

ALERTE VIOLETTE CYCLONIQUE
Danger réel

> **REFUGIEZ**-vous dans une pièce la plus sûre de votre habitation.
> **ATTENDEZ** impérativement les consignes des autorités
> **NE SORTEZ** sous aucun prétexte même si le temps se calme, ces prpbablement l'oeil du cyclone.
> **N'UTILISEZ** le téléphone qu'en cas d'absolue nécessité

PHASE DE SAUVEGARDE CYCLONIQUE
La menace cyclonique est écartée mais il reste des dangers

> **ASSUREZ**-vous que la circulation est autorisée, éloignez-vous des cours d'eau.
> **NE TOUCHEZ** pas aux files électriques ou téléphoniques à terre.
> **GARDEZ** vos enfants à l'intérieur.
> **N'UTILISEZ** le téléphone qu'en cas de nécessité