

<b>DGEE - TOP CLASSE</b>	<b>Les cyclones</b> Durée : 7 min 22 Lien : <a href="https://youtu.be/74QjkCMONf0">https://youtu.be/74QjkCMONf0</a>	<u>Résumé</u> : Explication du phénomène météorologique désigné par le terme "cyclone" de sa formation à sa dissipation et présentation des actions de prévention et de protection en temps de crise.
Domaine : Sciences humaines	Proposition d'activités : Risques naturels	
Champ disciplinaire : Géographie	Les élèves sont invités à : 1_ Prendre connaissance de la Brochure - Alerte cyclonique 2_ Fabriquer sa station météorologique	

1/ Prendre connaissance de la brochure d'information du Haut-commissariat de Polynésie française : <https://bit.ly/2LgmF9z>

Réponds aux questions : QCM

<p><b>Quelle est la saison cyclonique en Polynésie française ?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Janvier à juin</li> <li>- <b>Novembre à avril</b></li> <li>- Juillet à décembre</li> </ul>	<p><b>Quel est le délai annoncé par une alerte rouge ?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Menace à moins de 48 heures</li> <li>- Menace à moins de 8 heures</li> <li>- <b>Menace dans 12 à 18 heures</b></li> </ul>	<p><b>Que faut-il faire avant la saison cyclonique ?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>vérifier, élaguer, renforcer</b></li> <li>- ne pas sortir, couper le courant, écouter les informations</li> <li>- protéger, sauvegarder, mettre à l'abri</li> </ul>
--	---	--

2/ Les prévisions météorologiques : fabriquer sa station météorologique <https://bit.ly/2zaiidc>

PLUVIOMETRE pour mesurer la quantité de pluie tombée	ANEMOMETRE pour mesurer la vitesse du vent
<p><u>Matériel</u> : Une bouteille en plastique de 1,5 l ; une règle et des ciseaux ; un feutre fin permanent ; de l'eau</p>	<p><u>Matériel</u> : 3 feuilles de papier épais blanc ; 1 feuille de papier épais de couleur ; du ruban adhésif ; une agrafeuse ; un pique à brochette ou un crayon long ; un bouchon de stylo ; un pot rempli de terre ou de sable ou de cailloux ; une montre</p>
 <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Coupez la bouteille au 2/3 de sa hauteur, retournez et insérez la partie haute de la bouteille comme un entonnoir dans la partie basse.</li> <li>2- Mettez 2 à 3 cm d'eau au fond de la bouteille et graduez-la cm par cm à partir de ce niveau d'eau avec le feutre indélébile.</li> <li>3- Posez votre bouteille dans un endroit découvert. Par temps de pluie le pluviomètre se remplira. Notez la mesure chaque jour de pluie. Pour effectuer une nouvelle mesure, il suffit de vider l'eau jusqu'au zéro.</li> </ol>	 <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Découpez dans les feuilles blanches 3 quarts de cercle d'environ 15 cm de rayon et 1 quart de cercle dans la feuille colorée.</li> <li>2- Faites-en 4 cônes en collant les bords droits avec du ruban adhésif.</li> <li>3- Agrafez 2 cônes blancs et un cône coloré horizontalement autour du dernier cône blanc.</li> <li>4- Coincez le bouchon de stylo au fond du cône central.</li> <li>5- Plantez votre pique à brochette dans le pot pointe vers le haut et posez l'ensemble des cônes sur la pique.</li> <li>6- Le vent va faire tourner les cônes. Comptez combien de tours fait le cône coloré en 1 minute. Notez-le.</li> </ol>