



Qu'est-ce que La Niña et quels effets a-t-elle sur Vanuatu?

La Niña est généralement associée avec le refroidissement de la surface de la mer dans la partie tropicale du centre et de l'est du Pacifique vers la côte de l'Amérique du Sud.

Elle entraîne souvent des précipitations supérieures à la moyenne sur une grande partie de Vanuatu durant la saison humide (novembre-avril) et la saison sèche (mai-octobre).

En général, les cyclones tropicaux sont plus fréquents durant les phénomènes de La Niña dans l'Ouest du pays.

D'habitude, La Niña se produit tous les 3 à 5 ans et peut durer 2 ans ou plus. Elle entraîne des inondations, des glissements de terrain, des dégâts aux habitations et infrastructures, des insectes nuisibles et maladies supplémentaires aux plantes vivrières et la multiplication de moustiques et des maladies hydriques.

La compréhension de La Niña peut aider les communautés à se préparer au mieux pour réduire les risques et la perte de vie.



Qu'est-ce qu'un phénomène La Niña?



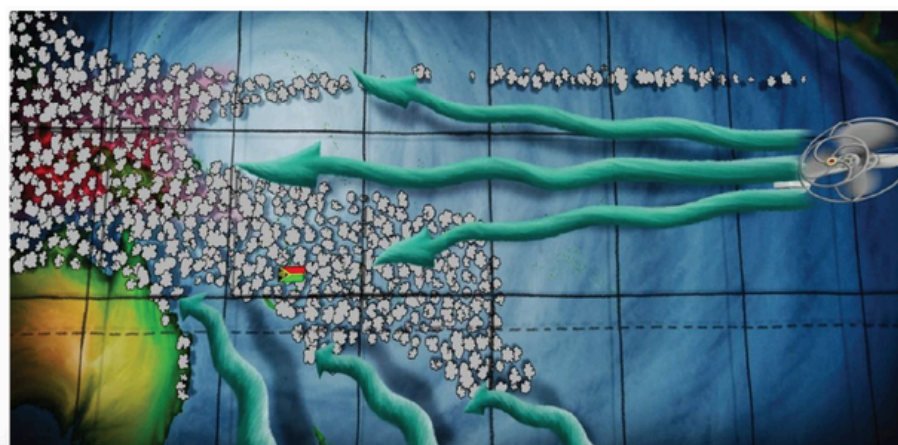
La Niña fait partie de ce qui est connu comme l'oscillation australe.

Pour comprendre La Niña de manière la plus simple, il suffit d'observer le mouvement de la masse d'eau chaude de l'Est de l'océan Pacifique vers l'Ouest.

La couche supérieure de la partie tropicale de l'Océan Pacifique (soit les 200 premiers mètres) est chaude, avec des températures d'eau entre 20°C et 30°C. En dessous, l'océan a une température stable plus fraîche.

Les vents dans la partie tropicale du Pacifique, connus sous les alizés, soufflent de l'Est (Amérique du Sud) vers l'Ouest (Australie) amassent ainsi la couche supérieure chaude de l'eau contre la côte orientale de l'Australie et de l'Indonésie. En effet, le niveau de la mer près de l'Australie peut atteindre un mètre plus haut que celui de l'Amérique du Sud.

La masse d'eau chaude, accompagnée des vents, crée des précipitations. Avec La Niña, les alizés se renforcent et provoquent de plus en plus d'eau chaude à l'Ouest du Pacifique et augmentent le total des précipitations.



Comment pouvez-vous vous préparer face La Niña?

Les phénomènes La Niña se sont produits depuis une centaine d'années, et sont prévus de s'empirer avec les changements climatiques.

Cependant, bien que les inondations causées par les phénomènes La Niña ne puissent être évitées, nous pouvons nous préparer pour surmonter leurs impacts sur ce que nous faisons.

Rester en bonne santé:

Durant La Niña, les inondations peuvent affecter les sources d'eau et contaminer l'eau distribuée ce qui peut causer des épidémies telles que la typhoïde et la gale.

Pour protéger l'approvisionnement en eau et maintenir la santé :

- Emmagasiner l'eau potable en excédant.
- Couvrir les citernes et élever les murs des puits afin de n'y autoriser aucun débris et prévenir la contamination d'eau.
- S'assurer que les conduites de drainage soient dégagées afin de laisser facilement passer l'eau.
- Nettoyer les endroits qui peuvent abriter les moustiques.
- Éviter la baignade dans les rivières durant ou immédiatement après une inondation.
- Assurez-vous d'utiliser des plantes qui ne nécessitent beaucoup d'eau.



Culture de plantes vivrières

Durant les phénomènes de La Niña, il peut y avoir des maladies et animaux nuisibles tels que les rats qui peuvent détruire les plantes vivrières.

Pour se préparer, les agriculteurs peuvent :

- Saupoudrer des cendres sur les légumes et les mélanger avec la terre comme pesticide naturelle.
- Enlever les branches ou plantes affectées par les maladies ou animaux nuisibles.
- Couvrir les branches de fruits (bananes, goyaves, etc.) avec des sacs en plastique afin de prévenir les attaques d'insectes.
- Relocaliser les champs de taro à des endroits loin des inondations importantes, comme sur les pentes.
- S'assurer que l'eau soit facilement évacuée des plantes vivrières afin d'éviter la pourriture.



Gestion d'animaux d'élevage

La Niña peut causer beaucoup de problèmes aux animaux, y compris les épidémies et les animaux nuisibles.

Pour se préparer, les agriculteurs peuvent :

- Déplacer les animaux des endroits sensibles aux érosions et inondations.
- Veiller à ce que les animaux soient en bonne santé et aient accès à de l'eau potable.
- Planter les espèces d'herbe de pâturage qui peuvent supporter l'eau, comme le papolo et le haricot.
- Vacciner les animaux contre les vers.
- Éviter la propagation des taons en séparant les chevaux des bétails.
- Combattre les piétins sur les sabots des bétails en plaçant des pierres entre les enclos afin de tailler les sabots.



Maintien de la forêt :

L'abondance de pluie affectera vos jeunes plantes.

Les sylviculteurs peuvent :

- Planter, dans les endroits exposés à l'inondation, les espèces d'arbre qui peuvent supporter l'eau, comme le cocotier, le bambou, le burao, etc.
- Décourager le déboisement sur les pentes.
- Creuser des drainages entre les plantes afin d'éviter la stagnation d'eau.
- Enlever les arbres morts ou infectés afin de prévenir la propagation des maladies.
- Traiter les moisissures avec les produits chimiques.
- Maintenir les passages qui conviennent à la traversée des ruisseaux et rivières.

Pour plus d'informations sur l'état de préparation face à La Niña, veuillez consulter le site :

<http://www.vmgd.gov.vu>

Téléphone: 24686

E-mail: climate@meteo.gov.vu

Port Vila,

République de Vanuatu



Vanuatu Meteorology & Geo-hazards Department



La Niña:

Elle entraîne les précipitations et les inondations.

