

Culture de plantes vivrières

Si vous cultivez des plantes vivrières, un phénomène El Niño signifierait que vous aurez moins d'eau disponible pour ces plantes. La hausse des températures associée à El Niño signifierait également que l'eau disponible est susceptible de s'évaporer.

Pour se préparer, les agriculteurs peuvent :

- Accroître la production de leurs cultures qui sont susceptibles d'être touchées par le manque d'eau, telles que les plantes racines (manioc, patate douce, taro, igname).
- Éviter de débrousser, car la forêt aide à conserver l'humidité dans le sol.
- Adopter différents types de technique agricole (le paillis, culture de deux variétés ou plus dans un même champ).
- Utiliser les techniques traditionnelles pour préserver la nourriture.

Gestion d'animaux d'élevage

Si vous produisez des animaux d'élevage, El Niño peut réduire votre rendement des pâturages et causer un stress thermique à votre cheptel. Le bétail souffrant de stress thermique aura une croissance et une durée de vie réduite.

Pour se préparer, les agriculteurs peuvent :

- Vendre l'ancien stock peu productif et maintenir les reproducteurs.
- Garder tout grand arbre sur leur propriété, qui peut abriter le bétail et l'aider à mieux s'adapter à des températures élevées.
- Introduire de nouvelles races qui peuvent mieux supporter les hautes températures et le peu d'eau, comme le brahman et l'Africanda.
- Nourrir les cochons avec des aliments contenant beaucoup d'eau (ananas, banane et feuilles vertes).
- Introduire des races de volailles qui résistent mieux à la sécheresse, comme l'African et la poule pondeuse brune.



Maintien de la forêt

Si vous êtes impliqués dans la sylviculture, la sécheresse et les températures supérieures à la normale associée à El Niño peuvent limiter sévèrement la croissance de vos arbres.

Pour se préparer, les reboiseurs peuvent :

- Creuser des drainages autour des arbres afin de ralentir l'évaporation d'eau.
- Utiliser des maisons écologiques pour améliorer/contrôler la production des fruits.
- Procéder à la germination industrielle des espèces importantes.
- Identifier et replanter les espèces vulnérables dans des endroits plus humides.
- Irriguer chaque arbre de haute valeur avec un seau ou autre.

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

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

Téléphone: 24686

E-mail : climate@meteo.gov.vu

Port Vila,

République de Vanuatu



Vanuatu Meteorology & Geohazards Department



El Niño:

Il provoque des sécheresses.





Qu'est-ce qu'El Niño et quels effets a-t-il sur Vanuatu?

El Niño est généralement associé avec le réchauffement 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. Il entraîne souvent des précipitations inférieures à la moyenne et des températures supérieures à la moyenne sur une grande partie de Vanuatu durant la saison humide (novembre-avril) et la saison sèche (mi-octobre).

En général, les cyclones tropicaux sont moins fréquents durant les phénomènes El Niño.

D'habitude, El Niño se produit tous les 3 à 7 ans et peut durer de 9 à 12 mois, et dès fois un peu plus long. Il peut causer des sécheresses dans certaines parties du pays qui sont normalement sèches. La compréhension du phénomène El Niño peut aider ses communautés à se préparer au mieux afin de réduire les risques et les pertes de vie.



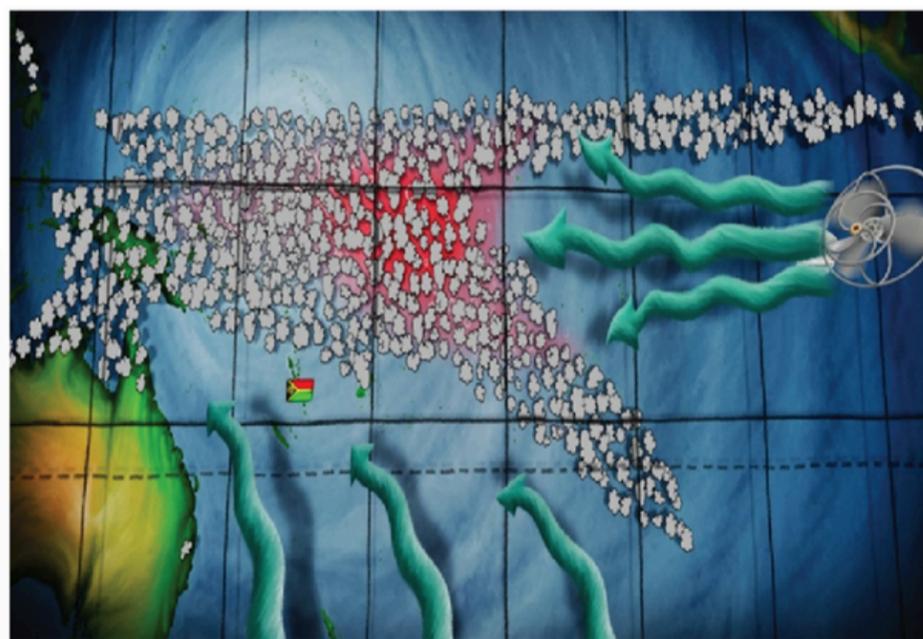
Qu'est-ce qu'un phénomène El Niño?



El Niño fait partie de ce qui est connu comme El Niño-oscillation australe(OENS) ou Oscillation méridionale El Niño.

Pour comprendre El Niño de manière la plus simple, il faut observer le mouvement de la masse d'eau chaude dans l'océan. 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.

Pendant un phénomène El Niño, les alizés s'affaiblissent et certaines des masses d'eau chaude affluent vers l'Est, en direction de l'Amérique. L'éloignement de la masse d'eau chaude réduit les chances de précipitations que Vanuatu s'attend de recevoir.



Comment pouvez-vous vous préparer face à El Niño?

Les phénomènes El Niño se sont produits depuis une centaine d'années, et sont prévus de s'empirer avec les changements climatiques. Cependant, bien que les sécheresses causées par les phénomènes El Niño ne puissent être évitées, nous pouvons nous préparer pour surmonter leurs impacts sur ce que nous faisons.

Rester en bonne santé

L'eau est essentielle pour la vie de l'homme. Les sécheresses causées par El Niño peuvent affecter la qualité et la quantité d'eau disponible.

Pour conserver l'eau en milieu urbain :

- Prenez des douches moins longues.
- Fermez le robinet lorsque vous brossez vos dents ou vous vous rasez.
- Évitez de tirer inutilement la chasse d'eau dans les toilettes.
- Vérifiez s'il n'y pas de fuite d'eau et procédez aux préparations.
- Lavez votre voiture en utilisant un seau et non un tuyau d'arrosage.
- Assurez-vous de choisir les plantes qui ne demandent pas beaucoup d'eau.

Pour conserver l'eau en milieu rural :

- Pour usage domestique, tel que la vaisselle, veuillez utiliser l'eau de mer, de rivière ou de lac.
- Encouragez les enfants à ne pas jouer avec de l'eau et sensibilisez-les de l'importance de la conservation d'eau.
- Utilisez l'eau des bambous ou des lianes pour boire.