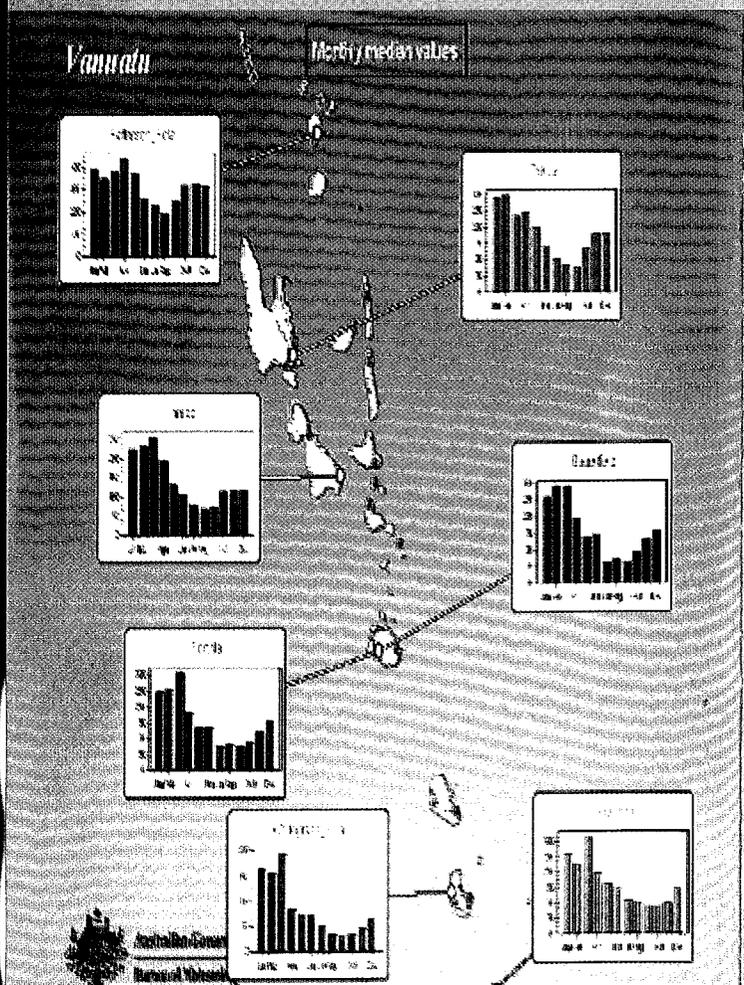


Surveillance de **EL Niño**.

El Niño est surveillé à l'aide des stations météorologiques situées sur toute la surface de la terre, avec des scientifiques qui utilisent différents appareils de surveillance pour surveiller l'océan ou ce qui se passe un peu partout dans le monde.

Au Vanuatu, des données provenant de 7 observatoires, des téléconférences mensuelles avec la participation d'autres stations météorologiques et des institutions scientifiques comme NIWA et BOM permettent d'avoir un aperçu des perspectives climatiques au Vanuatu pour les 3 mois qui viennent.

Précipitations mensuelles moyennes au Vanuatu



Visitez le site du **Service Météorologique de Vanuatu**

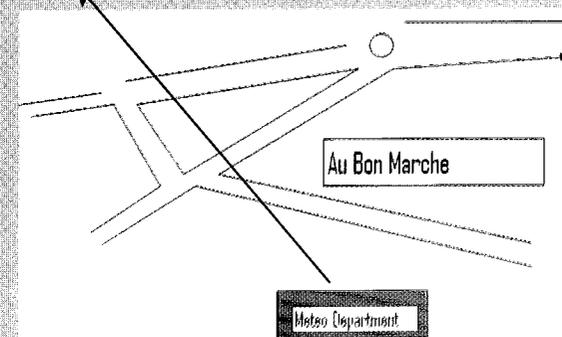
www.meteo.gov.vu pour de plus amples informations sur :

- *La météo du jour*
- *Les perspectives de précipitations*
- *Les cyclones tropicaux*
- *La sécheresse*
- *Les tsunamis ou raz-de-marée*

Et bien d'autres informations relatives à la météo.

Vous pouvez aussi nous rendre visite en personne. Notre Service se trouve dans le quartier Namba 2 (rue de Maine), Port Vila à côté de la mission SDA ou en face du supermarché Au Bon Marche.

Nous sommes ici



VANUATU METEOROLOGICAL SERVICES

Phone: 23866

Fax: 22310

E-mail: climate@meteo.gov.vu

Private Mail Bag 9054

Port Vila

El Niño



VANUATU METEOROLOGICAL SERVICES

quel que soit le temps,
passez une bonne journée



Des périodes prolongées sans pluie peuvent causer la sécheresse, qui affecte certains secteurs clés du pays, comme l'agriculture, l'eau et l'élevage.

Actions à prendre en **préparation** o long term **El Niño.**

Le phénomène El Niño n'a rien d'anormal, il fait partie du climat terrestre : l'histoire montre qu'il se produit depuis des centaines d'années. Il n'est pas possible, donc, d'empêcher la sécheresse, mais en étant proactif dans la préparation, on peut en minimiser les conséquences désastreuses.

Secteur agricole

Dans le secteur agricole, l'eau est une nécessité absolue pour les plantes. Avec la hausse des températures, l'évaporation de l'eau s'accélère, ce qui réduit le taux d'humidité dans le sol et entraîne une baisse des récoltes. La hausse de la température n'affecte pas seulement les plantes, elle rend aussi le bétail plus vulnérable aux maladies.

Donc pour minimiser l'impact de la sécheresse, les fermiers doivent :

- Établir des priorités pour les activités agricoles dans des communautés vulnérables (politique des 3 types de cultures)
- Augmenter la production de racines alimentaires (manioc, patate douce, taro, igname)
- Minimiser le défrichage de la brousse
- Appliquer des mesures de conservation de l'eau
- Adopter des pratiques de conservation agricole
- Utiliser les aliments traditionnels en cas de désastre

Secteur de l'Élevage

Dans le secteur de l'élevage, les risques pour la production sont aussi associés à la variabilité saisonnière du climat. La sécheresse, assortie de hautes températures, affecte les pâturages, qui dépérissent pendant la saison sèche (El Niño). Les hautes températures gênent le bétail qui ne supporte pas bien la chaleur, elle nuit à leur appétit, leur croissance et aux naissances vivantes.

Les recommandations suivantes visent à aider les fermiers (éleveurs) à gérer leurs troupeaux pendant la période d'El Niño.

- **Vente du bétail vieux et improductif:** Assurez-vous de vendre les animaux qui sont vieux et improductifs et de conserver le bétail de reproduction.
- **Gestion du bétail et pâturage:** Si vous n'avez pas de vieux animaux (improductifs), alors vous devriez vendre quelques bouvillons et d'autres jeunes animaux, suivant l'état et l'étendue de vos pâturages.

- **Introduction de légumineuses :** Les fermiers devraient planter des légumineuses au cours de la saison des pluies suivant un dessin "lignes en rayures". En cas d'El Niño, le bétail maintiendra sa production et les légumineuses enrichiront le sol.
- **Garder les grands arbres:** Ne pas couper les grands arbres car ils assureront de l'ombre au bétail pendant les périodes d'El Niño et il supportera mieux la chaleur/les hautes températures.
- **Introduction de nouvelles races:** des races tropicales (Brahman/Africanda) qui résistent aux températures élevées et sont moins gourmandes d'eau.
- **Couper et transporter:** Les fermiers devraient couper des pâturages verts pour nourrir les animaux.
- **Relâcher le bétail dans la forêt vierge:** Relâcher les animaux dans la brousse pour paître dans la forêt dense.

Secteur des ressources en eau

Dans le secteur de l'eau, l'eau est indispensable au bon fonctionnement de notre corps. L'eau représente 60% du corps humain, 83% de notre sang et 75% de nos os. Nous utilisons l'eau pour digérer les aliments, absorber les substances nutritives, éliminer les déchets et avoir une température saine. Par conséquent, l'eau est une ressource précieuse et cela est d'autant plus évident en période de sécheresse. La sécheresse peut avoir un effet sur la qualité et la quantité d'une source d'eau potable. Voici donc quelques conseils pour la conservation de l'eau :

Zone urbaine.

- Prendre des douches plus courtes ET utiliser une pomme de douche à faible débit.
- Fermer l'eau pendant le brossage des dents ou le rasage.
- Éviter de tirer la chasse d'eau inutilement.
- Remplacer les toilettes vétustes.
- Vérifier les robinets et les tuyaux et les réparer en cas de fuite.
- Laver la voiture avec un seau d'eau et non un tuyau d'arrosage.
- Pailler le jardin
- Se renseigner sur les plantes qui ne sont pas gourmandes d'eau. Regrouper les plantes qui ont les mêmes besoins d'eau.
- Rélever la lame de la tondeuse à 5 cm au moins.
- Essayer d'arroser le jardin aussi tard ou aussi tôt que possible pour réduire l'évaporation, et utiliser embout à ressort sur le tuyau pour économiser l'eau.

Zone rurale.

- Encourager l'utilisation d'autres sources d'eau (ex. mer, rivières, lacs) pour les tâches domestiques telles que se doucher, laver les ustensiles de cuisine etc.
- Ordonner aux enfants de ne pas jouer avec l'eau et encourager la conservation de l'eau.
- Encourager les pratiques traditionnelles de conservation de l'eau.

Des périodes prolongées sans pluie peuvent causer la sécheresse, qui affecte certains secteurs clés du pays, comme l'agriculture, l'eau et l'élevage.

Actions à prendre en **préparation** à long terme **El Niño.**

Le phénomène El Niño n'a rien d'anormal, il fait partie du climat terrestre : l'histoire montre qu'il se produit depuis des centaines d'années. Il n'est pas possible, donc, d'empêcher la sécheresse, mais en étant proactif dans la préparation, on peut en minimiser les conséquences désastreuses.

Secteur agricole

Dans le secteur agricole, l'eau est une nécessité absolue pour les plantes. Avec la hausse des températures, l'évaporation de l'eau s'accélère, ce qui réduit le taux d'humidité dans le sol et entraîne une baisse des récoltes. La hausse de la température n'affecte pas seulement les plantes, elle rend aussi le bétail plus vulnérable aux maladies.

Donc pour minimiser l'impact de la sécheresse, les fermiers doivent :

- Établir des priorités pour les activités agricoles dans des communautés vulnérables (politique des 3 types de cultures)
- Augmenter la production de racines alimentaires (manioc, patate douce, taro, igname)
- Minimiser le défrichage de la brousse
- Appliquer des mesures de conservation de l'eau
- Adopter des pratiques de conservation agricole
- Utiliser les aliments traditionnels en cas de désastre

Secteur de l'Élevage

Dans le secteur de l'élevage, les risques pour la production sont aussi associés à la variabilité saisonnière du climat. La sécheresse, assortie de hautes températures, affecte les pâturages, qui dépérissent pendant la saison sèche (El Niño). Les hautes températures gênent le bétail qui ne supporte pas bien la chaleur, elle nuit à leur appétit, leur croissance et aux naissances vivantes.

Les recommandations suivantes visent à aider les fermiers (éleveurs) à gérer leurs troupeaux pendant la période d'El Niño.

- **Vente du bétail vieux et improductif:** Assurez-vous de vendre les animaux qui sont vieux et improductifs et de conserver le bétail de reproduction.
- **Gestion du bétail et pâturage:** Si vous n'avez pas de vieux animaux (improductifs), alors vous devriez vendre quelques bouvillons et d'autres jeunes animaux, suivant l'état et l'étendue de vos pâturages.

- **Introduction de légumineuses :** Les fermiers devraient planter des légumineuses au cours de la saison des pluies suivant un dessin "lignes en rayures". En cas d'El Niño, le bétail maintiendra sa production et les légumineuses enrichiront le sol.
- **Garder les grands arbres:** Ne pas couper les grands arbres car ils assureront de l'ombre au bétail pendant les périodes d'El Niño et il supportera mieux la chaleur/les hautes températures.
- **Introduction de nouvelles races:** des races tropicales - Brahman/Africanda) qui résistent aux températures élevées et sont moins gourmandes d'eau.
- **Couper et transporter:** Les fermiers devraient couper des pâturages verts pour nourrir les animaux.
- **Relâcher le bétail dans la forêt vierge:** Relâcher les animaux dans la brousse pour paître dans la forêt dense.

Secteur des ressources en eau

Dans le secteur de l'eau, l'eau est indispensable au bon fonctionnement de notre corps. L'eau représente 60% du corps humain, 83% de notre sang et 75% de nos os. Nous utilisons l'eau pour digérer les aliments, absorber les substances nutritives, éliminer les déchets et avoir une température saine. Par conséquent, l'eau est une ressource précieuse et cela est d'autant plus évident en période de sécheresse. La sécheresse peut avoir un effet sur la qualité et la quantité d'une source d'eau potable. Voici donc quelques conseils pour la conservation de l'eau :

Zone urbaine.

- Prendre des douches plus courtes ET utiliser une pomme de douche à faible débit.
- Fermer l'eau pendant le brossage des dents ou le rasage.
- Éviter de tirer la chasse d'eau inutilement.
- Remplacer les toilettes vétustes.
- Vérifier les robinets et les tuyaux et les réparer en cas de fuite.
- Laver la voiture avec un seau d'eau et non un tuyau d'arrosage.
- Pailler le jardin.
- Se renseigner sur les plantes qui ne sont pas gourmandes d'eau. Regrouper les plantes qui ont les mêmes besoins d'eau.
- Rélever la lame de la tondeuse à 5 cm au moins.
- Essayer d'arroser le jardin aussi tard ou aussi tôt que possible pour réduire l'évaporation, et utiliser embout à ressort sur le tuyau pour économiser l'eau.

Zone rurale.

- Encourager l'utilisation d'autres sources d'eau (ex. mer, rivières, lacs) pour les tâches domestiques telles que se doucher, laver les ustensiles de cuisine etc.
- Ordonner aux enfants de ne pas jouer avec l'eau et encourager la conservation de l'eau.
- Encourager les pratiques traditionnelles de conservation de l'eau.