

Préparation climatique du Pacifique

Le Programme de préparation climatique du Pacifique réduira le coût humain et économique des phénomènes météorologiques extrêmes dans le Pacifique, en protégeant les populations et les modes de vie, et en apportant une contribution positive forte à l'économie de la région.

Avantages du Programme de préparation climatique du Pacifique



Protection des populations : les prévisions et alertes seront plus précises et plus adaptées à la situation locale, et permettront ainsi d'évaluer avec plus d'exactitude les dégâts potentiels des phénomènes météorologiques, les populations seront alors en mesure de prendre des décisions mieux informées. **Les populations sont mieux et plus rapidement informées, et plus en sécurité.**



Contribution à l'économie : l'amélioration des prévisions et des alertes contribuera également à une meilleure préparation (protection des infrastructures, mise à l'abri des stocks de matières premières et des provisions, etc.), ce qui réduira l'incidence des phénomènes météorologiques graves ; certains pays bénéficieront de capacités accrues à établir des prévisions propres à certains secteurs d'activité, ce qui devrait renforcer la productivité.



Amélioration de la sécurité : l'accès à des informations météorologiques plus fiables sera bénéfique à la gestion des pêches et à la surveillance maritime dans la région, et permettra de mieux se préparer à des phénomènes susceptibles d'engendrer une instabilité sociale ou politique, notamment en ce qui concerne l'accès à l'énergie, à l'eau et aux denrées alimentaires.



Renforcement des liens : la consolidation de l'intégration du Pacifique dans le système météorologique mondial rendra la région moins vulnérable aux oscillations (pics et insuffisance) des ressources et de l'aide.

Le Programme de préparation climatique du Pacifique veille à ce que le Pacifique ne soit pas laissé de côté, en participant aux avancées dans les systèmes de prévision et d'alerte pour les phénomènes météorologiques, hydrologiques et océaniques et d'en bénéficier, ce qui permettra d'accroître l'exactitude, la précision géographique et le délai avant les prévisions.

En étant plus intégré au système mondial, le Pacifique sera plus à même de défendre ses intérêts dans un cadre international.

Le besoin

Les pays du Pacifique insulaire sont vulnérables à un grand nombre de phénomènes météorologiques, climatiques et océaniques extrêmes, tels que les typhons et cyclones tropicaux, les séismes, les éruptions volcaniques, les tsunamis, les sécheresses, les ondes de tempête et les crues éclair. Ces phénomènes ont un effet dévastateur sur les populations : pertes de vies, dégâts aux infrastructures, aux maisons, aux terres agricoles, aux moyens d'existence, aux industries et aux économies. Les changements climatiques accentuent cette vulnérabilité aux phénomènes extrêmes en accroissant leur intensité et leur fréquence.

Les Services météorologiques et hydrologiques nationaux (SMHN) donnent des prévisions et des alertes concernant ces phénomènes. Ils sont essentiels à la sécurité et au bien-être des populations et des collectivités du Pacifique. Ces services aspirent à

améliorer la qualité de leurs prévisions, mais d'importantes lacunes demeurent au niveau des systèmes de gouvernance, des réseaux d'observation, de l'équipement de communication et d'informatique, les systèmes de prévision varient dans leur approche et leur qualité, et on manque de personnel technique et météorologique qualifié capable de fournir des prévisions et des alertes précises, localisées et axées sur les impacts.

Il est urgent de mettre en œuvre une intervention sur dix ans pour combler ces lacunes cruciales et pour définir une approche régionale durable et harmonisée. L'obtention de changements durables et profonds dans tout le Pacifique requiert des ressources considérables, mais le retour sur cet investissement sera substantiel.

Principaux éléments du Programme

Renforcer l'ensemble du système hydrométéorologique sur dix ans : données considérablement améliorées, aptes à sous-tendre la modélisation globale standard, à produire des prévisions et des alertes plus fiables, traduites et communiquées afin d'informer clairement et en temps voulu le public cible des risques encourus, gérées par un personnel techniquement compétent travaillant dans des organismes fonctionnant bien.

- Organiser un *Échange météorologique pour le Pacifique* grâce auquel les nations du Pacifique obtiendront un accès à des prévisions et à des alertes localisées, précises et données en temps utile, employant des capacités de prévisions de rang mondial.
 - Ces prévisions et alertes seront générées au moyen de ressources informatiques qui n'existent que dans les Centres météorologiques mondiaux, reliés au Portail météorologique du Pacifique qui sera pris en charge par les Centres météorologiques spécialisés régionaux.
 - Les Services météorologiques et hydrologiques nationaux bénéficieront du soutien du Programme pour déterminer leurs priorités opérationnelles et y répondre, afin d'assurer que ces ressources fondamentales soient employées pour produire le meilleur effet au regard de leurs contextes uniques.
- Permettre au personnel de ces Services de communiquer des prévisions et des alertes claires et simples de sorte à ce que leur public cible (populations, pouvoirs publics, industrie...) puisse comprendre les incidences probables : ce que le temps fera plutôt que comment il sera.
- Mettre en place un réseau renforcé d'infrastructures hydrométéorologiques et océaniques et l'équipement informatique associé pour satisfaire aux besoins futurs ou nouveaux et venir en renfort aux initiatives existantes ou programmées en matière d'infrastructure. Des millions de points de données supplémentaires seront intégrés dans le système de prévision mondial afin d'améliorer leurs prévisions pour le Pacifique et ailleurs.
- Renforcer une cohorte nationale et régionale de personnes formées et compétentes, spécialistes de la prévision, de l'hydrologie, de l'observation, de l'électronique, de l'informatique et des données, ayant bénéficié de formations accréditées organisées par un centre de formation régional aux Fidji, renforcé par des initiatives en ligne et de jumelage.
- Appuyer et renforcer les systèmes institutionnels et de gouvernance régionaux et nationaux, en visant l'esprit d'initiative, la planification, la gestion et la coordination régionale dans le but de créer un réseau régional fiable et autosuffisant de Services météorologiques et hydrologiques nationaux.



Préparation climatique du Pacifique

