



Samoa

**Groupe thématique
sur le développement
rural et la sécurité
alimentaire**
Création: 1998

MEMBRES

Nations Unies: FAO, OMS,
PNUD, UNESCO

Gouvernement: Ministère de
l'agriculture, des forêts, des
pêches et de la météorologie.

Activités précédentes:

Préparation du document sur
le Sommet mondial de
l'alimentation Horizon 2010 et
activités concernant le Plan
d'action national à la suite du
Sommet mondial de
l'alimentation.



FAO/17261/L-WITHERS

Amélioration de la planification préalable des catastrophes naturelles et de l'intervention

Les petits états insulaires en développement – isolés et placés dans un environnement fragile – doivent souvent affronter des conditions météorologiques qui posent des risques réels à la sécurité alimentaire. Samoa ne fait pas exception. Située sur le passage des cyclones, tout comme Tuvalu, Vanuatu, Tokélaou, les îles Fidji et Tonga, cette île est particulièrement menacée par les cyclones et les vents violents: des cyclones destructeurs comme Ofa (février 1990) et Val (décembre 1991) ont gravement endommagé l'agriculture, l'économie et les infrastructures du pays.

De telles manifestations atmosphériques violentes, comme les cyclones et les tempêtes peuvent arriver d'un moment à l'autre; le vent et les vagues dévastent

l'agriculture et les biens des communautés locales. Un simple orage peut totalement détruire les cultures sur pieds, tuer ou blesser le bétail et détruire les bâtiments agricoles ou d'habitation, les réservoirs pour l'irrigation, les réserves d'eau, les conduites ainsi que les entrepôts pour les denrées alimentaires et les récoltes. Pour une île comme Samoa, les effets peuvent être catastrophiques – car son agriculture de subsistance (y compris les forêts et les pêches) fournit de quoi vivre à plus de 60 pour cent de la population.

// Les petits états insulaires en développement sont menacés par les pertes en terre et l'érosion des sols du fait des changements climatiques et de l'élévation du niveau des mers et leur développement durable suscite des besoins particuliers. Des améliorations dans les domaines du commerce, des transports, des communications et des ressources humaines, la stabilisation des revenus et l'accroissement des recettes d'exportation renforceront la sécurité alimentaire de ces pays.

SOMMET MONDIAL DE L'ALIMENTATION, PLAN D'ACTION, ENGAGEMENT 3, PARAGRAPHE 28



La plupart des Samoans connaissent le nombril de Vénus comme plante médicinale mais ils ignorent qu'il est possible de la consommer comme légume. Cette plante résiste aux cyclones car elle pousse au ras du sol et n'offre pas de prise au vent.

ON FOOD SECURITY IN SAMOA"

EXTRAIT DE "COMBATTING THE EFFECTS OF CYCLONES

Le Groupe thématique des Nations Unies sur le développement rural et la sécurité alimentaire a pour priorité d'améliorer la planification préalable de ces événements météorologiques et d'en atténuer les effets. Dans une brochure récemment publiée *"Combating the Effects of Cyclones on Food Security in Samoa"*, destinée au grand public et aux agriculteurs, le Groupe souligne l'importance d'être prêt à tout moment et fournit des informations et des conseils pratiques sur les mesures à prendre avant, durant et après le cyclone afin de réduire au minimum les dommages aux cultures vivrières et de réduire la période de relèvement. Bien que divers documents sur la capacité d'intervention en cas d'urgence soient disponibles au Samoa, la plaquette du groupe offre l'avantage d'être un ouvrage illustré facile à consulter par les populations locales. De surcroît, il est également conforme au Plan national de gestion des catastrophes de Samoa (1997) qui soulignait l'importance de la sensibilisation du public et de l'autonomie des communautés qui doivent pouvoir faire face aux catastrophes naturelles par leurs propres moyens.

La plaquette rédigée par un consultant local, en collaboration avec le Groupe thématique, s'inspire largement d'interviews avec des responsables gouvernementaux, des ONG et des agriculteurs. La mise en commun des expériences a permis de tirer les leçons pertinentes sur les diverses mesures de protection et de préparation à prendre avant l'arrivée d'un cyclone.

Les personnes interrogées ont fait part de leurs expériences pour ce qui est de la culture des denrées de base au Samoa (igname, manioc, patate douce, taro, ta'amu, banane, fruits de l'arbre à pain) qui sont parmi les premières détruites par les

tempêtes. Elles ont déclaré à l'unanimité que les ignames représentaient la réserve alimentaire idéale permettant de contrecarrer au mieux les pénuries alimentaires après le passage d'un cyclone.

Un agriculteur a déclaré: *"Cultivez autant d'ignames que vous le pouvez et mettez-les de côté en prévision des cyclones. Lorsqu'il n'y a ni taro, ni ta'amu, ni fruits de l'arbre à pain, ni bananes, les ignames seront votre réserve de nourriture"*. Les personnes interrogées ont aussi conseillé de consacrer une parcelle – au moins un quart d'acre – à la culture des ignames surtout en prévision des cyclones. Dans une situation normale, les ignames sont laissées en terre et continuent à se développer. Selon les agriculteurs, les rendements augmentent lorsque les ignames restent en terre le plus longtemps possible.

Mais que faire après le passage d'un cyclone? Les pénuries d'eau et de nourriture peuvent durer de deux semaines à huit mois. La brochure passe en revue diverses stratégies d'adaptation et fournit des idées sur la façon de maintenir la sécurité alimentaire en privilégiant les cultures rapides comme le manioc et les patates douces. Parmi les

différentes méthodes de stockage mentionnées, les agriculteurs ont suggéré un retour aux habitudes locales, comme celle de faire fermenter le fruit de l'arbre à pain et les bananes dans un trou creusé dans le sol ("biscuit de Samoa"). Cela pourrait permettre aux habitants d'avoir de la nourriture en cas de disette. Les lecteurs sont également encouragés à apprendre à reconnaître certaines plantes qui peuvent être cuisinées et consommées comme légumes de substitution. La brochure donne des conseils sur les mesures préventives à adopter pour lutter contre les invasions de ravageurs et les épidémies qui se produisent après un cyclone.

En août 2001, cette brochure a été distribuée en anglais et en samoan par le gouvernement et il sera bientôt possible de la consulter sur le site Web des Nations Unies de Samoa (actuellement en cours d'installation).

Cette publication du Groupe thématique rassemble les connaissances et les expériences locales. Elle contient d'importantes leçons pour le renforcement des capacités en cas d'urgence, les solutions à adopter et les mesures d'intervention. Elle peut être utile à d'autres petits états insulaires en développement de la région ou d'ailleurs, qui sont aussi confrontés à des conditions météorologiques peu favorables et menacés par l'insécurité alimentaire.

