

**English version**

**Version française**

**Dear colleagues, warm Pacific greetings from Suva.**

I hope all is well as we head to the last days of 2024. It has been a very busy and productive time for us all and I want to express my thanks for your collaboration and engagement throughout the year.

One of the highlights has been your finalisation of the Growing the Pacific Strategy which has now been sent to your Ministers for endorsement. We have received most responses and will follow up early in the New Year so we can launch the strategy and start to galvanise support for it amongst our partners. While this is ongoing, we have recruited a consultant to assist us develop the first 5-year implementation plan in time for your review at the HOAFS meeting in May next year.

We are currently working on the new LRD Business Plan which will define our role in achieving the 'Growing the Pacific' objectives and provide a clear description of how LRD is able to support your priorities and needs going forward. Again, we plan to have this ready for your review in May.

The Pacific Week of Agriculture and Forestry (PWAF) 2025 website is now live, and Expressions of Interest for side events are open until Friday, 24 January 2025. Please visit [www.pwaf2025.com](http://www.pwaf2025.com) for more details on PWAF.

I hope the information and stories in this newsletter are of interest and use to you all, and I wish you, your teams and your families all the best for the upcoming festivities.

Warm regards

**Karen**

**Chères et chers collègues,**

J'espère que vous allez bien en cette fin 2024. Je tiens à vous remercier pour votre travail et votre collaboration tout au long de cette année, qui s'est révélée particulièrement chargée et productive pour nous.

L'achèvement de la stratégie « Cultiver le Pacifique », qui a été soumise à vos ministres respectifs pour approbation, constitue l'un des temps forts de l'année. La plupart des réponses nous sont à présent parvenues et nous y donnerons suite en début d'année prochaine ; nous pourrions ainsi lancer la stratégie et commencer à la promouvoir auprès de nos partenaires. Parallèlement, le recrutement de consultants est en cours, l'objectif étant que le premier plan de mise en œuvre quinquennal puisse vous être soumis à temps pour la Conférence des directeurs de l'agriculture et de la foresterie du Pacifique, en mai prochain.

Nous travaillons actuellement au nouveau Plan d'activité de la Division ressources terrestres (LRD). Ce plan vise à définir notre rôle dans la réalisation des objectifs de la stratégie « Cultiver le Pacifique » et à décrire clairement la manière dont la Division pourra, à l'avenir, contribuer à la mise en œuvre de vos priorités et de vos besoins. Ce document devrait également être prêt d'ici la Conférence qui se tiendra en mai.

Le site Web de la Semaine océanienne de l'agriculture et de la foresterie 2025 (PWAF) a été mis en ligne et les candidatures dans le cadre de l'appel à manifestation d'intérêts pour l'organisation d'événements en marge de cette semaine peuvent être envoyées jusqu'au vendredi 24 janvier 2025. Veuillez consulter le site Web à l'adresse [www.pwaf2025.com](http://www.pwaf2025.com) pour en savoir plus sur la PWAF.

J'espère que les informations et articles présentés dans ce bulletin vous paraîtront utiles et intéressants, et je

vous souhaite – à vous, à vos équipes et à vos proches – d'excellentes fêtes de fin d'année.

Bien cordialement,

**Karen**

### Highlights/achievements

#### Forest mapping on invasive plant species in Tonga

Forests are important to Pacific Island people's lives as they contribute to food, water, and income security and hold significant cultural and social values for them. The Land Resources Division (LRD) and the Geoscience, Energy and Maritime (GEM) teams travelled to Nuku'alofa in Tonga to carry out technical training on mapping invasive plant species using open-source tools - QFIELD and QGIS for the Tongan Forestry Division of the Ministry of Agriculture, Food and Forests (MAFF). [Read more](#)

#### Tonga Paravet Training a success

27 paravet trainees in Tonga completed the training programme, a milestone that will enhance the nation's capabilities to support its animal health and livestock industry. The individuals (11 females and 16 males) passed their final assessment and are now equipped with knowledge and skills to deliver professional animal healthcare and production advice to farming communities in-country. [Read more](#)

#### Regional plant pathology and entomology workshop enhances biosecurity capacity in the Pacific

Every year, plant diseases and pests cause significant economic losses to farmers, affecting not only their livelihoods but also the availability and affordability of nutritious food for millions worldwide. The United Nations Food Agriculture Organization estimates that [20 to 40 per cent](#) of annual global crop production is lost to plant pests and diseases. [Read more](#)

### Temps forts/réalisations

#### Cartographie des espèces végétales envahissantes dans les forêts tongiennes

Essentielles à la vie des populations océaniques, les forêts leur procurent des aliments, de l'eau et des moyens de subsistance. Elles ont également pour elles une importance particulière sur le plan social et culturel. Les équipes de la Division ressources terrestres (LRD) et de la Division géosciences, énergie et services maritimes (GEM) se sont rendues à Nuku'alofa aux Tonga pour assurer une formation technique sur la cartographie des espèces végétales envahissantes au moyen des outils open source QField et QGIS. Cette formation était destinée au personnel du service foresterie du ministère tongien de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Foresterie. [En savoir plus](#)

#### Succès de la formation paravétérinaire aux Tonga

Vingt-sept participants ont achevé le programme de formation paravétérinaire, une réussite marquante qui vient renforcer les capacités du pays dans les secteurs de l'élevage et de la santé animale. Ayant réussi avec succès leur évaluation finale, les participants (11 femmes et 16 hommes) disposent désormais des connaissances et des compétences qui leur permettront de fournir des conseils professionnels en santé et en productions animales aux communautés agricoles de leur pays. [En savoir plus](#)

#### Biosécurité dans le Pacifique : un atelier sur la phytopathologie et l'entomologie au service des capacités régionales



### **Kiribati expands its paravet pool to bolster animal health care**

14 years after its first batch of paravet graduates in 2010, Kiribati expanded its pool of certified paravets, strengthening the country's capacity to provide essential animal healthcare and veterinary support services. 14 paravet trainees (7 females and 7 males) completed the extensive paravet training programme equipped with knowledge and skills to deliver professional animal healthcare and production advice to communities in-country. [Read more](#)

### **The Mills win Organic Farmer of the Year Award**

Karen and Arthur Mills, owners and farmers of the Mudrenicagi Organic Farm in Bua, Fiji and Farm Advisors with SPC's Pacific Organic Learning Farms Network (POLFN) Project were awarded the prestigious Organic Farmer of the Year Award at this year's National Awards Night hosted by the Fijian Ministry of Agriculture (MOA) in Suva. [Read more](#)

### **International Farmer Seeds Gathering**

A week-long workshop united 400 enthusiastic seed farmers from across the globe in France to share insights on best practices in seed cultivation and sustainable agriculture. Six representatives were in attendance with support from the Pacific Organic Learning Farms Network (POLFN) Project. [Read more](#)

### **PHOVAPS meeting in Nadi, Fiji**

The Pacific Heads of Veterinary and Animal Production Services (PHOVAPS) took place in Fiji in October with the theme, Progressing Actions on Pacific Priorities in Animal Health and Production. Some of the key discussions surrounded improving livestock practices and protecting livelihoods and the importance of keeping the PHOVAPS network alive to share experiences, and challenges to

Chaque année, les maladies et les organismes nuisibles affectant les plantes entraînent de lourdes pertes économiques chez les agriculteurs, ce qui influe non seulement sur leurs moyens de subsistance, mais aussi sur la disponibilité et le coût des aliments nutritifs pour des millions de personnes à travers le monde. Selon l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), chaque année, les organismes nuisibles et les maladies seraient à l'origine d'une diminution de **20 à 40 %** de la production agricole mondiale. [En savoir plus](#)

### **Santé animale : Kiribati élargit son vivier de professionnels en soins paravétérinaires**

Quatorze ans après la première promotion en 2010, Kiribati a élargi son vivier de professionnels diplômés capables de fournir des services essentiels en matière d'assistance vétérinaire et de santé animale, renforçant ainsi les capacités du pays dans ces domaines. Ayant achevé avec succès le programme complet de formation paravétérinaire, les 14 participants (7 femmes et 7 hommes) disposent désormais des connaissances et des compétences qui leur permettront de fournir des conseils professionnels en santé et en productions animales aux communautés agricoles de leur pays. [En savoir plus](#)

### **Les Mills remportent le prix de l'Agriculteur biologique de l'année**

Agriculteurs et propriétaires de la ferme biologique Mudrenicagi dans la province fidjienne de Bua, et conseillers dans le cadre du projet de Réseau océanien de fermes biologiques pédagogiques (POLFN), Karen et Arthur Mills ont reçu le prestigieux prix de l'Agriculteur biologique de l'année à l'occasion d'une soirée organisée par le ministère fidjien de l'Agriculture à Suva. [En savoir plus](#)

### **Rencontres internationales des semences paysannes**

effectively coordinate and collectively respond. [Read more](#)

### **Food Systems Melanesia Subregional Workshop, Vanuatu**

The Melanesia sub-regional workshop convened in Port Villa, Vanuatu. The workshop brought together the SPC Melanesia members from the Government, private sector and civil society to discuss what food systems were and what it meant for these stakeholders. [Read more](#)

### **One Health, One Future: Bridging health for people, animals, and planet**

Observed on November 3rd, One Health Day emphasises the importance of a One Health approach to address interconnected health threats spanning humans, animals, and the environment. This integrative framework acknowledges that our health is linked to the health of animals and ecosystems. [Read more](#)

### **Regional Research Agenda researchers convened to investigate findings**

The Regional Research Team, consisting of lead researchers from six countries, convened at SPC Narere Campus in Fiji for the RRA writeshop. The three-day event focused on providing a platform for researchers to learn more about data analysis and write-up and encourage more publications from the test on climate-resilient crops in the region. The representatives shared their findings and experiences from the field – guiding the next steps in the RRA. [Read more](#)

### **Senile coconut trees reborn as engineered wood**

A two-day steering committee and workshop on "Coconut and other non-traditional forest resources for the manufacture of Engineered Wood Products" was held in Savusavu, Fiji, aiming to address repurposing senile coconut stems into engineered wood products. The

Quatre cents agriculteurs-multiplicateurs passionnés venus du monde entier se sont donné rendez-vous en France pendant une semaine pour échanger leurs expériences des meilleures pratiques en matière de culture de semences et d'agriculture durable. Six représentants de pays membres ont pu y participer avec le soutien du projet de Réseau océanique de fermes biologiques pédagogiques (POLFN). [En savoir plus](#)

### **Réunion du PHOVAPS à Nadi (Fidji)**

La réunion du Réseau des directeurs des services vétérinaires et des productions animales du Pacifique (PHOVAPS) s'est tenue aux Fidji en octobre, avec pour thème « Progresser au regard des priorités du Pacifique en santé et en productions animales ». Les débats ont notamment porté sur l'amélioration des pratiques d'élevage et sur la protection des moyens de subsistance. Les participants ont également souligné qu'il était important de maintenir l'activité du PHOVAPS pour favoriser l'échange d'expériences et les discussions sur les enjeux du secteur, l'objectif étant d'assurer une coordination efficace et de mener une action collective. [En savoir plus](#)

### **Atelier sous-régional pour la Mélanésie sur les systèmes alimentaires à Vanuatu**

L'Atelier sous-régional pour la Mélanésie sur les systèmes alimentaires s'est déroulé à Port-Vila (Vanuatu). Durant l'atelier, des représentants des pays mélanésiens membres de la CPS issus du secteur public, du secteur privé et de la société civile se sont attachés à définir les systèmes alimentaires et ont réfléchi à ce qu'ils représentaient pour eux. [En savoir plus](#)

### **Une santé, un avenir : vers une santé humaine, animale et environnementale interconnectée**

Célébrée chaque année le 3 novembre, la Journée « Une seule santé » souligne l'importance de l'approche « Une seule santé » face aux menaces interconnectées



workshop included a field trip to observe ongoing trials in nearby facilities. [Read more](#)

### **Marshall Islands boost animal health and livestock development**

The Marshall Islands has taken a significant step forward in improving animal healthcare and livestock management, with 12 trainees completing the training programme. Equipped with professional skills and knowledge, these new paravets are now prepared to deliver vital animal healthcare services and production advice to farming communities in the country. [Read more](#)

qui pèsent sur la santé humaine, animale et environnementale. Ce cadre intégré repose sur l'idée que notre santé est liée à celle des animaux et des écosystèmes. [En savoir plus](#)

### **Réunion des participants au Programme de recherche régional**

L'équipe du Programme de recherche régional, qui regroupe des chargés de recherche principaux de six pays, s'est réunie sur le site de Narere de l'antenne régionale de la CPS aux Fidji pour participer à un atelier de rédaction organisé dans le cadre du Programme. L'objectif de cet événement, qui s'est déroulé sur trois jours, était de permettre aux chercheurs de se former à l'analyse de données et à la rédaction, et d'encourager ainsi les publications relatives à l'introduction expérimentale de cultures climato-résilientes dans la région. Les participants ont présenté leurs résultats et ont fait part de leurs expériences sur le terrain, permettant ainsi d'orienter les prochaines phases du Programme de recherche régional. [En savoir plus](#)

### **La seconde vie du bois de cocotier sénile**

Un comité de pilotage et un atelier portant sur la filière cocotier et autres ressources forestières non traditionnelles pour la fabrication de produits en bois d'ingénierie se sont déroulés pendant deux jours à Savusavu (Fidji). Le programme de ces événements était axé sur la réutilisation des stipes de cocotiers séniles sous forme de produits en bois d'ingénierie. Une visite de terrain était prévue pour permettre aux participants d'observer les expérimentations en cours dans des installations à proximité. [En savoir plus](#)

### **Action des Îles Marshall en faveur du développement de l'élevage et de la santé animale**

Aux Îles Marshall, 12 personnes ont achevé le programme de formation paravétérinaire, améliorant ainsi considérablement la santé animale et la gestion de l'élevage dans le pays. Dotés de connaissances et de

compétences professionnelles en soins paravétérinaires, ces nouveaux diplômés sont désormais à même de fournir des conseils essentiels en santé et en productions animales aux communautés agricoles de leur pays. [En savoir plus](#)

**Staff Profile: Rohini Prasad | Lab Technician, Centre for Pacific Crops and Trees (CePaCT)**

**Portrait: Rohini Prasad, technicienne de laboratoire au Centre d'étude des cultures et des arbres du Pacifique (CePaCT)**

*Please tell us about your journey at SPC.*

*I began my career at SPC's Centre for Pacific Crops and Trees (CePaCT) in 1987, and it's been a rewarding 37 years of growth and learning. My journey started as a cleaner, but through dedication, experience, and the training provided by CePaCT, I advanced to the role of lab assistant and later lab technician. When I first joined, CePaCT was known as the Plant Tissue Culture/Regional Germplasm Centre (RGC). Our team was small (only 3 staff!) and resources were limited. However, our commitment to preserving the Pacific's agricultural heritage and combatting regional food insecurity has paid off, as CePaCT now counts 24 dedicated employees, and is the largest genebank for the Pacific. CePaCT has also considerably expanded and invested in new equipment, technologies, techniques and protocols since its humble beginnings, which brings more confidence in the work we do now as we are certain that we meet the International Standards for Phytosanitary Measures (ISPM) for safe plant trade with our stakeholders. Being part of this transformation has been an incredible journey, and I continue to take pride in contributing to such an essential cause.*

*What does your work at CePaCT bring to you? Why did you choose to stay after all these years?*

*My work at CePaCT has been an incredibly rewarding experience. Over the years, I've had the privilege of being part of a team that is not only passionate about sustainability and agricultural systems' development but*

*Parlez-nous de votre parcours à la CPS.*

*J'ai démarré ma carrière au Centre d'étude des cultures et des arbres du Pacifique (CePaCT) de la CPS en 1987. Depuis, j'y ai passé 37 années enrichissantes durant lesquelles j'ai pu apprendre et évoluer. D'abord affectée à l'entretien, j'ai évolué vers le poste d'assistante de laboratoire, puis vers celui de technicienne de laboratoire. Je dois cette progression à ma détermination, à mon expérience et aux formations assurées par le CePaCT.*

*Au tout début, le CePaCT s'appelait le Centre régional du matériel génétique/des cultures tissulaires. L'équipe était restreinte (nous n'étions que 3 !) et les ressources étaient limitées. Pourtant, notre volonté de préserver le patrimoine agricole du Pacifique et de lutter contre l'insécurité alimentaire dans la région s'est révélée payante, puisque le CePaCT compte à présent 24 agents motivés et constitue la plus grande banque de gènes du Pacifique. Le CePaCT s'est aussi considérablement développé. Depuis ses modestes débuts, le Centre a investi dans des équipements, des technologies, des techniques et des protocoles. La confiance dans notre travail est ainsi renforcée, car nous avons la certitude de respecter les normes internationales pour les mesures phytosanitaires (NIMP), ce qui garantit la sécurité des échanges commerciaux avec nos parties prenantes.*



also deeply committed to making a real, positive impact on the lives of people across the region. Another big factor in my decision to stay is the people I work with, whom I call my friends. They are supportive and driven by the same mission, and I feel that I am just in the right place, making a tangible positive impact in the Pacific, and belonging to the CePaCT family.

Read Rohini's full interview [here](#)



**One SPC @ LRD**

Le fait d'avoir participé à cette transformation a été pour moi une expérience incroyable, et je reste fière de contribuer à une cause aussi importante.

*Que vous apporte votre travail au CePaCT ? Pourquoi avez-vous choisi d'y rester après toutes ces années ?*

Mon travail au CePaCT est une expérience extrêmement gratifiante. Au fil des ans, j'ai eu le privilège de faire partie d'une équipe non seulement passionnée par la durabilité et le développement des systèmes agricoles, mais aussi profondément déterminée à produire un impact positif et tangible sur la vie des populations de toute la région. Si je tiens à rester, c'est aussi pour les personnes avec lesquelles je travaille et qui sont mes amis. Elles sont d'un grand soutien et poursuivent la même mission, et j'ai l'impression d'être exactement à ma place, et de produire un impact positif et tangible dans le Pacifique au sein de la famille du CePaCT.

L'entretien complet est disponible [ici](#)



**Une seule CPS @LRD**





### LRD Annual Learning and Adaptation Workshop

The Land Resources Division held its 2024 Annual Reflection and Planning Retreat in November. The theme of the retreat was Evolving Landscapes, Resilient Foundations – A Systems Approach to LRD's Next Chapter, with a focus on reflecting on achievements from 2019–2024, validating the 2025–2029 Business Plan, strengthening flagship programmes and networks, and defining 2025 priorities. With engaging activities, team-building, and group discussions, participants contributed to shaping LRD's future strategies and enhancing collaboration across the region.



### Apprentissage et adaptation au programme de l'atelier annuel de LRD

En novembre dernier, la Division ressources terrestres a organisé son séminaire annuel sur le thème « Paysages changeants et fondements résilients – Une approche systémique pour écrire la nouvelle page de LRD ». Cet événement a permis aux équipes de la Division de revenir sur les activités menées entre 2019 et 2024, de valider le Plan d'activité 2025–2029, de renforcer les programmes phares et les réseaux existants, et de définir les priorités pour 2025. Au cours d'activités motivantes, d'exercices de cohésion d'équipe et de discussions de groupe, les participants ont pu contribuer à définir les futures stratégies de la Division et à renforcer la collaboration au sein de la région.





### Introductory meeting with USAID

Staff from the Land Resources Division and the Public Health Division met with counterparts from the USAID mission in Suva and the Philippines following the signing of the Strengthening Global Health Security in the Pacific Islands agreement to map out expectations and requirements for a successful implementation.



### Première rencontre avec l'USAID

Des agents de la Division ressources terrestres et de la Division santé publique ont rencontré des homologues de la mission de l'Agence des États-Unis pour le développement international (USAID) à Suva et aux Philippines après la signature d'un accord de renforcement de la sécurité sanitaire mondiale dans le Pacifique insulaire, l'objectif étant de définir les attentes et les exigences des parties à l'accord, et d'en garantir ainsi la bonne mise en œuvre.

