

Pacific Ant Prevention Programme (PAPP) - Mise à jour du 15 Nov. 2006
Rapport des Coordinateurs
Division des Ressources Terrestres,
Secrétariat de la Communauté du Pacifique (SPC)

Depuis la dernière mise à jour (13 Mars 2006) le PAPP a réalisé quelques avancées significatives et nous pouvons les résumer ainsi :

- La publication du premier jet des lignes directrices de la Surveillance des Fourmis Envahissantes du Pacifique (*Pacific Invasive Ant Surveillance*) tel que conçu par le Ministère des Affaires Étrangères et du Commerce de Nouvelle Zélande (*New Zealand's Ministry of Foreign Affairs and Trade - MFAT*)
- La description de l'offre du PAPP pour les 3 ans à venir.
- La formation d'un groupe de direction
- La préparation de dépliants "*SPC Pest Alert*" contre la Grande Fourmi de Feu (Red Imported Fire Ant - *Solenopsis invicta* - RIFA) et la Petite Fourmi de Feu (Little Fire Ant, *Wasmannia auropunctata*, LFA)
- La préparation d'un script de 7 min pour DVD et d'un petit spot TV de vulgarisation au programme de "*Pacific Way*"
- Des réponses aux demandes des pays : Palau, PNG, Tahiti, Vanuatu

Surveillance des fourmis envahissantes dans le Pacifique
(*Pacific Invasive Ant Surveillance - PIAS*)

A travers les financements du MFAT via le Fonds pour la Sécurité du Pacifique un important travail de logistique complexe a été mené à terme. La surveillance de base contre la GFF a été conduite sur 18 sites à haut risque, répartis sur 9 îles du Pacifique. Ceci a impliqué la formation d'environ 70 équipes de bio-sanitaire et des douanes des différents sites, 6300 appâts et pièges et l'identification d'environ 80 espèces différentes. Aucune GFF ou PFF n'a été trouvée pendant ces actions de surveillance bien que la présence de la dernière espèce soit avérée dans 4 des pays visités. En outre, quelques espèces intéressantes ont été trouvées, plus précisément *Solenopsis globularia* et *Lepisiota sp.* en conséquence à ces actions de surveillance on pense maintenant que la PFF n'est pas vraiment décelable aux alentours des ports et des aéroports à cause des conditions défavorables et de la surveillance spéciale qui y est exercée. Pour aller plus loin nous allons avoir besoin de réfléchir à comment mieux détecter cette espèce et l'intégrer dans notre programme de surveillance.

Nous devons aussi rappeler qu'il s'agissait juste d'une ébauche de surveillance devant être menée au minimum une fois par an. Donc, bien qu'une étape majeure soit ainsi franchie, nous avons encore du chemin à parcourir avant que ceci devienne un élément régulier et standard du schéma de surveillance des pays et territoires des îles du Pacifique (*Pacific Island Country and Territories*, ou PICT). Pour accélérer ce processus, une réunion de bilan a été organisée où des discussions ont été menées afin d'examiner comment réduire le travail de saisie des données et les aspects techniques complexes inhérents, de façon significative. Malgré les défauts de la méthodologie suivie, 3 des 9 PICT visités ont exprimé la volonté de procéder par eux-mêmes à partir de maintenant. Ceci sera pris en compte dès la prochaine campagne de surveillance, qui reste encore à financer.

Définir les endroits à privilégier pour les actions de surveillance insulaires a toujours été un choix cornélien. En théorie, on se base sur le volume des échanges avec les pays contaminés par la GFF. En pratique, il a été impossible d'obtenir de façon significative les volumes et les liens commerciaux. Dans le but de réessayer d'améliorer la qualité de l'analyse de risque, une réunion s'est tenue à Suva avec la direction de l'Organisation Océanique des Douanes (OCO). Nous avons rapidement compris qu'il était illusoire de tenter d'interroger une quelconque des bases de données douanières de la région pour en tirer les volumes d'échanges avec les pays contaminés par la GFF.

Je voudrais profiter de cette occasion pour remercier tous ceux qui se sont impliqués pour faire aboutir ce travail, c'est à dire toutes les équipes des douanes et de bio-sanitaire qui ont participé d'une façon ou d'une autre, *AgriQuality* et *AntiAnt* de Nouvelle Zélande pour avoir offert la formation et l'identification de milliers d'échantillons de fourmis, *Biosecurity New Zealand* pour avoir géré la chose et facilité le travail, et le SCP pour soutenir et faciliter le travail. Un remerciement particulier est adressé au MFAT pour son soutien financier à ce lourd travail.

Depuis l'arrivée des fonds du MFAT en soutien au PIAS, l'équipe du SCP a aussi formé le bio-sanitaire de Niue et de Tuvalu.

L'offre du Pacific Ant Prevention Programme

On a consacré beaucoup de temps à concevoir l'offre du PAPP pour la période à venir. Finaliser, planifier et prioriser les actions envisagées a été fait avec l'assistance de représentants des PICT pendant le récent meeting de l'Organisation pour la Protection Phytosanitaire du Pacifique (*Pacific Plant Protection Organisation - PPPO*) en juin à Nadi, Fidji. De plus, le coordinateur a rendu compte aux délégués de ce forum et aux réunions de direction de l'Agriculture et des Forêts, des progrès du PAPP depuis le dernier meeting PPPO de 2004. Le coût des actions décidées a été estimé pour les six ans à venir ainsi que l'offre sur les trois ans. Ceci sera bientôt communiqué aux sponsors choisis, en tant qu'élément de la plus importante proposition de la Division des Ressources terrestres du SCP.

Formation du groupe de direction

Compte tenu de la large couverture régionale du PAPP, on a pensé nécessaire de constituer un groupe de direction avec des représentants des principaux acteurs régionaux. Leur rôle est de maximiser les chances de voir se concrétiser les objectifs du PAPP, de réaliser des actions dans chacune des principales régions et de favoriser toute discussion de haut niveau et toute pression possible dans ce sens.

Le groupe de direction aura aussi à reprendre le PAPP et les actions. Pour ce faire, les USA, la Nouvelle Zélande, le SPC et les Pays Français d'Outre-Mer ont été désignés. L'Australie a été approchée pour en obtenir un représentant mais il n'est pas encore désigné. Les membres du groupe de direction peuvent commenter les versions préliminaires de l'offre PAPP, leurs remarques sont intégrées aux versions finales.

Actions de sensibilisation du public

Deux dépliants d'Alerte sur Peste (*Pest Alerts*) ont été préparés, un sur la GFF, l'autre sur la PFF. Une fois finalisés, ils seront distribués aux services bio-sanitaires des PICT.

Un poster distinct contre la GFF est préparé pour le Vanuatu, à leur demande. Pour ce poster nous avons recherché et obtenu des autorisations d'utiliser des images de GFF du *Queensland Department of Primary Industries* et de la *Texas A & M University*.

D'autres autorisations d'utilisation de séquences de documentaires sur les fourmis envahissantes, "*The Ant that Ate America*" et "*Red Crabs, Crazy Ants*", ont été obtenues de l'Unité du *New Zealand Natural History*. Des séquences vidéo sur la surveillance des fourmis de Fidji ont également été obtenues et un script esquissé sur une compilation de 6-7 mn de DVD de sensibilisation aux fourmis sera utilisé avec l'offre du PAPP pour tenter de convaincre les agences sponsorisantes lors des prochaines recherches de fonds. Une partie de la même séquence sera utilisée dans un spot du programme de la *Pacific Way*, produit par le SCP. Ceci est en cours de réalisation.

Demandes des pays

Avant et depuis la désignation d'un coordinateur, de nombreux appels à l'aide contre les fourmis envahissantes ont filtré dans le SCP et la *Pacific Invasives Initiative (PII)*.

- Palau a demandé l'aide de PII sur un problème insidieux de fourmi de Singapour sur la barrière Helen et l'île de Tobi, dans l'état de Hatohobei. Une étude de faisabilité pour l'éradication de la fourmi de Singapour sur ces deux îles est en cours d'élaboration. En plus de cette étude, une formation sur la façon de sélectionner, préparer, calibrer, et appliquer les traitements disponibles, de conduire et capitaliser les opérations de surveillance systématique et de gérer les fourmis de Singapour a été donnée à ceux impliqués dans le projet et à d'autres intervenants concernés. L'étude de faisabilité est réalisée par un expert des fourmis envahissantes en collaboration avec l'état de Hatohobei et d'autres entités impliquées, sur un financement PII. Le coordinateur du PAPP est tenu informé de l'évolution par PII et donne des conseils à PII.
- Par le SCP-Nouméa une demande d'aide contre la PFF a été reçue de Tahiti. En conjonction avec la mission de surveillance prévue contre la GFF au port de Papeete et à l'aéroport de Faa'a, des réunions ont eu lieu avec les services de l'Agriculture, de la Recherche, de l'Environnement et des groupes de pression pour discuter des meilleures routes à suivre. Des visites sur le terrain ont aussi été faites au cœur de l'infestation pour déterminer avec certitude les impacts. Le ministère de l'Environnement a depuis planifié des actions de surveillance sur les autres îles et quelques traitements contre les plus petites infestations de l'île principale. Des conseils techniques ont été donnés sur les stratégies efficaces pour protéger les îles éloignées.
- Tokelau souffre des effets d'un nombre important de Fourmis Folles Jaunes (Yellow Crazy Ant – YCA) depuis quelques années et, avec l'aide de la *Victoria University*, est maintenant en mesure de contrôler leurs densités lorsque les impacts deviennent trop grands. Avec l'aide de PII et le financement du *Critical Ecosystem Partnership (CEPF)*, un programme de sensibilisation et de formation a été mené sur les atolls de Fakaofu et de Nukunonu. Le PAPP surveille ce projet pour s'assurer que les objectifs à long terme seront atteints.
- Le Vanuatu a récemment demandé de l'aide contre la PFF. Elle est établie depuis environ 10 ans maintenant et les contrôles possibles semblent ne plus pouvoir que se limiter à une réduction des dégâts par applications localisées d'appâts empoisonnés. Le coût élevé de l'importation d'appâts toxiques

interdit d'envisager toute gestion à long terme. Un réexamen des traitements à suivre et des méthodes de surveillance bio-sanitaire est recommandé pour garantir de meilleurs financements à partir des ressources limitées actuelles et pour explorer des solutions alternatives et des possibilités de traitement abordables financièrement pour la gestion à venir.

- Le Vanuatu a aussi demandé assistance pour avoir l'autorisation d'utiliser des images de GFF de sources internationales diverses. Les appels antérieurs du Vanuatu se sont traduits par des demandes de paiement de droits d'utilisation des images. Une utilisation gratuite a donc été négociée par le coordinateur et le SCP développe les supports de sensibilisation à la GFF spécifiquement pour le Vanuatu.
- Pendant les actions PIAS au port de Wewak (PNG) les agents du bio-sanitaire ont alerté l'enseignant du PIAS sur l'existence d'un problème de fourmis dans la zone résidentielle de Wewak. Un examen préliminaire a révélé une contamination de PFF d'une étendue de 6 ha. Il reste de grandes chances d'éradication pour ce site s'il s'agit de la seule infestation et non pas d'une colonie satellite. Un financement a été recherché par un consultant privé auprès du *Regional Natural Heritage Programme (Department of Environment and Heritage, Australie)* pour une étude de faisabilité sur l'éradication incluant le traitement, la surveillance, l'entraînement à la détection et la sensibilisation du public. Le financement de l'opération semble compromis.
- Au meeting du PPPO (voir la section Conférences et ateliers ci-dessous) PNG a aussi demandé plus de soutien en matière de supports de sensibilisation et un poster sur les fourmis envahissantes pour la région. Un travail préliminaire a été effectué pour trouver des images adaptées, bien que celles de qualité soient difficiles à obtenir. On espère pouvoir collaborer avec un consultant privé et la *Wildlife Conservation Society* qui sont aussi en train de créer des supports de sensibilisation. Voir *WCS collaborative project news item*.
- Bien que non représentée par le SCP, l'Australie a recherché des informations pour leur récente incursion de Petite Fourmi de Feu à Cairns. Dans ce but, le Coordinateur du PAPP a été désigné pour être du panel des conseillers scientifiques sur la tentative d'éradication. Des conseils ont été donnés sur le plan d'éradication proposé et au retour d'un voyage à Fidji le coordinateur a mené une visite sur le terrain dans des zones contaminées en liaison avec l'équipe du centre de contrôle.
- Le *Threat Abatement Plan* pour l'Australie contre les fourmis vagabondes a été signé par le Ministre de l'Environnement. Le plan mentionne spécifiquement la *PAPP initiative* et exige de travailler en collaboration contre les fourmis envahissantes. La signature ministérielle met en place à présent un processus de constitution d'un comité de lutte par le *Department of the Environment and Heritage*.

Projet collaboratif avec la *Wildlife Conservation Society (WCS)*

- La WCS a récemment obtenu des fonds pour mener des campagnes de surveillance et de vulgarisation contre la GFF et la PFF à Fidji. Les précédentes actions SCP PIAS se limitaient aux ports principaux de Suva et Nadi. Le projet de la WCS cherche à inclure Lautoka et quelques domaines

des principaux importateurs, ce qui va combler quelques uns des trous de surveillance les plus importants.

- Le SCP fait équipe avec eux pour s'assurer qu'aucun support de sensibilisation n'est réalisé deux fois en même temps et la formation aux méthodes de surveillance est menée en conjonction avec l'équipe du SCP pour garantir la fiabilité des méthodes.
- Nous prévoyions que ce projet sera un atout supplémentaire très utile pour les efforts de Fidji et un modèle utile sur la façon d'élargir les réseaux de surveillance.
- Une réunion avec la WCS s'est tenue à Suva pour discuter des synergies sur les projets. Depuis, un résumé des méthodes et exigences du PIAS a été remis à la WCS avec les supports de vulgarisation développés par le SCP. Les contacts du SCP ont été fournis sur les différents aspects du projet pour faciliter l'approche collaborative.
- La nouvelle méthodologie améliorée du PIAS a été esquissée et testée à Niue puis remise à la WCS.

Conférences et ateliers

Meeting du *Pacific Plant Protection Organisation (PPPO)* à Fidji

- Le coordinateur a rendu compte des progrès du PAPP et de l'évolution des problèmes.
- A tenu un atelier pour discuter du timing des actions proposées par le PAPP et l'a re-planifié en fonction des souhaits du groupe.
- A discuté avec des représentants de pays différents sur leurs problèmes de fourmis envahissantes.
- La PPPO a conseillé que les actions planifiées du PAPP servent de base à toute proposition de financements à venir.

Meeting du *Heads of Agriculture and Forestry (HOAFS)* à Fidji

- Le coordinateur a rendu compte des progrès du PAPP, de l'évolution des problèmes et suggéré de maintenir l'appui du HOAFS au SCP pour poursuivre l'application du PAPP.
- L'appui du HOAFS a été obtenu.

Conférence des *Australian & New Zealand Entomological Society* (Adélaïde)

- Le coordinateur a assisté et participé à cette conférence.
- Un excellent symposium sur les hyménoptères envahissants a été le sommet de cette conférence.

RIFA Technical Advisory Group meeting (NZ)

- La NZ a connu sa 3^e incursion de GFF
- Le coordinateur a assisté en tant qu'observateur au meeting d'un jour du groupe consultatif de conseil technique, mais a aussi donné des avis au groupe.
- Le seul nid trouvé était polygyne et les aspects techniques du plan proposé pour la gestion le mentionnait.

Atelier de gestion de la fourmi d'Argentine

- Le coordinateur a assisté à la journée de l'atelier national sur les aspects techniques et sociaux de la lutte contre les incursions de la fourmi d'Argentine en zones urbaines.
- Le coordinateur a présenté un article sur le contexte des fourmis envahissantes à une échelle régionale plus large. Les points communs de ce qui perturbe la gestion des fourmis envahissantes ont été mis en valeur.

Biosecurity Summit

- Le coordinateur du PAPP et le directeur de la Division terrestre du SCP ont assisté à ce forum de deux jours.
- Le coordinateur a aussi présenté un article sur les défis et récents succès en matière de gestion des fourmis envahissantes qui a bien été reçu.

En conclusion

Le SCP voudrait remercier le *Critical Ecosystems Partnership Fund* comme *Conservation International* pour le financement du poste du coordinateur du PAPP et les activités liées. Leur soutien a permis le démarrage des travaux et a placé le PAPP en position de recevoir d'autres aides.

Le SCP voudrait aussi remercier *Nature Conservancy* qui a également offert quelques-uns des tout premiers financements et qui a permis la production de beaucoup des supports de vulgarisation.

Enfin, nous voudrions souligner le soutien financier offert actuellement à la direction de l'ISSG à l'Université d'Auckland par *Pacific Invasives Initiative (PII)*. Sans leur constant soutien le PAPP ne serait encore qu'un concept.

Prochaine mise à jour prévue mi-février.

Simon O'Connor
Coordinateur, Pacific Ant Prevention Programme
Secrétariat de la Communauté du Pacifique