

Jean-Yves MEYER  
Délégation à la Recherche de la Polynésie française,  
Papeete, Tahiti

---

## **GESTION DES PLANTES ENVAHISSANTES DANS LES ILES DU PACIFIQUE : ENJEUX ET SOLUTIONS**

Les espèces introduites envahissantes sont reconnues comme étant une menace majeure pour la biodiversité mondiale, plus particulièrement pour les écosystèmes insulaires fortement vulnérables. Les plantes envahissantes ont des impacts écologiques mais également socio-économiques dans les écosystèmes naturels et les agrosystèmes (« mauvaises herbes des cultures ») en altérant la composition, la structure, le fonctionnement et les biens et services rendus, dont les productions (cultures vivrières, plantes médicinales, plantations forestières). Dans les îles du Pacifique, le nombre d'espèces introduites dépasse aujourd'hui celui des indigènes et le nombre de plantes naturalisées (c.-à-d. établies) augmente rapidement. Ainsi, Wallis et Futuna compte plus de 338 plantes introduites (soit 50% de la flore totale) dont 151 plantes naturalisées incluant 44 espèces nouvellement répertoriées depuis 25 ans (Meyer *et al.* 2010). De nombreuses actions de gestion ont été développées dans les pays et territoires du Pacifique qui disposent maintenant d'une forte expérience en matière de réglementation, communication, méthodes de lutte (manuelles, chimiques, biologiques) et stratégies de lutte (éradication *versus* confinement ou contrôle sur le long-terme). Des listes d'espèces « nuisibles », des protocoles d'évaluation des risques, des mesures de biosécurité aux frontières, des systèmes de détection précoce ont été élaborés et des réseaux et bases de données locaux, nationaux ou régionaux (par exemple PII, PILN, Initiative sur les Espèces Exotiques Envahissantes dans l'Outre-Mer français) ont été établis. Les invasions biologiques doivent être impérativement prises en compte dans les programmes de développement durable en tant que composante importante des changements locaux et globaux car elles menacent directement et de façon immédiate les écosystèmes et le bien-être des populations insulaires.