FRuiTROP

Recherche et Solutions

La maladie des raies noires du bananier : nouveaux foyers

De nouveaux foyers ont été identifiés dans les zones Caraïbes et Océan Indien.

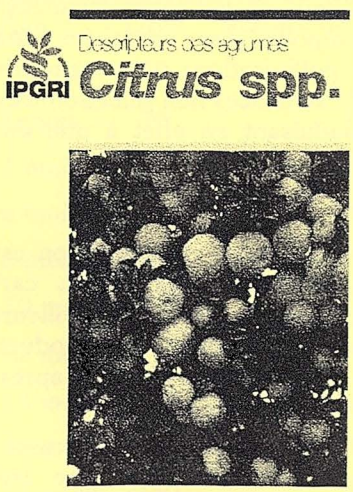
- ARC CARAÏBE : depuis la dernière mission de spécialistes, en juin 1999, en République Dominicaine et à Haïti, la contamination s'est étendue et amplifiée à cause d'une saison des pluies importante en fin d'année 1999. Comme pressenti dans notre numéro 61 (*Recherche et Solutions* - Septembre 1999 - page I), le front viendrait de passer la frontière nord et de faire son entrée en Haïti. Des analyses doivent confirmer sa présence et son étendue. Le prochain pays visé devient donc Porto Rico.
- OCÉAN INDIEN : en provenance de la partie est du continent africain, la maladie a atteint l'archipel des Comores en 1993 et Mayotte la même année (confirmation en 1995). Depuis, la maladie s'est disséminée sur toutes les plantations de ces îles, où les variétés locales sont très sensibles. Le Cirad-flhor appuie un plan d'introduction de nouvelles variétés résistantes (naturelles et hybrides). Madagascar soupçonne à son tour la présence de la maladie sur son territoire. Des échantillons sont actuellement analysés par le Cirad-flhor pour confirmation ●

*Contact : **Thierry Lescot**, thierry.lescot@cirad.fr*
Télécopie : 33 4 67 61 71 47

Descripteurs des agrumes

L'équipe INRA-CIRAD de la SRA de San Giuliano (Corse) est coordinatrice du nouveau « Descripteurs Agrumes » publié par l'IPGRI. Il s'agit d'une version révisée de la publication originale de l'IPGRI : *Descriptors for Citrus* (1988), conçue pour englober les membres de la famille des *Rutaceae*.

Sur environ 13 genres examinés, les plus importants sont Citrus (16 espèces dont 10 cultivées selon la classification de Swingle), Fortunella et Poncirus et leurs hybrides.



Cette liste comprend des modifications apportées à la suite des travaux d'une équipe de la SRA INRA-CIRAD[1] en Corse (France) et de personnes participant au Réseau EGID-Citrus[2] coordonné par Roland Cottin. Elle intègre, de même, la diversité des cultures asiatiques suite aux modifications apportées par UTFANET[3]. Les principes directeurs de l'UPOV[4] pour les agrumes ont été examinés et, chaque fois que c'était possible, une approche normalisée a été adoptée. Une version provisoire préparée selon le format IPGRI pour les listes de descripteurs a ensuite été envoyée à un certain nombre d'experts reconnus au niveau international pour observations et modifications.

Bien que le système de codage suggéré ne doive pas être considéré comme définitif, ce format représente un outil important pour un système de caractérisation normalisé et l'IPGRI encourage son utilisation au niveau mondial. Ce document constitue un « langage » universellement utilisé pour les données concernant les ressources phytogénétiques.

L'adoption de ce système pour le codage des données, ou tout au moins l'utilisation de méthodes permettant d'adapter d'autres systèmes au format IPGRI, fournira un moyen rapide, fiable et efficace de stockage, de recherche et de diffusion de l'information et contribuera à l'utilisation du matériel génétique.

La version anglaise sur support papier est disponible gratuitement à l'IPGRI (Via delle Sette Chiese, 142, 00145 Roma, Italie). La version au format pdf devrait être prochaînement disponible en ligne : www.cgiar.org/ipgri/doc/download.htm. Les versions française et espagnole sont en cours de finalisation ●

*Contact : **Roland Cottin**, cottin@corse.inra.fr*
Télécopie : 33 4 95 59 59 37

Notes

1 Station de Recherches Agronomiques, Institut National de la Recherche Agronomique - Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement.
2 Evaluer, Gérer, Informatiser, Diffuser. www.corse.inra.fr/sra/ecn.htm
3 Underutilized Fruits in Asia Network.
4 International Union for the Protection of New Varieties of plants.