



PLANTES UTILES : UNE DESCRIPTION

par Jan Siemonsma

Le nombre de plantes supérieures dans le monde est estimé à 300.000 espèces. Au fil du temps, l'humanité en a utilisé environ 40.000, soit directement soit indirectement. L'essentiel de ces espèces végétales, soit 25.000, poussent dans les tropiques. Alors que certaines d'entre elles sont devenues d'importantes cultures mondiales, d'autres ne sont utilisées que lors des famines. Certaines font l'objet d'une grande attention au niveau international alors que d'autres ne sont que d'importance locale. Les unes sont surexploitées et les autres sous-utilisées.

Aujourd'hui, les informations relatives aux plantes utiles dans les tropiques sont éparpillées dans beaucoup de publications. Bien que de meilleures bases de données des bibliothèques et Internet aient facilité l'accès à l'information, ce problème demeure, particulièrement dans les pays en développement. L'objectif de Plant Resources of South-East Asia (PROSEA) et de Plant Resources of Tropical Africa (PROTA) est de faciliter davantage l'accès en créant un système de « courtage en information et de rapatriement des connaissances » au profit des pays du Sud.

PROSEA (Ressources végétales du Sud-Est asiatique)

Ce qui, en 1987, a démarré comme une initiative bilatérale entre l'Indonésie et les

Pays-Bas, est progressivement devenu un partenariat régional bien connu de sept institutions dans sept pays, fonctionnant sous forme d'une fondation sous le sigle de PROSEA. Au cours des 16 dernières années (1987-2003), une fine synthèse des informations existantes mais éparpillées, a été menée pour quelque 7.000 plantes utiles de la région. Ce travail de synthèse a donné naissance à une série de 24 livres, chacun centré sur un groupe de cultures et contenant des articles portant sur des études décrivant les plantes utiles de manière standardisée. Chaque espèce, bien que souvent à usages multiples, n'est décrite qu'une seule fois suivant sa principale utilisation, en dépit d'informations sur d'autres usages fournies dans le même article. L'ensemble de ces informations va maintenant être disponible à travers une base de données sur le Web qui devrait être finalisé à la fin 2005.

Davantage d'informations sur ce programme et l'accès à la base de données électronique peuvent être obtenus à l'adresse Internet suivante : www.prota.org

Des publications tests réalisées au cours de la phase préparatoire sont disponibles auprès de CTA, P.O. Box 380, 6700 AJ Wageningen, the Netherlands. E-mail : cta@cta.nl

Il s'agit de : "PROTA liste de base des espèces et de leurs groupes d'usage" (2002), et "PROTA Précurseur" (2002).

Tableau 1 : Ouvrages de la Série PROSEA

Ouvrage	Année	Titre
Prosea 1	1989	Légumes secs
Prosea 2	1991	Fruits et noix comestibles
Prosea 3	1991	Plantes à colorants et tannins
Prosea 4	1992	Plantes fourragères
Prosea 5 (1)	1993	Arbres à bois d'œuvre : Principales essences commercialisées
Prosea 5 (2)	1995	Arbres à bois d'œuvre : Essences peu commercialisées
Prosea 5 (3)	1998	Arbres à bois d'œuvre : Essences moins connues
Prosea 6	1993	Rotins
Prosea 7	1995	Bambous
Prosea 8	1993	Légumes
Prosea 9	1996	Plantes à aliments riches en hydrate de carbone non granulé
Prosea 10	1996	Céréales
Prosea 11	1997	Plantes secondaires
Prosea 12 (1)	1999	Plantes médicinales 1
Prosea 12 (2)	2001	Plantes médicinales 2
Prosea 12 (3)	2003	Plantes médicinales 3
Prosea 13	1999	Epices
Prosea 14	2001	Huiles végétales et matières grasses
Prosea 15 (1)	2001	Cryptogames : Algues
Prosea 15 (2)	2003	Cryptogames : Fougères et associées
Prosea 16	2000	Plantes stimulantes
Prosea 17	2003	Plantes à fibres
Prosea 18	2000	Plantes à exsudats
Prosea 19	1999	Plantes à huiles essentielles

Tableau 2 : Ouvrages de la Série PROTA

Livre	Titre
Prota 1	Céréales et légumes secs (2005)
Prota 2	Légumes (2004)
Prota 3	Colorants et tanins (2005)
Prota 4	Plantes ornementales
Prota 5	Plantes fourragères
Prota 6	Fruits
Prota 7	Bois d'œuvre
Prota 8	Sucres et amidons
Prota 9	Plantes auxiliaires
Prota 10	Bois de chauffe
Prota 11	Plantes médicinales
Prota 12	Epices et condiments
Prota 13	Huiles essentielles et exsudats
Prota 14	Oléagineux
Prota 15	Plantes stimulantes
Prota 16	Plantes à fibres

PROLA (Ressources végétales de la partie tropicale de l'Amérique latine)

Une présentation générale standardisée de 25.000 plantes utiles des tropiques est à portée de main si PROSEA et PROTA pouvaient être complétés par un programme qui couvrirait les 11.000 plantes utiles estimées d'Amérique tropicale.

Conclusion

La "synthèse des connaissances" de PROSEA/PROTA est une revue exhaustive unique en son genre, contenant des plantes utiles des tropiques et une importante source d'informations pouvant être utilisée pour la recherche, l'éducation, la vulgarisation, les mesures de politique et le développement industriel. Elle verse dans le domaine public la « littérature mondiale » à laquelle n'ont aujourd'hui accès que quelques privilégiés, tout en respectant le savoir traditionnel et les droits de la propriété intellectuelle. Mais surtout, il s'agit là d'une contribution à la sensibilisation sur « le patrimoine mondial de plantes utiles des tropiques. »

Jan Siemonsma. PROTA Foundation, c/o Wageningen University, P.O.Box 341, 6700 AH Wageningen.



Branches chargées de fruits de *spondias purpurea*. Exemple d'illustration utilisée dans les livres de PROSEA