

Annexe 1. Liste de 50 plantes suivant leur rang, critères de choix, perception et usages dans les agroforêts à cacaoyer au Togo — *List of 50 plant species according to their rank, criteria of choice, perception and uses in cocoa-based agroforests in Togo.*

| Rang | Espèce agroforestière | Raisons/critères/usage fait de la plante ou d'une partie de la plante | Plantes préservées | Produits tirés des cacaoyers | Arbres plantés pour grandir | Plantes laissées pour grandir |
|------|---|---|--------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 1 | <i>Khaya grandifoliola</i> C.DC. | Bois d'œuvre, ombrage de 2 ^e étage, écorce médicinale | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | <i>Persea americana</i> Mill. | Maintien d'humidité, fruits commercialisés, sources de revenus, feuilles pourrissent difficilement, hôte des parasites | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | <i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott | Feuilles, tubercules, commercialisés, sources de revenus, alimentaire, humidité, hôte des VVSS | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4 | <i>Terminalia superba</i> Engl. & Diels | Bois d'œuvre, ombrage de 2 ^e étage | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 5 | <i>Cola gigantea</i> A.Chev. | Bois d'œuvre, plantée en bordure du cacaoyer pour maintenir l'humidité en saison sèche, excès d'ombrage et d'humidité engendre la pourriture des cabosses, feuilles trop larges empêchant les gouttes d'eau de pluies de bien humidifier le sol des cacaoyers sous son ombrage, hôte des VVSS | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 6 | <i>Alstonia boonei</i> De Wild. | Maintien de l'humidité en saison sèche, écorce médicinale, bois d'œuvre, coupée par crainte de casser les cacaoyers lors des chutes des branches | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 7 | <i>Cola nitida</i> (Vent.) S & E. | Fruits commercialisés, revenus, parasites communs, cacaoyers ne réussissent pas en association avec <i>Cola nitida</i> | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 8 | <i>Xanthosoma maffaffa</i> Sc W.Wight | Feuilles, tubercules, commercialisés, revenus, alimentaire, humidité, hôte des vecteurs du virus de swollen shoot | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 9 | <i>Albizia adianthifolia</i> (Schum.) | Feuilles, fertilisation, ombrage de 1 ^e étage, coupée par crainte de casser les cacaoyers lors des chutes des branches | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 10 | <i>Dioscorea praehensilis</i> Benth. | Tubercules, alimentaire | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11 | <i>Khaya senegalensis</i> (Desv.) A.Juss. | Bois d'œuvre, ombrage de 2 ^e étage, écorce médicinale | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12 | <i>Piper guineense</i> Schumach. & Thonn. | Fruits commercialisés, alimentaire, médicinale, sources de revenu | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 13 | <i>Albizia lebbeck</i> (L.) Benth. | Feuilles, fertilisation, ombrage de 1 ^e étage, coupée par crainte de casser les cacaoyers lors des chutes des branches | 1 | 0 | 1 | 1 |

Annexe 1 (suite 1). Liste de 50 plantes suivant leur rang, critères de choix, perception et usages dans les agroforêts à cacaoyer au Togo – *List of 50 plant species according to their rank, criteria of choice, perception and uses in cocoa-based agroforests in Togo.*

| Rang | Espèce agroforestière | Raisons/critères/usage fait de la plante ou d'une partie de la plante | Plantes préservées | Produits tirés des cacaoyers | Arbres plantés | Plantes laissées pour grandir |
|------|---|--|--------------------|------------------------------|----------------|-------------------------------|
| 14 | <i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn. | Bois d'œuvre, hôte des vecteurs du virus de <i>swollen shoot</i> , ombrage | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 15 | <i>Monodora myristica</i> (Gaertn.) Dunal | Fruits commercialisés, alimentaire, médicinale, sources de revenu | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 16 | <i>Musa paradisiaca</i> L. | Fruits commercialisés, alimentaire, ombrage des jeunes cacaoyers, sources de revenus | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 17 | <i>Xylopia aethiopica</i> (Dunal) A.Rich. | Fruits commercialisés, alimentaire, médicinale, sources de revenu | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 18 | <i>Mangifera indica</i> L. | Fruits commercialisés, sources de revenus, alimentaires, feuilles persistantes et ne se décomposent pas vite | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 19 | <i>Milicia excelsa</i> (Welw.) C.C.Berg | Bois d'œuvre, hôte des vecteurs du virus de <i>swollen shoot</i> | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 20 | <i>Bombax costatum</i> Pellegr. & Vuillet | Bois d'œuvre, hôte des vecteurs du virus de <i>swollen shoot</i> , ombrage | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 21 | <i>Triplochiton scleroxylon</i> K.Schum. | Ombrage, bois d'œuvre, assèchement du sol | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 22 | <i>Anthocheista vogelii</i> Planch. | Racine et feuille médicinales (hermie, maux de ventre), hôte des vecteurs du virus de <i>swollen shoot</i> | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 23 | <i>Celtis zenkeri</i> Engl. | Bois d'œuvre, ombrage | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 24 | <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck | Fruits commercialisés, source de revenus, alimentaire | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 25 | <i>Erythrophleum suaveolens</i> (Guill. & Perr.) Brenan | Bois d'œuvre, ombrage de 2 ^e étage | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 26 | <i>Irvingia gabonensis</i> (Aubrey-Lecomte ex O'Rorke) Baill. | Fruits commercialisés, sources de revenus, alimentaires | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 27 | <i>Musa sapientum</i> L. | Fruits commercialisés, alimentaire, ombrage des jeunes cacaoyers, sources de revenus | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 28 | <i>Samanea saman</i> (Jacq.) Merr. | Ombrage de 1 ^{er} étage, fertilisation | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 29 | <i>Garcinia afzelii</i> Engl. | Brosse à dent végétale, source de revenus | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 30 | <i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp. | Feuilles, fertilisation | 0 | 0 | 0 | 1 |

/..

Annexe 1 (suite 2). Liste de 50 plantes suivant leur rang, critères de choix, perception et usages dans les agroforêts à cacaoyer au Togo — *List of 50 plant species according to their rank, criteria of choice, perception and uses in cocoa-based agroforests in Togo.*

| Rang | Espèce agroforestière | Raisons/critères/usage fait de la plante ou d'une partie de la plante | Plantes préservées | Produits tirés des cacaoyers | Arbres plantés | Plantes laissées pour grandir |
|------|---|---|--------------------|------------------------------|----------------|-------------------------------|
| 31 | <i>Landolphia owariensis</i> P.Beauv. | Fruits, alimentaire | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 32 | <i>Manihot esculenta</i> Crantz | Racine commercialisée | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 33 | <i>Paullinia pinnata</i> L. | Racine antipaludéen | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 34 | <i>Rauvolfia vomitoria</i> Afzel. | Racines médicinales, sources de revenus, le cacaoyer ne produit plus | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 35 | <i>Spondias mombin</i> L. | Fruits alimentaires | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 36 | <i>Vitex doniana</i> Sweet | Fruit alimentaire | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 37 | <i>Zanthoxylum zanthoxyloides</i> (Lam.) Zepern. & Timler | Racine antibiotique | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 38 | <i>Ficus mucuso</i> Welw. ex Ficalho | Abris des insectes | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | <i>Tectona grandis</i> L.f. | Assèchement du sol, appauvrissement du sol | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | <i>Adansonia digitata</i> L. | Hôte des vecteurs du virus de <i>swollen shoot</i> | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 41 | <i>Afzelia africana</i> Pers. | Bois d'œuvre | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 42 | <i>Anogeissus leiocarpa</i> (DC.) Guill. & Perr. | Assèchement du sol | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 43 | <i>Cola chlamydantha</i> K.Schum. | Hôte des vecteurs du virus de <i>swollen shoot</i> (VVSS) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 44 | <i>Elaeis guineensis</i> Jacq. | Racines compressent le sol | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45 | <i>Ficus sur</i> Forssk. | Plante ne coexistent pas avec le cacaoyer | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 46 | <i>Ficus exasperata</i> Vahl | Encombrement des cacaoyers | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 47 | <i>Pycnanthus angolensis</i> (Welw.) Warb. | Ombrage | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | <i>Spathodea campanulata</i> P.Beauv. | Excitant alcoolique | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 49 | <i>Thonningia sanguinea</i> Vahl | Racine aphrodisiaque, médicinale | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 50 | <i>Daniellia oliveri</i> (Rolle) Hutch. & Dalziel | Écorce médicinale (antibiotique) | 0 | 1 | 0 | 0 |

0 : non — no ; 1 : oui — yes.