

### 3. LISTE INDICATIVE DES ESPECES VEGETALES ADAPTEES AUX ZONES ECOLOGIQUES ARIDES

Le tableau ci-après donne une liste indicative d'espèces végétales répondant aux critères majeurs mentionnés ci-dessus. La classification des espèces a été effectuée en fonction de la pluviométrie

N°	Espèce	Distribution	Ecologie	Usages
1	<b>Acacia raddiana Savi / tortilis (Forsk.) Hayne</b>	Sénégal, Mali, Niger, Tchad, Soudan, Erythrée	- 50 à 1000 mm, - sols sableux (dunes fixées), ferrugineux tropicaux, limons sableux, éboulis latéritiques	Bois d'énergie, de service, fourrage, médicaments
2	<b>Boscia senegalensis (Pers.) Lam. ex Poir.</b>	Sénégal, Mali, Burkina, Niger, Tchad, Soudan	- 50 à 1000 mm - sols sablo-argileux (dunes consolidées), argileux, rocheux, pierreux	alimentation, fourrage, médicaments
3	<b>Acacia senegal L. (Willd.)</b>	Sénégal, Mali, Niger, Nigeria, Tchad, Soudan, Erythrée	- 100 à 800 mm, - sols sableux (dunes fossiles), limoneux légers (dépressions), lithosols	gomme (alimentation, médicaments, cosmétiques) fourrage, bois d'énergie, de service
4	<b>Acacia nilotica (L.) Willd. ex Del. var. adansonii et var. tomentosa / scorpioides L. (A. Chev.) var. adstringens Schum</b>	Sénégal, Mali, Niger, Nigéria, Cameroun, Soudan	- 100 à 1000 mm, - sols profonds sablo-limoneux (dunes fossiles), argileux, bordures cours d'eau	bois d'œuvre, d'énergie, de service, fourrage, alimentation, médicaments, gomme, tannins
5	<b>Acacia mellifera Benth.</b>	Nigéria, Tchad, Soudan, Erythrée	- 250 à 500 mm - sols argileux	fourrage, bois de service, d'énergie
6	<b>Cadaba farinosa Forsk.</b>	Sénégal, Mali, Burkina, Niger, Cameroun, Tchad, Soudan	- 250 à 500 mm - sols sableux (dunes consolidées), rocailleux, bordures de mares	bois d'énergie, alimentation, fourrage, médicaments
7	<b>Cadaba glandulosa Forsk.</b>	Burkina, Mali, Niger, Tchad, Soudan	- 250 à 500 mm - sols pierreux	fourrage
8	<b>Calotropis procera (Ait.) Ait.</b>	Sénégal, Mali, Burkina, Niger, Tchad, Soudan	- 250 à 500 mm - sols dégradés	médicaments, fibres, fourrage
9	<b>Capparis decidua (Forsk.) Edgew.</b>	Sénégal, Mali, Burkina, Niger, Tchad, Soudan	- 250 à 500 mm - sols sableux, berges cours d'eau et bordures mares	médicaments, fourrage
10	<b>Commiphora quadricincta Schweinf.</b>	Niger, Nigéria, Tchad, Soudan, Erythrée	- 250 à 500 mm - sols sableux, argileux, latéritiques	
11	<b>Ficus ingens (Miq.) Miq.</b>	Sénégal, Mali, Niger, Nigéria, Tchad	- 250 à 500 mm - rochers de sources,	médicament,
12	<b>Ficus salicifolia Vahl</b>	Niger, Tchad, Soudan, Erythrée	- 250 à 500 mm - rochers de montagnes	
13	<b>Grewia flavescens Juss.</b>	Sénégal, Mali, Niger	- 250 à 500 mm - bordures mares, sols sableux, argileux, pierreux, latéritiques	médicaments, alimentation, fourrage
14	<b>Grewia tenax (Forsk.) Fiori</b>	Sénégal, Mali, Niger, Soudan	- 250 à 500 mm - sols rocailleux, argileux, bordures de mares	fourrage, alimentation
15	<b>Grewia villosa Willd.</b>	Niger	- 250 à 500 mm - sols sableux, rocheux, pierreux, cuirasses, bordures cours d'eau	fourrage, médicaments, alimentation, bois de service
16	<b>Leptadenia pyrotechnica (Forsk.) Decne. / spartium Wright.</b>	Sénégal, Mali, Niger, Tchad, Soudan	- 250 à 500 mm - sols sableux, dunes	médicinale, fourrage chameaux, alimentation
17	<b>Maerua crassifolia Forsk.</b>	Sénégal, Mali, Soudan	- 250 à 500 mm - sols sableux, dunes	fourrage, bois service, fruits, médicinale, alimentation
18	<b>Maerua oblongiflora A. Rich.</b>	Niger, Tchad, Soudan,	- 250 à 500 mm - sols sableux, dunes	
19	<b>Maerua aethiopia Oliv.</b>	Niger, Tchad, Soudan	- 250 à 500 mm - sols sableux, dunes	
20	<b>Salvadora persica L.</b>	Sénégal, Mali, Niger, Tchad	- 250 à 500 mm - berges fleuves, lacs, mares	bois service, sel de cuisine, médicinale
21	<b>Tamarix aphylla (L.) Karst.</b>	Soudan,	- 250 à 500 mm - points d'eau temporaires	
22	<b>Tamarix senegalensis DC. / gallica L.</b>	Sénégal, Niger	- 250 à 500 mm - sols sableux (dunes), salés,	médicinale

			dépressions saumâtres, bordures des cours d'eau	
23	<b>Ziziphus mauritiana Lam.</b>	Sénégal, Mali, Niger, Burkina, Tchad, Cameroun	- 250 à 500 mm - sols sableux, rocheux, bordures cours d'eau	fruits comestibles, médicinale
24	<b>Acacia laeta R. Br.</b>	Mali, Burkina, Niger, nigéria, Tchad, Soudan, Erythrée	- 250 à 750 mm, - sols sablo-argileux, rocheux, pierreux	gomme, fourrage, bois de service, d'énergie
25	<b>Combretum aculeatum Vent.</b>	Sénégal, Mali, Burkina, Niger, Tchad, Soudan, Erythrée	- 250 à 800 mm - sols sableux, argileux, pierreux, sur termitières	bois d'énergie, alimentation, fourrage, médicaments
26	<b>Commiphora africana (A. Rich.) Engl.</b>	Sénégal, Mali, Burkina, Niger, Nigéria, Cameroun, Tchad, Soudan, Erythrée	- 250 à 800 mm - sols sableux, argileux, latéritiques	bois de service, d'énergie, fourrage, alimentation, médicaments, insecticide
27	<b>Cordia gharaf (Forsk.) Ehrenb.</b>	Sénégal, Mali, Burkina, Niger, Nigéria, Tchad, Soudan, Erythrée	- 250 à 800 mm - sols rocailleux, berges fleuves	
28	<b>Grewia bicolor Juss.</b>	Sénégal, Mali, Niger	- 250 à 800 mm - bordures mares, sols sableux, pierreux, latéritiques	médicaments, fourrage, alimentation, bois de service, d'énergie
29	<b>Maerua angolensis DC.</b>	Sénégal, Mali, Soudan, Erythrée	- 250 à 800 mm - sols sableux, dunes	alimentation, bois de service, fourrage, médicinale
30	<b>Ziziphus nummularia (Burm.) Wight et Arn.</b>	Mali	- 250 à 800 mm - sols sableux, rocheux, bordures cours d'eau	
31	<b>Acacia seyal Del. / stenocarpa Hochst.</b>	Sénégal, Mali, Burkina, Niger, Nigéria, Cameroun, Soudan	- 250 à 1000 mm, - sols argileux, pierreux, dépressions inondables	fourrage, gomme, bois d'énergie, de service, médicaments
32	<b>Balanites aegyptiaca (L.) Del.</b>	Sénégal, Mali, Burkina, Niger, Nigéria, Cameroun, Tchad, Soudan	- 250 à 1000 mm, - grande amplitude écologique, sols sableux, pierreux, argileux, alluviaux, bordures mares	bois d'énergie, de service, fourrage, alimentation, médicaments
33	<b>Boscia angustifolia A. Rich.</b>	Sénégal, Mali, Burkina, Niger, Nigéria, Tchad, Soudan	- 250 à 1000 mm - sols rocailleux, latéritiques, argileux, bordures des mares	bois d'énergie, de service, fourrage, alimentation, médicaments
34	<b>Boscia salicifolia Oliv.</b>	Niger, Tchad, Soudan, Erythrée	- 250 à 1000 mm - sols légers	bois d'énergie, fourrage, alimentation,
35	<b>Acacia Ehrenbergiana Hayne / flava (Forsk.) Schwfth.</b>	Niger, Tchad, Cameroun, Soudan	- 300 à 400 mm, - sols sableux, argileux	fourrage
36	<b>Acacia hebecladoides Hams.</b>	Tchad, Nigeria, Nord Cameroun	- sols alluvionnaires	
37	<b>Rhus oxyacantha Cav.</b>	Niger		

#### Sources :

1. AUBREVILLE, A. 1950. Flore Forestière Soudano-Guinéenne. A.O.F. - Cameroun - A.E.F. ORSTOM, 523 p.
2. WHITE, F. 1986. La végétation de l'Afrique. Mémoire accompagnant la carte de végétation de l'Afrique. UNESCO/AETFAT/UNSO. ORSTOM – UNESCO, 384 p.
3. Von Maydell, H.-J. 1990. Arbres et arbustes du Sahel. Leurs caractéristiques et leurs utilisations. Verlag Josef Margraf, 531 p.
4. Thulin M. 1993. Flora of Somalia. Vol. 1. , Royal Botanical Garden Kew, 493 p.