

PROBLÈME DE L'UTILISATION DES NOMS VERNACULAIRES DES TAXONS VÉGÉTAUX COLLECTES DANS QUELQUES LOCALITÉS SAHARIENNES EN ALGÉRIE

DJIDEL Asma^{1*}, BOURAHLA Nadhera¹, DJEMAI Imen¹ et BENRIMA Atika^{1,2}

1. Université de Blida1-Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie-Département des Biotechnologies, laboratoire biotechnologie des productions végétales B.P. 270, route de Soumaa, Blida, Algérie
2. Université de Ghardaia, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, Département d'Agronomie, Scientific Zone, P.O. Box 455, Bounoura, Ghardaia, Algérie

Reçu le 25/01/2021, Révisé le 12/05/2021, Accepté le 18/05/2021

Résumé

Description du sujet : L'article consiste à guider les prospections et les recherches botanique dans les zones arides quant à l'utilisation des noms vernaculaires pour la détermination de la flore.

Objectifs : La mise à jour de la nomenclature des taxons végétaux pour standardiser la dénomination des plantes et énumérer la florule des espèces végétales présentes dans les biotopes du Sahara algérien.

Méthodes : Nous avons effectué des relevés floristiques dans les trois zones sahariennes (septentrionale, centrale et méridionale) en Algérie. Le relevé floristique a été réalisé sur une surface homogène, en notant, le coefficient d'abondance-dominance de Braun-Blanquet.

Résultats : Sur les 513 relevés 808 espèces floristiques ont été inventoriées. Pour chaque taxon, nous avons attribué un nom scientifique valide et des noms vernaculaires en fonction des endroits où la plante a été prélevée.

Conclusion : Sur 724 entrées 239 taxons ont été retenus et 485 dénominations d'usage, sont répertoriées.

Mots clés : Sahara Algérien, taxonomie ; noms vernaculaires ; tapis végétale ; biotopes sahariens.

PROBLEM OF THE USE OF VERNACULAR NAMES: PLANT TAXA COLLECTED IN SOME SAHARAN LOCALITIES IN ALGERIA

Abstract

Description of the subject: The article is intended to guide botanical surveys and research in arid areas with regard to the use of vernacular names for the determination of flora.

Objective: The update the nomenclature of plant taxa in order to standardise the names of plants; To list the florula of plant species present in the biotopes of the Algerian Sahara.

Methods: We carried out floral surveys in the three Saharan zones (northern, central and southern) within the limits of the Algerian territory. Each floral survey was carried out on a floristically homogenous surface, noting the Braun-Blanquet abundance-dominance coefficient.

Results: of the 513 surveys, 808 floristic species were inventoried in the three Saharan sectors surveyed. Taxon, we assigned a valid scientific name and vernacular names according where the plant was collected.

Conclusion: At the end of this work, the results of the preliminary census are presented. Out of 724 entries, 239 taxa have been selected and 485 use designations have been listed.

Keywords: Algerian Sahara, taxonomy, vernacular name, plant mats, Saharan biotopes.

*Auteur correspondant : Nom et prénom, E-mail : DJIDEL Asma, djidelasmappa@gmail.com

INTRODUCTION

Les zones désertiques arides couvrent 75 millions de km², soit environ 30 % de la superficie totale du monde [1]. Le désert du Sahara est le plus grand désert du monde. Il s'étend sur 7 à 8 millions de km² à travers le continent africain, de l'Atlantique à la mer Rouge. Cet espace désertique est visuellement défini par une géomorphologie typique, un sol pauvre (faible taux de matière organique du sol) [2] et un climat chaud [3, 4]. Les territoires du Sahara, sont caractérisés par des précipitations rares, si irrégulières que les moyennes n'y ont guères de signification et de longues périodes (pouvant dépasser plusieurs années), sans aucune goutte de pluie. Mais tout le Sahara n'est pas désertique, entre le nord, « à rythme méditerranéen, et la zone du sud, à rythme tropical, s'installe un vaste territoire à rythme de pluviosité anarchique et à pluviosité aléatoire » [5]. Seul est biologiquement un désert [6]. Ils sont caractérisés aussi par une luminosité élevée, de grandes amplitudes thermiques, forte évaporation, une humidité relative faible et des vents fréquents et intenses [7, 8, 1,9]. Le désert du Sahara algérien représente plus de 85% du territoire national (~2 millions de km²). Le désert n'est pas homogène et montre une diversité de paysages et de végétation dépendant de la nature du sol et de l'altitude [10]. Ainsi les ergs sont des paysages de dunes de sable, les regs des étendues plates de sable à gros éléments et graviers, les hamadas des plateaux pierreux, les dayas des régions de dépressions argileuses temporairement remplies d'eau. Il y a aussi des lits d'oued qui sont parfois les seuls points où se fixe une certaine végétation.

Il y a bien sûr les oasis qui, grâce à des sources souterraines, constituent des taches de verdure et de cultures dans le désert. [11, 3, 12, 13, 9]. Les nombreuses barrières écologiques des zones sèches chaudes, à savoir les conditions climatiques difficiles, sont des facteurs écologiques majeurs qui influencent la distribution et la composition des communautés végétales sahariennes. La végétation se limite principalement à des habitats mésiques tels que les oasis et les zones humides où les espèces végétales peuvent facilement établir la présence d'eau et améliorer les conditions du sol [14, 15, 16]. L'immensité du territoire a induit la population autochtone à une différenciation flagrante dans la nomenclature du tapis végétal. Pour l'établissement d'un inventaire végétal sur la base du nom vernaculaire, nous avons été confrontés à plusieurs contraintes à savoir ; un même nom vernaculaire peut désigner plusieurs taxons différents ; un même taxon peut avoir plusieurs noms vernaculaires différents dans un seul dialecte

MATÉRIEL ET MÉTHODES

1. Zone d'étude

Les relevés floristiques furent réalisés dans les trois zones sahariennes (septentrionale, centrale et méridionale) dans la limite du territoire algérien (Fig. 1). Les limites biogéographiques sont pour l'essentiel des limites latitudinales, en relation avec la répartition saisonnière des pluies [17]. Les zones biogéographiques sont définies comme suite : (i) Sahara septentrional à régime pluviométrique automno-hiverno-printanier, (ii) Sahara central à régime pluviométrique de n'importe quelle période de l'année, et pluviosité très faible à basse altitude, (iii) Sahara méridional à régime pluviométrique estival.

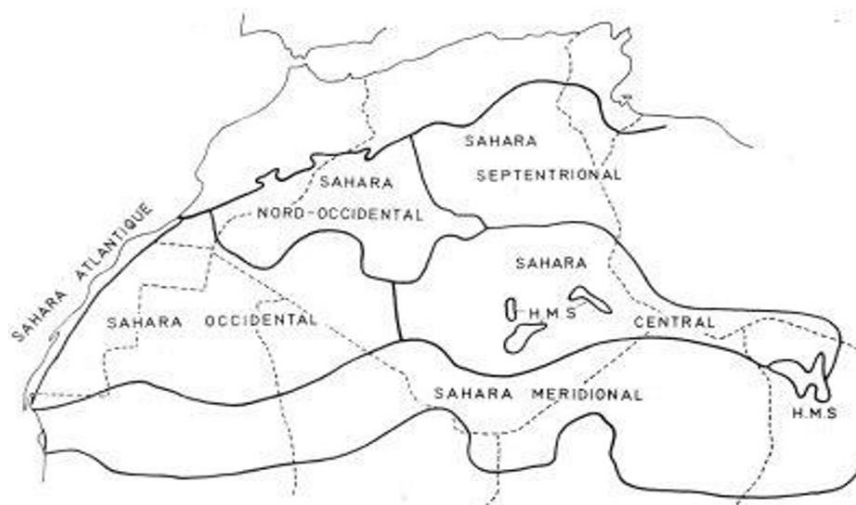


Figure 1 : Les subdivisions phytogéographique du Sahara [19]

2. Relèves floristiques et échantillonnages :

Lors des 520 relevés floristiques effectués dans le Sahara algérien, plus de 239 espèces ont été utilisées pour décrire la végétation caractérisant les biotopes sahariens. La méthode d'échantillonnage sur le terrain de Braun-Blanquet a été adoptée comme approche d'échantillonnage [3]. Chaque relevé floristique a été réalisé sur une surface d'un point de vue floristique est homogène dont la superficie varie en fonction de l'étendue du biotope, en notant, pour chaque espèce, le coefficient d'abondance-dominance de Braun-Blanquet. L'échelle adoptée est celui de Lemée [18]. La nomenclature des plantes identifiées a été établie en se basant sur les ouvrages de Quézel et

Santa (1962, 1963) et les bases de données en ligne de Tela-Botanica (www.tela-botanica.org) ainsi que le site www.theplantslist.org.

RÉSULTATS

A l'issue de ce travail, sur 724 entrées 239 taxons ont été retenus et 485 dénominations d'usage ont été répertoriées. Les taxons dans le tableau ci-dessous (Tableau 1) sont classés par ordre alphabétique ; des noms de taxon sont retenus comme "valide" qui est suivie de tous les synonymes et noms d'usage vernaculaires répertoriés. Le type biogéographique, le type biomorphologique attribué à chaque taxon sont également mentionnés à ce niveau.

Tableau 1 : liste des taxons suivit des synonymes d'usages (nom vernaculaire)

Famille	Statut	Nom retenu ou valide (en gras) et d'usage	TBG_simplif	TBG	TBM
F-Mimosaceae	bas	<i>Acacia ehrenbergiana</i> Hayne	SaharoSind	SS	Phan
F-Mimosaceae	syn (Q&S)	<i>Acacia seyal</i> Del.			
F-Mimosaceae	vernac	Ahtes			
F-Mimosaceae	vernac	Talhaya			
F-Mimosaceae	vernac	Tamat			
F-Mimosaceae	bas	<i>Acacia senegal</i> (L.) Willd.	Afr sèche	Afr sèche	Phan
F-Mimosaceae	vernac	Irour			
F-Mimosaceae	bas	<i>Acacia tortilis</i> (Forskål) Haynessp. raddiana (Savi) Brenan	SaharoSind	Sahara+A rab	Phan
F-Mimosaceae	syn (Q&S)	<i>Acacia raddiana</i> Savi			
F-Mimosaceae	vernac	<i>Acacia raddiana</i>			
F-Mimosaceae	vernac	Absegh			
F-Mimosaceae	vernac	Talh			
Amaranthaceae	bas	<i>Achyranthes aspera</i> L.	Paléotrop	PaléoMédTrop	The
Amaranthaceae	vernac	Khamla			
Amaranthaceae	vernac	Khmeila			
Poaceae	bas	<i>Aeluropus lagopoides</i> (L.) Trinex. Thwaites	Médit	Méd	H-C
Poaceae	vernac	<i>Aeluropus lagopoides</i>			
Poaceae	vernac	Izidi			
Amaranthaceae	bas	<i>Aerva javanica</i> (Burm. f.) Juss.ex Schultes	SS-trop	SS Soud-Zamb	CH
Amaranthaceae	syn (Q&S)	<i>Aerva javanica</i> Juss.			
Amaranthaceae	vernac	Taâmia			
Lamiaceae	bas	<i>Ajuga iva</i> (L.) Schreber	Euras	Euras-méd	H-C
Lamiaceae	vernac	Ghamourt			
Lamiaceae	vernac	Ghergour			
Chenopodiaceae	bas	<i>Anabasis articulata</i> (Forsk.) Moq.	Afr(NO)	Afr(NO)	CH
Chenopodiaceae	vernac	Aregm			
Chenopodiaceae	vernac	Gahouene			
Chenopodiaceae	vernac	Ralgha			
Chenopodiaceae	vernac	Tassa			
Chenopodiaceae	vernac	Zahouane			
Primulaceae	bas	<i>Anagallis arvensis</i> L.	SaharoSind	SS	The
Brassicaceae	bas	<i>Anastatica hierochuntica</i> L.	SaharoSind	SS	The
Brassicaceae	vernac	Kemchet En Nbie			
Brassicaceae	vernac	M'Kemcha			
Brassicaceae	vernac	M'Kharssa			
Asteraceae	bas	<i>Anvillea garcinii</i> (Burm.f.) DC. Subsp. radiata (Cosson et Durieu) Anderb.	SaharoSind	SS	CH

F-Fabaceae	bas	<i>Arachis hypogaea</i> L.	Anthop	Anthop	The
F-Fabaceae	vernac	Guerme			
Poaceae	bas	<i>Aristida mutabilis</i> Trin. et Rupr.	Paléotrop	Sahel+Za mb+Dec	The
Poaceae	vernac	Dbagh			
Poaceae	bas	<i>Aristida sieberiana</i> Trin.	Paléotrop	Trop	The
Poaceae	syn (Q&S)	<i>Aristida pallida</i> Steudel			
Poaceae	vernac	Hiat Lahmer			
Asteraceae	bas	<i>Artemisia judaica</i> L.	SaharoSind	SS	CH
Asteraceae	vernac	Chih			
Asteraceae	vernac	Tihiodjali			
Asteraceae	bas	<i>Artemisia campestris</i> L.	SS-Méd	SS-Méd	CH
Asteraceae	vernac	Châal			
Asteraceae	vernac	El Li			
Asteraceae	vernac	Elhaol			
Asteraceae	vernac	Tagouft			
Asteraceae	bas.	<i>Artemisia</i> sp.	Indét	Indét	Indét
Asteraceae	vernac	Armoise			
Chenopodiaceae	bas	<i>Arthrocnemum macrostachyum</i> (Moc.) Moris & Delponte	SS-Méd	SS-Méd	H-C
Chenopodiaceae	syn (Q&S)	<i>Arthrocnemum indicum</i> (Willd.) Moq.			
Chenopodiaceae	syn.	<i>Arthrocnemum indicum</i> auct., non(Willd.) Moq.			
Chenopodiaceae	vernac	Ardjem			
Asphodelaceae	bas	<i>Asphodelus tenuifolius</i> Cav.	Médit	Méd	Géo
Asphodelaceae	vernac	Achb El Bel			
Asphodelaceae	vernac	Tazia			
F-Fabaceae	bas	<i>Astragalus armatus</i> Lam.	Médit	Méd	CH
F-Fabaceae	syn (Q&S)	<i>Astragalus pseudo-trigonus</i> B. et T. <i>Astragalus trigonus</i> DC.			
F-Fabaceae	vernac	Akchakir			
F-Fabaceae	vernac	Selta			
F-Fabaceae	bas	<i>Astragalus vogelii</i> (Webb)Burm.	SS-Méd	SS-Méd	The
F-Fabaceae	syn (Q&S)	<i>Astragalus vogelii</i> (Webb)Bornm.			
F-Fabaceae	vernac	Adrilal			
F-Fabaceae	vernac	Tiralel			
Asteraceae	bas	<i>Atractylis aristata</i> Batt.	Sahara-méd	Sahara- médit	The
Asteraceae	vernac	Ameskiki			
Asteraceae	bas	<i>Atractylis serratuloides</i> Sieb.	SS-Méd	SS-Méd	CH
Asteraceae	vernac	Sarr			
Chenopodiaceae	bas	<i>Atriplex halimus</i> L.	Paléotrop	PaléoMéd Trop	CH
Chenopodiaceae	vernac	Arames			
Chenopodiaceae	vernac	Beguel			
Chenopodiaceae	vernac	El Alga			
Chenopodiaceae	vernac	Gtaf			
Chenopodiaceae	bas.	<i>Atriplex</i> sp.	Indét	Indét	Indét
Meliaceae	bas	<i>Azadirachta indica</i> A. Juss.	Anthop	Anthop	Phan
Meliaceae	vernac	Neam			
Balanitaceae	bas	<i>Balanites aegyptiaca</i> (L.) Del.	SaharoSind	SS	Phan
Balanitaceae	syn (Q&S)	<i>Balanites aegyptiaca</i> Del.			
Balanitaceae	vernac	Atila			
Balanitaceae	vernac	Tabourag			
Chenopodiaceae	bas	<i>Beta vulgaris</i> L.	Euras	Euras- méd	The
Chenopodiaceae	vernac	Hatrab			
Chenopodiaceae	vernac	Selg			
Chenopodiaceae	vernac	Serg			
Acanthaceae	bas.	<i>Blepharis</i> sp.	Indét	Indét	Indét
Acanthaceae	vernac	Iflech			
Nyctaginaceae	bas	<i>Boerhaavia repens</i> L.	Paléotrop sec	Afr+As trop sèches	The
Nyctaginaceae	vernac	Boerhaavia sp			

Nyctaginaceae	vernac	Amchaâl			
Nyctaginaceae	vernac	Dbideb			
Nyctaginaceae	vernac	Tamehiout			
Capparidaceae	bas	<i>Boscia senegalensis</i> (Pers.) Lam. Ex Poiret	Afr sèche	Saharo-Sahel	Phan
Capparidaceae	syn (Q&S)	<i>Boscia senegalensis</i> Lamk.			
Capparidaceae	vernac	Izane			
Poaceae	bas	<i>Bromus pectinatus</i> Thunb.	Indét	Indét	The
Poaceae	syn.	<i>Bromus garamas</i> Maire			
Poaceae	vernac	Ancer			
Polygonaceae	bas	<i>Calligonum polygonoides</i> L. subsp. comosum (L'Hérit) Sosk.	SS-Méd	Maghreb+ Arab	Phan
Polygonaceae	syn (Q&S)	<i>Calligonum comosum</i> L'Hér.			
Polygonaceae	vernac	Aouarech			
Polygonaceae	vernac	Arssou			
Polygonaceae	vernac	Arta			
Asclepiadaceae	bas	<i>Calotropis procera</i> (Aiton) Aitonf.	Paléotrop sec	PaléotropSec	Phan
Asclepiadaceae	syn (Q&S)	<i>Calotropis procera</i> Act.			
Asclepiadaceae	vernac	Kranka			
Capparidaceae	bas	<i>Capparis decidua</i> (Forsk.) Edgew.	SS-trop	SS-Trop	Phan
Capparidaceae	syn.	<i>Sodada decidua</i> Forskal			
Capparidaceae	vernac	Iguernene			
Capparidaceae	bas	<i>Capparis</i> sp. (<i>Capparis spinosa</i> L.)	SS-trop	SS Soud-Zamb	Phan
Capparidaceae	vernac				
F-Caesalpinaceae	bas	<i>Cassia italica</i> (Miller) F.W. Andrews	Afr sèche trop	Sahel+Zamb	The
F-Caesalpinaceae	syn (Q&S)	<i>Cassia aschrek</i> Forsk.			
F-Caesalpinaceae	syn.	<i>Cassia italica</i> (Miller) Lam. ex F.W. Andrews			
F-Caesalpinaceae	vernac	Afelguitt			
F-Caesalpinaceae	vernac	Aguerguer			
F-Caesalpinaceae	bas	<i>Cassia senna</i> L.	SS-Méd	SS-Méd	CH
F-Caesalpinaceae	syn.	<i>Cassia acutifolia</i> Del.			
F-Caesalpinaceae	syn.	<i>Cassia lanceolata</i> Coll.			
F-Caesalpinaceae	vernac	Semna			
F-Caesalpinaceae	vernac	Semouma			
Casuarinaceae	bas	<i>Casuarina equisetifolia</i> Forst.	Afr sèche	SS-Trop	Phan
Casuarinaceae	syn.	<i>Casuarina equisetifolia</i> L.			
Asteraceae	bas	<i>Catananche arenaria</i> Coss. & Dur.	Afr(NO)	Maghreb	The
Resedaceae	bas	<i>Caylusea hexagyna</i> (Forsk.) Green	SaharoSind	SS	The
Resedaceae	syn.	<i>Caylusea hexagyna</i> (Forsk.) Maire			
Resedaceae	vernac	Debana			
Resedaceae	vernac	Dhenbane			
Poaceae	bas	<i>Cenchrus biflorus</i> Roxb.	Afr sèche	Afr sèche	The
Poaceae	vernac	Initi			
Asteraceae	bas	<i>Centaurea pungens</i> Pomel.	Afr(NO)	Maghreb(o)	H-C
Asteraceae	vernac	Bouneguir			
Asteraceae	vernac	Zbida			
Asteraceae	vernac	Zirida			
Poaceae	bas	<i>Centropodia forskalii</i> (Vahl) T.A. Cope	SaharoSind	SS	The
Poaceae	syn (Q&S)	<i>Danthonia forskalii</i> (Vahl.) R.Br.			
Poaceae	vernac	Abegotir			
Poaceae	vernac	N Akii			
Poaceae	vernac	Rande			
Verbenaceae	bas	<i>Chascanum marrubiifolium</i> Fenzl ex Walp.	Paléotrop	Trop	CH
Verbenaceae	syn (Q&S)	<i>Bouchea marrubiifolia</i> Cham.			
Verbenaceae	syn.	<i>Bouchea marrubiifolia</i> (Fenzl ex Walp.) Schau			
Verbenaceae	syn.	<i>Chascanum marrubiifolium</i> Fenzl ex Walp.			

Verbenaceae	vernac	Agtoutaf			
Euphorbiaceae	bas	<i>Chrozophora brocchiana</i> Vis.	Afr sèche	Saharo-Sahel	CH
Euphorbiaceae	syn (Q&S)	<i>Chrozophora brocchiana</i> (Vis.)Schw.			
Euphorbiaceae	vernac	Afrakou			
Euphorbiaceae	bas	<i>Chrozophora senegalensis</i> (Lam.) A. Juss. ex Spreng.	Paléotrop	Trop	CH
Euphorbiaceae	vernac	Aradh			
Euphorbiaceae	vernac	Arameche			
Euphorbiaceae	bas.	<i>Chrozophora</i> spp.	Indét	Indét	Indét
Asteraceae	bas.	<i>Chrysanthemum</i> sp.	Indét	Indét	Indét
Cucurbitaceae	bas	<i>Citrullus colocynthis</i> (L.)Schrader	Afr sèche	Méd+Afr sèche	The
Cucurbitaceae	syn (Q&S)	<i>Citrullus colocynthis</i> Schrad.			
Cucurbitaceae	vernac	Alguat			
Cucurbitaceae	vernac	H'Dedj			
Cucurbitaceae	vernac	Hdedj El Lahma			
Cucurbitaceae	vernac	Ngoud			
Capparidaceae	bas	<i>Cleome arabica</i> L.	SS-Méd	SS-Méd	CH
Capparidaceae	vernac	M'Khinza			
Capparidaceae	bas	<i>Cleome</i> sp (paradoxa R. Br. ExDC.)	Paléotrop	Afr+As trop	The
Capparidaceae	vernac	Ansai			
Combretaceae	bas	<i>Combretum aculeatum</i> Vent.	Paléotrop	Trop	Phan
Combretaceae	vernac	Iguig			
Burseraceae	bas	<i>Commiphora africana</i> (A. Rich.)Engl.	Afr sèche	Afr sèche	Phan
Burseraceae	vernac	Adress			
Convolvulaceae	bas	<i>Convolvulus lineatus</i> L.	Euras	Méd-As	Indét
Convolvulaceae	bas	<i>Convolvulus supinus</i> Cosson & Kralik	SS-Méd	SS-Méd	H-C
Convolvulaceae	vernac				
Tilliaceae	bas	<i>Corchorus depressus</i> (L.)Stocks	SaharoSind	SS	H-C
Tilliaceae	vernac	Tagtag			
Chenopodiaceae	bas	<i>Cornulaca monacantha</i> Del.	SaharoSind	SS	Phan
Chenopodiaceae	vernac	Elhab			
Chenopodiaceae	vernac	Noug			
Chenopodiaceae	vernac	Tahara			
Asteraceae	bas	<i>Cotula cinerea</i> Del.	SaharoSind	Sahara+A rab	The
Asteraceae	syn (Q&S)	<i>Brocchia cinerea</i> (Del.) Vis.			
Asteraceae	vernac	Guerttofa			
Asteraceae	vernac	Takkilt			
F-Fabaceae	bas	<i>Crotalaria saharae</i> Cosson	Sahara	Sahara	The
F-Fabaceae	vernac	Crotalaria saharae			
F-Fabaceae	vernac	Farfar			
F-Fabaceae	vernac	Foula			
Gymnospermes	bas.	<i>Cupressus</i> sp.	Anthop	Anthop	Phan
Poaceae	bas	<i>Cymbopogon schoenanthus</i> (L.)Sprengel	Afr sèche trop	Saharo-Sahel+Sah elo-Soud	CH
Poaceae	vernac	Idezkhair			
Poaceae	vernac	M'Hareb			
Poaceae	vernac	Tiberimet			
Poaceae	bas	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers. [incl. var. <i>glabratus</i> (Steud.)chiov.]	Pantrop	Pantrop Temp chd	H-C
Poaceae	syn.	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.			
Poaceae	vernac	Anuker			
Poaceae	vernac	Hchich			
Cyperaceae	bas	<i>Cyperus cf esculentus</i> L.	Paléotrop	Trop	H-C
Cyperaceae	vernac	Tliboutt			
Cyperaceae	bas.	<i>Cyperus</i> sp.	Indét	Indét	Indét
Cyperaceae	vernac	Tadjouk			
Cyperaceae	vernac	Tajok			
Poaceae	bas	<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.)Willd.	Pantrop	Pantrop	The
Poaceae	syn (Q&S)	<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.)Asch. & Schw.			
Poaceae	syn.	<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) P.Beauv.			
Poaceae	vernac	Chebelgharab			

Euphorbiaceae	bas	<i>Dalechampia scandens</i> L.	Afr sèche	Afr sèche	Phan
Euphorbiaceae	varnac	Damiechampia			
Apiaceae	bas	<i>Deverra chlorantha</i> Cosson & Durieu	SaharoSind	SS	CH
Apiaceae	syn (Q&S)	<i>Pituranthos chloranthus</i> (Cosson & Durieu) Benth. & Hook.			
Apiaceae	varnac	<i>Pituranthos</i> sp			
Apiaceae	varnac	Guezah			
Apiaceae	varnac	Gziziha			
Poaceae	bas	<i>Dichanthium foveolatum</i> (Del.) Roberty	SS-trop	SS-Trop	H-C
Poaceae	syn (Q&S)	<i>Eremopogon foveolatus</i> (Del.) Stapf.			
Poaceae	syn.	<i>Andropogon foveolatus</i> Del.			
Poaceae	varnac	Tirechit			
Poaceae	bas.	<i>Dichanthium</i> sp.	Indét	Indét	Indét
Brassicaceae	bas	<i>Diploaxis harra</i> (Forskål) Boiss.	Médit	Méd	CH
Brassicaceae	varnac	Harra			
Brassicaceae	varnac	Nci			
Brassicaceae	bas	<i>Diploaxis virgata</i> DC.	Afr(NO)	Maghreb	The
Brassicaceae	varnac	Atarat			
Brassicaceae	varnac	Karzaz			
Asteraceae	bas	<i>Echinops microcephalus</i> Sibth. & Sm.	Indét	Indét	Indét
Boraginaceae	bas	<i>Echiochilon hazaliei</i> (Boissieu) Johnston	Afr(NO) /end	End Sahara(O)	CH
Boraginaceae	syn.	<i>Leurocline mauritanica</i> Bonnet			
Boraginaceae	varnac	Ihalem			
Boraginaceae	bas	<i>Echium humile</i> Desf. [(incl. var. fallax Maire)]	SS-Méd	SS-Méd	The
Boraginaceae	syn (Q&S)	<i>Echium pycnanthum</i> ssp. <i>humile</i> (Desf.) Jah. et M.			
Boraginaceae	bas.	<i>Echium</i> spp.	Indét	Indét	Indét
Boraginaceae	varnac	Taalcher			
Polygonaceae	bas	<i>Emex spinosa</i> (L.) Campderá	SaharoSind	SS	The
Polygonaceae	varnac	Hamma			
Brassicaceae	bas	<i>Eremobium aegyptiacum</i> (Sprengel) Aschers. ex Boiss.	SaharoSind	SS	The
Brassicaceae	syn (Q&S)	<i>Eremobium aegyptiacum</i> (Spr.) Hochr.			
Brassicaceae	syn.	<i>Malcomia aegyptiaca</i> Spr.			
Brassicaceae	varnac	Lahma			
Brassicaceae	varnac	Marroudj			
Boraginaceae	bas	<i>Eritrichium sventenii</i> Sunding	SS-Méd	Maghreb+ Arab	The
Boraginaceae	syn (Q&S)	<i>Megastoma pusillum</i> Coss. & Dur.			
Boraginaceae	varnac	Mebdjouj			
Boraginaceae	varnac	Moudem			
Boraginaceae	varnac	Oum Dem			
Geraniaceae	bas	<i>Erodium hirtum</i> Desf.	Médit	Méd	H-C
Geraniaceae	varnac	Ramla			
Geraniaceae	varnac	Regba			
Euphorbiaceae	bas	<i>Euphorbia balsamifera</i> Aiton	Afr(NO)	Afr (O)	Phan
Euphorbiaceae	varnac	Ifernene			
Euphorbiaceae	bas	<i>Euphorbia calypttrata</i> Coss. & Dur.	Afr(NO)	Maghreb	The
Euphorbiaceae	varnac	Atnakat			
Euphorbiaceae	varnac	Ermda			
Euphorbiaceae	varnac	Ramada			
Euphorbiaceae	varnac	Tanakat			
Euphorbiaceae	bas	<i>Euphorbia forskalii</i> J. Gay	SS-trop	SS Soud-Zamb	The
Euphorbiaceae	syn.	<i>Euphorbia granulata</i> auct., non A. Chev.			
Euphorbiaceae	bas	<i>Euphorbia granulata</i> Forsk.	SS-trop	SS Soud-Zamb	The
Euphorbiaceae	varnac	Kbidet Edhab			
Euphorbiaceae	varnac	Moulbina			
Euphorbiaceae	varnac	Telakh			
Euphorbiaceae	bas	<i>Euphorbia scordifolia</i> Jacq.	Paléotrop	Trop	The
Euphorbiaceae	varnac	Tanout			
Zygophyllaceae	bas	<i>Fagonia arabica</i> L.	SaharoSind	SS	CH

Zygophyllaceae	vernac	Tlekha			
Zygophyllaceae	vernac	Tidjerekna			
Zygophyllaceae	vernac	Tlay			
Zygophyllaceae	bas	<i>Fagonia bruquieri</i> DC.	SaharoSind	SS	The
Zygophyllaceae	vernac	Afessour			
Zygophyllaceae	bas	<i>Fagonia cretica</i> L.	Médit	Méd	CH
Zygophyllaceae	bas	<i>Fagonia glutinosa</i> Del.	Afr(NO)	Maghreb	The
Zygophyllaceae	vernac	Chgaâ			
Zygophyllaceae	vernac	Defra			
Zygophyllaceae	vernac	Defsa			
Zygophyllaceae	vernac	Desma			
Zygophyllaceae	vernac	Haloua			
Zygophyllaceae	bas	<i>Fagonia indica</i> Burm. F.	SaharoSind	SS	CH
Zygophyllaceae	syn.	<i>Fagonia jolyi</i> Batt.			
Zygophyllaceae	vernac	Tlekha			
Zygophyllaceae	bas	<i>Fagonia microphylla</i> Pomel var. <i>fruticans</i> (Cosson) Maire	SaharoSind	SS	CH
Zygophyllaceae	syn (Q&S)	<i>Fagonia microphylla</i> Pomel			
Zygophyllaceae	bas	<i>Fagonia zilloides</i> Humb.	Afr(NO) /end	End Afr(N)	The
Zygophyllaceae	vernac	Khelala			
F-Mimosaceae	bas	<i>Faidherbia albida</i> (Del.)A.Chev. [incl. subsp. <i>senegalensis</i> Benth.]	Paléotrop	Trop	Phan
F-Mimosaceae	syn.	<i>Faidherbia albida</i> (Del.)A.Chev.			
F-Mimosaceae	vernac	Acacia albida			
F-Mimosaceae	vernac	Harras			
F-Mimosaceae	vernac	Noué			
Brassicaceae	bas	<i>Farsetia stylosa</i> R. Br.	SaharoSind	SS	The
Brassicaceae	syn (Q&S)	<i>Farsetia hamiltonii</i> Royle			
Brassicaceae	syn.	<i>Farsetia linearis</i> Dec.			
Brassicaceae	syn.	<i>Farsetia ramosissima</i> Hochst. ex Fourc.			
Brassicaceae	vernac	Akchitt			
Brassicaceae	vernac	Iligh			
Brassicaceae	vernac	Zaâzaâ			
Asteraceae	bas	<i>Francoeuria undulata</i> (L.) Lack	SS-Méd	SS-Méd	CH
Asteraceae	syn (Q&S)	<i>Pulicaria undulata</i> (L.) DC. / <i>P. crispa</i> (Forsk.) Benth. & Hook			
Asteraceae	syn.	<i>Pulicaria crispa</i> (Forsk.) Benth. & Hook			
Asteraceae	vernac	Amio			
Asteraceae	vernac	Attassa			
Asteraceae	vernac	Tinetfert			
Frankeniaceae	bas	<i>Frankenia pulverulenta</i> L.	Médit	Méd	The
Frankeniaceae	syn.	<i>Frankenia florida</i> Chev.			
Frankeniaceae	syn.	<i>Frankenia pulverulenta</i> subsp. <i>Florida</i> (Chevall.) Maire			
Frankeniaceae	vernac	M'Leffa			
Frankeniaceae	bas	<i>Frankenia thymifolia</i> Desf.	SS-Méd	SS-Méd	CH
Frankeniaceae	vernac	Goulglène			
Chenopodiaceae	bas	<i>Fredolia aretioides</i> Cosson & Durieu	SaharoSind	SS	CH
Chenopodiaceae	syn (Q&S)	<i>Fredolia aretioides</i> Moq. et Coss.			
Chenopodiaceae	vernac	Dgaâ			
Chenopodiaceae	vernac	Eselih			
Aizoaceae	bas	<i>Gisekia pharnaceoides</i> L.	Pantrop	Pantrop Temp chd	The
Aizoaceae	vernac	Oum Es Srar			
Asclepiadaceae	bas	<i>Glossonema boveanum</i> (Decne.)Decne.	SS-trop	SS Soud-Zamb	Géo
Asclepiadaceae	syn (Q&S)	<i>Glossonema boveanum</i> Dec.			
Asclepiadaceae	vernac	Groum El Gazzel ; GuarneLaghzal			
Tilliaceae	bas	<i>Grewia tenax</i> (Forsk.) Fiori	SS-trop	SS+Zamb	Phan
Tilliaceae	syn (Q&S)	<i>Grewia populifolia</i> Vahl.			
Tilliaceae	vernac	Glya			
Caryophyllaceae	bas	<i>Gymnocarpus decandrum</i> Forsk.	SaharoSind	SS	CH

Caryophyllaceae	syn (Q&S)	<i>Gymnocarpus decander</i> Forsk.			
Caryophyllaceae	vernac	Djefna			
Caryophyllaceae	bas.	<i>Gymnocarpus</i> sp.	Indét	Indét	Indét
Caryophyllaceae	vernac	<i>Gymnocarpus aegyptiaca</i>			
Chenopodiaceae	bas	<i>Hammada scoparia</i> (Pomel) Iljin	SS-Méd	SS-Méd	CH
Chenopodiaceae	syn (Q&S)	<i>Arthrophytum scoparium</i> (Pomel) Iljin.			
Chenopodiaceae	syn.	<i>Arthrophytum scoparium</i> (Pomel) Iljin ex Jah. & maire			
Chenopodiaceae	syn.	<i>Haloxylon articulatum</i> (Cav.) Bunge			
Chenopodiaceae	syn.	<i>Haloxylon scoparium</i> Pomel			
Chenopodiaceae	vernac	Ermda			
Chenopodiaceae	vernac	Ramada			
Chenopodiaceae	vernac	Remth			
Cistaceae	bas	<i>Helianthemum lippii</i> (L.) Dum.-Cours.	SS-Méd	SS-Méd	CH
Cistaceae	syn (Q&S)	<i>Helianthemum lippii</i> (L.) Pers.			
Cistaceae	vernac	Regig			
Cistaceae	vernac	Verdine			
Cistaceae	vernac	Yaadid			
Cistaceae	vernac	Yarguig (Det : M. Beloued)			
Boraginaceae	bas	<i>Heliotropium ramosissimum</i> (Lehm.) DC.	SaharoSind	SS	The
Boraginaceae	syn (Q&S)	<i>Heliotropium undulatum</i> Vahl.			
Boraginaceae	vernac	Tahina			
Boraginaceae	bas.	<i>Heliotropium</i> sp.	Indét	Indét	Indét
Caryophyllaceae	bas	<i>Herniaria hirsuta</i> L.	Euras	Paléo-Temp	The
Caryophyllaceae	vernac	Makr			
Malvaceae	bas	<i>Hibiscus micranthus</i> L. F.	Paléotrop sec	Afr+As trop sèches	The
Malvaceae	vernac	Khobeiza			
Malvaceae	vernac	Souid			
Poaceae	bas	<i>Hordeum murinum</i> L.	Sub-Cosmopolite	Cosm	The
Poaceae	vernac	Kaouar			
Poaceae	vernac	Kaoura			
Poaceae	vernac	Kouar			
Solanaceae	bas	<i>Hyoscyamus muticus</i> L.	SaharoSind	Sahara+A rab	The
Solanaceae	vernac	Afelahlah			
Solanaceae	vernac	Leghaye			
Arecaceae	bas	<i>Hyphaene thebaica</i> (L.) Martius	Afr sèche trop	Sahelo-Soud	Phan
Arecaceae	vernac	Doum			
Poaceae	bas	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) Raeuschel	Sub-Cosmopolite	Cosm	H-C
Poaceae	syn (Q&S)	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) P.B.			
Poaceae	vernac	Diss			
Poaceae	vernac	Tabestiout			
F-Fabaceae	bas	<i>Indigofera argentea</i> Burm. F.	SaharoSind	SS	H-C
F-Fabaceae	syn (Q&S)	<i>Indigofera argentea</i> L.			
F-Fabaceae	syn.	<i>Indigofera semitrijuga</i> auct.: Baker, non Forskal			
F-Fabaceae	vernac	Taïssist			
F-Fabaceae	bas	<i>Indigofera cordifolia</i> Hayne ex Roth	Paléotrop	Trop	The
F-Fabaceae	bas	<i>Indigofera semitrijuga</i> Forsk.	Paléotrop	Trop	The
F-Fabaceae	vernac	Tidjaou			
F-Fabaceae	bas.	<i>Indigofera</i> sp.	Indét	Indét	Indét
F-Fabaceae	vernac	<i>Indicophera</i> sp.			
Convolvulaceae	bas	<i>Ipomoea asarifolia</i> (Desr.) Roemer & Schultes	Paléotrop	Trop	The
Convolvulaceae	syn.	<i>Ipomoea repens</i> Lam.			
Convolvulaceae	vernac	Benaâmene			
Euphorbiaceae	bas	<i>Jatropha chevalieri</i> Beille	Afr(NO)	Afr (O)	Phan

Euphorbiaceae	vernac	Gandoul			
Euphorbiaceae	vernac	Guergour			
Gymnospermes	bas	<i>Juniperus phoenicea</i> L.	Médit	Circum-méd	Phan
Gymnospermes	vernac	Taghamourt			
Gymnospermes	vernac	Taghanoult			
Gymnospermes	vernac	Taramounth			
Gymnospermes	vernac	Tghamoult			
Scrophulariaceae	bas	<i>Kickxia aegyptiaca</i> (L.) Nabelek	Afr(NO) /end	End Sahara(O)	The
Scrophulariaceae	syn (Q&S)	<i>Linaria aegyptiaca</i> (L.) Dum. -Cours.			
Scrophulariaceae	syn.	<i>Elatinoides aegyptiaca</i> (L.) Wettst.			
Scrophulariaceae	vernac	Djaouine			
Scrophulariaceae	vernac	Guid Enâm			
Poaceae	bas	<i>Lasiurus scindicus</i> Henrard	SaharoSind	SS	H-C
Poaceae	syn (Q&S)	<i>Lasiurus hirsutus</i> (Forsk.) Boiss.			
Poaceae	syn.	<i>Lasiurus hirsutus</i> (Vahl) Boiss., Comb. Illegit.			
Poaceae	vernac	M'Harmelj			
Asteraceae	bas	<i>Launaea arborescens</i> (Batt.) Murb.	SS-Méd	SS-Méd	CH
Asteraceae	vernac	Bouchkira			
Asteraceae	vernac	Bouchlaba			
Asteraceae	bas	<i>Launea angustifolia</i> (Desf.) Muschler.	SaharoSind	SS	H-C
Asteraceae	syn (Q&S)	<i>Launea angustifolia</i> (Desf.) Muschler.			
Asteraceae	syn.	<i>Launea angustifolia</i> (Desf.) Kuntze			
Asteraceae	syn.	<i>Launea angustifolia</i> (Desf.) Muschler [Ozenda]			
Asteraceae	bas.	<i>Launea sp.</i>	Indét	Indét	Indét
Asteraceae	vernac	Gueraiem			
Lamiaceae	bas	<i>Lavandula vera</i>	Indét	Indét	Indét
Lamiaceae	vernac	El Kzheme			
Malvaceae	bas.	<i>Lavatera sp.</i>	Indét	Indét	Indét
Malvaceae	vernac	Laverus			
Lythraceae	bas	<i>Lawsonia inermis</i> L.	Anthop	Anthop	Phan
Lythraceae	syn.	<i>Lawsonia alba</i>	Indét	Indét	Indét
Lythraceae	syn	<i>Alcanna spinosa</i> (L.) Gaertn	Indét	Indét	Indét
Lythraceae	vernac	Henné	Indét	Indét	Indét
Lythraceae	vernac	Mhina	Indét	Indét	Indét
Asclepiadaceae	bas	<i>Leptadenia hastata</i> (Pers.) Decne.	Afr sèche trop	Sahelo-Soud	Phan
Asclepiadaceae	vernac	Aenda			
Asclepiadaceae	vernac	Alind			
Asclepiadaceae	vernac	Analda			
Asclepiadaceae	bas	<i>Leptadenia pyrotechnica</i> (Forsk.) Decne	SaharoSind	Sahelo-Sind	Phan
Asclepiadaceae	syn (Q&S)	<i>Leptadenia pyrotechnica</i> (Forsk.) DC.			
Asclepiadaceae	vernac	Aneg			
Asclepiadaceae	vernac	Sabay			
Asclepiadaceae	vernac	Titrik			
Aizoaceae	bas.	<i>Limeum sp.</i>	Indét	Indét	Indét
Plumbaginaceae	bas.	<i>Limonium spp.</i>	Indét	Indét	Indét
Plumbaginaceae	vernac	Terkés			
Scrophulariaceae	bas.	<i>Linaria sp.</i>	Indét	Indét	Indét
Poaceae	bas	<i>Lolium multiflorum</i> Lamk.	Médit	Méd	The
Poaceae	vernac	Khortane			
Poaceae	vernac	Tejerguissa			
F-Fabaceae	bas	<i>Lotus chazaliei</i> de Boissieu	Indét	Indét	Indét
F-Fabaceae	vernac	Tamchekchitt			
F-Fabaceae	bas	<i>Lotus glinoides</i> Del.	SS-trop	Saharo-Sahel-(O)	The
F-Fabaceae	vernac	Atig			
F-Fabaceae	vernac	Atrangué			
F-Fabaceae	bas	<i>Lotus jolyi</i> Batt	SS-trop	Saharo-Sahel-(O)	H-C
F-Fabaceae	vernac	Oumlbina			
F-Fabaceae	bas.	<i>Lotus sp.</i>	Indét	Indét	Indét

F-Fabaceae	vernac	Oueddeu El Naaja			
Solanaceae	bas	<i>Lycium intricatum</i> Boiss.	Médit	Méd	Phan
Solanaceae	vernac	Raedak			
Solanaceae	vernac	Raida			
Solanaceae	vernac	Raidha			
Solanaceae	vernac	Redaa			
Poaceae	bas	<i>Lygeum spartum</i> L.	Médit	Méd	H-C
Poaceae	vernac	Senoug			
Capparidaceae	bas	<i>Maerua crassifolia</i> Forskål	Afr sèche	Saharo-Sahel	Phan
Capparidaceae	vernac	Adjerdjer			
Capparidaceae	vernac	Atil			
Capparidaceae	vernac	Merrba			
Malvaceae	bas	<i>Malva sylvestris</i> L.	Euras	Euras	The
Malvaceae	vernac	Amedjir			
Lamiaceae	bas	<i>Marrubium vulgare</i> L.	Sub-Cosmopolite	Cosm	CH
Lamiaceae	vernac	Djebida			
Brassicaceae	bas	<i>Matthiola livida</i> (Del.) DC.	SS-Méd	SS-Méd	H-C
Brassicaceae	syn (Q&S)	Matthiola longipetala (Vent.) DC.			
Brassicaceae	vernac	Chekara			
F-Fabaceae	bas	<i>Medicago laciniata</i> (L.) Miller	SS-Méd	SS-Méd	H-C
F-Fabaceae	syn (Q&S)	Medicago laciniata (L.) All.			
F-Fabaceae	bas	<i>Medicago littoralis</i> Rhode	Médit	Méd	The
F-Fabaceae	bas	<i>Medicago minima</i> Grufb.	Euras	Euras-méd	The
F-Fabaceae	syn.	<i>Medicago minima</i> (L.) Bartal.			
F-Fabaceae	vernac	Haska			
plumbaginaceae	bas	<i>Limoniastrum feei</i> (Girard) Batt.			
plumbaginaceae	syn	<i>Limoniastrum feei</i> var. grandiflorum Maire et Wilcz.			
plumbaginaceae	vernac	Melfert El Khaddem	Indét	Indét	Indét
plumbaginaceae	vernac	Merbet El Khatem			
plumbaginaceae	vernac	Mlafet El Khaddem			
Lamiaceae	bas	<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds.incl. subsp. <i>schimperii</i> (Briq.) Briq.	Anthop	Anthop	H-C
Lamiaceae	syn (Q&S)	<i>Mentha spicata</i> L. em. Huds.			
Lamiaceae	syn.	<i>Mentha spicata</i> L. var. <i>longifolia</i> L.			
Boraginaceae	bas	<i>Moltkiopsis ciliata</i> (Forssk.) Johnst.	SaharoSind	SS	CH
Boraginaceae	syn (Q&S)	<i>Moltkia callosa</i> (Forsk.) Maire			
Boraginaceae	vernac	Anchel			
Geraniaceae	bas	<i>Monsonia nivea</i> (Decne.) Decne.ex Webb	SaharoSind	SS	H-C
Geraniaceae	syn (Q&S)	<i>Monsonia nivea</i> (Dec.) Webb.			
Geraniaceae	vernac	Ragm			
Geraniaceae	vernac	Razh			
Geraniaceae	vernac	Rejine			
Geraniaceae	vernac	Rezhme			
Geraniaceae	bas	<i>Monsonia prostrata</i>	SaharoSind	SS	H-C
Geraniaceae	vernac	Rabrouba			
Geraniaceae	vernac	Rebei			
Geraniaceae	vernac	Rebrouba			
Geraniaceae	bas.	<i>Monsonia sp.</i>	Indét	Indét	Indét
Geraniaceae	vernac	Rejine			
Brassicaceae	bas	<i>Morettia canescens</i> Boiss.	SaharoSind	SS	The
Brassicaceae	vernac	Asslegh			
Brassicaceae	vernac	Lahbalia			
Brassicaceae	vernac	Tazouaâguet			
Brassicaceae	bas	<i>Moricandia arvensis</i> (L.) DC.	SS-Méd	SS-Méd	CH
Brassicaceae	vernac	El Foufa			
Brassicaceae	vernac	Fouila			
Brassicaceae	vernac	Tamadjoun			
Brassicaceae	vernac	Tamaghé			
Brassicaceae	bas	<i>Muricaria prostrata</i> (Desf.) Desv.	Afr(NO) /end	End Afr(N)	The
Asteraceae	bas	<i>Nauplius graveolens</i> (Forssk.) Wilk.	SaharoSind	Saharo-	CH

				Sahel+Arab	
Asteraceae	syn (Q&S)	<i>Bubonium graveolens</i> (Forskål) Maire			
Asteraceae	syn.	<i>Odontospermum</i> (Forssk.) Sch.Bip. graveolens			
Asteraceae	vernac	Engoul			
Asteraceae	vernac	Taf			
Asteraceae	vernac	Tafasire			
Asteraceae	vernac	Tafssa			
Apocynaceae	bas	<i>Nerium oleander</i> L.	Médit	Méd cult	Phan
Apocynaceae	vernac	El Mora			
Apocynaceae	vernac	Ilel			
Apocynaceae	vernac	eldefla			
Rosaceae	bas	<i>Neurada procumbens</i> L.	SaharoSind	SS	The
Rosaceae	vernac	Sâdene			
Nitrariaceae	bas	<i>Nitraria retusa</i> (Forsk.) Asch.	SaharoSind	Sahara+A rab	Phan
Nitrariaceae	vernac	Guerzine			
Chenopodiaceae	bas	<i>Nucularia perrini</i> Battand.	Afr(NO)	Afr(NO)	CH
Chenopodiaceae	vernac	Askaf			
Chenopodiaceae	vernac	Nachoufa			
Chenopodiaceae	vernac	Nassoufa			
Chenopodiaceae	vernac	Nessouf			
Chenopodiaceae	vernac	Nsouffa			
Oleaceae	bas	<i>Olea europaea</i> L.	Anthop	Anthop	Phan
Oleaceae	vernac	A.F. (olivier)			
F-Fabaceae	bas	<i>Ononis natrix</i> L.	Médit	Méd	CH
F-Fabaceae	vernac	Handeh El Dab			
F-Fabaceae	vernac	Hanet Edhab			
F-Fabaceae	vernac	Houihet			
Asteraceae	bas	<i>Onopordon acaule</i> L.	Médit	Méd	The
Asteraceae	vernac	Kherchef			
Asteraceae	bas	<i>Matricaria pubescens</i>			
Asteraceae	syn	<i>Aaronsohnia pubescens</i> (Desf.) K.Bremer & Humphries			
Asteraceae	Vernac	Ouzouaza			
Brassicaceae	bas	<i>Oudneya africana</i> R. Br.	SaharoSind	SS	CH
Amaryllidaceae	bas	<i>Pancratium trianthum</i> Herb.	SS-trop	SS+Zamb	Géo
Amaryllidaceae	vernac	Meidjoudj			
Amaryllidaceae	vernac	Teiloum			
Poaceae	bas	<i>Panicum turgidum</i> Forskål	SaharoSind	SS	CH
Poaceae	vernac	Afazdjen			
Poaceae	vernac	Aftezou			
Poaceae	vernac	Drine			
Poaceae	vernac	Morkba			
Poaceae	vernac	Oum rekba			
Caryophyllaceae	bas	<i>Paronychia arabica</i> (L.) DC.	Médit	Méd	The
Caryophyllaceae	vernac	Ramram			
Caryophyllaceae	vernac	Ramrane			
Zygophyllaceae	bas	<i>Peganum harmala</i> L.	Médit	Méd	The
Zygophyllaceae	vernac	Alougha			
Zygophyllaceae	vernac	Alougla			
Zygophyllaceae	vernac	Harmel			
Zygophyllaceae	vernac	Nalout			
Poaceae	bas	<i>Pennisetum divisum</i> (Forssk. exGmel.) Henrard	SS-Méd	SS-Méd	H-C
Poaceae	syn (Q&S)	<i>Pennisetum dichotomum</i> (Forsk.) Del.			
Poaceae	vernac	M'Khemla			
Poaceae	vernac	M'Khemla			
Poaceae	vernac	Talenfizout			
Poaceae	vernac	Talenfizout			
Asclepiadaceae	bas	<i>Pergularia daemia</i> (Forskål) Chiov. [incl. var. <i>macrantha</i>] Chiov.	SS-trop	SS Soud-Zamb	CH
Asclepiadaceae	syn.	<i>Pergularia daemia</i> (Forskål) Chiov.] <i>macrantha</i> Chiov.			
Asclepiadaceae	bas	<i>Pergularia tomentosa</i> L.	SaharoSind	SS	CH
Asclepiadaceae	syn.	<i>Daemia cordata</i> L.			
Asclepiadaceae	vernac	Oum Djloud			
Asclepiadaceae	vernac	Selakha			

Asclepiadaceae	vernac	Tachkatt			
Poaceae	bas	<i>Phalaris minor</i> Retz.	MAC-Méd-AfrSud	Méd+Afr-Sud+Mac	The
Poaceae	syn (Q&S)	Phalaris minor L.			
Poaceae	vernac	Damia			
Arecaceae	bas	<i>Phoenix dactylifera</i> L.	SaharoSind	SS	Phan
Arecaceae	vernac	Jeune Phoenix dactylifera			
Arecaceae	vernac	Elnekhal			
Arecaceae	vernac	Palmier			
Poaceae	bas	<i>Phragmites communis</i> Trin.	Sub-Cosmopolite	Cosm	H-C
Poaceae	vernac	Gsaiba			
Poaceae	vernac	Ksab			
Poaceae	vernac	Ksayba			
Poaceae	vernac	Ksyba			
Poaceae	vernac	Lagssab			
Poaceae	vernac	Roseau			
Gymnospermes	bas.	<i>Pinus</i> sp.	Anthop	Anthop	Phan
Gymnospermes	vernac	C.O. (pin)			
Anacardiaceae	bas	<i>Pistacia atlantica</i> Desf.	Afr(NO) /end	End Afr(N)	Phan
Anacardiaceae	vernac	Elbtem			
Anacardiaceae	vernac	Batm			
Plantaginaceae	bas	<i>Plantago albicans</i> L.	Médit	Méd	The
Plantaginaceae	vernac	Massoufa			
Plantaginaceae	vernac	Yelma			
Plantaginaceae	bas	<i>Plantago ciliata</i> Desf.	SaharoSind	SS	The
Plantaginaceae	vernac	Djelma			
Plantaginaceae	bas	<i>Plantago lanceolata</i> L.	Sub-Cosmopolite	Cosm	H-C
Plantaginaceae	vernac	Telma			
Polygalaceae	bas	<i>Polygala eriopetrum</i> DC.	Paléotrop	Afr+As trop	H-C
Polygalaceae	syn.	Polygala eriopetrum DC.			
Polygalaceae	vernac	Sbibelkharoub			
Portulacaceae	bas	<i>Portulaca oleracea</i> L.	Pantrop	Pantrop+ Méd	The
Portulacaceae	vernac	Defla			
F-Fabaceae	bas	<i>Psoralea plicata</i> Del.	SaharoSind	SS	The
F-Fabaceae	vernac	Tarada			
F-Fabaceae	vernac	Tatait			
F-Fabaceae	vernac	Tatayet			
F-Fabaceae	vernac	Toutrat			
Punicaceae	bas	<i>Punica granatum</i> L.	Anthop	Anthop	Phan
Punicaceae	vernac	A.F. (grenadier)			
Punicaceae	vernac	A.F. Grenadier			
Resedaceae	bas	<i>Randonia africana</i> Cosson	Sahara	Sahara	CH
Resedaceae	vernac	Bousamâa			
Resedaceae	vernac	Gaade			
Resedaceae	vernac	Gadhm			
Resedaceae	vernac	Guedham			
Resedaceae	bas	<i>Reseda alba</i> L.	Euras	Euras	The
Resedaceae	bas	<i>Reseda villosa</i> Cosson	Sahara-atlant	Sahara(O)	The
Resedaceae	vernac	Abalaugat			
Resedaceae	vernac	Abelengatt			
Resedaceae	vernac	Bilingati			
Resedaceae	vernac	Sbib Esseba			
F-Fabaceae	bas	<i>Retama retam</i> (Forskål) Webb	SaharoSind	SS	H-C
F-Fabaceae	syn (Q&S)	<i>Retama retam</i> Webb.			
F-Fabaceae	vernac	Rtem			
Asteraceae	bas	<i>Rhadinolobos lonadioides</i> Coss.	Afr(NO) /end	End Afr(N)	The
Asteraceae	vernac	<i>Rhadinolobos lonadioides</i>			
Asteraceae	vernac	Kamounet Laachar			
Asteraceae	vernac	Kamourt -Laachar			
Asteraceae	vernac	Kemounet El Achra			
Anacardiaceae	bas	<i>Rhus tripartita</i> (Ucria) Grande	Afr(NO)	Méd(O)Afr	Phan

Anacardiaceae	syn (Q&S)	<i>Rhus oxyacantha</i> Shousb.			
Anacardiaceae	syn.	<i>Rhus oxyacantha</i> auct., non Schousboe ex Cav.			
Anacardiaceae	vernac	Djdari			
Anacardiaceae	vernac	Djedai			
Anacardiaceae	vernac	Djedari			
Anacardiaceae	vernac	Djeiri			
Anacardiaceae	vernac	El Djaada			
Polygonaceae	bas	<i>Rumex simpliciflorus</i> Murb.	SaharoSind	SS	The
Polygonaceae	bas	<i>Rumex vesicarius</i> L.	SaharoSind	SS	The
Polygonaceae	vernac	Hamida			
Polygonaceae	vernac	Hammitha			
Polygonaceae	vernac	Homaida			
Polygonaceae	vernac	Homaidha			
Rutaceae	bas	<i>Ruta chalepensis</i> L.	Médit	Méd	Indét
Rutaceae	vernac	El Fdjel			
Rutaceae	vernac	Fidjel			
Chenopodiaceae	bas	<i>Salsola gymnomaschala</i>	Indét	Indét	Indét
Chenopodiaceae	vernac	Icine			
Chenopodiaceae	vernac	Lassel			
Chenopodiaceae	bas	<i>Salsola imbricata</i> Forssk.	SS-Méd	Maghreb+ Arab	CH
Chenopodiaceae	syn (Q&S)	<i>Salsola brevifolia</i> Desf.			
Chenopodiaceae	syn (Q&S)	<i>Salsola foetida</i> Del.			
Chenopodiaceae	syn (Q&S)	<i>Salsola vermiculata</i> L.			
Chenopodiaceae	syn.	<i>Chenopodium baryosmon</i> Roemer & Schultes			
Chenopodiaceae	syn.	<i>Salsola baryosma</i> (Roem. & Schulte.) Dandy			
Chenopodiaceae	syn.	<i>Salsola baryosma</i> (Schultes) Dandy			
Chenopodiaceae	syn.	<i>Salsola brevifolia</i> auct., non Desf.			
Chenopodiaceae	syn.	<i>Salsola foetida</i> Del. Ex Spengel			
Chenopodiaceae	syn.	<i>Salsola vermiculata</i> L. var. <i>microphylla</i> sensu F.T.A.			
Chenopodiaceae	vernac	Buenet Laghsal			
Chenopodiaceae	vernac	Ghessel			
Chenopodiaceae	bas	<i>Salsola longifolia</i> Forsk.	Médit	Méd	CH
Chenopodiaceae	syn (Q&S)	<i>Salsola sieberi</i> Presl			
Chenopodiaceae	syn.	<i>Salsola longifolia</i> Boiss.			
Chenopodiaceae	vernac	Aidoune			
Chenopodiaceae	vernac	Hadoun			
Chenopodiaceae	vernac	Haldouane			
Chenopodiaceae	vernac	Haydoum			
Chenopodiaceae	vernac	Issal			
Chenopodiaceae	vernac	Tirekemou			
Chenopodiaceae	bas	<i>Salsola vermiculata</i> L.	SS-Méd	SS-Méd	CH
Chenopodiaceae	syn (Q&S)	<i>Salsola brevifolia</i> Desf.			
Chenopodiaceae	syn (Q&S)	<i>Salsola spinescens</i> Moq.			
Chenopodiaceae	syn.	<i>Salsola flavescent</i> Cav.			
Chenopodiaceae	syn.	<i>Salsola microphylla</i> Cav.			
Chenopodiaceae	vernac	Srigha			
Salvadoraceae	bas	<i>Salvadora persica</i> L.	SaharoSind	SS	Phan
Salvadoraceae	syn (Q&S)	<i>Salvadora persica</i> Garcin			
Salvadoraceae	vernac	Aferchi			
Salvadoraceae	vernac	Tadjraft			
Salvadoraceae	vernac	Tihak			
Lamiaceae	bas	<i>Salvia aegyptiaca</i> L.	SaharoSind	SS	CH
Lamiaceae	vernac	Safsaf			
Lamiaceae	vernac	Tazougant			
Lamiaceae	bas	<i>Salvia verbenacea</i> (L.) Briq.	Médit	Méd	CH
Lamiaceae	vernac	<i>Salvia verbinaca</i> (L.) Briq.			
Lamiaceae	vernac	Zgara			

Lamiaceae	vernac	Zgoura			
Brassicaceae	bas	<i>Schouwia thebaica</i> Webb	SaharoSind	Saharo-Sahel+Arab	The
Brassicaceae	syn (Q&S)	<i>Schouwia purpurea</i> (Forsk.)Schw.			
Brassicaceae	syn.	<i>Schouwia purpurea</i> auct.			
Brassicaceae	syn.	<i>Schouwia schimperi</i> Jaub.&Spach			
Brassicaceae	vernac	Akouate			
Brassicaceae	vernac	Alouat			
Brassicaceae	vernac	Djerdjir			
Cyperaceae	bas	<i>Scirpus holoschoenus</i> L.	Euras	Paléo-Temp	H-C
Cyperaceae	vernac	Elhab			
Caryophyllaceae	bas	<i>Sclerocephalus arabicus</i> Boiss.	SaharoSind	SS	The
Caryophyllaceae	vernac	Daifa			
Caryophyllaceae	vernac	Djemra			
Asteraceae	bas	<i>Scorzonera undulata</i> Batt. non Vahl.	Médit	Méd	H-C
Asteraceae	vernac	Gid			
Asteraceae	vernac	Guaizon			
Asteraceae	vernac	Guaizon			
Asteraceae	vernac	Guiz			
Asteraceae	vernac	Guiza			
Zygophyllaceae	bas	<i>Seetzenia lanata</i> (Willd.)Bullock	SaharoSind	SS+Afr-Sud	The
Zygophyllaceae	syn (Q&S)	<i>Seetzenia africana</i> R. Br. / <i>Sorientalis</i> Decn.			
Zygophyllaceae	syn.	<i>Seetzenia africana</i> R. Br.			
Zygophyllaceae	syn.	<i>Seetzenia orientalis</i> Decn.			
Asteraceae	bas	<i>Senecio flavus</i> (Dec.) Sch. Bip.	SS-Méd	SS-Méd	The
Asteraceae	vernac	Mhalous			
Aizoaceae	bas	<i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L.	Pantrop	Pantrop	H-C
Aizoaceae	vernac	Iroui			
Asteraceae	bas	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill.	Sub-Cosmopolite	Cosm	The
Poaceae	bas	<i>Sporobolus robustus</i> Kunth.	Afr(NO)	Afr (O)	H-C
Poaceae	vernac	Arrich			
Poaceae	bas	<i>Sporobolus virginicus</i> (L.)Kunth.	Sub-Cosmopolite	Cosm	H-C
Poaceae	vernac	Adech			
Poaceae	bas	<i>Stipa tenacissima</i> L.	Afr(NO)	Afr(O)+Es pagne	H-C
Poaceae	vernac	Alfa			
Poaceae	vernac	Halfa			
Poaceae	bas	<i>Stipagrostis acutiflora</i> (Trin. & Rupr.) de Winter	Sahara-méd	Sahara-médit	H-C
Poaceae	syn (Q&S)	<i>Aristida acutiflora</i> Trin. et Rupr.			
Poaceae	vernac	Asfar			
Poaceae	bas	<i>Stipagrostis ciliata</i> (Desf.) deWinter	Afr sèche	Sahara Afr-Sud	H-C
Poaceae	syn (Q&S)	<i>Aristida ciliata</i> Desf.			
Poaceae	vernac	Ataf			
Poaceae	bas	<i>Stipagrostis foexiana</i> (Maire & Wilczek) de Winter	Afr(NO)	Maghreb	H-C
Poaceae	syn (Q&S)	<i>Aristida foexiana</i> M. et W.			
Poaceae	vernac	Siliane			
Poaceae	bas	<i>Stipagrostis hirtigluma</i> (Steud.ex Trin & Ruppr.) de Winter	Paléotrop sec	Saharo-Sahel+Dec +Zamb	The
Poaceae	syn (Q&S)	<i>Aristida hirtigluma</i> Steud.			
Poaceae	syn.	<i>Aristida hirtigluma</i> Steud. ex Trin& Ruppr.			
Poaceae	vernac	Zeguig			
Poaceae	vernac	Zig-Zig			
Poaceae	bas	<i>Stipagrostis obtusa</i> (Del.) Nees	Afr sèche	Saharo-Sahel+Afr Sud	H-C

Poaceae	syn (Q&S)	<i>Aristida obtusa</i> Del.			
Poaceae	vernac	Agnioud			
Poaceae	vernac	Alemouz			
Poaceae	bas	<i>Stipagrostis plumosa</i> (L.) Munro ex T. Anderson	Paléotrop	Saharo-Sahel+Dec	H-C
Poaceae	syn (Q&S)	<i>Aristida plumosa</i> L.			
Poaceae	bas	<i>Stipagrostis pungens</i> (Desf.) deWinter	SS-Méd	SS-Méd	H-C
Poaceae	syn (Q&S)	<i>Aristida pungens</i> Desf.			
Poaceae	vernac	Sbah			
Poaceae	vernac	Sbatt			
Chenopodiaceae	bas	<i>Suaeda vermiculata</i> Forsk. ex J. F. Gmel.	SS-Méd	SS-Méd	CH
Chenopodiaceae	syn (Q&S)	<i>Suaeda vermiculata</i> B. & T.			
Chenopodiaceae	vernac	Souit			
Tamaricaceae	bas	<i>Tamarix africana</i> Poiret	Médit	Méd	Phan
Tamaricaceae	syn (Q&S)	<i>Tamarix gallica</i> L.			
Tamaricaceae	vernac	Azoua			
Tamaricaceae	vernac	Fersig			
Tamaricaceae	bas	<i>Tamarix aphylla</i> (L.) Karsten	SaharoSind	SS	Phan
Tamaricaceae	vernac	Ithel			
Tamaricaceae	vernac	Tabarakat			
Thymeleaceae	bas	<i>Thymelaea microphylla</i> Coss. et Dur.	Médit	Méd	CH
Thymeleaceae	vernac	M'Gharssa			
Thymeleaceae	vernac	M'Kharssa			
Chenopodiaceae	bas	<i>Traganum moquini</i> Webb.	Afr(NO) /end	End Sahara (O)	CH
Chenopodiaceae	vernac	Belbel			
Chenopodiaceae	bas	<i>Traganum nudatum</i> Del.	SaharoSind	SS	CH
Chenopodiaceae	vernac	Damrane			
Chenopodiaceae	vernac	Tarahit			
Tribulaceae	bas	<i>Tribulus pentandrus</i> Forsk.	SaharoSind	SS	The
	syn.	<i>Tribulus longipetalus</i> Viv. ssp. alatus (Del.) Ozenda et Quézel			
Tribulaceae					
Tribulaceae	vernac	Tamasalt			
Tribulaceae	vernac	Tamiset			
Tribulaceae	bas	<i>Tribulus terrester</i> L.	Pantrop	Pantrop Temp chd	The
Tribulaceae	vernac	Timoglost			
Boraginaceae	bas	<i>Trichodesma calcaratum</i> Coss. [incl. var. <i>homotrichum</i> Guinet & Sauvage]	Afr(NO) /end	End Sahara (O)	The
Boraginaceae	vernac	Aseh			
Boraginaceae	vernac	Hanzeb			
Boraginaceae	vernac	Harcha			
Boraginaceae	vernac	Hargha			
Boraginaceae	vernac	Haricha			
Boraginaceae	vernac	N'Touf El Hanni			
Boraginaceae	vernac	Nhil			
Boraginaceae	vernac	Nsil			
Boraginaceae	vernac	Sistri			
Brassicaceae	bas	<i>Zilla spinosa</i> (L.) Prantl ssp. <i>Spinosa</i>	SaharoSind	SS	CH
Brassicaceae	vernac	Aftizene			
Brassicaceae	vernac	Chebreg			
Rhamnaceae	bas	<i>Ziziphus lotus</i> (L.) Desf.	Médit	Méd	Phan
Rhamnaceae	vernac	R'Jila			
Rhamnaceae	vernac	Sder			
Rhamnaceae	vernac	Sedraya			
Rhamnaceae	vernac	Sfar			
Rhamnaceae	vernac	Tabakat			
Zygophyllaceae	bas	<i>Zygophyllum album</i> L.	Sahara-méd	Sahara-médit	CH
Zygophyllaceae	vernac	Saaya			
Zygophyllaceae	vernac	Agaia			
Zygophyllaceae	vernac	Awaya			

Zygophyllaceae	vernac	Tabelkost			
Zygophyllaceae	bas	<i>Zygophyllum simplex</i> L.	SS-trop	SS+Zamb	The
Zygophyllaceae	vernac	Aabaya			
Zygophyllaceae	vernac	Khoreissa			
Zygophyllaceae	vernac	Melah			

Bas : Taxon retenu : désigné par un nom scientifique complet, Syn : Synonyme □ couramment utilisé dans la littérature scientifique syn (Q&S) : Synonyme rencontré dans la flore de Quézel et Santa, vernac : Nom vernaculaire, "synonyme" d'une autre appellation TBM : type bio-morphologique, The : Thérophyte, Géo : Géophyte, h-Cr: Héli-cryptophyte, CH : Chamæphyte, Phan : Phanérophyte, TBG : type biogéographique, cosm : ESPÈCE COSMOPOLITE, paléo : ancien monde, paléa : paléarctique, opalea : ouest paléarctique, euras : eurasie, macar : espece macaronésienne, Med : espece méditerranéenne, Afr : espece africaine, Maghr : espece maghribine, Saha : espece saharienne, Afr-sSaha : espece d'afrique du sud-sahara, Sahel : espece sahélienne, soud : espece soudanienne, Guin : espece guinéenne, Guinéo-cong : espece guinéo-congolaise, Zamb : espece zambézienne, Karoo : espece du Karoo, Somal : espece somalienne, Afr trop : afrique tropical, Afr trp sèche : afrique tropical sèche, Afr hum : Afrique tropical humide, Afr sèche : afrique sèche, saha-Sind : espece saharo-sindienne, Pén-Arab : espece de lapeninsule Arabique, asie : espece Asiatique, Irano-Tour : espece irano-touranienne, Dec : espece decanienne, Indo-Pak : espece indo-pakistanaise, Malg : espece malgache, Paléotrop : espece paléo-tropicale, paléotrop sec : espece paléo- tropicale sec, paléotrop hum : espece paléotropical humide, néo : nouveau monde, néart : espece néartique, Néo-trop : espece néo-tropicale, Ocea : oceanie, Pantop : espece pantropicale.

DISCUSSION

Devant l'immensité du territoire saharien algérien, nous pouvons constater que le nombre d'espèces inventoriées est relativement faible. La flore saharienne apparaît comme très pauvre mais assez variée dans sa composition systématique [11, 19] reconnaissent pour le Sahara, sa grande pauvreté en espèces, son extrême pauvreté en individus et la monotonie des paysages et des groupements végétaux. Lebrun (2001) a retenu trois caractéristiques principales pour la végétation du Sahara : une grande pauvreté en espèces ; une faible couverture du sol, conséquence d'une extrême rareté des individus ; une extrême monotonie de la végétation sur des espaces gigantesques si les conditions édaphiques demeurent constantes. Bien que les déserts aient de nombreuses définitions (sur le plan climatique, botanique, édaphique, socio-économique...), l'aridité reste l'élément commun entre eux et est fonction des précipitations et de la température [15, 11, 1]. Sur le plan écologique, les déserts peuvent être définis comme des zones avec une végétation clairsemée de plantes adaptées ayant des caractéristiques particulières qui leur permettent d'éviter, de résister ou de tolérer les conditions. Ils s'étendent sur de grandes surfaces de sol nu et de végétation basse [20, 8]. En tenant compte du type biomorphologique, les therophytes et les chamaephytes sont les plus présents dans les biotopes du Sahara algérien que les autres types. D'autres types sont bien représentés, à savoir, les nano-Phanérophytes et les phanérophytes. Les thérophytes sont des herbacées qui apparaissent généralement juste après une pluie et quand l'humidité du sol est superficielle. Se sont des espèces qui ont du mal à subsister en période de sécheresse et restent sous forme de graine. Les chamaephytes sont des buissons qui résistent bien aux conditions de sécheresse vu leurs systèmes de feuillage et racinaire adaptés.

Les nano-phanérophytes et phanérophytes sont des arbustes et arbres à systèmes racinaire très développé qui peuvent s'alimenter en eau à partir des nappes phréatiques. Ils s'adaptent au stress du froid hivernal et la sécheresse estivale et aux perturbations de l'environnement par surtout le pâturage [21]. L'attribution du type biogéographique nous a permis de constater que la flore des différents domaines sahariens en Algérie, comprend des espèces saharo-sindiennes qui sont largement prédominantes. Nous remarquons aussi que le Sahara algérien réunit des éléments géographiques de provenances différentes qui selon Ozenda [10], posent des problèmes biogéographiques de premier ordre. Au moment de l'analyse floristique des relevés, il est rapidement apparu de notables problèmes taxonomiques :

(i) Problèmes de nomenclature :

- plusieurs ouvrages d'identification ont servi de référence, certains relativement anciens [11, 22] ;
- la nomenclature botanique est en perpétuelle évolution et un soin particulier doit être apporté à la désignation des taxons et à son actualisation ; pour cela il faut disposer du biomom complet (Genre espece nom(s) d'auteur(s) afin de pouvoir gérer les synonymies en toute connaissance de cause ;

- trop souvent, les informations transmises ne mentionnent que le nom de genre ; l'épithète spécifique étant plus ou moins sous-entendue mais sortie du contexte de la prospection. L'information devient rapidement ambiguë et ne peut être restaurée de façon fiable.

(ii) Problèmes liés à l'usage des noms vernaculaires :

- la translittération en alphabet latin des noms vernaculaires arabes ou tamacheck (selon des conventions implicites et fluctuantes) est source d'hétérogénéité, voire d'erreurs ;
- un même nom vernaculaire peut désigner plusieurs taxons différents ;

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

-un même taxon peut avoir plusieurs noms vernaculaires différents dans un même dialecte (En fonction du stade phénologique & En fonction du dialecte régional).

Dans les régions arides et semi arides, nombreuses plantes sont utilisées dans la médecine indigène tels qu'il a été cité par la littérature scientifique cité par Ould El Hadj et al. [22]; Hammiche et Maiza [21]; Chehma et Djebbar [23]; Rebbas et al. [24] ; Miara et al. [25] ; Lakhdari et al. [26] et Lazli et al. [18], certaines des plantes inventoriées ont un rôle dans l'alimentation (fourniture des fruits comestibles) ; le petit artisanat et la préparation du bois de construction et de chauffage [27]. Ce qui nous pousse à attirer l'attention dans l'utilisation des noms vernaculaires qui diffèrent d'une région à une autre.

Lors de la rédaction de ce document, plusieurs objectifs étaient visés : (i) mettre à disposition une mise à jour de la nomenclature des taxons végétaux signalés par les chercheurs et doctorants afin de standardiser et homogénéiser la dénomination des plantes et permettre une valorisation fiable de l'expérience acquise sur le terrain dans des conditions souvent éprouvantes ; (ii) compléter cette énumération taxonomique par des compléments d'information biogéographique et bio-morphologiques, tout en suggérant de compléter ce travail préliminaire par l'élaboration d'une florule des espèces végétales présentes dans les biotopes du Sahara algérien.

La nomenclature botanique évolue au cours du temps, à la faveur des nouvelles investigations. Ceci déconcerte les néophytes mais rationalise la désignation des taxons. Périodiquement, le code de nomenclature botanique est révisé [28] ; il convient, ainsi, de rappeler que la dénomination de certaines familles végétales a changé au cours des dernières années ; dorénavant, chaque nom de famille doit dériver d'un nom de genre.

CONCLUSION

Ce document a pour principal objectif de fournir les informations de base qui permettront de standardiser et homogénéiser les données floristiques avant de valider les informations de terrain pour constituer des archives plus fiables dont l'intérêt est la connaissance du milieu saharien. Il convient de souligner que le complément, pour ne pas dire la base, d'un tel travail est la constitution d'un herbier de référence, seul instrument permettant de lever toute ambiguïté relative à l'identité des taxons végétaux.

- [1]. **Abd El-Ghani, M.M.A., Huerta-Martínez, F.M., Hongyan, L., Qureshi, R., (2017).** Plant Responses to Hyperarid Desert Environments. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-59135-3>.
- [2]. **Berrached, A., (1996).** Etude comparative de la dynamique des sols dans les régions sahariennes (Adrar). Engineer dissertation, I.N.A. El Harrach, Algiers
- [3]. **Fabre, J., (2005).** *Géologie du Sahara occidental et central*. Ed. Musée Royal de l'Afrique central, Tervuren, Belgique
- [4]. **Greuter, W. and Et All., (Ed. sc.) (2000).** International Code of Botanical Nomenclature (Saint Louis Code) adopted by the sixteenth International Botanical congress, St-Louis (Missouri-US), July-August 1999. - Koeltz Scientific Books : Koenigstein (Germany).
- [5]. **Emberger L. (1971).** Considérations complémentaires au sujet des recherches bioclimatologiques et phytogéographiques-écologiques, in Emberger, 1971 b : 291- 301.
- [6]. **BARRY, J.-P. & CELLES, J.-C., (1972 1973).** Le problème des divisions bioclimatiques et floristiques au Sahara algérien (entre 0° et 6° de longitude est). - *Naturalia monspeliensia, sér. Bot.* (23-24) : 5-48.
- [7]. **Le Houerou, H. N. (1990).** Recherches éco-climatiques et biogéographiques sur les zones arides de l'Afrique du Nord. Thèse de Doctorat d'Etat, Université Paul Valéry, Montpellier, 2 tomes (184 p. et 189 p.) + annexes (182p.)
- [8]. **Brdaï, L., Bouallala, M., Bouziane, N.F., Zaoui, S., Neffar, S., Chenchouni, H., (2015).** An appraisal of eremophyte diversity and plant traits in a rocky desert of the Sahara. *Folia Geobotanica* 50, 239-252.
- [9]. **Bouallala, M., Neffar, S., Chenchouni, H., (2020).** Vegetation traits are accurate indicators of how do plants beat the heat in drylands: diversity and functional traits of vegetation associated with water towers in the Sahara Desert. *Ecol. Ind.* 114, 106364
- [10]. **Ozenda, P. (1958).** *Flore et végétation du Sahara*. (3e édition, augmentée). - CNRS : Paris, 662 p.
- [11]. **Monod, T., (1992).** Du Désert. Sécheresse 3 (1), 7-24.
- [12]. **Chehma, A., (2005).** Etude floristique et nutritive spatio-temporelle des parcours camelins du Sahara septentrional algérien. Cas des régions d'Ouargla et Ghardaïa. Doctoral thèse. Univ. Annaba, Algeria.
- [13]. **Chenchouni, H., (2010).** Diagnostic écologique et évaluation du patrimoine biologique du Lac Ayata (La Vallée de l'Oued Righ: Sahara septentrional algérien). Magister dissertation. Univ. Ouargla, Algeria.
- [14]. **Chenchouni, H., (2012).** Diversité floristique d'un lac du Bas-Sahara algérien. *Acta Botanica Malacitana* 37:33-44. <https://doi.org/10.24310/abm.v37i0.2664>.
- [15]. **Koull, N., Chehma, A., 2015.** Soil-vegetation relationships of saline wetlands in North East of Algerian Sahara. *Arid Land Res. Manage.* 29 (1), 72-84. <https://doi.org/10.1080/15324982.2014.898346>.
- [16]. **Mihi, A., Tarai, N., Chenchouni, H., (2019).** Can palm date plantations and oasisification be used as a proxy to fight sustainably against desertification and sand encroachment in hot drylands? *Ecol. Ind.* 105 : 365-375. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2017.11.027>.
- [17]. **Barry, J.-P., Celles, J.-C., & Maniere, R., (1976).** Le problème des divisions bioclimatiques et floristiques au Sahara algérien. Note II.- Le Sahara central et le Sahara méridional. *Naturalia monspeliensia, sér. Bot.* (26) : 211-242
- [18]. **Lazli A., Beldi M., Ghouri L. et Nouri N H. (2019).** Étude ethnobotanique et inventaire des plantes médicinales dans la région de Bougous (Parc National d'El Kala, Nord-est algérien). *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, 88 : 22-43.

- [19]. **Negadi M. (2013)**. Diversité floristique et étude ethnobotanique de la région steppique d'el bayadh. Mémoire de magister. Université de Tiaret, Algérie, 99p.
- [20]. **Bouallala, M., (2013)**. Etude floristique et nutritive spatio-temporelle des parcours camelins du Sahara Occidental Algérien: Cas des régions de Béchar et Tindouf. PhD thesis. University of Ouargla, Algeria .
- [21]. **Hammiche V. et Maiza K. (2006)**. Traditional medicine in Central Sahara: Pharmacopoeia of Tassili N'ajjer. *Journal of Ethnopharmacology*, 105 : 358–367.
- [22]. **Ould El Hadj MD., Hadj-Mahammed M. et Zabeirou H. (2003)**. Place des plantes spontanées dans la médecine traditionnelle de la région d'Ouargla (Sahara Septentrional Est) (Algérie). *Courr Sav*, 3 : 47-51.
- [23]. **Chehema A. et Djebar M R. (2008)**. Les espèces médicinales spontanées du Sahara septentrional algérien: distribution spatio-temporelle et étude ethnobotanique. *Revue Synthèse*, 17 : 36-45
- [24]. **Rebbas K., Rabah B., Gharzouli R., Ramdani M., Djellouli Y. et Alatou D. (2012)**. Plantes d'intérêt Médicinal et écologique dans la région d'Ouanougha (M'Sila, Algérie). *Phytothérapie*, 10:131–142.
- Revue Agrobiologia* (2021) **11**(1): 2470-2488
- [25]. **Miara M D., Ait Hammou M. et Hadjadj Aoul S. (2013)**. Phytothérapie et taxonomie des plantes médicinales spontanées dans la région de Tiaret (Algérie). *Phytothérapie*, 11(4): 206-218.
- [26]. **Lakhdari W., Dehliz A., Acheuk F., Mlik R., Hammi H., Doumandji-Mitiche B., Gheriani S., Berrekbia M., Guermi K. et Chergui S. (2016)**. Ethnobotanical study of some plants used in traditional medicine in the region of Oued Righ (Algerian Sahara). *Journal of Medicinal Plants Studies*, 4(2): 204- 211.
- [27]. **Fourmentet Roques. (1942)**. Répertoire des plantes médicinales et aromatiques d'Algérie. Ouvrage numérisé par ayamun.com, 2015. 159p.
- [28]. **Barry Jean-Paul, Celles Jean-Claude, Musso J. (1986)** Le problème des divisions bioclimatiques et floristiques au Sahara. Note V : du Sahara au Sahel. Un essai de définition de cette marche africaine aux alentours de l'Adrar des Iforas. In: *Ecologia mediterranea*, tome 12 n°1-2, pp. 187-235.