

LE GREDAAL

(Groupe de recherches et d'études pour le développement durable)
<http://www.gredaal.com/index.htm>

RESSOURCES FORESTIERES

IMPORTANCE ET DIVERSITE DU PATRIMOINE FORESTIER ALGERIEN.

Actuellement, le couvert forestier global en Algérie est de 4,15 millions ha mais seuls 1,3 millions représentent la vraie forêt naturelle, le reste étant constitué par les reboisements, les maquis, les garrigues, les matorrals ou des terres improductives aux potentialités forestières. Sur la base des différents travaux (Boudy, 1955 ; Seigue, 1985 ; Ghazi et Lahouati, 1997 ; RNE 2000 ; DGF, 2002) les superficies des principales essences forestières sont estimées conformément aux données du Tableau 1.

Espèces forestières	1955	1985	1997	2000	2002
Pin d'Alep	852 000	855 000	800 000	881 000	863 858
Chêne liège	426 000	440 000	463 000	229 000	358 048
Chêne vert	679 000	680 000	354 000	219 000	433 312
Chênes Zen et Afares	-	67 000	65 000	48 000	47 286
Genévriers	279 000	-	217 000	-	254 528
Thuja de Berbérie	157 000	160 000	143 000	-	59 114
Cèdre de l'Atlas	45 000	30 000	12 000	16 000	36 550
Pin maritime	-	12 000	38 000	32 000	57 727
Sapin de Numidie	-	300	-	-	-
Maquis	780 000	-	-	-	847 086

Source: H. KHELIFI - Les formations forestières et pré forestières des montagnes d'Algérie : diversité et sensibilité. INA, département de Botanique. <http://www.montagna.org/high-summit/rafrica/Economia/Econ-Afr10.40Khelifirelazionefra.rtf>.

En dehors des éléments floristiques communs au bassin méditerranéen, on rencontre dans la partie nord, des espèces de diverses origines : européenne, asiatique, circumboréale, paléotropicale

Dans la partie sud, les massifs du Sahara Central se composent de 3 éléments floristiques d'origines biogéographiques différentes : saharo arabe, méditerranéenne confinée aux altitudes supérieures à 1500m et tropicale localisée dans les oueds et les vallées environnantes (Boucheneb, 2000).

Sur les 70 taxons arborés que comporte la flore spontanée algérienne (Quezel et Santa 1962-1963), 52 espèces se rencontrent dans les zones montagneuses : 13 résineux, 05 chênes, 05 acacias, 04 peupliers, 04 érables, 03 figuiers, 03 sorbiers, 02 oliviers, 02 frênes, 02 pruniers, 02 pistachiers, 01 caroubier, 01 aulne, 01 micocoulier, 01 orme, 01 châtaigner, 01 houx et 01 balanites.

En plus de ces taxons, la flore d'Algérie se caractérise par un taux d'endémisme assez remarquable (12.6% soit 653 espèces sur les 3139 répertoriées). On dénombre 07 espèces arborées à caractère endémique, dont 02 endémiques exclusives à l'Algérie : *Abies numidica* aux Babors et *Cupressus dupreziana* au Tassili N'Ajers.

Par ailleurs, l'endémisme spécifique au Sahara est particulièrement élevé ; avec 162 espèces endémiques ce qui représente 25% de la flore saharienne (Ozenda, 1977).

Taxons	Distribution	Observation
<i>Abies numidica</i>	Localisé, forêts humides des hautes montagnes des Babors ²	Endémique, très rare, menacé
<i>Cedrus atlantica</i>	Montagnes de 1400 à 2600 m d'altitude	Endémique algéro-marocaine, rare, menacé
<i>Cupressus dupreziana</i>	Localisé, Tassili n'Ajers	Endémique, très rare, en voie de disparition
<i>Juniperus communis</i>	Pelouses et rocailles des hautes montagnes des Aurès	Rare, menacé
<i>Juniperus oxycedrus</i>	Littoral, collines et montagnes	Menacé

Juniperus sabina	Rochers des hautes montagnes du Djurdjura	Très rare, menacé
Juniperus thurifera	Pelouses sèches des hautes montagnes des Aures	Assez rare, menacé
Juniperus turbinata	Dunes littorales, Atlas Saharien	Menacé
Pinus halepensis	Du littoral aux montagnes de l'Atlas Saharien	Formation végétale menacée
Pinus mauretanica	Montagnes du Djurdjura, localisé à Tikjda	Très rare, menacé
Pinus pinaster	Forêts humides du littoral jusqu'à 800m d'altitude	
Taxus baccata	Monts des Kabylie et des Aurès	Assez rare, en voie de disparition
Tetraclinis articulata	Collines et , basses montagnes du sub-humide au semi-aride	
Quercus afares	Forêts humides sur grès de l'est d'Alger à l'Edough	Endémique algéro-tunisienne, assez rare, menacé
Quercus canariensis	Forêts des montagnes du Tell	
Quercus coccifera	Collines et montagnes du littoral	Menacé
Quercus rotundifolia	Atlas Tellien et Saharien sur terrains calcaires	Formation végétale menacée
Quercus suber	Forêts humides à l'est d'Alger jusqu' à El-Kala, sur grès et terrains primaires	Fragilisé
Accacia albida	Lits d'oueds des massifs montagneux du Sahara occidental	Rare
Accacia ehrenbergiana	Zones d'épandage, fissures de rochers des massifs du Sahara Central et Sahara Occidental	Rare
Accacia leata	Oueds rocaillieux dans le massif du Hoggar	Très rare
Accacia raddiana	Savane désertique, lits d'oueds sahariens	Menacé, en voie de disparition
Accacia scorpioides	Arbres des grands oueds sahariens du Hoggar et du Tassili	Très rare
Acer campestre	Forêts humides des montagnes de la Petite Kabylie	Rare
Acer monspessulanum	Forêts du Djurdjura et de l'Ouarsenis	Très rare
Acer obtusatum	Forêts des montagnes de la Kabylie, de la Numidie, du Tell Algéro-Constantinois	Rare
Acer opalus	Forêts humides du Zaccar, du Djurdjura, de la Numidie et des Aurès	Très rare
Populus alba	Lieux humides, dans toute l'Algérie septentrionale	
Populus euphratica	Bords des oueds, Sahara occidental	Très rare
Populus nigra	Bords des oueds,, massifs de Tlemcen, de la Kabylie et des Aures	Rare
Populus tremula	Forêts des hautes montagnes des Babors	Très rare, menacé
Ficus carica	Atlas Tellien, subspontané	
Ficus ingens	Bords des oueds du Sahara Central, Tefedest, Hoggar, Tassili	Très rare, menacé
Ficus salicifolia	Bords des gueltas, Hoggar, Tassili	Endémique centro-sud Sahara, menacé
Sorbus aria	Forêts humides des montagnes calcaires. Monts de Tlemcen, Kabylie, Tell Constantinois, Aurès	Rare
Sorbus domestica	Forêts humides, Tababort, Tell Algérois	Très rare
Sorbus torminalis	Forêts humides des montagnes calcaires, Djurdjura, Aurès	Rare
Olea europea	Commun dans toute l'Algérie septentrionale	
Olea laperrini	Massifs du Hoggar, Tefedest, Tassili n'Ajers	Endémique saharienne, menacé
Fraxinus angustifolia	Lieux humides, bords des oueds, commun dans toute l'Algérie	
Fraxinus xanthoxyloides	Rochers, pâturages des hautes montagnes des Aurès, monts du Hodna	Rare à très rare

Prunus avium	Forêts humides de l'Atlas Tellien central, de la Kabylie, et la Numidie	
Prunus insititia	Forêts du Tell algérois, Kabylie, Numidie et Aurès	
Pistacia atlantica	Rocailles et dayas des Hauts plateaux et du Sahara	Endémique nord africaine, rare
Pistacia terebinthus	Rocailles et broussailles des montagnes de l'Atlas Tellien	
Ceratonia siliqua	Plaines et piémonts du Tell	Formation végétale menacée
Celtis australis	Forêts humides de l'Atlas Tellien	
Crataegus azarolus	Tell Algéro-Constantinois, Kabylie, Numidie	Assez rare
Alnus glutinosa	Bords des eaux, du littoral à 2000 m d'altitude	Assez rare
Ulmus campestris	Bords des oueds, secteur algérois, Kabylie, monts des Aurès	
Castanea sativa	Localisé, à l'état naturel sur le massif de l'Edough	Très rare
Balanites aegyptiaca	Lits d'oueds, zones d'épandage, savanes désertiques du Sahara central	
Ilex aquifolium	Forêts humides des monts de la Kabylie, Numidie, Tell Constantinois, Aurès	