3.2. Exemples d'aires protégées dans le monde, en méditerranée et en Algérie

> Exemples d'aires protégées dans le monde

Plus de 100 000 aires protégées existent dans le monde, les dix aires protégées les plus vastes sont :

- 1. Le Parc national du Groenland est le plus vaste (superficie de 972 000 kilomètres carrés),
- 2. L'Aire de gestion de la faune sauvage Ar-Rub'al-Khali en Arabie Saoudite qui s'étend sur 640 000 kilomètres carrés vient en seconde place.
- 3. Le Parc marin du récif de la Garde-Barrière en Australie (345 000 km2) est la troisième aire protégée la plus vaste,
- 4. Réserve de l'écosystème du récif corallien des îles Hawaïennes du Nord-Ouest (Etats-Unis) avec plus de 345 000 kilomètres carrés
- 5. La Réserve de forêt amazonienne en Colombie (320 000 km2)
- 6. La Réserve naturelle de Qiang Tang en Chine (près de 250 000 km2)
- 7. L'Aire de gestion de la faune sauvage de Cape Churchill au nord du Canada (140 000 km2)
- 8. L'Aire de gestion de la faune sauvage du Nord en Arabie Saoudite (100 000 km2)
- 9. Réserve biosphère d'Alto Orinoco-Casiquiare au Venezuela et en Bolivie (80 000 km2)
- 10. L'Aire autochtone de Valo do Javari au Brésil (80 000 km2)

> Liste des aires protégées en méditerranée

• Au Maroc:

Les ressources naturelles au Maroc sont d'une grande qualité, mais restent fragiles et nécessitent des efforts pour leur préservation. Il a été identifié 154 Sites d'Intérêt Biologique et Ecologique (SIBE) classés pour leurs valeurs écologique, scientifique, socio-économique ou patrimoniale. De 1942 à 1991, le Maroc a créé quatre parcs nationaux. En 2008, le Parc National de Khénifra a été créé portant ainsi le nombre total des aires protégées au Maroc à 10. Le Maroc s'est doté de trois Réserves de Biosphère, pour réconcilier la conservation de la biodiversité et son utilisation durable.

• En Tunisie:

Chaque aire protégée est représentée par une fiche décrivant ses principales richesses et présentant les espèces animales et végétales qui la caractérisent.

Les Parcs Nationaux de Tunisie: territoire relativement étendu qui présente un ou plusieurs écosystèmes peu ou pas transformés par l'exploitation et l'occupation humaine où les espèces végétales et animales , les sites géomorphologiques et les habitats offrent un intérêt

spécial du point de vue scientifique, éducatif et récréatif, ou dans lesquels existent des paysages naturels de grande valeur esthétique. **Exemples:** El Feija, jbel Chitana,.....

Réserves Naturelles de Tunisie: un site peu étendu ayant pour but le maintien de l'existence d'espèces individuelles ou de groupes d'espèces naturelles, animales ou végétales, ainsi que leur habitat et la conservation d'espèces de faune migratrice d'importance nationale ou mondiale. **Exemples:** Jbel Khoufa, Ain Zana, Majen Chitane, Jebel el Ghorra,.....

• Liste des aires protégées en Algérie

L'Algérie a une diversité et une richesse de paysages et de milieux naturels qui lui confère une valeur patrimoniale dans le domaine de l'environnement naturel. Pour représenter cette diversité biologique et pour protéger ce patrimoine, un réseau d'aires protégées constitué de 11 parcs nationaux et 5 réserves naturelles ont été créé.

! Les parcs nationaux

1- Parc National de Taza

A été créé en1984 mais n'est devenu opérationnel qu'en 1987. Il fait partie de la wilaya de Jijel. Il a pour objectif de protéger la flore et la faune surtout les espèces en voie de disparition ainsi que les sites géomorphologiques (Grottes et falaises). Une trentaine de mammifère y réside. Le parc national est également une zone forestière où le chêne zeen est l'essence principale

2-Le parc national d'El Kala

Crée en 1983, il englobe une zone humide classée réserve de la biosphère en 1990 par le programme MAB (Man and biosphère) de l'UNESCO et de l'ONU. Il fait partie de la wilaya d'El Taref, il comporte les lacs Tonga et Oubeira (classés comme zone d'importance internationale). Ce sont des espaces où le maintien de la biodiversité est associé à des activités humaines compatibles avec un développement durable. Il abrite 29 espèces de mammifères, Les oiseaux sont représentés par 189 espèces dont la majorité est forestière; la faune aquatique est représentée par les oies cendrées, l'érismature à tête blanche, les reptiles et batraciens sont représentés par 26 espèces et les insectes sont des espèces très rares.

3-Le parc National de Gouraya

Il a été créé en 1984, mais il n'a été lancé qu'en 1993. Il est situé au Nord -Est de Bejaïa. La végétation est composée de chêne Kermès, l'olivier, pin d'Alep et de quelques rares Genévriers. On y retrouve le sanglier, le chat sauvage, le porc-épic, le Lynx caracal. Les oiseaux sont représentés par le Vautour fauve, la Tourterelle, ainsi que d'autres espèces en danger telles que l'Aigle de bonellie et les Buses.

4-Parc National de Theniet El Had

Crée en 1983 ; il fait partie de la wilaya de Tissemsilt. Ce parc a pour objectif de :

- Protéger et développer le patrimoine faunistique et floristique (forêt de Cèdre)
- Sensibiliser les visiteurs aux différents aspects de la protection de la nature
- Développer et organiser la recherche scientifique liée au milieu naturel.

Le parc abrite plus de 17 espèces de mammifères dont huit sont portées sur la liste des espèces protégées en Algérie. Une multitude d'oiseaux comme le l'épervier, faucon pèlerin...

5- Parc national de Belezma

Crée en 1984 mais n'est devenu opérationnel qu'en 1987, au Nord de Batna. Il a pour objectif de sauvegarder les 15000 hectares de cèdre menacée de disparition, de maintenir la remontée des espèces animales. La végétation est abondante et variée: Le pin d'Alep, le cèdre avec son cortège floristique représenté par le Houx (Espèce en danger) ... La particularité du parc est la présence de l'unique peuplement de chèvrefeuille étrusque espèce en danger et la présence de divers Orchidées. L'avifaune est représentée par le Bouvreuil à ailes roses un oiseau assez rare en Algérie... Le site est caractérisé par la présence de sites atchéologiques Romains : la piscine de Kasserou.

6- Parc national de Chréa

Il a pour objectif la protection des paysages naturels, des espèces animales et végétales menacées de disparition, offrir des possibilités de loisir et développer la recherche scientifique. Sa création remonte à 1925, décrété comme parc national en 1983. Se répartit sur les flancs de l'Atlas Blidéen où on y rencontre 500 espèces végétales: Chêne vert, le cèdre, le chêne liège, le pin d'Alep.., 17espèces d'Orchidées, des espèces médicinales, des espèces mycologiques et des lichens. L'épine vinette, le houx et l'if sont des espèces menacées d'extinction. Le parc abrite 100 espèces d'oiseaux et une vingtaine espèce de mammifères : la Loutre et la Belette demeurent rares et /ou en régression. Les rapaces sont surtout représentés par l'Aigle royal, le Faucon pèlerin, le Vautour fauve...

7- Parc National de Tlemcen

Crée en 1993 il a un caractère montagneux. La flore est constituée de forêts:

- La forêt de Zariffet où domine le chêne liège, le chêne zeen et le chêne vert.
- La forêt de Haffir constituée de chêne vert et chêne zeen
- La forêt de Montas constituée de chêne Zeen.

8- Le parc National de Djurjura

Crée en 1983 à l'Est d'Alger, il intègre des portions de territoires de Bouira et de Tizi Ouzou. Ce parc a été créé pour la sauvegarde de la faune en particulier le singe magot. La végétation est composée de cèdre de l'Atlas et du chêne vert... Le massif de Djurjura compte 129 oiseaux, c'est le plus riche du Nord de l'Algérie.

9- Parc National de Djebel Aissa

Crée en 2003 et situé dans la wilaya de Naama. La flore endémique remonte au quaternaire et est menacée de disparition. La plus grande partie est formée de steppes : L'Alpha, l'armoise blanche. L'atlas Saharien est forestier représenté par les genévriers de phoenicie. En altitude se trouve, le chêne vert, le pin d'Alep. L'avifaune est représentée par 25 espèces figurant toutes dans la liste des espèces protégées. Les mammifères sont représentés par le Lièvre, le Sanglier, Le Chacal, le Renard, la gazelle dorcas...

10- Parc National du Tassili

Ce parc représente le plus grand musée préhistorique du monde. La diversité de la faune, de la flore, des paysages est liée au contraste entre les zones arides et les zones humides. Crée en 1972 mais en 1982 les célèbres gravures rupestres préhistoriques lui ont valu d'être inscrit parmi les biens du patrimoine mondial auprès de l'UNESCO et d'être classé comme première réserve saharienne de la Biosphère en 1986 auprès de la MAB (Man and Biosphère)

Le parc du Tassili N'Ajjers contient une flore composée d'espèces propres au désert Africain, à la zone méditerranéenne et tropicale. Parmi les espèces exploitée pour le bois: l'Acacia et le Tamarix. La faune est représentée par le mouflon à manchette, les Gazelles dorcas, nombreuses au niveau des oueds du Tassili et le Guépard qui est en voie de disparition. Au niveau des lacs, la faune est représentée par les barbeaux et les poissons chat. L'avifaune est représentée par l'Aigle royal, la Buse féroce, la Chouette.

11- Le Parc National de l'Ahaggar

Crée en 1987 à l'extrême Sud de l'Algérie et est proposé sur la liste du patrimoine mondial de l'humanité par l'UNESCO en 1988. Il fait partie de la wilaya de Tamanrasset et possède un poste de contrôle à Timiaouine à Adrar. La végétation est caractérisée par la coexistence de trois types de flores:

- Une flore Méditerranéenne à base d'Olivier, Myrte, Lavande et Armoise
- Une flore tropicale à base de Calotropis et d'Acacias
- Une flore Saharienne à base de Palmier, Tamarix et Drinn.

Les gravures et peintures rupestres prouvent l'abondance de la faune de la période humide: Les Eléphants, les Rhinocéros, les Hippopotames, des Buffles, les Girafes, les Lions et les Autruches. Actuellement, la faune est représentée par le Mouflon à manchette, le Fennec, la Gazelle dorcas, le Renard, le Guépard, le Rat épineux, le Daman des roches: espèce en danger. L'avifaune est représentée par 91 espèces, et on y retrouve des poissons et des reptiles.

Les réserves naturelles d'Algérie

- Les réserves Naturelles Marine des îles Habibas

Créée en 2003 à l'ouest de la Baie d'Oran et de Mersa El Kebir. Quelques espèces végétales ont une répartition exclusivement occidentale. La flore marine est représentée par des algues rouges et les algues brunes. La majorité des espèces aquatiques sont des espèces protégées: Patelle géante, la grande nacre qui est le plus grand mollusque de la méditerranée. Il existe 7espèces d'oiseaux rares protégés par la loi.

- La réserve naturelle de la Macta:

Il a pour objectif de protéger et de maintenir l'équilibre écologique des espèces faunistiques et floristiques menacées d'extinction. Les Marais de la Macta sont situés à l'Ouest de Mostaganem. Elle présente une végétation homogène surtout aquatique et halophyle. Cette zone constitue un site attractif pour les flamants roses.... Et riche en espèces de poissons.

- La réserve Naturelle des Babors

Elle se trouve en bordure des Hauts plateaux de la région de Sétif. Pour la végétation, elle contient l'unique station du Sapin en Algérie. La faune est composée de 73 mammifères. Elle vise à protéger les espèces endémiques de la flore et de la faune et leur reconstitution.

- La réserve Naturelle de Mergueb

En 1979 le Mergueb passe du statut de réserve naturelle de chasse à Réserve Naturelle. Elle est située au Nord de Bousaâda. Elle présente un paysage de la Steppe à Alfa. Les mammifères sont représentés par les rares populations de Gazelles de Cuvier, de Zorille (Genre de moufette à odeur infecte)... La réserve est constituée d'un écosystème steppique unique en son genre.

- La réserve Naturelle de Béni-Salah

Elle est chargée de conserver et de protéger le Cerf de Barbarie espèce en voie de disparition. Elle a été créé en 1972/1973 par les services de forêts de la wilaya de Guelma. La végétation couvre 95% de la superficie totale, caractérisée par les forêts de chêne liège et de chêne zeen qui s'étendent de Seybouse à l'Ouest à la Frontière Tunisienne à l'Est. Les mammifères sont représentés par le Cerf de Barbarie, le Sanglier, le Chacal, le Renard ...