

Chapitre III : Les écosystèmes en Algérie.

L'Algérie s'étend sur une grande superficie de 2 381 741 km², longe d'Est en Ouest la méditerranée sur 1200 km et s'étire du Nord vers le Sud sur près de 2000 km. En effet, on dénombre 06 types d'écosystèmes :

- 1- Les écosystèmes littoraux et marins (marins et côtiers).
- 2- Les écosystèmes des zones humides.
- 3- Les écosystèmes montagneux.
- 4- Les écosystèmes forestiers.
- 5- Les écosystèmes steppiques.
- 6- Les écosystèmes sahariens.

1- Les écosystèmes littoraux et marins :

Le littoral marin Algérien englobe une bande littorale représentée par des dunes littorales, des falaises, des plages et des formations pré-forestières. Ecosystèmes riches et d'une importance économique et sociale.

2- Les zones humides :

« Ce sont des étendues de marais, de fagnes, de tourbières, d'eau naturelle ou artificielle, permanentes ou temporaires, où l'eau est stagnante ou courante, douce, saumâtre ou salée y compris les étendues d'eau marine dont la profondeur ne dépasse pas six mètres ».

La position géographique de l'Algérie et la diversité de son climat lui confèrent 254 importantes zones humides naturelles :

-La partie Nord-Est : renferme de nombreux lacs d'eau douce, des marais, des ripisylves et des plaines d'inondation.

-La frange Nord-Ouest et les hautes plaines steppiques : se caractérisent par des plans d'eau salés tels que les chotts, les sebkhas et les dayas.

-Le sahara : renferme les oasis, les dayas et les gueltas.

3- Les écosystèmes montagneux:

Ils occupent une superficie de 8 719 000 ha (soit 3,6 du territoire national). Ils sont essentiellement représentés par les chaînes de l'Atlas Tellien au Nord et les chaînes de l'Atlas Saharien en bordure du sahara.

4- Les écosystèmes forestiers :

La forêt algérienne est structurée de trois principaux types :

- Les forêts sclérophyles** : à Chêne vert, Chêne liège.
- Les forêts caducifoliées** : à Chêne zeen, Chêne afares.
- Les forêts conifères** : à Pin d'Alep, Pin maritime, Cèdre de l'Atlas.

5- Les écosystèmes steppiques :

Ce sont les espaces localisés entre l'Atlas Tellien au Nord et l'Atlas Saharien au Sud, et entre la plaine du Hodna à l'Est et celle des Chotts oranais à l'Ouest. Ces écosystèmes sont d'une végétation basse et clairsemée. Ces steppes sont constituées essentiellement par une mosaïque de trois groupements végétaux (l'alfa, le sparte, et l'armoise blanche).

6- Les écosystèmes sahariens :

Constitués de :

-**Les hamadas et Tassilis** : immenses plateaux rocheux calcaires dominants les vallées des oueds.

-**Les plaines** :

- **Les regs** : surfaces horizontales de cailloux et de graviers.
- **Les ergs** : des dépôts sableux (les dunes).

-**Les dépressions** : soient salées (chotts et sebkhas) soient douces les dayas.