

les écosystèmes sahariens

Avec une étendue de 2 millions de km², les écosystèmes sahariens représentent 83.97% de la superficie de l'Algérie

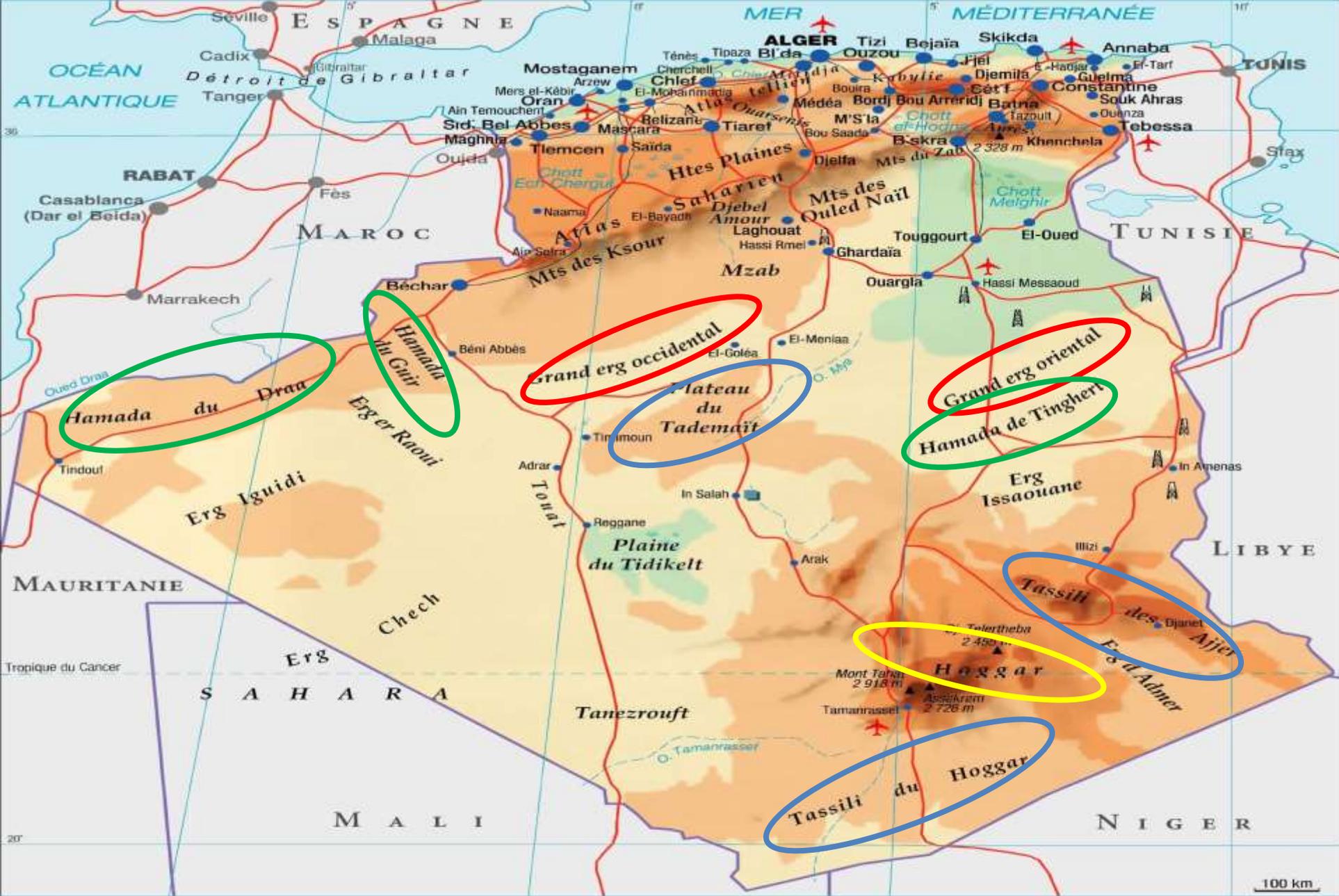
L'espace saharien est constitué de plusieurs unités géomorphologiques distinctes à l'instar des

Les Ergs (Oriental et occidental),

Des hamadas (Regs ou déserts caillouteux),

Des montagnes (Ahaggar)

Des plateaux (Tassilis de l'Ahaggar et des Aajjer).



Algerie



- route
- vole ferrée
- ✈ aéroport

- glissement d'hydrocarbures
- ⚡ puits de pétrole

- plus de 1 000 000 h.
- de 100 000 à 1 000 000 h.
- de 50 000 à 100 000 h.
- moins de 50 000 h.

100 km

Cet espace se singularise par des conditions climatiques extrêmes (des températures élevées, des précipitations très faibles, voire inexistante ainsi qu'une aridité très marquée).

La végétation saharienne est constituée par :

- **Les groupements à Remth (*Hamada scoparia*), principalement sur les piedmonts sud et les premiers glacis de l'Atlas saharien (*Anabasis articulata*, *Ephedra alata*, *Cleome arabica*, *Anvilla radiata*....)**
- **Les groupements buissonneux à *Rantherium suaveolens* (Arfedj) en mélange à d'autres espèces sahariennes, notamment l'ephédra et le remth, c'est le bioclimat saharien tempéré ;**

Les groupements sahariens proprement dits comprennent plus de vingt (20) espèces arborescentes dont le cyprès du Tassili, le peuplier de l'Euphrate, le figuier à feuilles de saule, *Ficus ingens*, *Acacia raddiana*, *Acacia seyal*, *Acacia albida*, *Balanites aegyptiaca*, *Salvadora persica*, *Maerua rassaifolia*, *Pistacia atlantica* (pistachier de l'Atlas), *Olea Lapperini* (olivier de Laperrine) et autres.

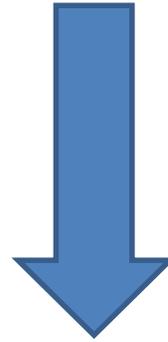
Il faut ajouter à cela les espèces arbustives telles que les Calligonum, le retam, le Leptadenia et différentes espèces.

les écosystèmes oasien (agro écosystème)

le système oasien havre de vie en milieu saharien. La principale culture est le palmier dattier avec plus de 1000 cultivars différents , qui crée un microclimat permettant ainsi la culture sous-jacente de diverse culture(Céréalière , Maraîchage, Arboriculture fruitière, Plantes médicinales, Aromatiques et Condimentaires) et ce grâce au savoir-faire ancestral.

La faune sauvage en Algérie

La faune en Algérie est riche et diversifier



5000 espèces

4000 invertébrés

1000 vertébrés



• Les poissons d'eau douce algérienne sont au nombre de 71, dont 26 espèces sont introduites. Elles représentent une menace potentielle pour les espèces autochtones.

• Les amphibiens sont représentés par 14 espèces. Ils couvrent l'ensemble du territoire, mais la richesse spécifique est beaucoup plus importante dans la partie Nord du pays (lacs, marais, sebkha, oued...).

- La classe des reptiles compte 80 espèces appartenant aux Sauriens (50 Lézards), Ophidiens (25 Serpents), Chéloniens (4 Tortues) et 1 Amphisbaeniens (Amphisbènes)

- 55 familles et 281 espèces d'oiseaux constituent le fond avifaunistique régulier de l'Algérie. A ce fond régulier, on peut ajouter 97 espèces de passage ainsi que 6 espèces introduites.

- **On dénombre 108 espèces de mammaliennes ayant vécu en Algérie,**