

# حيوانات ونباتات



## Fauna and Flora



## FAUNA AND FLORA

**The red gazelle (Eudorcas rufina Thomas, 1894) :** This gazelle is broadly similar to the red-fronted gazelle. The coat colour is light reddish brown with a black stripe running along the edges between the front and rear legs. Another lighter stripe above the black stripe is also visible. The underside is white. The tail is reddish with a black tip. The face is brown, bordered on each side by pale stripes running from the eyes to the muzzle. The top of the head, cheeks and sides of the neck are pale.

According to the literature, the last wild specimen of the red gazelle was captured shortly before 1894, but the species has never been seen in the wild. Its natural habitat is not well known, although its coat indicates that this bovid did not reside in the deserts but rather on the edge of the forests of north-west Algeria.

The extinction of this species in Algeria was declared in the IUCN Red List in 1996. The red gazelle went extinct before scientists had the chance to study it, which is why we know nothing about its behavior or habitat. It is known only from three specimens purchased in markets in Algiers in the 19th century and preserved in museums in Paris and London.

**Algerian Peony (Paeonia algeriensis Chabert, 1889) :** This plant is characterized by a straight, cylindrical, shiny stem, 30 - 60 cm long. It is usually simple and bears a single flower, and rarely twisted. The leaves are very large; the lower leaves are compound, consisting of two parts on the stem, each part made up of three leaflets, and are rarely tripartite. The upper leaves consist of one part with three leaflets. All the leaflets are broad and oval-shaped. The terminal leaves have long petioles and are either oval or oblong-oval in shape, broad, entire, green, smooth on the upper surface, and hairy on the underside.

The flowers are large and purplish (8-10 cm in diameter), with 5 unequal sepals that are oval-rounded or oval-lanceolate, and 5 to 8 oval petals. The stamens are fused at the base, and there are 2 to 6 free carpels with spreading, glabrous, and polyspermic follicles. The seeds are bright red at first, then become shiny black.

This species is common in the mountains of Petite Kabylie (Babor, Tababot, etc.) and rare in the Djurdjura and Akfadou mountain ranges.

**Sunflower (Helianthus annuus) :** Sunflower is one of the most important oilseed crops globally, due to its high economic and nutritional value. It is a major source of vegetable oils rich in unsaturated fatty acids, particularly linoleic acid.

In Algeria, sunflower cultivation is gaining growing interest as a strategic alternative to reduce oil imports and achieve food security. This is especially promising given the abundance of unused agricultural land in the steppe and southern regions.

Sunflower is an annual plant belonging to the Asteraceae family. It is characterized by a strong taproot, a straight and hollow stem, and large green leaves with prominent veins. It blooms in summer and is known for its ability to follow the sun's movement during its early growth stages. It grows best at temperatures between 20 and 30°C. It is relatively drought-tolerant compared to other crops. Its growth cycle ranges from 90 to 120 days, depending on the variety and environmental conditions.

Sunflower cultivation represents a promising strategic option for strengthening food security in Algeria and reducing dependence on imported vegetable oils. If supported by scientific research, adequate industrial infrastructure, and farmer training, it could play a key role in the national agricultural economy.

## FAUNE ET FLORE

**La gazelle rouge (Eudorcas rufina Thomas, 1894) :** Cette gazelle est globalement similaire à la gazelle à front roux. La couleur du pelage est brun rougeâtre clair avec une bande noire parcourant le long des bords entre les pattes avant et arrière. Une autre bande plus claire placée au-dessus de la bande noire est également visible. Le dessous est blanc. La queue est rousse avec une pointe noire. Le visage est brun, bordée de chaque côté par des stries pâles, partant des yeux jusqu'au museau. Le sommet de la tête, les joues et les côtés du cou sont pâles.

Selon la littérature, le dernier spécimen sauvage de gazelle rouge a été capturé peu avant 1894, mais l'espèce n'a jamais été observée dans la nature. L'habitat naturel n'est pas bien connu, bien que son pelage indique que ce bovidé ne résidait pas dans les déserts mais plutôt en bordure des forêts du nord-ouest de l'Algérie.

L'espèce fut déclarée éteinte en Algérie sur la Liste rouge de l'IUCN, en 1996. La gazelle rouge est éteinte avant que les scientifiques puissent l'étudier, c'est pourquoi nous ne savons rien sur son comportement et son écologie. Elle est connue seulement grâce à trois spécimens achetés sur les marchés d'Alger au cours du 19ème siècle et conservés dans les musées de Paris et Londres.

**Pivoine d'Algérie (Paeonia algeriensis Chabert, 1889) :** La pivoine d'Algérie est une plante caractérisée par une tige droite, de forme cylindrique, brillante, mesurant entre 30 et 60 cm de hauteur. Elle est généralement simple et porte une seule fleur, bien qu'elle puisse rarement être ramifiée. Les feuilles sont très grandes. Les feuilles inférieures sont composées de deux segments sur la tige, chaque segment étant formé de trois folioles, et elles sont rarement trifoliées. Les feuilles supérieures, quant à elles, sont composées d'un seul segment formé de trois folioles. Toutes les folioles sont de forme ovale large. Les feuilles terminales sont portées par de longs pétioles, elles sont de forme ovale ou ovalo-lancéolée, larges, entières, vertes, glabres sur la face supérieure, et poilues sur la face inférieure.

Fleurs purpurines très grandes (8-10 cm de diam.), à 5 sépales inégaux ovales-arrondis ou ovales-lancéolés, à 5-8 pétales ovales, à étamines soudées à la base, à 2-6 carpelles libres et follicules divariquées, polyspermes et glabres. Graines de couleur rouge vif puis noir brillant.

Cette espèce est commune dans les montagnes de la petite Kabylie (Babor, Tababot, etc.) et rare dans les montagnes du Djurdjura et de l'Akfadou.

**Le tournesol (Helianthus annuus) :** Le tournesol est l'une des cultures oléagineuses les plus importantes au niveau mondial en raison de sa haute valeur économique et nutritionnelle. Il constitue l'une des principales sources d'huiles végétales riches en acides gras insaturés, en particulier l'acide linoléique.

En Algérie, la culture du tournesol suscite un intérêt croissant en tant qu'autre alternative stratégique pour réduire les importations d'huiles et atteindre la sécurité alimentaire, notamment grâce à l'abondance de terres agricoles non exploitées dans les régions steppiques et du Sud.

Le tournesol est une plante annuelle appartenant à la famille des Astéracées. Elle se caractérise par une racine pivotante robuste, une tige droite et creuse, ainsi que de grandes feuilles vertes à nervures marquées. Il fleurit en été et est connu pour sa capacité à suivre le mouvement du soleil durant ses premières phases de croissance. Il pousse idéalement à une température comprise entre 20 et 30 °C. C'est une plante relativement résistante à la sécheresse comparée à d'autres cultures. Sa période de croissance varie de 90 à 120 jours selon la variété et les conditions environnementales.

La culture du tournesol représente un choix stratégique prometteur pour renforcer la sécurité alimentaire en Algérie et réduire la dépendance à l'importation des huiles végétales. Si elle est soutenue par la recherche scientifique, des infrastructures industrielles adéquates et la formation des agriculteurs, elle pourrait jouer un rôle central dans l'économie agricole nationale.

بطاقة طوابعية

Philatelic Card



أول يوم لإصدار - First Day of Issue

ALGERIA POSTE

