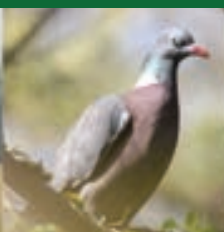
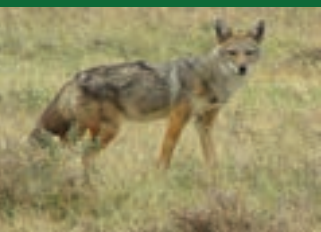


La Réserve de Chasse de Zéralda :

*Sanctuaire écologique et un
véritable poumon de la région*





Réserve de Chasse de Zéralda

DE LA BIODIVERSITÉ
ET DE GRANDES
POTENTIALITÉS
CYNÉGÉTIQUES



LA RESERVE DE CHASSE DE ZERALDA

De la biodiversité et de grande potentialités cynégétiques.

Située à une trentaine de Kilomètres à l'ouest de la Wilaya d'Alger la Réserve de chasse fait le contraste avec une urbanisation galopante. Bien protégée, la vieille futaie de Pin d'Alep et son cortège floristique qui est formé essentiellement par le groupement d'oléo-lentisque, constituent un vrai sanctuaire écologique. Cette forêt joue le rôle d'un véritable poumon de la région.

Avec une biodiversité riche, des grandes ressources trophiques et hydriques, la réserve offre les meilleures conditions pour l'installation et le développement des espèces gibiers.



1. Quelques dates clés :

Créée vers la fin du XIX^e siècle, la Réserve de Chasse a été soumise au régime forestier en vertu de la loi du 16 juin 1851. Elle fût baptisée «Forêt de Saint Ferdinand».

1858 - 1908 : elle a connu des travaux de reboisement. Artificialisée, la forêt de Saint Ferdinand est renommée forêt des planteurs;

1928 : classée comme Parc National;

1969: Jugée site favorable pour le développement de la faune sauvage, elle a été choisie pour la création d'un territoire de chasse présidentiel;

1975 : elle a été agrandie sur 574 ha;

1984 : elle a été érigée en Réserve de Chasse par décret exécutif n°84-45 du 18 février 1984. Puis modifié et complété par le décret exécutif n°07-09 du 11 janvier 2007.

La réserve de chasse s'étale dans ses nouvelles limites sur une superficie de 1078 ha.

2. Localisation Géographique

Le territoire de la Réserve de chasse chevauche sur plusieurs communes. Elle est limitée au Nord, Nord-Ouest, Nord-Est, respectivement, par les communes de Staoueli, Zeralda, Souidania et Rahmania.

3. Ecosystèmes et Habitats

L'espace de la Réserve de Chasse est occupé par plusieurs types de formations végétales.

L'hétérogénéité du couvert végétal offre aux gibiers des habitats différents assurant un abri et un isolement dont les animaux sauvages ont besoin pour se reposer, se protéger et pour mettre bas ou nidifier.

A. LES FORMATIONS FORESTIERES

Représentée essentiellement par des peuplements de Pin d'Alep, dont l'âge varie entre 20 et 100 ans. Cette pinède occupe une superficie de 218 ha soit 21.13% de la surface totale. D'autres essences arborescentes couvrent plus de 80 ha: P. pignon, P. maritime, p. des canaries, Chêne liège, Caroubier, Cypres, Casuarina, Peuplier, Eucalyptus.



B. LES MAQUIS

Ils sont composés de plus de 30 espèces . Ils occupent une superficie de 199 ha ; très dense et inaccessible. Les principales espèces sont l'Oléastre , lentisque , chêne Kermès et la filaire



C. LA RIPISYLVE

C'est une formation arborescente rencontrée le long des oueds, sa superficie est de 39.41ha soit 3.81% de la surface totale . Elle est constituée de peuplier blanc , frêne , Eucalyptus, d'orme et de tamaris .

D. LA STRATE HERBACEE (Prairie naturelle)

Elle est diversifiée et renferme plus de 50 espèces. Elle occupe une surface de 105.31 ha soit 10.19 % de la surface totale.



E. LES TERRAINS DE CULTURES FOURRAGERES

Ils s'étalent sur 200 ha soit 19.44% la surface totale .



F. LES COURS D'EAUX

Le réseau hydrographique de la zone est constitué de 05 principaux Oueds, ils totalisent une longueur de 13.69km dont 04 se déversent dans un barrage avec un apport moyen de 4,85 10⁶ m³ . Le 5^{ème} oueds constitue l'exutoire du barrage. Il existe onze sources dont 02 a fort débit se situant dans la forêt de la réserve de chasse .



G. LA RETENUE COLLINAIRE

la capacité des deux bassins avoisine le 1 600 000 m³



I. LA BIODIVERSITE

A. La Flore

Un inventaire de la flore sauvage est régulièrement établi .L'analyse d'un échantillon e »n 2009 a révélé la fréquence des taxons recensés :

- Extrêmement commune.....04
- Très commune ©©.....37
- Assez commune A©.....12
- Commune ©.....39
- Très rare RR.....12
- Assez rare AR07
- Rare R14
- Nombre de familles recensées.....37



Nombre et statut des espèces échantillonnées

ESPÈCES MÉDICINALES (61 espèces):

.Capillaire de Montpellier: béchique, expectorant, galactogène.

.Camomille vraie: Antispasmodique des voies digestifs et toniques.



capillaire de Montpellier



camomille vraie

B. Faune

La diversité des biotopes ,ainsi , que les grandes potentialités trophiques et hydriques riche et le développement d'une faune riche et diversifiée .En effet , le milieu abrite de petits et grands mammifères (Cerf, Sanglier et lapin de garenne) , de nombreux oiseaux terrestres (Perdrix gambra et Pigeon ramier) , des reptiles , des lépidoptères et des espèces dont le monde de vie est inféodé à l'eau notamment l'avifaune aquatique , amphibiens et beaucoup de poissons

. Mammifère:

Comprend 16 espèces dont 03 protégées 04 et sont des gibiers

. Espèces protégées

- Genette ;
- Mangouste ;
- Porc épic .

. Espèces gibiers

Cerf d'Europe :Cervus elaphus (Introduit durant les années soixante dix cette espèce est actuellement bien développée) .

- Sanglier : Sus scrofa ;
- Lapin de garenne : Oryctolagus cuniculus ;
- Lièvre du cap : Lepus capensis



Cerf d'europe



. Le Prédateur

La Réserve de chasse abrite une population importante de chacal doré. L'existence d'un super prédateur de grande taille comme ce canidé est un indicateur du bon état écologique de l'écosystème de la Réserve.



Porc épic



Lapin de garenne

C . AVIFAUNE

L'avifaune de la réserve est très riche .Le biotope a permis l'existence d'un grand nombre d'espèces sédentaires et migratrices .Le site abrite , entre autre , la bécasse des bois , le Bulbul des jardines , la bergeronnette grise , la caille des blés , Engoulevent d'Europe , Grive draine , le guêpier d'Europe . Le Milan noir et la tourterelle des bois , migrateurs remarquable , viennent nicher à partir du mois de Mars .



. Rapaces diurnes et nocturnes

- Vingt et un (21) oiseaux terrestres protégés dont :

- Balbuzard pêcheur ;
- Buse féroce ;
- Buse variable ;
- Faucon crécerelle ;
- Hiboux petit duc ;



. Passereaux

- Serin ciné ;
- Chardonneret élégant ;
- Bec croisé du sapin.

. Perdrix gamba (Alectoris barbara)

Bien présente sur le territoire de la réserve de chasse, elle occupe tous les milieux ouverts . Plus d'une soixantaine de couples reproducteurs sont recensés chaque année .



. Pigeon ramier (Columba palambus)

Contrairement aux autres régions , le pigeon ramier abonde au niveau de la réserve de chasse ou il trouve toutes les conditions nécessaires . Indiscret son roucoulement est omniprésent dans la forêt .



D. SAUVAGINE

Le barrage accueille annuellement plus de 3000 oiseaux migrateurs représentés essentiellement par 14 espèces d'Anatidé dont 06 protégées .

- Fuligule Nyroca ;
- Fuligule morillon ;
- Oie cendrée ;
- Tadorne de belon ;
- Sarcelle marbrée ;
- Erismature à tête blanche .
- D'autres espèces protégées appartenant à d'autres familles :

- Grand cormoran ;
- Aigrette garzette ;
- Echasse blanche ;
- Avocette élégante ;
- Martin pêcheur .



E. Reptiles

Plusieurs espèces de reptiles vivent dans l'espace de la réserve de chasse .si certains vivent discrètement d'autres sont souvent rencontrés dans différents milieux parmi ces spécimens nous citons :

- Couleuvre de Montpellier ;
- Couleuvre à collier ;
- Tortue grecque ;
- Lézards verts ;

F. Amphibiens

Plusieurs têtards peuplent les eaux de la réserve. Leurs métamorphoses donnent naissance à des formes adultes complètement différentes :

- Grenouille rieuse ;
- Carpeau commun ;

G. Faune Piscicole

Les deux bassins abritent une riche . Certaines espèces sont issues des différents lâchers d'autre y vivaient naturellement : Carpe royale ; Carpe argentée ; Carpe herbivore ; Black basse Anguilles ; Gambusies.

H. Lépidotères

Les jardins et les culture de la réserve sont parés par les belles couleurs des différents espèces de papillons .

Diurne ou nocturne ces lépidoptères suscitent de l'émerveillement :

- La belle dame (Vanessa cardui)
- Le flambé (Iphiclides podalirius)
- Souci (Colias croceus)
- Citron (Gonepteryx rhamni)
- Piéride de la rave (Pieris rapae)
- Petit Paon de nuit (Saturnia pavonia)



5. AMENAGEMENT CYNEGETIQUE

La forêt de la R.C.Z. a fait l'objet d'un aménagement cynégétique . En plus des nombreux tranchés par feu et des pistes , culture des clairières , des équipementsetc . Ce type d'aménagement vise , entre autre , à augmenter les Potentialités d'accueils du milieu et facilite l'exercice de la chasse .

A. Tranchée par feu :

- Totalisant une superficie de plus de 100 ha;
- Largeur des tranchées varient entre 25 et 50 mètres ;
- Les 45 tranchées par feu bien réparties sur le territoire ;
- Exploités comme terrain de gagnage , le gibier y trouve entre autres graminées , Trèfle et luzerne qui sont très appréciées



B. Layon de chasse

- 15 Kilomètre de longueur ;
- Facilite la progression des chasseurs et du gibier.

C. Terrains de culture : - 200 ha de terrains

D. Equipement cynégétique :

- 01 Enclos pour gros gibier ;
- 10 mirados;
- 04 volières d'acclimations ;
- 08 saulnière avec pierres à lécher

E. Points d'eau

Plus d'une vingtaine de petits bassins répartis sur toute la superficie de la forêt .



- Formation des Compagnies.

Les jeunes de l'année accompagnent les adultes jusqu'au mois de janvier.

L'éclatement des compagnies engendre la formation à nouveau des couples reproducteurs.



B. Suivi de la dynamique de la population du Cerf :

La population du cerf occupe seulement 50 % de l'espace de la réserve de chasse. Le nombre d'individus vivants dans l'espace de la réserve de chasse de Zéralda avoisine 80 sujets.

- Cerf de place avec son harem : Durant la population de cerf s'organise essentiellement au tour des mâles territoriaux . On dénombre Souvent , huit à neuf cerfs de places annuellement .

- Mise bas : Après une gestation de huit mois les femelle mettent bas en mois de Mai.

6. GESTION DES POPULATIONS

L'état cynégétique du territoire , l'évolution des Populations , qui est dû essentiellement à deux facteurs (mortalité et natalité) sont appréciées Grâce au suivi de la dynamique des populations. L'effectif de la population , catégorie d'âges, sexe ratio , taux de croissance annuel , occupation de l'espace , limites des domaines vitaux sont autant de vitaux sont autant de paramètres recherchés

A. Suivi de la dynamique de la population de la Perdrix

- Recensement des couples reproducteurs
Le nombre de couples recensés chaque année avoisine les 60 , ce qui correspond à une densité de plus de 11 couples à 100ha
- Recherche des nids et estimation de la taille de la ponte . La taille des nids varie entre 7 et 18 œuf. L'homme reste la principale cause des pertes œufs .



Cerf de place



Femelle accompagnée avec son faon

- La capacité territoriale d'un milieu pour une espèce donnée est la densité maximum qu'il peut supporter sans que soient occasionnées des dégâts sensible aux cultures et à la forêt.



L'équilibre du milieu peut être maintenu ou rétabli par des aménagements du territoire et une bonne gestion des populations gibiers .



C. Gestion de la population du sanglier

La population du sanglier occasionne des dégâts importants dans le territoire de la réserve . La diminution régulière des effectifs réduit l'impact négatif de cette espèce dans le milieu :

- Régulation par des cages pièges .
- Régulation par la Chasse à la fût
- Régulation par des battues administrative (Association de chasse)



7. GESTION DES TERRAINS DE CULTURE

Les vastes terrains de cultures qui juxtaposent les maquis et les massifs forestiers sont exploités par l'implantation de diverses cultures fourragères.

Les animaux sauvages utilisent ces espaces comme des zones de gagnage .Vesce , Avoine et sorgho sont les principales espèces semées :

1. Labour (automnal);
2. Semis;
3. Récolte : fauchage et bottelage (été) ;
4. Assolement : la rotation des cultures permet la préservation et l'amélioration de la richesse du sol .



8. STATION D'ELEVAGE DE CHIENS DE CHASSE

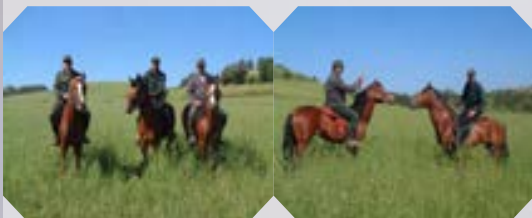
La Réserve de chasse a acquis deux souches pures de chiens de chasse Épagneul Breton et beagle .

La première est destinée pour la chasse du petit gibier quant à la seconde , réputée par son courage permet la recherche et la poursuite du gros gibier .



9. Brigade Equestre

Précurseur, la brigade équestre de Zeralda effectue une surveillance accrue et efficace à l'intérieur du périmètre.



10. Pépinière

La réserve s'est dotée d'une pépinière florale et forestière moderne destinée à:

- Diversifier et augmenter la production de plants.
- Améliorer les techniques de production et de traitement des plantes.
- Développer les variétés locales intéressantes pour mettre la préservation de la biodiversité.
- L'introduction et l'acclimatation de nouvelles variétés intéressantes économiquement.



11. Lieu de pèlerinage:

LE MAUSOLEE DE SIDI MOHAME EL- HAGGAR.

Croyant aux vertus miraculeuses des eaux de la source de Sidi Mohamed, de nombreuses personnes souffrantes de stérilité, faisaient une visite au mausolée et buvaient de son eau dans l'espoir d'avoir la fécondité souhaitée.



12. Objectifs du plan de gestion:

Parmi les principaux objectifs fixés par le plan de gestion :

A. Développement et protection de la faune

- . Augmentation quantitative et qualitative des espèces gibiers ;
- . Détermination de la capacité d'accueil du milieu pour chaque espèce gibier.
- . Régulation des prédateurs.

B. Amélioration des habitats

- . Protection et développement de la forêt;
- . Amélioration des disponibilités hydriques;
- . Amélioration des disponibilités nutritionnelles;

C. Mise en valeur de la zone de l'extension (Plus de 600 ha).

- . Rétablissement de l'équilibre écologique de la zone.
- . Meilleur contrôle de la zone.