



République Tunisienne

Ministère de l'Équipement,
de l'Aménagement du Territoire
et du Développement Durable

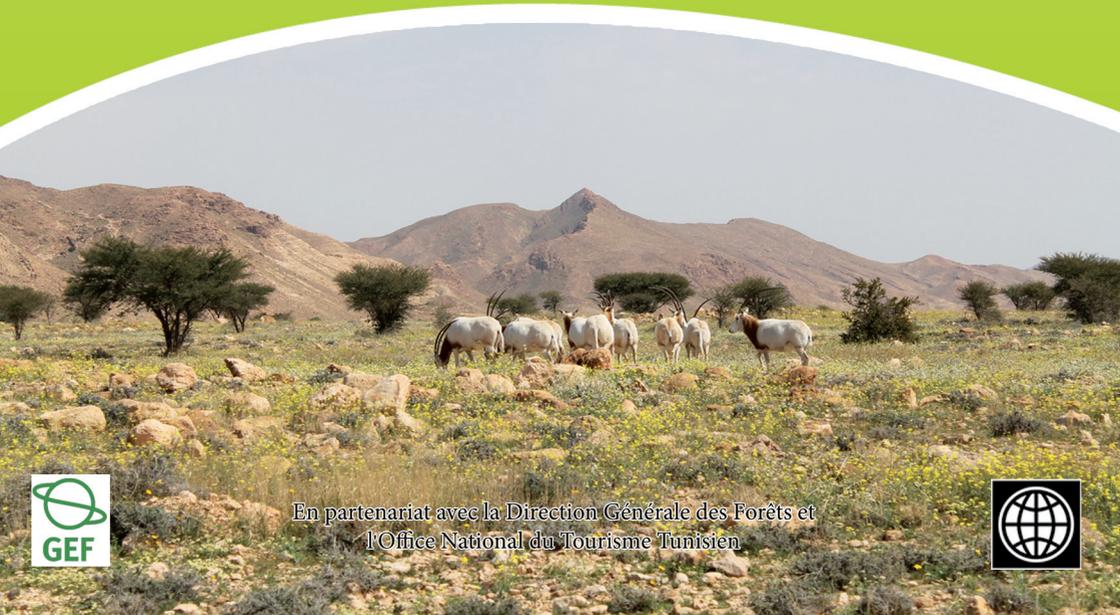
Direction Générale de l'Environnement
et de la Qualité de la Vie

LE PARC NATIONAL DE BOUHEDMA



PRÉSENTATION GÉNÉRALE ET OPPORTUNITÉS DE VALORISATION ÉCOTOURISTIQUE

Document élaboré dans le cadre du Projet :
« **Écotourisme et Conservation de la Biodiversité Désertique
en Tunisie** »



En partenariat avec la Direction Générale des Forêts et
l'Office National du Tourisme Tunisien



Situation

Le Parc National de Bouhedma est situé à 100 km au Sud de Sidi Bouzid et à 85 km à l'Est de Gafsa (N = 33°30' ; E = 9° 38').

Il couvre une superficie de 16.488 ha dont plus de 8.000 ha sont sous protection intégrale.

On y retrouve trois zones pouvant être distinguées par leurs caractéristiques géomorphologiques, écologiques et paysagères :

- 5.114 ha du côté Est du Parc, autour de Borj Bouhedma,
- 2.534 ha du côté de l'Oued Haddej, au centre du Parc,
- 1.006 ha au Sud-Ouest du Parc.

Le point culminant du Djebel Bouhedma est à 840 m.

Administrativement, le Parc est rattaché aux gouvernorats de Sidi Bouzid et de Gafsa, avec 11.000 ha dans la délégation de Mezzouna (gouvernorat de Sidi Bouzid) et près de 5.488 ha dans la délégation de Belkhir (gouvernorat de Gafsa)

Statut juridique

Le Parc National de Bouhedma est créé par le décret 1606-80 du 18 décembre 1980. Il a été retenu par l'UNESCO comme Réserve de la Biosphère (MAB) en 1977.

Historique

Les silex taillés et dolmens confirment la présence de l'Homme dans la région depuis l'ère préhistorique.

Ultérieurement, d'autres civilisations se sont succédées dans la région et ont laissé des empreintes encore visibles, telles que les grottes berbères, les ruines romaines (habitations, aménagements hydrauliques, etc), ou encore des ruines de villages arabo-islamiques.



Justification de création

Le Parc National de Bouhedma offre une grande attraction paysagère par son équilibre harmonieux et très prisé entre l'aspect montagneux du Jebel Bouhedma et la savane arborée en piémont ouvrant vers de vastes plaines limitées par un paysage associant l'étendue des Sebkhass à un horizon lointain de montagnes de l'Atlas saharien.

Le Parc est caractérisé par la présence de la forêt relique et unique de gommier (*Acacia raddiana*). C'est la plus importante spécificité floristique du Parc National de Bouhedma.

Cette présence offre aux visiteurs du Parc un paysage de pseudo-savane, unique en Tunisie.

En plus de l'originalité de son paysage, le Parc National de Bouhedma a été lieu de réintroduction de plusieurs espèces de mammifères disparues pendant le dernier siècle comme les Antilopes Addax (*Addax nasomaculatus*), l'Oryx (*Oryx dammah*), le mouflon à manchettes (*Ammotragus lervia*), ou encore la Gazelle mhor (*Gazella dama mhor*)



Beauté du paysage naturel du Parc



Pseudo-savane d'*Acacia raddiana*



l'Addax: espèce réintroduite dans le Parc



Caractéristiques écologiques

• Faune

La faune est caractérisée par des animaux sahariens et présahariens.

Le Mouflon à manchette, le Goundi et l'Aigle Royal vivent dans les montagnes arides. Aux pieds de la montagne et dans la plaine vivent la Gazelle dorcas, le Renard des sables, les Gerboises et le Cratérope fauve.

Tôt le matin, en été, quand tout est sec, des centaines de Gangas viennent s'abreuver aux sources de l'Oued Bouhedma.

Le Parc de Bouhedma est caractérisé par sa grande richesse en reptiles. On y rencontre notamment la Tortue grecque (*Testudo graeca*), le Caméléon commun (*Chamaeleo chamaeleo*), l'Agame variable (*Agama mutabilis*), le Fouette-queue (*Uromastix acanthinurus*).

D'autres espèces vivent également à Bouhedma, notamment la Tarente de Mauritanie (*Tarentola mauritanica*), la Couleuvre algire (*Coluber algirus*), le Serpent des sables (*Psammophis schokari*), la Vipère à cornes (*Cerastes cerastes*) et le Cobra d'Egypte (*Naja haje*).

Egalement, le visiteur du Parc peut observer plusieurs espèces d'oiseaux migrateurs ou sédentaires dont notamment: le Lorient d'Europe (*Oriolus oriolus*), l'Alouette des champs (*Alauda arvensis*), la Rougequeue de Moussier (*Phoenicurus moussieri*), le Chardonneret élégant (*Carduelis carduelis*), le Serin cini (*Serinus serinus*), la Pintade de Numidie (*Numida meleagris*), l'Aigle Royal (*Aquila chrysaetos*), le Faucon Crécerelle (*Falco tinnunculus*) et la Chouette Chevêche (*Athene noctua*).



Enclos des mouflons à manchettes dans le Parc National de Bouhedma



La gazelle mhorh introduite dans le Parc National de Bouhedma



Les premiers exemplaires d’Autruche à cou bleu ont été élevés au Parc de Bouhedma et dans la réserve d’Orbata. Ce n’est qu’en 2008 qu’ont été importés du Maroc 20 individus d’autruche à cou rouge qui ont été distribués entre la réserve d’Orbata, le Parc de Bouhedma et le parc de Jbil, pour fonder de nouvelles populations d’autruches locales.



Cobra d’Egypte (*Naja haje*) dans l’écoumusée de Bouhedma

• Flore

Le Parc National de Bouhedma est situé dans une remarquable forêt de gommier, et abrite environ 485 espèces végétales. La végétation est dominée par la flore steppique arborée proche des pseudo-savannes.

La strate arbustive est dominée par les chaméphytes tels que l’Armoise (*Artemisia inculta*, *Artemisia campestris*), l’Astragale épineux (*Astragalus armatus*) endémique de la région du Maghreb.

La strate herbacée est particulièrement riche en graminée paléo-tropicales, comme *Digitaria nodosa*, *Tricholaena teneriffae*, *Cenchrus ciliaris*, *Hyparrhenia hirta*...

Le parc comprend 8 espèces végétales reconnues de première priorité pour la protection en Tunisie. Ces espèces comprennent notamment le gommier (*Acacia raddiana*), le genévrier de Phénicie (*Juniperus phoenicea*), le pistachier de l’Atlas (*Pistacia atlantica*), *Thymelea sempervirens* qui est considérée comme une espèce endémique tunisienne.

Egalement, au niveau des plaines, on peut observer des faux Napier, des salignes à balai, des salignes fausse salicorne, des lavandes divisées...

Près de la source d’eau «Ain Nouh», pousse une espèce rare de fougère,



Armoise blanche



Astragale épineux



Genévrier rouge



Pistachier de l’Atlas

Présentation générale et opportunités de valorisation écotouristique



le cheilantes odorant, localisée généralement près des grottes de la montagne. Le laurier rose est fréquemment observé dans les endroits sableux des oueds, tandis que les dépressions caillouteuses sont couvertes par le calycotome soyeux.

Opportunités de valorisation et circuit de découverte

Actuellement, l'infrastructure du Parc comprend notamment :

- Un local pour le conservateur du Parc,
- Un centre d'accueil et de réunion,
- Un écomusée,
- Un site d'accueil et d'hébergement pour visiteurs.



Ecomusée de Bouhedma



L'Aigle Royal dans l'écomusée de Bouhedma



Monuments témoignant de la présence de l'Homme depuis l'ère préhistorique

Le Parc National de Bouhedma offre à son visiteur la découverte d'une panoplie de produits de terroir dont principalement :

- Le tapis berbère, la poterie traditionnelle spécifique, le traitement de la laine pour les tentes berbères et vêtements traditionnels.
- Les habitudes culinaires, notamment le couscous à l'agneau complet.



Le tapis berbère (Ecomusée de Bouhedma)



Produits artisanaux (écomusée de Bouhedma)



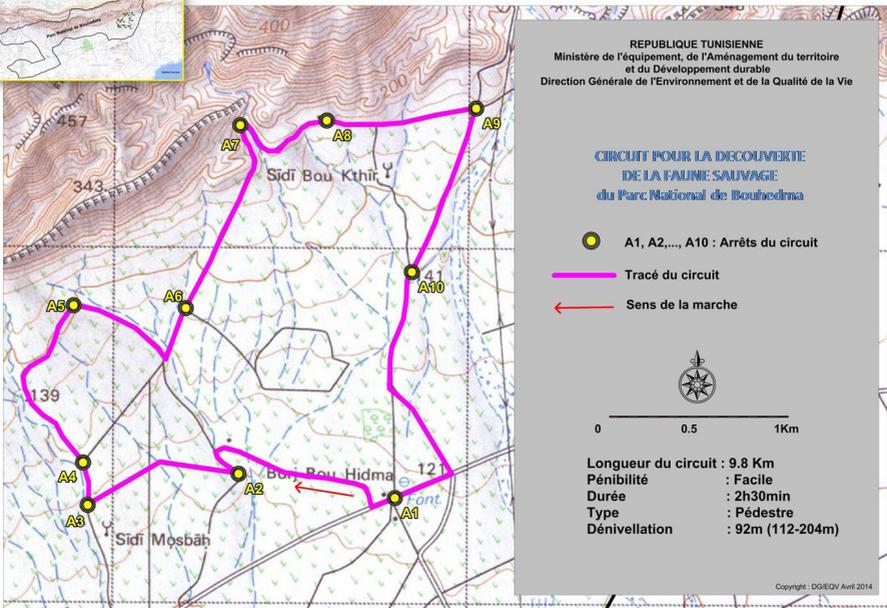
Le Gommier, symbole du Parc



Arrêts Intérêts écotouristiques

Point de départ du circuit : El Borj

Arrêt 1	El Borj et Ecomusée
Arrêt 2	Addax
Arrêt 3	Autruche
Arrêt 4	Gazelle Dorcas
Arrêt 5	Rapaces
Arrêt 6	Oryx
Arrêt 7	Petit canyon fermé
Arrêt 8	Source d'eau
Arrêt 9	Gazelle Dorcas
Arrêt 10	Addax





المحطة | الأهمية الإيكولوجية

نقطة إنطلاق الرحلة : برج بوهدمة

المحطة 1	المتحف الإيكولوجي والبرج
المحطة 2	المها
المحطة 3	النعام (ذو العنق الأحمر)
المحطة 4	غزال الدركاس
المحطة 5	الجوارح
المحطة 6	أبو حراب
المحطة 7	ممر جبلي
المحطة 8	منبع ماء
المحطة 9	غزال الدركاس
المحطة 10	المها





إمكانيات التثمين والمسلك المقترح لاستكشاف الحديقة

تتضمن البنية الأساسية الحالية للحديقة خاصة:

- مقر لمحافظة الحديقة،
- قاعة استقبال واجتماعات،
- متحف إيكولوجي.



بقايا أثرية شاهدة على تواجد
الإنسان بالمنطقة منذ عصور ما
قبل التاريخ



النسر الملكي بالمتحف
الإيكولوجي ببوهمة



المتحف الإيكولوجي ببوهمة

وتتيح الحديقة الوطنية ببوهمة لزائريها فرصة الإطلاع على جملة من المنتجات المميزة
للمنطقة من أهمها:

- الزربية البربرية أو الفخار التقليدي المميز أو إنتاج الصوف لاستعماله في الخيمات
البربرية أو صناعة اللباس التقليدي،
- الأكلات التقليدية المميزة للمنطقة وخاصة الكسكسي بلحم الخروف.



صور لأشجار الطلح: الشجرة
الرمز للحديقة (المتحف
الإيكولوجي ببوهمة)



نماذج من الصناعات
والمنتجات التقليدية
بالمنطقة



الزربية البربرية (المتحف الإيكولوجي
ببوهمة)





نماذج من النعامة ذات الرقبة الحمراء مستوردة من المغرب، قصد تكوين مجموعات جديدة محلية من النعامة.

• الثروة النباتية

توجد الحديقة الوطنية ببوهدمة وسط غابة الطلح الفريدة من نوعها ببلادنا. وتأتي ما يقارب عن 485 فصيلة نباتية.

وتهيمن أشجار الطلح المكونة لمنظومة شبه السافانا على الغطاء النباتي بالحديقة. كما تتواجد بالحديقة عديدة الشجيرات ذات ارتفاع أقل من 50 صم، على غرار الشيح *Artemisia inculta* و *Artemisia campestris* والقطاط *Astragalus armatus* والذرو *Pistacia lentiscus* ويمكن مشاهدة شجيرات الدفلى في الأماكن الرملية للأودية. أما المنخفضات المكسوة بالحصى فتغطيها شجيرات القندول. ويتكون الغطاء النباتي في سهول الحديقة أساسا من أشجار الطلح والسبب والخرز والضم.

ويتكون الغطاء العشبي خاصة من الحبوبيات المميزة للمنظومات المدارية على غرار *Digitaria nodosa*, *Tricholaena teneriffae* *Cenchrus ciliaris*, *Hyparrhenia hirta* وتتواجد بالحديقة 8 أنواع تتطلب حماية خاصة، منها الأكاسيا والعرعار الفينيقي *Juniperus phoenicea* والبطوم *Pistacia atlantica* و *Thymelea sempervirens* التي تعد من الأنواع المستوطنة بتونس.

كما ينمو قرب عين نوح نوع نادر من السراخس وهو السراخس الفطري والذي ينبت عادة في الكهوف الجبلية.

وفي المواسم الممطرة تكسو الحديقة حلة بديعة من الأزهار ذات الألوان المختلفة والتي لا تعمر سوى أسبوعين.



نباتات الشيح



نباتات القطاط
أو الاستراقال



العرعر الفينيقي



شجرة البطوم



المميزات الإيكولوجية للحديقة

• الثروة الحيوانية



المآوي المخصصة لتربية الأروية
المغربية بالحديقة الوطنية
ببوهمة

تضم الحديقة الوطنية ببوهمة تنوعا بيولوجيا حيوانيا هاما، خاصة من الأصناف المميزة للمنظومات الصحراوية وشبه الصحراوية.

وتتواجد بالمرتفعات الجرداء عديد الأصناف الحيوانية على غرار الأروية المغربية والقوندي والعقاب الحر. وتتواجد بسفوح المرتفعات والسهول أصناف أخرى من الثدييات على غرار غزال الدوركاس (*Gazella dorcas*) والأروية المغربية (*Ammotragus lervia*) وابن آوى (*Canis aureus*) والضبع (*Hyaena hyaena*).



غزال المهمر
(*Gazella dama mhorr*)

وتتميز الحديقة الوطنية ببوهمة بتواجد عديد الأنواع من الزواحف على غرار السلحفاة اليونانية (*Testudo graeca*) والحرباء (*Chamaeleo chamaeleo*) والجرذون (*Agama mutabilis*) والضب.

وتعيش ببوهمة عدة فصائل أخرى نذكر منها أبو بريص (*Tarentola mauritanica*) وحية الجزائر (*Coluber algirus*) والزريق (*Psammophis schokari*) والأفعى ذات القرنين (*Cerastes cerastes*) والصل المصري أو بوفطيرة (*Naja haje*).

كما يمكن للزائر مشاهدة عدد من الطيور من أهمها الصفارية (*Oriolus oriolus*) وقبرة الحقول (*Alauda arvensis*) والحميراء (*Phoenicurus moussieri*) والحسون الذهبي (*Carduelis carduelis*) والكناري البري (*Serinus serinus*) والدجاج الحبشي (*Numida meleagris*) والعقاب الحر (*Falco tinnuculatus*) والموسق (*Aquila chrysaetos*) وبومة الصدى (*Athene noctua*).



الكوبرا المصرية
بالمتحف الإيكولوجي
ببوهمة

وقد تم بالحديقة الوطنية ببوهمة تربية النماذج الأولى للنعامة ذات الرقبة الزرقاء. ثم تم خلال سنة 2008 إدخال



أهم دوافع الإحداث



جمالية المشاهد الطبيعية بالحديقة

تتميز الحديقة الوطنية بيوهدمة بجمالية مشاهدها الطبيعية النابعة من تناسق واتزان خصائصها الطبيعية التي تمزج بين الطابع الجبلي للمرتفعات التي تحد الحديقة شمالا، والسهول العشبية التي تطل على منخفضات شاسعة تجمع بين امتداد السبخة وانتصاب جبال الأطلس الصحراوي في الأفق البعيد.



شبه السافانا المكونة من أشجار الطلح (*Acacia raddiana*)

كما تمتاز الحديقة بتنوعها البيولوجي والذي يتجسم خاصة من خلال تواجد النموذج الوحيد المتبقي ببلادنا من غابة السباسب والمتكونة من أشجار الطلح .

وقد ساهمت هذه الميزة في إحداث منظومة مروج عشبية تشبه منظومات السافانا" تعتبر فريدة من نوعها بتونس.



غزال أبي حراب: من الأنواع التي تم إعادة إدخالها إلى الحديقة

وبالإضافة إلى ذلك، شهدت الحديقة إعادة إدماج فصائل عديدة من الثدييات التي انقرضت خلال القرن الماضي ومنها المها وأبو حراب والأروية المغربية (*Ammotragus lervia*) وكذلك غزال المهر (*Gazella dama mhor*).



الموقع الجغرافي

توجد الحديقة الوطنية ببوهدمة بالجنوب التونسي، على مسافة 100 كم جنوب مدينة سيدي بوزيد، و 85 كم شرق مدينة قفصة (الإحداثيات: $33^{\circ}30'$ شمالاً، $9^{\circ}38'$ شرقاً). وتمتد على مساحة جمالية تبلغ 16.488 هكتاراً، منها أكثر من 8.000 هكتاراً تتمتع بحماية كلية. يمكن تقسيمها حسب خصائصها الجيومرفولوجية والبيئية ونوعية مشاهدتها إلى ثلاث مناطق:

■ 5.114 هك من الناحية الشرقية للحديقة تتواجد بمحيط جبل بوهدمة،

■ 2.534 هك من الجهة الوسطى للحديقة بجوار واد الهجاج،

■ 1.006 هك من الجهة الجنوبية الغربية للحديقة.

وتقع أعلى نقطة بجبل بوهدمة على ارتفاع 840 متراً.

من الناحية الإدارية، تتبع الحديقة الوطنية ببوهدمة ولايتي سيدي بوزيد وقفصة، باعتبار 11.000 هكتاراً من المساحة الجمالية الراجعة بالنظر لمعمدية المزونة (ولاية سيدي بوزيد)، وحوالي 5.488 هكتاراً من المساحات التابعة لمعمدية بلخير (ولاية قفصة).

الإطار القانوني للحديقة

أحدثت الحديقة الوطنية ببوهدمة بمقتضى الأمر 80-1606 المؤرخ في 18 ديسمبر 1980. كما تم تسجيل الحديقة منذ سنة 1977 ضمن محميات المحيط الحيوي لليونسكو.

لمحة تاريخية

تواجد الإنسان في هذه المنطقة منذ عصور ما قبل التاريخ. ويشهد وجود الصوان المقلم والدلمن، وهو نصب حجري على شكل مائدة يعود أصله إلى ما قبل التاريخ، على قدم هذه المنطقة.

وقد تعاقبت عدة حضارات فيما بعد في هذه المنطقة وتركت بصمات جليلة تجسمت من خلال الكهوف البربرية والآثار الرومانية (مسكن وتجهيزات مائية وغيرها) إلى جانب آثار القرى العربية الإسلامية.



الجمهورية التونسية

وزارة التجهيز والتهيئة الترابية
والتنمية المستدامة

الإدارة العامة للبيئة
وجودة الحياة

الحديقة الوطنية ببوهمة



تقديم عام وأهم إمكانيات الاستغلال في مجال السياحة الإيكولوجية



تم إنجاز هذه الوثيقة في إطار مشروع:
«السياحة الإيكولوجية والمحافظة على التنوع البيولوجي
الصحراوي بتونس»



بالتعاون مع الإدارة العامة للغابات
و الديوان الوطني التونسي للسياحة

