

**Ministère de l'Aménagement du Territoire, de  
l'Environnement et du Tourisme**

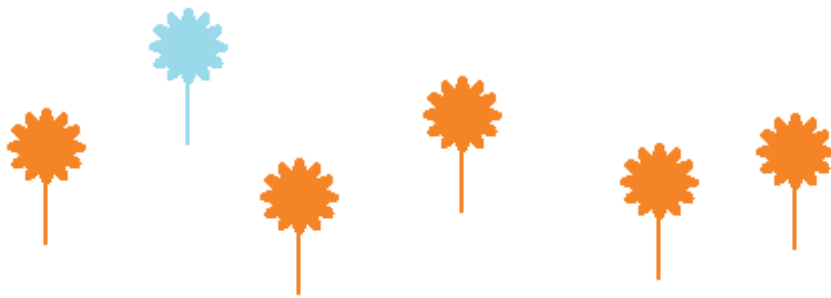


2010 Année Internationale de la Diversité Biologique

**LA CONVENTION SUR LA DIVERSITÉ  
BIOLOGIQUE ET SA MISE EN ŒUVRE  
EN ALGÉRIE**

**Jardin d'Essai, 22 mai 2010**

La biodiversité c'est la vie  
La biodiversité c'est notre vie



# **QU'EST CE QUE LA DIVERSITÉ BIOLOGIQUE?**

**Variabilité des organismes vivants de toute origine y compris, entre autres, les écosystèmes terrestres, marins et autres écosystèmes aquatiques et les complexes écologiques dont ils font partie; cela comprend la diversité au sein des espèces et entre espèces ainsi que celle des écosystèmes.**





# UTILITE DE LA BIODIVERSITE

## Valeurs quantitatives mesurables

### Valeurs d'usage direct

#### Usage matériel avec consommation:

- Alimentaire
- Médicinale
- Matière première
- Agro-industrie

2% des espèces cultivées participent à cet usage

#### Usage matériel sans consommation:

- Loisir
- Esthétique
- Ethnobotanique
- Culturel
- Paysagère

5% des espèces arborées participent à cet usage

### Valeurs d'usage indirect, fonctionnel et systémique

#### Fonction d'équilibre naturel:

- Régulation de l'érosion
- Régulation du climat
- Purification des eaux
- Formation et rétention des sols
- Protection contre les risques naturels

8% des espèces participent à cette fonction



## Valeurs quantitatives nominales

**Valeurs d'assurance, de  
sécurité et de réserve**



**Sécurité  
alimentaire**



**16% des  
espèces  
cultivées  
participent à  
cette fonction**

**Valeurs héritable, patrimoniale,  
d'existence et d'éthique**



**100% des  
espèces  
participent à  
cette fonction**



**La valorisation de la biodiversité permettrait la  
couverture de 86% des besoins de la ration alimentaire  
du pays**

# INDICE DE LA BIODIVERSITE

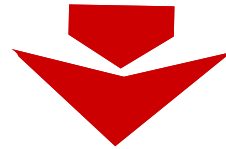
## La biodiversité



Au bord d'une **extinction massive**



Le **compte à rebours** a commencé

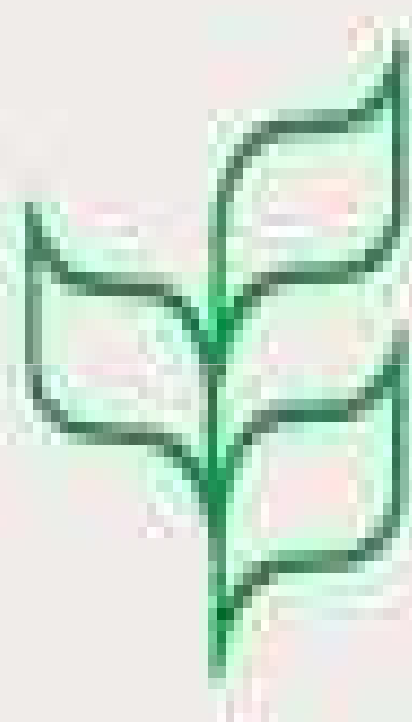


La planète perd **deux à quatre espèces par heure**

**\* L'Indice Planète Vivante créé par le WWF indique qu'entre 1970 et 2003, la biodiversité a subi une diminution de 30%. D'ici 2100, environ 12% des oiseaux, 25% des mammifères et au moins 32% des amphibiens seront menacés d'extinction.**

**\* Selon la liste rouge de l'UICN (2009), 38% des 44 837 espèces étudiées sont menacées et 804 d'entre elles ont disparu**



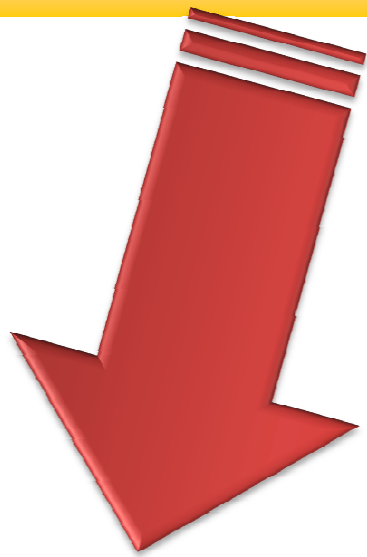


# Convention sur la diversité biologique

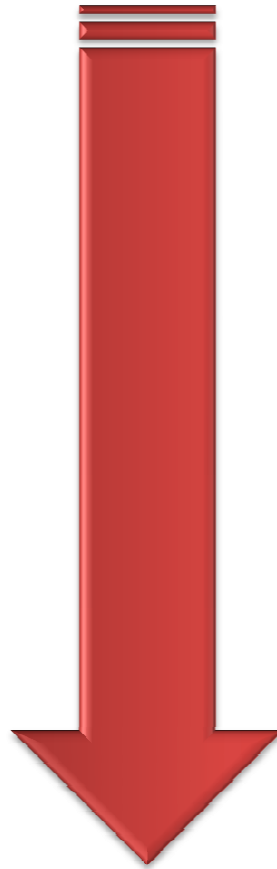
# **HISTORIQUE DE LA CONVENTION SUR LA DIVERSITÉ BIOLOGIQUE**

- Réunion du groupe spécial d'experts sur la diversité biologique en novembre 1988 en vue d'explorer l'idée d'une convention internationale;**
- Le PNUE institue en mai 1989 le groupe de travail d'experts juridiques et techniques pour préparer un instrument juridique international sur la conservation et l'utilisation durable de la diversité biologique**
- Adoption le 22 mai 1992 du texte de la convention lors de la conférence de Nairobi;**
- Ouverture à la signature de la convention le 5 juin 1992 lors du Sommet de Rio; Aujourd'hui 193 pays ont ratifié la convention.**
- Entrée en vigueur de la convention le 29 décembre 1993;**
- Organisation de la 1<sup>ère</sup> réunion de la Conférence des Parties à la Convention du 28 novembre au 9 décembre 1994 aux Bahamas;**
- Mise au point, en 2002, du plan stratégique pour guider la mise en œuvre aux niveaux national, régional et mondial de la Convention sur la diversité biologique .**
- Organisation de la 10<sup>ème</sup> réunion de la Conférence des Parties en octobre 2010 à Nagoya (Japon)**

# OBJECTIFS DE LA CONVENTION SUR LA DIVERSITÉ BIOLOGIQUE



**LA CONSERVATION DE  
LA DIVERSITÉ  
BIOLOGIQUE**



**L'UTILISATION  
DURABLE DE SES  
ÉLÉMENTS**

**LE PARTAGE JUSTE ET ÉQUITABLE DES  
AVANTAGES DÉCOULANT DE  
L'EXPLOITATION DES RESSOURCES  
GÉNÉTIQUES**

# **CONTENU DE LA CONVENTION SUR LA DIVERSITÉ BIOLOGIQUE**

## **42 ARTICLES DONT**



- Mesures générales en vue de la conservation et de l'utilisation durable
- **Conservation in situ**
- **Conservation ex situ**
- Utilisation durable des éléments constitutifs de la diversité biologique
- Mesures d'incitation
- Recherche et formation
- **Education et sensibilisation du public**
- Etudes d'impact et réduction des effets nocifs
- **Accès aux ressources génétiques**
- **Accès à la technologie et transfert de technologie**
- Echange d'informations
- Coopération technique et scientifique
- **Gestion de la biotechnologie et répartition de ses avantages**

# **MISE EN ŒUVRE DE LA CONVENTION EN ALGERIE**



## **PROTECTION DES ECOSYSTEMES FRAGILES ET DE LA BIODIVERSITE**



**STOPPER LA PERTE  
DE LA BIODIVERSITE**



**MAINTENIR ET  
DEVELOPPER  
LA BIODIVERSITE**



## **SUR LE PLAN LEGISLATIF**



**La loi n 03-10 du 19 juillet 2003 relative à la protection de l'environnement dans le cadre du développement durable**



**le principe de préservation de la diversité biologique,**  
selon lequel toute action évite d'avoir un effet préjudiciable notable sur la diversité biologique



**le principe de non-dégradation des ressources naturelles,**  
selon lequel il est évité de porter atteinte aux ressources naturelles telles que l'eau, l'air, les sols et sous-sols

## **SUR LE PLAN INSTITUTIONNEL**

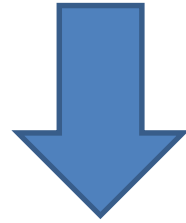
**Mise en place du Centre National de Développement des Ressources Biologiques chargé de la connaissance, du suivi, de la conservation et du développement du patrimoine biologique.**

**Le couronnement de cette prise  
de conscience**



**Ratification de la Convention sur la  
Diversité Biologique** par laquelle  
l'Algérie s'est engagée à élaborer une  
stratégie nationale et un plan d'action  
de **conservation et d'utilisation  
durable de la diversité biologique.**

# **PROGRAMME D' ACTIONS ET PRIORITES FUTURES**



**Protéger et conserver les  
éléments constitutifs de la  
diversité biologique**



# I- LA PROTECTION DES ESPÈCES MENACÉES DE DISPARITION



**558 espèces**  
végétales menacées  
de disparition

Arganier, Cyprès du  
Tassili, Olivier de  
Laperrine, Sapin de  
Numidie, Pistachier de  
l'Atlas, Pin noir...

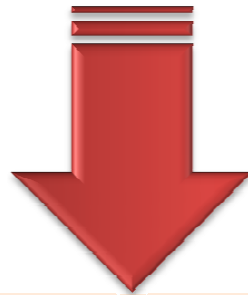
**225 espèces** animales  
menacées de  
disparition

Outarde houbara, Cerf  
de Barbarie, Singe  
magot, Gazelle dorcas,  
Guépard, Sitelle de  
Kabylie...

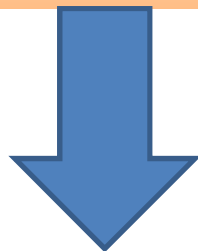
**Réduire le degré de rareté des espèces  
estimé à 51%.**



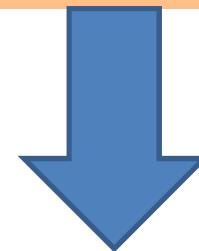
## **I.1.Actualisation** des inventaires nationaux d'espèces, d'habitats et d'espaces



**Doter progressivement d'ici 2014**  
**chaque wilaya**



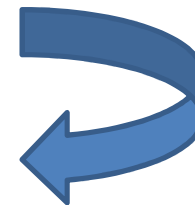
**d'une liste d'espèces remarquables**



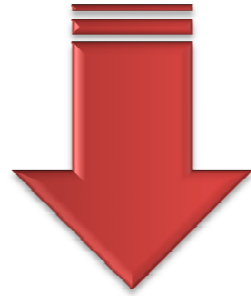
**d'une cartographie des habitats naturels**



**Valorisation de la biodiversité sur le plan économique à plus de 1%.**



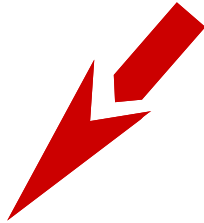
## I.2.Conservation ex-situ de la diversité biologique



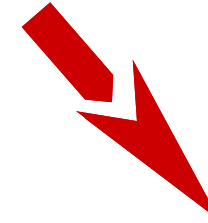
# Création d'une Banque de Gènes.



### I.3. Mettre en place des plans de gestion pour les espèces envahissantes qui menacent les écosystèmes



Une veille écologique  
pour la surveillance de  
*Caulerpa racemosa*



Une surveillance du  
phytoplancton toxique et  
des eaux colorés

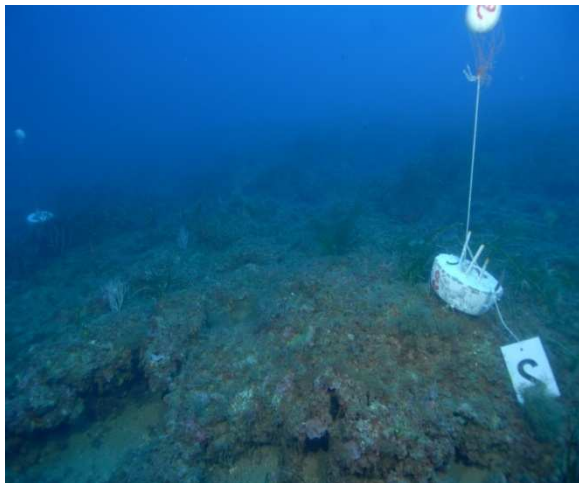




## I.4. Mettre en place un réseau de surveillance de l'herbier de posidonies au niveau de Cap Rosa, El Kala (El Tarf)

Pose de 12 balises sur un fond variant de 31 à 33 mètres comme limite inférieur et à 18 mètres comme limite supérieur

Pose d'un sondeur pour contrôler les changements de température



## II- LES AIRES PROTÉGÉES TERRESTRES ET SITES REMARQUABLES

**Enrayer la dégradation du patrimoine naturel**



**Atteindre une protection de 24% de la superficie du territoire national**



# 1-Les Aires protégées terrestres

## - Écosystème steppique

● Aménagement d'aires protégées pour la multiplication d'espèces animales menacées de disparition :

- Aire protégée de **Moudjbara-Sénalba** (Djelfa)
- Aire protégée de **Lagarmi** (El Bayadh)



**Réintroduction des gazelles dorcas et cuvier, l'Outarde houbara, l'Ibis chauve et le Mouflon à manchettes**



- Etude et aménagement des parcs naturels:

- des Monts **des Aures-Nemamchas, Gorges du Ghouffi** (Batna-Khenchela et Tebessa)
- des Monts **des Ksours** (Naâma et El Bayadh)
- des Monts des **Ouled Nail-Sénalba** (Djelfa et M'Sila)

**Conserver le  
potentiel naturel  
et développer les  
espèces  
menacées**





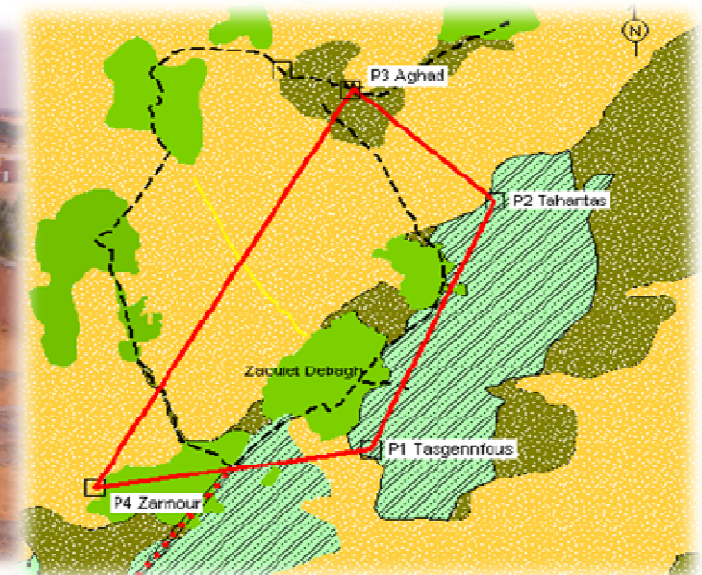
## - Écosystème saharien

### ● Aménagement de l'aire protégée de Tinerkouk (Adrar)

Protection des **22** espèces de **mammifères**,  
**23** espèces d'**oiseaux**,  
**23** espèces de **reptiles**  
et **2** espèces  
d'**amphibiens**

Protection des  
**16** variétés de  
**dattes**

Réintroduction et  
multiplication des  
**gazelles**



- Etude et aménagement des **parcs naturels:**

- du Grand Erg Occidental (Adrar)

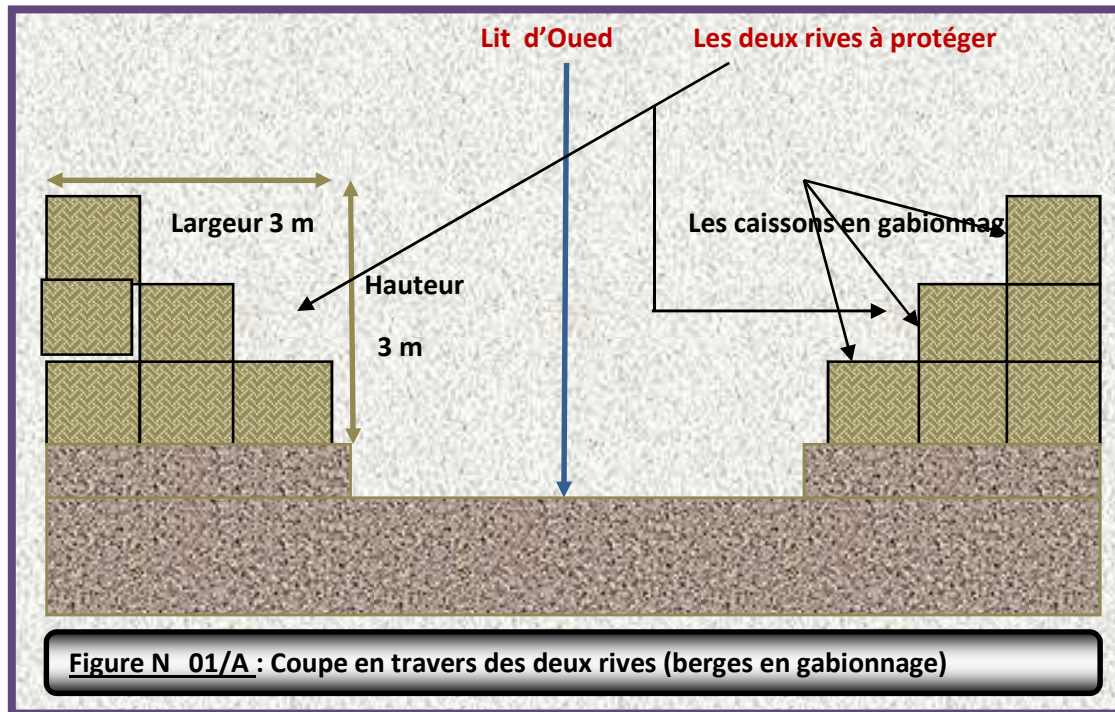
- de Béchar-Taghit-Béni Abbes (Béchar)

- Etude et aménagement d'une **réserve de multiplication de l'Addax (Illizi)**



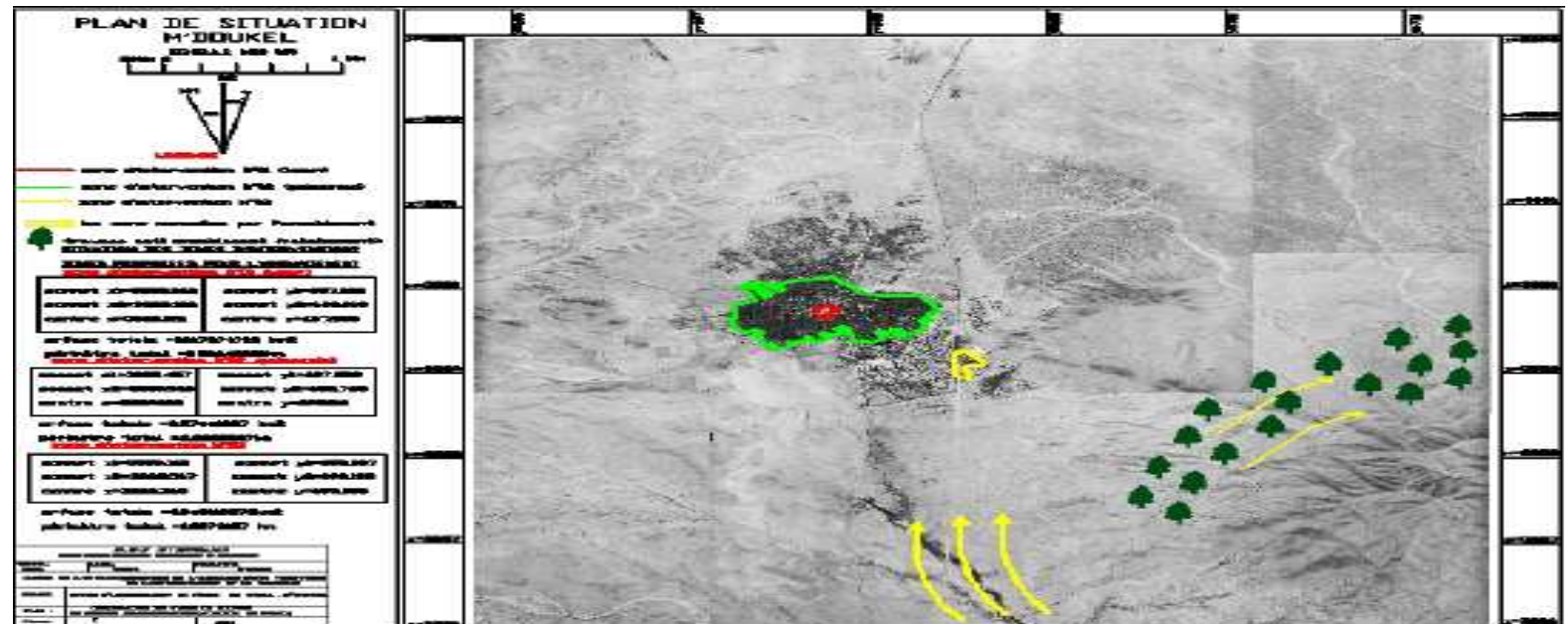
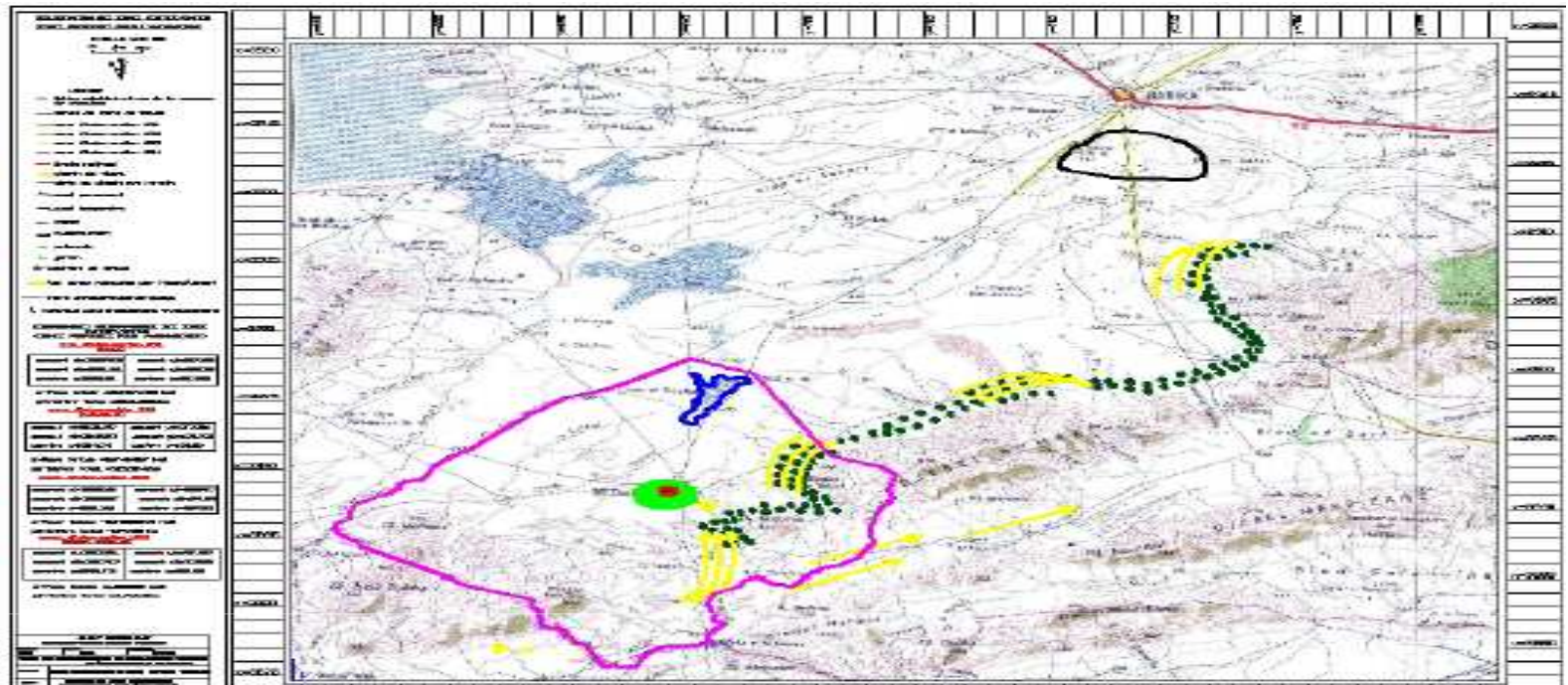
## 2. Les sites remarquables et touristiques

### ● Aménagement de la **Palmeraie de Tiout** (Naâma)





# ● Aménagement de l'aire de **Tobna-M'Doukel** (Batna)



# III. LA CONSERVATION ET LA MISE EN VALEUR DES ESPACES VERTS

**Inventaire national  
des espaces verts**



**Classement des  
espaces verts**

**Aménagement  
des espaces verts**



La biodiversité c'est la vie  
La biodiversité c'est notre vie

**MERCI POUR VOTRE  
ATTENTION**

