

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
UNIVERSITE ABDERRAHMANE MIRA DE BEJAIA  
FACULTE DES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE  
DEPARTEMENT SA



*Sustainable development in Algeria*

*2023/2024*

*Dr. ICHALAL K.*

# Introduction

Face à la gravité des problèmes environnementaux causés par les:

- ✓ émissions de gaz à effet de serre lors de l'exploitation des énergies fossiles,
- ✓ les déchets et pollution industrielle,
- ✓ Pollution de l'air par les rejets gazeux industriels ex: Les cimenteries de RaïsHamidou, Sour el Ghozlane, Meftah, Chlef, Zahana, Béni-Saf ...

Le secteur de l'environnement en Algérie connaît des mutations et des progressions visant à préserver l'environnement et les ressources naturelles.

# Introduction

✓ Dès le début de négociations des conférences internationales des Nations Unies sur l'environnement et le développement durable, l'Algérie, dont la croissance économique est tirée par le secteur des hydrocarbures qui fournit l'essentiel des exportations (97%), a été **partie prenante** de ce processus.

✓ En effet, elle a signé en 1993 la **Convention Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques (CCNUCC)** élaborée au Sommet de la Terre à Rio,

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire  
وزارة الداخلية والجماعات المحلية والتهيئة العمرانية  
Ministère de l'Intérieur, des Collectivités Locales et de l'Aménagement du Territoire  
برنامج دعم قدرات الفاعلين في التنمية المحلية  
Programme de Renforcement des Capacités des Acteurs du Développement Local

Democratie Participative  
Développement Local  
CapDeL

مشاركة تشاركية  
تنمية محلية  
كابدال

المشاريع الجموعية و التنمية المحلية المستدامة  
Les projets associatifs  
et le développement local durable

الجزائر 28 و 29 نوفمبر 2022  
Alger, 28 et 29 novembre 2022



# Introduction

- ✓ Elle a adhéré au Protocole de Kyoto en 2005,
- ✓ Elle a ratifié l'ensemble des conventions climatiques internationales.
- ✓ L'Algérie a marqué ainsi sa volonté de participer à l'effort mondial de lutte contre les changements climatiques et s'attaquer aux problèmes environnementaux.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire  
وزارة الداخلية و الجماعات المحلية و التهيئة العمرانية  
Ministère de l'Intérieur, des Collectivités Locales et de l'Aménagement du Territoire  
برنامج دعم قدرات الفاعلين في التنمية المحلية  
Programme de Renforcement des Capacités des Acteurs du Développement Local

Democratie Participative  
Développement Local  
CapDeL

مشاركة تشاركية  
تنمية محلية  
كابدال

المشاريع الجموعية و التنمية المحلية المستدامة  
Les projets associatifs  
et le développement local durable

الجزائر 28 و 29 نوفمبر 2022  
Alger, 28 et 29 novembre 2022



# Introduction

- ✓ Elle a associé les principes de développement durable en y intégrant les questions environnementales dans sa stratégie globale de développement, à travers son engagement politique dans un souci de maintenir l'équilibre entre les impératifs de son développement socio-économique et la préservation de l'environnement.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire  
وزارة الداخلية و الجماعات المحلية و التهيئة العمرانية  
Ministère de l'Intérieur, des Collectivités Locales et de l'Aménagement du Territoire  
برنامج دعم قدرات الفاعلين في التنمية المحلية  
Programme de Renforcement des Capacités des Acteurs du Développement Local

Democratie Participative  
Développement Local  
CapDel

مشاركة تشاركية  
تنمية محلية  
كابدال

المشاريع الجموعية و التنمية المحلية المستدامة  
Les projets associatifs  
et le développement local durable

الجزائر 28 و 29 نوفمبر 2022  
Alger, 28 et 29 novembre 2022



# 1. Environmental policy in Algeria

En **2002**, l'Algérie a lancé le premier Plan National d'Action pour l'Environnement et le Développement Durable (PNAE-DD, 2002-2012). Il vise à

- ✓ Renforcer le cadre législatif et réglementaire du développement durable,
- ✓ intégrer le concept de durabilité dans les différents programmes de développement,
- ✓ réduire la pauvreté,
- ✓ associer les différents acteurs économiques et les populations à ce plan d'action à travers la sensibilisation vis-à-vis la protection de l'environnement.

# 1. Environmental policy in Algeria

Pour la période **2003-2013**, Un Plan National d'Adaptation aux Changements Climatiques (PNA-ACC) a été mis en place. L'objectif étant de:

- ✓ lutter contre l'érosion environnementale,
- ✓ participer à l'effort international de la réduction des émissions de gaz à effets de serre dans l'atmosphère.

# 1. Environmental policy in Algeria

Le plan de développement quinquennal (2010-2014) renouvelle la prise en compte de toutes les questions relatives à la

- ✓ Biodiversité,
- ✓ Dégradation des sols,
- ✓ Gestion de l'eau et des déchets,
- ✓ Protection du littoral,
- ✓ Maitrise des rejets polluants du secteur énergétique.

# 1. Environmental policy in Algeria

Le Schéma National d'Aménagement du Territoire (SNAT) et le Programme de Développement des Energies Renouvelables et l'Efficacité Energétique (PDEREE) qui couvrent la période **2010-2030**, sont la continuité des programmes précédents:

- ✓ Réduction des émissions de carbone,
- ✓ Développement des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique,
- ✓ Préservation des ressources naturelles.

# 1. Environmental policy in Algeria

En **2013**, un **Plan National Climat (PNC)** a relayé les plans précédents, et vise notamment à:

- ✓ adaptation des infrastructures industrielles aux règles et normes environnementales internationales
- ✓ Promotion du secteur des énergies renouvelables.

# 1. Environmental policy in Algeria

Le **rapport volontaire sur les ODD** réalisé par l'Algérie en **2019** fait état de nombreuses avancées dans différents domaines qui sont le fruit de lourds investissements consentis par l'Algérie et des progrès réalisés en vue d'organiser un cadre **législatif, institutionnel et financier pertinent**

## 2. les outils de la politique environnementale en Algérie

### ❖ Une organisation institutionnelle (Centrale et locale)

- ✓ Direction Générale de l'Environnement et du développement Durable (DGEDD)
- ✓ Inspection Générale de l'Environnement (IGE)
- ✓ .Inspections Régionales de l'Environnement (05IRE)
- ✓ Directions de l'Environnement de Wilaya (48 DEW)
- ✓ Inspecteurs de l'Environnement de Wilaya (100)
- ✓ Agence Nationale des Déchets (AND)
- ✓ Centre National des Technologies Plus Propres (CNTPP)
- ✓ Centre National de développement des Ressources Biologique (CNDRB)
- ✓ Agence Nationale des Changements Climatiques (ANCC)
- ✓ Conservatoire National des Formation Environnementale (CNFE): plus d'une 40 maisons de l'Environnement dédiée à la formation et à la sensibilisation.

## 2. les outils de la politique environnementale en Algérie

- ❖ plusieurs taxes environnementales
- ✓ Taxe sur Activités polluantes et dangereuses pour l'environnement
- ✓ Taxe sur l'enlèvement des ordures ménagères
- ✓ Taxe de déstockage déchets industriels dangereux
- ✓ Taxe sur le déstockage déchets d'activités soin
- ✓ Taxe sur les Sachets en plastique
- ✓ Taxe sur la pollution atmosphérique d'origine industrielle
- ✓ ...etc

### 3. les axes de la politique environnementale en Algérie

➤ Améliorer la Qualité de la Vie



### 3. les axes de la politique environnementale en Algérie

- Aider à une croissance industrielle de qualité ex. Industries Agro-alimentaires (Mise en place de Station de traitement des Eaux...), recyclage de déchets

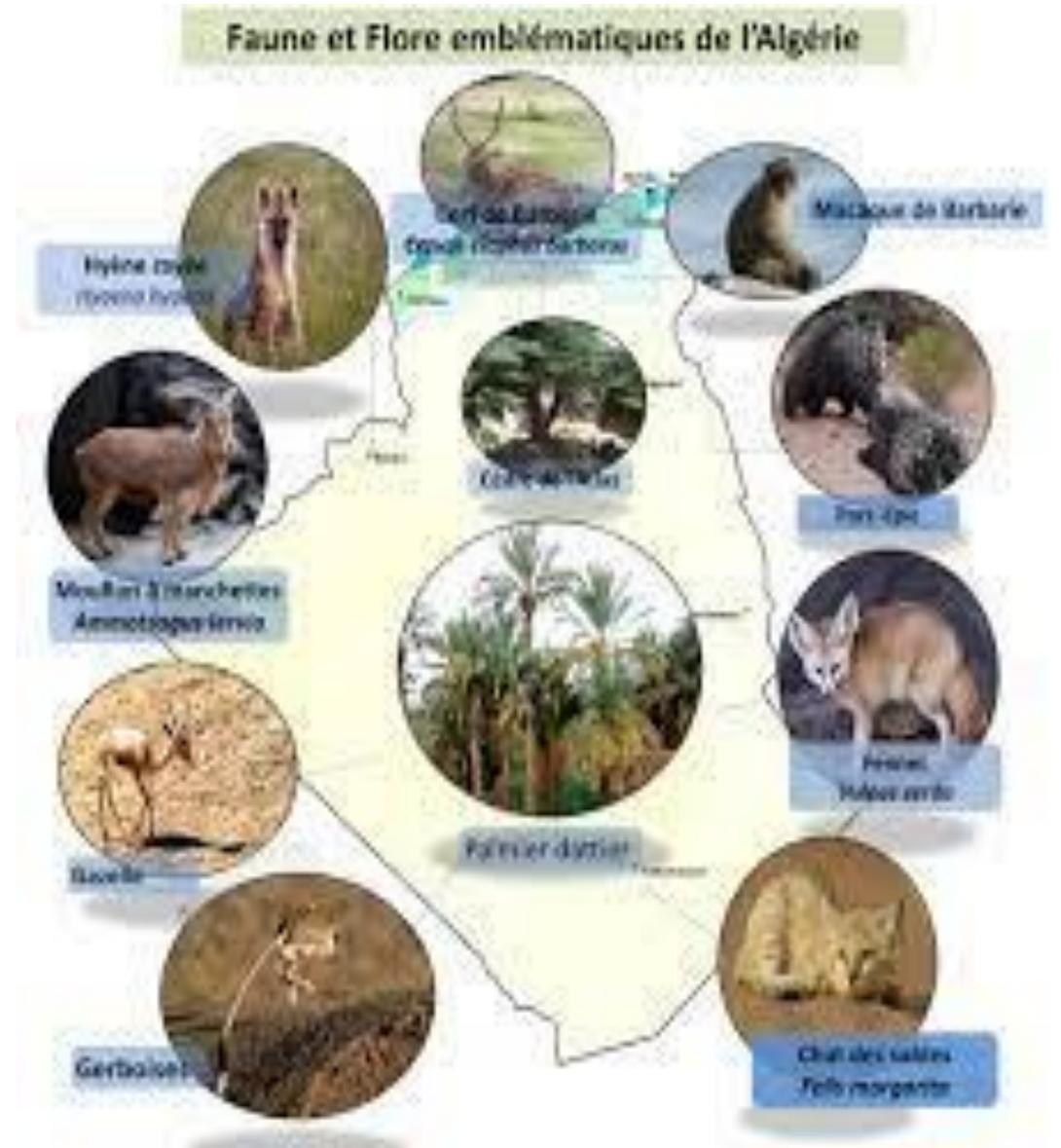


### 3. les axes de la politique environnementale en Algérie

#### ➤ Protéger le Patrimoine Naturel

- Protéger, conserver et restaurer les écosystèmes afin de maintenir leurs équilibres, assurer leurs pérennisation et garantir durablement la production des services écosystémiques.

Renforcement du réseau d'aires protégées.



### 3. les axes de la politique environnementale en Algérie

- Protéger le Patrimoine Naturel
- Préservation et mise en valeur des aires protégées et des zones humides



### 3. les axes de la politique environnementale en Algérie

- Protéger le Patrimoine Naturel
- Protection du littoral



### 3. les axes de la politique environnementale en Algérie

- Aider à l'émergence d'une culture Environnementale
  - **L'école : Vers une génération éco-citoyenne**
  - Introduction de l'environnement dans les différents cycles de l'éducation nationale,
  - mise en place de plusieurs clubs verts
  - La formation et l'enseignement professionnels en gestion de l'environnement
  - Lancement en 2017 du Master professionnalisant en gestion des déchets



### 3. les axes de la politique environnementale en Algérie

- Aider à l'émergence d'une culture Environnementale
  - Le renforcement des capacités (la formation en environnement, un outil de plus en plus demandé)



## 4. Le développement durable à l'horizon en Algérie

- Afin d'atteindre les objectifs souhaités, l'Algérie a adopté de nombreuses politiques économiques et financières liées à l'amélioration du **niveau de croissance économique** en dehors du secteur des hydrocarbures, et à **l'amélioration du cadre de vie de l'individu** tout en tenant compte de la **dimension environnementale**.
- les programmes de développement adoptés en Algérie ont permis la réalisation d'une croissance économique qui a largement contribué à améliorer la situation sociale du pays malgré certaines carences.

## 4. Le développement durable à l'horizon en Algérie

- l'Algérie prévoit **d'intensifier** ses efforts afin de réaliser les ODD et contribuer ainsi à une transformation durable consistant à mettre sur rail une trajectoire de développement planétaire tenant compte des dimensions sociales, économiques et environnementales.

Réparation des dommages

Intérêt collectif

Pollueur-payeur

Coopération

Participation

**SOCIAL**

Progrès social,  
droits humains,  
inclusion, égalité,  
solidarité,  
qualité de  
vie.

Anticipation des risques

Responsabilité

Solidarité

**ENVIRONNEMENT**

Préservation de la  
nature, de la  
biodiversité,  
du climat,  
prévention  
des risques.

Court terme - Long terme  
Local - Global  
Collectif - Individuel  
Initiatives des acteurs -  
Régulations publiques

**ECONOMIE**

Viabilité,  
efficacité, partage  
des richesses.

**CULTURE**

Diversité, créativité,  
ouverture.

Utilité sociale  
et économique

**PARTICIPATION**

**ENJEUX SOCIÉTAUX**

Démocratie, transparence,  
coopération, dialogue, réciprocité  
égalité femme-homme.

# Référence bibliographique

**BOUACIDA R. Y. 2016. Quelle intégration de l'Algérie dans le développement durable ? Un essai d'analyse à partir d'indicateurs statistiques. El Bahith review. Université du 20/08/1955-Skikda; Algérie,CAE-CERGAM, AMU, France.**

**DOUALLE B. 2018. Méthode d'évaluation de la soutenabilité en conception de Systèmes Produits-Services (PSS). THESE de DOCTORAT DE L'UNIVERSITE DE LYON. Ecole Doctorale N° 488 Sciences, Ingénierie, Santé.**

**<https://www.unicef.org/algeria/rapports/ensemble-pour-un-developpement-durable-en-algerie>**

**<https://rosa-parks.paysdelaloire.e-lyco.fr/decouvrir-letablissement/developpement-durable-et-solidarite/>**

*Merci de votre attention*

