



Cours sur l'Environnement et le Développement Durable

I. Introduction

L'environnement et le développement durable sont au cœur des préoccupations mondiales et revêtent une importance particulière pour le Sénégal. Ce pays, confronté à des défis environnementaux majeurs tels que la déforestation, les changements climatiques, l'érosion côtière et la pollution, doit concilier ces enjeux avec son développement économique et social.

Le développement durable est défini comme « un développement qui répond aux besoins du présent sans nuire à la capacité des générations futures à répondre à leurs » (Rapport Brundtland, 1987). Ce concept vise à trouver un équilibre entre la croissance économique, la préservation de l'environnement et le bien-être social.

II. Contexte environnemental au Sénégal

1. Ressources et biodiversité naturelles

- Le Sénégal dispose d'écosystèmes riches et variés : mangroves, savanes, zones humides et forêts.
- La pêche, qui représente 2% du PIB et 17% des exportations, est menacée par la surpêche et la pollution marine.

2. Déforestation et désertification

- Environ **40 000 hectares de forêt** sont perdus chaque année, contribuant à la dégradation des terres et à l'avancée du désert.
- La région du Ferlo, par exemple, est fortement touchée par la désertification, ce qui impacte l'agriculture et l'élevage.



3. Pollution et gestion des déchets

- Les villes comme Dakar produisent environ **3 000 tonnes de déchets par jour**, dont une grande partie n'est pas correctement gérée.
- La pollution de l'eau, de l'air et des sols augmente les risques sanitaires.

4. Changements climatiques

- Le Sénégal est particulièrement vulnérable aux inondations, à l'érosion côtière et aux sécheresses prolongées, qui procurent les moyens de subsistance des populations rurales.

III. Développement durable : stratégies et initiatives au Sénégal

1. Les Objectifs de Développement Durable (ODD)

Le Sénégal s'est engagé à atteindre les ODD, notamment :

- ODD 6 : Assurer l'accès à l'eau et à l'assainissement pour tous.
- ODD 13 : Prendre des mesures urgentes pour lutter contre les changements climatiques.
- ODD 15 : Préserver les écosystèmes terrestres, lutter contre la déforestation et la désertification.

2. Le Plan Sénégal Émergent (PSE)

Ce plan stratégique vise à :

- Promouvoir les énergies renouvelables (solaire, éolien).
- Renforcer la résilience des populations face aux catastrophes naturelles.
- Moderniser l'agriculture pour une utilisation durable des terres.



3. Programmes environnementaux clés

- **Grande Muraille Verte** : Ce projet panafricain vise à lutter contre la désertification en plantant une ceinture verte allant du Sénégal à Djibouti.
- **Programme de gestion des zones côtières** : Protection des zones côtières comme Saint-Louis, menacées par l'érosion.
- **Projets d'agroécologie** : Encourager des pratiques agricoles durables pour préserver les sols.

IV. Les défis environnementaux majeurs au Sénégal

1. Gestion des ressources naturelles

- La dégradation des terres agricoles compromet la sécurité alimentaire et la souveraineté alimentaire du pays.
- La surexploitation des ressources halieutiques réduit les stocks de poissons et menace les moyens de subsistance des pêcheurs.

2. Urbanisation rapide et pollution

- L'expansion urbaine accélérée, notamment à Dakar, dépasse les capacités des infrastructures existantes en matière de gestion des déchets et d'assainissement.

3. Changements et vulnérabilité climatique

- Les sécheresses prolongées et les inondations récurrentes entraînent les rendements agricoles et augmentent la pauvreté rurale.

4. Manque de sensibilisation et de financements

- Une faible sensibilisation aux enjeux environnementaux freine les initiatives communautaires.
- Les projets environnementaux souffrent souvent d'un manque de financement suffisant.



V. Les solutions pour un développement durable

1. Transition énergétique

- Renforcer l'utilisation des énergies renouvelables, comme le parc éolien de Taïba Ndiaye.
- Réduire la dépendance aux combustibles fossiles pour limiter les émissions de gaz à effet de serre.

2. Amélioration de la gestion des déchets

- Mettre en place des infrastructures de recyclage et des campagnes de sensibilisation sur l'importance de la réduction des déchets.
- Encourager les initiatives locales de gestion des déchets.

3. Agriculture durable

- Promouvoir l'agroécologie pour réduire la pression sur les terres et améliorer la résilience des exploitations agricoles face au changement climatique.
- Soutenir les petits agriculteurs avec des subventions et des formations adaptées.

4. Renforcement des capacités communautaires

- Sensibiliser les populations sur les enjeux environnementaux et les anciens à adopter des pratiques durables.

5. Partenariats et financements

- Collaborateur avec les organisations internationales pour financer des projets environnementaux.
- Développeur des partenariats public-privé pour la mise en œuvre des initiatives durables.



VI. Exemple de sujet de thèse pour le concours de l'ENA

Sujet :

"Les défis environnementaux au Sénégal : comment concilier développement économique et préservation de l'environnement ?"

Approchée attendue :

Introduction :

- Présenter les défis environnementaux dans le contexte sénégalais.
- Poser la problématique : Comment assurer un développement économique durable tout en préservant l'environnement ?
- Annoncer le plan.

I. Les principaux défis environnementaux au Sénégal :

- Déforestation, pollution, changements climatiques, gestion des ressources hydriques.

II. Les impacts de ces défis sur le développement économique :

- Réduction de la productivité agricole, impact sur la pêche, pression sur le tourisme, augmentation des coûts de santé.

III. Solutions pour concilier environnement et économie :

- Transition énergétique, agriculture durable, gestion des déchets, éducation environnementale, renforcement des politiques publiques.

Conclusion :

- Résumez les idées principales et soulignez l'importance d'une approche inclusive et coordonnée.
- Proposer une ouverture sur la coopération internationale pour relever les défis.



VII. Conclusion générale du cours

Le Sénégal se trouve à la croisée des chemins entre la nécessité de préserver son environnement et celle de stimuler son développement économique. Grâce à des politiques ambitieuses, une mobilisation communautaire et une coopération internationale accumulées, il est possible de relever ces défis. Adopter un modèle de développement durable n'est pas seulement une obligation, mais une opportunité pour assurer un avenir prospère et équitable pour les générations futures.