

**INTRODUCTION À L'ÉTUDE  
D'IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT :**  
rappel sur les objectifs, procédure type,  
principales étapes de mise en œuvre

Prof. Samuel Yonkeu  
Maître de Recherche  
Enseignant Chargé des Cours d'Environnement  
2iE, 01 B.P. 594 OUAGADOUGOU 01  
BURKINA FASO

---

---

---

---

---

---

---

---

**PLAN DU COURS**

- Définition
- Rappel sur les objectifs,
- Procédure type,
- Principales étapes de mise en œuvre
- Quelques notions pratiques
- Conclusion

---

---

---

---

---

---

---

---

**DEFINITION (1)**

- L'étude d'impact = Un moyen privilégié de prise en compte de l'environnement dans différents projets de développement (aménagement, installations d'ouvrage, etc.)
- La loi cadre, de différents pays du monde, relative à la protection de la nature prévoit la réalisation d'une étude d'impact préalable à l'engagement d'aménagements ou d'ouvrages pouvant porter atteinte au milieu naturel.

---

---

---

---

---

---

---

---

## DEFINITION (2)

- L'EIE est réalisée sous la responsabilité d'un pétitionnaire, maître d'ouvrage public ou privé, qui doit prendre en compte les préoccupations d'environnement de la conception à la réalisation du projet.
- Elle traduit les intentions et engagements du maître d'ouvrage quant aux objectifs qu'il prétend atteindre.

---

---

---

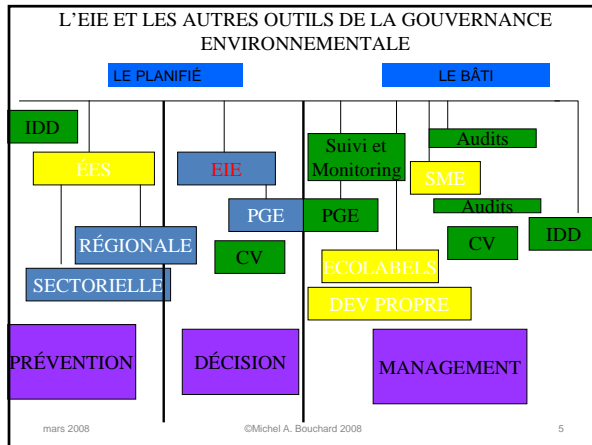
---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

## RAPPEL SUR LES OBJECTIFS (1)

- L'EIE permet d'apprécier les conséquences de la réalisation d'aménagements, d'installations d'ouvrages ou de toutes autres activités qui, par l'importance de leurs incidences sur le milieu naturel et humain, peuvent porter atteinte à ce dernier.
- L'EIE apporte des solutions permettant d'éviter, d'atténuer, de compenser ou d'améliorer les conséquences de la réalisation sur l'environnement.

---

---

---

---

---

---

---

---

## RAPPEL SUR LES OBJECTIFS

(2)

- L'EIE, outil de prise en compte de l'environnement, remplit plusieurs fonctions:
  - Elle guide le maître d'ouvrage dans la conduite de son projet;
  - Elle éclaire le décideur sur le sens et le contenu de la décision à prendre;
  - Elle informe le public sur les incidences du projet sur l'environnement
  - Elle permet d'élaborer des plans d'action devant permettre la protection effective de l'environnement des projets à réaliser.

---

---

---

---

---

---

---

---

## PROCÉDURE TYPE D'EIE

Intrants	Phases	Produits
Avis ou description du projet parfois une évaluation préalable	Tri préliminaire ou sélection (screening)	Décision sur la nécessité d'une EIE et sur le degré d'approfondissement
Avis ou description du projet et Guides ou Directives	Cadrage (Scoping)	Directives amendées (ou TDR)
TDR ou Directive amendées	Réalisation de l'étude	Rapport d'étude d'impact
Rapport d'étude d'impact	Examen interne	Rapport d'analyse technique
Rapport d'étude d'Impact	Examen externe	Rapport d'examen externe
Réunion de trois rapports	Décision	Avis d'autorisation

---

---

---

---

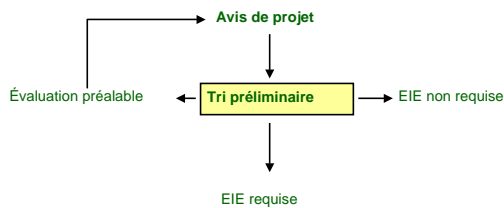
---

---

---

---

## ETUDE D'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT: Processus type (1 de 3)




---

---

---

---

---

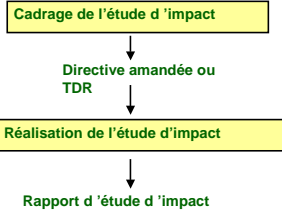
---

---

---

ETUDE D'IMPACT SUR  
L'ENVIRONNEMENT: Processus

type (2 de 3)



---

---

---

---

---

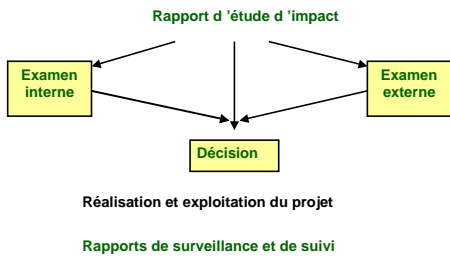
---

---

---

ETUDE D'IMPACT SUR  
L'ENVIRONNEMENT: Processus

type (3 de 3)



---

---

---

---

---

---

---

---

PRINCIPALES ÉTAPES DE  
MISE EN ŒUVRE D'UNE EIE

---

---

---

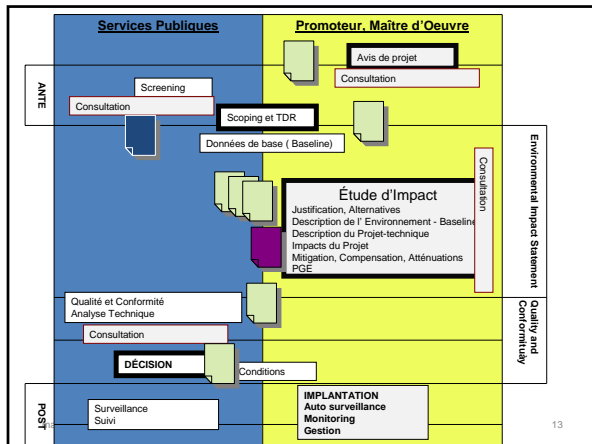
---

---

---

---

---




---

---

---

---

---

---

---

---

### ÉTAPES DE MISE EN ŒUVRE D'UNE EIE: Les bonnes questions

- La **consultation du public** et des parties prenantes ainsi que **la coordination inter-institutionnelle** sont importantes à toutes les étapes du processus d'ÉIE

---

---

---

---

---

---

---

---

### ÉTAPES DE MISE EN ŒUVRE D'UNE EIE: Les bonnes questions

- Le processus d'ÉIE est conçu pour fournir une justification et des données pour appuyer les décisions liées au projet.
- Il doit donc répondre aux questions clefs ci-dessous.
  - **Besoin / justification**
    - Quel est le besoin ou le problème à résoudre?
    - Quelles sont les options ou les variantes offertes pour résoudre le problème?
    - Quelles sont les conséquences environnementales de ces options ou de ces variantes?
    - Quelle est l'option ou la variante préférable? Pourquoi?

---

---

---

---

---

---

---

---

**ÉTAPES DE MISE EN ŒUVRE  
D'UNE EIE: Les bonnes  
questions**

➤ **Évaluation préliminaire (screening)**

- Une ÉIE complète est-elle nécessaire?

➤ **Cadrage de l'ÉIE ( s c o p i n g )**

- Sur quoi devrait porter l'ÉIE?

➤ **Prévision des impacts**

- Quels sont les impacts environnementaux associés à la mise en œuvre de ce projet et de ses différentes variantes?

---

---

---

---

---

---

---

---

**ÉTAPES DE MISE EN ŒUVRE  
D'UNE EIE: Les bonnes  
questions**

➤ **Évaluation des impacts**

- Quelle est l'importance des impacts ?

➤ **Analyse des variantes et choix**

- Parmi les variantes de projet, laquelle est préférable?
- Les avantages du projet proposé l'emportent-ils sur les impacts résiduels potentiels ?

➤ **Atténuation**

- Y a-t-il des mesures d'atténuation qui pourraient réduire les impacts globaux du projet ?

---

---

---

---

---

---

---

---

**ÉTAPES DE MISE EN ŒUVRE  
D'UNE EIE: Les bonnes  
questions**

➤ **Surveillance et suivi**

- Le projet est-il mis en œuvre d'une façon acceptable sur le plan environnemental ?
- Les impacts ont-ils été prévus adéquatement ?
- Y a-t-il eu des impacts imprévus ?
- Les mesures d'atténuation ont-elle été efficaces ?

➤ **Plan de Gestion Environnemental et social**

- Est-ce qu'un plan de mise en œuvre des mesures d'atténuation est nécessaire?
- Est-ce qu'un plan de mise en œuvre de la surveillance environnementale est nécessaire?
- Est-ce qu'un plan de mise en œuvre du suivi environnemental est nécessaire?

---

---

---

---

---

---

---

---

## QUELQUES NOTIONS PRATIQUES SUR LES EIE

- **Comment réalise-t-on une étude d'impact environnemental?**

1. l'identification **des enjeux** reconnus à la phase **d'analyse environnementale préliminaire**. Elle tient compte **des directives gouvernementales**. Cette activité **se basera sur la documentation existante**.

2. La **revue des mesures législatives, réglementaires et institutionnelles relatives à la**

---

---

---

---

---

---

---

---

## QUELQUES NOTIONS PRATIQUES SUR LES EIE

3. Identification des **sources d'impact** = Analyse des activités du projet et des éléments de sa réalisation.

4. Validation et **délimitation de la zone d'étude**

5. **Inventaire de la zone d'étude** (méthodologie sectorielle ou thématique)

6. **Analyse et classification des éléments répertoriés** en fonction de leur résistance à

---

---

---

---

---

---

---

---

## QUELQUES NOTIONS PRATIQUES SUR LES EIE

7. **Élaboration des variantes ou de scénarios** qui tiennent compte de la résistance du milieu à l'implantation du projet

8. **Identification, description et évaluation préliminaire des impacts** de chacune des solutions proposées. Reconnaissance des avantages et inconvénients

9. **Comparaison des variantes et des scénarios; identification de la solution préférable** du point de vue environnemental

---

---

---

---

---

---

---

---

QUELQUES NOTIONS PRATIQUES  
SUR LES EIE

- 10. Rédaction du rapport d'EIES
- 11. Soumission des premiers résultats à la consultation publique. Validation du choix préférable
- 12. Choix définitif et optimisation de la meilleure solution
- 13. Évaluation définitive des impacts et élaboration des mesures d'atténuation (mitigation)

---

---

---

---

---

---

---

---

QUELQUES NOTIONS PRATIQUES  
SUR LES EIES

- **Comment réalise-t-on une étude d'impact environnemental? (Fin)**
- 14. Elaboration d'un programme de mise en œuvre des mesures d'atténuation
- 15. Formulation des prescriptions à inclure dans les plans et devis (Surveillance environnementale)
- 16. Élaboration du programme de suivi environnemental

---

---

---

---

---

---

---

---

QUELQUES NOTIONS PRATIQUES  
SUR LES EIES

- **Conclusion**
- L'étude d'impact environnemental vise deux objectifs principaux:
  - La localisation optimale du projet (minimise les impacts négatifs et valorise les positifs)
  - L'évaluation des impacts du projet sur le l'environnement (permet de mieux les atténuer)
- En vue d'une meilleure préservation de l'environnement et une durabilité du projet.

---

---

---

---

---

---

---

---