Etude d'impact sur l'environnement

• Les principaux axes d'une étude d'impact sur l'environnement sont :

- ✓ Effets sur les ressources en eau (superficielles et souterraines).
- ✓ Effets sur l'air (développement et propagation d'odeurs nauséabondes).
- ✓ Effets sur le sol.
- ✓ Effets sur la faune et la flore.
- ✓ Effets sur le paysage.
- ✓ Effets sur l'homme et son mode de vie : (aspect socio-économique).
- ✓ Effets sur les infrastructures et équipements sociaux.
- ✓ Effet sur le plan culturel.

• Afin de bien mener une étude d'impact sur l'environnement, il faut procéder comme suit :

- ✓ Description et justification du projet.
- ✓ Description de l'état de référence ou état initial sur le plan environnemental.
- ✓ Identification et évaluation des impacts.
- ✓ Proposition des mesures d'atténuation.
- ✓ Recommandations pour le suivi environnemental.

• Quelques exemples :

| projet | Impact négatif | Mesures d'atténuation |
|----------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Décharge d'ordures | - odeurs nauséabondes. | - imperméabilisation du fond |
| | - Pollution des ressources en | (géomembranne). |
| | eau par le lixiviat. | - Etudier la direction des vents |
| | | (éviter les odeurs pour les |
| | | populations). |
| Complexe touristique | - Rejets d'eaux usées. | - réalisation d'une station |
| | - Production de déchets | d'épuration des eaux usées. |
| | ménagers. | |
| Carrière | - nuisances en matière de bruits | - implantation loin des |
| | et poussières. | populations (éviter les bruits et |
| | - Pollutions accidentelles de | les poussières). |
| | rivières. | |