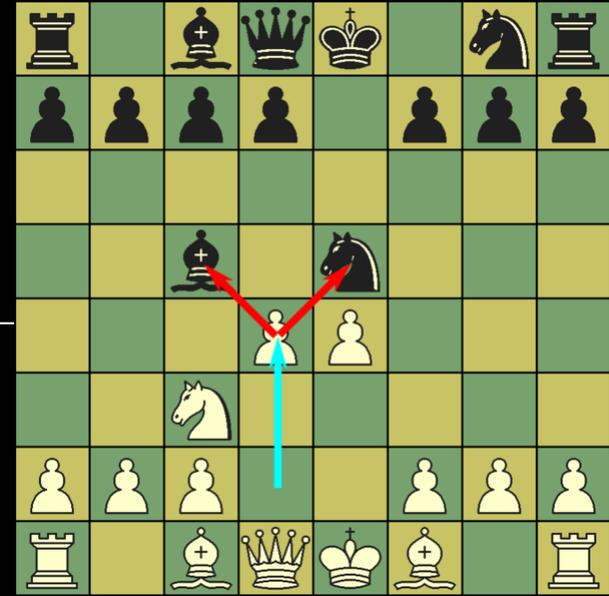


L'Évaluation Environnementale stratégique (ÉES)



POLY
MTL



Cours 10



Évaluation environnementale stratégique (ÉES)

1. Définition et concepts
2. Contexte d'application
3. Niveaux
4. Objectifs et caractéristiques
5. Approche par enjeux
6. Exemples d'outils
7. Cadre légal
8. Mise en œuvre

Cours CIV 6205 - CGM

Impacts des projets sur l'environnement

Michel A. Bouchard

Session Hiver 2024 – Polytechnique Montréal

Prise en compte
d'enjeux environnementaux au même niveau
que les enjeux économiques ou sociaux.

1. Définition et concepts

Permet

ÉES = Processus d'évaluation
et de prise en compte
d'enjeux environnementaux
au plus haut niveau du processus décisionnel
de l'appareil gouvernemental,
en amont de l'évaluation des impacts
environnementaux des projets.

Applications

Engagements/initiatives
de portée nationale et
internationale

Projets PPP – 3 P

Politiques

Ligne de conduite générale ou proposition d'orientation d'ensemble qu'une organisation privée ou publique adopte, ou adoptera,
Guide les prises de décisions

Méthodologie + flexible

Plans

Stratégie ou projet élaboré, projeté dans l'avenir, souvent assorti de priorités, d'options et de mesures

Programmes

Calendrier structuré et cohérent d'engagements, d'instruments proposés, d'activités

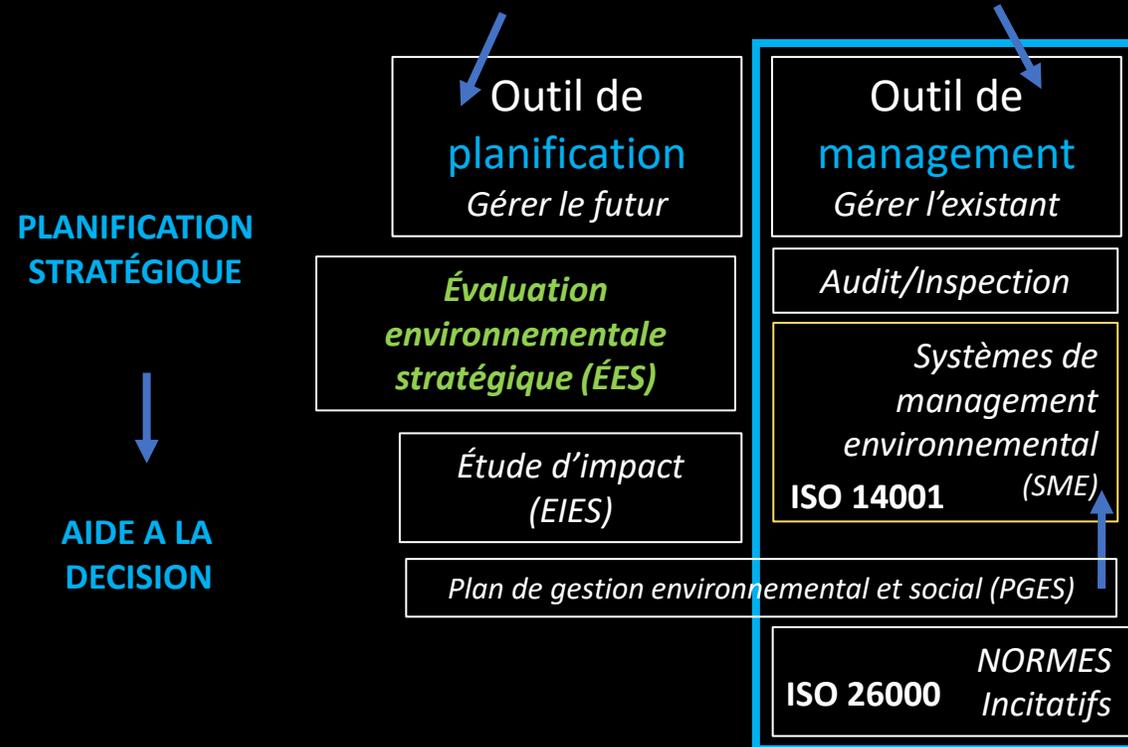
Méthodologie + rigide

Sert à étayer la politique et à la mettre en œuvre

Outil de développement durable

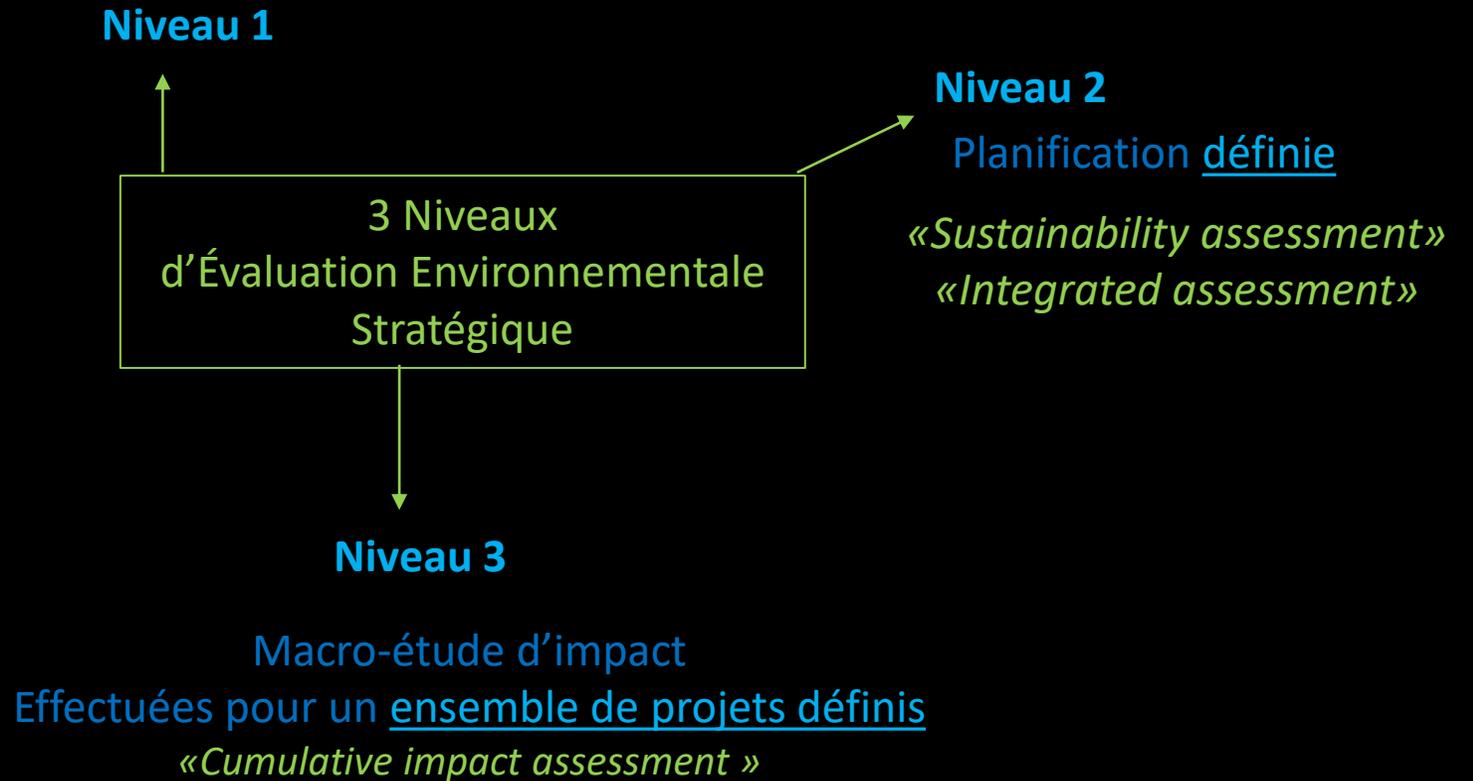
2. Contexte d'application

- 1969 - National Environment Policy Act (États-Unis)
- 1992 – Wood & Djeddour



	PROJET Evaluation Environnementale	Evaluation Environnementale régionale ou sectorielle	Évaluation Environnementale Stratégique
Démarche	Démarche réactive à <u>l'aval</u> d'un plan de développement		Démarche proactive à <u>l'amont</u> d'un plan de développement
Objectif	Évalue l'incidence qu'aura un projet ou un plan de développement sur <u>l'environnement</u>		Évalue l'incidence que l'environnement aura sur la <u>conception</u> d'un plan de développement
Projet	Évalue les effets <u>d'un projet</u> en particulier	Évalue les effets de <u>plusieurs projets</u> dans une région ou pour un secteur donné	
Limites	Bien circonscrit dans le temps		Processus plus ou moins continu associé aux processus de planification
Effets	Étudie les effets (positifs et négatifs) directs et à court terme	Étudie les effets cumulatifs, indirects et synergiques (incluant les externalités) d'un ensemble de projets	
Approche	S'attache à concevoir des mesures d'atténuation et de compensation		S'attache à rencontrer des objectifs sociétaux de qualité de l'environnement
Analyse	Niveau élevé de détails et d'efforts techniques aux échelles micro-et méso-écologiques	Combine les deux niveaux	Niveau élevé de prospective et d'analyse globale des enjeux au niveau macro-écologiques
Finalité	PERMIS OU AUTORISATION		NE DÉBOUCHE PAS SUR UN PERMIS

Évaluation Environnementale Stratégique
effectuées au niveau des PPP
(politiques, plans, programmes)
Planification non encore définitive



4. Objectifs et caractéristiques

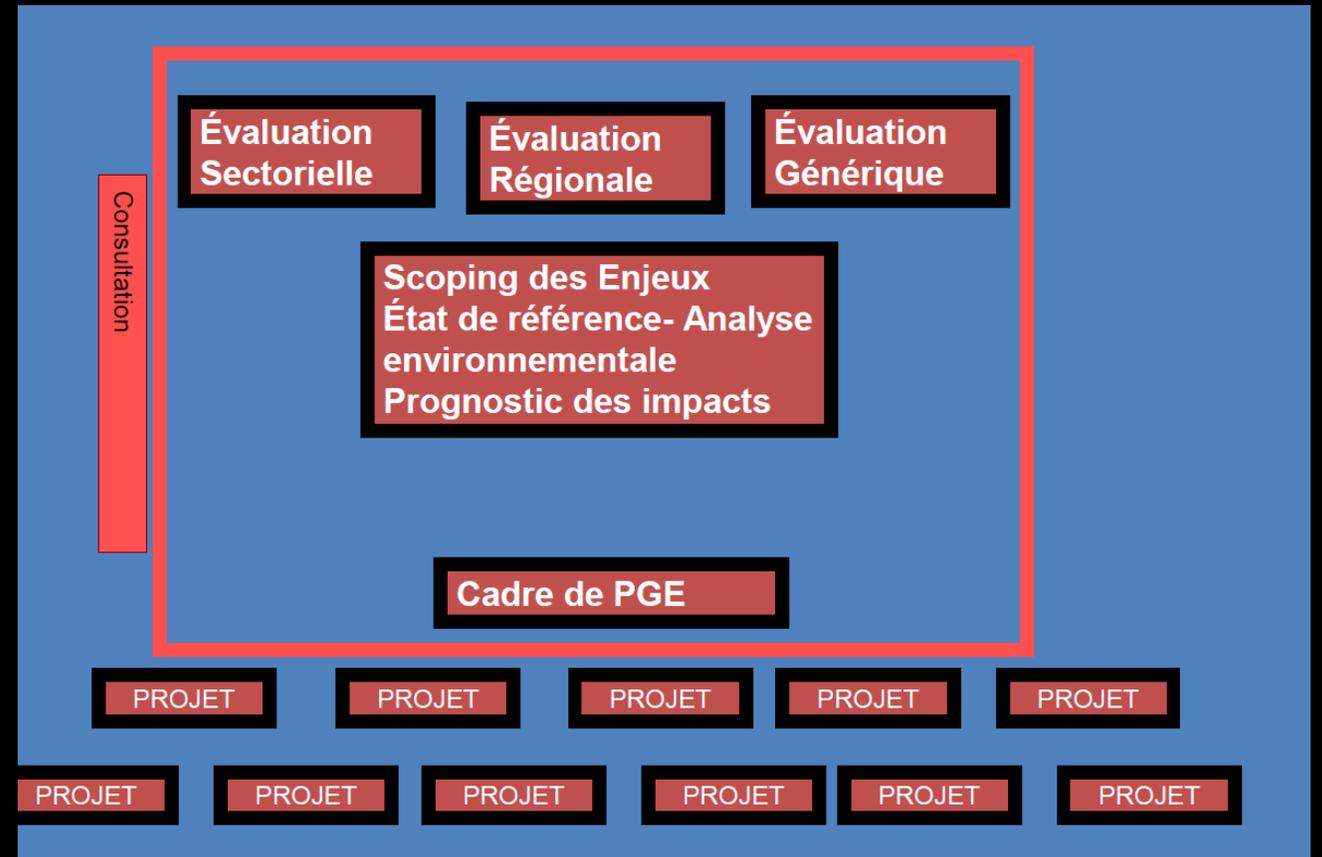
Évaluation environnement Stratégique (ÉES)

4 objectifs

- Planification cohérente avec les principes du développement durable (ou les objectifs de réduction de la pauvreté)
- Balisage et prise en compte d'incidences de grande portée, de nature globale et cumulative
- Esquisse d'un cadre national ou régional de gestion environnementale
- Rationalisation du processus d'évaluation au niveau des projets.

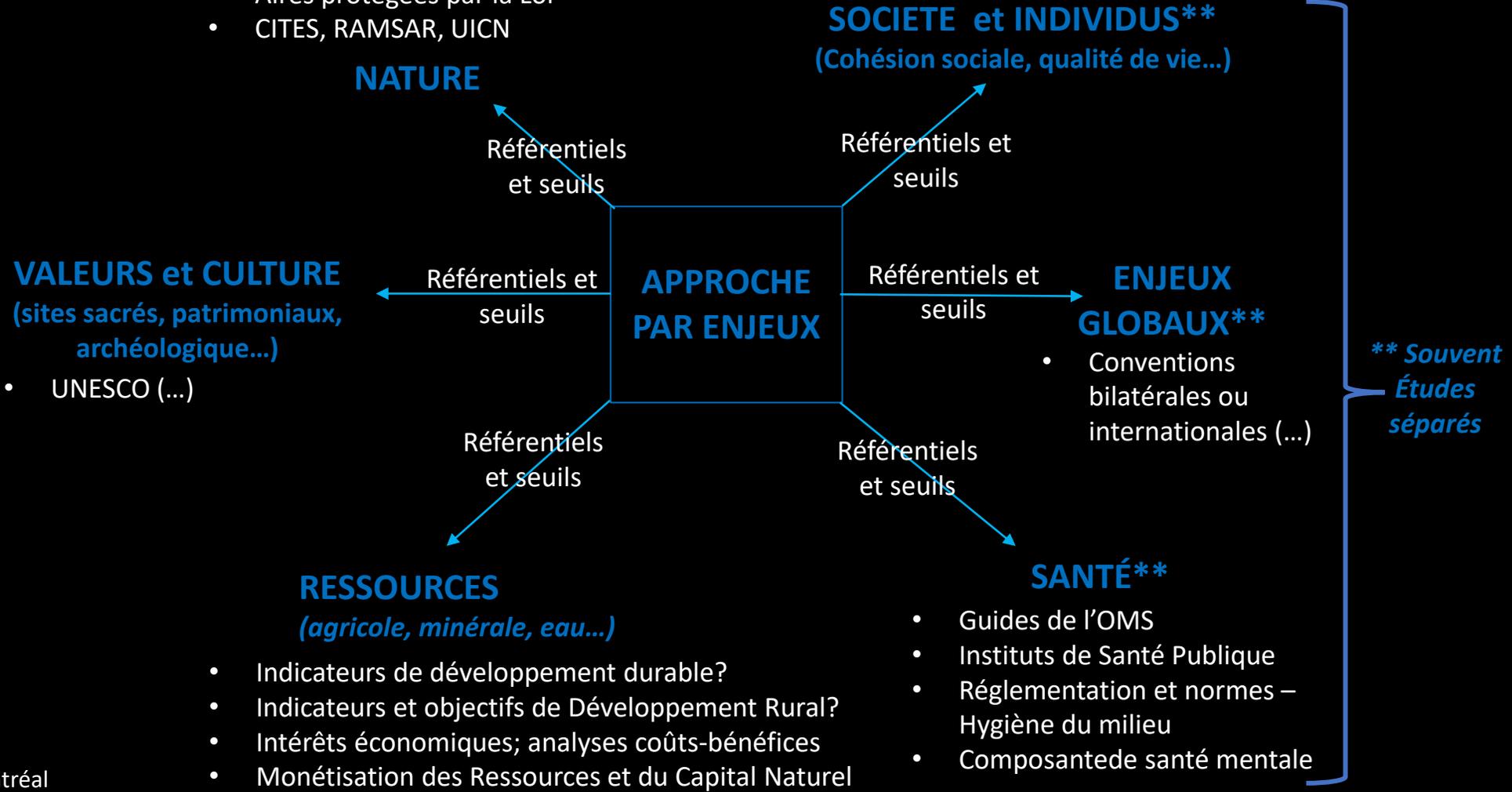
4 caractéristiques

- Cadre réglementaire ou législatif
- Insertion dans le processus de décision et de planification
- Examen d'options, de scénarios ou d'alternatives
- Large part à la consultation publique (processus TRANSPARENT soumis à l'examen du public).

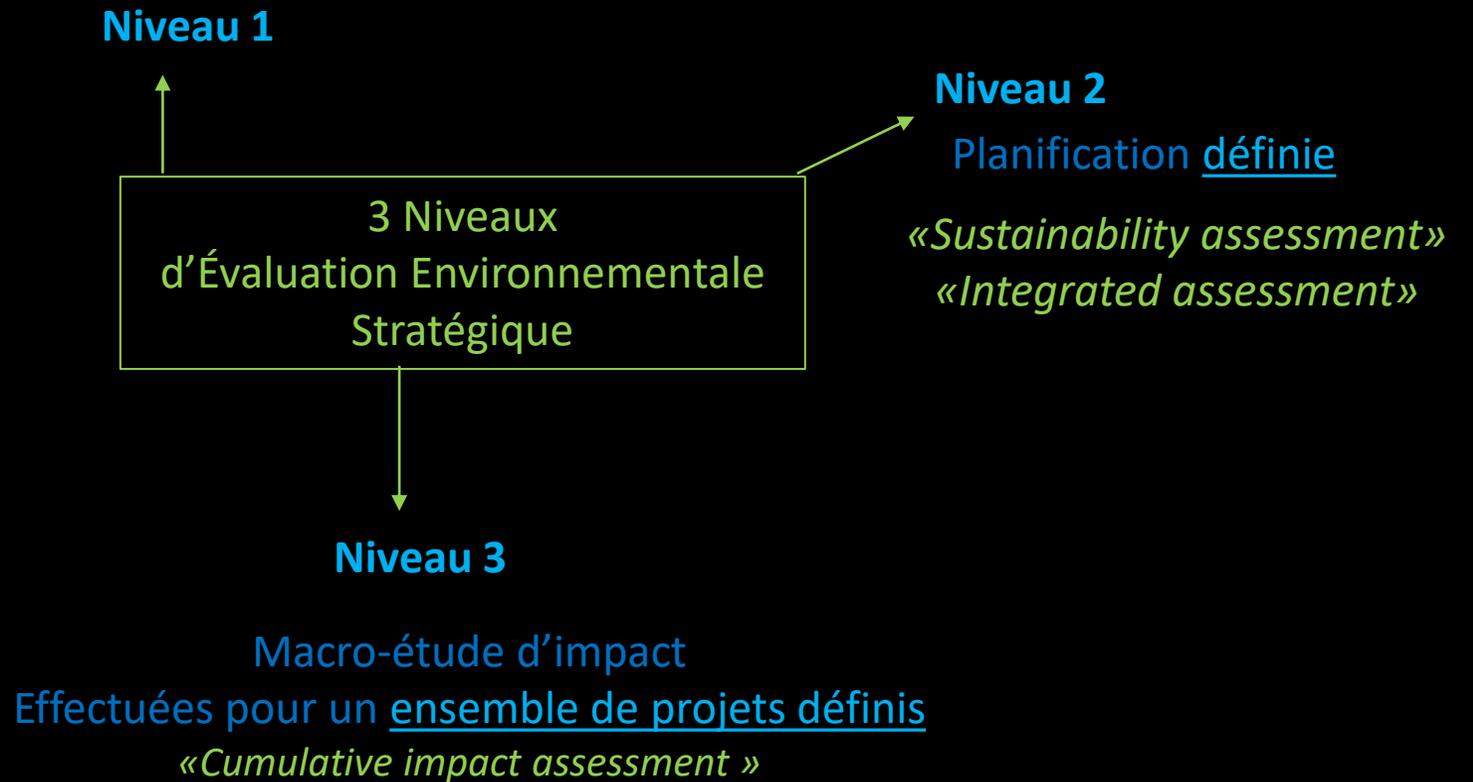


5. Approche par enjeux

- Composante Valorisée de l'Écosystème
- Banque Mondiale (Politique de Sauvegarde sur les Habitats Naturels)
- Aires protégées par la Loi
- CITES, RAMSAR, UICN



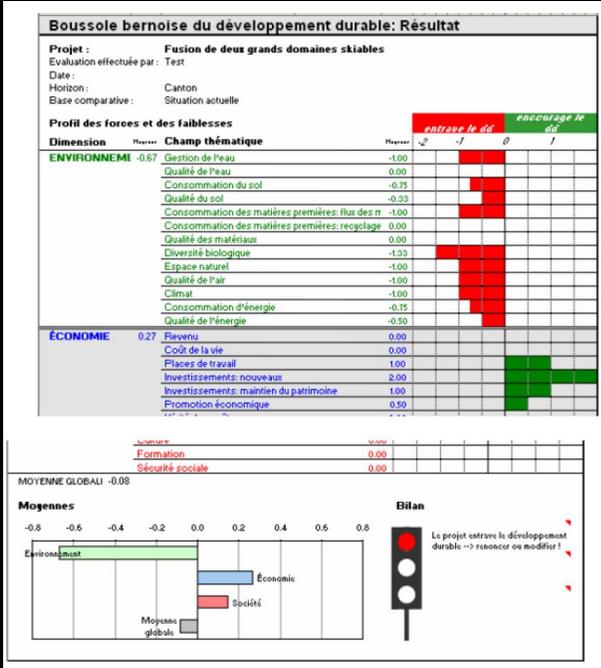
Évaluation Environnementale Stratégique
effectuées au niveau des PPP
(politiques, plans, programmes)
Planification non encore définitive



OUTILS D'ÉVALUATION DE LA DURABILITÉ
exemples

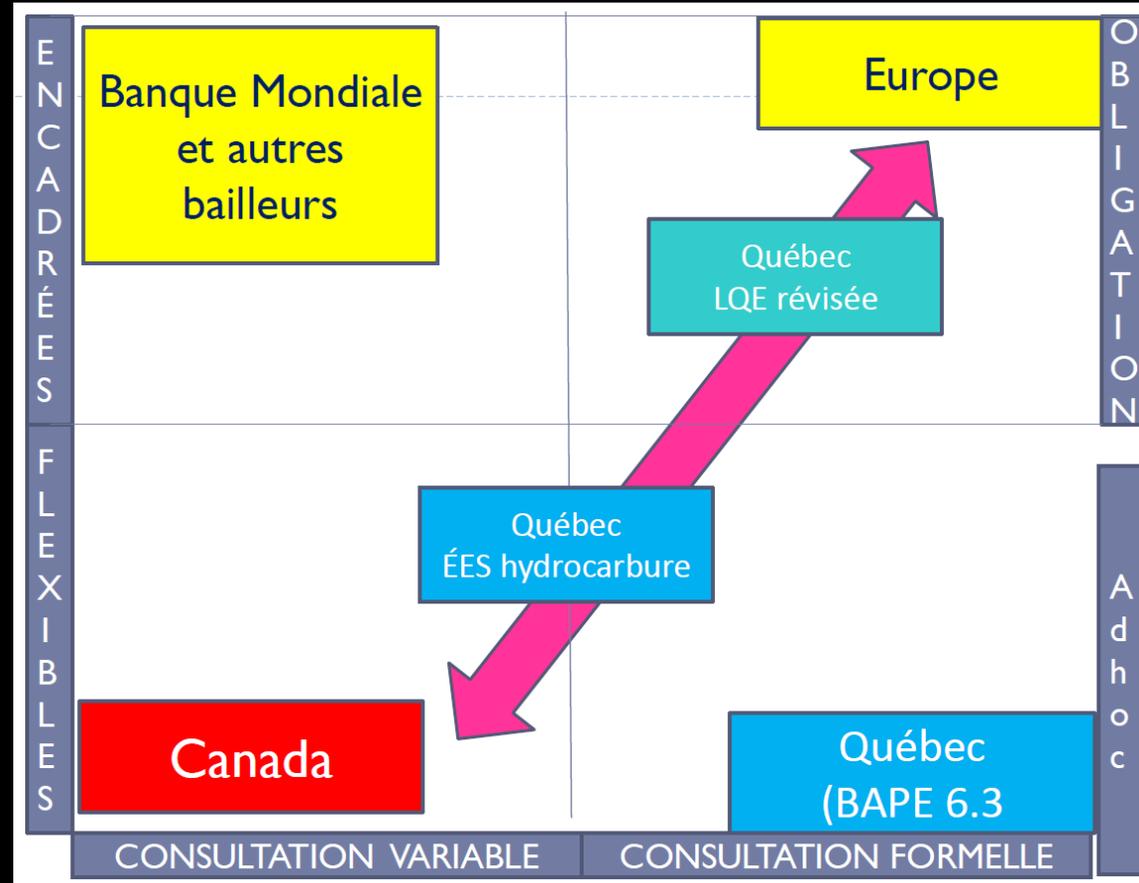
**BOUSSOLE
BERNOISE**

**INDICATEURS DU
DÉVELOPPEMENT DURABLE**



PREMIÈRE LISTE DES INDICATEURS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

CAPITAL	DIMENSION	INDICATEUR
HUMAIN	POPULATION ACTIVE	Taux d'activité
	POPULATION EN SANTÉ	Qualité de l'emploi
	POPULATION SCOLARISÉE	Espérance de vie en bonne santé (sans incapacité)
SOCIAL	SENTIMENT D'APPARTENANCE	Distribution du plus haut niveau de diplomation
	PARTICIPATION CIVIQUE	Personnes ayant un niveau élevé de soutien social
	ÉQUITÉ	Temps consacré aux activités organisationnelles
	DÉVELOPPEMENT CULTUREL	Répartition du revenu
PRODUIT	INFRASTRUCTURES ET MACHINERIE	Revenu familial excédentaire
	IMMEUBLES	Part des secteurs de la culture et des communications dans l'économie
FINANCIER	ACTIFS DES MÉNAGES	Stock net de capital fixe
	ACTIFS DU GOUVERNEMENT QUÉBÉCOIS	Stock net de capital fixe en transport collectif*
NATUREL	BIODIVERSITÉ	Valeur foncière du parc immobilier
	TERRITOIRE AGRICOLE ET ACÉRIQUE	Avoirs nets des ménages
	FORÊT	Actifs financiers du gouvernement
	EAU DE SURFACE	Superficie du territoire en aires protégées
	QUALITÉ DE L'AIR	Représentativité du réseau d'aires protégées selon les types de milieu physique (TMP)*
	CLIMAT	Superficie du territoire zoné agricole
		État des écosystèmes forestiers



7. Cadre légal

FEDERAL CANADA

QUEBEC

Union Européenne

Code de bonnes pratiques OCDE (2006)

- Loi canadienne sur l'évaluation environnementale (2012)

- Prescrit principalement des ÉES de type 1 (niveau PPP)
- Flexibilité

- Loi sur la Qualité de l'Environnement (2018) Art. 95.10 à 95.17 (aussi Art. 6.3)

- Exemple
- Gaz de schistes
 - Exploration pétrolière et gazière

- Directive 2001/42/CE
- Protocole de Kiev (2003)

- Prescrit principalement des ÉES de type 2 (niveau régional ou sectoriel)
- 10 rubriques à respecter
- 12 secteurs identifiés
- Transparence et consultation (Convention d'Arhus)
- Prise en compte des incidences environnementales transfrontalières (Convention d'Espoo)

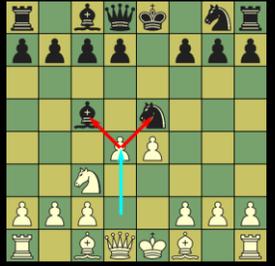
- Établir des objectifs clairs
- Intégration des cadres de politiques et de planification existants
- Souplesse et adaptation au contexte
- Analyse des objectifs et risques potentiels des PPP
- Analyse comparative des options

	Coûts générés	Coûts évités/réduits
COURT TERME	<p>PLANIFICATION Équivalent temps additionnel environ 5-15% <i>Internalisé à l'échelle de l'État</i></p> <p>EXPERTISE ET CONSULTANCE <i>Coûts directs externalisé sur budget ministériel ou de l'Agence</i></p>	<p>NIVEAU SERVICES PUBLICS Conduite des évaluations environnementales des projets <i>Internalisé à l'échelle de l'État</i></p> <p>NIVEAU PROJET Réalisation des études d'impacts <i>Coûts réels externalisés pour secteur industriel ou promoteurs</i></p>
LONG TERME		<p>NIVEAU PROJET Optimisation de la planification et réduction des externalités <i>Internalisé à l'échelle de l'État</i></p>

POLY
MTL



Cours 10



Cours CIV 6205 - CGM

Impacts des projets sur l'environnement

Michel A. Bouchard

Session Hiver 2024 – Polytechnique Montréal

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Chess_fork_pawn_chessbase.png?uselang=fr