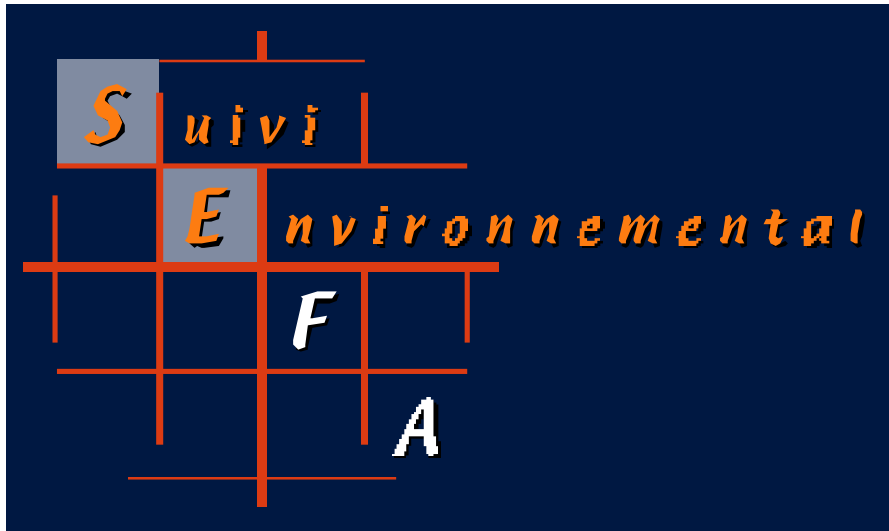


S u i v i

E n v i r o n n e m e n t a l

F

A



SEFA*

SEFA est parrainé par
l'Association québécoise pour l'évaluation d'impacts (AQÉI)

SOMMAIRE

SEFA : C'est quoi ? Pourquoi ? Pour qui ?	3
L'AQÉI et le suivi environnemental depuis 5 ans.....	4
L'AQÉI et le suivi environnemental - Solution SEFA	5
L'AQÉI et le suivi environnemental - Partenaires financiers et collaborateurs depuis 5 ans	6
Plan d'action 2003	7
Cinq bons moyens de soutenir SEFA	7
À propos de l'AQÉI.....	8

Mai 2003

***SEFA** : Acronyme de **S**uivi **E**nvironnemental, Environmental **F**ollow-up et Seguimiento **A**mbiental, afin de souligner la visibilité internationale de cette initiative.



C'EST QUOI ?

POURQUOI ?

POUR QUI ?

C'est quoi ?

SEFA c'est

- ❑ La **seule banque** de documents sur le suivi environnemental accessible par Internet.
- ❑ Le **moyen privilégié** de connaître les études de suivi environnemental réalisées dans un domaine donné tant au Canada qu'à l'étranger et d'en consulter le contenu.
- ❑ Un **outil unique** qui permet à tous de participer à l'accroissement des connaissances en y intégrant leurs propres études de suivi environnemental.

Pourquoi ?

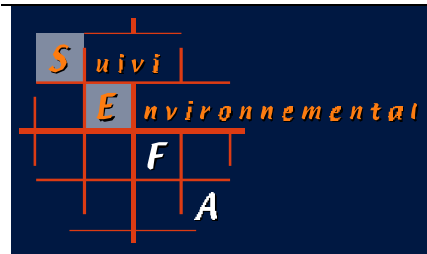
SEFA permet de **tirer des leçons** des projets qui ont fait l'objet d'un suivi dans le passé et :

- ❑ D'ajuster les lois, règlements et autres exigences pour tenir compte des résultats obtenus ;
- ❑ D'améliorer la conception des projets et les méthodes de construction en bénéficiant des résultats obtenus dans des situations similaires ;
- ❑ D'améliorer la justesse des évaluations environnementales en mettant à profit les résultats obtenus ailleurs ;
- ❑ De préciser les méthodes de suivi à mettre en place ainsi que les indicateurs à utiliser ;
- ❑ De simplifier le suivi environnemental lorsque l'expérience démontre de façon récurrente des résultats similaires.

Pour qui ?

SEFA s'adresse aux :

- ❑ **Organismes gouvernementaux** chargés :
 - D'établir des lois, des critères ou des normes, et d'émettre des autorisations de projet
 - De préciser les mesures d'atténuation à préconiser dans certaines circonstances
 - D'approuver les futurs programmes de suivi
- ❑ **Promoteurs** qui doivent :
 - Concevoir et réaliser un projet susceptible d'affecter l'environnement
 - Proposer un suivi environnemental dans le cadre de l'autorisation d'un projet
 - Suivre l'évolution de l'environnement suite à la mise en place d'un projet
- ❑ **Consultants en environnement** qui doivent conseiller leurs clients lors :
 - De la conception d'un projet
 - De la réalisation de l'évaluation environnementale
 - De la préparation et de la réalisation d'un programme de suivi
 - Des discussions avec les autorités gouvernementales pour l'obtention de permis
- ❑ **Citoyens** désireux :
 - De connaître les conséquences environnementales de certaines interventions ou de certains projets
 - D'apprécier l'efficacité des mesures d'atténuation
- ❑ **Chercheurs** préoccupés de l'avancement des sciences environnementales et désirant :
 - Améliorer l'un ou l'autre des aspects touchant les études d'impacts
 - Faire une analyse critique des efforts de suivi environnemental dans un domaine donné et établir des bilans environnementaux
 - Développer de nouvelles méthodes de suivi environnemental



L'AQÉI ET LE SUIVI ENVIRONNEMENTAL DEPUIS 5 ANS

1998 : Septième Congrès annuel de l'AQÉI sur le thème « Les évaluations d'impacts : le suivi... et après ! »

Objectif :

Poser un regard critique sur l'efficacité des méthodes de prévision des impacts et des mesures d'atténuation et sur le rôle réservé au suivi environnemental.

Conclusion :

Le suivi environnemental est l'élément clé de la validation des évaluations d'impacts, la source d'amélioration de la performance environnementale des études d'impacts et finalement, des projets.

Recommandation :

Formation d'un comité sur le suivi environnemental pour donner des suites concrètes au congrès. Ce comité est toujours actif.

1999 : Mémoire sur le suivi environnemental

Objectif :

Sensibiliser les intervenants clés à la nécessité de mettre à profit les enseignements tirés du suivi environnemental.

Contenu :

La raison d'être du suivi dans le processus d'évaluation d'impacts, la problématique entourant le suivi environnemental, définition du suivi environnemental, paramètres d'un suivi environnemental efficace, présentation des résultats du suivi, validation des résultats, diffusion et accessibilité des résultats.

Mémoire distribué à :

Une quarantaine d'organisations tant du domaine privé que public : des grandes entreprises, des associations industrielles, des organisations autochtones, des agences gouvernementales, des ministères québécois et fédéraux.

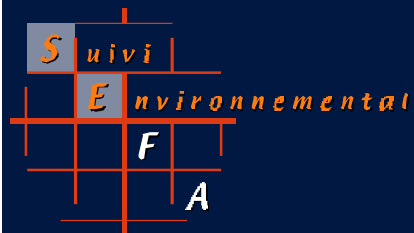
2001 : Projet de recherche sur l'élaboration d'une stratégie de diffusion des résultats du suivi environnemental

Objectif :

Favoriser la diffusion des résultats des suivis environnementaux afin de les rendre facilement accessibles à un large public.

Contenu :

Identifier le type d'information à diffuser; identifier le meilleur moyen de diffuser les résultats des études; élaborer une stratégie de diffusion permettant à un large public de bénéficier des enseignements tirés des activités de suivi environnemental.



L'AQÉI ET LE SUIVI ENVIRONNEMENTAL SOLUTION : **SEFA**

Principaux constats:

Les lacunes dans la diffusion des enseignements du suivi environnemental ont été maintes fois dénoncées par différents intervenants et par différentes organisations, tant à l'échelle québécoise que canadienne. Mentionnons à titre d'exemples : Comité d'examen de la procédure d'évaluation environnementale, Gouvernement du Québec, 1988 ; Commission de l'aménagement et des équipements sur la procédure québécoise, Gouvernement du Québec, 1992 ; Rapport préparé par B. Sadler pour l'Agence canadienne d'évaluation environnementale et l'International Association for Impact Assessment, « L'évaluation environnementale dans un monde en évolution : évaluer la pratique pour améliorer le rendement », Ottawa, 1996 ; Financement d'activités de recherche sur le suivi environnemental de la part de l'Agence canadienne d'évaluation environnementale, depuis 2001.

Les besoins et attentes d'utilisateurs potentiels de rapports sur le suivi environnemental : connaître l'existence des études de suivi ; avoir accès à un résumé de l'étude et éventuellement au contenu intégral du rapport de suivi et aux documents connexes ; étendre les possibilités d'accès aux études réalisées à l'étranger ; pouvoir faire des recherches à partir de mots clés ; avoir accès à un outil de références identifiant des ressources dans des spécialités données.

La recherche sur Internet pour vérifier l'existence de banques de données spécialisées sur le suivi environnemental a démontré qu'il n'existe aucun site dédié à la diffusion des résultats des études de suivi environnemental.

2002 : Naissance et mise en opération de **SEFA**

Recherche et identification d'un logiciel ;

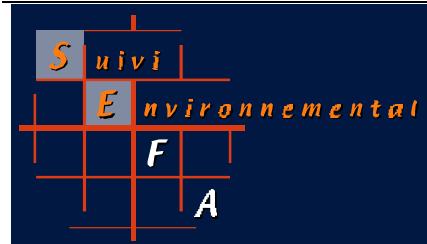
Adaptation du logiciel pour permettre la cueillette de renseignements, le dépôt en ligne de rapports, la recherche par mots clés, par auteurs, par type d'impacts, par type de projet ou encore, par lieu géographique ;

Mise au point d'une banque interactive de références sur le suivi environnemental qui permet la diffusion sur le réseau Internet de rapports de suivi environnemental ;

Premières saisies de données ;

Mise en opération de la banque de références **SEFA** via le site Web de l'AQÉI en versions française et anglaise. La version espagnole est à venir.

Accès direct à **SEFA**
<http://sefa.asp.visard.ca>
Accès à **SEFA** via le site Web de l'AQÉI
<http://www.cam.org/~aqei/>



L'AQÉI ET LE SUIVI ENVIRONNEMENTAL

PARTENAIRES FINANCIERS ET COLLABORATEURS DEPUIS 5 ANS

Partenaires financiers

Agence canadienne d'évaluation environnementale	2001
Agra Monenco Québec inc.	1998
Alliance Environnement inc.	1998
Association des conseillers en environnement du Québec	1998
Environnement Canada	1998
Environnement Illimité inc.	Depuis 1998
Gaz Métropolitain	1998
Hydro-Québec	Depuis 1998
Ministère de l'Environnement du Québec	Depuis 1998
Ministère des Ressources naturelles du Québec	1998
Ministère des Transports du Québec	1998
Naturam Environnement inc.	1998
Parcs Canada	1998
Pêches et Océans Canada	1998 et 2001
SNC-Lavalin Environnement inc.	Depuis 1998
Urgel Delisle & Associés inc.	1998

Collaborateurs

Administration Régionale Crie – Cree Regional Authority	Depuis 2001
Agence canadienne d'évaluation environnementale	1999
Alliance Environnement inc.	1999
Environnement Illimité inc.	Depuis 1998
GDG Conseil inc.	1999
Hydro-Québec	Depuis 1998
Ministère de l'Environnement du Québec	Depuis 1998
Ministère des Ressources naturelles du Québec	1998-1999
Ministère des Transports du Québec	1998
Parcs Canada	1999
Pêches et Océans Canada	1999
SNC-Lavalin Environnement inc.	Depuis 1998
Tecsalt Environnement inc.	1998-1999
Université du Québec à Montréal	1998-1999
Université de Montréal	Depuis 1998
Université de Sherbrooke	1999
Visard Solutions inc.	Depuis 2002



PLAN D'ACTION 2003

Acquérir la licence du logiciel de traitement de l'information ;

Gérer le site Internet de **SEFA** ;

Veiller à la croissance de la banque de références en français, en anglais et en espagnol ;

Diffuser l'existence de **SEFA** auprès des organismes concernés d'abord à l'échelle québécoise et canadienne puis, à l'échelle nord-américaine et même, internationale ;

Mettre sur pied une structure légale distincte de l'AQÉI ;

À moyen terme :

Soutenir des activités de recherche, organiser des événements (table ronde, atelier, forum, colloque, etc.) visant à faire le point sur des aspects spécifiques reliés au suivi environnemental.



CINQ BONS MOYENS DE SOUTENIR **SEFA**

- 1) En contribuant financièrement au développement et au rayonnement de **SEFA**.
- 2) En intégrant à **SEFA** les études de suivi environnemental dont vous disposez.
- 3) En diffusant l'existence de **SEFA** dans votre milieu.
- 4) En proposant à votre organisation de devenir membre du conseil d'administration du futur organisme à but non lucratif dédié à **SEFA**.
- 5) En nous faisant part de vos commentaires afin d'améliorer la présentation et le contenu de **SEFA**.



À PROPOS DE L'AQÉI...

L'Association québécoise pour l'évaluation d'impacts (AQÉI) a été créée en 1991 par un groupe de professionnels en évaluation d'impacts et en participation publique qui désiraient susciter des débats de nature professionnelle et publique, sur les processus d'évaluation d'impacts au Québec. Depuis, l'AQÉI constitue un lieu important d'échanges pour toute personne intéressée par le domaine.

Améliorer la qualité professionnelle de l'évaluation d'impacts, échanger sur des expériences et méthodologies, généraliser l'utilisation de l'évaluation d'impacts dans la planification des projets et dans les prises de décision, établir des liens de collaboration avec des associations canadiennes ou internationales ayant des intérêts similaires, voilà autant d'objectifs visés par l'AQÉI.

L'AQÉI rassemble des décideurs, promoteurs, professionnels, chercheurs, groupes de sensibilisation oeuvrant dans les secteurs privé et public. Cette diversité d'intérêts constitue la caractéristique principale de l'AQÉI. Ses membres se retrouvent dans l'un ou l'autre des champs d'évaluation d'impacts, qu'ils soient biologistes, ingénieurs, sociologues, médecins, avocats, économistes, administrateurs, étudiants, porte-parole d'ONG dans le domaine de l'environnement. Près de deux cents membres se sont joints à l'AQÉI jusqu'à maintenant, parmi lesquels on retrouve non seulement des membres individuels mais aussi des membres affiliés.

Reconnue au sein de l'International Association for Impact Assessment (IAIA) à titre d'association affiliée, l'AQÉI est de plus un des organismes membres du conseil d'administration du Secrétariat francophone de l'AIÉI-IAIA. Un protocole d'entente relie l'Ontario Association for Impact Assessment (OAIA) et l'AQÉI depuis octobre 2001 afin notamment, d'organiser conjointement des événements d'intérêt commun pour les deux associations et leurs membres. Un protocole d'entente est présentement à l'étude entre l'AQÉI, l'OAIA et l'International Association for Impact Assessment – Western & Northern Canada (IAIA-WNC).

MEMBRES AFFILIÉS DE L'AQÉI

Environnement Illimité inc.

Hydro-Québec

Direction Environnement, TransÉnergie, Équipement, Distribution

Ministère de l'Environnement du Québec

SNC-Lavalin Environnement inc.

Affaires indiennes et du Nord Canada
Division Environnement et Ressources naturelles

Dessau-Soprin

Foramec inc.

Groupe conseil GENIVAR

Golder Associés Ltée

Hydro-Québec
Production

Ministère des Ressources naturelles du Québec
Direction Environnement forestier

Pêches et Océans Canada

Tecsult inc.

C.P. 785, succursale Place d'Armes, Montréal, QC, H2Y 3J2
Tél. 514-990-2193, mondorf@aqei.qc.ca <http://www.cam.org/~aqei>