
***Principaux projets
et mandats réalisés***

par Pierre Dumas, ingénieur M.Sc.A.
ou sous sa direction

depuis 1967

CES MANDATS ONT ÉTÉ RÉALISÉS À TITRE DE :

<i>PDA</i>	P.D.G. de <i>Pierre Dumas & associés Itée</i>
<i>CCEQ</i>	P.D.G. du <i>Consortium de Conseillers en Environnement du Québec</i>
<i>Dessau</i>	P.D.G. de <i>Dessau Environnement Itée</i>
<i>Cogéo</i>	P.D.G. de <i>Cogéo Consultants inc.</i>
<i>EH</i>	DG de <i>Écohydro inc.</i>
<i>CBC</i>	Président de la co-entreprise <i>Contrôle de Barrages de castors</i>
<i>TQM</i>	Directeur de l'environnement des <i>Gazoducs Trans-Québec et Maritimes</i>
<i>Tecsult</i>	Spécialiste en environnement pour <i>Tecsult inc. et Tecsult International</i>
<i>SEBJ</i>	Chef du service Environnement de la <i>Société d'Énergie de la Baie James</i>
<i>HQ</i>	Employé d' <i>Hydro-Québec</i>
<i>BioF</i>	Ingénieur senior et expert en hydraulique pour <i>Biofilia inc. conseillers en environnement</i>

ET PORTENT SUR LES SUJETS SUIVANTS :

ÉTUDES D'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT

projets hydroélectriques
programmes d'assainissement
infrastructures linéaires et de transport
projets industriels et miniers
milieu humain

GESTION DES DÉCHETS DANGEREUX

GESTION DES EAUX

INGÉNIERIE, ÉTUDES TECHNIQUES ET EXPERTISES

hydraulique
géomorphologie et hydrogéologie
hydroélectricité
flottage du bois et passes à billes

DONT CERTAINS SONT AUSSI REGROUPÉS SELON LES RUBRIQUES SUIVANTES :

MANDATS INTERNATIONAUX

PROCÉDURES JUDICIAIRES ET AUDIENCES

Pierre Dumas & associés Itée

1545, Chemin des Rapides
Ste-Adèle (Québec) J8B 1R4
Téléphone : (450) 229-4929
pda@cgocable.ca
<http://pierre-dumas.com/>

ÉTUDES D'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT

□ projets hydroélectriques

Réalisation d'études d'impact complètes :

<i>PDA</i>	Projet de barrage sur la rivière Saint-Esprit (Mont Aquilon)
<i>PDA</i>	Vidange du lac Pontbriand, centrale Rawdon (HQ)
<i>Dessau</i>	Projet de dérivation Romaine / Churchill (HQ)
<i>PDA</i>	Phases II et III, petite centrale Côte-Sainte-Catherine (Hydroméga inc.)
<i>PDA</i>	Rawdon (SNC)
<i>PDA</i>	Saint-Alban (SNC)
<i>EH</i>	Ayers II (Ayers Itée)
<i>EH</i>	Ripon (Hydro-Ripon)
<i>EH</i>	Windsor (Hydro-Windsor)
<i>EH</i>	Donnacona (Connolly & Twizell)
<i>EH</i>	Mac Dougall (Connolly & Twizell)
<i>EH</i>	Bird (Connolly & Twizell)
<i>PDA</i>	Étude préliminaire du complexe de la rivière du Petit Mécatina (HQ)
<i>CCEQ</i>	Projet de Laforge 2

Coordination et direction des études d'environnement de projets hydroélectriques :

HQ :

- complexe Grande Baleine (rapport complémentaire)
- complexe Koksoak-Caniapiscau-Aux Mélézes
- petites rivières de l'Ungava
- rivières du Cap Smith Oriental
- réservoir Dozois, petite centrale
- projet de réserve pompée Champigny
- Complexe Nottaway-Broadback-Rupert (1972)

Consultation sur les études d'environnement des projets :

<i>PDA</i>	Manicouagan 5 - Puissance additionnelle (pour LGL)
<i>PDA</i>	Excavation du canal de fuite de Carillon (pour LGL)
<i>Tecsult</i>	Centrale Sept-Chutes
<i>PDA</i>	Rédaction du rapport d'avant-projet préliminaire de l'aménagement du complexe ande Rivière de la Baleine
<i>SEBJ</i>	Direction de toutes les études d'environnement reliées à l'aménagement hydroélectrique du territoire de la Baie James et entre autres : <ul style="list-style-type: none">▪ validation du complexe La Grande,▪ dérivation Eastmain—Opinaca-La Grande,▪ remplissage du réservoir LG 2
<i>PDA</i>	Planification et programmation des études d'environnement des aménagements hydroélectriques : <ul style="list-style-type: none">▪ de la rivière Romaine,▪ du complexe Koksoak-Caniapiscau-Aux Mélézes,▪ du complexe de la rivière du Petit Mécatina,▪ des projets de suréquipement des centrales La Grande 2 et de La Grande 1.
<i>PDA</i>	Mise à jour des études d'environnement du complexe Romaine (Hydro-Québec, 1989)

- PDA* Responsabilité de l'ensemble des études d'environnement en rapport avec le projet Mercier : centrale à groupe bulbe, gestion du réservoir Baskatong, accès et infrastructures (Co-entreprise SNC/MIL)
- Dessau* Étude des éléments biophysiques continentaux reliés à l'aménagement du complexe hydroélectrique Nottaway-Broadback-Rupert (SEBJ)
- PDA* Directives d'environnement sur la construction des ouvrages hydroélectriques et Guide de protection de l'environnement à l'intention des travailleurs de la construction (Hydro-Québec)
- PDA* Synthèse des études et délibérations du GECCK (Groupe d'étude conjoint Caniapiscou-Koksoak) (Pour SEBJ)
- PDA* Direction d'une vaste étude d'environnement du projet hydroélectrique FOMI, en Haute-Guinée (Afrique de l'Ouest). Ce projet implique un réservoir de 600 km², la relocalisation de 15 000 personnes, le choix du tracé d'une ligne de transport d'énergie de 600 km et l'étude des impacts de la régularisation sur le fleuve Niger et son Delta Intérieur (SNC / ACDI)
- Tecsult* Synthèse des études environnementales du projet Énergie Manantali et élaboration du programme d'atténuation et de suivi des Impacts sur l'Environnement (*PASIE*) de la mise en valeur du bassin du fleuve Sénégal (OMVS / Banque Mondiale)
- Tecsult* Responsable de la mise en œuvre du *PASIE* dans le cadre de la réalisation du projet Énergie Manantali (SoGEM / ACDI).
Le projet comprend une centrale de 200 MW, l'optimisation de la gestion des eaux du fleuve Sénégal, 9 postes de transformation et 1 450 km de lignes électriques jusqu'à Bamako (Mali), Nouackchott (Mauritanie) et Dakar (Sénégal).

□ **programmes d'assainissement**

- PDA* Études d'impact de la construction de l'intercepteur d'égouts sanitaires de la ville de Farnham (Société québécoise d'Assainissement des eaux)
- PDA* Mesure, analyse et évaluation des conséquences environnementales du rejet des eaux usées de la *CUM* dans le Saint-Laurent (pour Huot et Beauchamp, procureurs)
- PDA* Études environnementales des répercussions sur la rivière des Mille-Iles du programme d'assainissement proposé par la Régie Intermunicipale d'Assainissement de la rivière des Mille-Iles (pour CÉGIR)
- PDA* Études hydrologiques, hydrauliques et hydro-géomorphologiques dans le cadre de l'étude d'impact du programme d'assainissement de la région de Sherbrooke (pour Steica/Régie intermunicipale d'Assainissement du Sherbrooke métropolitain)
- Dessau* Étude des répercussions environnementales associées à diverses alternatives d'assainissement des eaux (Ville de Laval)

❑ **infrastructures linéaires et de transport**

- PDA* Étude, bilan et recommandations sur l'utilisation multiple des emprise de lignes de transport d'énergie au Québec (Hydro-Québec)
- PDA* Bilan de la protection de l'environnement et surveillance de la construction de lignes de transport d'énergie (Hydro-Québec)
- Dessau* Préparation du *Plan directeur d'action environnementale* (Hydro-Québec, Construction de Lignes)
- TQM* Coordination de l'ensemble des études d'environnement en rapport avec la construction du réseau québécois de transport de gaz ; négociation avec les gouvernements pour l'obtention de permis ; mise en place et entraînement du personnel permanent de la Direction de l'environnement
- SEBJ* Direction des études d'environnement des routes
- LG 2 - LG 3
 - LG 3 - LG 4
- PDA* Étude d'environnement de la ligne à 120 kV Mercier-Maniwaki (Co-entreprise SN / MIL)
- Dessau* Étude préliminaire d'environnement sur le prolongement de la route LG 2 - Poste-de-la-Baleine et établissement d'un port en eau profonde à Poste-de-la-Baleine (Office de Planification et de Développement du Québec)
- PDA* Conception et étude environnementale d'un pont de 100 m au lac Ouimet (Jean-Guy Bigras)
- PDA* Étude d'impacts sur l'environnement des marinas de Baie des Brises (Lac St-François), de Ville-Marie et Témis-Kami (Témiscamingue)

❑ **projets industriels et miniers**

- Dessau* Étude préliminaire d'environnement sur un projet d'implantation d'industrie minière en Gaspésie (International Minerals and Chemical Corporation)
- Dessau* Choix d'un site industrialo-portuaire pour la ville de Québec ; mission technique en France à ce sujet (Tecsub / Ministère de l'Industrie et du Commerce)
- Dessau* Étude de planification initiale du projet minier FERAL (Société de Développement de la Baie James)
- Dessau* Inventaires biophysiques et rapports d'environnement sur le projet minier Selco Detour dans le nord-ouest québécois (Kilborn Engineering)
- PDA* Rapport d'environnement pour le projet de centrale à turbines à gaz *La Citrière* dans la région de Montréal
- PDA* Conseiller senior pour la réalisation de l'étude d'impact du projet de centrales éoliennes Le Nordais à Matane et Cap-Chat et participation aux audiences publiques

❑ **milieu humain**

- Dessau* Étude du milieu en rapport avec le réaménagement d'une carrière abandonnée (Ville de Laval)
- PDA* Expertise sur le climat sonore et la qualité de l'air pour un futur C.L.S.C. (pour le Ministère des Affaires Sociales)
- PDA* Préparation d'un guide de fréquentation touristique et récréative de cinq aménagements hydroélectriques québécois (avec Environnement Illimité inc.)
- PDA* Analyse et évaluation du patrimoine industriel des aménagements hydroélectriques québécois (Ministère des Affaires culturelles)
- PDA* Évaluation environnementale préalable du nouveau village algonquin de Baie Barker, au Grand Lac Victoria (Groupe-Conseil Tredec inc. / Ministère des Affaires indiennes et du Nord Canada)
- PDA* Préparation et présentation d'un mémoire aux audiences publiques de la Ville de Montréal sur la fluoration des eaux ; proposition d'une alternative : la fluoration du sel alimentaire (en collaboration avec SODEREC international, France)
- PDA* Étude rétrospective et enquête sur les aspects biophysiques et l'utilisation humaine des réservoirs hydroélectriques québécois (Hydro-Québec)
- Cogéo* Photo-interprétation et cartographie de l'utilisation des sols dans le cadre du projet des Trois-Gorges, sur le fleuve Yangtze, en vue de la relocalisation de plus de 1million de personnes (projet réalisé au Canada et en Chine) (Canadian Yangtze Joint Venture)

GESTION DES DÉCHETS DANGEREUX

- PDA* Études et recommandations sur la gestion des déchets liquides d'Hydro-Québec ; directives d'environnement sur les déchets liquides et les askarels ; analyses et recommandations concernant tous les sites de déversement potentiel
- PDA* Préparation d'un dossier complet sur la gestion des déchets liquides dans toutes les activités d'Hydro-Québec
- PDA* Préparation des directives internes d'Hydro-Québec sur la gestion des BPC et sur la gestion des déchets liquides
- PDA* Étude, inventaire et analyse de 380 sites potentiels de déversement accidentel de polluants liquides (Hydro-Québec)
- PDA* Étude des conséquences sur la qualité des eaux souterraines de l'entreposage de sels par le Ministère des Transport et témoin-expert à ce sujet (pour Pouliot Mercure, procureurs)

GESTION DES EAUX

- PDA* Conception, réalisation et exploitation d'un modèle informatique de simulation de la performance environnementale de divers plans de gestion du lac Saint-Louis (pour Roche / Hydro-Québec)
- PDA* Étude préliminaire d'environnement de l'utilisation des réserves énergétiques exceptionnelles des réservoirs Manicouagan, Outardes 4, Pipmuacan, Caniapiscau, La Grande 3 et la Grande 2 (Hydro-Québec)
- PDA* Bilan des incidences environnementales de la fluctuation des niveaux du lac Saint-Louis et identification des perspectives d'amélioration par gestion des apports ou ouvrages de contrôle (Comité Intermunicipal Lac Saint-Louis)
- HQ* Représentant d'Hydro-Québec au Comité d'analyse économique du Secrétariat Archipel
- PDA* Relevés et études diverses sur le lac Saint-Louis, en relation avec le projet Archipel :
 - relevés et observations d'hiver des rives,
 - observation des crues de 1984 et de 1985
 - description des terrains affectés par le plan de gestion
- PDA* Expertise sur la gestion hydrique du Saint-Maurice suite à un accident d'hélicoptère survenu à Trenché en 1990 (Nicholl Pasquell Mede, procureurs)
- PDA* Préparation et présentation d'un mémoire au Bureau d'Audiences Publiques sur l'Environnement (BAPE) en rapport avec le projet d'ouvrage de contrôle des crues à l'embouchure de la rivière des Mille-Iles (pour les propriétaires riverains de Laval-sur-le-Lac)
- PDA* Validation des études et recherches à effectuer sur les grands réservoirs du Québec (Hydro-Québec)

INGÉNIERIE, ÉTUDES TECHNIQUES ET EXPERTISES

□ hydraulique

- PDA* Mémoire au BAPE sur le projet de construction de la centrale hydroélectrique Mercier (pour le Domaine du Rapide Bitobi)
- PDA* Étude de l'aménagement d'un canal de navigation et d'un plan d'eau intérieur (Projet Beaux-Rivages, Laval)
- Dessau* Étude de variantes et dimensionnement hydraulique d'un projet d'ouvrage de contrôle à l'embouchure de la rivière des Mille-Iles (MRN)
- PDA* Réalisation de l'étude préliminaire et de l'étude des sols, préparation des plans et devis de surveillance de la construction d'un intercepteur d'égout sanitaire de 1,8 km, de chambres de régularisation, d'une chambre de dérivation des eaux pluviales excédentaires et d'un fossé de dérivation de 1,6 km de longueur (intercepteur Monette, Ville de Laval)
- CBC* Analyse, évaluation et cartographie des risques occasionnés par les castors aux infrastructures ferroviaires sur plus de 1250 km de voies du CN et du CP

<i>CBC</i>	Étude des problèmes de castors aux centrales de Carillon et de Beauharnois (Hydro-Québec, région Maisonneuve)
<i>HQ</i>	Étude par modèle mathématique des intumescences à la centrale de Témiscamingue
<i>HQ</i>	Étude par modèle mathématique de la diffusion thermique aux centrales de Gentilly et Salaberry
<i>HQ</i>	Étude de l'écoulement dans le sillon de Manicouagan 3 par analogie bidimensionnelle
<i>PDA</i>	Constats, relevés et expertises pour CN-RAIL : <ul style="list-style-type: none">▪ déraillement de juin 1986 sur la rivière Batiscan,▪ déraillement d'avril 1993 à 17,5 km de Fitzpatrick,▪ déraillement d'août 1993 au millage 17,8 de la subdivision CRAN (pour Heenan Blaikie, procureurs),▪ évaluation des méthodes de suivi des barrages de castors dans la subdivision La Tuque en 1993,▪ expertise sur les problèmes d'inondation sur l'antenne de Bécancour (1993)
<i>PDA</i>	Expertise sur la localisation de la ligne naturelle des hautes eaux (Lac-des-Iles - MRC d'Antoine Labelle)
<i>PDA</i>	Témoin-expert dans des causes d'inondation : <ul style="list-style-type: none">▪ à Saint-Jean-Baptiste-de-Rouville (Pagé, Duchesne, procureurs)▪ sur un cas d'inondation en rapport avec une voie ferrée à Maple Grove (Heenan Blaikie, procureurs)
<i>PDA</i>	Calcul des courbes de volume et de superficie du réservoir des Trois-Gorges, sur le fleuve Yangtzé (CYJV)
<i>PDA</i>	Conception et plans de réalisation de la marina de Ville-Marie, lac Témiscamingue
<i>PDA</i>	Conception, plans et devis de la marina Baie des Brises, au lac Saint-François
<i>PDA</i>	Relevés techniques et conception d'une dizaine de ponts et ponceaux de voies ferrées au Lac Saint-Jean et au Nouveau Brunswick
<i>PDA</i>	Expertise sur les répercussions hydrologiques de la construction d'un barrage à Notre-Dame-de-la-Salette (Ogilvy Renault)
<i>BioF</i>	Expertise en hydraulique dans une cause de remblai dans un cours d'eau (Ville de Sainte-Agathe/Deveau, Bourgeois, Gagné, Hébert et Ass.)
□ géomorphologie et hydrogéologie	
<i>PDA</i>	Expertise sur l'érosion et la protection des berges de l'île Sainte-Thérèse (pour Environnement Illimité inc.)
<i>PDA</i>	Cartographie des zones inondables et des zones sujettes à des mouvements de sols de dix municipalités (pour la MRC d'Antoine Labelle)
<i>Cogéo</i>	Cartographie des zones exposées à des mouvements de sols de l'ensemble du territoire de la MRC des Deux-Montagnes

Piuze Études sectorielles sur l'hydrologie, l'hydraulique, la stabilité des berges et le patrimoine technologique dans le cadre d'un projet d'aménagement du Parc des Rapides (Piuze et Robert, Consultants inc. / Ville La Salle)

❑ hydroélectricité

PDA Étude diverses sur le développement de projets hydroélectriques sur le Territoire de la Baie-James (Municipalité de la Baie-James et Conférence régionale des élus de la Baie-James) :

- étude d'opportunité,
- planification des activités de développement
- code de pratique environnementale
- 2 avis de projets
- inventaire de la documentation disponible

PDA Conception de l'évacuateur de crue en vue de la réfection de la centrale Eustis (CIMA / Hydro-Sherbrooke)

PDA, EH Étude préliminaire d'une trentaine de projets de petites centrales hydroélectriques au Québec : schéma général d'aménagement, productivité, analyse financière

EH Étude d'avant-projet d'une dizaine de projets de petites centrales hydroélectriques

HQ Responsable du groupe de travail chargé du traitement des données et de l'optimisation technico-économique du complexe Nottaway-Broadback-Rupert (NBR)

❑ flottage du bois et passes à billes

PDA Étude préliminaire et ingénierie d'une nouvelle passe à bille au barrage Mercier (Co-entreprise SNC-MIL / Hydro-Québec)

PDA Rapport d'opinion sur les possibilités de l'aménagement de système de passage des billes de la centrale La Gabelle, sur le Saint-Maurice ; relevés techniques et observations pour l'étude d'avant-projet et la préparation des plans et devis : structures, bathymétrie, ligne de courant, arpentage, etc. (Hydro-Québec)

PDA Étude d'avant-projet préliminaire de la réfection des installations de passage de billes à la centrale La Gabelle .(Hydro-Québec)

PDA Étude des incidences du flottage du bois sur le Saint-Maurice sur les installations d'Hydro-Québec

HQ Études sur modèle, conception et ingénieur de projet pour la relocalisation de la passe à billes de la centrale Bryson

HQ Conception de la passe à billes de Manicouagan 3

HQ Études et mise au point sur prototype d'un nouveau type de passe à billes : le tablier universel.

MANDATS INTERNATIONAUX

CHINE

Responsable de divers mandats dans le cadre du projet des Trois-Gorges :

- photo-interprétation et cartographie de l'utilisation des sols dans le cadre du projet des Trois-Gorges, sur le fleuve Yangtzé, en vue de la relocalisation de plus de 1 million de personnes (projet réalisé au Canada et en Chine) (*Canadian Yangtze Joint Venture*)
- calcul des courbes de volume et de superficie du réservoir (*Canadian Yangtze Joint Venture / ACDI, 1987, 1988*).

INDE

Expert en environnement dans le cadre d'un programme de transfert de technologie en Inde sur la réalisation de projets hydroélectriques (*Hydro-Québec International*) :

- Responsable du module Environnement, lors d'un séminaire dispensé à New-Delhi en 1995, sur la planification des projets hydro-électriques ;
- Formateur, lors d'un séminaire en environnement dispensé aux cadres spécialisés des agences de contrôle indiennes, à New-Delhi, en novembre 1997.

AFRIQUE

Région des Grands Lacs Équatoriaux

À titre d'expert-conseil en énergie et environnement, représentant officiel de l'ACDI sur le comité de direction de l'étude d'évaluation stratégique / sectorielle, sociale et environnementale des options de développement énergétique dans les Grands Lacs Équatoriaux africains.

Le comité comprend aussi des représentants du Burundi, du Rwanda, de la Tanzanie et de la Banque Mondiale.
(*ACDI, 2003*)

Guinée Conakry

Direction d'une vaste étude d'environnement du projet hydroélectrique FOMI. Ce projet implique un réservoir de 600 km², la relocalisation de 15 000 personnes, le choix du tracé d'une ligne de transport d'énergie de 600 km et l'étude des impacts de la régularisation sur le fleuve Niger et son Delta Intérieur
(*SNC / ACDI, 1988*).

Mali, Mauritanie, Sénégal

Préparation de la synthèse des études environnementales du projet Énergie Manantali.
(*OMVS / ACDI / TecSult, 1997*) ;

Responsable de la coordination, de la consultation et de la rédaction du Programme d'atténuation et de suivi des impacts sur l'environnement (*PASIE*) de la mise en valeur du fleuve Sénégal (*OMVS / Banque Mondiale, 1998-1999*) ;

Directeur de l'Environnement dans l'équipe de maîtrise d'œuvre du projet Énergie Manantali. Le mandat impliquait notamment la mise en œuvre du PASIE et la direction d'équipes techniques basées dans chaque capitale. Ce projet comprend une centrale de 200 MW, l'optimisation de la gestion des eaux du fleuve Sénégal, 9 postes de transformation et 1 450 km de lignes électriques jusqu'à Bamako, Nouakchott et Dakar (*OMVS / ACDI / Tecsalt, 1998 à 2001*).

Mauritanie

Conseiller pour une étude de potentiel d'implantation d'un parc éolien dans la région de Nouhadibou (*Hélimax énergie/République de Mauritanie, 2002*)

Îles Seychelles

Mission environnementale aux Îles Seychelles (*Association Internationale d'Évaluation d'Impacts, 2000*)

PROCÉDURES JUDICIAIRES COMMISSIONS ET AUDIENCES

Préparation de rapports d'expertise et comparution en cour à titre de témoin-expert :

PDA Conséquences sur la qualité des eaux souterraines de l'entreposage de sels par le Ministère des Transport (Pouliot Mercure, procureurs)

PDA Inondation d'un terrain de camping à Saint-Jean-Baptiste-de-Rouville, suite à des pluies diluviennes (Pagé, Duchesne, procureurs)

PDA Construction d'un pont au lac Ouimet, Sainte-Anne-des-Lacs (M. Jean-guy Bigras, prop.)

PDA Inondation en rapport avec une voie ferrée à Maple Grove (Heenan Blaikie, procureurs)

Préparation de rapports d'expertise dans des causes qui ont été réglées hors cour ou qui n'ont pas encore été entendues :

PDA Expertise sur la gestion hydrique du Saint-Maurice suite à un accident d'hélicoptère survenu à la centrale de la Trenché (Nicholl Pasquell Mede, procureurs)

PDA Expertise en hydraulique pour le déraillement d'août 1993 au millage 17,8 de la subdivision CRAN de CN RAIL (Heenan Blaikie, procureurs)

PDA Mesure, analyse et évaluation des conséquences environnementales du rejet des eaux usées de la CUM dans le Saint-Laurent (pour Huot et Beauchamp, procureurs)

PDA Détermination de la ligne naturelle des hautes eaux au Lac-des-Îles, MRC d'Antoine-Labelle (Me Jacques Lauzon, procureur)

PDA Expertise sur les répercussions hydrologiques de la construction d'un barrage à Notre-Dame-de-la-Salette (Ogilvy Renault, procureurs)

BioF Expertise en hydraulique dans une cause de remblai dans un cours d'eau (Ville de Sainte-Agathe / Deveau, Bourgeois, Gagné, Hébert, procureurs)

Préparation et présentation de rapports d'expertise dans des audiences :

- PDA* de la Régie de l'Énergie sur la quote-part de la petite hydraulique, en ce qui concerne les impacts environnementaux des petites centrales (pour l'AQPER)
- PDA* du BAPE sur le projet de centrale Mercier, en ce qui concerne les conséquences de la gestion du réservoir Baskatong (pour le Domaine du Rapide Bitobi)
- PDA* du BAPE sur l'ouvrage de contrôle de la rivière des Mille-Îles, en ce qui concerne les impacts en amont de l'ouvrage (pour les riverains de Laval-sur-le-Lac)

Préparation et présentation de mémoires à des commissions :

- PDA* Audiences publiques de la ville de Montréal sur la fluoration des eaux ; proposition d'une alternative : la fluoration du sel alimentaire (pour SODEREC International, France)
- PDA* Commission parlementaire sur le projet de centrale à réserve pompée de la rivière Jacques-Cartier (au nom d'Hydro-Québec)
- PDA* Commission Nicolet sur la crise du verglas (au nom de l'Association québécoise de la production d'énergie renouvelable (AQPER)
- PDA* Commission parlementaire sur le plan d'équipement d'Hydro-Québec (au nom de l'AQPER)
- PDA* Table de concertation sur la politique énergétique, à Chicoutimi et à Gatineau, sur la contribution de la petite hydraulique (pour Hydro-Pontiac et Écohydro)

Divers :

- PDA* Responsable d'un groupe d'avocats, d'ingénieurs, et d'analystes pour supporter les procureurs de la SDBJ, de la SEBJ et d'Hydro-Québec dans la demande d'injonction interlocutoire sur le projet de la Baie-James («Procès du siècle»)
- PDA* Représentant du promoteur aux audiences du BAPE sur le projet éolien Le Nordais à Matane et Cap-Chat
- PDA* Porte-parole de l'AQPER (intervenant) auprès de la Commission Doyon sur la production privée