

PLAN D'ACTION

Dans ce plan d'action, il est important de noter les éléments suivants :

- Les porteurs et partenaires de ce plan d'action sont **PROPOSÉS**. À ce jour, aucune entente formelle n'a été signée pour assurer la réalisation de ces activités. Dans les prochains mois, le Conseil de l'eau du Nord de la Gaspésie ira chercher la confirmation des porteurs et partenaires de projets proposés.

IMPORTANT

Un plan directeur de l'eau intègre les actions de tous les secteurs d'activités ayant un lien avec l'eau. L'ensemble des partenaires, dans leurs efforts individuels et collectifs, permettra d'assurer l'atteinte des orientations et des objectifs. Le Conseil de l'eau du Nord de la Gaspésie fera le suivi de l'atteinte des résultats des différents partenaires ; toutefois, il n'agira pas en s'ingérant dans les responsabilités des partenaires du Plan directeur de l'eau.

Le PDE est un outil rassembleur avant tout !

#	ACTION	Type d'action	Porteur proposé	Partenaires proposés	Indicateurs	Échéancier	Statut
ENJEU SÉCURITÉ et DYNAMIQUE DES COURS D'EAU							
ORIENTATION 1 - Prévenir et diminuer l'érosion et l'apport de sédiments d'origine anthropique dans les cours d'eau							
Objectif 1 - Assurer l'application des normes relatives à l'exploitation des ressources naturelles en territoire public et évaluer leur efficacité							
1	Faire un suivi concerté des normes de l'industrie forestière en terre publique (via les tables GIRT Nord et Pointe) et dans les TPI	Règlementation	MFFP	Industries, tables GIRT, responsables des travaux forestiers en TPI (MRC ou communauté autochtone)	% d'application des normes : RNI/RADF, PAFI-T et PAFI-O	Continu	En cours
2	Créer un espace de concertation/discussion pour le suivi des normes d'exploitation des ressources naturelles : mines, hydrocarbures, éoliennes	Règlementation et concertation	À voir	Instances de développement régionales, MERN, CENG, Comité ZIP Baie des Chaleurs	Nombre d'espaces de concertation et de rencontres	2014-2016	À planifier
3	Sensibiliser et offrir de la formation aux intervenants de l'exploitation des ressources naturelles au besoin	Sensibilisation	CENG	Industries ou organisations liées aux ressources naturelles, FédéCP et experts du MFFP et du MERN	Nombre d'acteurs sensibilisés/formés	2014-2018	À planifier
4	Réaliser des études sur l'impact du réseau routier et des interventions forestières sur la qualité des sols et de l'eau (érosion, sédimentation, etc.)	Acquisition de connaissances	Centres d'études	À voir	Nombre d'études réalisées	2015-2018	À planifier

#	ACTION	Type d'action	Porteur proposé	Partenaires proposés	Indicateurs	Échéancier	Statut
Objectif 2 - Restaurer et entretenir le réseau routier et forestier multiusage en appliquant les normes en vigueur et en évaluant leur efficacité							
5	Restaurer et entretenir un <u>réseau routier d'accès prioritaire</u> en forêt publique	Intervention terrain	Instance régionale à confirmer	MRC et entreprises d'aménagement forestier, MFFP (application du RNI/RADF) et MDDELCC (si le RNI/RADF ne s'applique pas)	Nombre de kilomètres de routes ou sentiers restaurés. Nombre de traverses de cours d'eau restaurées	Continu	En cours
6	Restaurer et entretenir le réseau routier en territoires fauniques structurés et dans les parcs	Intervention terrain	Sépaq, Parcs Canada, TFS			Continu	En cours
7	Restaurer et entretenir le réseau de sentiers VHR : traverses de cours d'eau, gués	Intervention terrain	FQCQ (quad), FCMQ (motoneige)			Continu	En cours
8	Réaliser des études pour évaluer le rendement des normes des ponts et ponceaux (durabilité, efficacité à limiter les sédiments, etc.) dans un contexte de changements climatiques	Acquisition de connaissances	Centres d'études	MTMDET et autres	Nombre d'études réalisées	2015-2018	À planifier
9	Faire un suivi des normes de voirie et de fossés (tiers inférieur, etc.) lors de travaux routiers sur les réseaux municipal et provincial	Règlementation et sensibilisation	MTMDET et municipalités	MDDELCC	Respect des normes liées aux réseaux routiers : tiers inférieur, stabilisation, etc.	Continu	En cours
10	Organiser des séances de formation pour les intervenants du territoire public et municipal (au besoin) lorsque la planification des ouvrages ou le suivi des normes dans ou près des cours d'eau est problématique	Sensibilisation	CENG	MRC et municipalités, TFS, parcs, experts des MFFP, MDDELCC, MERN, MAMOT, etc.	Nombre d'acteurs sensibilisés/formés	Continu selon les besoins	À planifier

#	ACTION	Type d'action	Porteur proposé	Partenaires proposés	Indicateurs	Échéancier	Statut
Objectif 3 – Augmenter le nombre de propriétaires forestiers privés qui intègrent les bonnes pratiques liées à la ressource EAU lors de travaux forestiers							
11	Promouvoir la certification de l'aménagement forestier (planification, financement, etc.)	Sensibilisation	SPBG	AFOGIM, TPI, entreprises d'aménagement forestier, MFFP	Nombre de propriétaires forestiers certifiés	2014-2018	En cours
12	Réaliser des études et analyser les solutions pour améliorer le suivi des interventions forestières en milieu privé	Acquisition de connaissances et intervention sur le terrain	Centres d'études, SPBG	Tables GIRT, AFOGIM	Nombre d'études et de mesures de suivi mises en place	2014-2018	À planifier
13	Développer ou diffuser des outils de sensibilisation sur les bonnes pratiques pour diminuer l'érosion en forêt privée	Information et sensibilisation	À voir	CENG, SPBG, MDDELCC	Nombre d'outils développés ou diffusés. Nombre de personnes rejointes	2016-2018	À planifier
14	Développement et mise en œuvre d'un règlement d'abattage en forêt privée	Règlementation	MRC de La Côte-de-Gaspé	MAMOT (appui), MFFP	Nombre de règlements mis en œuvre. Nombre d'infractions	2014-2016	En cours

#	ACTION	Type d'action	Porteur proposé	Partenaires proposés	Indicateurs	Échéancier	Statut
ORIENTATION 2 - Assurer la sécurité des citoyens et prévenir les dommages aux infrastructures en lien avec la dynamique des cours d'eau dans un contexte de changements climatiques							
Objectif 4 - Acquérir des connaissances sur la dynamique des cours d'eau de la région et les zones à risques							
15	Élaborer ou mettre à jour les outils cartographiques qui identifient les secteurs à risque : érosion, sédimentation, crues, inondations, glissement de terrain, espace de liberté, etc.	Acquisition de connaissances	MRC, MSP	MDDELCC (CEHQ), UQAR, Comtié ZIP Baie des Chaleurs (en zone côtière), CENG, etc.	Nombre d'outils cartographiques et nombre de rapports réalisés	2014-2018	En cours (au MSP) et à planifier
16	Réaliser des études sur la dynamique des cours d'eau : espace de liberté, zones de vulnérabilité, embâcles de bois et de glace, techniques de cartographie et méthodes de prévention des risques	Acquisition de connaissances	Centre d'études (UQAR)	Selon les études: MDDELCC (CEHQ), Comité ZIP Baie-des-Chaleurs (en zone côtière), ARUC-DCC, etc.	Nombre de bassins versants étudiés	2014-2018	À planifier

#	ACTION	Type d'action	Porteur proposé	Partenaires proposés	Indicateurs	Échéancier	Statut
Objectif 5 - Augmenter les stratégies mises en place pour prévenir les risques et augmenter la sécurité en lien avec la dynamique des cours d'eau							
17	Mettre en œuvre la politique de gestion des cours d'eau et du règlement sur l'écoulement des eaux dans la MRC de La Côte-de-Gaspé	Règlementation	MRC de La Côte-de-Gaspé	Municipalités de La Côte-de-Gaspé, MAMOT (appui)	Nombre de stratégies mises en place	2014-2018	En cours
18	Consolider la mise en œuvre de la législation en vigueur, <i>par exemple</i> : (règlementation municipale, plan de gestion des cours d'eau, campagne de sensibilisation, regroupement de services, intégration de la PPRLPI et cadres normatifs)	Règlementation et sensibilisation	MRC et municipalités	MAMOT, MSP, MDDLECC (CEHQ), etc.		2014-2018	À planifier
19	Développer ou diffuser des outils sur la gestion des cours d'eau selon les besoins des intervenants municipaux : évaluation des risques, ligne des hautes eaux, gestion des eaux pluviales, etc.	Sensibilisation	À voir	MDDELCC (CEHQ), MSP, MAMOT, CENG	Nombre d'outils développés ou diffusés, intervenants formés	2014-2018	À planifier
20	Consolider les plans de prévention et d'intervention en cas d'urgence des municipalités et les mettre à jour annuellement	Intervention sur le terrain	Municipalités	MSP, MDDELCC (PPRLPI), Comité ZIP Baie-Des-Chaleurs	Nombre de plans de mesures d'urgence mis à jour	2014-2016	À planifier
21	Mettre en œuvre des projets de prévention des risques dans les zones problématiques : campagne de sensibilisation, végétalisation - bandes riveraines modèles, stabilisation des rives, restauration de ponceaux, dragage, etc.	Sensibilisation et intervention sur le terrain	MRC, municipalités et organismes locaux	CENG, CREGIM, propriétaires riverains, Comité ZIP Baie-des-Chaleurs (en zone côtière)	Nombre de projets mis en œuvre	2014-2018	À planifier

#	ACTION	Type d'action	Porteur proposé	Partenaires proposés	Indicateurs	Échéancier	Statut
Objectif 6 - Augmenter les stratégies mises en place pour faciliter l'adaptation aux changements climatiques							
22	Participer à la mise en oeuvre d'une démarche régionale concernant l'adaptation aux changements climatiques : réalisation d'études, recherche de solutions, mesures d'adaptation, développement d'une expertise régionale, etc.	Concertation	À voir	MDDELCC, OURANOS, ARUC-DCC, Comité ZIP Baie des Chaleurs, CREGIM, CEGS, CENG, MAMOT	Nombre de rencontres régionales et d'outils développés	2016-2018	À planifier
23	Organiser une campagne de sensibilisation/information pour informer/consulter les citoyens et les acteurs de l'eau concernant les changements climatiques et leurs effets sur la dynamique des cours d'eau et sur les processus d'adaptation à ceux-ci	Sensibilisation	À voir	ARUCC, CENG, CEGS, Comité ZIP Baie-des-Chaleurs, CREGIM, MAMOT, MDDELCC, MSP	Nombres de campagnes réalisées, personnes rejointes et outils diffusés	2016-2018	À planifier

#	ACTION	Type d'action	Porteur proposé	Partenaires proposés	Indicateurs	Échéancier	Statut
ENJEU QUALITÉ ET QUANTITÉ D'EAU							
ORIENTATION 3 - Acquérir et diffuser des connaissances sur la qualité des eaux de surface et souterraines de la ZGIE							
Objectif 7 - Augmenter et consolider les activités de surveillance des cours d'eau							
24	Poursuivre et augmenter au besoin les activités du Réseau-rivières, du programme de surveillance écologique du parc national du Canada Forillon, du programme de suivi de l'intégrité écologique du parc national de la Gaspésie et du programme environnement-plage	Acquisition de connaissances	MDDELCC, Parc national du Canada Forillon et Sépaq	CENG, municipalités	Indices de qualité de l'eau	En continu	En cours
25	Mettre en œuvre le programme J'adopte un cours d'eau dans les écoles intéressées de la région et d'autres programmes d'observation et d'éducation sur la ressource EAU	Acquisition de connaissances et sensibilisation	CENG et écoles	G3E	Rapport de suivi des rivières : indice de santé biologique J'Adopte un cours d'eau	2014-2018	En cours
26	Mettre en œuvre le Réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL) dans les lacs achalandés/habités de la région	Acquisition de connaissances	MDDELCC, associations de riverains, FédéCP	CENG	Nombre de lacs du RSVL. Indices de qualité	2016-2018	À planifier
27	Consolider le réseau de suivi Survol Benthos : poursuivre les activités dans les parcs, créer un réseau avec le Cégep et les groupes intéressés	Acquisition de connaissances	CENG	CNC, TFS, FédéCP, parcs, etc.	Indice de santé du Benthos Indice de qualité de l'habitat + CABIN	2015-2018	À planifier
28	Créer un réseau d'observateurs bénévoles des cours d'eau, des plans d'eau et des écosystèmes associés	Acquisition de connaissances	CENG	CNC, TFS, FédéCP, FQCQ (quad), MDDELCC (experts)	Nombre d'organismes, de bénévoles, d'écoles et d'élèves	2016-2018	À planifier

#	ACTION	Type d'action	Porteur proposé	Partenaires proposés	Indicateurs	Échéancier	Statut
Objectif 8 - Augmenter les connaissances sur les eaux souterraines							
29	Prioriser les secteurs pour la réalisation d'études hydrogéologiques	Acquisition de connaissances	CENG, CEGS	CREGIM	Nombre d'études réalisées	2014-2016	À planifier
30	Revendiquer l'importance de la réalisation d'études hydrogéologiques	Concertation et représentation	CENG, CEGS	CREGIM	Superficie étudiée (% du territoire)	2014-2016	À planifier
31	Réaliser les études hydrogéologiques	Acquisition de connaissances	MDDELCC, Centres études			A partir de 2014	À planifier
Objectif 9 - Augmenter la diffusion et l'utilisation des connaissances sur les eaux de surface et souterraines de la ZGIE par les acteurs de l'eau							
32	Réaliser des activités d'éducation/sensibilisation dans les écoles et autres organismes intéressés : bassins versants, cycle de l'eau, etc.	Sensibilisation	CENG et écoles	G3E	Nombre de personnes rejointes	2014-2018	À planifier
33	Réaliser et diffuser des fiches d'information et de suivi de la qualité de l'eau et des écosystèmes des principaux bassins versants de la ZGIE du Nord de la Gaspésie	Sensibilisation	CENG		Nombre de fiches/rapports réalisés et diffusés dans la plateforme	2014 et mises à jour en continu	À planifier
34	Créer et promouvoir un réseau de diffusion de la qualité des rivières, des lacs et des eaux souterraines : plateforme Web et événements au besoin	Sensibilisation	CENG	Comité ZIP Baie-des-Chaleurs (diffusion et partage données), CREGIM, CEGS	Nombre de personnes rejointes par la plateforme Web	2016-2018	À planifier

#	ACTION	Type d'action	Porteur proposé	Partenaires proposés	Indicateurs	Échéancier	Statut
ORIENTATION 4 - Assurer la disponibilité d'une eau potable de qualité en quantité suffisante et une consommation durable de la ressource							
Objectif 10 - Encourager la mise aux normes des systèmes municipaux d'approvisionnement en eau potable							
35	Développer et réaliser des projets de mise à niveau des infrastructures inadéquates : Gaspé (Rivière-au-Renard, Anse-aux-Griffons, Anse-à-Valleau), Cloridorme, La Martre, Petite Vallée (moins prioritaire)	Intervention sur le terrain	Municipalités ciblées	MAMOT, MDDELCC, CREGIM	Nombre d'infrastructures	A partir de 2014	En cours et à planifier
36	Promouvoir le programme d'excellence en eau potable ou d'autres mesures pour optimiser le traitement de l'eau potable	Règlementation et sensibilisation	MRC et CENG	Réseau environnement, MAMOT, MDDELCC	Nombre de municipalités et de stratégies mises en œuvre	2016-2018	À planifier
Objectif 11 - Augmenter les initiatives pour promouvoir le suivi et l'entretien des puits individuel							
37	Diffuser de l'information aux propriétaires de puits individuels concernant l'analyse et l'entretien de leur installation et inclure de l'information sur l'eau dure	Sensibilisation	CENG et municipalités	MDDELCC, MAMOT, MAPAQ, MSSS	Nombre d'outils diffusés et de propriétaires de puits rejoints	2016-2018	À planifier
Objectif 12 - Augmenter les initiatives mises en place concernant la Stratégie québécoise d'économie d'eau potable: réduction des fuites et de la consommation d'eau potable							
38	Promouvoir et outiller les municipalités pour la mise en œuvre du programme de Stratégie québécoise d'économie d'eau potable	Sensibilisation	CENG et MAMOT	Municipalités, Hydro-Québec, CREGIM	Nombre d'actions et nombre de citoyens rejoints	2014-2018	À planifier
39	Réaliser des actions pour mettre en œuvre la Stratégie d'économie d'eau potable : réduction des fuites et de la consommation	Intervention sur le terrain	Municipalités	CENG, Hydro-Québec	Litres consommés par personne/an et % de fuites	2014-2018	En cours et à planifier

#	ACTION	Type d'action	Porteur proposé	Partenaires proposés	Indicateurs	Échéancier	Statut
Objectif 13 - Augmenter les outils/stratégies mis en place pour protéger les sources d'eau potable							
40	Identifier les risques liés aux sources d'eau potable de la zone (en priorité pour les systèmes d'approvisionnement en eau de surface)	Acquisition de connaissances	Municipalités	MDDELCC et CENG	Nombre de stratégies mises en place pour la protection des sources d'eau potable	2014-2016	À planifier
41	S'informer, se concerter et se positionner pour assurer la protection des sources d'eau potable du territoire	Concertation	CENG	CREGIM et autres acteurs de la ZGIE		En continu	À planifier
42	Assurer la mise en œuvre de la nouvelle réglementation concernant la protection des sources d'eau potable (réglementation provinciale)	Réglementation	À voir	Acteurs concernés par la nouvelle réglementation, CENG		2014-2016	À planifier
43	Lors de demande de prélèvements d'eau, s'assurer que ceux-ci n'affecteront pas la quantité disponible pour les citoyens	Réglementation	MDDELCC	CENG, municipalités et acteurs concernés		En continu	En cours

#	ACTION	Type d'action	Porteur proposé	Partenaires proposés	Indicateurs	Échéancier	Statut
ORIENTATION 5 - Prévenir et diminuer les risques de contamination des eaux de surface et souterraine							
Objectif 14 - Améliorer les systèmes municipaux et individuels de traitement des eaux usées							
44	Instaurer un système de traitement des eaux usées à Cap-Chat	Intervention sur le terrain	Municipalité de Cap-Chat	MAMOT, MDDELCC	Nombre de réseaux de traitement des eaux usées construits	A partir de 2014	En planification
45	Faciliter le développement de projets pour la mise à niveau ou l'amélioration des systèmes de traitement des eaux usées inadéquats : dégrillage fin et surverses	Intervention sur le terrain	Municipalités	MAMOT, MDDELCC	Suivi des normes de surverses	A partir de 2016	À planifier
46	Cibler des zones prioritaires pour l'identification des installations septiques non conformes: inclure les zones où il y a concentration de systèmes individuels	Acquisition de connaissances	À voir	Municipalités, CENG, MDDELCC, MAMOT	Nombre de propriétaires d'installations rejoints	2016-2018	À planifier
47	Rechercher et mettre en œuvre des stratégies pour prévenir la contamination par les eaux usées dans les zones prioritaires	Intervention sur le terrain	municipalités	MDDELCC, MAMOT, CENG	Nombre de stratégies proposées et mises en œuvre	2018 et plus	À planifier

#	ACTION	Type d'action	Porteur proposé	Partenaires proposés	Indicateurs	Échéancier	Statut
Objectif 15 - Veille environnementale: acquérir et diffuser des informations sur les sources potentielles de contamination							
48	Mettre en œuvre des procédures de suivi des activités/sites avec un potentiel de contamination : programmes d'inspection du MDDELCC, plaintes, comité de vigilance LET Gaspé, etc.	Règlementation	MDDLECC et autres selon les cas	Municipalités, Comtié ZIP Baie des Chaleurs, CREGIM	Nombre de programmes de suivi mis en œuvre	En continu	En cours
49	Participer activement aux BAPE et autres processus d'étude des impacts environnementaux sur la ressource EAU et diffuser de l'information aux citoyens	Concertation et intervention sur le terrain	À voir selon les dossiers	Municipalites, groupes de citoyens, organismes locaux, CREGIM, MDDELCC, CEGS, CENG, Comité ZIP Baie des Chaleurs	Nombre d'acteurs présents aux BAPE ou autres processus	En continu	En cours

#	ACTION	Type d'action	Porteur proposé	Partenaires proposés	Indicateurs	Échéancier	Statut
Objectif 16 - Outiller et sensibiliser les usagers sur les pratiques adéquates concernant les substances potentiellement contaminantes: nutriments, coliformes, substances toxiques, etc.							
50	Suivre l'application des normes des entreprises œuvrant en territoire public et des propriétaires forestiers privés pour minimiser les risques de contamination avec la machinerie, etc. (RNI/RADF, ISO 14001)	Règlementation	MDDELCC (contrôle), industriels (ISO 14001)	Tables GIRT, MFFP (recommandations)	Suivi des normes en vigueur	En continu	En cours
51	Sensibiliser la population et les entreprises riveraines aux bonnes pratiques concernant la prévention des algues bleu-vert	Sensibilisation	CENG, CREGIM	CEGS	Nombre d'outils distribués et de citoyens rejoints	2014-2018	En cours
52	Mettre en oeuvre la Stratégie québécoise pour une gestion environnementale des sels de voirie et encourager l'utilisation de nouveaux produits	Règlementation et intervention sur le terrain	Municipalités	CENG, MTMDET	Quantité de sels de voirie utilisée	2014-2018	À planifier
53	Mettre en œuvre des stratégies pour la prévention de la contamination : débordement de lixiviats, eaux de ruissellement, égouts pluviaux, déversements, etc.	Sensibilisation et intervention sur le terrain	Municipalités	MDDELCC, MAMOT, MAPAQ, CENG, MERN	Nombre de mesures prises et superficie touchée par les mesures	2016-2018	À planifier
54	Développer ou diffuser des outils de sensibilisation sur les bonnes pratiques concernant les produits contaminants et la gestion des matières résiduelles aux citoyens, municipalités, entreprises industrielles et agricoles, commerces et institutions, chasseurs et pêcheurs, quadistes.	Sensibilisation	CENG, CREGIM, MRC et municipalités	MDDELCC, MAPAQ, MAMOT, FQCQ (quad), etc.	Nombre d'outils diffusés et d'acteurs rejoints	2016-2018	En cours et à planifier

#	ACTION	Type d'action	Porteur proposé	Partenaires proposés	Indicateurs	Échéancier	Statut
ENJEU ÉCOSYSTÈMES							
Actions transversales							
Objectif 17 - Développer et mettre en œuvre des plans de conservation ou de gestion intégrée pour des zones prioritaires							
55	Identifier des zones prioritaires pour la réalisation de plans de conservation ou de gestion intégrée de lacs, etc.	Acquisition de connaissances	TFS, municipalités	MDDELCC et MFFP (en soutien), CENG	Nombre de plans de conservation ou de gestion intégrée mis en œuvre. Superficie couverte par un plan de conservation ou de gestion intégrée	2014-2018	À planifier
56	Mettre en œuvre les plans de conservation existants : parc national de la Gaspésie, parc national du Canada Forillon, Conservation de la nature Canada	Intervention sur le terrain	CNC, Parcs Canada (Forillon) et Sépaq (PNG)	À voir		2014-2018	En cours
57	Élaborer des plans de conservation ou des plans de gestion intégrée pour les organismes ou territoires intéressés et pour les nouvelles aires protégées	Intervention sur le terrain	À voir : MDDELCC pour les nouvelles aires protégées publiques, organismes intéressés (zecs, TFS, etc.)	MFFP et MDDELCC, CENG, Comité ZIP Baie-des-Chaleurs		A partir de 2016	À planifier

#	ACTION	Type d'action	Porteur proposé	Partenaires proposés	Indicateurs	Échéancier	Statut
Objectif 18 - Assurer l'application et l'efficacité des normes relatives à l'aménagement écosystémique de la forêt et à la voirie forestière							
58	Suivre la réalisation des PAFI-T et PAFI-O avec les tables GIRT : protection des espèces menacées, protection des milieux aquatiques et protection des sites fauniques d'intérêt	Règlementation	MFFP	Tables GIRT, MDDELCC (suivi des aires protégées), CREGIM, TFS	Suivi des normes et des indicateurs en vigueur : bandes riveraines, etc.	En continu	En cours
59	Suivre l'application des normes du RNI/RADF et ISO 14001 (et autres) des entreprises d'exploitation minière, éolienne, hydrocarbures et récréotourisme en forêt et de la Loi sur la qualité de l'environnement et la Loi sur la conservation et la mise en valeur de la faune	Règlementation	MFFP	MDDELCC pour application de la LQE (terre privée), entreprises, MERN	Nombre de certificats d'autorisation et nombre d'infractions	En continu	En cours
60	Réaliser des études pour comprendre l'impact des interventions forestières sur la qualité des habitats aquatiques, des milieux humides et des écosystèmes riverains	Acquisition de connaissances	Centres d'études	CENG, tables GIRT , TFS et parcs, etc.	Nombre d'études réalisées	2014-2018	À planifier

#	ACTION	Type d'action	Porteur proposé	Partenaires proposés	Indicateurs	Échéancier	Statut
ORIENTATION 6 - Conserver et mettre en valeur les écosystèmes riverains							
Objectif 19 - Acquérir des connaissances sur la qualité et les particularités des bandes riveraines							
61	Prioriser les zones de bandes riveraines à caractériser	Acquisition de connaissances	CENG, MRC et municipalités	MDDELCC	Km de bandes riveraines caractérisés par l'IQBR	2014-2016	En cours
62	Caractériser les bandes riveraines prioritaires	Acquisition de connaissances	CENG et autres.			A partir de 2014	En cours
63	Réaliser des études pour comprendre la dégradation des bandes riveraines dans les zones affectées et les impacts de cette dégradation	Acquisition de connaissances	Centres d'études	À voir	Nombre d'études ou de rapports réalisés	A partir de 2014	
Objectif 20 - Développer et mettre en œuvre des stratégies pour assurer la mise en valeur et la restauration des bandes riveraines							
64	Développer et diffuser une trousse de protection des bandes riveraines : propriétaires riverains, municipalités, entreprises agricoles, propriétaires de forêts privées, locataires de baux en forêt publique (près des cours d'eau)	Sensibilisation	CENG	Municipalités, UPA, organismes locaux, MDDELCC	Nombre d'acteurs ayant reçu la trousse	2014-2018	En cours et à planifier
65	Identifier les bandes riveraines dégradées (pancarte de bandes riveraines au travail)	Intervention sur le terrain	CENG	Municipalités, etc.	Bandes riveraines dégradés identifiés	2015-2018	À planifier
66	Mettre en œuvre des stratégies pour protéger les rives dans les municipalités : plan de gestion, réglementation, mise en valeur, etc.	Réglementation et intervention sur le terrain	Municipalités	CENG, MDDELCC	Kilomètres de rives protégés	2016-2018	À planifier
67	Mettre en œuvre des projets de revitalisation des bandes riveraines dans les zones affectées : plantation d'arbres et arbustes, etc.	Intervention sur le terrain	Municipalités, TFS, etc.	CENG, TFS, etc.	Kilomètres de rives revitalisés	2016-2018	À planifier

#	ACTION	Type d'action	Porteur proposé	Partenaires proposés	Indicateurs	Échéancier	Statut
ORIENTATION 7 - Conserver et mettre en valeur les milieux humides							
Objectif 21 - Acquérir des connaissances sur les milieux humides: localisation, types, caractérisation et degré d'intégrité							
68	Identifier et localiser les milieux humides prioritaires permanents ou temporaires (forêt privée, municipalités, etc.)	Acquisition de connaissances	MDDELCC, MFFP	CENG, Comité ZIP Baie-des-Chaleurs (en zone côtière)	Nombre et superficie des milieux humides caractérisés	2014-2018	En cours
69	Cartographier, caractériser et évaluer l'intégrité des milieux humides prioritaires et de leurs espèces fauniques (route des amphibiens, route des chauve-souris, etc.)	Acquisition de connaissances	À voir selon le projet	MDDELCC et MFFP, CNC, Comité ZIP Baie des Chaleurs et CENG	Degré d'intégrité des milieux humides caractérisés	A partir de 2015	En cours et à planifier
70	Réaliser des études sur les milieux humides permanents ou temporaires pour comprendre l'impact des activités humaines sur leur intégrité	Acquisition de connaissances	Centres d'études	CENG, etc.	Nombre d'études réalisées	2014-2018	

#	ACTION	Type d'action	Porteur proposé	Partenaires proposés	Indicateurs	Échéancier	Statut
Objectif 22 - Mettre en œuvre des stratégies pour assurer la protection et la mise en valeur de milieux humides - <u>Objectif spécifique</u> : Augmenter le nombre de milieux humides protégés ou mis en valeur							
71	Assurer la protection de 12% des milieux humides en terre publique et assurer la connectivité de ces milieux : protection des impacts des activités non forestières sur ces milieux	Règlementation	MFFP, MDDELCC	CENG	Superficie et % de milieux humides protégés en terre privée et en terre publique	2014-2016	En cours
72	Protéger ou mettre en valeur de nouveaux milieux humides en milieu municipal ou privé (développement de plans de conservation, sentiers d'interprétation/sensibilisation, etc.) : Pointe-Saint-Pierre (CNC), etc.	Intervention sur le terrain	MRC et municipalités, CNC	CENG, MDDLECC, MFFP, FQCQ (quad), CREGIM, Comité ZIP Baie-des-Chaleurs		2014-2018	En cours et à planifier
73	Mettre en œuvre les plans de conservation des milieux humides du secteur de Gaspé	Intervention sur le terrain	Conservation de la nature Canada	MFFP, MDDELCC	Nombre d'actions mises en œuvre	2014-2018	En cours
74	Réaliser une campagne de sensibilisation sur l'importance des milieux humides et sur les bonnes pratiques pour leur conservation : inclure la conduite de VHR, etc.	Sensibilisation	CENG	CNC, Canards illimités Canada, MDDELCC, MFFP	Nombre d'actions de sensibilisation sur les milieux humides et de personnes rejointes	2016-2018	À planifier

#	ACTION	Type d'action	Porteur proposé	Partenaires proposés	Indicateurs	Échéancier	Statut
ORIENTATION 8 - Conserver et mettre en valeur les habitats aquatiques et espèces piscicoles							
Objectif 23 - Acquérir et diffuser des connaissances sur les habitats aquatiques, espèces piscicoles et leur importance							
75	Prioriser des habitats aquatiques à étudier : rivières à saumons, lacs à touladi et omble chevalier Oquassa, lacs en territoire libre	Acquisition de connaissances	MFFP	CENG, FédéCP, Table régionale de la faune (MFFP)	Rapports de caractérisation, d'inventaire ou de suivi : bar rayé, omble chevalier, anguille.	2014-2018	En cours
76	Réaliser des projets de caractérisation des habitats prioritaires	Acquisition de connaissances	MFFP	CENG, TFS, FédéCP, CENG		2016-2018	En cours
77	Réalisation du projet de suivi du Bar Rayé	Acquisition de connaissances	MFFP	CNC, TFS, FédéCP, Comité ZIP Baie-des-Chaleurs		2014-2018	En cours
78	Continuer le suivi de l'omble chevalier oquassa et de l'anguille d'Amérique	Acquisition de connaissances	MFFP	CNC (anguille), TFS et parcs, Comité ZIP Baie-des-Chaleurs		2014-2018	En cours
79	Réaliser des études pour comprendre les causes de la mortalité des saumons (maladie fongique)	Acquisition de connaissances	MFFP, gestionnaires de rivière à saumons	Centres universitaires, CNC		2014-2018	En cours

#	ACTION	Type d'action	Porteur proposé	Partenaires proposés	Indicateurs	Échéancier	Statut
Objectif 24 - Acquérir des connaissances sur les espèces nuisibles ou envahissantes et leurs impacts							
80	Développer le réseau de suivi volontaire de l'algue Didymo	Acquisition de connaissances	CENG, INRS	TFS, parcs, MDDELCC, etc.	Rapport de suivi de l'algue Didymo	2015-2018	À planifier
81	Consolider le programme d'enregistrement des prises de truites arc-en-ciel (plan action d'espèces envahissantes : truite arc-en-ciel)	Acquisition de connaissances	MFFP	CENG, TFS, FédéCP	Nombre de prises de truites arc-en-ciel enregistrées	2014-2018	En cours
82	Réaliser des études sur la présence, les impacts et le contrôle des espèces envahissantes ou nuisibles dans la zone : truite arc-en-ciel, Didymo, etc.	Acquisition de connaissances	Centres d'études et MFFP	CENG, Comité ZIP Baie-des-Chaleurs, FédéCP, MDDELCC	Nombre d'études ou de rapports	2014-2018	À planifier

#	ACTION	Type d'action	Porteur proposé	Partenaires proposés	Indicateurs	Échéancier	Statut
Objectif 25 - Mettre en œuvre des mesures pour favoriser la protection et la restauration des habitats aquatiques							
83	Réaliser le suivi des impacts du démantèlement de l'embâcle de la rivière Saint-Jean sur les habitats aquatiques et la dynamique de la rivière	Intervention sur le terrain	MFFP et Société de gestion des rivières de Gaspé	Partenaires financiers, MDDELCC	Embâcle démantelé (longueur, %)	2014-2016	Planifié
84	Restaurer les ponceaux dégradés du réseau routier en assurant la libre circulation des espèces piscicoles	Intervention sur le terrain	À voir	MRC et municipalités, entreprises forestières, FQCQ (quad) et FCMQ (motoneige)	Nombre de ponceaux restaurés	Continu	En cours
85	Prioriser (zones à haute valeur de conservation) et restaurer les habitats aquatiques dégradés: créer une banque de projets de compensation potentiels	Intervention sur le terrain	TFS	MFFP, tables GIRT, CENG	Nombre et superficies d'habitats restaurés	2014-2016	À planifier
86	Sensibiliser les usagers aux bonnes pratiques (conduite VHR, chasseurs et pêcheurs) : entraves à la circulation, contamination et matières en suspension	Sensibilisation	Agents de protection de la faune et TFS	CENG, MFFP (pour le lit des cours d'eau publics)	Nombre de personnes sensibilisées et nombres d'infractions	2016-2018	À planifier
87	Sensibiliser les jeunes à l'importance des habitats et des espèces aquatiques : projet d'incubation de saumons dans les écoles	Sensibilisation	Commission scolaire Chic-Chocs	Gestionnaires de rivières à saumons et CENG	Nombre de personnes sensibilisées et d'organismes impliqués	Continu	En cours
88	Consolider les programmes d'éducation/sensibilisation dans les parcs, aires protégées et TFS : castors, espèces aquatiques, bassins versants, saumons, etc.	Sensibilisation	Parcs et TFS	CENG		2016-2018	À planifier

#	ACTION	Type d'action	Porteur proposé	Partenaires proposés	Indicateurs	Échéancier	Statut
Objectif 26 - Mettre en œuvre des stratégies pour assurer la gestion durable des espèces piscicoles							
89	Promouvoir la Centrale SOS Braconnage et son application/suivi et la sensibilisation à la surpêche	Sensibilisation	MFFP	CENG, FédéCP	Nombre d'infractions et catégories d'infraction	2014-2018	En cours
90	Consolider le suivi de la capture des espèces en TFS et en territoire libre : omble de fontaine et chevalier	Acquisition de connaissances	MFFP, TFS	FédéCP	Nombre de prises par lac ou rivière (TFS) et suivi en territoire libre : omble de fontaine, omble chevalier, touladi, omble de fontaine anadrome, bar rayé, saumon	2014-2018	En cours
91	Mettre en œuvre la stratégie de gestion et de mise en valeur de l'omble de fontaine anadrome		MFFP	TFS, FédéCP		2014-2018	En cours
92	Mettre en œuvre et faire le suivi du plan de gestion du touladi	Règlementation	MFFP	FédéCP		2014-2018	En cours
93	Faire le suivi et analyser la nouvelle pêche au bar rayé	Acquisition de connaissances	MFFP	CNC, gestionnaires de rivière à saumon, FédéCP, ZIP Baie-des-Chaleurs		2014-2018	En cours
94	Mettre en œuvre et faire le suivi des plans de gestion et de protection du saumon : seuils de conservation	Règlementation	MFFP	Gestionnaires de rivière à saumons	Niveau d'atteinte des seuils de conservation	En continu	En cours
95	Évaluer la faisabilité de réaliser des projets d'encemement	Intervention sur le terrain	MFFP	CENG, TFS, FédéCP, Table régionale de la faune (MFFP)	Nombre de projets d'encemement	2016-2018	À planifier
96	Participer activement aux discussions concernant le statut de saumon de l'Atlantique : assurer un statut qui soit le reflet de la réalité régionale	Règlementation	MPO	CENG, gestionnaires de rivière à saumons, MFFP, FQSA	Statut du saumon et niveau de satisfaction des acteurs concernant ce statut	2014-2018	En cours

#	ACTION	Type d'action	Porteur proposé	Partenaires proposés	Indicateurs	Échéancier	Statut
ENJEU ACCESSIBILITÉ ET CULTURALITÉ							
Orientation 9 - Mettre en valeur et harmoniser les différents usages de l'eau et des écosystèmes							
Objectif 27 - Prévenir les conflits d'usages en ce qui a trait à la ressource EAU et aux écosystèmes							
97	Mettre en œuvre et faire le suivi des mesures d'harmonisation prévues dans le régime forestier et développer des outils d'aide à la décision au besoin	Intervention sur le terrain	MFFP	Tables GIRT, industrie forestière, Comité de concertation Faune-Forêt (MFFP)	Nombre d'ententes d'harmonisation concernant les cours d'eau	Continu	En cours
98	Au besoin, créer des instances permanentes ou ponctuelles de concertation au niveau des bassins versants principaux pour entamer une réelle gestion des usages par bassin versant	Concertation	CENG	MRC et municipalités, CREGIM	Nombre d'instances mises en place et nombre de réunions	Continu	À planifier
99	Sensibiliser les usagers des territoires fauniques structurés ou libres aux bonnes pratiques liées à la cohabitation : éthique, signalisation de zones d'usages particuliers, etc.	Sensibilisation	À voir	CENG, TFS, FédéCP, CRÉGIM, FQCQ (quad) et FCMQ (motoneige), MFFP	Nombre d'actions de sensibilisation et de personnes rejointes	2016-2018	À planifier

#	ACTION	Type d'action	Porteur proposé	Partenaires proposés	Indicateurs	Échéancier	Statut
Objectif 28 - Améliorer les accès aux cours d'eau et aux plans d'eau sur le territoire et assurer leur usage sécuritaire et responsable							
100	Signaliser et entretenir un réseau prioritaire d'accès au territoire public	Intervention sur le terrain	À voir	FQCQ (quad) et FCMQ (motoneige), MRC, entreprises forestières, MDDELCC	Nombre de kilomètres entretenus et signalisés	2014-2018	À planifier
101	Aménager les accès pour les cours d'eau et les lacs (descentes, signalisation) et sensibiliser (affichage, etc.) pour assurer la sécurité et les bonnes pratiques	Intervention sur le terrain et sensibilisation	À voir	CENG, CRÉGIM, FédéCP, TFS, municipalités, MDDELCC	Nombre d'accès aux lacs et cours d'eau en bon état	2016-2018	À planifier
Objectif 29 - Assurer la conservation des paysages et des usages culturels en lien avec la ressource eau							
102	Mettre en œuvre les outils disponibles sur le territoire pour la protection des paysages : Charte des paysages de la Gaspésie, guides, fiches PAFI-T et autres outils municipaux	Intervention sur le terrain et sensibilisation	MFFP, MRC, municipalités	MAMOT, MTMDET, CREGIM	% d'application des normes en vigueur (PAFI-T et PAFI-O). Nombre de règlements ou outils	Continu	En cours
103	Définir et discuter des usages culturels en lien avec la ressources EAU et trouver des pistes de solutions pour conserver, promouvoir et mettre en valeur ces usages	Sensibilisation	Communautés autochtones, associations chasseurs et pêcheurs		Nombre de stratégies mises en œuvre	Continu	

#	ACTION	Type d'action	Porteur proposé	Partenaires proposés	Indicateurs	Échéancier	Statut
Objectif 30 - Développer et promouvoir l'offre récréotouristique et culturelle en lien avec la ressource eau							
104	Développer ou diffuser des outils de promotion des rivières et des plans d'eau du territoire : accès, sentiers, activités offertes	Sensibilisation	FédéCP, TFS, entreprises récréotouristiques	CENG, Comité ZIP Baie des Chaleurs, ATRG, MRC	Nombre d'outils de promotion des cours d'eau et des plans d'eau du territoire	2015-2018	À planifier
105	Mettre en valeur des sites d'intérêt pour la pêche et l'interprétation des écosystèmes ou des espèces aquatiques - (centres d'interprétation, aménagements, belvédères, sentier d'interprétation, musées, etc.)	Intervention sur le terrain	FédéCP, organismes locaux, municipalités, etc.	FédéCP, CENG, Comité ZIP Baie-des-Chaleurs	Nombre de sites d'intérêt mis en valeur	2015-2018	À planifier
106	Consolider les activités de récréotourisme en lien avec la ressource EAU (pêche, kayak, canot, baignade, canyoning, planches de surf à pagaie [SUP], etc.)	Sensibilisation	FédéCP, TFS, entreprises de récréotourisme	ATRG, MRC, MFFP	Nombre d'activités réalisées et nombre de participants	2015-2018	À planifier

#	ACTION	Type d'action	Porteur proposé	Partenaires proposés	Indicateurs	Échéancier	Statut
Objectif 31 - Arrimer les outils et ressources humaines en lien avec l'aménagement du territoire et la gestion des ressources naturelles avec le PDE							
107	Intégrer les éléments du PDE dans les outils d'aménagement du territoire : schémas d'aménagement et plans d'urbanisme, PATP, PAFI-T, PPMV (Plan de protection et de mise en valeur de la forêt privée)	Règlementation	MRC et municipalités	MRC, municipalités, MFFP, MERN, SPBG, CENG	Nombre de stratégies et d'outils d'aménagement du territoire mis en place en arrimage avec le PDE	2015-2018	À planifier
108	Co-construire avec le Secretariat Mi'gmawei Mawiomi (SMM) un addenda au PDE qui met en valeur la vision et les connaissances des Mi'gmaq en lien avec la ressource EAU, ainsi que les préoccupations, solutions et actions à mettre en œuvre et à intégrer dans le PDE		SMM	CENG, CEGS, OBV Matapedia-Restigouche		2015-2018	
109	Créer un réseau de spécialistes de la ressource EAU en Gaspésie	Acquisition de connaissances	CENG	CEGS, Comité ZIP Baie des Chaleurs, CREGIM	Bottin des spécialistes sur la ressource EAU et sur ses écosystèmes	2014-2016	À planifier