

Vision, enjeux et orientations

VISION

DES ACTEURS CONCERTÉS ET DES USAGERS RESPONSABLES POUR UNE
RESSOURCE EAU DE QUALITÉ
UN PATRIMOINE EXCEPTIONNEL AU NORD DE LA GASPÉSIE !

ENJEUX	ORIENTATIONS
Sécurité et dynamique des cours d'eau	1 – Prévenir et diminuer l'érosion et l'apport de sédiments d'origine anthropique dans les cours d'eau
	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
Qualité et Quantité	3 – Acquérir et diffuser des connaissances sur la qualité des eaux de surface et souterraines
	4 – Assurer la disponibilité d'une eau potable de qualité en quantité suffisante et une consommation durable de la ressource
	5 – Prévenir et diminuer les risques de contamination des eaux de surface et souterraine
Écosystèmes	6 – Conserver et mettre en valeur les écosystèmes riverains
	7 – Conserver et mettre en valeur les milieux humides
	8 – Conserver et mettre en valeur les habitats aquatiques et espèces piscicoles
Accessibilité et culturalité	9 – Mettre en valeur et harmoniser les différents usages de l'eau et des écosystèmes

Orientations, objectifs et indicateurs

ORIENTATIONS	OBJECTIFS	INDICATEURS
ENJEU SÉCURITÉ ET DYNAMIQUE DES COURS D'EAU		
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	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre d'acteurs sensibilisés/formés • % d'application des normes : RNI/RADF, VOIC • Nombre d'études réalisées • Nombre d'espaces de concertation et de rencontres
	Objectif 2 – Restaurer et entretenir le réseau routier et forestier multiusage en appliquant les normes en vigueur et en évaluant leur efficacité	<ul style="list-style-type: none"> • Respect des normes liées au réseau routier : tiers inférieur, stabilisation, etc. • Nombres de traverses de cours d'eau restaurées • Nombre de kilomètres de routes ou sentiers restaurés • Nombre d'acteurs sensibilisés/formés • Nombre d'études réalisées
	Objectif 3 – Augmenter le nombre de propriétaires forestiers privés qui intègrent les bonnes pratiques liées à la ressource EAU lors de travaux forestiers	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre d'outils développés ou diffusés • Nombre de personnes rejointes • Nombre de propriétaires forestiers certifiés • Nombre de règlements mis en œuvre et nombre d'infractions • Nombre d'études et de mesures de suivi mises en place
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 risque	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre d'outils cartographiques et nombre de rapports réalisés • Nombre de bassins versants étudiés
	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	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de plans de mesures d'urgence mis à jour • Nombre de stratégies mises en place • Nombre d'outils développés ou diffusés • Nombre d'intervenants formés
	Objectif 6 – Augmenter les stratégies mises en place pour faciliter l'adaptation aux changements climatiques	<ul style="list-style-type: none"> • Nombres de campagnes réalisés, personnes rejointes et outils diffusés • Nombre de rencontres régionales et d'outils développés

ORIENTATIONS	OBJECTIFS	INDICATEURS
ENJEU QUALITÉ ET QUANTITÉ		
3 – Acquérir et diffuser des connaissances sur la qualité des eaux de surface et souterraines	Objectif 7 – Augmenter et consolider les activités de surveillance des cours d'eau	<ul style="list-style-type: none"> • Indice de santé du Benthos + CABIN • Indice IQBP (6) • Indicateurs des programmes de suivi (Sépaq et Parcs Canada) • Nombre d'organismes, de bénévoles, d'écoles et d'élèves + Indice de santé biologique J'Adopte un cours d'eau • Nombre de lacs du RSVL + Indices de qualité • Nombre de stations d'échantillonnage
	Objectif 8 – Augmenter les connaissances sur les eaux souterraines	<ul style="list-style-type: none"> • Superficie étudiée (% du territoire) • Nombre d'études réalisées
	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	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de fiches/rapports réalisés et diffusés • Nombre de personnes rejointes
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	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de municipalités • Nombre d'infrastructures
	Objectif 11 – Augmenter les initiatives pour promouvoir le suivi et l'entretien des puits individuel	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre d'outils diffusés et de propriétaires de puits rejoints
	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	<ul style="list-style-type: none"> • Litres consommés par personne/an • Nombre d'actions et nombre de citoyens rejoints
	Objectif 13 – Augmenter les outils/stratégies mis en place pour protéger les sources d'eau potable	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de stratégies mises en place pour la protection des sources d'eau potable

ORIENTATIONS	OBJECTIFS	INDICATEURS
ENJEU QUALITÉ ET QUANTITÉ (suite)		
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	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de propriétaires d'installations rejoints • Nombre de réseaux de traitement des eaux usées construits • Nombre de stratégies proposées et mises en œuvre • Suivi des normes de surverses
	Objectif 15 – Veille environnementale : acquérir et diffuser des informations sur les sources potentielles de contamination	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre d'acteurs présents aux BAPE ou autres processus • Nombre de programmes de suivi mis en œuvre
	Objectif 16 – Outiller et sensibiliser les usagers sur les pratiques adéquates concernant les substances potentiellement contaminantes : nutriments, coliformes, substances toxiques, etc.	<ul style="list-style-type: none"> • Quantité de sels de voirie utilisée • Suivi des normes en vigueur • Nombre de mesures prises et superficie touchée par les mesures • Nombre d'outils distribués et citoyens ou acteurs rejoints
ENJEU ÉCOSYSTÈMES		
TRANSVERSAL	Objectif 17 – Développer et mettre en œuvre des plans de conservation ou de gestion intégrée pour des zones prioritaires	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de plans de conservation ou de gestion intégrée mis en œuvre • Superficie couverte par un plan de conservation ou de gestion intégrée
	Objectif 18 – Assurer l'application et l'efficacité des normes relatives à l'aménagement écosystémique de la forêt et à la voirie forestière	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre d'études réalisées • Suivi des normes et indicateurs en vigueur • Nombre de certificats d'autorisation • Nombre d'infractions
6 – Conserver et mettre en valeur les écosystèmes riverains	Objectif 19 – Acquérir des connaissances sur la qualité et les particularités des bandes riveraines	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre d'études ou de rapports réalisés • Kilomètres de bandes riveraines caractérisés – IQBR
	Objectif 20 – Développer et mettre en œuvre des stratégies pour assurer la mise en valeur et la restauration des bandes riveraines	<ul style="list-style-type: none"> • Kilomètres de rives protégées • Nombre d'acteurs qui ont reçu la trousse • Kilomètres de rives revitalisés • Nombre de secteurs de bandes riveraines dégradés identifiés

ORIENTATIONS	OBJECTIFS	INDICATEURS
ENJEU ÉCOSYSTÈMES		
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	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre d'études réalisées • Nombre et superficie de milieux humides caractérisés • Degré d'intégrité des milieux humides caractérisés
	Objectif 22 – Mettre en œuvre des stratégies pour assurer la protection et la mise en valeur de milieux humides	<ul style="list-style-type: none"> • Superficie et % de milieux humides protégés en terre privée et en terre publique • Nombre d'actions mises en œuvre • Nombre d'actions de sensibilisation aux milieux humides et personnes rejointes
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	<ul style="list-style-type: none"> • Rapport de caractérisation, d'inventaire ou de suivi : bar rayé, omble chevalier, anguille, saumon et habitats aquatiques (frayères, etc.)
	Objectif 24 – Acquérir des connaissances sur les espèces nuisibles ou envahissantes et leurs impacts	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de prises de truites arc-en-ciel enregistrées • Rapport de suivi de l'algue Didymo
	Objectif 25 – Mettre en œuvre des mesures pour favoriser la protection et la restauration des habitats aquatiques	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre et superficie d'habitats restaurés • Embâcle démantelé (longueur, %) • Nombre de personnes sensibilisées – nombres d'infractions • Nombre de ponceaux restaurés • Nombre de personnes sensibilisées – organismes impliqués
	Objectif 26 – Mettre en œuvre des stratégies pour assurer la gestion durable des espèces piscicoles	<ul style="list-style-type: none"> • Niveau d'atteinte du seuil de conservation • Nombre d'infractions et catégories d'infraction • Nombre de projets d'encensement • Nombre de prises par lac ou rivière (TFS) et suivi sur le territoire libre : omble de fontaine, omble chevalier, touladi, omble de fontaine anadrome, bar rayé, saumon • Augmentation ou diminution des prises

ORIENTATIONS	OBJECTIFS	INDICATEURS
ENJEU ACCESSIBILITÉ ET CULTURALITÉ		
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	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre d'ententes d'harmonisation concernant les cours d'eau • Nombre d'instances mises en place et nombre de réunions • Nombre d'actions de sensibilisation et personnes rejointes
	Objectif 28 – Améliorer les accès aux cours d'eau et aux plans d'eau sur le territoire et assurer leur usage sécuritaire et responsable	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de kilomètres entretenus ou signalisés • Nombre d'accès aux lacs et cours d'eau en bon état
	Objectif 29 – Assurer la conservation des paysages et des usages culturels en lien avec la ressource eau	<ul style="list-style-type: none"> • % application des normes en vigueur • Nombre de règlements ou stratégies mise en place
	Objectif 30 – Développer et promouvoir l'offre récréotouristique et culturelle en lien avec la ressource eau	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre d'outils de promotion des cours d'eau et des plans d'eau du territoire • Nombre de sites d'intérêt mis en valeur • Nombre d'activités réalisées et nombre de participants
	Objectif 31 – Arrimer les outils et ressources humaines en lien avec l'aménagement du territoire et la gestion des ressources naturelles avec le PDE	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de stratégies mises en place pour l'arrimage du PDE et outils d'aménagement du territoire • Bottin de ressources spécialisées en EAU et sur les écosystèmes de la ZGIE