COLLECTIF EAU QUÉBEC
QUÉBEC WATER COLLECTIVE

Coordonné par le
Groupe d'éducation et d'écosurveillance de l'eau G3E

COLLECTIF EAU QUÉBEC

Plan d'action 2024-2029

ENSEMBLE POUR LA SCIENCE PARTICIPATIVE DE L'EAU!

Partenaires financiers
Stratégie québécoise de l'eau 2018-2030
Québec
DataStream

OBJECTIFS	ACTIONS	ÉCHÉANCIER (ANNÉES FINANCIÈRES D'AVRIL À MARS)			RESPONSABLE	INDICATEURS
		COURT TERME (2024-2025)	MOYEN TERME (2025-2026 & 2026-2027)	LONG TERME (2027-2028 & 2028-2029)		
ORIENTATION 1 - AVOIR UNE VISION INCLUSIVE						
Structurer l'organisation	Définir les valeurs	Complété 2022-2023	N/A	N/A	Forum 2022	Vision commune développée
	Promouvoir une vision commune autour de l'eau	Complété 2022-2023	N/A	N/A	Forum 2022	
	Définir une structure organisationelle	Complété 2024	N/A	N/A	G3E & Comité stratégique	Structure organisationnelle mise en place
	Recrutement de nouveaux membres du comité stratégique et révision de la pertinence des membres du comité stratégique	15 décembre 2024	31 mars 2027	31 mars 2029	G3E & Comité stratégique	# de sièges comblés sur un total 8 sièges
	Recrutement d'une personne en soutien pour l'animation du Collectif	15 décembre 2024	N/A	N/A	G3E	Poste comblé
	Créer et tenir à jour une base de données des acteurs actuels et potentiels de la science participative de l'eau au Québec (représentativité par secteur, organisations, etc.)	15 décembre 2024	En continu	En continu	G3E	Base de données d'acteurs potentiels disponible
	Créer et mettre à jour une carte géo-localisée de ces acteurs	31 mars 2025	En continu	En continu	G3E	Carte des acteurs actuels et potentiels mise en ligne
	Faire état de l'avancement des démarches au comité stratégique via des rencontres virtuelles	En continu	En continu	En continu	G3E	# de rencontres du comité stratégique
	Définir les règles du jeu pour l'engagement (nature, durée, etc.) dans les comités de travail	31 mars 2025	N/A	N/A	G3E	Cadre développé pour l'engagement dans les comités de travail
Assurer une communication bidirectionnelle entre tous	Collaborer avec les réseaux et acteurs existants	En continu	En continu	En continu	G3E	# de réseaux et collaborateurs non-membres
	Animation du réseau afin d'écouter et de répondre aux besoins des membres	31 mars 2025	En continu	En continu	G3E	# de rencontres en personne (forum) ET # de membres présents # de rencontres en virtuel ET # de membres présents # activités de consultation et réseautage ET # de membres présents # documents réalisés # de comités de travail mis sur pied

OBJECTIFS	ACTIONS	ÉCHÉANCIER (ANNÉES FINANCIÈRES D'AVRIL À MARS)			RESPONSABLE	INDICATEURS
		COURT TERME (2024-2025)	MOYEN TERME (2025-2026 & 2026-2027)	LONG TERME (2027-2028 & 2028-2029)		
Assurer des apprentissages et des formations adéquates à l'ensemble des membres	Webinaires pour et par les membres (atelier, boîte à outils) sur différents concepts selon les besoins exprimés	N/A	En continu	En continu	G3E & membres	# de webinaires et ateliers réalisés ET # de membres présents
	Formations externes (ex.: PCAP & CARE)	N/A	En continu	En continu	G3E	# de formations externes données
ORIENTATION 2 - ENGAGEMENT						
Identifier et connaître les membres	Développement et mise à jour d'un processus d'évaluation annuelle pour comprendre les besoins des membres et cibler les efforts à investir pour la suite	31 mars 2025	Annuellement	Annuellement	G3E	# de répondants ou participants à l'évaluation
	Analyser les besoins des membres actuels et potentiels selon ce qui est exprimé dans les rencontres et activités et lors des évaluations annuelles	N/A	Annuellement	Annuellement	G3E	Rapport annuel présentant l'analyse des besoins des membres
	Mise à jour du plan d'action en collaboration avec les membres	31 mars 2025	Annuellement	Annuellement	G3E	Plan d'action mis à jour annuellement # de membres contribuant à la mise à jour annuelle
Développer des stratégies et des moyens d'engagement	Lancement des adhésions au Collectif	31 janvier 2025	N/A	N/A	G3E	# d'outils de recrutement développés (infolettre, page web, publications sur les réseaux sociaux, etc.)
	Recruter des nouveaux membres et maintenir l'engagement des membres actuels	N/A	En continu	En continu	G3E	# de nouveaux membres % de membres qui poursuivent leur engagement
	Élaborer une stratégie d'engagement	N/A	2025-2026	N/A	G3E	Stratégie d'engagement
Soutenir la continuité des efforts et la reconnaissance de ces derniers	Développer une stratégie de rétention des membres	N/A	2025-2026	N/A	G3E & Comité stratégique	Stratégie de rétention des membres développée
	Planifier des activités de reconnaissance	N/A	2026-2027	2027-2028 2028-2029	G3E	# d'outils de valorisation développés # événements/activités de reconnaissance
	Créer une image de marque (label, logo) pour soutenir le sentiment d'appartenance	15 décembre 2024	N/A	N/A	G3E	Image de marque développée

OBJECTIFS	ACTIONS	ÉCHÉANCIER (ANNÉES FINANCIÈRES D'AVRIL À MARS)			RESPONSABLE	INDICATEURS
		COURT TERME (2024-2025)	MOYEN TERME (2025-2026 & 2026-2027)	LONG TERME (2027-2028 & 2028-2029)		
ORIENTATION 3 - PÉRENNITÉ ET FINANCEMENT						
Développer et mettre en place un mécanisme de financement afin d'assurer la pérennité des initiatives de science participative en favorisant les partenariats et la collaboration	Mettre en place un comité financement pour proposer un nouveau mécanisme de financement à moyen et long terme	N/A	2025-2026	N/A	Comité financement	# de nouveaux mécanismes de financement pour tous les membres (ex. : mécanisme de fiducie d'utilité sociale) # de membres et non-membres dans le comité financement
	Élaborer une méthodologie pour chiffrer la valeur de l'investissement de la science participative	N/A	2026-2027	N/A	Comité « socio-économique » ET/OU Groupe de recherche	Outil d'évaluation de la valeur d'une initiative de science participative développé # de membres et non-membres dans le comité « socio-économique »
Valoriser la science participative et ses résultats	Valoriser les retombées et les résultats de la science participative	N/A	2025-2026 2026-2027	N/A	Comité « socio-économique » ET/OU Groupe de recherche	Inventaire des données sur la valeur de la science participative au Québec Promotion de l'analyse issue de l'évaluation de la valeur d'une initiative de science participative
	Réflexions sur la pertinence de développer un projet qui met en commun les résultats de tous les programmes afin d'établir un portrait global et en sortir des indicateurs standards	N/A	N/A	2027-2028 2028-2029	Comité scientifique	# de membres et non-membres dans le comité Rapport sur les réflexions (ex. : étude de faisabilité)
	Mettre en place une stratégie et des outils de valorisation et de communication aux citoyens et acteurs locaux afin de promouvoir la science participative	N/A	2025-2026	N/A	G3E et Comité communications	Stratégie de promotion de la science participative # d'outils de communication développés pour valoriser la science participative # outils développés et utilisés pour démontrer l'intégration de la science participative dans la prise de décision # de publications/partages
	Développer des outils de communication pour vulgariser, adapter, pré-mâcher les données issues de la science participative	N/A	2025-2026	En continu	G3E et Comité communications	# d'outils de communication développés pour présenter les données issues de la science participative # de publications/partages

OBJECTIFS	ACTIONS	ÉCHÉANCIER (ANNÉES FINANCIÈRES D'AVRIL À MARS)			RESPONSABLE	INDICATEURS
		COURT TERME (2024-2025)	MOYEN TERME (2025-2026 & 2026-2027)	LONG TERME (2027-2028 & 2028-2029)		
Favoriser l'investissement dans la culture scientifique chez les jeunes et la population	Promouvoir le déploiement de la science participative en milieu scolaire (décideurs et travailleurs de demain)	N/A	2025-2026	En continu	G3E	# de membres qui ont impliqué des jeunes dans leurs activités de science participative # de membres qui ont impliqué des institutions scolaires engagées Types d'implication des jeunes et des écoles
	Favoriser des activités impliquant les citoyens dans l'une ou l'autre des étapes	N/A	2025-2026	En continu	G3E	# de membres qui ont impliqué des citoyens Types d'implication des citoyens
	Démontrer l'impact de la science participative dans la culture scientifique afin de mettre en valeur son importance	N/A	2026-2027	N/A	Comité « socio-économique » ET/OU Groupe de recherche	Rapport d'impact de la science participative de l'eau au Québec
ORIENTATION 4 - VALIDATION ET CRÉDIBILITÉ DES DONNÉES						
Assurer et démontrer la rigueur scientifique de la science participative	Former un comité scientifique	N/A	2025-2026	N/A	G3E	Comité scientifique mis en place # de rencontres ou taux de participation du comité scientifique # de membres et non-membres dans le comité
	Recenser les protocoles et normes existantes (projet de recherche éventuel)	N/A	2026-2027	N/A	Comité scientifique	# de protocoles recensés
	Prioriser les protocoles à réaliser, à vulgariser et à implanter	N/A	N/A	2027-2028	Comité scientifique	Grille de priorisation
	Standardiser la collecte de données et le regroupement de ces données	N/A	N/A	2027-2028	Comité scientifique	# de protocoles standardisés, reconnus et simplifiés (accessibles à la population, par vidéo, etc.) # de protocoles conformes aux protocoles internationaux Sceau de validation mis en place
	Créer un processus de mise en commun et de récupération des données	N/A	N/A	2027-2028	Comité scientifique	# de données provenant de la science participative produites

OBJECTIFS	ACTIONS	ÉCHÉANCIER (ANNÉES FINANCIÈRES D'AVRIL À MARS)			RESPONSABLE	INDICATEURS
		COURT TERME (2024-2025)	MOYEN TERME (2025-2026 & 2026-2027)	LONG TERME (2027-2028 & 2028-2029)		
Entretenir une relation d'égal à égal entre les partenaires (gouvernements, experts, communauté, milieu académique), les citoyens et le comité scientifique	Avoir un représentant du gouvernement dans le comité scientifique	N/A	2025-2026	N/A	Comité scientifique	# de représentants gouvernementaux
	Avoir des partenaires représentant la voix des citoyens dans le comité scientifique	N/A	2025-2026	N/A	G3E ou autre gestionnaire de programme	# de partenaires représentant les citoyens sur le comité scientifique
	Participer à d'autres comités scientifiques ou consultatifs (ex. : GRIL, Centr'EAU, etc.) et à des événements (ex. : Canadian Open Data Society)	N/A	En continu	En continu	Comité scientifique	# de comités sur lesquels des membres siègent
Garantir la crédibilité des données de la science participative	Créer des formations ou adapter des formations existantes liées à la rigueur scientifique	N/A	En continu	En continu	À déterminer	# de formations créées # de formations adaptées
	Créer un gabarit de métadonnées qui prend en compte les différents niveaux de complexité des données	N/A	N/A	2027-2028	Partenaires créateurs de systèmes semblables	Gabarit des métadonnées développé # de métadonnées des membres complétées
Mettre en valeur la connaissance tirée des données de la science participative	Recenser les utilisations des données citoyennes pour montrer qu'elles sont utilisées	N/A	N/A	2027-2028	À déterminer	# d'utilisations réelles issues des données citoyennes
	Créer un protocole de partage de données, de bonnes pratiques ainsi que de rétroaction entre tous les partenaires/membres	N/A	N/A	2027-2028	À déterminer	Protocole développé
Contribuer aux démarches d'accès aux données	Former les membres sur les données ouvertes	N/A	2025-2026	En continu	Partenaires actifs dans ce domaine	# de formations données
	Outiller les membres afin de transposer leurs bases données en données ouvertes	N/A	2026-2027	En continu	Partenaires actifs dans ce domaine	# d'outils développés # de membres qui ont transposé leurs données en données ouvertes

OBJECTIFS	ACTIONS	ÉCHÉANCIER (ANNÉES FINANCIÈRES D'AVRIL À MARS)			RESPONSABLE	INDICATEURS
		COURT TERME (2024-2025)	MOYEN TERME (2025-2026 & 2026-2027)	LONG TERME (2027-2028 & 2028-2029)		
ORIENTATION 5 - PARTAGE DES SAVOIRS ET INVENTAIRE DES CONNAISSANCES						
Avoir un inventaire de toutes les connaissances acquises par les membres	Recenser les ressources des membres : types de données récoltées, sources de connaissances transférables (web), formations, outils, collaborations potentielles, etc.	31 mars 2025	En continu	En continu	G3E	Inventaire développé et tenu à jour # d'initiatives issues de collaborations
Rendre accessible et faciliter le transfert et la compréhension des connaissances dans les communautés	Former adéquatement les membres sur la vulgarisation des données et les outils de communication	N/A	2025-2026	En continu	G3E avec un partenaire externe	# de formations données # de membres participant aux formations
	Soutenir les membres dans l'adaptation de leurs plateformes et dans la vulgarisation de leurs informations pour rejoindre efficacement les différents publics cibles et utilisateurs	N/A	2025-2026	En continu	G3E	# de plateformes existantes adaptées