

Plan d'action pour la mise en oeuvre et la promotion de la science citoyenne sur l'eau au Québec (2023-2028)

OBJECTIFS	MOYENS / ACTIONS À METTRE EN ŒUVRE	ÉCHÉANCIER			RESPONSABLE / QUI EST IMPLIQUÉ	INDICATEURS DE SUCCÈS / RÉSULTATS
		COURT TERME 1 AN	MOYEN TERME 1-3 ANS	LONG TERME 3-5 ANS		
ORIENTATION 1 - AVOIR UNE VISION INCLUSIVE						
Structurer l'organisation	Définir les valeurs	x				Vision commune développée
	Promouvoir une vision commune autour de l'eau	x				Structure organisationnelle mise en place
	Définir une structure organisationnelle	x				Liste partagée et base de données d'acteurs potentiels et besoins
	Créer une base de données des acteurs actuels et potentiels (représentativité par secteur, organisations, etc.)	x				Carte des acteurs actuels et potentiels
	Créer une carte géo-localisée de ces acteurs	x				# d'adhésions (individus et organismes)
Assurer une communication bidirectionnelle entre tous	Collaborer avec les réseaux existants		x			Plateforme, site internet, forum de discussion mis en place
	Recruter des nouveaux membres et/ou acteurs		x			# de nouveaux acteurs
	Écouter et répondre aux besoins tant individuels que des organismes		x			# d'ateliers, rencontres, activités de consultation et documents réalisés.
Assurer des apprentissages et des formations adéquates à l'ensemble des membres	Webinaires aux membres du réseau (atelier, boîte à outils) sur différents concepts selon les besoins exprimés		x			# de séries de webinaires pour les membres du réseau
	Formations PCAP		x			# de formations données
	Forum		x			# de forums réalisés

OBJECTIFS	MOYENS / ACTIONS À METTRE EN ŒUVRE	ÉCHÉANCIER			RESPONSABLE / QUI EST IMPLIQUÉ	INDICATEURS DE SUCCÈS / RÉSULTATS
		COURT TERME 1 AN	MOYEN TERME 1-3 ANS	LONG TERME 3-5 ANS		
ORIENTATION 2 - ENGAGEMENT						
Identifier et connaître les acteurs	Analyser les besoins des acteurs actuels et potentiels	x				Analyse des besoins réalisée # rencontres réalisées # de consultations réalisées Plan d'action développé
	Organiser des tables de consultation, des sondages en ligne, diverses communications pour rejoindre les acteurs et cibler adéquatement les efforts à investir.		x			
	Faire un plan de travail d'action en collaboration avec les acteurs		x			
Développer des stratégies et des moyens d'engagement	Prévoir des niveaux d'engagement variés		x			# d'outils de recrutement développés Cadre de référence développé # de nouveaux engagements Stabilité du réseau % d'acteurs qui poursuivent leur engagement Durée de l'engagement
	Définir les règles du jeu pour l'engagement (nature, durée, etc.)		x			
	Élaborer un cadre de référence concerté			x		
Soutenir la continuité des efforts et la reconnaissance de ces derniers	Développer une stratégie de rétention			x		Rapport annuel d'impacts # événements/activités de reconnaissance Équipe de projet en place # d'outils de valorisation développés
	Mettre en commun les résultats de tous les programmes afin d'établir un portrait global et en sortir des indicateurs standards			x		
	Planifier des activités de reconnaissance			x		

OBJECTIFS	MOYENS / ACTIONS À METTRE EN ŒUVRE	ÉCHÉANCIER			RESPONSABLE / QUI EST IMPLIQUÉ	INDICATEURS DE SUCCÈS / RÉSULTATS
		COURT TERME 1 AN	MOYEN TERME 1-3 ANS	LONG TERME 3-5 ANS		
ORIENTATION 3 - PÉRENNITÉ (FINANCEMENT, RH, ENGAGEMENT)						
Développer et mettre en place un mécanisme de financement afin d'assurer la pérennité des projets et des initiatives de science citoyenne	Mettre en place un comité stratégique pour proposer un nouveau mécanisme de financement à moyen et long terme	x				Mécanisme de fiducie mis en place # de nouveaux mécanismes de financement pour tous les acteurs du réseau
	Élaborer une méthodologie pour chiffrer la valeur de l'investissement de la science citoyenne (voir pour un projet de recherche)		x			Outil d'évaluation de la valeur d'une initiative de science participative développée
	Favoriser les partenariats et miser sur la collaboration		x			Inventaire des données sur la valeur de la science citoyenne au Québec
	Valoriser les retombées et les résultats de la science citoyenne		x			
Valoriser la science citoyenne et ses résultats	Mettre en place des outils de valorisation et de communication aux citoyens		x			# d'outils de communication développés
	Développer des outils de communication pour vulgariser, adapter, pré-mâcher les données issues de la science citoyenne			x		Image de marque développée # d'utilisations de l'image de marque
	Créer une image de marque (label, logo) pour soutenir le sentiment d'appartenance	x		x		
Investir dans la culture scientifique chez les jeunes et la population	Promouvoir le déploiement de la science citoyenne en milieu scolaire (décideurs et travailleurs de demain)		x			# jeunes impliqués # d'institutions scolaires engagées
	Favoriser des activités impliquant les citoyens dans l'une ou l'autre des étapes		x			% d'augmentation de l'intérêt pour la science chez les jeunes # de citoyens engagés

OBJECTIFS	MOYENS / ACTIONS À METTRE EN ŒUVRE	ÉCHÉANCIER			RESPONSABLE / QUI EST IMPLIQUÉ	INDICATEURS DE SUCCÈS / RÉSULTATS
		COURT TERME 1 AN	MOYEN TERME 1-3 ANS	LONG TERME 3-5 ANS		
ORIENTATION 4 - VALIDATION ET CRÉDIBILITÉ DES DONNÉES						
Asseoir la science citoyenne dans une rigueur scientifique	Former un comité scientifique		x			Comité scientifique mis en place
	Recenser les protocoles et normes existantes (projet de recherche éventuel)		x			# de protocoles standardisés, reconnus et simplifiés (accessibles à la population, par vidéo, etc.)
	Prioriser les protocoles à réaliser, à vulgariser et à implanter		x			# de rencontres ou taux de participation du comité scientifique
	Standardiser la collecte de données et le regroupement de ces données		x			# de protocoles conformes aux protocoles internationaux
	Créer un processus de mise en commun et de récupération des données		x			# de données citoyennes produites
Avoir une relation d'égal à égal avec les partenaires (gouvernements, experts, communauté, académique)	Avoir un représentant du gouvernement dans le comité scientifique		x			# de représentants gouvernementaux et citoyens
	Avoir des citoyens et partenaires dans le comité scientifique					# de comités sur lesquels des acteurs siègent
	Siéger sur d'autres comités scientifiques ou consultatifs					
Garantir la crédibilité des données de la science citoyenne	Créer des formations ou adapter des formations existantes		x			# de formations données
	Donner des formations aux citoyens et les outiller adéquatement			x		# de participants aux formations
	Créer un gabarit de métadonnées en impliquant le gouvernement et les créateurs de systèmes semblables (ex : Datastream, etc.)			x		Gabarit des métadonnées développé Toutes les métadonnées sont complétées
Mettre en valeur la connaissance tirée des données de la science citoyenne	Recenser les utilisations des données citoyennes pour montrer qu'elles sont utilisées			x		# d'utilisations réelles issues des données citoyennes
	Créer un protocole de partage de données et de bonnes pratiques, de rétroaction entre tous les partenaires			x		Protocole développé
	Participer au Canadian Open Data Society et autres événements ou groupes similaires			x		# de participation à des congrès ou des comités sur le partage de données scientifiques
Contribuer aux démarches d'accès aux données	Développer la culture de la donnée ouverte	x	x (colliger)			# de données obtenues
	Colliger tout ce qui se fait en terme de données ouvertes	x	x (colliger)			# de rencontres avec Canadian Open Data Society

OBJECTIFS	MOYENS / ACTIONS À METTRE EN ŒUVRE	ÉCHÉANCIER			RESPONSABLE / QUI EST IMPLIQUÉ	INDICATEURS DE SUCCÈS / RÉSULTATS
		COURT TERME 1 AN	MOYEN TERME 1-3 ANS	LONG TERME 3-5 ANS		
ORIENTATION 5 - PARTAGE DES SAVOIRS ET INVENTAIRE DES CONNAISSANCES						
Avoir un inventaire de toutes les connaissances acquises par les acteurs	Recensement des ressources : données, organismes, sources de connaissances transférables (web), communicateurs, etc.		x			# d'outils et inventaires Base de données
	S'unir à des gestionnaires de données		x			# de nouveaux projets répondants à des besoins manquants # d'initiatives et de données promues
Rendre accessible et faciliter le transfert et la compréhension des connaissances dans les communautés	Former adéquatement les acteurs sur le transfert des données et les outils de communication		x			# de formations données
	Proposer des adaptations aux plateformes existantes pour rejoindre efficacement les différents publics cibles et utilisateurs		x			# de participants aux formations # de plateformes adaptées
	Vulgariser l'information selon les différents acteurs		x			# outils développés et utilisés pour démontrer l'intégration de la science citoyenne dans la prise de décision
	Diffuser et partager les plateformes existantes			x		
	Catégoriser les données en précisant leur niveau de complexité			x		Sceau de validation mis en place