


Activité 6 - Laurentides – Les Moulins



Les mesures de protection et de gestion des eaux souterraines




Ce tableau est un document de travail interactif qui a été créé par les participants lors de l'activité 6 du webinaire « Comprendre les données du projet d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines » du 12 novembre 2020.


Les informations contenues dans ce tableau sont le résultat d'un remue-méninge et n'ont pas été révisées ni validées par l'équipe de recherche, par le RQES ou par les participants du webinaire.

QUESTION : Quelles mesures pourriez-vous mettre en place pour répondre aux problèmes de contamination bactériologique des puits privés ?

Type de mesure	Par qui	Exemple
Règlementaire 	Municipalité	Vidange de fosse septique Agrandir la superficie des terrains sans services (10 000m ²) Inspection des fosses septiques (meilleur suivi des installations vieillissantes) Ne pas autoriser de nouvelles installations Abolition des puisards avec soutien financier pour les résidents
	MRC	RCI – intégration au schéma d'aménagement + dispositions restrictives au document complémentaire Affectation de conservation des zones de recharge ou vulnérables (ou restriction d'usages) Zone de conservation des zones de recharge Meilleur encadrement du développement des activités extractives (TIAM) et des zones industrielles Fixer des cibles de densité dans les zones urbaines au lieu de disperser le développement sur le territoire
	OBV	Sensibilisation à la réglementation Vulgarisation de la réglementation Favoriser le partage d'expérience entre les instances afin de favoriser le partage d'expérience et les bons coups
	Ministère	Exiger des analyses de la part des particuliers sur des puits isolés Augmentation des distances minimales de recul des puits par rapport aux installations sanitaires Agrandir les zones de protection autour des puits privés et publics par rapport aux projets extractifs et industriels
	Recherche	Bonification des connaissances sur les impacts des usages sur l'eau souterraine
	Autre	

Planification Concertation 	Municipalité	Inventaire des puits de surface Planifier l'implantation un réseau d'aqueduc/égouts dans les endroits où la problématique est plus concentrée
	MRC	Étude sur les sources de contamination à l'échelle régionale - Planifier le développement urbain et résidentiel en fonction de la capacité de recharge des nappes phréatiques. Identifier des noyaux de conservation afin de maintenir des secteurs naturels et des sources d'eau potable potentielles Tenir compte du PACES pour définir le lotissement et les activités permises
	OBV	Coordination d'études régionales Ajouter les résultats du PACES dans le PDE Réunir les acteurs concernés pour trouver des solutions aux enjeux de préservation des ressources en eau souterraine (et de conflits d'usage) Coordonner la concertation dans l'élaboration des plans de protection (en utilisant les analyses de vulnérabilité (RPEP) des municipalités selon les menaces identifiées) Développer des partenariats en ciblant l'application de solutions et de nouvelles technologies
	Ministère	Meilleure acquisition des informations caractérisant l'eau souterraine
	Recherche	Être le soutien des informations scientifiques et techniques lors des concertations et exercices de planification
	Autre	
Volontaire Sensibilisation 	Municipalité	Sensibilisation auprès des propriétaires des puits pour adopter de bonnes pratiques Méthode pour désinfecter son puits Sensibilisation des citoyens au traitement (décontamination des puits)
	MRC	Formation sur les résultats du PACES aux municipalités et leur intégration au schéma
	OBV	Sensibilisation à la problématique de contamination des puits Faire le pont entre les résultats de la recherche et les acteurs de l'eau afin de faciliter l'utilisation des résultats scientifiques et de les vulgariser Utilisation des données scientifiques dans les divers projets Partage des connaissances sur les causes potentielles de contamination bactériologique Partage des bonnes pratiques
	Ministère	Campagne de sensibilisation à l'échelle nationale, développer et diffuser outils de sensibilisation Ajouter les informations sur les zones sensibles sur le logiciel Territoire

		Sensibiliser les directions régionales des ministères
	Recherche	Comprendre pourquoi les citoyens ne font pas analyser leur eau de puits
	Autre	Citoyen: Désinfection du puit 2 fois par année
Incitative 	Municipalité	Aide financière fosse septique (nouvelle installation) Aide financière pour les analyses d'eau (privés)
	MRC	Coordination d'un programme Eco-prêt régional pour la mise à niveau des installations septiques au niveau local Priorisation de secteurs qui devraient être financés pour les mises à niveau des infra en lien avec objectifs PRMHH et besoins du milieu
	OBV	Relayer les programmes de financement par tous les médias de communication de l'OBV Campagne d'échantillonnage des puits privés à plus faible coûts
	Ministère	Programmes d'aide financière. MTQ pour l'entretien et le déneigement de la voirie Plus de présence sur le terrain
	Recherche	
	Autre	
Suivi 	Municipalité	Intégrer la localisation des puits sur les matrices graphiques
	MRC	Mettre en place une base de données régionales géographiques pour localiser les puits privés et favoriser leur suivi (gestion des actifs) pour faciliter le suivi par les municipalités
	OBV	Cartographie des puits en zone inondable Suivi de la mise en œuvre des actions figurant au PDE
	Ministère	Suivi des activités industrielles pour lesquelles il y a eu des CA d'émis après que le projet aille pris place
	Recherche	Vérifier l'évolution des informations acquises sur une longue période.
	Autre	Citoyen: Effectuer un test d'eau 2 fois par année
Urgence 	Municipalité	Échantillonnage de puits suite à une inondation Fournir de l'eau potable rapidement et en bonne quantité Avoir en sa possession le matériel nécessaire pour récupérer les déversements de produits pétroliers Identifier des sources alternatives d'eau potable en cas de déversement à proximité de puits privés
	MRC	
	OBV	
	Ministère	Interventions ministère sécurité publique et direction santé publique Interventions plus rapides avec suivi auprès des

		municipalités et/ou citoyens ayant porté plainte
	Recherche	
	Autre	
Acquisition de connaissances 	Municipalité	Cartographier les zones de recharge pour les sources d'approvisionnement municipales et en zones résidentiels avec utilisation de puits
	MRC	Intégrer les zones de recharge connues dans les PRMHH Lié zone de recharge, zone inondable et MHH pour arrimer la protection complémentaire de ces milieux (PRMHH)
	OBV	Participer à l'échantillonnage des puits Cartographie Banque de données régionales
	Ministère	Financer les recherches, développer des outils et des méthodologies. Solution pour améliorer les puits de surface existant Meilleure acquisition des informations caractérisant l'eau souterraine
	Recherche	Améliorer les connaissances sur la capacité des systèmes autonomes à traiter les contaminants émergents. Améliorer les connaissances sur la distance minimale entre un puits et un champ d'épuration. Identifier les sources de ces contaminations
	Autre	