

Tableau d'exemples

Niveau de risque environnemental posé par différentes activités de recherche
en vertu du [Plan d'action sur la responsabilité environnementale en recherche](#)¹

 Domaines du secteur
Nature et technologies

 Domaines du secteur
Société et culture

 Domaines du secteur
Santé

	Risque « minimal »	Risque « plus que minimal »
 	1. Création d'une œuvre d'art collective à partir de végétaux morts ramassés sur une berge publique où il est permis de prélever des végétaux.	1. Création d'une œuvre d'art collective à partir de végétaux morts ramassés dans un espace vert protégé où le prélèvement de végétaux est possible avec autorisation spéciale.
	2. Analyse de la vitesse de décomposition naturelle de carcasses d'animaux trouvés morts dans leur habitat naturel.	2. Analyse de la vitesse de décomposition naturelle de carcasses d'animaux trouvés morts et qui sont déplacés dans un autre milieu.
 	3. Évaluation des impacts sur la clientèle découlant de l'installation d'œuvres sonores sur le terrain extérieur d'un établissement de santé, compte tenu que l'intensité sonore limite la diffusion au terrain l'établissement.	3. Évaluation des impacts sur la clientèle découlant de l'installation d'œuvres sonores sur le terrain extérieur d'un établissement de santé, compte tenu que l'intensité sonore entraîne une diffusion dépassant le terrain de l'établissement.
	4. Détermination du trajet migratoire d'oiseaux sauvages par la collecte de données d'observation provenant du public à partir d'endroits qui sont publiquement accessibles.	4. Détermination du trajet migratoire d'oiseaux sauvages par la pose de colliers émetteurs lors de leur arrêt en période de couvain.
	5. Déploiement de balises tactiles et sonores sur poteaux de signalisation d'une ville afin d'aider la réhabilitation de la marche autonome chez les personnes devenues malvoyantes à la suite d'un traumatisme.	5. Déploiement de balises tactiles et sonores dans les sentiers d'une forêt accessible au public pour aider la réhabilitation de la marche autonome chez les personnes devenues malvoyantes à la suite d'un traumatisme.
 	6. Évaluation de la décomposition en laboratoire de sculptures imprimées en 3D avec un nouveau biomatériau conçu à partir de résidus forestiers et de polymères.	6. Évaluation de la décomposition sur le sol d'une forêt de sculptures imprimées en 3D avec un nouveau biomatériau conçu à partir de résidus forestiers et de polymères.
	7. Analyse de la fécondité d'une colonie d'oiseaux dans un parc national en observant la colonie à partir de points de vue accessibles au public.	7. Analyse de la fécondité d'une colonie d'oiseaux dans un parc national par un décompte des œufs à proximité des nids en accédant à la section interdite au public.

¹ Ce tableau indique le niveau de risque environnemental habituellement attendu des activités décrites. Des circonstances particulières pourraient engendrer un niveau de risque différent.

	8. Comparaison de la concentration de molécule active antidiabétique dans une plante indigène commune parmi des spécimens élevés en laboratoire et des spécimens plantés dans un milieu naturel.	8. Comparaison de la concentration de molécule active antidiabétique dans une plante exotique envahissante parmi des spécimens élevés en laboratoire et des spécimens plantés dans un milieu naturel.
	9. Développement de nouvelles techniques d'amerrissage pour les aéronefs miniatures sans pilote sur un plan d'eau publiquement accessible où leur amerrissage est autorisé.	9. Développement de nouvelles techniques d'amerrissage pour les aéronefs miniatures sans pilote sur un plan d'eau d'un parc national où leur amerrissage est autorisé avec permis spécial.
	10. Recension des territoires utilisés traditionnellement par les peuples autochtones à partir de documents et d'entrevues avec des communautés autochtones.	10. Recension des territoires utilisés traditionnellement par les peuples autochtones en parcourant le terrain, incluant des écosystèmes protégés à accès limité.
	11. Étude de la modification de certains composés chimiques (dans un laboratoire universitaire) générant des déchets qui peuvent être disposés comme des ordures ordinaires.	11. Étude de la modification de certains composés chimiques (dans un laboratoire universitaire) générant des déchets qui sont des matières dangereuses visées par le Règlement sur les matières dangereuses.
	12. Évaluation de l'efficacité d'un antimicrobien (sécuritaire pour l'humain) qui est pulvérisé sur les bancs de parc en milieu urbain.	12. Évaluation de l'efficacité d'un antimicrobien (sécuritaire pour l'humain) qui est pulvérisé sur les bancs de parc à proximité d'écosystèmes humides fragiles.
	13. Modification génétique d'une plante pour la rendre résistante aux insectes et mise en culture en milieu fermé (serre intérieure).	13. Modification génétique d'une plante pour la rendre résistante aux insectes et mise en culture en milieu ouvert (champs).
	14. Évaluation en milieu confiné de l'efficacité d'un forçage génétique visant à rendre stérile un moustique agissant comme vecteur d'une maladie humaine.	14. Évaluation en milieu ouvert de l'efficacité d'un forçage génétique visant à rendre stérile un moustique agissant comme vecteur d'une maladie humaine.
	15. Mesure de la diminution du couvert de glace en territoire arctique utilisé par les Inuit pour la chasse, compte tenu que la gestion des déchets générés par l'équipe de recherche est prise en charge par l'équipe de recherche.	15. Mesure de la diminution du couvert de glace en territoire arctique utilisé par les Inuit pour la chasse, compte tenu que la gestion des déchets générés par l'équipe de recherche est laissée aux communautés locales.
	16. Appréciation de l'efficacité de diverses barrières physiques pour lutter contre un insecte nuisible en agriculture qui est répandu sur le territoire québécois.	16. Appréciation de l'efficacité de diverses barrières physiques pour lutter contre un insecte nuisible en agriculture qui constitue un parasite au Canada et qui doit être importé en respect de la Loi sur la protection des végétaux.