

Nom de l'activité anthropique	Description de l'activité anthropique	Code CUBF	Nom du CUBF	Aire de protection dans laquelle est réalisée l'activité	Contaminant ou groupe de contaminants considéré	Potentialité de risque obtenu
Bâtiment de production d'eau potable	Lieu de contrôle et de traitement de l'eau potable. Stockage de carburant associé à l'utilisation d'une génératrice et de produits chimiques pour le traitement des eaux.	7611	Parc pour la récréation en général	Aire de protection immédiate	Autres substances inorganiques	Très faible
Bâtiment de production d'eau potable	Lieu de contrôle et de traitement de l'eau potable. Stockage de carburant associé à l'utilisation d'une génératrice et de produits chimiques pour le traitement des eaux.	7611	Parc pour la récréation en général	Aire de protection immédiate	Autres substances organiques	Très faible
Chemin de fer	Ensemble de lignes de chemin de fer, cour de triage et d'installations techniques diverses qui permettent la circulation de convois ferroviaires ou de trains (chemin de fer et activité de soutien au transport). Activité de chargement et de déchargement de matériaux et de produits. Utilisation de machinerie. Entreposage potentiel de produits pétroliers et de produits chimiques.			Aire de protection intermédiaire (portion au-delà de l'aire de protection immédiate)	Autres substances inorganiques	Très faible
Chemin de fer	Ensemble de lignes de chemin de fer, cour de triage et d'installations techniques diverses qui permettent la circulation de convois ferroviaires ou de trains (chemin de fer et activité de soutien au transport). Activité de chargement et de déchargement de matériaux et de produits. Utilisation de machinerie. Entreposage potentiel de produits pétroliers et de produits chimiques.			Aire de protection intermédiaire (portion au-delà de l'aire de protection immédiate)	Autres substances organiques	Très faible
Chemin de fer	Ensemble de lignes de chemin de fer, cour de triage et d'installations techniques diverses qui permettent la circulation de convois ferroviaires ou de trains (chemin de fer et activité de soutien au transport). Activité de chargement et de déchargement de matériaux et de produits. Utilisation de machinerie. Entreposage potentiel de produits pétroliers et de produits chimiques.			Aire de protection intermédiaire (portion au-delà de l'aire de protection immédiate)	Autres substances inorganiques	Très faible
Chemin de fer	Ensemble de lignes de chemin de fer, cour de triage et d'installations techniques diverses qui permettent la circulation de convois ferroviaires ou de trains (chemin de fer et activité de soutien au transport). Activité de chargement et de déchargement de matériaux et de produits. Utilisation de machinerie. Entreposage potentiel de produits pétroliers et de produits chimiques.			Aire de protection intermédiaire (portion au-delà de l'aire de protection immédiate)	Autres substances organiques	Très faible
Culture	Production végétale liée de l'exploitation de la terre. Il peut s'agir d'arbres fruitiers (pomiers, noyers, châtaigniers, etc.), de céréales, de plantes oléagineuses et de légumineuses. Épandage potentiel saisonnier de pesticides, d'engrais et de fumier.	8199	Autres activités agricole	Aire de protection intermédiaire (portion au-delà de l'aire de protection immédiate)	Microbiologique	Élevé
Culture	Production végétale liée de l'exploitation de la terre. Il peut s'agir d'arbres fruitiers (pomiers, noyers, châtaigniers, etc.), de céréales, de plantes oléagineuses et de légumineuses. Épandage potentiel saisonnier de pesticides, d'engrais et de fumier.	8199	Autres activités agricole	Aire de protection intermédiaire (portion au-delà de l'aire de protection immédiate)	Nitrites/Nitrates	Élevé
Culture	Production végétale liée de l'exploitation de la terre. Il peut s'agir d'arbres fruitiers (pomiers, noyers, châtaigniers, etc.), de céréales, de plantes oléagineuses et de légumineuses. Épandage potentiel saisonnier de pesticides, d'engrais et de fumier.	8199	Autres activités agricole	Aire de protection intermédiaire (portion au-delà de l'aire de protection immédiate)	Pesticides	Élevé
Installation septique	Rejet d'eau usée domestique ou commerciale traitée.	1000	Logement	Aire de protection intermédiaire (portion au-delà de l'aire de protection immédiate)	Microbiologique	Faible
Installation septique	Rejet d'eau usée domestique ou commerciale traitée.	1000	Logement	Aire de protection intermédiaire (portion au-delà de l'aire de protection immédiate)	Nitrites/Nitrates	Faible
Route	Voie de communication empruntée par des véhicules à moteur. Pertes d'huile à moteur, d'essence ou d'autres substances chimiques sont possibles sur cette route empruntée. Épandage de sel de voirie Thwer	7611	Parc pour la récréation en général	Aire de protection intermédiaire (portion au-delà de l'aire de protection immédiate)	Autres substances inorganiques	Moyen
Route	Voie de communication empruntée par des véhicules à moteur. Pertes d'huile à moteur, d'essence ou d'autres substances chimiques sont possibles sur cette route empruntée. Épandage de sel de voirie Thwer	1000	Logement	Aire de protection intermédiaire (portion au-delà de l'aire de protection immédiate)	Autres substances inorganiques	Moyen
Route	Voie de communication empruntée par des véhicules à moteur. Pertes d'huile à moteur, d'essence ou d'autres substances chimiques sont possibles sur cette route empruntée. Épandage de sel de voirie Thwer			Aire de protection intermédiaire (portion au-delà de l'aire de protection immédiate)	Autres substances inorganiques	Moyen
Route	Voie de communication empruntée par des véhicules à moteur. Pertes d'huile à moteur, d'essence ou d'autres substances chimiques sont possibles sur cette route empruntée. Épandage de sel de voirie Thwer			Aire de protection intermédiaire (portion au-delà de l'aire de protection immédiate)	Autres substances inorganiques	Moyen
Acériculture	Culture des érables et par extension, la transformation de ses produits (sirop d'érable et dérivés). Utilisation potentielle de machineries et présence potentielle de réservoir de produits pétroliers. Stockage potentiel d'huile à chauffage dans réservoir hors sol ou souterrain.	8199	Autres activités agricoles	Aire de protection élargie (portion au-delà des aires de protection intermédiaires)	Autres substances organiques	Très faible
Acériculture	Culture des érables et par extension, la transformation de ses produits (sirop d'érable et dérivés). Utilisation potentielle de machineries et présence potentielle de réservoir de produits pétroliers. Stockage potentiel d'huile à chauffage dans réservoir hors sol ou souterrain.	8199	Autres activités agricoles	Aire de protection élargie (portion au-delà des aires de protection intermédiaires)	Autres substances organiques	Très faible
Acériculture	Culture des érables et par extension, la transformation de ses produits (sirop d'érable et dérivés). Utilisation potentielle de machineries et présence potentielle de réservoir de produits pétroliers. Stockage potentiel d'huile à chauffage dans réservoir hors sol ou souterrain.	8131	Acéricole	Aire de protection élargie (portion au-delà des aires de protection intermédiaires)	Autres substances organiques	Très faible
Activité d'extraction	Dynamitage et/ou excavation à ciel ouvert exploitée aux fins de l'extraction du matériel naturel du sol et/ou du sous-sol (sablière, gravière, carrière...). Utilisation de machinerie lourde. Assèchement potentiel de la nappe phréatique. Contamination potentielle des eaux de ruissellement. Utilisation potentielle de matériaux de remblai et de sols faiblement contaminés (niveau A-B) lors de la fermeture du site.	8131	Acéricole	Aire de protection élargie (portion au-delà des aires de protection intermédiaires)	Nitrites/Nitrates	Faible
Activité forestière	Les activités d'aménagement forestier pouvant être l'abattage et la récolte du bois, l'entretenir, l'exécution de traitements sylvicoles, y compris le robosement. Utilisation saisonnière potentielle de pesticides (insecticides, phytocides et fongicides). Utilisation potentielle de machinerie et de réservoir de carburant portatif.	8311	Exploitation forestière	Aire de protection élargie (portion au-delà des aires de protection intermédiaires)	Pesticides	Faible
Culture / Pâturage / Élevage de bétail	Production végétale liée de l'exploitation de la terre et/ou terrain naturel destiné à la libre alimentation du bétail ou de la volaille. Épandage potentiel saisonnier de pesticides, d'engrais et de fumier. Déjections animales.			Aire de protection élargie (portion au-delà des aires de protection intermédiaires)	Microbiologique	Moyen
Culture / Pâturage / Élevage de bétail	Production végétale liée de l'exploitation de la terre et/ou terrain naturel destiné à la libre alimentation du bétail ou de la volaille. Épandage potentiel saisonnier de pesticides, d'engrais et de fumier. Déjections animales.			Aire de protection élargie (portion au-delà des aires de protection intermédiaires)	Nitrites/Nitrates	Moyen
Culture / Pâturage / Élevage de bétail	Production végétale liée de l'exploitation de la terre et/ou terrain naturel destiné à la libre alimentation du bétail ou de la volaille. Épandage potentiel saisonnier de pesticides, d'engrais et de fumier. Déjections animales.			Aire de protection élargie (portion au-delà des aires de protection intermédiaires)	Pesticides	Moyen
Route	Voie de communication empruntée par des véhicules à moteur. Pertes d'huile à moteur, d'essence ou d'autres substances chimiques sont possibles sur cette route empruntée. Épandage de sel de voirie Thwer			Aire de protection élargie (portion au-delà des aires de protection intermédiaires)	Autres substances inorganiques	Moyen



Nom de l'affectation	Aire ou combinaison d'aires de protection que touche l'affectation	Affectation représentant un risque ou contribuant à la protection	Nom de l'activité anthropique permise représentant un risque	Description de la nature et de l'ampleur du risque associé à l'activité anthropique permise
Mixte (M-11 et M-12)	Toutes les aires de protection	Affectation représentant un risque	Commerce et service	Vente de produit et/ou offre de service hors industrie. -Utilisation potentielle d'un système de chauffage à l'huile. Ex: salon de coiffure, crématorium, etc. (Contaminants : microorganismes, nitrates/nitrites, autres substances organiques, autres substances inorganiques)
Mixte (M-11 et M-12)	Toutes les aires de protection	Affectation représentant un risque	Centre hospitalier	-Utilisation de produits d'entretien, de substance chimique relié à la pratique de la médecine. -Utilisation potentielle d'un système de chauffage à l'huile. -Stockage possible de carburant associé à une génératrice. (Contaminants : autres substances organiques, autres substances inorganiques)
Mixte (M-11 et M-12)	Toutes les aires de protection	Affectation représentant un risque	Garage municipal	-Entreposage de véhicule. -Utilisation potentielle d'un système de chauffage à l'huile et d'un séparateur d'huile. (Contaminants : autres substances organiques, autre substances inorganiques)
Publik (P-3)	Aires de protection intermédiaire et éloignée (à l'exclusion de l'aire de protection immédiate)	Affectation représentant un risque	Activités récréatives	Golf, base de plein air, centre de ski, etc.: entretien des parcs, utilisation d'eau en grande quantité. -Utilisation potentielle d'un système de chauffage à l'huile. (Contaminants : microorganismes, nitrates/nitrites, autres substances organiques, autres substances inorganiques)
Publik (P-3)	Aires de protection intermédiaire et éloignée (à l'exclusion de l'aire de protection immédiate)	Affectation représentant un risque	Centre hospitalier	-Utilisation de produits d'entretien, de substance chimique relié à la pratique de la médecine. -Utilisation potentielle d'un système de chauffage à l'huile. -Stockage possible de carburant associé à une génératrice. (Contaminants : autres substances organiques, autres substances inorganiques)
Publik (P-3)	Aires de protection intermédiaire et éloignée (à l'exclusion de l'aire de protection immédiate)	Affectation représentant un risque	Garage municipal	-Entreposage de véhicule. -Utilisation potentielle d'un système de chauffage à l'huile et d'un séparateur d'huile. (Contaminants : autres substances organiques, autre substances inorganiques)
Publik (P-5)	Toutes les aires de protection	Affectation représentant un risque	Activités récréatives	Golf, base de plein air, centre de ski, etc.: entretien des parcs, utilisation d'eau en grande quantité. -Utilisation potentielle d'un système de chauffage à l'huile. (Contaminants : microorganismes, nitrates/nitrites, autres substances organiques, autres substances inorganiques)
Rurale (RUL-5, RUL-13 et RUL-17)	Aires de protection intermédiaire et éloignée (à l'exclusion de l'aire de protection immédiate)	Affectation représentant un risque	Commerce et service	Vente de produit et/ou offre de service hors industrie. -Utilisation potentielle d'un système de chauffage à l'huile. Ex: salon de coiffure, crématorium, etc. (Contaminants : microorganismes, nitrates/nitrites, autres substances organiques, autres substances inorganiques)
Rurale (RUL-5, RUL-13 et RUL-17)	Aires de protection intermédiaire et éloignée (à l'exclusion de l'aire de protection immédiate)	Affectation représentant un risque	Culture	- L'épandage de fertilisants chimiques ou biologiques. - Utilisation de pesticides. - Constructions en lien avec les cultures: utilisation potentielle d'un système de chauffage à l'huile. - Entreposage de produits agricoles (engrais, pesticides, fumier) et de la machine agricole. - Consommation d'eau importante (quantité d'eau). - Ex: Cultures des sols et des végétaux, cultures en serres, etc. (Contaminants : microorganismes, nitrates/nitrites, autres substances organiques, autres substances inorganiques, pesticides)
Rurale (RUL-5, RUL-13 et RUL-17)	Aires de protection intermédiaire et éloignée (à l'exclusion de l'aire de protection immédiate)	Affectation représentant un risque	Élevage	- La présence d'un pâturage, d'une cour d'exercice ou d'une zone extérieure de confinement d'animaux d'élevage. - Un bâtiment d'élevage ou une étable; utilisation potentielle d'un système de chauffage à l'huile. - L'exploitation d'un enclos d'entreposage de fumiers ou de lisiers. - La machine agricole. - Ex: Élevage de bœuf, de porc, de veau, etc. (Contaminants : microorganismes, nitrates/nitrites, autres substances organiques, autres substances inorganiques)
Rurale (RUL-5, RUL-13 et RUL-17)	Aires de protection intermédiaire et éloignée (à l'exclusion de l'aire de protection immédiate)	Affectation représentant un risque	Activité forestière	Arboriculture, vignobles, cidrerie, sylvo-culture, etc. - Bâtiment relié à l'activité; utilisation potentielle d'un système de chauffage à l'huile. - Utilisation de pesticides. (Contaminants : pesticides, autres substances organiques, autres substances inorganiques)
Rurale (RUL-5, RUL-13 et RUL-17)	Aires de protection intermédiaire et éloignée (à l'exclusion de l'aire de protection immédiate)	Affectation représentant un risque	Activités de transformation des produits agricoles	- Utilisation de machine et de produits chimiques pour la transformation de produits agricoles; et sylvicoles comme pour une scierie - Utilisation de machine et de produits chimiques ainsi que de grandes quantités de déchets organiques pour la transformation de produits agricoles comme pour un abattoir, une meunerie ou une fromagerie - Utilisation potentielle d'un système de chauffage à l'huile. (Contaminants : microorganismes, nitrates/nitrites, autres substances organiques, autres substances inorganiques)
Rurale (RUL-5, RUL-13 et RUL-17)	Aires de protection intermédiaire et éloignée (à l'exclusion de l'aire de protection immédiate)	Affectation représentant un risque	Artisanat	Transformation de produit et/ou offre de service hors industrie. Ex: produit alimentaire, bois, meuble, imprimerie et édition, métal, machine, minéraux non métalliques, etc. (Contaminants : microorganismes, nitrates/nitrites, autres substances organiques, autres substances inorganiques)
Rurale (RUL-5, RUL-13 et RUL-17)	Aires de protection intermédiaire et éloignée (à l'exclusion de l'aire de protection immédiate)	Affectation représentant un risque	Service de restauration	-Utilisation d'un bac à graisse. Un bac de l'installation ou un débordement provoque la libération des microorganismes contenu dans les huiles végétales et animales (Contaminants : autres substances organiques, microorganismes)
Résidentielle (RE-31)	Aires de protection intermédiaire et éloignée (à l'exclusion de l'aire de protection immédiate)	Affectation représentant un risque	Commerce et service	Vente de produit et/ou offre de service hors industrie. -Utilisation potentielle d'un système de chauffage à l'huile. Ex: salon de coiffure, crématorium, etc. (Contaminants : microorganismes, nitrates/nitrites, autres substances organiques, autres substances inorganiques)
Résidentielle (RE-34)	Aires de protection intermédiaire et éloignée (à l'exclusion de l'aire de protection immédiate)	Affectation représentant un risque	Commerce et service	Vente de produit et/ou offre de service hors industrie. -Utilisation potentielle d'un système de chauffage à l'huile. Ex: salon de coiffure, crématorium, etc. (Contaminants : microorganismes, nitrates/nitrites, autres substances organiques, autres substances inorganiques)
Résidentielle (RE-34)	Aires de protection intermédiaire et éloignée (à l'exclusion de l'aire de protection immédiate)	Affectation représentant un risque	Service de restauration	-Utilisation d'un bac à graisse. Un bac de l'installation ou un débordement provoque la libération des microorganismes contenu dans les huiles végétales et animales (Contaminants : autres substances organiques, microorganismes)

Identification du problème avéré	Description du problème avéré	Description des données ayant servi à définir le problème avéré	Indication des causes	Type de cause	Description de la cause	Aire ou combinaison d'aires de protection ou est située la cause	Présence dans l'inventaire des activités anthropiques
Eau brute – présence d'arsenic et de manganèse	Dépassement de norme et de critère d'esthétique	Données historiques des prélèvements d'eau souterraine (essai de pompage)	Formation géologique du sol	Naturelle	Teneur élevée en arsenic et manganèse dissous		