

Index des principaux chapitres et études regroupés par sujet

Thème	Principaux chapitres et études (présentés en ordre chronologique inverse, excluant les mises à jour)	
	Titre des études	Références
Géomorphologie	Étude géomorphologie du tracé de la conduite projetée et du parc à résidus pour le projet Horne 5	PR5.3 (2 de 3)
Qualité des sols	Caractérisation environnementale des sols – Conduites de résidus et d'eau fraîche, Rouyn-Noranda (Québec)	PR5.15
	Caractérisation environnementale complémentaire au CMH5	PR5.15
	Sommaire du programme de caractérisation des IGRM - Site Norbec	PR5.6
	Évaluation environnementale de site phase II	PR3.2 (1 de 2)
	Chapitre 8.2 de l'Étude d'impact sur l'environnement	PR3.1
Hydrographie	Rapport de synthèse de l'étude hydraulique	PR5.14
	Climatologie et hydrologie	PR5.14
	Rapport du bilan d'eau du projet Horne 5 (GAL 113)	PR5.14
	Estimation de la capacité du lac Rouyn à fournir le site minier en eau fraîche	PR3.2 (2 de 2)
	Chapitre 8.3 de l'Étude d'impact sur l'environnement	PR3.1
Qualité de l'eau de surface et des sédiments	Modélisation du phosphore total	PR5.31
	Inventaire complémentaire de la qualité des sédiments	PR5.28
	Inventaire complémentaire de la qualité de l'eau	PR5.27
	Programme de caractérisation des eaux de surface dans le secteur des IGRM – 2022 (GAL 302) Annexe Q3-5	PR5.21
	Water quality prediction results for the Horne 5 Project - operations and active closure (GAL136)	PR5.14
	2020 Surface water quality monitoring results in vicinity of planned tailings management facility (GAL288)	PR5.14
	Analyse de bris de digues du parc à résidus au site Norbec (GAL 097) Annexe H-1	PR5.13
	Étude de l'impact d'une rupture de digue sur la qualité de l'eau dans les cours d'eau en aval du parc à résidus Norbec (GAL135) Annexe H-2	PR5.13
	Étude de l'impact d'une rupture de conduite sur le Lac Dufault (GAL 103)	PR5.3 (3 de 3)
	Étude sectorielle - Qualité des eaux de surface et des sédiments	PR3.3
	Chapitre 8.4 de l'Étude d'impact sur l'environnement (Eau de surface)	PR3.1
Chapitre 8.5 de l'Étude d'impact sur l'environnement (Sédiments)	PR3.1	
Hydrogéologie et qualité des eaux souterraines	Étude hydrogéologique et géochimique du secteur des IGRM (GAL 117) Annexe E	PR5.12
	Étude hydrogéologique pour le dénoyage des mines du projet Horne 5	PR5.3 (2 de 3)
	Étude hydrogéologique de référence	PR3.3
	Chapitre 8.2 de l'Étude d'impact sur l'environnement	PR3.1
Qualité de l'eau souterraine	Programme d'instrumentation pour le suivi environnemental des eaux souterraines du secteur du CMH5, projet horne 5	PR5.31
	Étude hydrogéologique pour l'essai de pompage et dénoyage des deux premiers niveaux de la mine Quémont	PR5.31
	Carte de l'emplacement des instruments de surveillance	PR5.21
	Programme d'instrumentation pour le suivi environnemental des eaux souterraines du secteur du CMH5 (GAL239)	PR5.17
	Caractérisation environnementale complémentaire complexe minier Horne 5	PR5.15
	Sommaire de la qualité de l'eau souterraine suite aux travaux d'investigation hydrogéologique réalisés en 2018 et 2019 sur le site des igrm du projet horne 5 (GAL115)	PR5.13
	Étude de modélisation hydrogéologique des impacts potentiels sur la qualité de l'eau souterraine en période post-ennoisement (GAL116)	PR5.11
	Évaluation de l'impact potentiel sur la qualité de l'eau souterraine de la déposition de résidus miniers dans l'ancienne mine Horne (GAL284)	PR5.11
	Modélisation hydrogéologique préliminaire des impacts potentiels sur la qualité de l'eau souterraine au parc à résidus du site Norbec - projet Horne 5 (GAL 102)	PR5.5
	Chapitre 8.7 de l'Étude d'impact sur l'environnement	PR3.1

Protection de l'eau et gestion des résidus	Bases et historique de conception des installations de gestion des résidus miniers	Nouveau
	Installations de gestion des résidus miniers du projet Horne 5 - Analyse des modes de défaillance et de leurs effets	Nouveau
	Analyse de bris de digue du parc du parc du site de l'IGRM - Révision 1	Nouveau
	Étude de l'impact d'une rupture de digue sur la qualité de l'eau dans les cours d'eau en aval du parc à résidus Norbec	Nouveau
	Étude de l'impact d'une rupture de conduite sur le Lac Dufault	Nouveau
	Conception préliminaire des traverses de cours d'eau pour les conduites d'eau et de résidus	PR5.14
	Caractérisation sédimentaire lac Waite (Rouyn-Noranda)	PR5.14
	Surface Tailings Management Facility Design Report - Annexe D	PR5.12
	Gestion des résidus miniers et des stériles, projet Horne 5 - Sélection de stratégie de gestion - Annexe G	PR3.2 (1 de 2)
	Étude de sélection de site entreposage des résidus miniers en surface	PR3.2 (1 de 2)
Qualité de l'air	Revue de littérature/Veille technologique: Mesure, captation et dégradation du xanthate en du CS2	PR5.31
	Étude d'ingénierie concernant les émissions de gaz HCN provenant des réservoirs de lixiviation	PR5.21
	Modélisation de la dispersion atmosphérique du cyanure d'hydrogène	PR5.21
	Engineering Study of Leach Tank HCN Gas Emissions from Falco Resource's Horne 5 Project	PR5.21
	Modélisation de la dispersion atmosphérique des événements de réservoirs	PR5.21
	Modélisation de la dispersion atmosphérique du cyanure d'hydrogène	PR5.21
	Modélisation de la dispersion atmosphérique des événements de réservoirs	PR5.21
	Étude sectorielle sur la modélisation de la dispersion atmosphérique – révision 3 (151-11330-09-240-RPT-001)	PR5.19
	Évaluation des risques toxicologiques pour la santé humaine posés par les émissions atmosphériques de silice cristalline (RA20-156-1)	PR5.16
	Contribution des émissions atmosphériques à l'exposition à certains métaux (RA20-156-2)	PR5.16
	Fréquences de dépassement modélisées – Complément à l'Étude sectorielle sur la modélisation de la dispersion atmosphérique - Révision 2	PR5.16
	Plan de gestion des émissions atmosphériques préliminaire	PR5.3 (3 de 3)
	Plan de suivi des émissions de gaz à effet de serre	PR5.3 (3 de 3)
Estimation des émissions de GES	PR3.2 (1 de 2)	
Évaluation de la qualité de l'atmosphère - Campagnes 2016 et 2017	PR3.4	
Chapitre 8.9 de l'Étude d'impact sur l'environnement	PR3.1	
Ambiance sonore	La quantification des émissions sonores du transport et de la circulation entre le CMH5 et les IGRM.	PR5.31
	La quantification des émissions sonores de la phase de restauration pour le site du CMH5	PR5.31
	Plan de suivi du climat sonore	PR5.3 (3 de 3)
	Modélisation de propagation sonore en période de construction	PR5.3 (3 de 3)
	Étude acoustique prévisionnelle - Modélisation numérique de l'impact sonore du projet Horne 5	PR5.10
	Étude sectorielle sur le bruit	PR3.4
Chapitre 8.10 de l'Étude d'impact sur l'environnement	PR3.1	
Ambiance vibratoire	Capsule - Vibration - Programme Intégrité résidences et infrastructures	Nouveau
	Modélisation du potentiel sismique du projet Horne 5	Nouveau
	Climat vibratoire 2019-2020	Nouveau
	Étude sectorielle sur les vibrations	PR3.4
	Impacts des travaux de forage et de dynamitage effectués dans le cadre du projet de construction du complexe minier Horne 5	PR5.3 (3 de 3)
	Programme de suivi du climat vibratoire	PR5.3 (3 de 3)
Chapitre 8.11 de l'Étude d'impact sur l'environnement	PR3.1	

Végétation et milieux humides	Inventaire complémentaire de la corallorhize striée dans l'emprise projetée de la conduite d'eau fraîche	Nouveau
	Inventaire complémentaire de la corallorhize striée, première et deuxième année de suivi, projet Horne 5, Rouyn-Noranda, Québec	PR5.17
	Fiches de caractérisation des milieux humides	PR5.17
	Méthodologie de l'étude sur la végétation et les milieux humides	PR3.5
	Fiches floristiques des milieux naturels terrestres	PR3.5
	Fiches floristiques des milieux humides	PR3.5
Poisson et son habitat	Chapitre 9.1 de l'Étude d'impact sur l'environnement	PR3.1
	Plan de compensation préliminaire des pertes d'habitat du poisson	Nouveau
	Rapport de synthèse des pertes d'habitats de poisson et leur qualité	Nouveau
	Carte de l'inventaire complémentaire de la faune aquatique (ruisseau Waite)	PR5.21
	Inventaire complémentaire de la faune aquatique (COMP-135)	PR5.17
	Présentation du projet de compensation de l'habitat du poisson à pêches et océans canada	PR5.17
	Photographies des cours d'eau inventoriés lors de l'inventaire des poissons	PR3.5
Chapitre 9.2 de l'Étude d'impact sur l'environnement	PR3.1	
Faune terrestre	Chapitre 9.3 de l'Étude d'impact sur l'environnement	PR3.1
Herpétofaune	Inventaire de l'herpétofaune et de la faune aviaire (151-11330-09)	PR3.5
	Chapitre 9.4 de l'Étude d'impact sur l'environnement	PR3.1
Avifaune	Inventaire complémentaire de la sauvagine	PR5.17
	Inventaire de l'herpétofaune et de la faune aviaire (151-11330-09)	PR3.5
	Chapitre 9.5 de l'Étude d'impact sur l'environnement	PR3.1
Chiroptères	Inventaire des chiroptères	PR3.4
	Chapitre 9.6 de l'Étude d'impact sur l'environnement	PR3.1
Population et économie	Étude de retombées économiques	PR3.5
	Chapitre 10.1 de l'Étude d'impact sur l'environnement	PR3.1
Planification et aménagement du territoire	Comptes rendus des rencontres avec la ville de Rouyn-Noranda	PR5.3 (3 de 3)
	Entente sur la consultation et l'accommodement	PR3.5
	Chapitre 10.2 de l'Étude d'impact sur l'environnement	PR3.1
Infrastructures	Évaluation préliminaire de l'impact du rabattement potentiel du niveau d'eau souterraine lié au dénoyage du projet Horne 5 sur les ouvrages routiers du ministère des transports et de la mobilité durable	PR5.31
	Programme d'investigation et d'instrumentation de la rue du Saguenay et de la voie de contournement de Rouyn-Noranda, route 117	PR5.31
	Étude de circulation et de sécurité pour le projet Horne 5	PR5.31
	Étude de circulation sur le boulevard Murdoch	PR5.17
	Étude de circulation et de sécurité pour le projet Horne 5	PR5.11
	Estimation des impacts des sautages de surface en période de construction	PR5.3 (3 de 3)
Chapitre 10.3 de l'Étude d'impact sur l'environnement	PR3.1	
Utilisation du territoire	Synthèse des éléments de réponse lors de l'enquête sur l'utilisation du territoire des lacs Duprat et Dufault (COMP-171-1)	PR5.17
	Grille d'entrevue utilisée dans le cadre de l'enquête sur l'utilisation du territoire des lacs Duprat et Dufault	PR5.17
	Chapitre 10.4 de l'Étude d'impact sur l'environnement	PR3.1
Qualité de vie	Chapitre 10.5 de l'Étude d'impact sur l'environnement	PR3.1
Premières Nations	Chapitre 10.6 de l'Étude d'impact sur l'environnement	PR3.1
Paysage	Chapitre 10.7 de l'Étude d'impact sur l'environnement	PR3.1

Patrimoine et archéologie	Étude de potentiel archéologique	PR3.5
	Rapport d'inspection archéologique	PR3.5
	Chapitre 10.8 de l'Étude d'impact sur l'environnement	PR3.1
Changement climatique	Évaluation préliminaire de résilience climatique	Nouveau
	Bilan consolidé des estimations des émissions de gaz à effet de serre (GES)	Nouveau
	Climate analysis	PR5.3 (2 de 3)
Plan de restauration	Plan préliminaire de réaménagement et de restauration du site des igrm	PR5.12
	Plan de réaménagement et de restauration préliminaire du CMH5	PR5.11
Enjeux sociaux, démarches de consultation et gouvernance	Capsule - Gestion des enjeux sociaux	Nouveau
	Rapport - Stratégie RH- Ressources Falco Projet Horne 5	Nouveau
	État de référence des composantes sociales	Nouveau
	Bilan stratégique sur les enjeux sociaux	Nouveau
	Comptes-rendus de réunions avec le Comité consultatif depuis 2019 incluant le comité logement (2 réunions)	Nouveau
Mise en valeur (incluant dénoyage)	Demande de CA pour le Dénoyage des mines Horne, Quemont et Donalda et Mise en valeur (document de support sans annexe)	Nouveau
	Demande de CA pour un essai de pompage et le dénoyage des 2 premiers niveaux de la mine Quemont (document de support sans annexe)	Nouveau
	Certificats d'autorisation	Nouveau
	Plan de dénoyage des mines Quemont, Donalda et Horne	PR5.31
Engagements, actions et mesures supplémentaires	Synthèse des principaux engagements, actions, et mesures complémentaires pris depuis le Rapport principal de l'ÉIE 2017	Nouveau
	Comptes rendus des rencontres avec la ville de Rouyn-Noranda	PR5.3 (3 de 3)
	Mesures d'atténuation courantes	PR3.2 (1 de 2)
Géotechnique / Piliers de surface	Carte de l'emplacement des instruments de surveillance	PR5.21
	Travaux d'investigation géotechnique de 2018 et 2019 réalisés au site des IGRM du Projet Horne 5 (GAL 120) Annexe F-2	PR5.13
	Étude de stabilité des piliers de surface des mines historiques du secteur de la mine Horne	PR5.3 (3 de 3)
Stériles	Élaboration d'une stratégie de gestion des stériles miniers hissés en surface au futur site des IGRM (GAL 121) Annexe G	PR5.13
Géochimie	Caractérisation géochimique du minerai et des stériles de la propriété Horne 5 (GAL118) Annexe C1	PR5.12
	Caractérisation géochimique des résidus miniers et des eaux de procédé (GAL025) Annexe C2	PR5.12
	Classification géochimique de matériaux miniers selon le Guide de caractérisation des résidus miniers et du minerai (MELCC, 2020) (GAL 272) Annexe C3	PR5.12
	Programme d'essais sur les remblais cimentés en pâte et la disposition de rejets sulfureux du projet Horne 5 : Essais complémentaires (URSTM) Annexe C4	PR5.12
	Étude hydrogéologique et géochimique du secteur des IGRM (GAL 117) Annexe E	PR5.12
	Caractérisation géochimique des stériles, des résidus et du minerai pour l'évaluation économique préliminaire de la propriété Horne 5, Québec	PR5.3 (2 de 3)
Plan de mesure d'urgence / Risques technologiques	Plan de mesure d'urgence préliminaire	PR5.3 (3 de 3)
	Analyse de risques technologiques	PR3.6
	Plan des mesures d'urgence	PR3.5
	Chapitre 13.7 de l'Étude d'impact sur l'environnement	PR3.1