



PRONY
Resources
New Caledonia

05 AOUT 2024



CE2024_DIMENC_46508

Déclaration des émissions polluantes Année 2023



SOMMAIRE

Informations générales d'identification.....	2
Données relatives aux rejets dans l'air	4
Données relatives aux rejets dans l'eau	4
Données relatives aux rejets dans le sol.....	5
Données relatives aux volumes d'eau prélevée	5
Données relatives aux volumes d'eau rejetée.....	6
Données relatives à la production de déchets dangereux	6
Données relatives à la production de déchets non dangereux	12
Données relatives au traitement des déchets dangereux	12
Données relatives au traitement des déchets non dangereux	14

Informations générales d'identification

Année de référence	2023
Identification de l'exploitant	
Nom de l'exploitant	Prony Resources New Caledonia
Société mère (facultatif)	
Numéro SIREN (facultatif)	313 954 570
Adresse	29-31 rue de Courcelles
Code postal	75008
Ville	PARIS
Pays	France
Identification de l'établissement	
Nom du propriétaire de l'établissement	
Adresse	Usine du Grand Sud, route de Kwa Neïe, Prony
Code postal	98810
Ville	MONT-DORE
Coordonnées géographiques de l'établissement (Lambert II étendu ou WGS84)	494680 207593
Activité principale de l'établissement	Activité minière, production de Nickel
Code NAF	APE 24.45Z
Numéro SIRET	31395457000021
Volume de production (facultatif) ou (pour les élevages) nombre d'animaux	
Nombre d'installations (facultatif)	
Nombre d'heures d'exploitation au cours de l'année (facultatif)	
Nombre d'employés	1300

Année de référence	2023
Toute information que l'exploitant juge utile d'indiquer (adresse du site web, lien vers le rapport environnement de l'établissement, explications relatives aux émissions, adresse mail pour toutes demandes d'informations, ...) (facultatif)	
Responsable de la déclaration	
Nom	
Fonction	Responsable Développement Durable
Personne à contacter	
Nom	
Fonction	Analyste Environnement
Téléphone	
Mél	

Données relatives aux rejets dans l'air

Polluant	Méthode d'évaluation (M/C/E)	Méthode d'analyse utilisée (pour M ou C uniquement)	Emission totale (en kg/an)	Dont masse accidentelle (en kg/an)
Dioxyde de carbone (CO ₂)	C	Calcul à partir des facteurs d'émission présentés dans le guide méthodologique relatif au contrôle des déclarations des émissions de GES de 2002 et du guide sur le mode d'obtention des données annuelles sur les émissions polluantes et des moyens de contrôle de ces émissions dans l'industrie de la fabrication de la chaux	367 395 996	-
Oxydes d'azote (NOx/NO ₂)	M + C	Mesure en continue et Extrapolation des données de mesures à partir d'une consommation de combustible	30 249	-
Oxydes de soufre (SOx/SO ₂)	M + C	Mesure en continue et Extrapolation des données de mesures à partir d'une consommation de combustible	1 240 815	2 336

Information complémentaire :

- Troisième année consécutive où les émissions de Nickel sont inférieures au seuil de déclaration, elles ne sont donc plus reportées dans cette déclaration. Ceci est lié à l'arrêt définitif d'unités émettrices de Nickel.

Données relatives aux rejets dans l'eau

Polluant	Méthode d'évaluation (M/C/E)	Méthode d'analyse utilisée (pour M ou C uniquement)	Type de rejet (I/R)	Masse émise totale (en kg/an)
Arsenic et composés (exprimés en tant que As) (9).	M	ISO 11885 Aout 2007	I	162
Cadmium et composés (exprimés en tant que Cd) (9).	M	ISO 11885 Aout 2007	I	79
Chrome et composés (exprimés en tant que Cr) (9).	M	ISO 11885 Aout 2007	I	250
Chrome hexavalent et composés (exprimés en tant que Cr VI) (9).	M	NF T 90-043	I	201
Cobalt et composés (exprimés en tant que Co) (9).	M	ISO 11885 Aout 2007	I	81
Cuivre et composés (exprimés en tant que Cu) (9).	M	ISO 11885 Aout 2007	I	79
Manganèse et composés (exprimés en tant que Mn) (9).	M	ISO 11885 Aout 2007	I	14 529

Polluant	Méthode d'évaluation (M/C/E)	Méthode d'analyse utilisée (pour M ou C uniquement)	Type de rejet (I/R)	Masse émise totale (en kg/an)
Nickel et composés (exprimés en tant que Ni) (9).	M	ISO 11885 Aout 2007	I	328
Plomb et composés (exprimés en tant que Pb) (9).	M	ISO 11885 Aout 2007	I	90
Zinc et composés (exprimés en tant que Zn) (9).	M	ISO 11885 Aout 2007	I	795
Demande chimique en oxygène (DCO).	M	Méthode HACH 8000	I	397 349
Cyanures (sous forme de CN total).	M	NF EN ISO 14403	I	4
Sulfates.	M	NF EN ISO 10304-1	I	213 802 816

Informations complémentaires :

- Pas de rejet accidentel en mer
- Masse importée peu significative
- Uniquement un rejet isolé
- Les rejets en Composés organohalogénés (exprimés en tant que AOX) et les PCDD + PCDF (dioxines + furannes) sont inférieurs aux seuils pour la deuxième année consécutive, ils ne sont donc plus déclarés
- Les cyanures sont inférieurs au seuil de déclaration pour l'année 2023.

Données relatives aux rejets dans le sol

Polluant	Méthode d'évaluation (M/C/E)	Méthode d'analyse utilisée (pour M ou C uniquement)	Emission totale (en kg/an)
-	-	-	-

Données relatives aux volumes d'eau prélevée

Volumes d'eau prélevée (m ³ /an)	Milieu de prélèvement
13 810 899	Eau de surface
-	Eau souterraine
-	Réseau de distribution

Volumes d'eau prélevée (m ³ /an)	Milieu de prélèvement
17 232	Mer ou océan

Données relatives aux volumes d'eau rejetée

Volumes d'eau rejetée (m ³ /an)	Type de rejet (isolé ou raccordé)	Nom du milieu récepteur	Nom de la station d'épuration externe
15 777 692	Isolé	Canal de la Havannah	
-	Raccordé	-	-

Données relatives à la production de déchets dangereux

La production des déchets dangereux est établie selon la nomenclature figurant à l'annexe II du décret 2002-540 du 18 avril 2002.

Code déchets	Déchets dangereux	Méthode d'évaluation (M/C/E)	Méthode d'analyse utilisée (pour M ou C uniquement)	Quantité produite (en t/an)	Filière d'élimination ou de valorisation	Lieu de l'élimination ou de la valorisation (département ou pays)	Pour les transferts vers l'étranger uniquement		
							Nom de l'entreprise assurant l'élimination/la valorisation	Adresse de l'entreprise assurant l'élimination/la valorisation	Adresse du site d'élimination/valorisation qui réceptionne effectivement les déchets
08 01 11*	Peintures, vernis, colles	M	Pesée	3,4525	Export vers un centre de traitement physico-chimique pour destruction	Nouvelle-Zélande	Waste Management	318 East Tamaki Road, East Tamaki, Auckland	318 East Tamaki Road, East Tamaki, Auckland

Code déchets	Déchets dangereux	Méthode d'évaluation (M/C/E)	Méthode d'analyse utilisée (pour M ou C uniquement)	Quantité produite (en t/an)	Filière d'élimination ou de valorisation	Lieu de l'élimination ou de la valorisation (département ou pays)	Pour les transferts vers l'étranger uniquement		
							Nom de l'entreprise assurant l'élimination/la valorisation	Adresse de l'entreprise assurant l'élimination/la valorisation	Adresse du site d'élimination/valorisation qui réceptionne effectivement les déchets
18 01 03*	DASRIA	M	Pesée	0,144	Prétraitement et Mise en décharge de classe 2	Nouvelle-Calédonie (CSP Gadji)	-	-	-
06 10 02*	Produits chimiques	M	Pesée	56,1715	Export vers un centre de traitement physico-chimique pour destruction	Nouvelle-Zélande	Waste Management	318 East Tamaki Road, East Tamaki, Auckland	318 East Tamaki Road, East Tamaki, Auckland
15 02 02*	Déchets d'hydrocarbures et déchets souillés d'hydrocarbures (chiffons, filtres, ...)	M	Pesée	81,5865	Export vers un centre de traitement physico-chimique pour destruction	Nouvelle-Zélande	Waste Management	318 East Tamaki Road, East Tamaki, Auckland	318 East Tamaki Road, East Tamaki, Auckland
15 01 10*	Autres DID en mélange : aérosols, fûts, déchets souillés divers	M	Pesée	231,348 1	Export vers un centre de traitement physico-chimique pour destruction	Nouvelle-Zélande	Waste Management	318 East Tamaki Road, East Tamaki, Auckland	318 East Tamaki Road, East Tamaki, Auckland

Code déchets	Déchets dangereux	Méthode d'évaluation (M/C/E)	Méthode d'analyse utilisée (pour M ou C uniquement)	Quantité produite (en t/an)	Filière d'élimination ou de valorisation	Lieu de l'élimination ou de la valorisation (département ou pays)	Pour les transferts vers l'étranger uniquement		
							Nom de l'entreprise assurant l'élimination/la valorisation	Adresse de l'entreprise assurant l'élimination/la valorisation	Adresse du site d'élimination/valorisation qui réceptionne effectivement les déchets
13 08 / 13 07 01*	Mélange de HFO usagé et Gasoil usagé	M	Pesée	103,349 5	Incinération à la SLN avec récupération d'énergie	Nouvelle-Calédonie (SLN)	-	-	-
06 13 04*	Déchets amiantés	M	Pesée	9,725	Export vers un centre de traitement physico-chimique pour destruction	Nouvelle-Zélande	Waste Management	318 East Tamaki Road, East Tamaki, Auckland	318 East Tamaki Road, East Tamaki, Auckland
13 05 02*	Terres et boues souillées par hydrocarbures	E	Utilisation de bennes de capacité de 7 m3 pour transport vers l'unité d'élimination	31	Elimination en interne dans le procédé	Nouvelle-Calédonie (Unité de Préparation du Minerai)	-	-	-

Code déchets	Déchets dangereux	Méthode d'évaluation (M/C/E)	Méthode d'analyse utilisée (pour M ou C uniquement)	Quantité produite (en t/an)	Filière d'élimination ou de valorisation	Lieu de l'élimination ou de la valorisation (département ou pays)	Pour les transferts vers l'étranger uniquement		
							Nom de l'entreprise assurant l'élimination/la valorisation	Adresse de l'entreprise assurant l'élimination/la valorisation	Adresse du site d'élimination/valorisation qui réceptionne effectivement les déchets
11 02 07*	Croûtes d'autoclaves	E	Utilisation de bennes de capacité de 7 m3 pour transport vers l'unité d'élimination	88	Elimination en interne dans le procédé	Nouvelle-Calédonie (Unité de Préparation du Minerai)	-	-	-
17 01 06*	Briques réfractaires	E	Utilisation de bennes de capacité de 7 m3 pour transport vers l'unité d'élimination	448,4	Elimination en interne dans le procédé	Nouvelle-Calédonie (Unité de Préparation du Minerai)	-	-	-

Code déchets	Déchets dangereux	Méthode d'évaluation (M/C/E)	Méthode d'analyse utilisée (pour M ou C uniquement)	Quantité produite (en t/an)	Filière d'élimination ou de valorisation	Lieu de l'élimination ou de la valorisation (département ou pays)	Pour les transferts vers l'étranger uniquement		
							Nom de l'entreprise assurant l'élimination/la valorisation	Adresse de l'entreprise assurant l'élimination/la valorisation	Adresse du site d'élimination/valorisation qui réceptionne effectivement les déchets
10 08 99	Gâteau de soufre	E	Utilisation de bennes de capacité de 7 m3 pour transport vers l'unité d'élimination	4361,58	Elimination en interne dans le procédé	Nouvelle-Calédonie (Usine de calcaire et de chaux)	-	-	-
11 02 07*	Autres produits (gritz, ...)	E	Utilisation de bennes de capacité de 7 m3 pour transport vers l'unité d'élimination	14,08	Elimination en interne dans le procédé	Nouvelle-Calédonie (Unité de Préparation du Minerai)	-	-	-
13 02 05* 13 05 02*	Huiles usagées	M	Pesée	471,263 5	Incinération à la SLN avec récupération d'énergie	Nouvelle-Calédonie (SLN)	TrecoDec	66, De Charleroi Vallée des colons Nouméa	?

Code déchets	Déchets dangereux	Méthode d'évaluation (M/C/E)	Méthode d'analyse utilisée (pour M ou C uniquement)	Quantité produite (en t/an)	Filière d'élimination ou de valorisation	Lieu de l'élimination ou de la valorisation (département ou pays)	Pour les transferts vers l'étranger uniquement		
							Nom de l'entreprise assurant l'élimination/la valorisation	Adresse de l'entreprise assurant l'élimination/la valorisation	Adresse du site d'élimination/valorisation qui réceptionne effectivement les déchets
16 06 01*	Batteries	M	Pesée	6,3135	Valorisation matière (convention avec la province Sud)	Asie	Treco	66, De Charleroi Vallée des colons Nouméa	?
20 01 13*	Solvants	M	Pesée	0,348	Export vers un centre de traitement physico-chimique pour destruction	Nouvelle-Zélande	Waste Management	318 East Tamaki Road, East Tamaki, Auckland	318 East Tamaki Road, East Tamaki, Auckland
16 02 13*	Déchets d'équipements électriques et électroniques	M	Pesée	9,277	Valorisation matière (convention avec la province Sud)	Asie, Australie ou Nouvelle-Zélande	Treco	66, De Charleroi Vallée des colons Nouméa	?

Données relatives à la production de déchets non dangereux

Code déchets	Déchets non dangereux	Méthode d'évaluation (M/C/E)	Méthode d'analyse utilisée (pour M ou C uniquement)	Quantité produite (en tonnes/an)	Filière d'élimination ou de valorisation
20 03 01	9. Déchets banals des entreprises	M	Pesée	1708,543	Mise en décharge de classe 2
20 03 01	8. Ordures ménagères	M	Pesée	634,54	Mise en décharge de classe 2
17 04 07	Déchets métalliques	M	Pesée	842,64	Valorisation matière
20 02 01	Déchets verts	E	-	62	Enfouissement en interne
19 08 09	Bacs à graisse et huiles alimentaires	M	Pesée	42,6	Mise en décharge de classe 2
17 01 01	Gravats et béton	E	-	40	Stockage en verre
16 01 03	Pneumatiques	M	Pesée	160,754	Valorisation énergétique

Données relatives au traitement des déchets dangereux

Déchets dangereux	Origine géographique du déchet	Quantité admise (en tonnes/an)	Quantité traitée (en tonnes/an)	Filière d'élimination ou de valorisation
Peintures, vernis, colles	Nouvelle-Calédonie (Usine du Sud)	Pas de seuil	0,6045	Export vers un centre de traitement physico-chimique pour destruction
DASRIA	Nouvelle-Calédonie (Usine du Sud)	Pas de seuil	0,144	Prétraitement et Mise en décharge de classe 2
Produits chimiques	Nouvelle-Calédonie (Usine du Sud)	Pas de seuil	93,2725	Export vers un centre de traitement physico-chimique pour destruction
Déchets d'hydrocarbures et déchets souillés d'hydrocarbures (chiffons, filtres, ...)	Nouvelle-Calédonie (Usine du Sud)	Pas de seuil	61,5725	Export vers un centre de traitement physico-chimique pour destruction
Autres DID en mélange : aérosols, fûts, déchets souillés divers	Nouvelle-Calédonie (Usine du Sud)	Pas de seuil	129,1441	Export vers un centre de traitement physico-chimique pour destruction

Déchets dangereux	Origine géographique du déchet	Quantité admise (en tonnes/an)	Quantité traitée (en tonnes/an)	Filière d'élimination ou de valorisation
Mélange de Gasoil usagé et HFO usagé	Nouvelle-Calédonie (Usine du Sud)	Pas de seuil	7,5895	Incinération à la SLN avec récupération d'énergie
Déchets amiantés	Nouvelle-Calédonie (Usine du Sud)	Pas de seuil	5,6275	Export vers un centre de traitement physico-chimique pour destruction
Terres et boues souillées par hydrocarbures	Nouvelle-Calédonie (Usine du Sud)	Pas de seuil	33,524	Elimination en interne dans le procédé
Croûtes d'autoclaves	Nouvelle-Calédonie (Usine du Sud)	Pas de seuil	249	Elimination en interne dans le procédé
Briques réfractaires	Nouvelle-Calédonie (Usine du Sud)	Pas de seuil	265,05	Elimination en interne dans le procédé
Gâteau de soufre	Nouvelle-Calédonie (Usine du Sud)	Pas de seuil	7760	Elimination en interne dans le procédé
Huiles usagées	Nouvelle-Calédonie (Usine du Sud)	Pas de seuil	291,413	Incinération à la SLN avec récupération d'énergie
Solvants	Nouvelle-Calédonie (Usine du Sud)	Pas de seuil	2,916	Export vers un centre de traitement physico-chimique pour destruction
Batteries	Nouvelle-Calédonie (Usine du Sud)	Pas de seuil	3,568	Valorisation matière (convention avec la province Sud)
Déchets d'équipements électriques et électroniques	Nouvelle-Calédonie (Usine du Sud)	Pas de seuil	6,858	Valorisation matière (convention avec la province Sud)

Données relatives au traitement des déchets non dangereux

Déchets non dangereux	Filière d'élimination ou de valorisation	Quantité en provenance de (en tonnes/an)				Quantité traitée (en tonnes/an)
		Département de l'installation	France hors département de l'installation	Etranger	Total	
Déchets banals des entreprises	Mise en décharge de classe 2	1766,191	-	-	1766,191	1766,191
Ordures ménagères	Mise en décharge de classe 2	634,54	-	-	634,54	634,54
Déchets métalliques	Valorisation matière	838,66	-	-	838,66	838,66
Déchets verts	Enfouissement en interne	62	-	-	62	62
Bacs à graisse et huiles alimentaires	Mise en décharge de classe 2	42,6	-	-	42,6	42,6
Gravats et béton	Stockage en verse	40	-	-	40	40
Pneumatiques	Valorisation énergétique	167,614	-	-	167,614	167,614