



- 8 JAN. 2024



# Déclaration des émissions polluantes Année 2022



## 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 .....	11
Données relatives au traitement des déchets dangereux .....	12
Données relatives au traitement des déchets non dangereux .....	13

## Informations générales d'identification

Année de référence	2021
<b>Identification de l'exploitant</b>	
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
<b>Identification de l'établissement</b>	
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	2021
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)	
<b>Responsable de la déclaration</b>	
Nom	
Fonction	Responsable Développement Durable
<b>Personne à contacter</b>	
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 <sub>2</sub> )	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	301 702 085	-
Oxydes d'azote (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	M + C	Mesure en continue et Extrapolation des données de mesures à partir d'une consommation de combustible	29 119	-
Oxydes de soufre (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	M + C	Mesure en continue et Extrapolation des données de mesures à partir d'une consommation de combustible	798 812.00	14461.7
Nickel et composés (exprimés en tant que Ni)	C	Extrapolation des données de mesures à partir d'une consommation de combustible	49.62	-

Information complémentaire :

- Deuxième année consécutive où les émissions de Nickel sont inférieures au seuil de déclaration.

## 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	166
Cadmium et composés (exprimés en tant que Cd) (9).	M	ISO 11885 Aout 2007	I	76
Chrome et composés (exprimés en tant que Cr) (9).	M	ISO 11885 Aout 2007	I	363
Chrome hexavalent et composés (exprimés en tant que Cr VI) (9).	M	NF T 90-043	I	260
Cobalt et composés (exprimés en tant que Co) (9).	M	ISO 11885 Aout 2007	I	83
Cuivre et composés (exprimés en tant que Cu) (9).	M	ISO 11885 Aout 2007	I	85

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)
Manganèse et composés (exprimés en tant que Mn) (9).	M	ISO 11885 Aout 2007	I	9656
Nickel et composés (exprimés en tant que Ni) (9).	M	ISO 11885 Aout 2007	I	276
Plomb et composés (exprimés en tant que Pb) (9).	M	ISO 11885 Aout 2007	I	99
Zinc et composés (exprimés en tant que Zn) (9).	M	ISO 11885 Aout 2007	I	762
Composés organohalogénés (exprimés en tant que AOX) (10).	M	-	I	795.9
PCDD + PCDF (dioxines + furannes) (en Teq) (11).	M	-	I	(5.47E-14)
Demande chimique en oxygène (DCO).	M	Méthode HACH 8000	I	12 848
Cyanures (sous forme de CN total).	M	NF EN ISO 14403	I	75
Sulfates.	M	NF EN ISO 10304-1	I	148 977 618

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 en 2022.

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 (m3/an)	Milieu de prélèvement
11 792 116	Eau de surface
-	Eau souterraine

Volumes d'eau prélevée (m3/an)	Milieu de prélèvement
-	Réseau de distribution
411 491	Mer ou océan

## Données relatives aux volumes d'eau rejetée

Volumes d'eau rejetée (m3/an)	Type de rejet (isolé ou raccordé)	Nom du milieu récepteur	Nom de la station d'épuration externe
15 018 752	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	10.676	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	0.367	Prétraitement et Mise en décharge de classe 2	Nouvelle-Calédonie (CSP Gadji)	-	-	-
06 10 02*	Produits chimiques	M	Pesée	63.685	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	57.875	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	81.87	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	22.5	Incinération à la SLN avec récupération d'énergie	Nouvelle-Calédonie (SLN)			
06 13 04*	Déchets amiantés	M	Pesée	8.853	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	66	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	95	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	56.8	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
05 07 02	Gâteau de soufre	E	Utilisation de bennes de capacité de 7 m3 pour transport vers l'unité d'élimination	2164	Elimination en interne dans le procédé	Nouvelle-Calédonie (Unité de Préparation du Minerai)	-	-	-
11 02 07*	Autres produits (gritz, ...)	E	Utilisation de bennes de capacité de 7 m3 pour transport vers l'unité d'élimination	8	Elimination en interne dans le procédé	Nouvelle-Calédonie (Unité de Préparation du Minerai)	-	-	-
13 02 05* 13 05 02*	Huiles usagées	M	Pesée	344.65	Incineration 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 02 13*	Déchets d'équipements électriques et électroniques	M	Pesée	11.518	Valorisation matière (convention avec la province Sud)	Asie, Australie ou Nouvelle-Zélande	Trecodec	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	1710.422	Mise en décharge de classe 2
20 03 01	8. Ordures ménagères	M	Pesée	558.24	Mise en décharge de classe 2
17 04 07	Déchets métalliques	M	Pesée	1034.7	Valorisation matière
20 02 01	Déchets verts	E	-	122	Enfouissement en interne
19 08 09	Bacs à graisse et huiles alimentaires	M	Pesée	38.7	Mise en décharge de classe 2
17 01 01	Gravats et béton	E	-	52	Stockage en verse
16 01 03	Pneumatiques	M	Pesée	323.215	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	11.591	Export vers un centre de traitement physico-chimique pour destruction
DASRIA	Nouvelle-Calédonie (Usine du Sud)	Pas de seuil	0.367	Prétraitement et Mise en décharge de classe 2
Produits chimiques	Nouvelle-Calédonie (Usine du Sud)	Pas de seuil	46.344	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	60.78	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	66.061	Export vers un centre de traitement physico-chimique pour destruction
Mélange de Gasoil usagé et HFO usagé	Nouvelle-Calédonie (Usine du Sud)	Pas de seuil	13.23	Incinération à la SLN avec récupération d'énergie
Déchets amiantés	Nouvelle-Calédonie (Usine du Sud)	Pas de seuil	9.551	Export vers un centre de traitement physico-chimique pour destruction
Terres et boues souillées par hydrocarbures	Nouvelle-Calédonie (Usine du Sud)	Pas de seuil	66	Elimination en interne dans le procédé
Croûtes d'autoclaves	Nouvelle-Calédonie (Usine du Sud)	Pas de seuil	95	Elimination en interne dans le procédé
Briques réfractaires	Nouvelle-Calédonie (Usine du Sud)	Pas de seuil	32.5	Elimination en interne dans le procédé
Gâteau de soufre	Nouvelle-Calédonie (Usine du Sud)	Pas de seuil	2020	Elimination en interne dans le procédé
Huiles usagées	Nouvelle-Calédonie (Usine du Sud)	Pas de seuil	233.185	Incinération à la SLN avec récupération d'énergie
Déchets d'équipements électriques et électroniques	Nouvelle-Calédonie (Usine du Sud)	Pas de seuil	7.573	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	1710.422	-	-	1710.422	1710.422
Ordures ménagères	Mise en décharge de classe 2	558.24	-	-	558.24	558.24
Déchets métalliques	Valorisation matière	1034.7	-	-	1034.7	1034.7
Déchets verts	Enfouissement en interne	122	-	-	122	122
Bacs à graisse et huiles alimentaires	Mise en décharge de classe 2	38.7	-	-	38.7	38.7
Gravats et béton	Stockage en verse	52	-	-	52	52
Pneumatiques	Valorisation énergétique	323.215	-	-	323.215	323.215