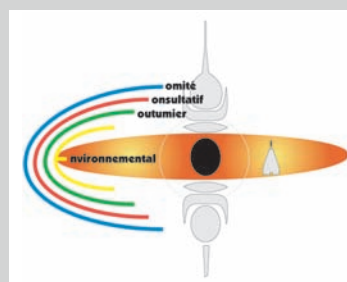




# RAPPORT D'ACTIVITÉ 2013



# SOMMAIRE

<b>1. INTRODUCTION</b> .....	P4
<b>2. BILAN MORAL 2013</b> .....	P5
2.1. GOUVERNANCE 2013.....	P6
2.2. OBJECTIFS 2013.....	P6 à 16
2.2.1 - Les avis et recommandations	
GESTION DU VRAC SOLIDE : Perte de produits vraciers en mer	
GESTION DU VRAC SOLIDE : Perte de produits vraciers le long du convoyeur	
GESTION DES EFFLUENTS DU BASSIN DE SOUFRE	
GESTION DES EAUX USEES DE LA BASE-VIE	
GESTION DE L'AIRE DE STOCKAGE DES RESIDUS DE LA KWE OUEST	
PROJET KO4 - BSKO	
GESTION DES BASSINS DE SEDIMENTATION DE LA MINE	
GESTION DE LA VERSE A STERILES DE LA KWE EST	
GESTION DU BASSIN DE SEDIMENTATION DE LA KWE NORD	
GESTION DES IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX DE PRONY ENERGIES	
2.2.2 - La communication.....	P 16
2.2.3 -Le programme d'études.....	P 18
a. Etudes déjà engagées	
- L'étude « Tortue » :	
- La publication de comptines en langues kanak du Sud :	
b. Etudes lancées en 2013	
- Le projet Acropora :	
- Désengrèvement de la Kué Ouest :	
2.3. BILAN DES TECHNICIENS CCCE.....	P 19
2.4. CHIFFRES CLES 2013.....	P 20
<b>3. BILAN FINANCIER 2013</b> .....	<b>P 21</b>
<b>4. CONCLUSION ET PERSPECTIVES 2014</b> .....	<b>P 23</b>

# Avant propos du rapport d'activité 2013 du CCCE



## LE MOT DU PRESIDENT

C'est en qualité de Président, depuis octobre 2012, du comité consultatif coutumier environnemental (CCCE), structure du pacte pour un développement durable du Grand Sud, que j'ai l'honneur de vous faire part de notre bilan moral et financier 2013.

Il aura fallu deux ans pour que le comité trouve ses marques, lui permettant de se structurer et de s'organiser. Pour autant, cela n'a pas empêché le comité d'assurer le recrutement et la formation de huit techniciens environnement. Investit de cette responsabilité, la première mandature du CCCE a fait preuve de dynamisme et de courage.

Et je profite de cette occasion pour les remercier du travail accompli, me permettant de bénéficier de dispositions favorables à mon entrée en matière.

Dès 2012, les techniciens environnement, désormais en pleine possession de leur poste, ont été présentés aux différentes tribus du Sud. Même si toutes les tribus n'ont pu être couvertes, ils peuvent désormais librement communiquer dans l'aire drubéa-kapumë.

En 2013, les événements environnementaux qui ont eu lieu au cours de l'année (épisodes pluvieux du 2-3 juillet et la rupture de l'émissaire marin en novembre) ont propulsé le comité au-devant de la scène avec plusieurs réunions d'organisation pour l'information des populations. Un mal pour un bien... assurément puisqu'il est désormais un acteur important dans le suivi des performances environnementales de l'industriel Vale.

Les populations locales du Grand Sud peuvent compter sur le comité pour le contrôle de l'industriel mais également la diffusion d'information aux différentes tribus du Sud.

Nous souhaiterions que notre positionnement ait valeur d'exemple et fasse des émules dans le monde minier en Nouvelle-Calédonie et ailleurs.

En outre, le comité se veut être le garant des intérêts des populations auprès de l'industriel qu'il suivra de près, notamment sur le versant environnement.

Pour le comité, le chemin est encore long et sinueux mais il est nécessaire de tenir la route pour proposer aux générations futures, un avenir radieux à tous les niveaux.

Pour finir, je vous souhaite une bonne lecture de ce rapport d'activité où les maîtres mots sont clairvoyance et limpidité.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Jean-Louis...', written in a cursive style.



Depuis sa création le 29 octobre 2009, le Comité Consultatif Coutumier Environnemental s'est attelé à recruter ses techniciens CCCE (2010/2011/2012) et à structurer son organisation.

2013 fut l'année de la consécration du CCCE qui est devenu, au fil des années, un dispositif important dans le paysage calédonien et un partenaire privilégié de l'industriel Vale sur les questions d'ordre environnemental et socio-culturel. Il est également devenu un porte-voix nécessaire pour les populations locales du Grand Sud.

***Cette ascension a réellement pris effet durant les réunions d'information organisées autour de deux événements malencontreux :***

- Découverte d'organismes marins morts suites aux épisodes pluvieux exceptionnels des 2 et 3 juillet 2013 en baie Kué et Port-Boisé,
- Rupture du diffuseur marin.



# 2

## BILAN MORAL 2013





## 2.1. GOUVERNANCE 2013

Le Conseil du Comité Consultatif Coutumier Environnement a été renouvelé en Assemblée Générale le 21 septembre 2012 à la tribu de Touaourou comme suit :

ENTITÉS	REPRÉSENTANTS QUALIFIÉS	SUPPLÉANT
Sénateurs Coutumiers	Paul VAKIE	Louis KOUTCHAOUA
	Octave TOGNA	Lucien PIDJOT
Conseil Coutumier Drubéa-Kapumë	Vincent KAMOIDJI	Chanel ATTI
	Victor AKAPO	Nicolas KOUREVI
	Eugène TOGNA	Rock PIDJOT
	Clément PAITA	Marcel PAITA
	Augustin AGOURERE	Valentin AGOURERE
Chefferie de Yaté	Stéphane AKARO	Denis TCHEMBO
Chefferie de Mont-Dore	Pascal WADECLA	Pierre KAPETHA
Chefferie de l'île des Pins	Marcellin DOUPERE	Serge OUAMAMBARE
Comité Rhéébù Nùù	André VAMA	Sileva MAPOU
	Raphaël MAPOU	Adrien KOROMA
	Rezza WAMYTAN	Maurice DHOUE
	Claude VOUTY	Hubert NEWEDOUE
	Alain MOUYRI	Albert APIKAOUA
Vale Nouvelle Calédonie (membres observateurs)	Jean-Michel NGUYEN	Environnement & RC
	Fabrice WACALIE	Environnement & RC

Les seuls changements notables sont la nomination d'Augustin Agouréré à la place de Valentin Agouréré en tant que titulaire et celle de Denis Tchembo à la suppléance de Stéphane Akaro.

Le bureau du CCCE, désigné le 12 octobre 2012 en réunion de Conseil, a été nommé comme suit :

NOM PRÉNOM	FONCTION
Maurice DHOUE	Président
Adrien KOROMA	Vice-président
Jean-Pierre WAMYTAN	Trésorier
Alain MOUYRI	Secrétaire

## 2.2. OBJECTIFS 2013

Le Comité Consultatif Coutumier Environnemental a souhaité ne pas déroger aux orientations stratégiques des années précédentes en maintenant les objectifs suivants pour l'année 2013 :

1. Suivre les performances environnementales de Vale Nouvelle Calédonie et s'impliquer dans l'amélioration continue des mesures de gestion environnementale par la formulation d'avis et de recommandations ;

2. Optimiser l'information dans les tribus :  
a. Compléter la présentation des techniciens CCCE en tribus

b. Décentraliser les réunions du Conseil

3. Mener à bien les études engagées et définir un programme d'études environnementales répondant aux préoccupations locales.



**Plaque métallique de rétention**

## 2.2.1. LES AVIS ET RECOMMANDATIONS

Le CCCE a formulé une série de 19 recommandations environnementales couvrant l'ensemble du complexe industriel et minier de Vale Nouvelle Calédonie (Port, Usine, Base-Vie, Stockage des résidus et Mine) en 2013 :

### GESTION DU VRAC SOLIDE : Perte de produits vraciers en mer

RECOMMANDATION CCCE - 1	REPOSE VALE NC	COMMENTAIRES CCCE
<b>Nettoyage de la zone</b>	VNC a fait effectuer des plongées dans le but d'évaluer les fonds sous-marins. Ces informations permettront de définir les moyens à mettre en œuvre pour récupérer les produits. Un plan d'actions ainsi qu'un échéancier seront présentés au CCCE dans les plus brefs délais.	En attente du plan d'actions (à transmettre début janvier 2014)
<b>Présentation des moyens existants pour limiter les pertes de produits vraciers en mer</b>	<p><b>MOYENS TECHNIQUES</b> :- Mise en place de lèvres de recouvrement entre les deux joues du godet pour éviter les chutes de vrac fin (poussières).</p> <p>- Amélioration du circuit hydraulique (qualité de l'huile, procédure de purge) pour prévenir d'éventuelles ouvertures intempestives des godets.</p> <p>- Mise en place de plaques métalliques de 15 m sur la trémie pour récupérer d'éventuelles chutes de produit.</p> <p><b>MOYENS HUMAINS</b> :</p> <p>- Consignes opératoires : rappel des règles d'opération (mises en place dès 2012) et sensibilisation auprès des équipes du Port. Si la benne de déchargement n'est pas étanche, le grutier doit stopper son opération et prévenir son superviseur pour intervention de maintenance</p>	OK. Le CCCE demande à Vale NC de sensibiliser son personnel à réduire au maximum la distance entre les crapauds et les trémies lors des phases de déchargement de vrac. Le CCCE demande également d'abaisser au maximum les plaques métalliques durant les opérations de déchargement.
<b>Identification et mise en place de solutions pour l'amélioration des conditions actuelles de déchargement</b>	<p>- Etude en cours par l'ingénierie d'un système d'abattement des poussières dans les trémies.</p> <p>- Poursuite des sensibilisations aux opérateurs.</p>	Le CCCE demande à Vale NC de lancer une étude pour identifier une solution alternative de déchargement (système d'aspiration du vrac directement dans les cales des bateaux)



## GESTION DU VRAC SOLIDE : Perte de produits vraciers le long du convoyeur

RECOMMANDATION CCCE - 2	REPOSE VALE NC	COMMENTAIRES CCCE
<p style="text-align: center;"><b>Un nettoyage le long du convoyeur doit être réalisé systématiquement après chaque déchargement de vrac</b></p>	<p><i>4 campagnes de nettoyage ont été menées récemment (la dernière date à d'octobre). Vale NC a accru la fréquence des inspections des zones critiques lors des déchargements, notamment au niveau des chutes (racleurs), et dans les parties montantes du convoyeur (effets de vagues possibles). Des études d'amélioration sont en cours :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Au niveau des chutes (ajout de racleurs sur retour de bande CVB003),</i></li> <li>- <i>Au niveau du puisard de la station de reprise du CVB-002 (amélioration du système de collecte des solides),</i></li> <li>- <i>Amélioration de l'impact de la différence de vitesse entre les convoyeurs de quai et aérien, et le contrôle de bande du convoyeur.</i></li> </ul> <p><i>Il est prévu de mobiliser une équipe pendant 6 mois pour les opérations d'inspection, de nettoyage et de maintenance de premier niveau sur les convoyeurs (CDC finalisé, AO à lancer dans les prochains jours).</i></p> <p><i>Tous les deux mois, des fenêtres de 5 jours ont été bloquées dans le planning 2014 pour la maintenance préventive et gros nettoyage des convoyeurs.</i></p>	<p><b>OK. Le CCCE insiste sur le fait qu'un nettoyage au sol doit être effectué après chaque déchargement dans le cas où il y a des pertes de produits vraciers</b></p>





## GESTION DES EFFLUENTS DU BASSIN DE SOUFRE

RECOMMANDATION CCCE - 3	REPOSE VALE NC	COMMENTAIRES CCCE
Vale NC doit fournir un plan d'actions relatif à l'optimisation de la capacité de stockage du bassin de soufre : planning de curage, projet de dérivation des eaux de ruissellement	Vale NC a procédé à la revue du système de gestion des eaux de ruissellement (mise en œuvre d'aménagements complémentaires). Curage prévu très prochainement (un plan d'actions a été transmis à la DIMENC et au CCCE).	<i>OK. Suite à la visite de terrain, les responsables Vale NC ont confirmé la fin des travaux pour la semaine 51. Une vérification de la réalisation complète des travaux sera effectuée par le CCCE en semaine 52.</i> Le curage du bassin est prévu pour mi-janvier (déposition des sédiments au broyeur de calcaire pour traitement à la 285)



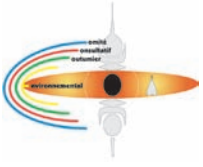
Agrandissement / Création de bassin de décantation

## GESTION DES EAUX USÉES DE LA BASE-VIE

RECOMMANDATION CCCE - 4	REPOSE VALE NC	COMMENTAIRES CCCE
Vale NC doit mettre en place un plan de dérivation des eaux de ruissellement parasites au niveau du poste de relevage de la Base-Vie	Vale NC a déjà mis en œuvre un plan d'actions immédiat et temporaire pour dévier les eaux de ruissellement parasites. Vale NC a également initié une étude d'ingénierie pour développer un système définitif	Le CCCE demande à être informé du plan d'actions et de la date de réalisation des travaux définitifs d'amélioration techniques dans les meilleurs délais



Merlon de dérivation temporaire des eaux de ruissellement



## GESTION DE L'AIRE DE STOCKAGE DES RESIDUS DE LA KWE OUEST

RECOMMANDATION CCCE - 5	REPOSE VALE NC	COMMENTAIRES CCCE
<p>Les fissures de la géomembrane doivent être localisées et colmatées dans leur intégralité.</p>	<p>Plusieurs actions de réparation des perforations ont été réalisées et des investigations par plongées ont déjà été effectuées pour identifier les points de fissures potentiels. Des inspections complémentaires par la technique géophysique seront mises en œuvre en janvier 2014 pour détecter les fuites potentielles.</p>	<p>OK. Le CCCE demande à être destinataire des rapports d'inspections de l'intégrité de la géomembrane.</p>
<p>Les capacités de pompage au niveau du puits de relevage doivent pouvoir capter en totalité l'ensemble des écoulements en provenance des 4 drains sous géomembrane. Des pompes de secours devront être opérationnelles et disponibles en tout temps.</p>	<p>La capacité de pompage a été revue à la hausse avec l'installation d'une 2ème pompe électrique en plus de la pompe thermique</p>	<p>OK. La capacité actuelle de pompage est de 300 m<sup>3</sup>/h            Une troisième pompe électrique de 600 m<sup>3</sup>/h sera installée durant le <b>2ème semestre 2014</b>.            Un système de pompage sera mis en place en cas de défaillance du système de pompage actuel (tuyau flexible d'environ 100 m pour renvoi des effluents contaminés vers le bassin des résidus).</p>



RECOMMANDATION CCCE - 6	REPOSE VALE NC	COMMENTAIRES CCCE
Vale NC doit mettre en place un plan de dérivation des eaux de ruissellement permettant de détourner les eaux non contaminées à l'extérieur du parc à résidus	Vale NC a prévu de construire des drains de dérivation autour du bassin de stockage des résidus de la Kwé Ouest. Le rapport de synthèse et état des lieux des projets de drains de dérivation Nord et Sud du bassin de la Kwé Ouest a été transmis à la DIMENC et au CCCE (il s'agit du CDC du projet, des études d'ingénierie détaillées ainsi que le planning de construction).	<p>OK. Après consultation du rapport transmis, la construction d'un drain de dérivation temporaire pour la portion Sud débutera en <b>Janvier 2014</b>. Ce dispositif restera en place pour une durée maximale de deux ans, avant que le système de dérivation à long terme ne soit actif.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les travaux de dérivation long terme pour la partie Sud devraient démarrer courant 3ème trimestre 2014 et se poursuivre au fur et à mesure de la construction des talus internes Sud pour <b>une mise en service complète fin 2015</b>.</li> <li>- Début des travaux de dérivation long terme de la partie Nord en début 2015 quand le niveau 232 sera complété (environ 1 an pour les travaux).</li> </ul>

## PROJET KO4 - BSKO

RECOMMANDATION CCCE - 7	REPOSE VALE NC	COMMENTAIRES CCCE
Vale NC doit transmettre l'ensemble des rapports de faisabilité et les études d'impact relatifs au projet post-Kwé, et notamment les dossiers relatifs à la Demande d'Autorisation d'Exploitation Minière (DAEM)	Le projet KO4 est en cours d'étude au stade APD (FEL 2) et figurera dans le dossier de DAEM et dans les études d'impact associées au projet.	OK, en attente
Vale NC doit mettre en place un Bassin de Sédimentation de la Kwé Ouest (BSKO) avant la création du prochain parc de stockage des résidus. Si des solutions alternatives ont été étudiées par Vale NC, le CCCE demande à les analyser	L'option de la création d'un BSKO ou de solutions alternatives sera présentée dans la DAEM. Il est prévu que Vale NC organise des présentations techniques du dossier DAEM au CCCE et à la Mairie de Yaté en février 2014 lorsque le dossier sera complété et finalisé.	OK. La gestion des eaux concernant la Kwé Ouest sera précisé dans la DAEM (mise en place d'un BSKO ou d'une série de bassins de sédimentation)



## GESTION DES BASSINS DE SEDIMENTATION DE LA MINE

RECOMMANDATION CCCE - 8	REPONSE VALE NC	COMMENTAIRES CCCE
<p>Le CCCE demande qu'une série de bassins de décantation soit créée sur la portion de voie comprise entre le parc à résidus actuel et l'unité de préparation du minerai.</p>	<p>Les décanteurs le long de la route reliant le parc à résidus à l'UPM sont entretenus par la SAS Goro Mines. Les travaux de curage ont débuté en octobre 2013. La portion de route (2,6 km) traitée et recouverte d'un mélange bitumineux ne génère plus de fine. Vale NC évaluera le besoin d'ajouter des décanteurs supplémentaires et de les construire le cas échéant.</p>	<p>OK. Le procédé utilisé pour le traitement de la route n'entraîne pas d'impact environnemental.</p>
RECOMMANDATION CCCE - 9	REPONSE VALE NC	COMMENTAIRES CCCE
<p>Curage des bassins de sédimentation de la zone COFREMMI</p>	<p>Ces bassins feront l'objet d'un plan d'actions d'entretien et de curage. Vale NC a transmis à la DIMENC et au CCCE son plan de gestion globale des eaux de la Mine assorti d'un calendrier d'exécution. La mobilisation des équipes et le début des travaux de gestion des eaux débiteront la semaine 48.</p>	<p>OK. Dans le cas où la zone n'est plus en activité, le CCCE demande que Vale NC transmette un plan d'actions pour la réhabilitation de la zone</p>



Début des travaux sur  
COFREMMI

## GESTION DE LA VERSE A STERILES DE LA KWE EST

RECOMMANDATION CCCE - 10	REPOSE VALE NC	COMMENTAIRES CCCE
--------------------------	----------------	-------------------

Le CCCE demande que la connexion du BS7A vers le BS8 soit refermée, et que le BS7A soit redirigé vers la Kwé Est.

Le CCCE demande également qu'un système de filtration des eaux soit mis en place au niveau de la doline (connectée à la Truu) ou que la doline soit totalement condamnée.

La partie haute de la Kwé Est était un bassin endoréique avant la mise en place de la VSKE : l'emplacement actuel de la voie d'accès à la verse correspondait à un seuil naturel, les ruissellements de la partie haute s'écoulant en totalité vers la doline (sauf lors des pluies exceptionnelles provoquant une saturation de la doline et un débordement de la haute vallée vers la Kwé Est). Le sens s'écoulement des eaux n'a donc pas été modifié.

Une solution permettant de limiter les apports de fines vers la doline sera étudiée, soit en dirigeant une partie des eaux vers la Kwé Est, soit en améliorant les systèmes de sédimentation existants.

La mobilisation des équipes et le début des travaux de gestion des eaux commenceront la semaine 48.

OK. Les travaux de fermeture de la connexion du BS7A vers le BS8 sont en cours de finalisation. Un rabaissement de la piste d'accès est prévu. Un nouveau déversoir est également prévu pour la connexion vers la Kwé Est (installation de 8 buses de 600 mm). Réfection des caniveaux de la verse en cours.

Réfection des drains



Fermeture de la connexion du BS7A vers le BS8



RECOMMANDATION CCCE - 11	REPOSE VALE NC	COMMENTAIRES CCCE
Les talus de la VSKE doivent être revégétalisés : un plan d'actions doit être transmis.	Le programme de revégétalisation des talus de la VSKE a débuté et doit se poursuivre jusqu'au début 2014. Le service revégétalisation présentera au CCCE le bilan de ses travaux de réhabilitation.	OK. Le début de l'ensemencement de la partie basse des talus est prévu le 16 décembre 2013. Reboisement prévu pour la partie haute en 2014. Le CCCE demande un échéancier détaillé des travaux.

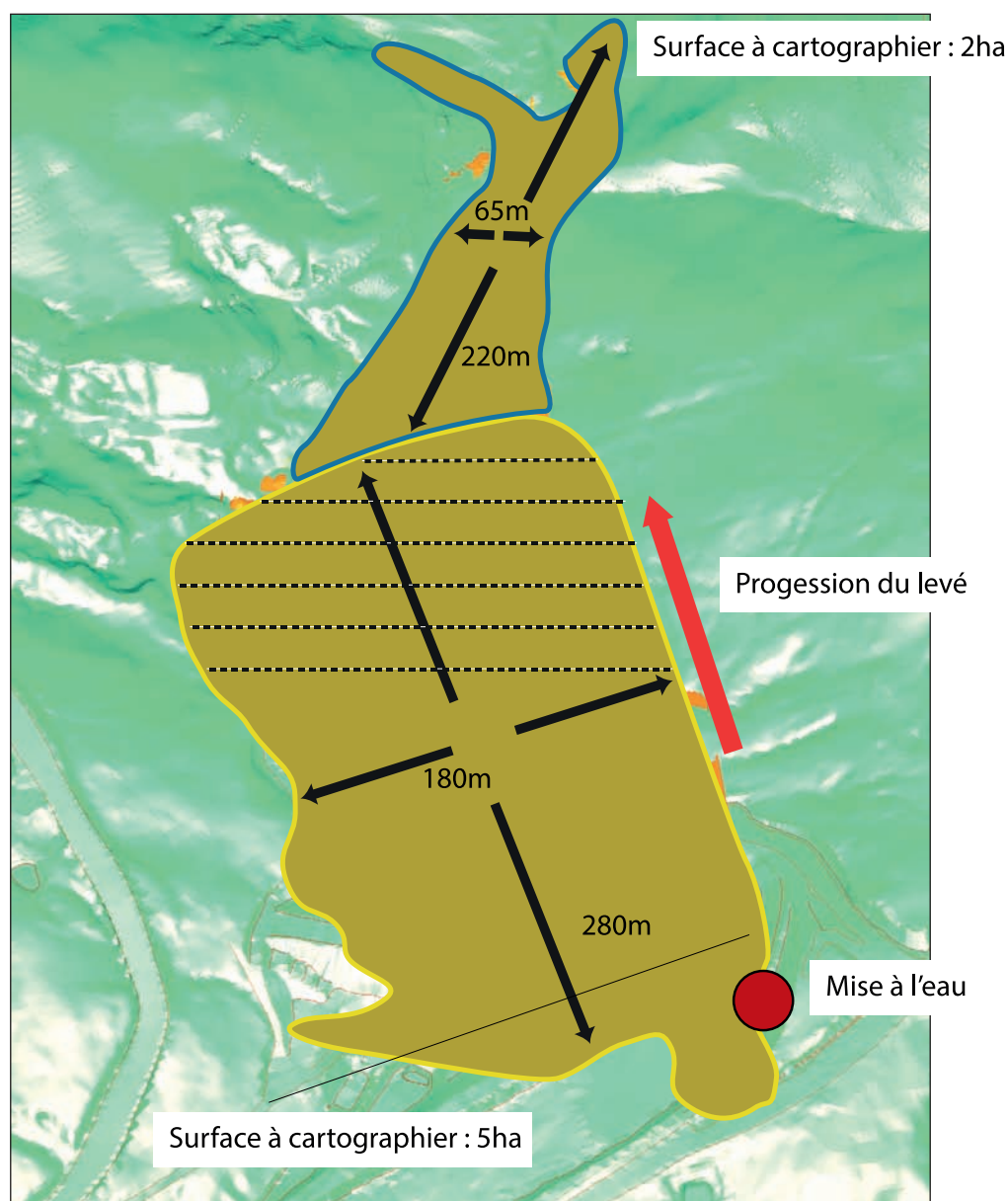
Toiles de jute posées en juin 2013 sur 23 000 m2





## GESTION DU BASSIN DE SEDIMENTATION DE LA KWE NORD

RECOMMANDATION CCCE - 12	REPOSE VALE NC	COMMENTAIRES CCCE
<p>Le CCCE demande que Vale NC transmette les données permettant d'évaluer le volume de sédimentation du BSKN.</p> <p>Le CCCE demande à Vale NC de transmettre un rapport présentant les performances du BSKN.</p>	<p>Une bathymétrie BSKN est programmée début décembre 2013 afin de vérifier les apports de sédiments dans cet ouvrage, depuis la date de son dernier relevé en début 2012. L'apport des sédiments sur la période 2013 sera donc vérifié.</p> <p>La performance du BSKN reste dans une capacité de bassin ultime de sédiments, non pas en tant que bassin écreteur, car il est actif en surverse permanente.</p>	<p><b>OK. En attente des résultats des levés bathymétriques (à transmettre avant le 15 Janvier 2014)</b></p>



## GESTION DES IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX DE PRONY ENERGIES

RECOMMANDATION CCCE 13 / 14 / 15	REPONSE VALE NC	COMMENTAIRES CCCE
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le CCCE souhaite s'entretenir avec Prony Energies.</li> <li>- Le CCCE demande que la capacité des bassins de traitement de la zone de stockage de charbon soit réévaluée.</li> <li>- Le CCCE demande que la zone de stockage temporaire des cendres soit sur rétention avec un système de gestion des eaux adapté.</li> </ul>	<p>Vale NC suggère au CCCE d'adresser ses observations relatives au suivi environnemental de Prony Energies (PE) directement à PE parce que Vale NC ne peut répondre à sa place.</p>	<p><b>OK. Un courrier a été transmis à Prony Energies le 05 décembre (courrier reçu de PE le 26/12/13). Réunion à mener en mi-Janvier 2014.</b></p>

RECOMMANDATION CCCE 16	REPONSE VALE NC	COMMENTAIRES CCCE
<p>Le CCCE demande que Vale NC étudie la possibilité d'étendre son réseau actuel de suivi de la qualité de l'air ambiant au niveau des tribu de l'île Ouen et de Goro. Ce réseau de suivi devra être accompagné d'un système d'alerte de la population en cas de dépassement des seuils réglementaires des émissions atmosphériques. Un rapport détaillé devra être transmis au CCCE.</p>	<p>Pas de réponses transmises (En attente)</p>	-
RECOMMANDATION CCCE – 17	REPONSE VALE NC	COMMENTAIRES CCCE
<p>Le CCCE demande que Vale NC procède à la réhabilitation de la zone pour l'année 2014. L'objectif est de curer l'ensemble des ouvrages de gestion des eaux (bassins, décanteurs, drains) et de stabiliser les talus existants. Le CCCE demande à Vale NC de transmettre un plan d'actions détaillé avec un échéancier avant le 15 Février 2014.</p>	<p>Pas de réponses transmises (En attente)</p>	-
RECOMMANDATION CCCE – 18	REPONSE VALE NC	COMMENTAIRES CCCE
<p>Afin d'améliorer les connaissances hydrogéologiques de la zone, le CCCE demande à Vale NC de réaliser de nouveaux essais de traçage en colorant au niveau de l'ensemble des points de connexion de la Truu et de transmettre les résultats au CCCE. Le CCCE demande que ces essais soient réalisés pour le 1er semestre 2014. Le CCCE demande également à Vale NC de transmettre les résultats des tests déjà effectués et l'analyse des résultats liés à cette problématique.</p>	<p>Pas de réponses transmises (En attente)</p>	-
RECOMMANDATION CCCE – 19	REPONSE VALE NC	COMMENTAIRES CCCE
<p>Le CCCE demande à Vale NC de réaliser des essais de traçage en colorant au niveau des points de connexion du Trou Bleu afin d'améliorer les connaissances hydrogéologiques de la zone. Vale NC devra transmettre ces résultats et l'analyse de ces résultats au CCCE. Le CCCE demande que ces essais soient réalisés pour le 1er semestre 2014.</p>	<p>Pas de réponses transmises (En attente)</p>	-



Devant l'absence de réponses de l'industriel aux avis et recommandations depuis sa création, le CCCE a dû durcir le ton et se mobiliser avec la population le 18 novembre 2012 devant les portes de l'usine du Sud. Le CCCE a ainsi obtenu des retours sur chacune de ses recommandations.

Le CCCE veillera à ce que les avis et recommandations formulés reçoivent des réponses en temps voulu et que les engagements de Vale soient appliqués, par l'action des techniciens du CCCE sur le site industriel.

## 2.2.2. LA COMMUNICATION

Le CCCE avait pour objectif d'améliorer sa communication par le biais d'une information de proximité en décentralisant les réunions du Conseil et en optimisant la présence des techniciens CCCE dans le cadre de tournées d'informations en tribu ou d'événements socio-culturels.

### ***Les réunions du CCCE ont donc été décentralisées comme suit :***

- Assemblée Générale, le 21 septembre 2012 à Touaourou (Yaté)
- Bureau, le 12 décembre 2012 à Waho (Yaté)
- Conseil, le 23 mars 2013 à Goro (Yaté)
- Conseil, le 27 juillet 2013 à Saint-Laurent (Païta)
- Bureau, le 1er août 2013 à Waho (Yaté)
- Bureau, le 22 novembre 2013 à la Case des communautés (Mont-Dore)



Stand d'exposition CCCE à l'île des Pins

***La tournée de présentation des techniciens du CCCE a été une occasion supplémentaire de communiquer sur les performances environnementales de Vale NC, elle a été réalisée comme suit :***

- Chefferie Moyatéa, le 10 juillet 2013 (Mont-Dore)
- Chefferie de La Conception, le 10 juillet 2013 (Mont-Dore)

Les chefferies de Wamytan et de l'île Ouen ont déjà été réalisées en 2012 ainsi que celles de Goro et de Païta.

***Les techniciens ont tenu un stand d'informations dans les événements socio-culturels suivants :***

- Foire de Yaté, le 8 juin 2013
- Foire de l'île des Pins, le 15 juin 2013
- Journées Portes Ouvertes, les 14 et 15 septembre 2013



Les techniciens ont également assuré des réunions d'information suite aux événements environnementaux des organismes marins retrouvés morts dans les baies Kué et Port-Boisé lors des épisodes pluvieux des 2 et 3 juillet 2013 ainsi que la rupture du diffuseur marin le 11 novembre 2013 :

☛ **18 juillet à la tribu de Goro**

*Sujet* : Information sur les organismes marins morts

☛ **30 juillet à la tribu de Goro**

*Sujets* : Suivi des résultats organismes marins, suivi du tuyau, point sur le BSKN/BSKO

☛ **5 septembre à la tribu de Goro**

*Sujets* : Suivi des résultats organismes marins, point sur le stockage des résidus

☛ **17 septembre à la tribu de Goro**

*Sujets* : Suivi des résultats organismes marins

☛ **9 décembre à l'île des Pins**

*Sujets* : Rupture du diffuseur marin



**Sujets : Rupture du diffuseur marin**

☛ **12 décembre à Païta :**

Rupture du diffuseur marin

☛ **14 décembre à la tribu de Goro :**

Rupture du diffuseur marin

☛ **19 décembre à la Belle Vie**

Chefferie de la Conception :  
Rupture du diffuseur marin

**Le CCCE a également participé à des réunions d'information ou technique organisées par les institutions provinciales et communales et les populations locales :**

☛ **(Mairie de Yaté) : 5/08/2013**

Commission Minière Communale

☛ **20/11/2013 et 5/12/2013 à la Province Sud :**

Réunions d'information « Tuyau » (Province Sud)

☛ **29/11/2013 à la Province Sud :**

Le Comité Local d'Information

☛ **24/11/2013**

Rencontre entre Mme Cinthya Ligeard, Présidente de la Province Sud et la tribu de Goro

☛ **27/11/2013**

Rencontre avec Mr Alban Tremblier, Conseiller Mine de M<sup>me</sup> Cinthya Ligeard :

☛ **2/12/2013 Mairie de Yaté :**

Réunion Plan Particulier d'Intervention (PPI)

☛ **13/12/2013, le 20/12/2013 et le 30/12/2013 chez Vale NC :**

Réunion avec la direction RH de Vale sur l'emploi direct



**Commission minière communale**



**Le comité local d'information**



## 2.2.3. LE PROGRAMME D'ÉTUDES

### A. ETUDES DÉJÀ ENGAGÉES

Il s'agissait pour le CCCE de suivre les études déjà engagées dans les années précédentes et d'en engager de nouvelles dans le cadre de la programmation 2013.

**Deux études ont été engagées par la mandature précédente :**

- L'étude « Tortue » : Le CCCE a participé au financement de la thèse de Tyffen Read sur les tortues vertes du Grand Sud. Cette thèse représente, pour le CCCE, un financement de 5,1 millions XPF sur trois ans (Annexe 1).

Tyffen Read a rendu compte de l'avancée de ses recherches le 4 décembre 2013 à l'aquarium des lagons. Elle soutiendra sa thèse à la fin de l'année 2014.

- La publication de comptines en langues kanak du Sud : Le CCCE a participé au financement entier d'une publication de comptines en partenariat avec l'Académie des Langues Kanak à hauteur d'un million cinq cent mille francs pacifique (1°500°000 FCFP) (Annexe 2).

L'Académie des Langues Kanak a présenté les avancées de la publication de ses comptines au Bureau du CCCE, le 28 juin 2013 dans les locaux de la Belle Vie. Il est prévu que la publication de l'ouvrage se fasse à la rentrée 2014.

La confection d'un master audio a nécessité un surcoût de trois cent vingt-quatre mille neuf cent quatre-vingt francs pacifique (324°924 FCFP).



### B. ETUDES LANCÉES EN 2013

**Le CCCE a lancé trois nouvelles études en 2013 :**

- Le projet Acropora : en partenariat avec l'CEIL (Observatoire de l'environnement de la Province sud), le CCCE a participé au financement à hauteur d'une formation pour le suivi des récifs coralliens du Grand Lagon Sud. Ce suivi devrait être mené à partir de février 2014 dans les régions de Yaté, île des Pins et île Ouen.

- Désengrèvement de la Kué Ouest : Le CCCE s'est engagé à fournir l'ensemble des éléments nécessaires à la prise de décision pour le désengrèvement de l'estuaire de la Kué. Il a donc chargé le bureau d'étude Lyttoralys pour mener à bien cette étude technique, économique et environnementale. Il s'agit de mettre en évidence les meilleures options possibles pour un désengrèvement optimal de l'estuaire de la Kué.

- Analyse biologique des chairs des baleines à bec échoués en baie de Prony : Le CCCE a financé cette analyse biologique afin d'une part d'identifier les causes de mortalité des baleines à bec échoués dans la semaine du 11 novembre 2013 (même semaine que la rupture du diffuseur marin), et d'autre part d'approfondir les connaissances sur cette espèce qui a été très peu étudiée dans le Monde. Cette étude fait suite aux inquiétudes exprimées par les populations locales.



## 2.3. BILAN DES TECHNICIENS CCCE

**Formés en 2010 à l'université de la Nouvelle-Calédonie, les techniciens CCCE ont pris leur poste en mars 2011 pour une année de familiarisation avec leur poste de travail :**

<b>Nicolas MARIN</b>	<i>Ingénieur CCCE, système de management de l'environnement</i>
<b>Fabienne ATTI</b>	<i>Technicienne CCCE, système de management de l'environnement</i>
<b>Gertrude PAITA</b>	<i>Technicienne CCCE, système de management de l'environnement</i>
<b>Maxim KOUATHE</b>	<i>Technicien CCCE, système de management de l'environnement</i>
<b>Gregory GOUE</b>	<i>Technicien CCCE, suivi environnemental sur le milieu récepteur</i>
<b>Lydia ATTI</b>	<i>Technicienne CCCE, suivi environnemental sur le milieu récepteur</i>
<b>Rock KAPETHA</b>	<i>Technicien CCCE, préservation de l'environnement</i>
<b>Françoise ITITIYATI</b>	<i>Technicienne CCCE, préservation de l'environnement</i>

**En 2012,**

il s'agissait pour les techniciens CCCE de se présenter aux populations locales pour ensuite pouvoir communiquer sur leur suivi et les performances environnementales de Vale Nouvelle-Calédonie.

**En 2013,**

les techniciens CCCE ont réellement commencé leur travail de production de rapports de suivi et de communication en tribu. Ainsi, un bilan environnemental 2012 et 4 rapports d'incidents ont été produits :

- Bilan environnemental CCCE 2012 (transmis le 10/04/2013 – Annexe 3) ;
- Rapport d'incident « Déversement de solution de surnageant dans le bassin de stockage des résidus » (transmis le 29/01/2013 – Annexe 4) ;
- Rapport d'incident « Echouage de pétrels » (transmis le 15/05/2013 – Annexe 5) ;
- Rapport d'incident sur les « Episodes pluvieux du 2 et 3 juillet » (transmis le 5/08/2013 – Annexe 6) ;
- Rapport d'incident sur le « Rejet de manganèse

et de sulfate dans le bassin de sédimentation en aval du parc de stockage des résidus de la Kué » (transmis le 9 août 2013 – Annexe 7)

**En 2012,**

le CCCE a souhaité donner suite à la demande de Françoise ITITIYATI de poursuivre ses études en métropole. Elle a été remplacée par Warren KOTOPEU, en contrat à durée déterminée de 6 mois.

Par ailleurs, le CCCE a enregistré les démissions de Maxime KOUATHE et de Gregory GOUE en fin d'année 2013, remplacés respectivement par Damas ATITI (tribu de Goro ) et Alphonse OUETCHO (Touaourou).



## 2.4. CHIFFRES CLES 2013

Nous énonçons ici quelques chiffres témoignant des performances du CCCE pour 2013.

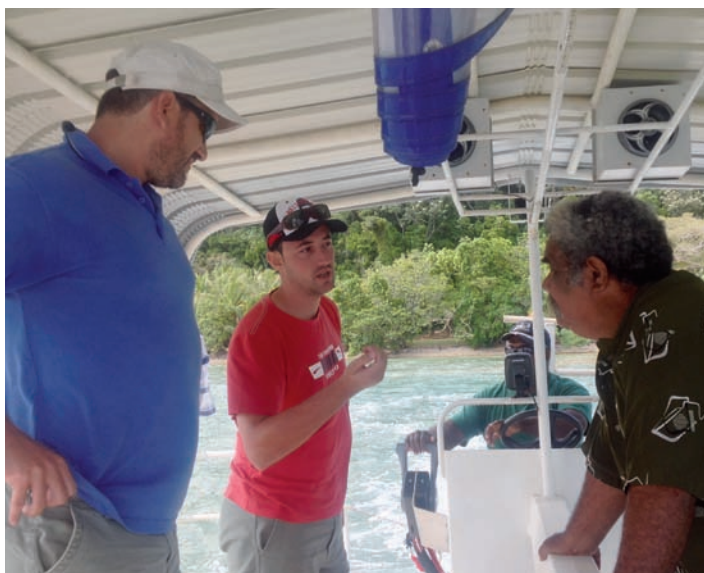
### **Le CCCE s'est réuni à 16 reprises :**

- **1 assemblée générale** (21/09/2012)
- **4 réunions de Conseil** (12/10/2013 ; 23/03/2013 ; 26/04/2013 ; 27/07/2013)
- **11 réunions de Bureau** (14/11/2013 ; 28/12/2013 ; 21/01/2013 ; 23/02/2013 ; 28/06/2013 ; 12/07/2013 ; 01/08/2013 ; 22/08/2013 ; 11/10/2013 ; 14/11/2013 ; 20/12/2013)

*Il faut également rajouter les réunions techniques avec les différents prestataires pour les études environnementales et d'autres associations comme l'OEIL ou Opérations cétacées.*

### **Le CCCE a également effectué 6 visites techniques :**

- 14 mai 2013 :** Echouage pétrel (Site de Vale NC)
- 5 juillet 2013 :** Poissons-morts (Baie Kué - Goro)
- 30 août 2013 :** Inspection de l'estuaire de la Kué (Baie Kué - Goro)



**7 octobre 2013 :** Visite du stockage des résidus et la mine (site de Vale NC)

**25 nov 2013 :** Visite des installations portuaires (site de Vale NC)



**13 déc 2013 :** Visite du stockage des résidus et la mine (site de Vale NC)



### **En termes de production de rapports, le CCCE a établi :**

- 16 procès-verbaux pour chacune des réunions d'Assemblée Générale, de Conseil et de Bureau ;
  - 15 comptes-rendus
- Pour chacune de ces réunions, des présentations powerpoint ou word ont été réalisées.



# 3

## BIlan Financier 2013





Selon l'état des comptes du CCCE établi par le cabinet comptable axeo pour l'exercice clos au 31 décembre 2012, il a été arrêté un reliquat budgétaire excédentaire de 18.747.188 FCFP (cf. plaquette axeo 2012).

Aucune planification budgétaire n'a été établie sur ce montant pour l'année 2013.

La subvention octroyée annuellement par Vale NC a été sollicitée en novembre 2013 pour un montant de 24°000°000 FCFP.

*Pour l'année 2013, les comptes annuels se caractérisent par les données suivantes :*

<b>TOTAL DU BILAN</b>	<b>27°068°935 FCFP</b>
<b>TOTAL SUBVENTION</b>	<b>24°000°000 FCFP</b>
<b>RÉSULTAT NET COMPTABLE</b>	<b>8°036°345 FCFP</b>

Le cabinet AXEO met au constat en page 1 de son état que la part du budget dédié aux études environnementales ne représentait que 44% en 2013 contre 66% en fonctionnement.

Par ailleurs, il constate également une charge de 1.415.169 FCFP qui n'a pu obtenir de justificatifs à la date de la rédaction de l'état.

Le CCCE enregistre donc, pour l'année 2014, un solde créditeur de 27.068.935 FCFP.





CONCLUSION et Perspectives 2014





***Pour l'année 2013, le CCCE s'est inscrit dans la continuité des années précédentes en poursuivant son travail de structuration des techniciens du CCCE tout en menant un programme d'études environnementales répondant à la fois aux besoins des populations locales et aux préoccupations scientifiques.***

Il a relevé les défis liés aux différentes péripéties induites par les opérations de Vale Nouvelle-Calédonie avec des répercussions environnementales non négligeables.

Ces incidents ont donné une crédibilité et une visibilité supplémentaire à son dispositif tant du point de vue des populations locales que des institutions provinciales et communales.

Les avis et recommandations formulés par le CCCE ont enfin été pris en compte par l'industriel Vale NC. Des efforts ont été réalisés pour y répondre au mieux.

***S'agissant du bilan financier, il est à souligner l'absence de budget prévisionnel pour l'exercice 2013, ce qui n'a pas permis la définition d'objectifs budgétaires clairs pour cet exercice. Par ailleurs, il est établi que le CCCE accumule du crédit depuis 2011, ce qui constitue un point négatif qu'il faut mitiger avec la gestion des événements environnementaux qui a nécessité une « mise en parenthèse » des activités du CCCE durant un certain temps.***

Pour 2014, le CCCE poursuivra ses objectifs de communication en optimisant la présence de ses techniciens dans les différentes tribus du Grand Sud.

Il a été proposé la tenue d'une réunion d'information tous les trimestres dans les différentes tribus par les techniciens.

Il continuera son rôle de relais des populations locales en tâchant de les représenter au mieux dans les instances scientifiques traitant des questions environnementales (CNRT, OEIL, etc.).

Il s'agira également, pour les avis et recommandations ainsi que les études environnementales, de les systématiser dans des procédures claires et pratiques qui répondent aux interrogations suivantes :

à qui envoie-t-on les courriers de notification ?

Qui met-on en copie ?

Dans quel délai ? Etc.

Dans le même ordre d'idée, le CCCE tâchera de mettre en place des documents normatifs inhérents à son règlement intérieur pour cadrer son fonctionnement interne.

Par ailleurs, dans le cadre du bilan quinquennal du Pacte pour un développement durable du Grand Sud, le CCCE a révélé un certain nombre de dysfonctionnements organisationnels auxquels les signataires tenteront de répondre en 2014.

Il s'agit notamment de rendre indépendant le CCCE et ses techniciens afin de renforcer son objectivité et impartialité vis-à-vis de l'industriel dans l'optique d'une co-gouvernance environnementale de l'entreprise.

Concernant la gestion du budget, il apparaît nécessaire de se fixer des objectifs clairs dans la répartition du budget lors du prochain exercice et que le poste de dépense consacré aux études environnementales soient plus conséquent.