

Communiqué de presse

Le dernier bilan environnemental du Grand Sud est sorti !

L'Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie (OEIL) vient de publier son sixième bilan de l'état des milieux naturels du Grand Sud, synthèse des suivis environnementaux opérés sur la zone d'influence de l'usine du Sud. A l'appui de cartes synthétiques et de décryptages pédagogiques, l'Observatoire livre au grand public les principaux résultats de cette étude.

De la cime des reliefs jusqu'aux profondeurs du lagon, le Grand Sud calédonien est un précieux réservoir de biodiversité. S'il fait l'objet de plus en plus de mesures de protection, il subit néanmoins la pression des activités humaines à bien des égards.



Des dispositifs de surveillance de leurs évolutions sont déployés à ce titre sur la zone d'influence du complexe industriel et minier de Vale Nouvelle-Calédonie. Le [bilan technique](#) publié par l'OEIL fait la synthèse des résultats de ces suivis environnementaux réalisés en 2017. Ses principales conclusions sont livrées dans une brochure destinée au grand public, éditée à 15 000 exemplaires.

Sur terre : érosion intense, qualité de l'air à surveiller, et revégétalisation active

C'est ce que ce bilan 2017 met en lumière : tous les milieux naturels étudiés montrent les signes d'une érosion intense, conséquence de causes multiples, naturelles ou humaines, récentes ou passées. Les mesures de la qualité de l'air font état de quelques points de vigilance, tandis que la flore se porte globalement bien, sauf au plus près de l'usine. Par ailleurs, le programme de revégétalisation de Vale NC atteint son rythme annuel prévu de 30 ha de restauration écologique sur 30 ans, grâce à la production dans sa pépinière d'espèces natives du Grand Sud.

Eaux douces : une situation contrastée

Les milieux aquatiques dans les secteurs des rivières Kwë, Kadji et du creek de la Baie Nord se montrent perturbés à la fois par l'érosion et les activités humaines. Sur l'année complète, les eaux de la rivière Kwë affichent des concentrations élevées, notamment en sulfates. Cependant, un changement en cours d'année dans la gestion des résidus liquides par Vale NC semble avoir eu un effet bénéfique sur l'état des eaux douces en aval. De plus, la mise en œuvre du projet Lucy, dont l'objet est de passer d'un stockage de résidus liquides à des résidus secs devrait également être un facteur d'amélioration. En outre, la recolonisation du creek de la Baie

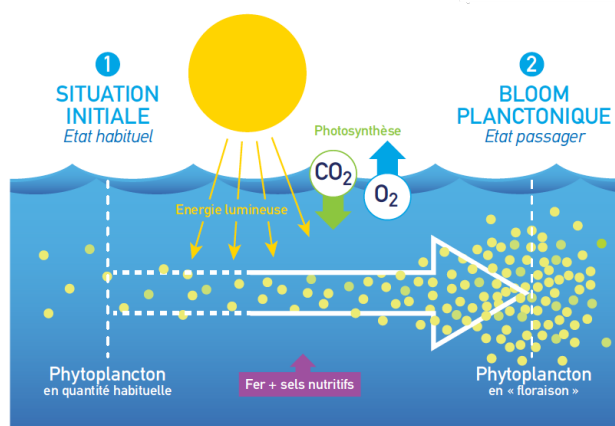
Nord se poursuit, malgré un état chimique perturbé : en 2017, trois espèces de poisson de plus qu'en 2016 ont pu être observées.

Des phénomènes naturels relevés et une bonne récupération des coraux en milieu marin

Des quantités non négligeables de manganèse, cobalt, et autres métaux à proximité de l'émissaire pourraient traduire une augmentation des apports de particules de terre des rivières Kwé et Trou Bleu dans le lagon après de forte pluie, ou bien des rejets de l'émissaire.

Le suivi du milieu marin met par ailleurs en évidence des phénomènes naturels : les effets du cyclone Cook, des pullulations d'acanthasters, une prolifération d'algues microscopiques - ou « bloom planctonique » - sur les sites d'observation les plus au large, des traces d'arsenic liées à l'activité volcanique dans la région Pacifique Sud-Ouest, ainsi que la récupération des coraux suite à l'épisode de blanchissement de l'été 2016.

PRINCIPE DU BLOOM PLANCTONIQUE



Des publications adaptées pour tous les publics

Ce travail annuel de synthèse des suivis environnementaux déployés dans le Grand Sud est valorisé sous diverses formes :

- Un [rapport technique](#) détaillé, dont les résultats sont résumés dans un [bilan technique](#), sont rédigés à l'attention des gestionnaires de l'environnement, et librement disponibles au téléchargement sur le site internet de l'OEIL. La [méthode de diagnostic](#) est également libre d'accès.
- Une [brochure d'information](#) à destination du grand public, éditée à 15 000 exemplaires, est diffusée dans près de 300 points de dépôt du Grand Nouméa, ainsi que sur simple demande, et sur les nombreux événements où l'Observatoire tiendra son stand d'information toute l'année. Mais il est surtout gratuitement accessible en version numérique sur le site de l'Observatoire.

Ressources

Pour consulter ou télécharger la brochure : [cliquer ici](#)

Pour consulter ou télécharger le bilan technique : [cliquer ici](#)

Pour consulter ou télécharger la méthode de diagnostic : [cliquer ici](#)

Pour consulter les données brutes : [cliquer ici](#)

Contacts

Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie - OEIL | 23 69 69

Fabien Albouy : directeur de l'OEIL | fabien.albouy@oeil.nc

Anne Lataste : responsable communication scientifique à l'OEIL | anne.lataste@oeil.nc