

■ **Environnement.** Les experts mènent l'enquête

Poissons et poulpes morts à Yaté

Les très fortes pluies de la semaine passée sont, à première vue, à l'origine de ces mortalités. Les experts de l'Œil étudient l'influence de la mine sur le phénomène.



L'Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie a été informé le 5 juillet par un usager du lagon de la présence de nombreux organismes marins morts.

Macabre découverte. Un usager du lagon tombait, vendredi dernier, sur de nombreux organismes marins morts dans le Sud, au niveau de la baie Kwé et de Port Boisé. Inertes, des poissons, holothuries, poulpes, ou encore crabes. L'Œil, l'Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie, en a été immédiatement informé. L'industriel Vale NC, avec le concours du Comité consultatif coutumier environnemental, adressait des photos. Et en début de semaine, des gardes nature se sont rendus sur les lieux. Puis à leur tour, des experts de

« **En cas de fortes pluies, l'érosion des sols peut être aggravée** »

l'Œil, durant deux jours, afin d'effectuer des plongées sous-marines et de procéder à des mesures de paramètres physico-chimiques. Les constats ont été saisissants.

Apports. Port Boisé est hors d'influence minière. Contrairement à la baie Kwé qui est une zone propice aux apports terrigènes de la mine de Vale Nouvelle-Calédonie. Or les poissons morts ont été retrouvés dans les

deux baies. Un lien évident a très vite été établi avec les très fortes précipitations enregistrées la semaine dernière. Un déluge, des pluies exceptionnelles : 430 mm d'eau en 24 heures sur le site du complexe industriel. Soit l'équivalent de l'impact du cyclone Freda, ou d'une pluie décennale. Ces conditions entraînent « *naturellement une diminution de la concentration en sel de l'eau de mer à proximité des estuaires*, indique Matthieu Juncker, directeur de l'Œil. *Ce phénomène est appelé "dessalure".* »

Première observation, entre 0 et 3 mètres sous la surface de la mer, « *c'est quasiment de l'eau douce* ». Ensuite, une température inférieure de 2 °C à la normale a été relevée. Indicateur donc d'un choc thermique. Enfin, l'eau est chargée en sédiments. Un véritable « *café au lait* ». Presqu'une barrière physique. « *En cas de fortes pluies, l'érosion des sols peut être aggravée : la terre est alors emmenée dans les rivières et dans le lagon sous forme de particules*, remarque l'Œil. *Or, la vie aquatique est sensible à de telles modifications de son*

environnement ». Un manque d'oxygène, lié notamment à la présence de matières organiques, a enfin été noté. Bref, « *des phénomènes complexes* » se sont additionnés dans la région.

Dépôt. La baie Kwé présente une eau plus chargée que celle de Port Boisé. Toutefois, sur un plan scientifique, pour le moment, « il n'est pas possible d'affecter la mortalité à la mine, souligne Matthieu Juncker, qui, avec ses équipes, va ainsi poursuivre les analyses. Début août, les résultats devraient être connus. Mais un réel risque est mis en exergue : que les sédiments en surface, dans un effet secondaire, tombent, génèrent un dépôt de particules et menacent des habitats marins, en l'absence de courants forts. Une vraie crainte pour les spécialistes. Les études sur ce point seront menées jusqu'en octobre. Les coraux situés dans moins de 3 mètres d'eau ont déjà blanchi.

Suite à cette découverte de poissons morts, le maire de Yaté a pris un arrêté portant fermeture de la baignade et autres chasses et pêches sur le littoral de la commune compris entre Port Boisé et l'embouchure de la Kuebini.

Y.M

“s” comme solaire

PRIX SPÉCIAL

Panneaux solaires
10 à 280 watt 12/24 v
85W à **17 190 F**
140W à **28 100 F**

ENERGIE MAX SARL
DUCOS - 3, rue Eiffel
Tél. 74 60 20 - Tél./Fax. 28 74 60
energiemax@lagoon.nc - www.victronenergy.fr

Les Nouvelles calédonniennes

ABONNEZ-VOUS

Livraison gratuite de votre journal avec ses suppléments dans votre boîte aux lettres du lundi au samedi avant 6h00 *

* 3 750 F par mois seulement (25 numéros) * accès libre et gratuit à l'ensemble de notre site www.lnc.nc

Tél : 05 66 66
gratuit depuis un poste fixe

Audio Santé
Laboratoire de correction auditive

Yann CWAJGENBAUM
Audioprothésiste Diplômé d'Etat
Faculté de Pharmacie de Montpellier

**Bien ENTENDRE,
Bien COMPRENDRE,
Toutes les SOLUTIONS !**

GRATUIT !

- TEST D'AUDITION*
- PRÊT ET ESSAI
- CONTRÔLE & RÉGLAGE

*À but non médical

Venez tester les nouvelles aides auditives 2013 plus discrètes et plus performantes

Laboratoire de Correction Auditive conventionné Cafat - Mutuelles - Aides Médicales Gratuites

**15, rte du Port-Despointes,
Faubourg-Blanchot
Tél. : 27 27 78**

Micropolis
COMPUTER SUPERSTORES

TABLETTE COOLTAB-70
Une tablette colorée multifonction facile d'utilisation

17 900 F

Lenco®

- Ecran 7" tactile
- Android 4.0
- Wifi
- Caméra frontale
- Lecteur micro SD
- Protection silicone
- Disponible en bleu, vert, gris et rose

Quartier Alma • Tél. 28 18 18 • Du lundi au samedi de 8h00 à 18h00
Kenu-In • Tél. 43 18 18 • Du lundi au samedi de 9h00 à 12h00 et de 14h00 à 18h00
info@micropolis.nc | www.micropolis.nc