



A LA UNE

[Zoom sur l'émissaire marin de Vale Nouvelle-Calédonie](#)



L'émissaire marin de Vale Nouvelle-Calédonie est un tuyau transportant les rejets liquides issu de son procédé industriel.

Le lundi 11 novembre dernier, des passagers et membres de l'équipage du bateau le Betico, observent une portion de tuyau flottant en surface dans la zone d'implantation de l'émissaire marin de Vale Nouvelle-Calédonie.

Retours sur les faits, études lancées, documentation... l'OEIL vous propose un dossier sur cet événement. Pour le consulter, [cliquer ici](#)

Les données sur la composition de l'effluent marin et la qualité de l'eau de mer sont désormais disponibles sur une application cartographique dédiée : MARIN'EAU. Pour y accéder, [cliquer ici](#)

ACTUALITÉS

[Investigations sur la cause de l'échouage de sept baleines à bec](#)

Suite à l'échouage, durant le week-end des 16 et 17 novembre, de sept baleines à bec au niveau de la baie de la Somme à Prony, l'association Opération Cétacés lance une étude... [Lire la suite](#)



[Lancement d'une nouvelle application sur le Géoportail de l'OEIL](#)

L'OEIL lance une nouvelle application de consultation des données environnementales :

DAWA est dédié au lagon situé dans la zone d'influence de Vale Nouvelle-Calédonie. Véritable première sur le Territoire, l'ensemble des données disponibles de l'industriel sur les relevés biologiques du milieu marin (1994 - 2011) y est désormais accessible... [Lire la suite](#)

Pour consulter Dawa, [cliquer ici](#)



[Éclairage sur les comités locaux d'information](#)

La mise en place par la province Sud de comités locaux d'information du site minier de Vale Nouvelle-Calédonie vise à créer un cadre d'échanges et d'informations sur les actions menées par la société Vale Nouvelle-Calédonie... [Lire la suite](#)



MÉDIATHÈQUE

[Suivi des fourmis envahissantes dans la zone d'influence de Vale Nouvelle-Calédonie](#)

Dans le cadre de sa construction et de son exploitation, le site industriel de Vale Nouvelle-Calédonie reçoit quantité de matériel et matériaux. En ce sens, certaines zones du site industriel sont considérées comme "à risque" car des fourmis envahissantes peuvent y être accidentellement introduites, souvent au détriment des espèces locales.

Ainsi, depuis octobre 2008, des campagnes de surveillance sont réalisées par le cabinet d'expertise BIODICAL pour le compte de Vale Nouvelle-Calédonie.

Pour consulter le rapport de la campagne d'octobre 2012, [cliquer ici](#)



[Inventaire de la faune aquatique de la rivière du Carénage](#)

Dans une démarche globale pour le renouvellement de concessions, un inventaire de la faune ichthyologique (poissons) et carcinologique (crustacés), a été demandé par Vale Nouvelle-Calédonie. Une campagne a ainsi été menée par le bureau d'études ERBIO, sur cinq cours d'eau de septembre à octobre 2012.

Pour consulter le rapport de l'inventaire du bassin versant de la rivière du Carénage, [cliquer ici](#)



LE SAVIEZ-VOUS ?

Le Grand Tuyau, qu'est-ce que c'est ?



OEIL/M. Juncker

Le nom scientifique du "Grand Tuyau" est "émissaire marin". C'est un pipeline qui, dans sa partie sous-marine, est long de 20,2 km (avec 80 cm de

diamètre). Il part de l'usine pour déboucher, au large de la baie Kué, dans le canal de la Havanah au niveau d'un diffuseur par près de 46 mètres de profondeur.... [Lire la suite](#)

ÉTUDES

Projet Acropora : bilan du suivi participatif 2012-2013

ACROPORA est le nom du projet de suivi participatif des récifs coralliens que l'OEIL a initié dans les trois communes du Grand Sud fin 2012.

Objectif : évaluer l'état de santé de quelques récifs choisis par les populations locales et revenir aux mêmes endroits tous les ans pour constater des évolutions.

Pour consulter le rapport, [cliquer ici](#)

Pour consulter la plaquette résumant le rapport, [cliquer ici](#)



Enquête sur l'état de santé des chênes gommés

À la suite d'observations faites sur le dépérissement de la végétation située sous le vent des installations industrielles par Vale Nouvelle-Calédonie en 2010, l'OEIL a souhaité établir un diagnostic sur l'état de santé actuel de la végétation située sous le vent de l'usine de Vale Nouvelle-Calédonie.

Le cabinet d'expertise SoREco-NC a ainsi été missionné pour étudier la faisabilité de ce travail.

Pour consulter le rapport, [cliquer ici](#)



SUR LE WEB

La carte du mois



Cartographie des espèces envahissantes de fourmis

Sources : Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie - BIODICAL - Mme BERMAN

[Voir la carte simplifiée](#)
[Plus de cartographies](#)

Abondance et diversité des fourmis



OEIL/M. Le Chélard

Les fourmis sont essentielles au bon fonctionnement des milieux naturels. Un milieu naturel qui compte

une grande diversité de fourmis est un milieu naturel équilibré et donc, qui « fonctionne bien ».

Étudier les populations de fourmis permet d'évaluer la qualité d'un site. Si les fourmis envahissantes dominent, c'est que le milieu est probablement en mauvais état. Si les fourmis d'origine locale dominent, c'est que le milieu n'est pas trop perturbé... [Lire la suite](#)

Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie

Villa Gaveau - 11 rue Guynemer - Quartier Latin - 98800 NOUMEA : 23 69 69

www.oeil.nc • contact@oeil.nc