

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Département Communication et affaires publiques

Le : 22 mars 2022

De : Laurent Fogliani - Chef de Département Communications et Affaires Publiques

À : Contacts médias

Journée mondiale de l'eau : la SLN agit

L'eau, dans toutes ses applications, est un axe stratégique de la politique RSE de la SLN. Accès à l'eau potable pour les populations, recherche de réserves d'eaux souterraines (plus sécurisées que les eaux de surface – captages dans les cours d'eau), maîtrise des écoulements d'eau sur les mines, surveillance des milieux marins, réduction des impacts de rejets aqueux du site industriel nouméen. La SLN travaille sur tous les fronts en mobilisant ses experts : hydrogéologue, technicien.nes de mesures, instrumentistes, ingénieur.es minier.es, informaticien.nes, exploitant.es et mainteneurs des réseaux d'eaux, ...

Que fait la SLN pour maîtriser les eaux qui coulent sur ses massifs ?

Elle retient ses eaux, elle gère les ruissellements, elle surveille tous les comportements d'eau sur tous ses massifs miniers.

En chiffres : 13 stations pluviométriques pour calculer l'intensité de la pluie

132 stations de suivi de qualité des eaux implantées sur toutes les mines

17 paramètres surveillés

1 plan de gestion des eaux pour chaque site minier avec contrôle des autorités locales

Des centaines de kilomètres de caniveaux curés tout au long de l'année

Des dizaines d'ouvrages de rétention et de filtration des eaux entretenus sur tous nos sites miniers.

Depuis 2013, elle investit, avec les pouvoirs publics, dans des travaux de recherche et de réalisation pour résoudre les phénomènes d'engravement historiques constatés dans certains cours d'eau en aval des mines.

Que fait la SLN pour améliorer sa connaissance des eaux ?

Grâce à son expertise (rare localement) en hydrogéologie, la SLN contribue à la connaissance et à la recherche de ressource en eau pour l'Adduction en Eau Potable (AEP), avec une nouvelle approche orientée vers les eaux souterraines, généralement de meilleures qualités et pérennes par rapport aux eaux de surfaces. A titre d'exemple, la SLN s'est inscrite dans une démarche d'accompagnement des collectivités comme la commune de Poum, en réalisant deux forages qui ont été cédés pour l'alimentation en eau de la commune, en compensation des captages et forage de Povio. En outre, la SLN a signé une convention pour participer au financement (à hauteur de 165 millions CFP) des équipements du réseau d'AEP de la commune. Au-delà des compétences techniques, la SLN tente également d'appréhender le sujet de l'Eau avec un angle différent. Ainsi, nous avons soutenu une étude anthropologique visant à mieux appréhender cette perception de l'eau par les différentes parties prenantes, notamment dans une commune minière telle que Poum. En ce mois de mars, la SLN participe au Forum de l'eau organisé par le Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie, afin de contribuer à la feuille de route 2022 de la Politique de l'Eau Partagée (PEP), essentielle pour notre pays. Nos collègues experts du domaine, Sébastien Sarramegna et Leïla Courtot, représenteront la SLN dans le cadre d'une table ronde sur « Les bonnes

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

pratiques de préservation et de gestion de l'eau ».

Que fait la SLN pour trouver des ressources d'eau potable ?

La SLN a participé en 2019, à la campagne électromagnétique du Gouvernement et du secteur minier pour identifier les zones géologiques pouvant être des réservoirs d'eaux souterraines. Avec ces résultats, elle a financé des études supplémentaires sur des zones repérées comme favorables. 3,44 millions CFP ont permis au BRGM d'interpréter les données de la campagne électromagnétique (ou géophysique) pour localiser des points de forages. Puis la SLN a investi 3 autres millions FCFP dans une campagne de sondages pour confirmer les résultats des études précédentes. L'exploitation des résultats est en cours et conduira à des essais sur les points les plus productifs afin d'estimer plus précisément les volumes et les capacités mobilisables sur ces forages d'eau souterraine.

Que fait la SLN pour protéger les milieux marins ?

Tous les bords de mer SLN sont équipés de barrages anti-pollution déployables en cas de détection d'une pollution lors des chargements de minéraliers.

63 stations de mesures ou d'observations du milieu (poissons, substrats, coraux, sédiments, qualité de l'eau...) sont localisées en mer autour des installations industrielles.

Autour du site industriel nouméen, le milieu marin de la Grande Rade est surveillé par des relevés de température et des prélèvements réguliers (mensuels ou annuels selon les paramètres) pour surveiller une éventuelle dégradation de la qualité de la mer dans cette zone entourée par plusieurs zones industrielles et portuaires. La zone de référence est la baie de Maa. Dans l'anse Uaré, des relevés bathymétriques (profondeur de l'eau) sont réalisés régulièrement pour surveiller la maîtrise des rejets d'eau de mer de l'usine (apport de matières en suspension et de scories).

Que fait la SLN pour traiter ses rejets aqueux sur son site industriel ?

La SLN surveille quotidiennement ses points de sortie d'eaux dans le milieu marin.

340 mesures sont enregistrées tous les ans pour surveiller la qualité des eaux rejetées dans l'anse Uaré.

Tous les ateliers sont équipés d'aires de lavage avec des espaces de rétention des matières en suspension. Les circuits de refroidissement des fours de fusion tournent en circuit fermé. L'ensemble des salariés est informé des procédures à suivre dans son travail pour ne pas polluer, la certification ISO 14001 est un cadre applicable à tous pour améliorer sans cesse nos pratiques et réduire notre impact environnemental.

Contact médias :

Laurent Fogliani - Tél. : 734 000 - laurent.fogliani@eramet-sln.com / com@eramet-sln.com

Pour en savoir plus sur la SLN et pour télécharger des images : www.sln.nc