



EMR, Tout l'environnement

Comment concilier activités économiques et protection de l'environnement ou exploitation selon les règles d'un développement durable ?

EMR offre aux porteurs de projets, privés ou publics, la compétence et la disponibilité d'une équipe d'ingénieurs et de techniciens

connaissant parfaitement le terrain et s'engageant dans la durée.

Challenge pour ces scientifiques : le risque de banalisation de leurs travaux ou, à défaut de cadre réglementaire, leur réalisation par des sociétés, des organismes de formation ou de recherches, ne disposant pourtant pas des capacités nécessaires pour les porter, en particulier dans le temps.

Par le Docteur Sébastien Sarramegna, Biologiste, Associé

Compétences et connaissances du terrain...



Notre force, c'est la synergie de compétence née de la fusion de structures préexistantes, reconnues pour leur savoir faire (voir ci contre). Les grands opérateurs miniers et les collectivités font ainsi appel à nous autant sur des questions industrielles, environnementales que sociales et communautaires, concernant la mine elle-même et ses interactions avec le lagon.

Une méthode

La clé de notre travail : c'est le terrain ! Sur un dossier, nous pouvons mobiliser une équipe de plusieurs ingénieurs et techniciens qui se relaient, pendant de long mois, sans rupture. Notre engagement vis-à-vis de nos clients c'est : la disponibilité, la réactivité et au final la garantie de qualité de nos études et des recommandations qui en découlent.

Il y a aussi une vraie solidarité au sein de l'équipe. Nous y veillons, c'est un atout. Cela a été facilité par le fait que le noyau des fondateurs vient d'un même creuset : les premières équipes d'étude et d'ingénierie du projet KNS.

Partenariat plutôt que concurrence

Nous regrettons par contre la concurrence que des organismes de recherches et de formations publics ou des sociétés qu'ils hébergent peuvent nous faire en répondant à des appels d'offres dans des conditions économiques tronquées (ils s'appuient sur un parc de matériels, financé par ailleurs par leur budget de fonctionnement) et ne disposant pas d'équipe dédiées pour assurer les longues phases d'une étude environnementale.

Nous préférons bien sûr le partenariat et l'appel, dès que nécessaire, à leurs compétences spécifiques. ■

EMR (Environnement de la Mine au Récif) est un bureau d'étude en ingénierie environnementale et minière capable de répondre autant à des problématiques environnementales, minières, halieutiques ou sociales. Spécialisé dans l'évaluation, la gestion et le suivi environnementaux. EMR fournit à ses clients (institutionnels, industriels...) des outils d'aide à la décision pour réaliser des projets qui intègrent, à chaque stade de leur progression, les principes du développement durable.

Eau

Désignée comme un enjeu du 21^{ème} siècle, l'eau est impactée par les projets industriels, par prélèvement et/ou par contamination avec des rejets. Le

Un pôle de compétences

- Entreprise 100% calédonienne, filiale du groupe Mine-R-Eaux.
- Née en 2008 de la fusion de 4 entités reconnues en Nouvelle-Calédonie pour leurs compétences dans les questions environnementales attachées à la mine ou au lagon.
- Implantée à Nouméa et Pouembout.
- Partenaire de Tonkin & Taylor International et Coffey Natural System (250 clients dans 38 pays)

de la mine et du lagon

département « Eau » assiste les clients dans la gestion pérenne des bassins versants, des cours d'eau associés et des effluents du projet. Il intervient autant sur la modélisation de la ressource que sur le réaménagement de cours d'eau, la prise en charge des dossiers administratifs en rapport...

Mine & carrière

Autre domaine important : l'industrie minière, qui doit prendre en compte

des contraintes environnementales et une réglementation en constante évolution. EMR met en œuvre des solutions simples, efficaces et novatrices pour assister les clients dans l'atteinte de leurs objectifs d'exploitation tout en garantissant une gestion environnementale efficace de leurs sites.

Ingénierie, maîtrise d'œuvre... EMR prend en charge autant les dossiers de déclaration, les obtentions d'autorisations que les permis

d'exploitations. Reconnaissance de sa compétence, EMR représente les logiciels Vulcan© et Isite©, les références internationales pour la profession.

Lagon

Désormais inscrit au Patrimoine mondial de l'UNESCO, le lagon de Nouvelle-Calédonie doit être protégé et exploité selon les principes du développement durable. EMR fournit là aussi une expertise à ceux qui exploitent les ressources halieutiques et aquacoles ou portent des projets variés, le tout en partenariat avec les organismes de recherches spécialisés.

Social

L'expérience a prouvé que, mal appréhendés sur les plans sociaux et communautaires, des projets, petits ou grands, se sont retrouvés en situation de blocage du fait d'incompréhensions de la part des populations.

Études sociales, relations communautaires... EMR permet à ses clients de répondre aux attentes des communautés en tenant compte par exemple de spécificités sociales et culturelles. ■

Les étapes d'une étude

Une étude d'impact couvre l'ensemble des paramètres d'un projet et de ses impacts, y compris ceux liés aux domaines économiques et sociaux, aux conflits d'usage...

1 - Description de l'état initial de l'environnement

Surface, nombres d'espèces, densité, intérêts spécifiques de ces espèces, autres ressources, populations avoisinantes, usages préalables de la zone...

2 - Le projet

Description et chiffrage des impacts

3 - Recommandations de mesures d'atténuations

Modification des paramètres d'exploitation, calcul des nouveaux impacts, mesures de compensations...

4 - Avis final

5 - Suivi dans la durée

