



EMR

enracine la mangrove

Le bureau d'études EMR (Environnement de la Mine au Récif) est bien connu des Calédoniens pour ses diagnostics et ses actions dans la préservation des ressources naturelles. Après la mine et le corail, la société s'est engagée depuis plus de deux ans dans la replantation de la mangrove sur le site de l'usine du Nord. Avec un succès certain.

À cette échelle, c'est une première en Nouvelle-Calédonie. Replanter 47 000 palétuviers sur le site de l'usine de Vavouto ou à proximité, en seulement quatre ans est un vrai défi. La société EMR (Environnement de la Mine au Récif) a été choisie pour ses connaissances de la nature calédonienne, aussi bien terrestre que maritime. Mais aussi pour son savoir-faire qu'elle allie aux connaissances de la population locale. Dans le détail, EMR est chargée de superviser les opérations de production de plants et de replantation (replantation d'un palétuvier à chaque mètre carré le long du port de Vavouto et en bordure de la tribu d'Oundjo). Il s'agit de renouveler la mangrove en partie détruite par la construction des infrastructures portuaires de l'usine du Nord et d'assurer le maintien d'un biotope riche en ressources naturelles pour les habitants des environs.

12 000 pousses par an

Deux pépinières implantées sur le site même de Vavouto, et appartenant à

Koniambo Nickel SAS, se chargent de la production des jeunes plants. La première, dite artisanale, permet la production de plants, à même le sol avec une immersion au gré des marées. La seconde, considérée comme « industrielle », cultive les plants dans des bacs. Car il faut bien compter sur de larges moyens afin de produire 12 000 pousses par an.

Les graines sont récoltées par les femmes d'Oundjo, une fois par an. Après 8 à 10 mois en nurserie, les plants sont mis en sol par la société Wahnidjane, elle aussi une émanation d'Oundjo, qui emploie deux personnes à temps plein. La gestion de l'environnement y trouve alors toute sa dimension sociale.

D'autres projets

Après deux ans et demi de travail, EMR rencontre de réels succès. « *Nous avons une mortalité quasi nulle* », se réjouit Emilie Poveda, ingénieur environnement de la société, en charge du projet. La mangrove tresse peu à peu ses racines et livre des espoirs de développement vers d'autres lieux.

Car des sites comme ceux en bordure de la zone protégée du Sud, inscrite au patrimoine de l'Unesco, regardent avec attention cette expérience à grande échelle. La mangrove pourrait être régénérée vers la côte bouraillaise. Des mineurs ont aussi demandé des études sur l'impact de leur exploitation. Avec la prise de conscience de l'importance écologique, EMR devient un partenaire incontournable du diagnostic et de la gestion naturelle. Qu'elle soit environnementale ou humaine.

EMR c'est aussi

- **Mine et carrière** : projets 3D, maîtrise d'œuvre de travaux d'environnement et minier, revégétalisation.
- **Environnement** : minier, terrestre, littoral et marin ; étude d'impact ; diagnostic ; réhabilitation et aménagements.
- **Eau** : hydrologie, hydrogéologie, instrumentation et modélisation, eau potable
- **Social** : études, relations communautaires.