



## PROFIL DE L'ENTREPRISE

Enseigne : Laboratoire AEL/LEA  
 Activité : Analyses et expertises environnementales  
 Date de création : 2009  
 Forme juridique : SARL  
 Adresse : 101, Promenade Roger Laroque, Nouméa

Site : [www.ael-environnement.nc](http://www.ael-environnement.nc)

## REFERENT EXPORT

Nom : Céline POUSSE  
 Mobilis : (+687) 733 777  
 Email : [cpousse@ael-environnement.nc](mailto:cpousse@ael-environnement.nc)

## AEL

### CONTEXTE

Dans le cadre de ses activités de R&D, le laboratoire AEL/LEA a développé THOË, un dispositif autonome capable d'assurer en séquentiel le suivi de concentrations en contaminants/polluants dans les eaux marines/douces, jusqu'à une profondeur maximale d'immersion de 1000m.

Comparativement à des campagnes de prélèvements d'eau ponctuels, THOË permet une surveillance en semi-continue du milieu aquatique.

THOË répond aux obligations en matière d'étude d'impact et de suivi environnemental liés aux activités industrielles, des grands ports commerciaux mais aussi à l'activité anthropique en général (industrie, impact du tourisme, agriculture...).

*Les domaines d'applications ciblés sont :*

- définition d'états de référence, études d'impact d'émissaires, évaluation des risques pour les milieux aquatiques;
- surveillance environnementale réglementaire du milieu marin, monitoring des zones portuaires, des estuaires, des rivières et des lacs ou des réservoirs naturels/artificiels ;
- programmes scientifiques dans le domaine du transfert de composés chimiques dans les eaux ...

*Les cibles sont :*

- centres universitaires : prestataires de services et acteurs de la recherche;
- bureaux d'études environnementales;
- tous les sites industriels rejetant dans les cours d'eau ou en mer, comme par exemple les exploitations minières ou les STEP, dans le cadre du suivi de l'impact de leurs activités;
- pouvoirs publiques dans le cadre de la conservation des espaces naturels, de projets d'aménagements côtiers.

### OBJECTIFS / REALISATION

- Identifier les programmes institutionnels (centres/unités de recherches) d'envergure menés dans le cadre de la conservation des espaces naturels;
- Identifier les instances gouvernementales polynésiennes/ONG/Associations en lien avec le suivi de la qualité des eaux marines et continentales;
- Mieux comprendre le marché des fermes perlières et maîtriser la réglementation de surveillance environnementale en vigueur dans le cadre de leur exploitation ;
- Identifier les opportunités de louer/vendre THOË auprès des privés types bureaux d'étude polynésiens pour des suivis réguliers de la qualité des eaux.