



## Expérience professionnelle

### › Depuis Août 2011 › **Calédonie Bureau d'Études Nouvelle Calédonie**

[Gérant, responsable de projet déchet, création de la structure]

### › 2008-2011 › **NC Consultant – Ile de Mayotte**

[Gérant, responsable de projet déchet, création de la structure]

### › 2009-2011 › **Ecosystèmes – Ile de Mayotte**

[Représentant local de l'éco-organisme]

### › 2007-2011 › **TETRAMA – Ile de Mayotte**

[Chef de projet environnement et carrière]

### › 2003-2007 › **Techna – Ile de Mayotte**

[Technicien maîtrise d'œuvre assainissement – responsable environnement]

### › 2001-2003 › **BRGM – Montpellier**

[Technicien service de l'eau]

### › 2000 › **Géotechnique et contrôles – Ile de la Réunion**

[Ouvrier foreur – Technicien environnement]



## Formation

### › **DESS Ingénierie de l'Écologie**

[Corte]

### › **Maîtrise de Sciences de l'Environnement**

[Montpellier]

### › **Licence de Géologie marine**

[Barcelone]

### › **DEUG de Géologie**

[Perpignan]



## Autres formations

### › **Gestion des déchets dangereux** [Formation PRO NC]

### › **Charte chantier vert** [CCI Nouvelle Calédonie]

### › **Approche bioclimatique de l'habitat en milieu tropical** [ADEME 974]

### › **Qualité environnementale du projet architectural et urbain en milieu tropical** [CAUE 974]

### › **Ecologie industrielles et innovation** [UVED]

### › **Développement durable, un levier de croissance** [CNAM]

### › **Autocad / Covadis** [Géomedia]



## Compétences

### DECHETS ORGANIQUES

- › Etat des lieux de production et gestion déchets organiques
- › Filières de valorisation (compostage, méthanisation, broyage)
- › Utilisation de produits organiques, retour au sol de la matière organique...
- › Appui à l'exploitation de plateformes de compostage
- › Prévention : broyage de végétaux, compostage domestique, compostage partagé...

### CONCEPTION & REALISATION

- › Réhabilitation de dépotoir
- › Déchetteries / centres de tri et de transfert / quai d'apport volontaire / réseau de PAV
- › Plateformes de compostage et co-compostage
- › Installation de stockage de déchets inertes
- › Installation de stockage de déchets non dangereux
- › Diagnostic environnemental
- › Ecologie industrielle

### FILIERES REP

- › Appui à la mise en place de filières REP
- › Assistance à la gestion de filières REP (marchés de collecte et valorisation, audit de réseau de collecte...)
- › Analyse financière de filières REP
- › Audit de REP existantes

### ASSISTANCE AUX COLLECTIVITES

- › Schéma directeur de gestion des déchets
- › Schéma local de gestion des déchets
- › Plans de prévention
- › Etudes d'optimisation du service déchets
- › Assistance à maîtrise d'ouvrage (mise en place de marchés du service déchet, d'exploitation de sites et d'infrastructures)
- › Etudes financières, matrice des coûts



## Références

**Depuis 2011 : Nouvelle Calédonie, Wallis et Vanuatu****✓ CONCEPTION ET/OU REALISATION**

- Fermeture et réhabilitation de dépotoir [Touho, Hienghène]
- Quai de transfert [Hienghène, Ouégoa]
- Centre de tri et de transfert [Ouvéa, Maré, Poya, Koné, Voh, Hienghène, Kouaoua, Poindimié, Wallis]
- Quai d'apport volontaire [Dumbéa]
- Station de transit de déchets industriels [Koné, Wallis]
- Etude sur l'harmonisation des équipements de gestion des déchets [SIGN]
- Recyclerie partenariale [Nouméa]
- Installation de stockage de déchets inertes [Nakutakoin]
- Mise aux normes et extension d'installation de stockage de déchets non dangereux [Maré, Wallis]
- Réseau de PAV [Kouaoua, Poya]

**✓ ASSISTANCE AUX COLLECTIVITES**

- AMO pour la mise en place d'une ISDND sur la zone VKPP [province Nord]
- Renouvellement/Mise en place de marchés de collecte [SIVOM VKP, Mont-Dore, Hienghène, SIVM Sud, Yaté, Poya, Nouméa, Ouégoa, Port Vila]
- Marché de broyage des déchets verts à domicile [Poya, Mont-Dore]
- Marché d'exploitation de déchetterie [SIVM Sud, Dumbéa, Yaté]
- Marché de transport de déchets [SIVM Sud, Yaté]
- Marchés de gestion des filière REP Pneus, AUP, PAU, D3E [TRECOCODEC]
- Marché d'export et valorisation déchets métalliques [Wallis]
- Etude sur la gestion des déchets en Nouvelle Calédonie à l'échelon (inter)communal [AFD]
- Caractérisation de déchets [Province Nord, SIGN, SIVM Sud, CSP]
- Matrices des coûts de gestion des déchets [Ademe, SIGN, Mont-Dore, Province Sud]
- Référentiels matrices des coûts données 2017-2018-2019-2020 Nouvelle Calédonie, Wallis et Futuna [ADEME]
- RPQS [SIGN, Mont-Dore]

**✓ STRATEGIE ET PLANIFICATION**

- Schéma directeur intercommunal de gestion et de prévention des déchets [SIGN]
- Etude d'optimisation du service déchets [SIVM Sud, Païta]
- Schéma local de gestion des déchets [Ouégoa, Pouébo, Hienghène, Poya, Kouaoua]
- Plan intercommunal de prévention et de tri des déchets [SIVM Sud]
- AMO Actualisation du schéma provincial de déchets de la province Sud 2018 [province Sud]
- Bilan de schéma provincial de gestion des déchets et proposition de nouveaux objectifs et plan d'action [province Nord]
- Diagnostic de la gestion des déchets issus des exploitations agricoles en province Sud [CAP NC]
- Opération de gestion collective des déchets : zone de Nouvelle [CCI NC]

**✓ DECHETS ORGANIQUES**

- AMO Structuration des filières de gestion des déchets organiques en province Sud [province Sud]
- Structuration d'une filière de co-compostage (boues / DV) à Dumbéa [SECAL]
- Etudes de faisabilité technique et financière pour la mise en place d'unités de compostage industriel des déchets de la restauration collective en province Sud [province Sud]
- Etude de mise en œuvre d'un service de broyage des végétaux des foyers du Mont-Dore [Mairie du Mont-Dore]
- Etude de faisabilité pour une unité de méthanisation de déchets agricoles à Moindou [Valorga]
- Etude sur la faisabilité de mise en œuvre d'une unité de compostage de déchets carnés [OCEF]
- Etude de mise en place d'une plateforme de compostage à Koné [Pacifique Environnement]
- Accompagnement pour la certification du référentiel compost en Nouvelle Calédonie [Valorga]
- Test compostage déchets de poisson [CapAgro]
- Etude de faisabilité pour la mise en place d'une unité de micro méthanisation à Yaté [ADEVY]
- Formation compostage et animation d'atelier pour la création d'un cluster « matière organique en Nouvelle Calédonie » [CAP NC]
- Suivi de plateforme test de compostage partagé sur quartier Bellevue [Mairie de Koné]
- Suivi technique d'exploitation de plate-forme de compostage
- Adaptation du référentiel ASQA au contexte calédonien [Valorga]
- Membre fondateur et membre du CA Valorga

**✓ RESPONSABILITE ELARGIE DES PRODUCTEURS**

- Etude portant sur la filière de gestion des véhicules hors d'usage (VHU) en Nouvelle Calédonie [Gouvernement NC]
- Etude sur la gestion pérenne des PPNU, EVPP et EVPF et l'opportunité de créer un REP volontaire [CCI / CAP NC]
- Rédaction du premier plan de gestion de COLEO [COLEO]
- Assistance opérationnelle pour l'amélioration du réseau de PAV en province Nord [TRECOCODEC]
- Assistance technique sur l'élaboration d'un barème relatif au service de collecte optimisé dans le cadre de la REP emballages [province Sud]
- Etude sur le coût de gestion des ordures ménagères en vue de la REP emballage [province Sud]
- AMO Structuration filières DEEE [province Sud]
- Etude environnementale et économique au traitement des mousses isolantes dans les D3E [province Sud]
- AMO Structuration de la filière des déchets d'emballages [province Sud]
- AMO pour la mise en place de filières règlementaires REP pour les D3E et Papier carton [province Nord]
- Mise en place de marchés de gestion de déchets REP [TRECOCODEC]



## Références

### ✓ FILIERES DE VALORISATION

- Assistance technique pour la mise en place du broyage du verre en régie sur les CTT [SIVM Sud]
- Etude de faisabilité pour la valorisation des cendres de KNS en fabrication de béton [KNS / Pacifique Environnement]
- Etude pour le développement d'une filière de collecte et de prétraitement des déchets de plâtre [CCI / Tokuyama]
- Analyse technico-économique des solutions de tri et valorisation des déchets ménagers recyclables en province Sud [SIGN]
- Etude de faisabilité pour la mise en place d'une unité de valorisation de déchets métalliques à Wallis et Futuna [PROE]
- Déploiement de la filière huile alimentaire usagée en Nouvelle Calédonie [Alizés Energie]

### ✓ FILIERES DE VALORISATION

- Etude de marché pour la commercialisation de sacs de caisse en textile recyclé fabriqués localement [Saint Vincent de Paul]
- Demande de sortie de statut de déchets pour l'huile alimentaire usagée issue du réseau « Assiette verte » [Alizés Energie]
- Etude de marché pour la commercialisation d'un produit industriel issu de la valorisation des cendres de l'usine de KNS [KNS / Pacifique Environnement]
- Etude d'amélioration de la gestion des déchets de l'usine de crevette de Koné [SOPAC]
- Valorisation verre usagé à travers la filière BTC [Mayotte Sol]
- Mise en place d'une filière locale de valorisation de pneus usagés [TETRAMA]

### Entre 2003 et 2011 : *Mayotte, île de La Réunion, Madagascar*

#### ✓ Mise en place de la délégation de service public pour la gestion de la décharge de Dzoumogné avec le SICTOM Nord

- Aspects juridiques et techniques
- Élaboration du plan de gestion de la décharge

#### ✓ ADEME MAYOTTE

- Mission d'assistance technique à la mise en place et au suivi des filières REP
- Conception et organisation de l'opération de collecte de VHU, carcasses & épaves.

#### ✓ EXPLOITATION DE SITES

- Installation de stockage de déchets inertes
- Décharge de Dzoumogné

#### ✓ CONCEPTION DE PROJETS

- ISDI Ancienne carrière [Doujani, Hajangoua II, Tsararano, Mtsamoudou].
- Plateforme de compostage de Hajangoua
- Carrière de de la Majimbini

#### ✓ Participation au groupe de travail pour la réhabilitation de la décharge de Petite Terre

#### ✓ MAITRISE D'ŒUVRE ET SUIVI DE TRAVAUX

- ISDI Hajangoua
- Lotissement le Val Fleuri
- Zone industrielle de Longoni
- Installation de démantèlement de VHU