



TRAVAUX SUR LA MANGROVE AU DROIT DU MEDIPOLE (ZAC DSM)

**Demande d'Autorisation relative aux écosystèmes
d'intérêt patrimonial et de dérogation relative
aux espèces protégées**

au titre du code de l'Environnement de la Province Sud
(articles 233-1 et 2 et 240-3)

SUIVI DES MODIFICATIONS**CLIENT :** SECAL**NOM DE L'AFFAIRE :** Travaux sur la mangrove au droit du Médipôle – ZAC DSM**REF BIOEKO :** 3091

Date	CA	SUP	Observations/Objet	Version
06/2018	<input type="text"/>			V0

CONTENU DU DOSSIER

Le présent dossier, établi dans le cadre de la réalisation de travaux curatifs de la mangrove située au droit du Médipôle sur la partie attenante à la Voie Sud de la ZAC de Dumbéa Sur Mer sur la commune de Dumbéa, porté par la SECAL, concessionnaire de la ZAC pour le compte de la Province Sud a pour objet :

- ☐ La déclaration de défrichement
- ☐ La demande d'autorisation de défrichement des terrains concernés par le projet ;
- ☒ La demande d'autorisation relative aux écosystèmes d'intérêt patrimonial
- ☒ La demande dérogation relative aux espèces protégées (ENDÉMIQUES, RARES OUMENACÉES)

➔ PIÈCE N°1 : FORMULAIRE

➔ PIÈCE N° 2 : ELEMENTS RELATIFS AU FONCIER

- ☒ Extrait cadastral
- ☒ Description des limites et coordonnées GPS

➔ PIÈCE N°3 : JUSTIFICATION DE LA QUALITE DU DEMANDEUR (collectivité publique)

- ☒ Copie de la pièce d'identité en cours de validité du responsable de projet
- ☒ Copie des statuts enregistrés ou toutes autres pièces justifiant de l'existence légale de la personne morale
- ☒ Copie d'un extrait K-Bis établi depuis moins de 2 ans pour les sociétés
- ☒ Pièce(s) justifiant que le demandeur a qualité pour présenter la demande (délibération du Conseil d'Administration, statuts de la société indiquant les pouvoirs du P.D.G. ou du gérant, ...)

➔ PIÈCE N°4 : ELEMENTS CARTOGRAPHIQUES

- ☒ La localisation des terrains concernés et limites des milieux inventoriés
- ☒ Les limites de parcelles
- ☒ La topographie et l'hydrographie du site
- ☒ Les limites des milieux inventoriés
- ☒ Les enjeux environnementaux de la zone d'étude
- ☒ Les terrains à défricher
- ☒ Les mesures de compensation

➔ PIÈCE N°5 : ETUDE D'IMPACT ET RESUME NON TECHNIQUE

Pièce n°1

Formulaire

Réf : F16018.01

Direction de l'Environnement (DENV)
Centre administratif de la province Sud
(CAPS)

Artillerie - 6, route des Artifices
Baie de la Moselle
BP L1, 98849 Nouméa cedex

Tél. 20 34 00 - Fax 20 30 06
denv.contact@province-sud.nc

FORMULAIRE D'AUTORISATION, DE DÉCLARATION ET/OU DE DÉROGATION RELATIVES AUX DÉFRICHEMENTS, AUX ÉCOSYSTÈMES ET AUX ESPÈCES PROTÉGÉES

* Cocher le(s) type(s) de démarche concernée :

Au titre des articles 431-1 et suivants du code de l'environnement de la Province Sud :

☐ **DEMANDE D'AUTORISATION DE DÉFRICHEMENT**

☐ **DÉCLARATION DE DÉFRICHEMENT**

Au titre des articles 233-1 et suivants du code de l'environnement de la Province Sud :

☐ **DEMANDE D'AUTORISATION RELATIVE AUX ÉCOSYSTÈMES D'INTÉRÊT PATRIMONIAL**

Au titre des articles 240-1 et suivants du code de l'environnement de la Province Sud :

☐ **DEMANDE DE DÉROGATION RELATIVE AUX ESPÈCES PROTÉGÉES (ENDÉMIQUES, RARES OU
MENACÉES)**

ATTENTION

Dossier établi en deux (2) exemplaires papiers accompagnés d'une (1) version numérique à déposer contre
récépissé de dépôt ou à envoyer par lettre recommandée avec accusé de réception
à l'attention du président de l'Assemblée de province.

Direction de l'Environnement

Service des Installations Classées, des Impacts Environnementaux et des Déchets (SICIED)

Centre administratif de la province Sud

Pour tout renseignement, contacter le SICIED

Tél : 20 34 00 Courriel : denv.contact@province-sud.nc

CADRE RÉSERVÉ À L'ADMINISTRATION

N° DE DOSSIER : _____ DATE DE DÉPÔT (jj/mm/aaaa): _____

TAMPON :

IDENTITÉ DU DEMANDEUR

☐ Vous êtes un particulier

* N° de carte d'identité : _____ ou N° de passeport : _____
* Civilité : ☐ Madame ☐ Monsieur
* Nom de famille : _____ Nom de naissance : _____
* Prénom(s) : _____

À joindre : copie de la pièce d'identité en cours de validité

☒ Vous êtes une personne morale

* Raison sociale ou appellation commerciale : SECAL
* ☒ N° de Ridet ☐ N° RC ☐ N° RM : 0 035 204.001
☐ Aucun numéro attribué

Représentant légal :

* Civilité : ☒ Madame ☐ Monsieur
* Nom de famille : ROBINEAU Nom de naissance : _____
* Prénom(s) : MARIE-PAULE

Responsable de projet (si différent du représentant légal) :

* Civilité : ☐ Madame ☒ Monsieur
* Nom de famille : _____ Nom de naissance : _____
* Prénom(s) : _____
* Fonction : Directeur de projet Dumbéa sur mer & PANDA

À joindre : copie des statuts enregistrés, copie extrait K-bis récent, pièce justifiant la qualité en tant que représentant du demandeur, copie de la pièce d'identité en cours de validité du responsable de projet

* Vous êtes une collectivité publique

☐ Oui ☒ Non

À joindre : acte habilitant le demandeur à déposer la demande

COORDONNÉES DU DEMANDEUR

* Adresse de correspondance : 40, rue félix Trombe, Koutio
Complément d'adresse : _____
Boîte postale : _____ * Commune : Dumbéa
* Code postal et libellé : 98 835 * Pays : Nouvelle-Calédonie
* Téléphone (fixe et/ou mobile) : _____
Courriel : _____ Fax : _____

Direction de l'Environnement (DENV)

6, route des Artifices
B.P. L1 – 98849 Nouméa Cedex
Tel : 20 34 00 – Fax 20 30 06
denv.contact@province-sud.nc

* Localisation du ou des terrains

N° de rue ou route : le long du boulevard Wamytan Rue ou route : _____
 N° de lot : _____ Lotissement : _____ Quartier : ZAC DSM _____
 Code postal : _____ Commune : DUMBEA SUR MER

Numéro d'inventaire cadastral (NIC) :

Sections cadastrales : DUMBEA SUR MER - FRONT DE MER

Superficie du ou des terrains : 87 600 m² ; 815 500 m² ; 134 965 m² ; 18 700 m² ;
m² ; m² ; m² ; m² ; m²

Servitudes privées d'accès : ☐ Oui ☐ Non

☒ Sur le domaine provincial public maritime
☐ À l'intérieur d'une aire protégée
☐ Sur le domaine provincial (hors domaine public maritime et aire protégée)
☒ Sur une zone d'aménagement concertée
☐ En dehors du domaine provincial
☐ Autre (à préciser) :

Commune : PAZ ET RAZ DUMBEA SUR MER
Version du PUD : 2015
Zonage(s) : ZNL ET ZUL

*** DESCRIPTION SYNTHÉTIQUE DU PROJET**

Les travaux consistent en la réalisation d'un débroussaillage du fossé sur 150m² longeant de la Save Express et du boulevard Wamytan (voie sud). Les décanteurs PR3/4/5 n'existant plus.

Le défrichement de 15 000 m² de végétation envahissante localisée sur les talus et le remblai au droit de l'exutoire principal.

La suppression du remblai au droit de l'exutoire principal pour orienter les eaux vers un fossé. Ce dernier correspond à l'aménagement principal des travaux. Ce fossé permettra d'orienter les eaux pluviales provenant des bassins versants amont vers l'exutoire principal. Celui-ci évacuera ces nouveaux débits vers la grande baie.

Le fossé sera positionné au droit du talus existant séparant la mangrove et le boulevard Wamytan.

Ces caractéristiques sont les suivantes :

- Linéaire : 170m
- Une emprise : 2.3m

Enfin, les buses existantes débouchant au niveau de la mangrove présentent une certaine obstruction sur la partie base côté mangrove. Un curage sera réalisé pour rétablir les écoulements.

*** Dates prévisionnelles de réalisation du projet**

___1er trimestre 2019___pour une durée de un mois _____

TPOLOGIE DES IMPACTS ET EMPRISE DU PROJET

* Défrichement

☐ Oui

☒ Non

(si oui, répondre aux éléments ci-après)

(Définition : toute opération qui a pour effet de supprimer la végétation d'un sol et d'en compromettre la régénération naturelle, notamment l'enlèvement des couches organiques superficielles du sol)

* Surface d'impact du défrichement

☒ < 10 ha

☐ 10 ha < surface < 30 ha

☐ > 30 ha

* Caractéristique du défrichement

☐ Terrain situé au-dessus de 600 mètres d'altitude

☐ Terrain situé sur les pentes supérieures ou égales à 30°

☐ Terrain situé sur les crêtes et les sommets, dans la limite d'une largeur de 50 mètres de chaque côté de la ligne de partage des eaux

☐ Terrain situé sur une largeur de 10 mètres le long de chaque rive des rivières, des ravins et des ruisseaux

* Impact sur écosystème d'intérêt patrimonial (EIP)

☒ Direct

☐ Indirect

(si impact direct ou indirect, préciser le type d'EIP)

* Type(s) d'EIP concerné(s)

⇒ ☐ Forêt humide

☐ Forêt sèche

☒ Mangrove

☐ Récif de plus de 100 m²

☐ Herbier de plus de 100 m²

☐ Aucun impact direct ou indirect sur un EIP

* Atteinte sur une ou plusieurs espèces endémiques, rares ou menacées

☒ Oui

☐ Non

* Construction / lotissement

☐ Oui

☒ Non

☐ < 3 000 m²

☐ 3 000 m² < SHON ≤ 6 000 m²

☐ 6 000 m² < SHON ≤ 20 000 m²

☐ > 20 000 m²

SHON = _____ m²

Définition :

La surface de plancher hors-oeuvre brute (SHOB) d'une construction est égale à la somme des surfaces de plancher de chaque niveau de la construction.

La surface de planche hors-oeuvre nette (SHON) d'une construction est égale à la SHOB après déduction :

- Des surfaces de plancher hors-oeuvre des combles et des sous-sols non aménageables pour l'habitation ou pour des activités à caractère professionnel, artisanal, industriel ou commercial,
- Des surfaces de plancher hors-oeuvre des toitures terrasses, des balcons, des loggias ainsi que des surfaces non closes situées au rez-de-chaussée ;
- Des surfaces de plancher hors-oeuvre des bâtiments aménagés en vue du stationnement des véhicules.)

**JUSTIFICATION D'UN INTÉRÊT DE NATURE SOCIALE OU ÉCONOMIQUE, DE MOTIF INTÉRÊT GÉNÉRAL
ET D'ABSENCE DE SOLUTION ALTERNATIVE**

(Pour les demandes relatives aux écosystèmes d'intérêt patrimonial)

En 2014, la SECAL a fait réaliser une « Étude de cadrage concernant d'éventuels travaux curatifs à mener dans la mangrove au droit du Médipôle sur le boulevard Wamythan » ; la mangrove dont l'état de fort stress avait été observée lors du suivi environnemental de la ZAC.

L'état de la mangrove mis en évidence en 2014 dans le cadre du suivi environnementale réalisé par SOPRONER caractérise les dysfonctionnements suivants:

- Obstruction d'un arroyo naturel par les sédiments et déchets successifs qui se sont déposés dans la mangrove ;
- Entrée massive et continue d'eau douce qui ne s'évacue plus vers la mer et apports probables d'eaux usées ;
- Colonisation des espaces par des espèces envahissantes végétales ;
- BILAN : Estimation de 20 ares de mangrove morte en octobre 2013.

L'étude a conclu que l'impact de ces différents facteurs ont induit une prolifération et stagnation de bactéries ne pouvant être évacuées par un effet de « chasse ». Elle serait à l'origine d'une consommation de l'oxygène et viendraient ainsi appauvrir les sols sur cette parcelle de mangrove induisant par la même occasion la mortalité de cet écosystème.

Il a donc été conclu à l'issue des réunions de restitutions et des échanges entre l'administration et la SECAL la mise en œuvre de travaux curatifs notamment au travers de la réunion 2 octobre 2017 autorisant la SECAL à réaliser la solution 1 de l'étude Soproner.

_____ Les travaux seront réalisés avec une pelle hydraulique à long bras afin de pouvoir réaliser le fossé sans emprise supplémentaire dans la mangrove. Les boues seront préalablement séchées avant envoi dans un centre de traitement adapté par un camion benne. Le débroussaillage sera réalisé par des débrouailleuses. Le défrichement sera soit réalisé par une pelle hydraulique soit à la tronçonneuse.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are approximately 20 lines visible. On the left side, there are several short vertical lines, possibly indicating where the paper was bound or folded. The overall appearance is that of a clean, unused piece of stationery.

Mesure R1 : Chantier à faible nuisances environnementales

Seules les mesures de suivi effectuées à ce jour seront continuées (suivi annuel de la ZAC et suivi photographique satellite).

[illegible]

* CARACTÉRISTIQUES DE L'IMPACT DU PROJET (Pour les défrichements et les impacts sur écosystèmes d'intérêt patrimonial)

Commune	Section	Désignation ou lot	Inventaire cadastral de la parcelle et superficie		Nature de l'écosystème et/ou de la formation végétale défrichée / impactée	Superficie à défricher ou emprise sur le(s) écosystème(s) susceptible(s) d'être directement ou indirectement impacté(s) par les travaux, par parcelle	Travail, installation, ouvrage ou aménagement projeté	Date prévisionnelle des travaux
			NIC	HA				
DUMBEA	DUMBEA SUR MER - FRONT DE MER	14	446221- 8369	81A 55CA	Espèces envahissantes	87m ²	Débroussaillage / défrichement	1 ^{er} trimestre 2019
		186pie	447220- 0992	13HA 49A 65CA	Espèces envahissantes	285 m ²	Débroussaillage / défrichement	
		186pie	447220- 0992	13HA 49A 65CA	Espèces envahissantes + herbacées	105 m ²	Débroussaillage / défrichement	
		PS	447220- 0907	1HA 87A	Espèces envahissantes	2121 m ²	Débroussaillage / défrichement	
		PS	447220- 0907	1HA 87A	Rhizophoracées arborescent	17 m ²	Fossé	
		PS	447220- 0907	1HA 87A	Tannes	18 m ²	Fossé	
		Sans lot			Espèces envahissantes	303 m ²	Débroussaillage / défrichement	
					Espèces envahissantes + herbacées	1089 m ²	Débroussaillage / défrichement	
					Rhizophoracées arborescent	178 m ²	Débroussaillage / défrichement	
					Tannes	224 m ²	Débroussaillage / défrichement	

CARACTÉRISTIQUES DE L'IMPACT DU PROJET (Pour les dérogations relatives aux espèces protégées)

Nature des travaux impliquant la destruction d'un habitat ou de spécimens d'espèces protégées	Site, tracé envisagé avec indication du/des propriétaire(s) foncier(s)	Date ou périodes envisagées des travaux par habitat traversé	Nature de l'habitat	Famille	Genre	Espèces	Nombre de spécimens concernés
Débroussaillage / défrichement	Petite baie du Médipôle	1 ^{er} trimestre 2019	Mangrove et secondaire	ARDEIDAE	Egretta	Egretta novaehollandiae	2
				ARDEIDAE	Nycticorax	Nycticorax caledonicus	1
				CAMPEPHAGIDAE	Lalage	Lalage leucopygia :	2
				ACANTHIZIDAE	Gerygone	Gerygone flavolateralis	8
				ALCEDINIDAE	Todiramphus	Todiramphus sanctus	3
				MELIPHAGIDAE	Lichmera	Lichmera incana	31
				MONARCHIDAE	Myiagra	Myiagra caledonica	1
				RALLIDAE	Gallirallus	Gallirallus philippensis	4
				RHIPIDURIDAE	Rhipidura	Rhipidura albiscapa	13
				APODIDAE	Collocalia	Collocalia esculenta	5
				PACHYCEPHALIDAE	Pachycephala	Pachycephala rufiventris	9
				STURNIDAE	Aplonis	Aplonis striata	3
				ZOSTEROPIDAE	Zosterops	Zosterops lateralis	5
				ZOSTEROPIDAE	Zosterops	Zosterops xanthochroa	33

FINALISATION DE LA DEMANDE

(Cases à cocher)

* À ma connaissance, les terrains et/ou objets de la demande

☒ ont
☐ n'ont pas

été parcourus par un incendie durant les dix années précédant celle de la présente demande

* ☒ J'atteste sur l'honneur l'exactitude des informations mentionnées dans la présente demande.

* ☒ J'atteste avoir pris connaissance des conditions réglementaires liées à ma demande prévues dans le code de l'environnement de la province Sud aux articles :
- 233-1 et suivants (pour les autorisations de réalisation de programme ou projet susceptible d'avoir un impact environnemental sur un écosystème d'intérêt patrimonial)
- 240-1 et suivants (pour les dérogations relatives aux espèces protégées)
- 431-1 et suivants (pour les autorisations et déclarations de défrichements)

* Fait à Dumbéa, le (jj/mm/aaaa) 07/01/2019

* Signature du demandeur :



Toute déclaration fausse ou mensongère est passible des peines prévues par l'article 441-7 du code pénal (un an d'emprisonnement et 1 819 000 F d'amende)

*Champs obligatoires

Pièce n°2

Éléments relatifs au foncier

- ☒ Extrait cadastral
- ☒ Description des limites et coordonnées GPS

ECHELLE 1/5000

REF : 2011-210
DECEMBRE 2016

Pièce n°3

Justification de la qualité du demandeur

- ☒ Copie de la pièce d'identité en cours de validité du responsable de projet
- ☒ Copie des statuts enregistrés ou toutes autres pièces justifiant de l'existence légale de la personne morale
- ☒ Copie d'un extrait K-Bis établi depuis moins de 2 ans pour les sociétés
- ☒ Pièce(s) justifiant que le demandeur a qualité pour présenter la demande (délibération du Conseil d'Administration, statuts de la société indiquant les pouvoirs du P.D.G. ou du gérant, ...) : *gérant de la société*



Société d'Équipement de la Nouvelle-Calédonie

STATUTS

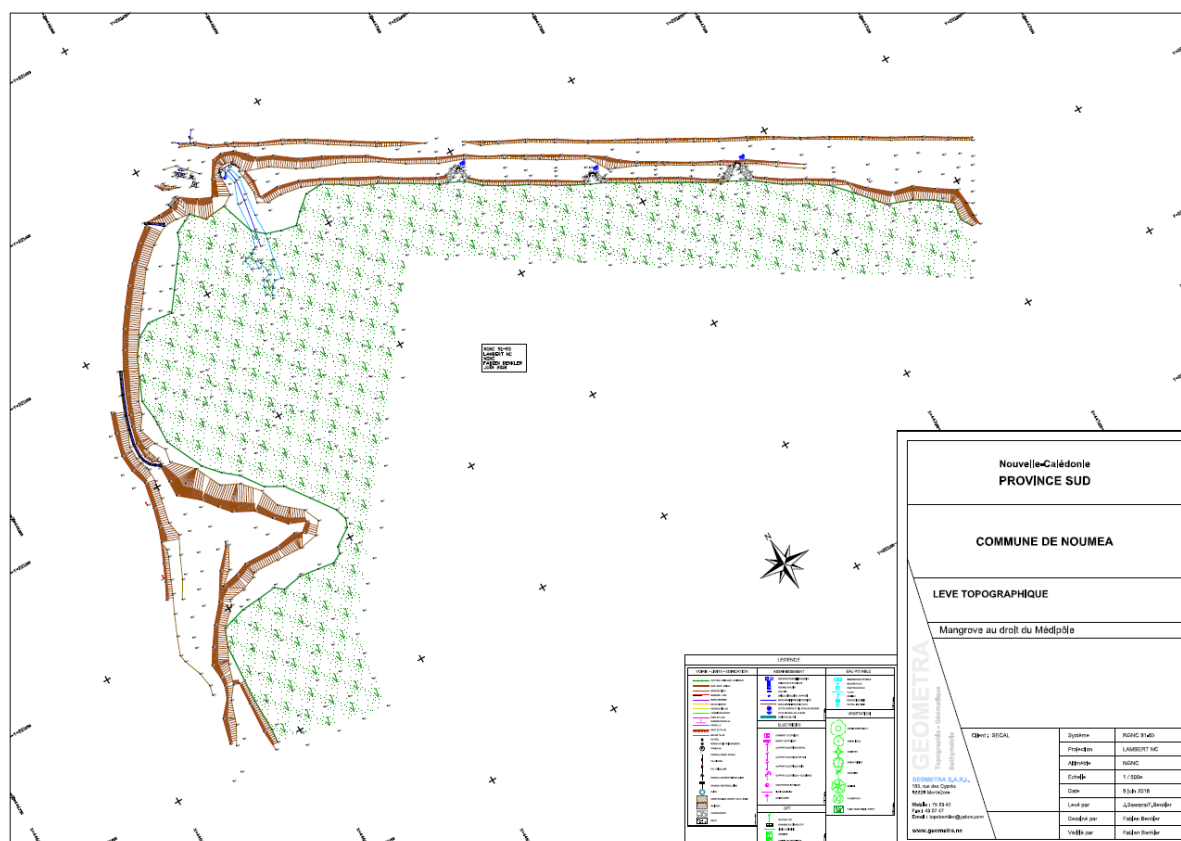
Pièce n°4

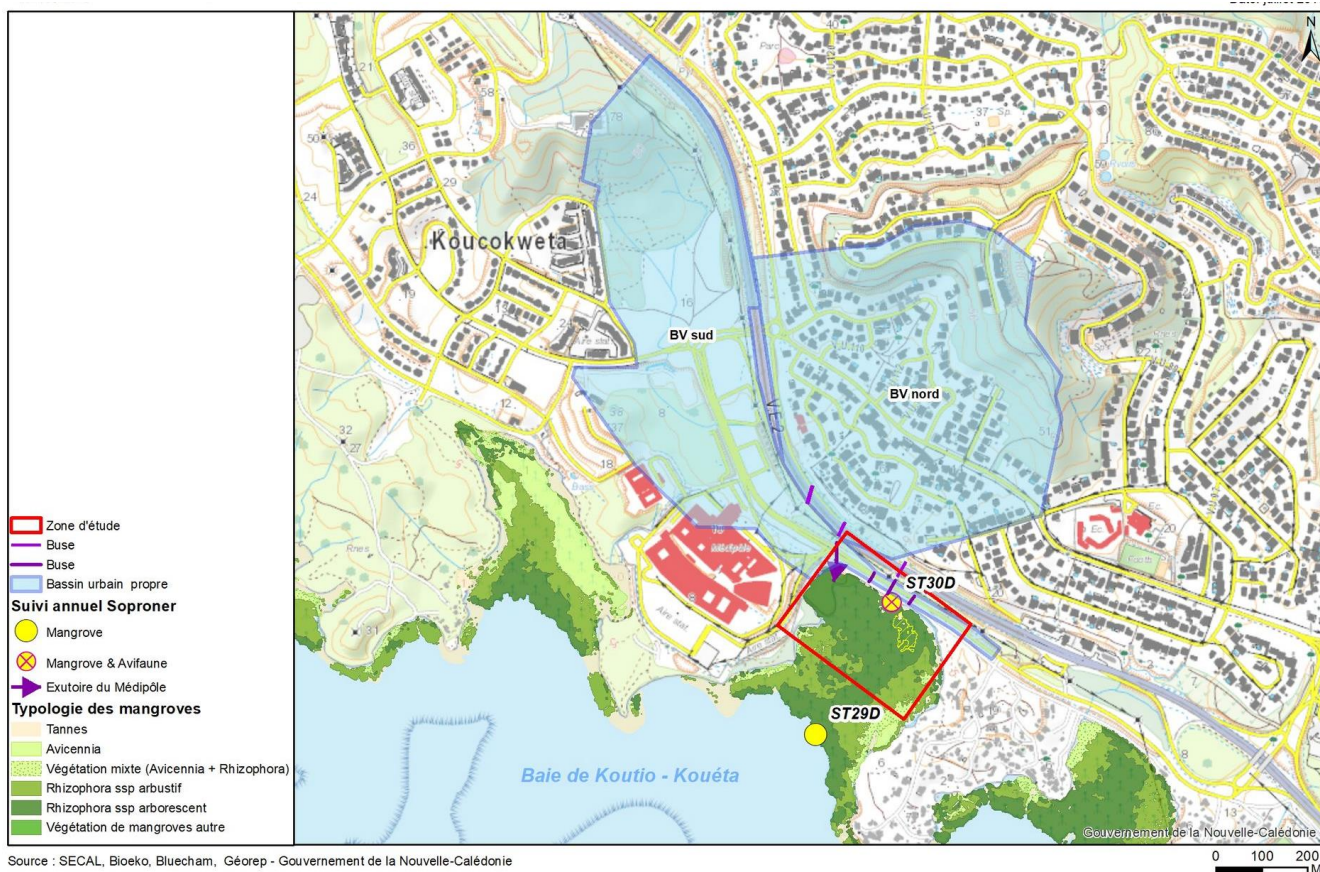
Éléments cartographiques

- ☒ La localisation des terrains concernés et limites des milieux inventoriés
- ☒ Les limites de parcelles
- ☒ La topographie et l'hydrographie du site
- ☒ Les limites des milieux inventoriés
- ☒ Les enjeux environnementaux de la zone d'étude
- ☒ Les terrains à défricher
- ☒ Localisation des mesures compensatoires

3091 - Plan de situation

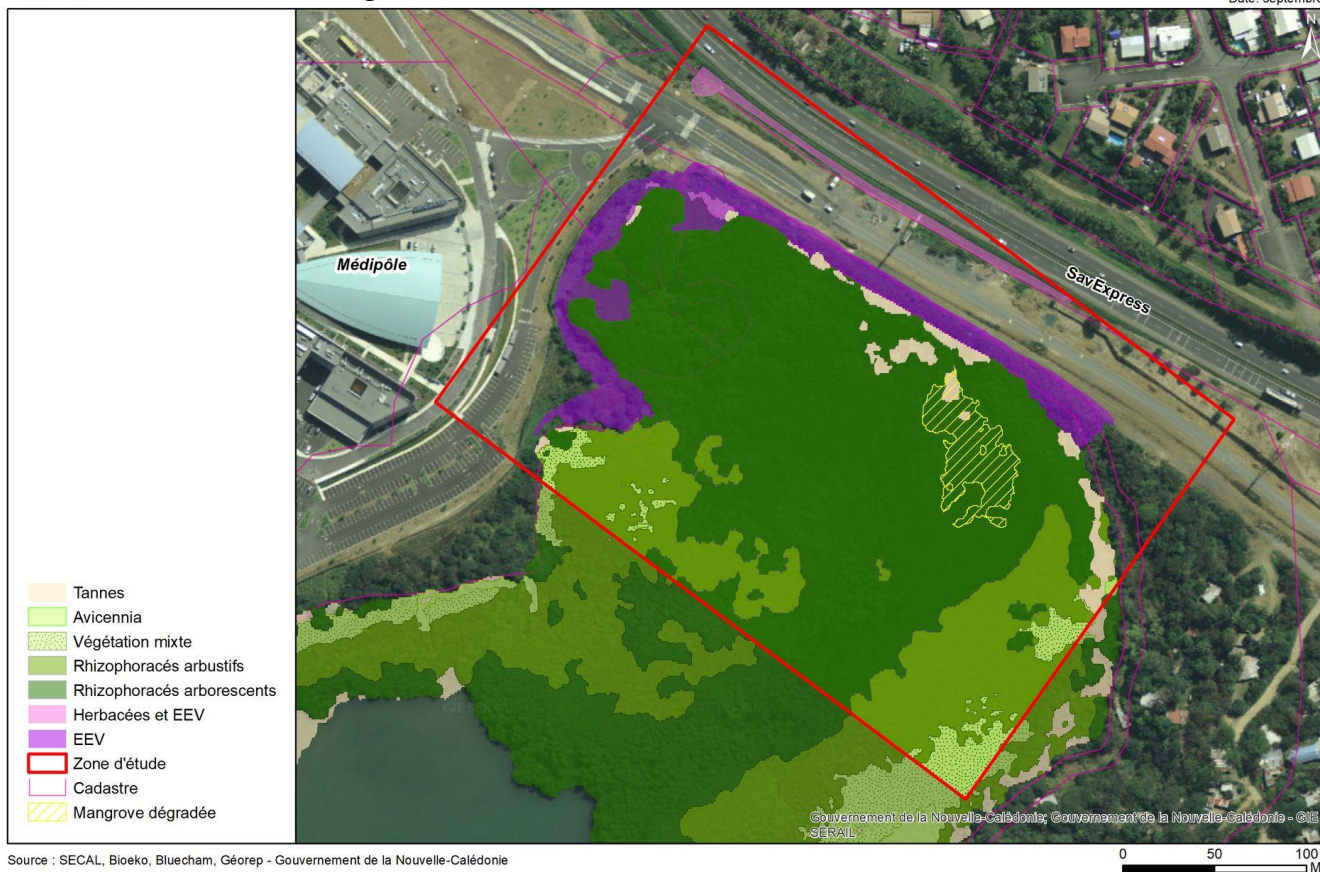
Date: juillet 2018

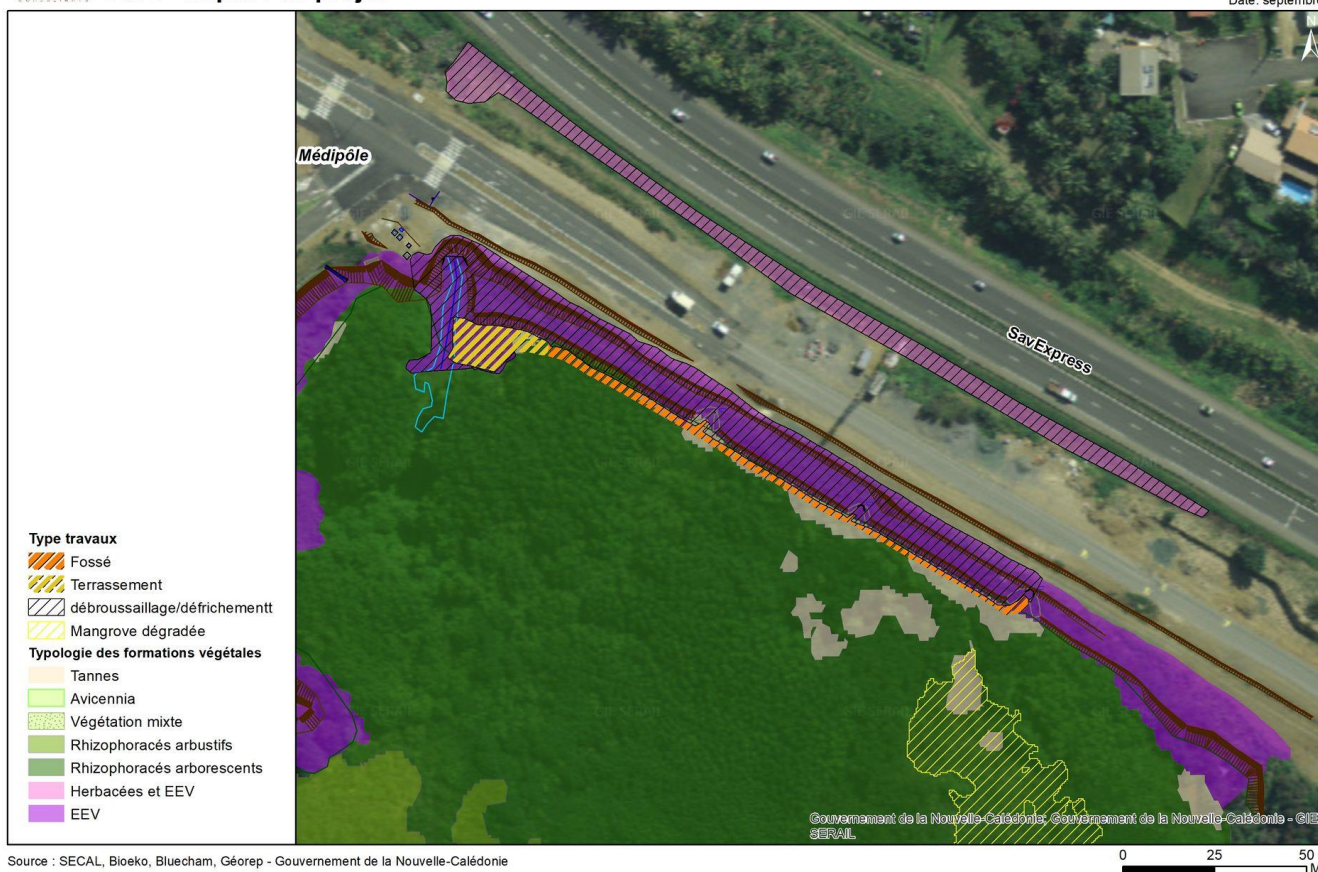
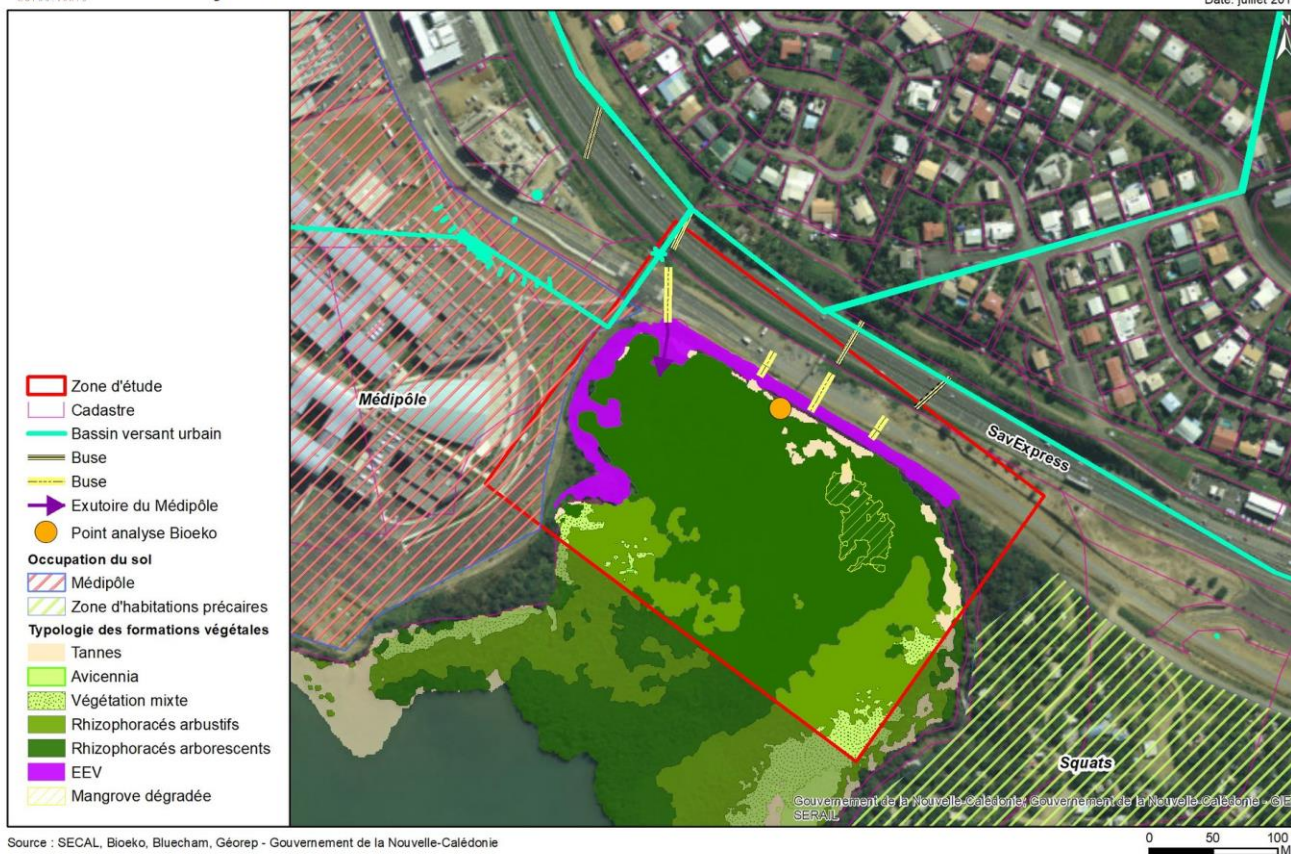




3091 - Formations végétales

Date: septembre 201





Pièce n°5

Etude d'impact et résumé non technique