

# **GIE SERAIL**

## **29 juin 2017**

### **Club Géomatique**



---

# MEMBRES

NOUVELLE-CALEDONIE

PROVINCE SUD

DUMBEA

MONT-DORE

NOUMEA

PAITA

CDE

EEC

ENERCAL

OPT



SERAIL

## PARTENAIRES

BOULOUPARIS

LA FOA

BOURAIL



SERAIL

*Grand Nouméa*



### PRODUCTION de données

- Prestation (investissement)
- Etudes, suivi et contrôles
- Méthode ciblée
- Base Atlas + RefIL

FOND DE PLAN  
CARTOGRAPHIQUE  
2000 / 500

ORTHOPHOTOGRAPHIE

*Grand Nouméa + partenaires*

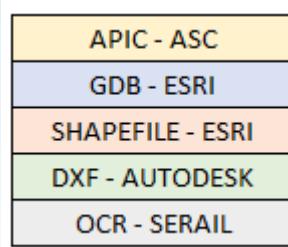


### SERVICES de gestion et de partage de données

- Mises à jour régulières (projet H-24)
- Développement de l'infrastructure
- Plateforme SERAIL (OCR & IRIS)
- Site internet

A	NOUVELLE-CALEDONIE	PARCELLAIRE	JOUR
U	DUMBEA	ADRESSAGE	15 JOURS
T	MONTDORE	ADRESSAGE	15 JOURS
O	NOUMEA	ADRESSAGE	15 JOURS
M	CDE	RESEAU	MOIS
A	EEC	RESEAU	MOIS
T	ENERCAL	RESEAU	MOIS
I	OPT	RESEAU	MOIS
S	PROVINCE SUD	FOND DE PLAN	MOIS
E	SERAIL	ATLAS	ANNEE
	SERAIL	ORTHOGRAPHIES	ANNEE
	NOUVELLE-CALEDONIE	CARTO	ANNEE

- Robots en .NET + Engine ESRI
- Contrôles : fichier log des rejets



- 38 bases de données
  - 33 communes
  - 3 provinces
  - Grand Nouméa
  - Territoire
- ZIP + Cryptage AES 128 bits
- Modèles partagés
- Noms codifiés
  - BASE\_PARCL\_NEA\_GNC\_GDB
  - BASE\_R-TEL\_MDO\_OPT\_DXF

SERVEUR HTTPS / SFTP – DSİ – OPT-NC

Nom GDB : BASE\_R-TEL\_<CODE\_COMM>\_OPT\_GDB.gdb  
Nom DATASET : OPT

OPT



O_APPUI
POLYLINE 2D
O-APPUI - (APIC) - POINT 2D
GESTION - 50 - générée par SERAIL
Gestionnaire SIG
APPARTEN - 50 - générée par SERAIL
Commune géographique
LIVRAISO - 10 - générée par SERAIL
Date de traitement

O_BORNE
POLYLINE 2D
O-BORNE - (APIC) - POINT 2D
GESTION - 50 - générée par SERAIL
Gestionnaire SIG
APPARTEN - 50 - générée par SERAIL
Commune géographique
LIVRAISO - 10 - générée par SERAIL
Date de traitement

O_ENROBE
POLYLINE 2D
O-ENROBE - (APIC) - POLYLINE 2D
GESTION - 50 - générée par SERAIL
Gestionnaire SIG
APPARTEN - 50 - générée par SERAIL
Commune géographique
LIVRAISO - 10 - générée par SERAIL
Date de traitement

O REGARD
POLYLINE 2D
O-REGARD - (APIC) - POLYLINE 2D
GESTION - 50 - générée par SERAIL
Gestionnaire SIG
APPARTEN - 50 - générée par SERAIL
Commune géographique
LIVRAISO - 10 - générée par SERAIL
Date de traitement

O_VENTIL
POLYLINE 2D
O-VENTIL - (APIC) - POLYLINE 2D
GESTION - 50 - générée par SERAIL
Gestionnaire SIG
APPARTEN - 50 - générée par SERAIL
Commune géographique
LIVRAISO - 10 - générée par SERAIL
Date de traitement

O_BATTEC
POLYLINE 2D
O-BATTEC - (APIC) - POLYLINE 2D
GESTION - 50 - générée par SERAIL
Gestionnaire SIG
APPARTEN - 50 - générée par SERAIL
Commune géographique
LIVRAISO - 10 - générée par SERAIL
Date de traitement

O CHAMBR
POLYLINE 2D
O-CHAMBR - (APIC) - POLYLINE 2D
CHAMBRE - 10
Numéro de la chambre
GESTION - 50 - générée par SERAIL
Gestionnaire SIG
APPARTEN - 50 - générée par SERAIL
Commune géographique
LIVRAISO - 10 - générée par SERAIL
Date de traitement

O_EXTCHA
POLYLINE 2D
O-EXTCHA - (APIC) - POLYLINE 2D
CHAMBRE - 10
Numéro de la chambre
GESTION - 50 - générée par SERAIL
Gestionnaire SIG
APPARTEN - 50 - générée par SERAIL
Commune géographique
LIVRAISO - 10 - générée par SERAIL
Date de traitement

O_CABLAE
POLYLINE 2D
O-CABLAE - (APIC) - POLYLINE 2D
MATERIEL - 255
Matériel associé
GESTION - 50 - générée par SERAIL
Gestionnaire SIG
APPARTEN - 50 - générée par SERAIL
Commune géographique
LIVRAISO - 10 - générée par SERAIL
Date de traitement

O_PROF
POLYLINE 2D
O-PROF - (APIC) - POINT 2D
PROFOND - 10
Profondeur
GESTION - 50 - générée par SERAIL
Gestionnaire SIG
APPARTEN - 50 - générée par SERAIL
Commune géographique
LIVRAISO - 10 - générée par SERAIL
Date de traitement

O_CONDUI
POLYLINE 2D
O-CONDUI - (APIC) - POLYLINE 2D
PROFOND - 10
Profondeur moyenne
GESTION - 50 - générée par SERAIL
Gestionnaire SIG
APPARTEN - 50 - générée par SERAIL
Commune géographique
LIVRAISO - 10 - générée par SERAIL
Date de traitement

O_MURET
POLYLINE 2D
O-MURET - (APIC) - POLYLINE 2D
GESTION - 50 - générée par SERAIL
Gestionnaire SIG
APPARTEN - 50 - générée par SERAIL
Commune géographique
LIVRAISO - 10 - générée par SERAIL
Date de traitement

O_ARMOIR
POLYLINE 2D
O-ARMOIR - (APIC) - POLYLINE 2D
GESTION - 50 - générée par SERAIL
Gestionnaire SIG
APPARTEN - 50 - générée par SERAIL
Commune géographique
LIVRAISO - 10 - générée par SERAIL
Date de traitement

Nom GDB : BASE\_ADRES\_<CODE\_COMM>\_<CODE\_PROD>\_GDB.gdb  
Nom DATASET : DUMBEA / MONTDORE / NOUMEA / GDNOUMEA



TRONCVOI
POLYLINE 2D
TRONCVOI - (APIC) - POLYLINE 2D
ARTICLE - 10
Article du libellé
CODEVOIE - 6
Identifiant de la voie associée vvvv

LIBELLE - 100
Libellé
LIBNOM - 50
Nom du libellé
LIBPRNOM - 50
Prénom du libellé

LIBNOM - 50
LIBNOM - 50

TITRENOM - 21
Titre du libellé
GESTION - 50 - générée par SERAIL
Gestionnaire SIG
APPARTEN - 50 - générée par SERAIL
Commune géographique
LIVRAISO - 10 - générée par SERAIL
Date de traitement

ADRESSE
POINT 2D
ADRESSE - (APIC) - POLYLINE 2D
IDADRIS - 12
Identifiant adresse ccvvvvaaaaaa
IDTRONUM - 9
Identifiant du tronçon associé
CODEVOIE - 6
Identifiant de la voie associée vvvv

NUMERO - 4
Numéro AAAA
COMP_NUM - 10
Complément du numéro oo (bis = 27)
NUM_COUR - 14
Numéro complet en format COUR
NUM_GRAF - 14
Numéro complet en format GRAF

LIBELLE - 100
Libellé de la voie associée
IDQUAR - 5
Identifiant du quartier associé
LIBQUAR - 200
Libellé du quartier associé

GESTION - 50 - générée par SERAIL
Gestionnaire SIG
APPARTEN - 50 - générée par SERAIL
Commune géographique
LIVRAISO - 10 - générée par SERAIL
Date de traitement
X - 10 - générée par SERAIL
Coordonnée X du point RGNC
Y - 10 - générée par SERAIL
Coordonnée Y du point RGNC
INFO_NIC - 15 - générée par SERAIL
Information NIC parcelle liée
INFO_LTS - 200 - générée par SERAIL
Information Lotissement parcelle liée

VOIE
POLYLINE 2D
VOIE - (APIC) - NON GRAPHIQUE
ARTICLE - 10
Article du libellé
CODEVOIE - 6
Identifiant de la voie associée vvvv

LIBELLE - 100
Libellé
LIBNOM - 50
LIBNOM - 50
LIBNOM - 50

TITRENOM - 21
Titre du libellé
GESTION - 50 - générée par SERAIL
Gestionnaire SIG
APPARTEN - 50 - générée par SERAIL
Commune géographique
LIVRAISO - 10 - générée par SERAIL
Date de traitement

JONCTION
POINT 2D
JONCTION - (APIC) - POINT 2D
IDENT - 6
Identifiant
GESTION - 50 - générée par SERAIL
Gestionnaire SIG
APPARTEN - 50 - générée par SERAIL
Commune géographique
LIVRAISO - 10 - générée par SERAIL
Date de traitement

ADRESSE

