

GIE SERAIL

29 juin 2017

Club Géomatique



MEMBRES

NOUVELLE-CALÉDONIE

PROVINCE SUD

DUMBEA

MONT-DORE

NOUMÉA

PAITA

CDE

EEC

ENERCAL

OPT



PARTENAIRES

BOULOUPARIS

LA FOA

BOURAIL



Grand Nouméa



PRODUCTION de données

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



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

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

APIC - ASC
GDB - ESRI
SHAPEFILE - ESRI
DXF - AUTODESK
OCR - SERAIL

- 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 – DSI – OPT-NC



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

O_CABLA
POLYIGNE 2D
O-CABLA - (APIC) - POLYIGNE 2D
MATERIEL - 255
Matériel associé
GESTION - 50 - généré par SERAIL
Gestionnaire SIG
APPARTEN - 50 - généré par SERAIL
Commune géographique
LIVRAISO - 10 - généré par SERAIL
Date de traitement

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

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



TRONCVOI
POLYIGNE 2D
TRONCVOI - (APIC) - POLYIGNE 2D
ARTICLE - 10
Article du libellé
CODEVOIE - 6
Identifiant de la voie associée www
LIBELLE - 100
Libellé
LIBNOM - 50
Nom du libellé
LIBPRNOM - 50
Prénom du libellé
NUMERO - 9
Identifiant du tronçon
TYPEVOIE - 17
Type de voie
TITRENOM - 21
Titre du libellé
GESTION - 50 - généré par SERAIL
Gestionnaire SIG
APPARTEN - 50 - généré par SERAIL
Commune géographique
LIVRAISO - 10 - généré par SERAIL
Date de traitement

ADRESSE
POINT 2D
ADRESSE - (APIC) - POLYIGNE 2D
IDADRS - 12
Identifiant adresse CCVVVAAAaa
IDTRONUM - 9
Identifiant du tronçon associé
CODEVOIE - 6
Identifiant de la voie associée www
NUMERO - 4
Numéro AAAA
COMP_NUM - 10
Complément du numéro aa (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 - généré par SERAIL
Gestionnaire SIG
APPARTEN - 50 - généré par SERAIL
Commune géographique
LIVRAISO - 10 - généré par SERAIL
Date de traitement
X - 10 - généré par SERAIL
Coordonnée X du point RGNC
Y - 10 - généré par SERAIL
Coordonnée Y du point RGNC
INFO_NIC - 15 - généré par SERAIL
Information NIC parcelle liée
INFO_LTS - 200 - généré par SERAIL
Information Lotissement parcelle liée

VOIE
POLYIGNE 2D
VOIE - (APIC) - NON GRAPHIQUE
ARTICLE - 10
Article du libellé
CODEVOIE - 6
Identifiant de la voie associée www
LIBELLE - 100
Libellé
LIBNOM - 50
Nom du libellé
LIBPRNOM - 50
Prénom du libellé
LIBABREV - 100
Libellé abrégé
TYPEVOIE - 17
Type de voie
TITRENOM - 21
Titre du libellé
GESTION - 50 - généré par SERAIL
Gestionnaire SIG
APPARTEN - 50 - généré par SERAIL
Commune géographique
LIVRAISO - 10 - généré par SERAIL
Date de traitement

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

ADRESSE

