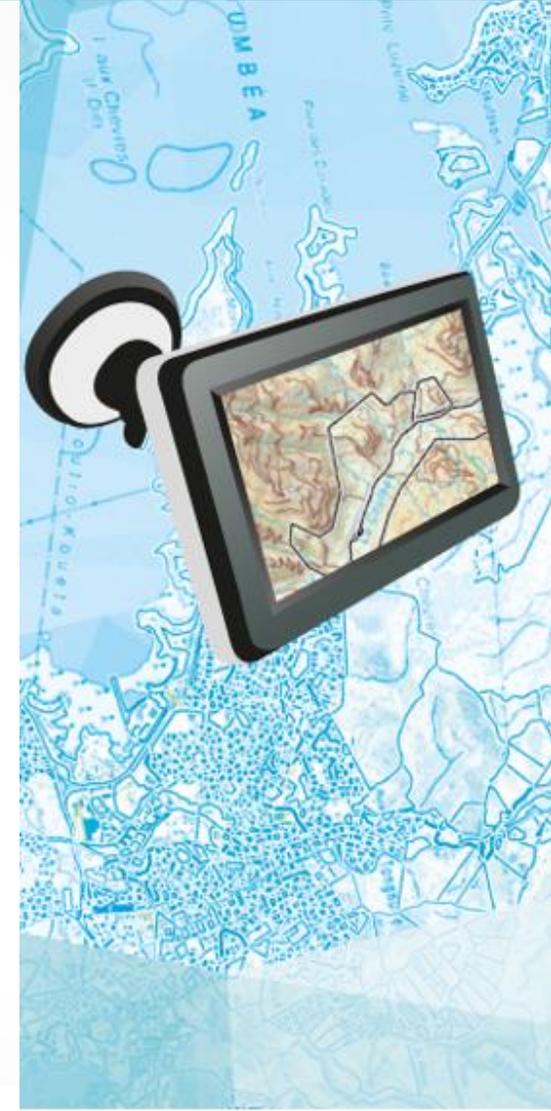


EVOLUTION NEIGE 2020

Point d'étape
Présentation des travaux



GISday
2020



N.E.I.Ge.

Nomenclature d'Echange d'Informations Géographiques

- 1995 – Estampillée province Sud
- Cette nomenclature a été élaborée par :
 - Le Centre de Documentation Cartographique de la Ville de Nouméa.
 - Le Service Topographique de la Province des ILES.
 - Le Service Topographique et Foncier de la Province SUD.
- Elle est destinée à faciliter la saisie, la fourniture et l'échange d'informations géographiques numériques, dans le but de constituer et d'actualiser une base de données.
- La liste des objets a pour ambition d'être exhaustive et utilisable dans tout type d'échange : données topographiques ou non, apparentes ou masquées, réelles ou virtuelles.

N.E.I.Ge.

Nomenclature d'Echange d'Informations Géographiques

- 1997 – Estampillée province Sud
- 1999, 2000, 2001, 2002, 2003 – Estampillées province Sud et SERAIL
- 2005, 2007, 2009, 2012 – Estampillée SERAIL

Cette nomenclature a été élaborée et mise à jour par :

- le Service du Domaine et de l'Information Géographique de la Ville de Nouméa
- le Service Topographique de la Province des ILES,
- le Service Topographique et Foncier de la Province SUD,
- le Bureau de la Cartographie de la DITTT,
- les partenaires du G.I.E. SERAIL (OPT, CDE, EEC) et
- à compter de juillet 2004, avec la collaboration des services techniques des villes de Dumbéa, du Mont Dore, de Païta et de la société ENERCAL,
- pour la NEIGe 2009, avec la collaboration des professionnels (ordre des géomètres et topographes) et du SHOM pour la partie marine,
- pour la NEIGe 2012, avec la collaboration des professionnels (ordre des géomètres), le Service Topographique de la Province NORD et le Service de l'Information Géographique de la Ville de Nouméa.

N.E.I.Ge.

Nomenclature d'Echange d'Informations Géographiques

- Qu'est-ce que la NEIGe ?

Norme numérique, qui définit la représentation d'un objet (comportement & méthode de saisie), à une échelle (précision) donnée ou une méthode d'acquisition.

Historiquement, elle est liée au format DXF et au logiciel Autocad.

- A quoi sert la NEIGe ?

Norme pour les échanges,
Référentiel pour les levés topographiques,
Référentiel pour les campagnes de photogrammétrie.

La NEIGe est parfaite

La NEIGe est imposée dans la réglementation de la province Sud.

→ Conformité pour un lotissement.

La version en vigueur - NEIGe 2012

- téléchargeable sur le site du SERAIL + outil python SIG ESRI de contrôle.
- . Un fichier Word de présentation et un fichier Excel (+ typologie Atlas).
- . Comportement : Terrestre/Récolement VS Aérien.
- . Sélection : Terrestre, Récolement et Aérien.

1. EDIFICATION - 1.1. AERODROME

NUM.	NOM	PLAN DXF	DESCRIPTION	Z	PRIM. DXF	NOM BLOC	POINT INSERT.	CP RECOLEMENT & TERRESTRE	CP AERIEN	RECOLEMENT	TERRESTRE	AERIEN
1.	EDIFICATION	EDIFICAT	FAMILLE EDIFICATION									
1.1.	AERODROME	AERODROM	ENCEINTE TECHNIQUE APPARENTE DESTINEE AU TRAFIC AERIEN (BATIMENTS ET OUVRAGES)									
1.1.1.	BALISE D'AERODROME	BALIAERO	TOUT SUPPORT AUTRE QUE ANTENNE : BALISE DE DELIMITATION, MANCHE A VENT...	§	BLOC	BALIAERO	J5	P	/			
1.1.2.	PISTE D'AERODROME	PISTAERO	SURFACE PERMETTANT CIRCULATION, DECOLLAGE ET ATTERRISSAGE DES AVIONS, Y COMPRIS VOIES D'ACCES ET ZONES DE STATIONNEMENT	§	POLYLIGNE			§	§			
1.1.2.1.	AXE PISTE	PISTAXE	AXE MATERIALISE PERMETTANT L'ATTERRISSAGE ET LE DECOLLAGE	§	POLYLIGNE			L	L			
1.1.2.2.	SEUIL PISTE	PISTSEU	EXTREMITE MATERIALISEE DE LA PISTE	§	POLYLIGNE			L	/			

Objectif NEIGe 2020 :

- . Mieux la partager : NEIGe .NET – site internet dédié,
 - . Mieux la décrire : fiche pour chaque composant structurant,
 - . Plus lisible : comportement,
 - . Plus facile d'accès : fichier de gabarit,
 - . Plus facile à mettre à jour,
 - . Limiter les spécifications – en intégrer un maximum (symbologie),
 - . Réflexion sur les nouvelles technos drone, lidar.
-
- . Toujours + de SIG : utilisation thématique / exhaustivité / intérêt ...
 - . Toujours + de 3D : intégration dans les maquettes 3D, BIM ...

12/11/2020 : point d'étape – Vous associer ! – serail@canl.nc

Planning :

- jusqu'au 31 décembre 2020 : recenser / décider,
- 31 décembre 2020 – liste des calques + site
- 01 janvier au 30 juin 2021 – période de transition / fiche / site mobile