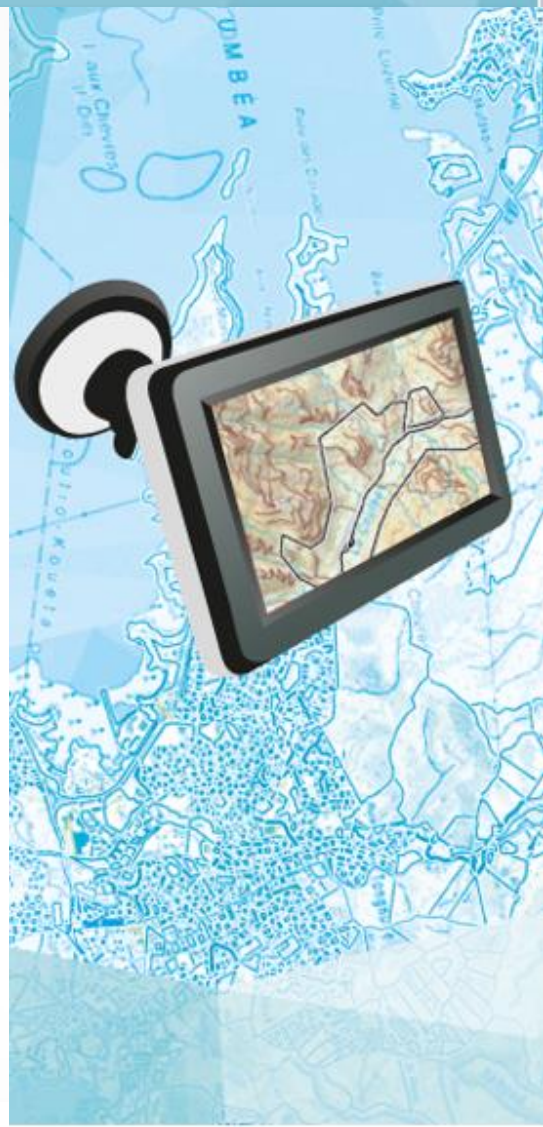
Ville de NOUMÉA

VILLE DE NOUMEA

Jean-Daniel CIESLAK
Chef du Département Géomatique et Cartographie
Service de l'Information Géographique



GISday 2020

S.E.R.A.I.L. · Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie · Ville de Noumea · OPT Nouvelle-Calédonie · Province Iles · Province Sud · Province Nord · EEC engie

Ville de NOUMÉA

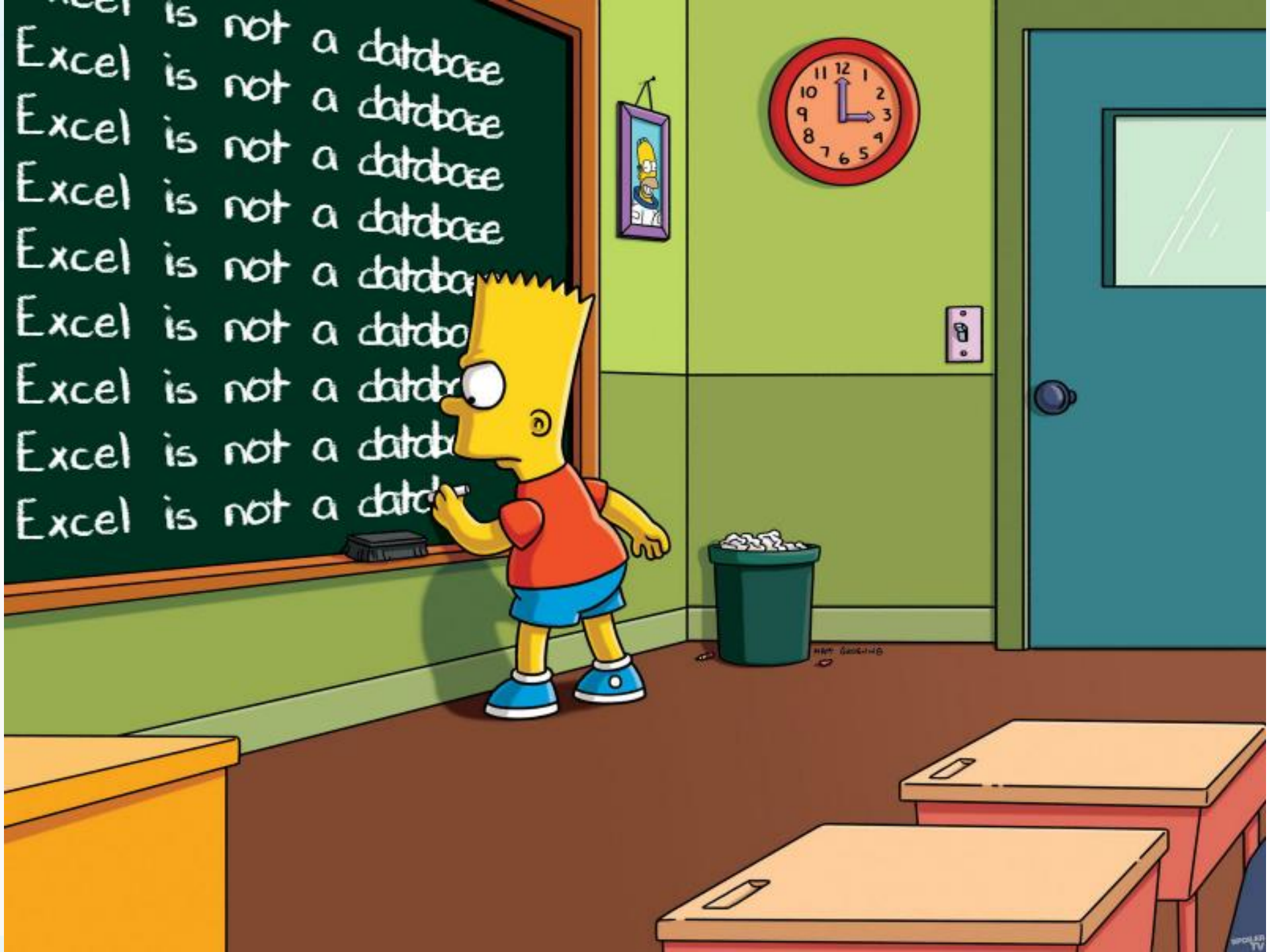
GISday

Optimisation des processus de travail : outils géomatiques pour le raccordement des administrés aux Stations d'Epuration

Antoine BELIN – *Chef du Bureau Raccordement à l'Assainissement et Permis de Construire*

Géolocalisation d'un patrimoine immatériel : les Contes et Légendes d'Océanie

Elodie LALENET – *Chef du Service Conservation et Valorisation du Patrimoine*


Excel is not a database
Excel is not a database
Excel is not a database
Excel is not a database
Excel is not a
Excel is not a
Excel is not a
Excel is not a
Excel is not a

Les phases du projet

Raccordement aux STEP
de la Ville de Nouméa

1 METIER
Suivi du raccordement aux STEP
Travaux sur Excel, aucune spatialisation

2 BESOIN
Disposer d'outils de suivi
Nécessité de spatialiser l'information

3 PROJET
Différentes composantes à prendre en compte
Une équipe, une donnée, des moyens, des objectifs

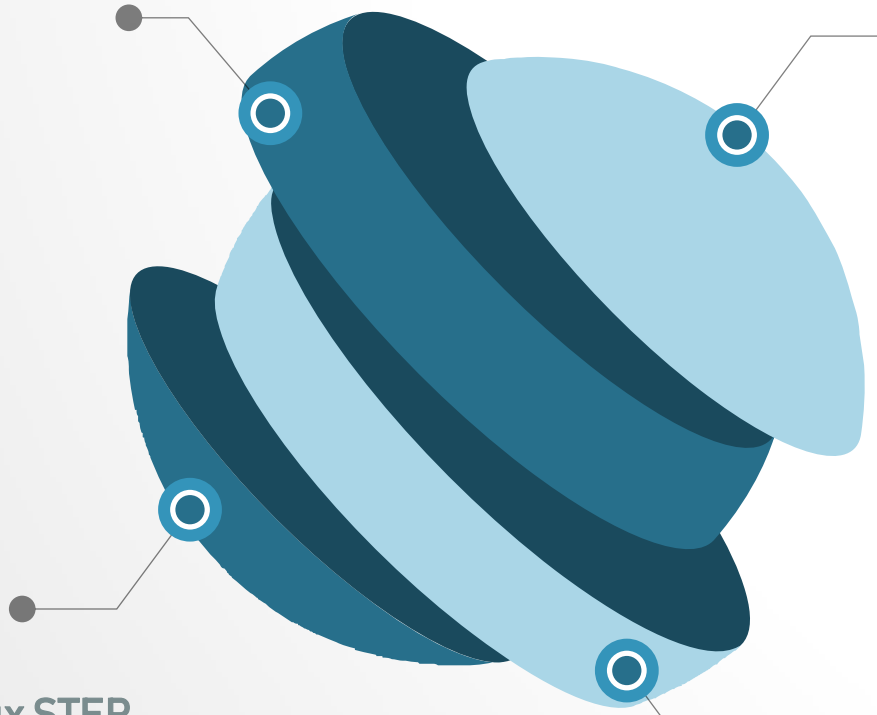
4 EXPLOITATION
Des indicateurs : l'aide à la décision
Mettre à disposition des moyens de mesure et de suivi

Les composantes techniques du projet

APPLICATION DE SAISIE

Outils simplifiés

Application permettant l'édition individuelle d'un suivi ou une édition par lots



DASHBOARD

L'analyse de l'Information Géographique

Tableau de bord comme outil d'aide à la décision sur la stratégie du raccordement aux STEP

DONNEES

Raccordement aux STEP

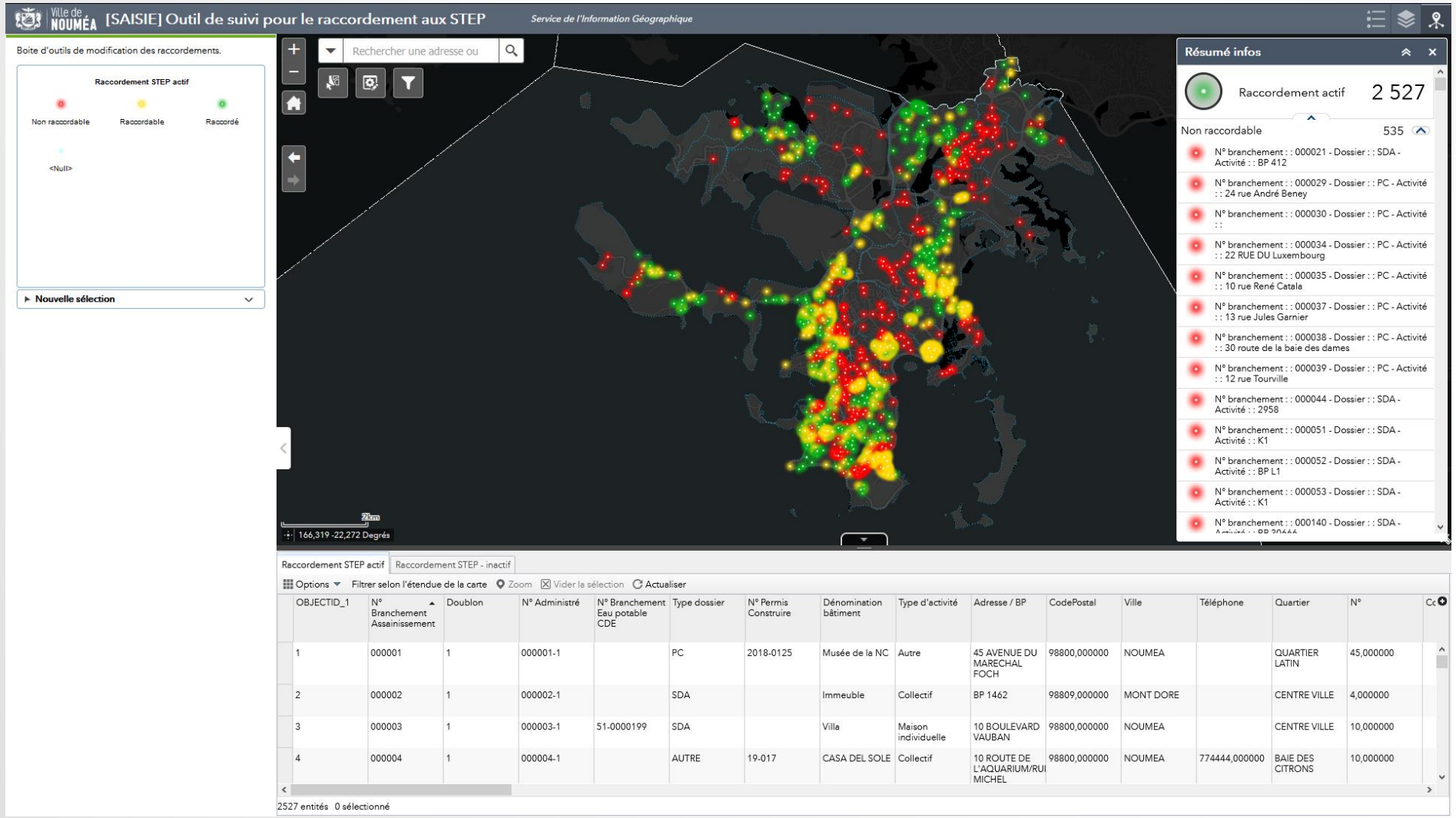
Données déclinées en suivi actif / inactif

MAP

Une seule carte

Carte ouverte en édition sur la donnée de suivi

APPLICATION DE SAISIE



OBJECTID_1	N° Branchement Assainissement	Doublon	N° Administré	N° Branchement Eau potable CDE	Type dossier	N° Permis Construire	Dénomination bâtiment	Type d'activité	Adresse / BP	CodePostal	Ville	Téléphone	Quartier	N°
1	000001	1	000001-1		PC	2018-0125	Musée de la NC	Autre	45 AVENUE DU MARECHAL FOCH	98800,000000	NOUMEA		QUARTIER LATIN	45,000000
2	000002	1	000002-1		SDA		Immeuble	Collectif	BP 1462	98809,000000	MONT DORE		CENTRE VILLE	4,000000
3	000003	1	000003-1	51-0000199	SDA		Villa	Maison individuelle	10 BOULEVARD VAUBAN	98800,000000	NOUMEA		CENTRE VILLE	10,000000
4	000004	1	000004-1		AUTRE	19-017	CASA DEL SOLE	Collectif	10 ROUTE DE L'AQUARIUM/RUI MICHEL	98800,000000	NOUMEA	774444,000000	BAIE DES CITRONS	10,000000

Transfert des données depuis carto-noumea.maps.arcgis.com...

DASHBOARD

[DASHBOARD] DPSD | Suivi du raccordement STEP
Filtrer sur un quartier : Aucun
Nombre équivalent habitants
45 335
Dernière mise à jour : il y a 27 minutes
Performance du suivi
1,4k
0
14,6k
Administré
Cout
Suivi
Certification
Etat du raccordement
Non raccordable 18,9%
Raccordable 56,9%
Raccordé 24,2%
Etat du raccordement
Conformité
Type d'exutoire
Type de dossier
Légende
Raccordement STEP actif
Non raccordable
Raccordable
Raccordé
others
Quartiers
MasqueHorsNoumea
Limites administratives
Masque hors Nouméa
Esri, © OpenStreetMap contributors, HERE, Garmin, METI/NASA, USGS | GNC | Esri, © Open...
CENTRE VILLE 318
VALLEE DES COLONS 215
MAGENTA 159
AERODROME 135
QUARTIER LATIN 125
ORPHELINAT 68
VALLEE DU TIR 63
Quartier
Activité
Programmation
Propriétaires
Blocage
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
Visite
Courrier de raccordement
Evolution du nombre de certification

Chargement en cours...

Transfert des données depuis carto-noumea.maps.arcgis.com...

Les bénéfices

Contact

- Administré
- Courrier
- Téléphone

Saisie

- **Application de saisie**
- Géolocalisation des raccordements
- Attributs
- Commentaires

ArcGis Online

Priorisation

- Partage équipe
- Modification, correction
- Transmission
- Validation du **planning**

Analyse

- **Dashboard**
- Visualisation des interventions
- Analyse des indicateurs
- Prise de décisions
- Reporting hiérarchie

Les évolutions possibles

Ouverture au grand public de l'application
HUB ESRI

Plan d'état des lieux
Dessin directement sur le terrain
Collector

Aide à la saisie avec automatisation et règles conditionnelles
Notebook

Formulaire à saisir directement auprès de l'administré
Survey123

Génération de rapports à partir des donnees du suivi
Survey123

Ville de
NOUMÉA

Les phases du projet

Contes et Légendes
à la Ville de Nouméa

1 METIER
Culture et patrimoine
2 métiers :
- Conservation et valorisation
- Médiation culturelle

2 BESOIN
Volonté de positioner sur une carte les contes et légendes
Outil de médiation

3 METHODE
Géolocalisation avec base de données dédiée
Lien avec le système d'information des médiathèques
Accès simple

4 VALORISATION
Application spécifique ouverte au public
Festival Conti Conta

Ville de NOUMÉA

Les composantes techniques du projet

GISday

APPLICATION DE SAISIE

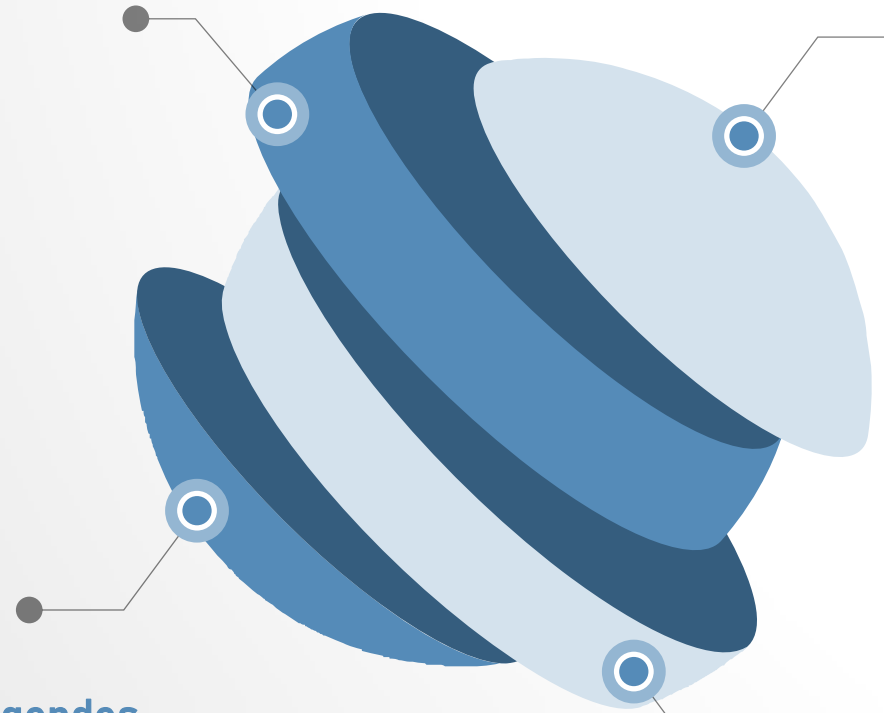
Outil dédié simplifié

Création et modification d'entrées en base de données
Lien avec les conteurs, le système de référencement

APPLICATION PUBLIQUE

Rendre accessible l'information

Nouvelles façon de rechercher
Voyager à travers les ouvrages



DONNEES

Géolocalisation des contes et légendes

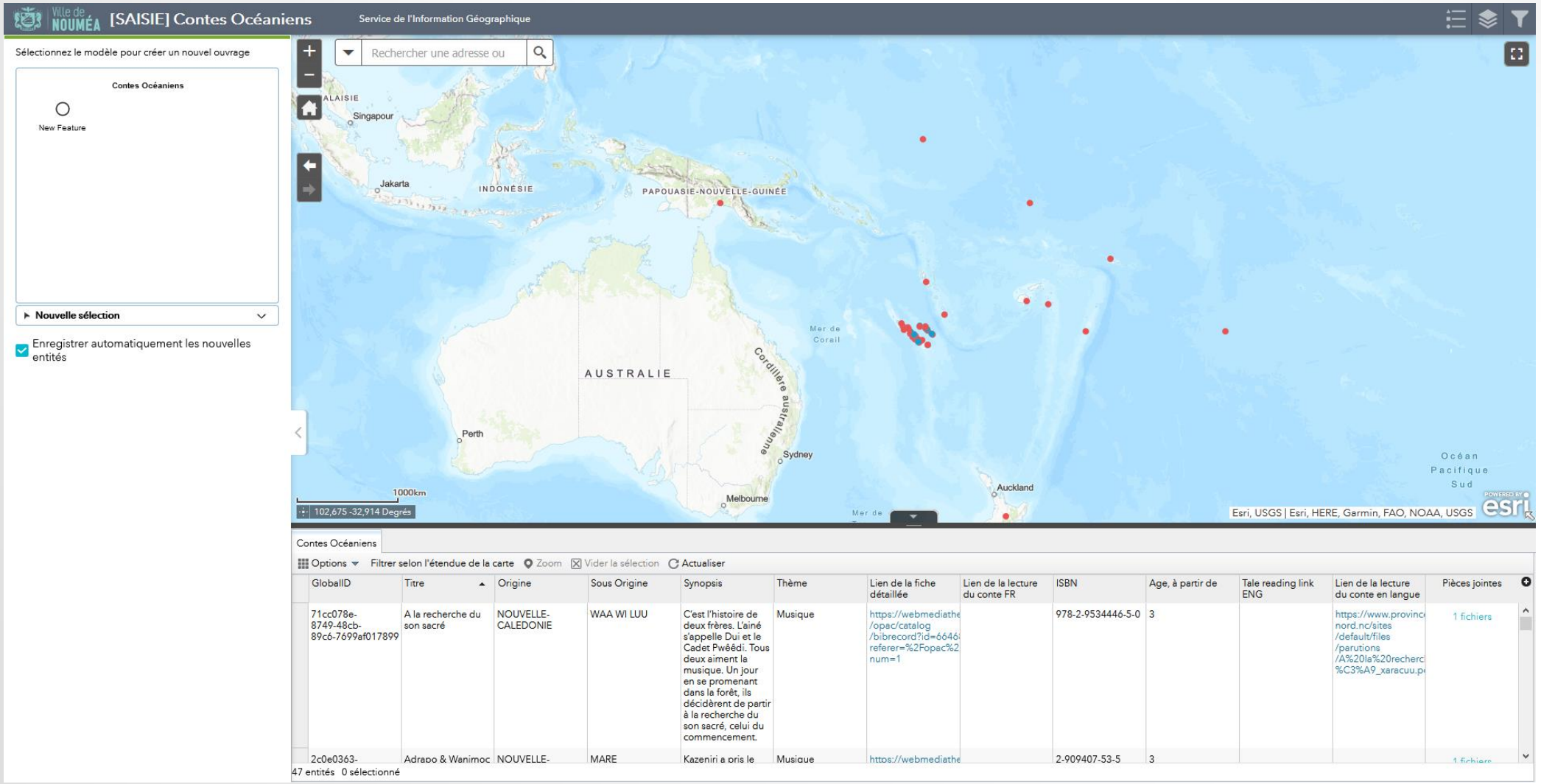
Livre présent dans la médiathèque
Géolocaliser l'origine du conte

MAP

Deux types de cartes

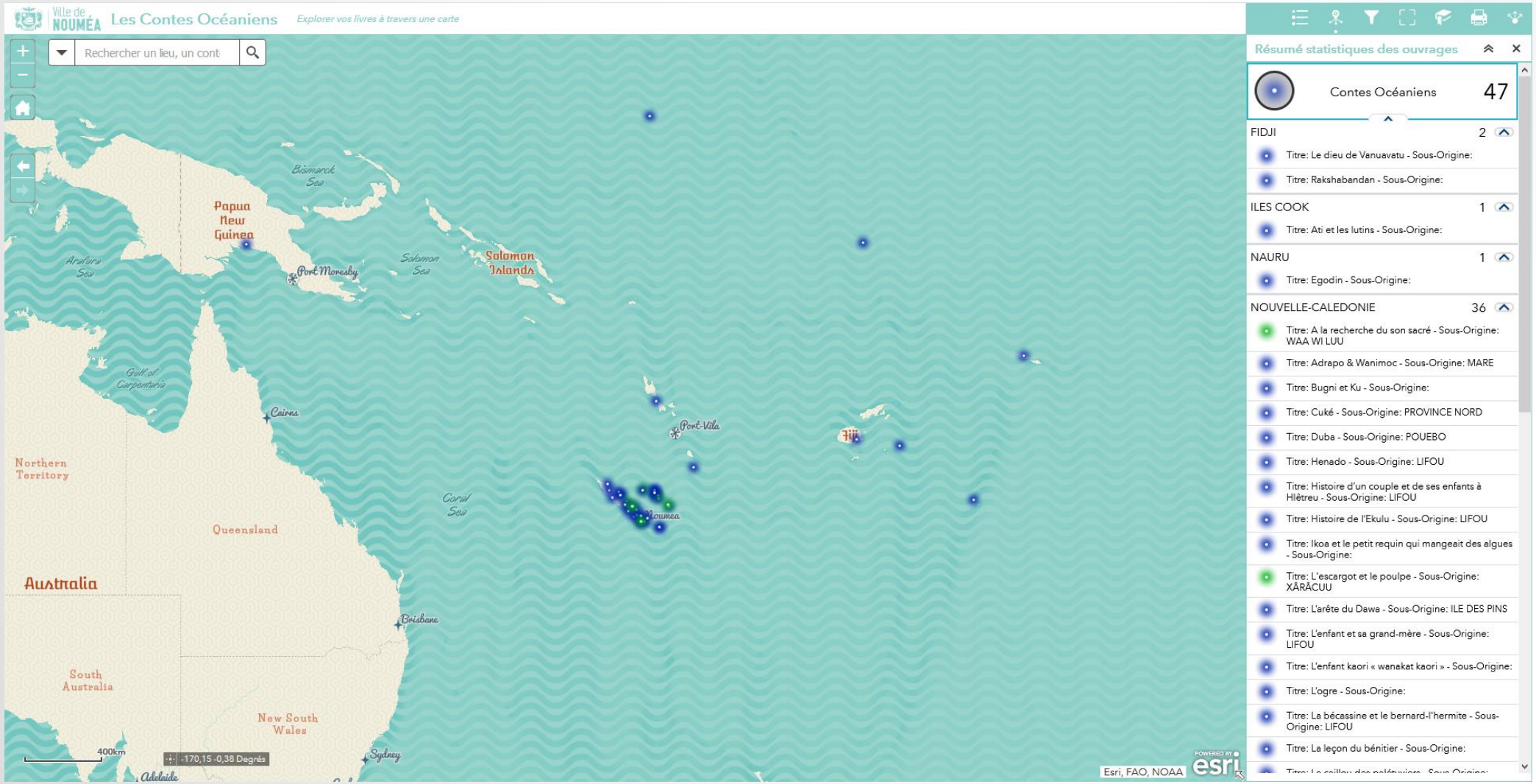
- Une carte d'édition
- Une carte de visualisation

APPLICATION DE SAISIE



En attente de carto-noumea.maps.arcgis.com...

APPLICATION PUBLIQUE



Transfert des données depuis carto-noumea.maps.arcgis.com...

Les évolutions possibles

Intégrer d'autres acteurs

Développer les partenariats
CPS, Consulat, UNESCO

Etendre la zone géographique
Australie et tout Pacifique Sud

Ajout d'autre patrimoine
Chant traditionnel, musique, danse …

ALK
Travail de coutume pour partager leurs contes

Jean-Daniel CIESLAK
Chef du Département Géomatique et Cartographie

Antoine BELIN
Chef du Bureau Raccordement à l'Assainissement et Permis de Construire

Elodie LALENET
Chef du Service Conservation et Valorisation du Patrimoine

Ville de NOUMÉA