



**Géorep.nc**



# L'explorateur cartographique



**DTSI**

Direction des Technologies  
et des Services de l'Information

*Service de la Géomatique et de la Télédétection*

# Qu'est-ce que c'est ? A quoi ça sert ?

## Notre « Google Earth » calédonien

- ✿ Permet de se repérer ;
- ✿ Permet de découvrir le territoire calédonien en se promenant sur les photos aériennes ;
- ✿ Permet de prendre connaissance de l'état de notre territoire au travers de thématiques gérées par le gouvernement de la Nouvelle-Calédonie.
- ✿ Composé de « Widget » = « Window + Gadget », c'est un outil présenté dans une fenêtre.

# Visualiser

## Les fonds cartographiques

- Images satellites et photos aériennes



# Visualiser

## Les fonds cartographiques

- Images satellites et photos aériennes



# Visualiser

## Les fonds cartographiques

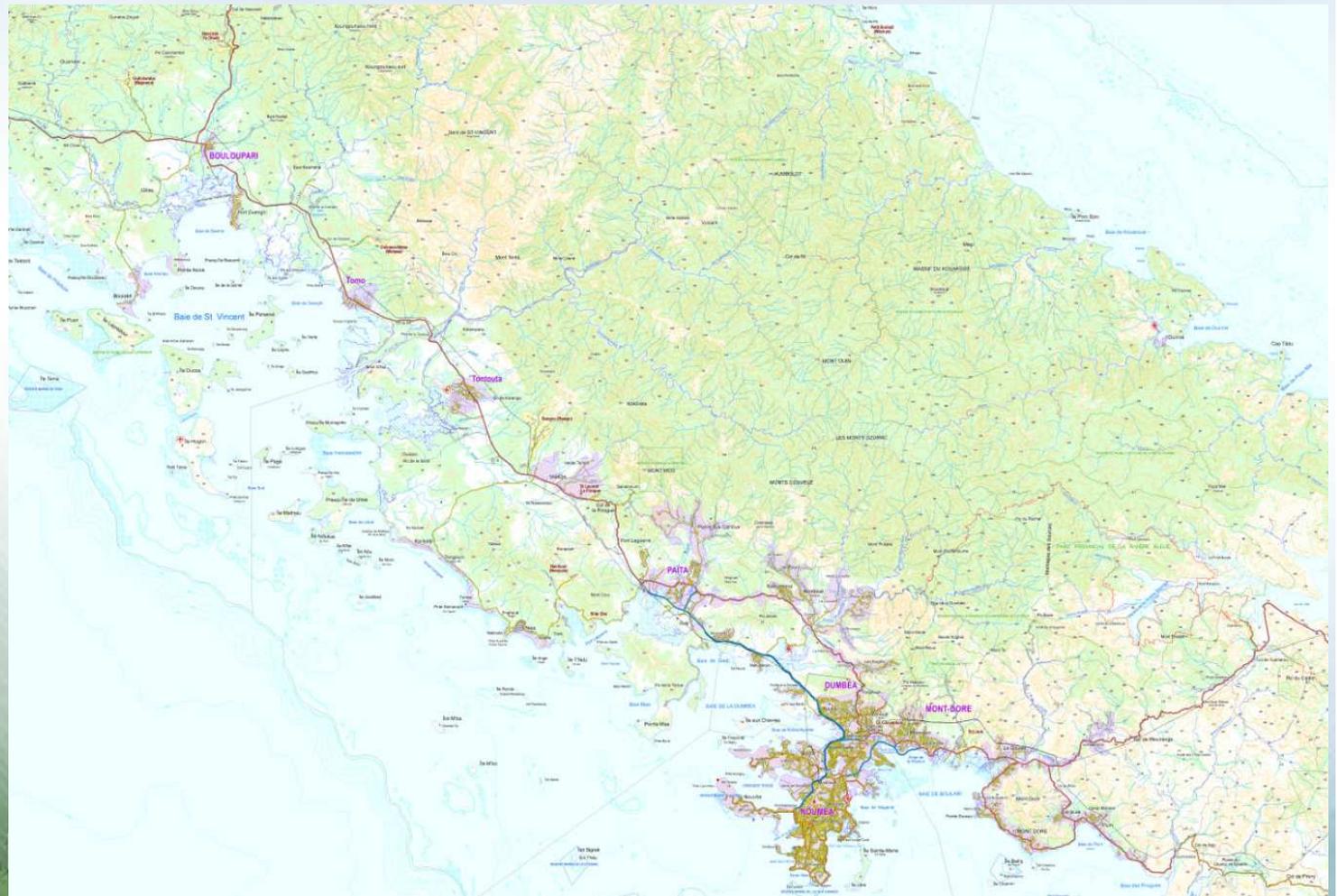
- Images satellites
- Plan



# Visualiser

## Les fonds cartographiques

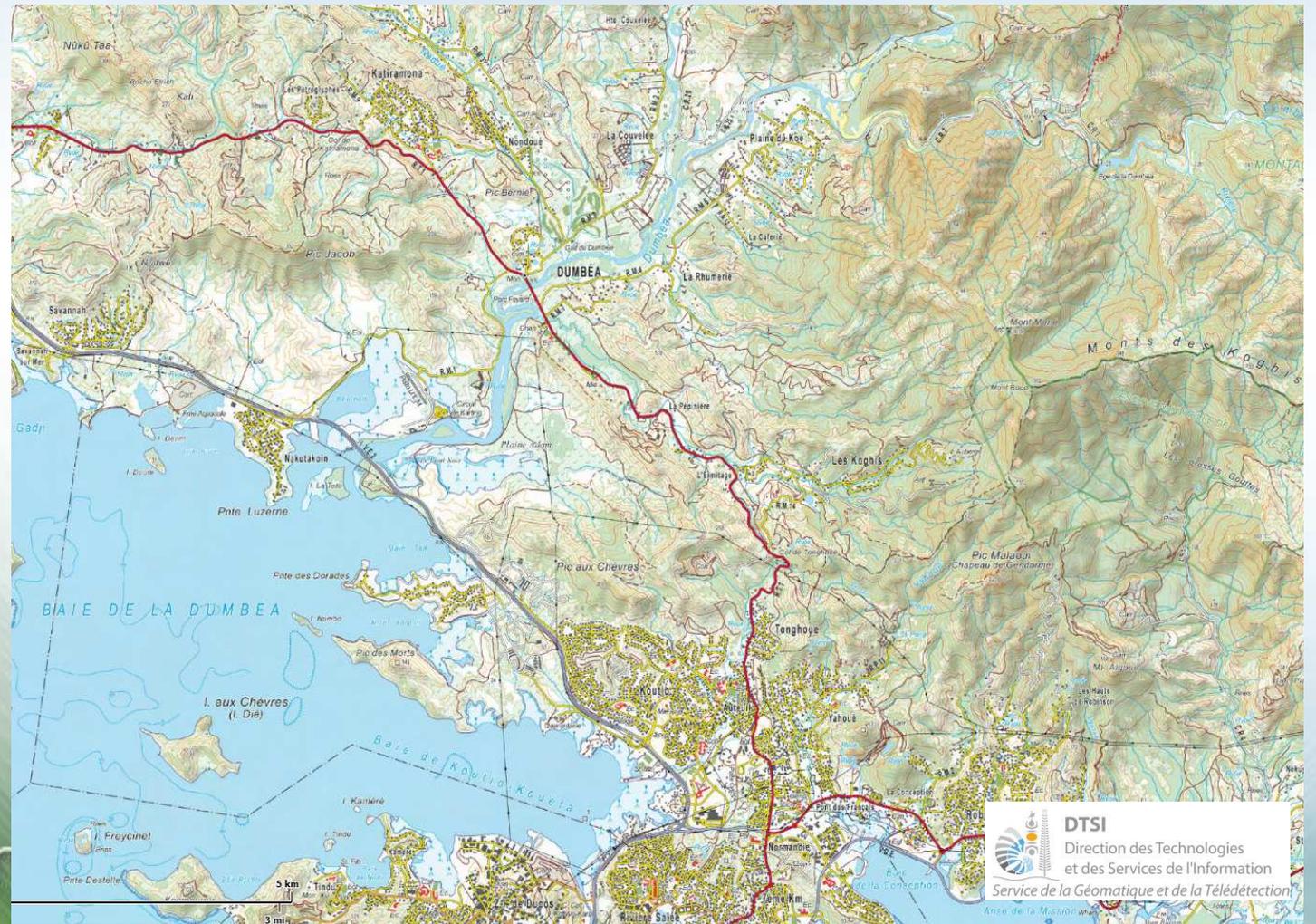
- Images satellites
- Plan



# Visualiser

## Les fonds cartographiques

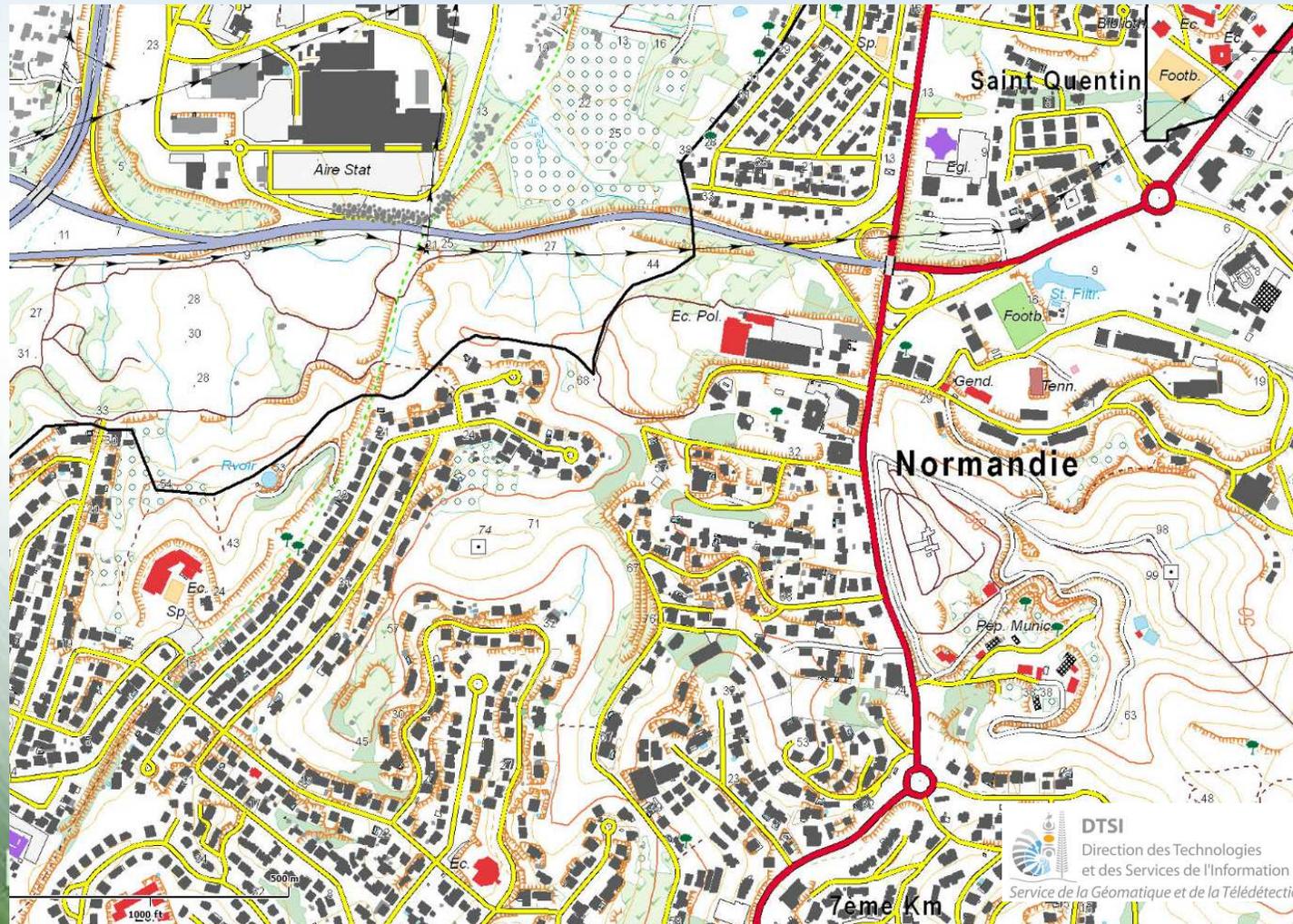
- Images satellites
- Plan



# Visualiser

## Les fonds cartographiques

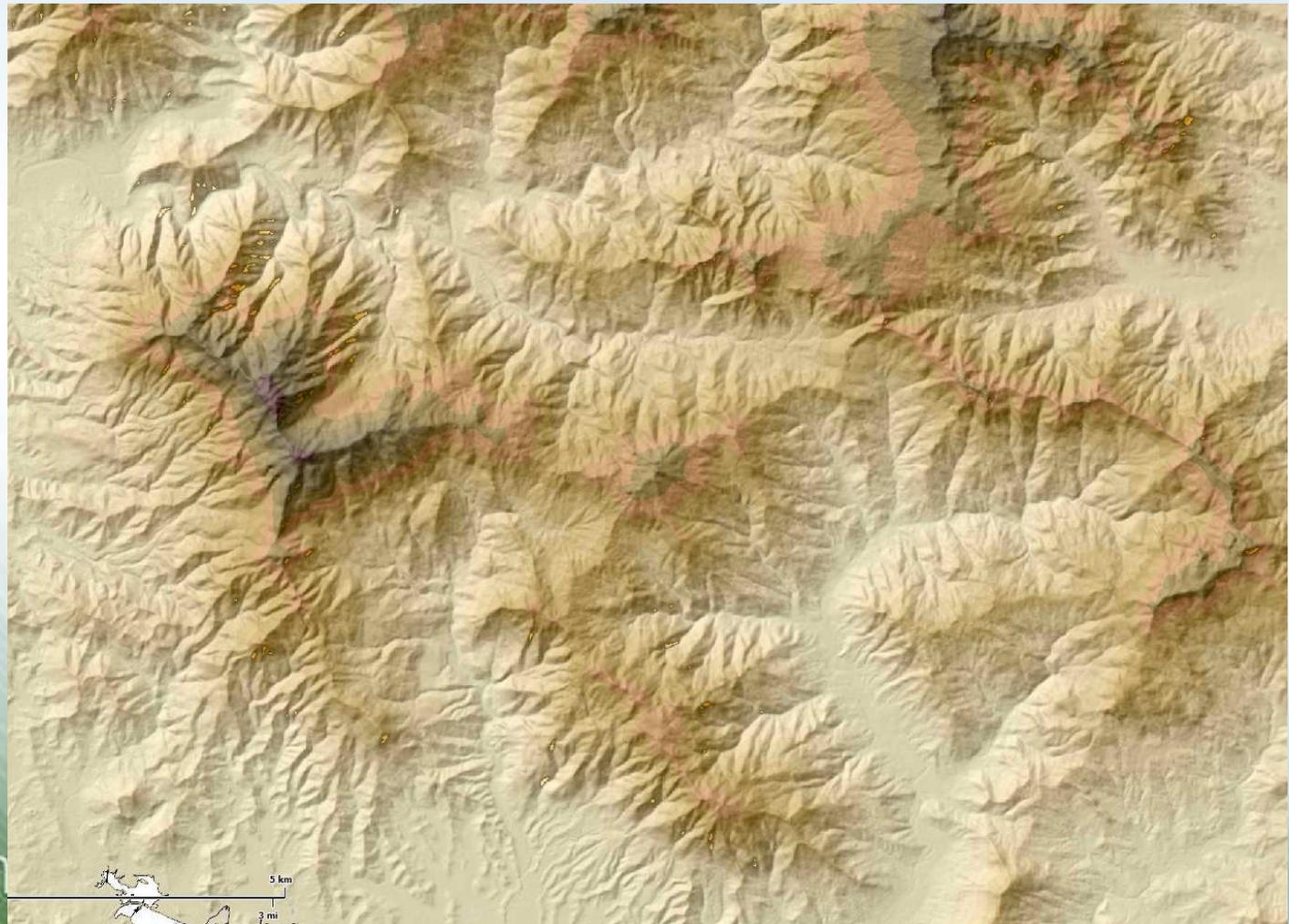
- Images satellites
- Plan



# Visualiser

## Les fonds cartographiques

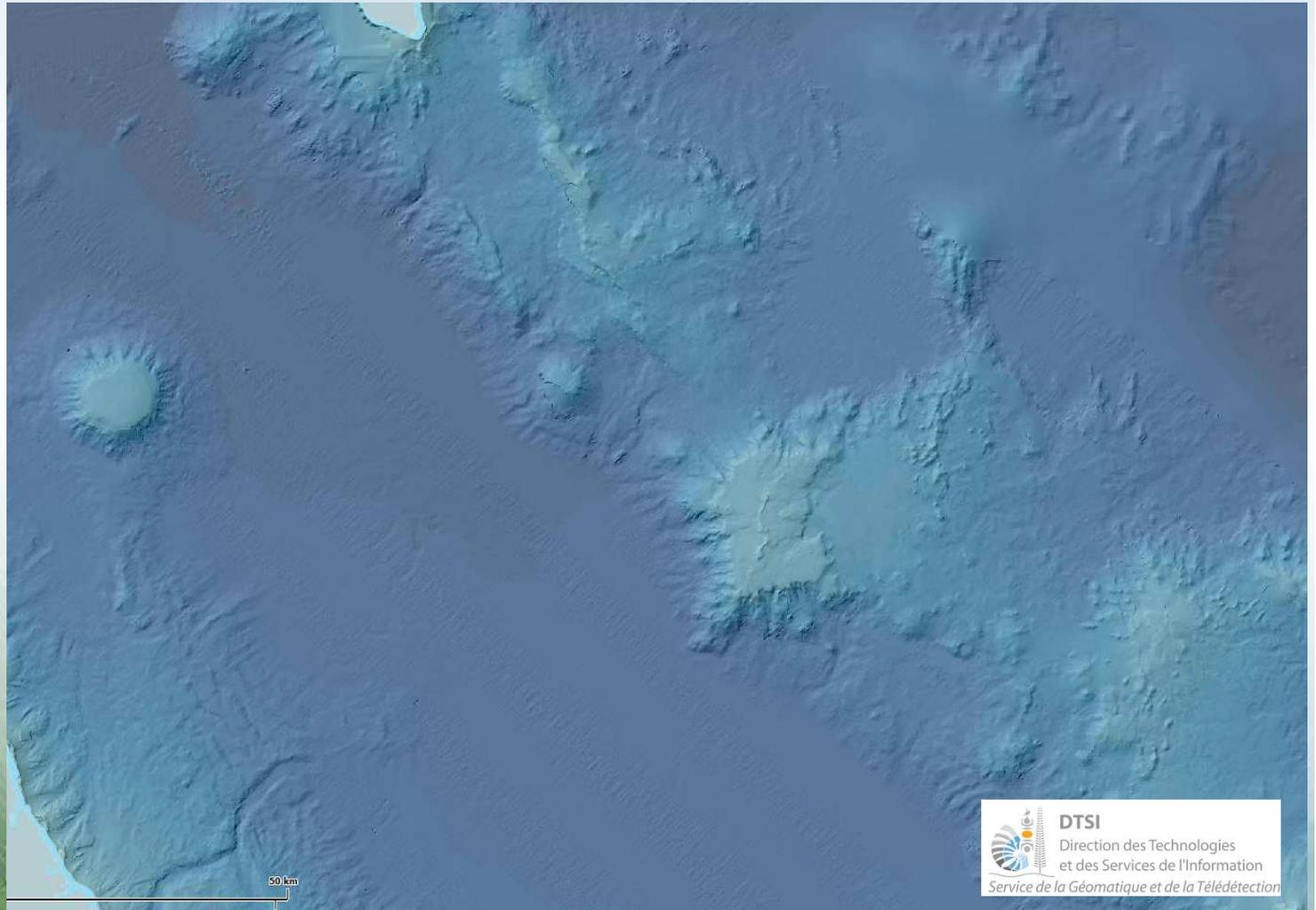
- Images satellites
- Plan
- Relief



# Visualiser

## Les fonds cartographiques

- Images satellites
- Plan
- Relief



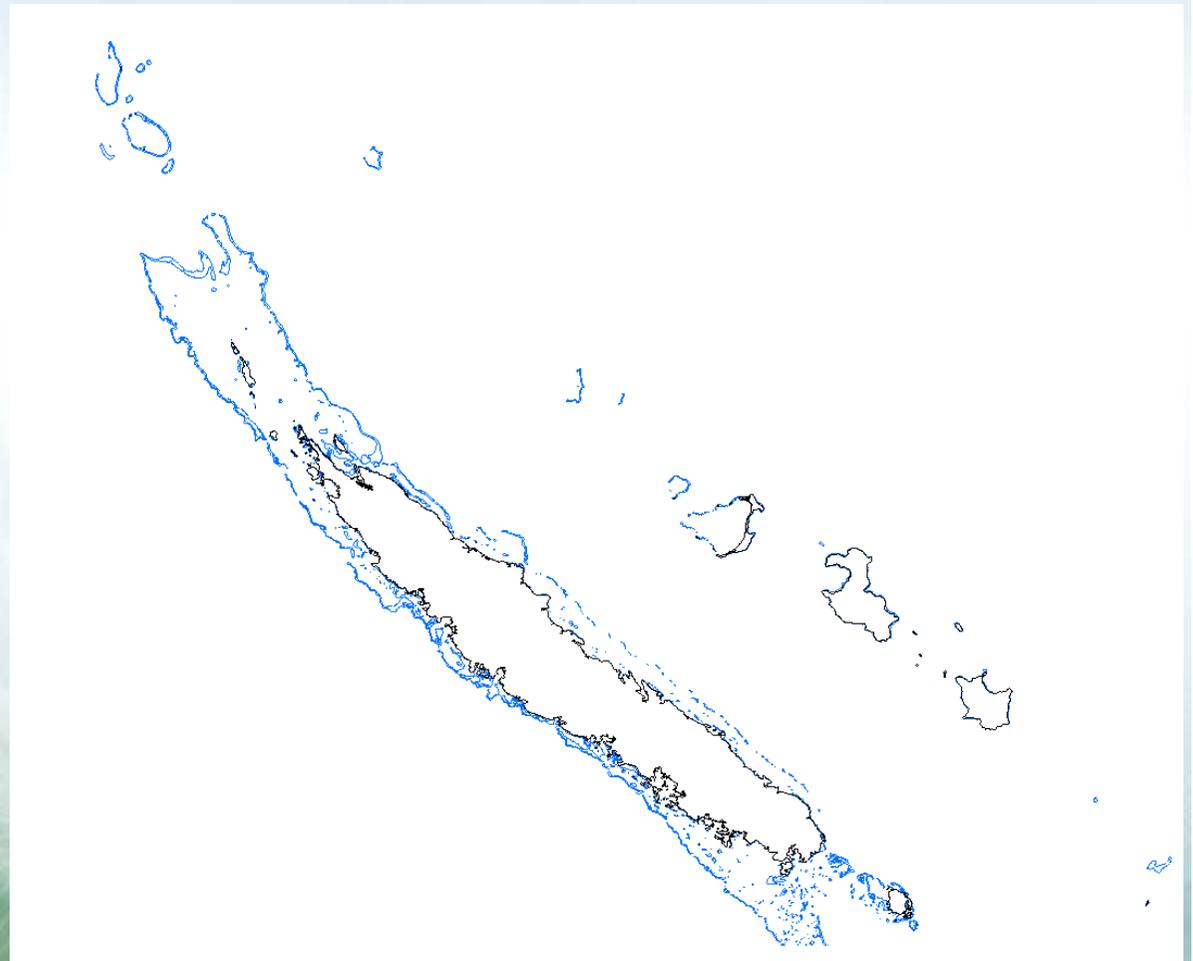
# Visualiser

## Les fonds cartographiques

- Images satellites
- Plan
- Relief
- Fond simplifié

Permet de superposer des informations sans « pollution » visuelle des couleurs des fonds cartographiques.

Permet de mettre en évidence la thématique et d'imprimer une carte pour un rapport par exemple.



# Visualiser

## Les couches thématiques

- Correspondent à une donnée ou à des thématiques. On a donc parfois un regroupement de données géographiques dans une couche thématique.

Exemples :

- Couche thématique « Limites marines » = Limites administratives / environnementales
- Couche thématique « Stations météorologiques » = 1 donnée unique

- Cocher pour rendre visible



# Visualiser

## Les couches thématiques

- ✿ Correspondent à une donnée ou à des thématiques. On a donc parfois un regroupement de données géographiques dans une couche thématique.

Exemples :

- ✿ Couche thématique « Limites marines » = Limites administratives / environnementales
- ✿ Couche thématique « Stations météorologiques » = 1 donnée unique

- ✿ Cocher pour rendre visible

- ✿ Choisir les données à afficher : Plusieurs données sont souvent disponibles à l'intérieur d'un thème. N'hésitez pas à « déplier » en cliquant sur le petit triangle à gauche du nom.



# Visualiser

## Les couches thématiques

- Correspondent à une donnée ou à des thématiques. On a donc parfois un regroupement de données géographiques dans une couche thématique.

Exemples :

- Couche thématique « Limites marines » = Limites administratives / environnementales
- Couche thématique « Stations météorologiques » = 1 donnée unique

- Cocher pour rendre visible
- Choisir les données à afficher
- Jouer avec la transparence



# Visualiser

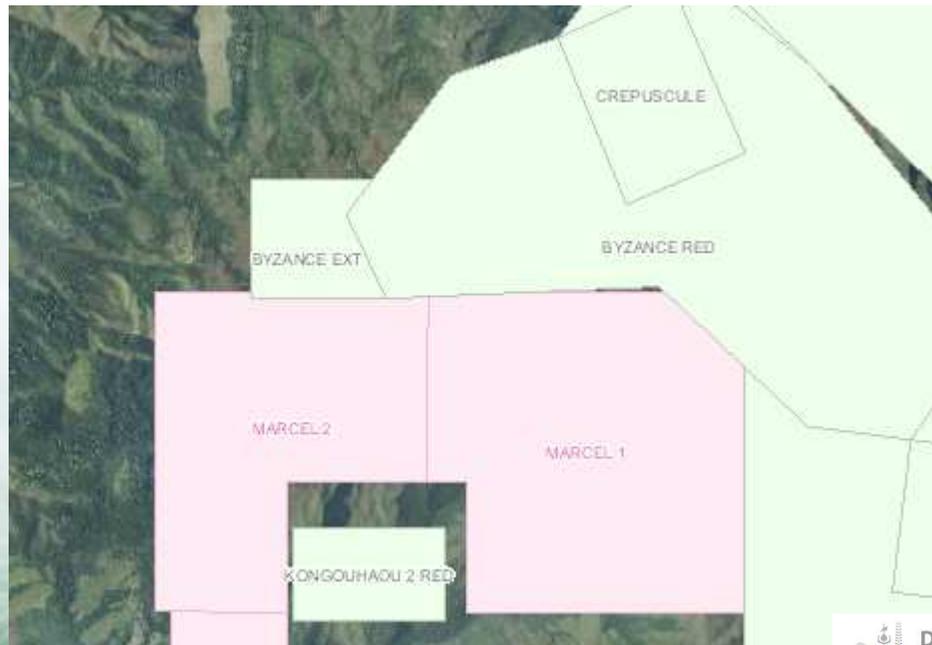
## Les couches thématiques

- Correspondent à une donnée ou à des thématiques. On a donc parfois un regroupement de données géographiques dans une couche thématique.

Exemples :

- Couche thématique « Limites marines » = Limites administratives / environnementales
- Couche thématique « Stations météorologiques » = 1 donnée unique

- Cocher pour rendre visible
- Choisir les données à afficher
- Jouer avec la transparence



# Visualiser

## Les couches thématiques

- Correspondent à une donnée ou à des thématiques. On a donc parfois un regroupement de données géographiques dans une couche thématique.

Exemples :

- Couche thématique « Limites marines » = Limites administratives / environnementales
- Couche thématique « Stations météorologiques » = 1 donnée unique

- Cocher pour rendre visible
- Choisir les données à afficher
- Jouer avec la transparence



# Outils pour comprendre

## Des outils pour obtenir des renseignements

- Widget « Identifier »

Interroge une donnée affichée à l'écran (cochée dans les couches thématiques).

Permet d'obtenir les informations sur la donnée.

C'est, en quelque sorte, une légende.



# Outils pour comprendre

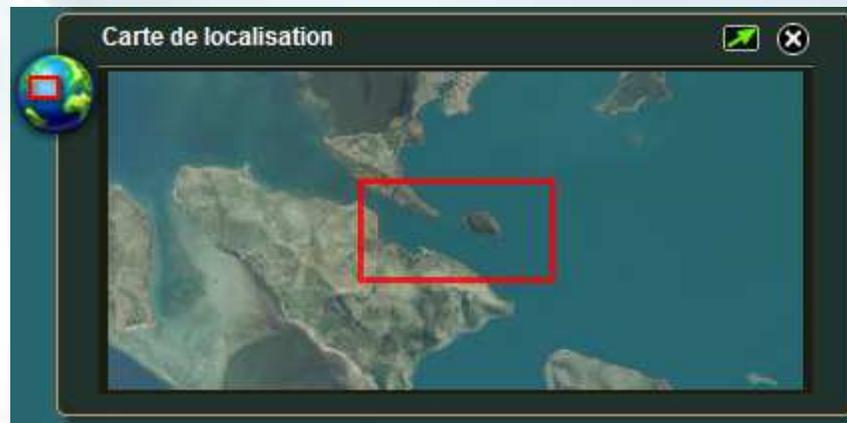
## Des outils pour obtenir des renseignements

- Widget « Identifier » : interroge une donnée affichée à l'écran (cochée dans les couches thématiques) et d'obtenir les informations sur la donnée. Permet d'avoir, en quelque sorte, une légende.
- Widget « Rechercher »
  - Lieux (toponymes et adresses)
  - Bâtiments publics (Administration, Culture, Enseignement, Santé, Sécurité civile, Social, Tourisme, Transport, ...)
  - Recherche de parcelles cadastrales



# Outils pour visualiser

D'autres outils sont disponibles



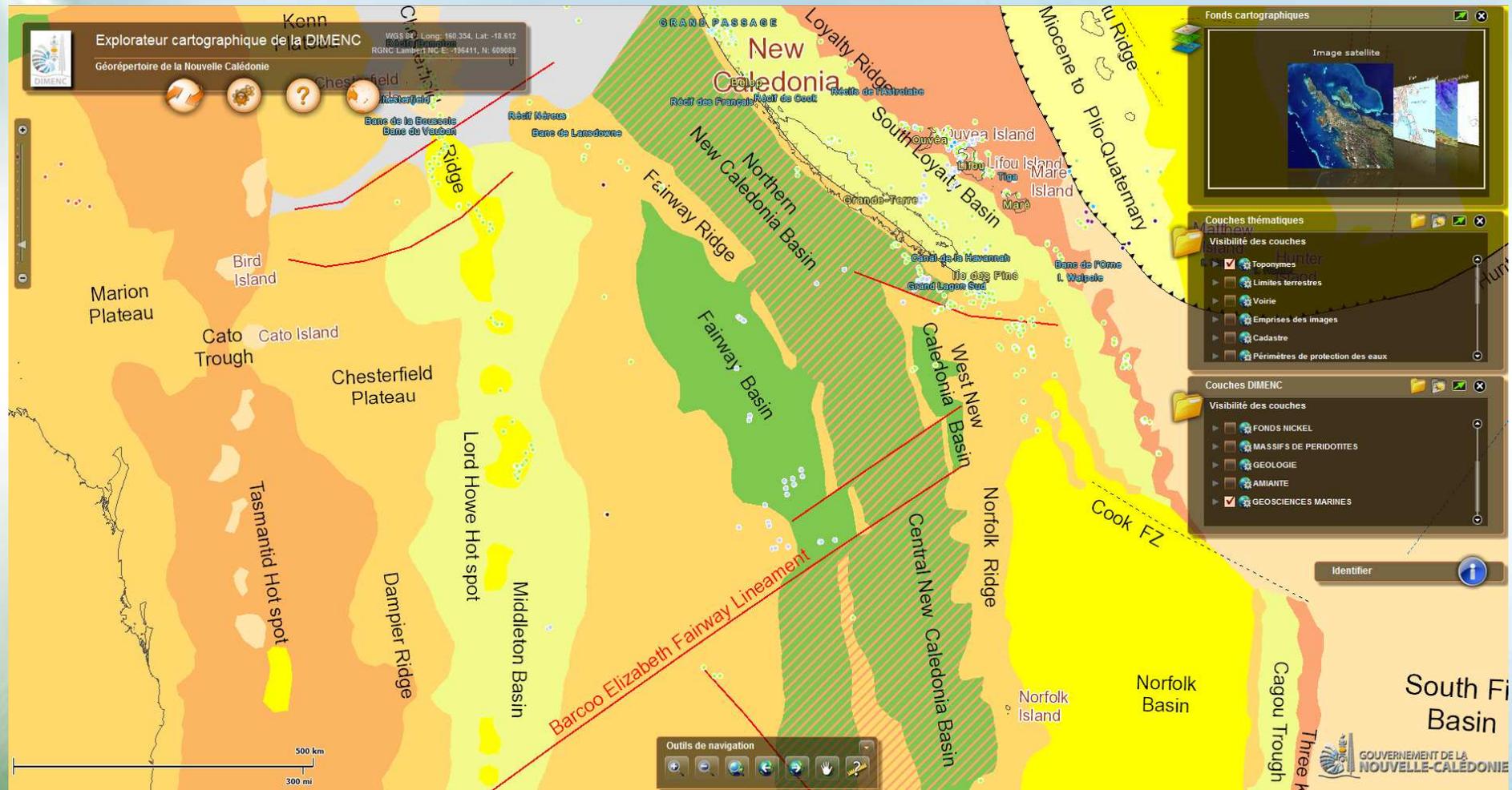
Téléchargement des données

# Explorateurs cartographiques thématiques ou métiers

## Une autre façon de visualiser l'information

- ✿ Explorateurs cartographiques dérivés qui permettent de mettre en avant une thématique
  - ✿ DIMENC
  - ✿ Cart'Eau (DAVAR / SESER) sur la thématique de la Ressource en eau
  - ✿ Réseau géodésique et de nivellement (DITTT / BGN)
  
- ✿ Des outils spécifiques selon les besoins métiers
  
- ✿ Certains sont en version mobile
  - ✿ DIMENC
  - ✿ Cart'Eau (DAVAR / SESER) sur la thématique de la Ressource en eau
  
- ✿ Toujours un point d'entrée : [www.georep.nc](http://www.georep.nc)

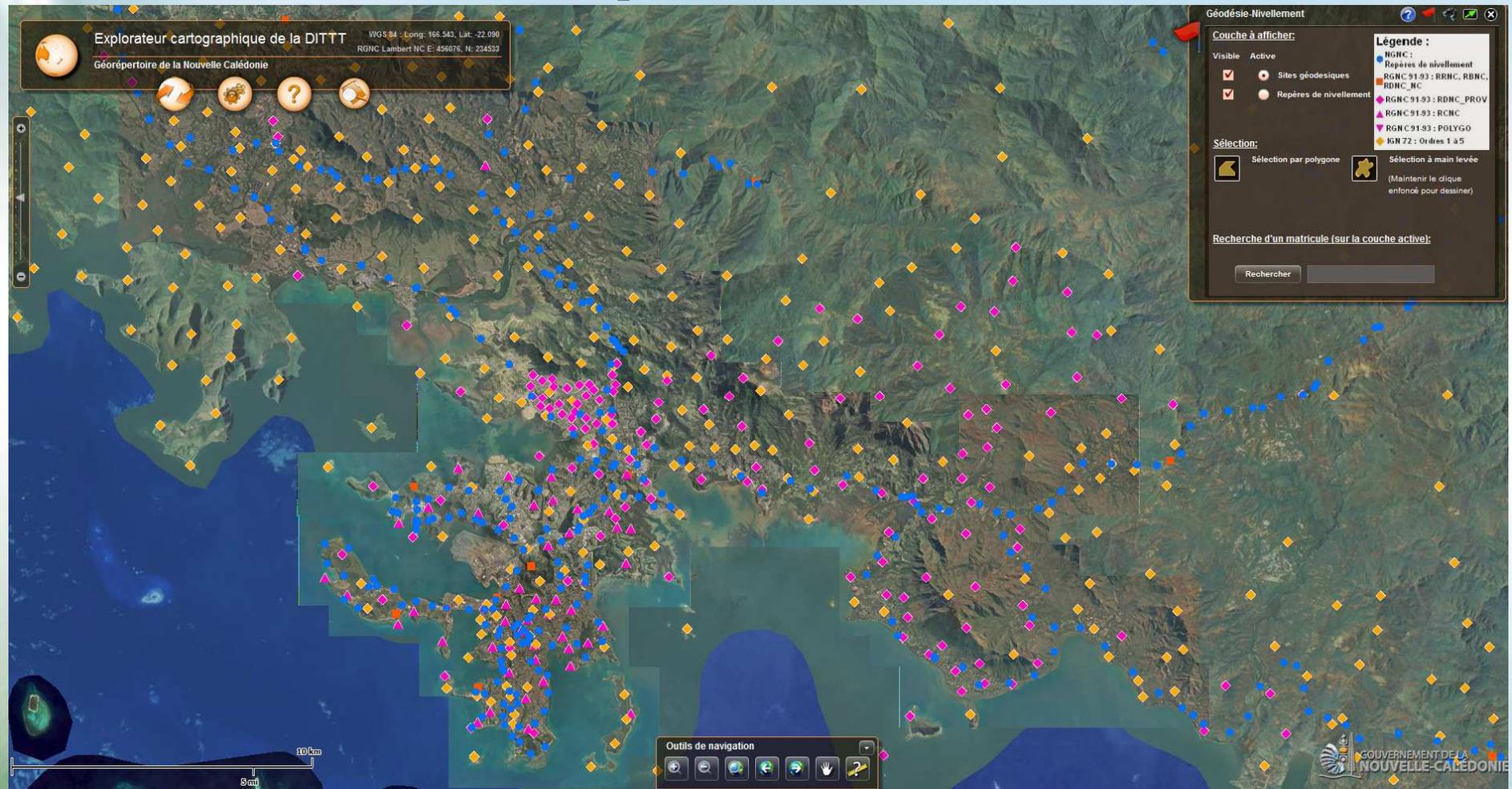
# Explorateurs cartographiques thématiques ou métiers



# Explorateurs cartographiques thématiques ou métiers



# Explorateurs cartographiques thématiques ou métiers



# Sur mobiles !

## Une nouvelle façon de l'utiliser

- ✿ Explorateur cartographique mobile. Détection automatique du type d'appareil et bascule automatique sur l'explorateur cartographique bureautique ou mobile.
- ✿ Explorateurs cartographiques thématiques
  - ✿ DIMENC
  - ✿ Cart'Eau (DAVAR / SESER) sur la thématique de la Ressource en eau
- ✿ Attention, se ne sont pas les mêmes applications. L'explorateur cartographique version bureautique est bien plus complète que la version mobile.
- ✿ Version mobile permet
  - ✿ d'être géolocalisé par le biais du GPS de son terminal mobile ;
  - ✿ de visualiser tous les services web du gouvernement
  - ✿ d'effectuer une recherche sur le service « toponymes et adresses »
  - ✿ d'avoir la légende des services web affichés !!!!
- ✿ Toujours un point d'entrée : [www.georep.nc](http://www.georep.nc)



**Géorep.nc**



**Et après ?**



**DTSI**

Direction des Technologies  
et des Services de l'Information

*Service de la Géomatique et de la Télédétection*

# Et après ?

## Marche en avant avec les nouvelles technologies

2013 - 2014

- Plateforme de téléchargement sera étoffée de nombreuses données (données de la DAVAR et également des photos aériennes de la DITTT)
- Nouvelle version de l'Explorateur cartographique bureautique pour début 2014
  - Nouvelle ergonomie
  - Amélioration des fonctionnalités existantes
  - Nouvelles fonctionnalités (légende, dessin, mesure de surface, transparence des fonds cartographiques, import de fichiers de coordonnées... et d'autres petites surprises)

! On reste toujours dans l'optique d'un outil simple d'utilisation !

# Cet outil est le vôtre !

## Plus de renseignements l'après-midi

- ✿ Stands avec démonstration, interactivité
- ✿ Présentations thématiques – voir le programme

## Vos remarques sont les bienvenues !!

- ✿ Facebook sur « georep.nc »
- ✿ Formulaire de contact sur le Géorep.nc

Des questions ?