Géorep.nc

Préparer sa randonnée géologique à partir de l'explorateur cartographique

DIMENC
Direction de l'Industrie, des Mines et de l'Energie

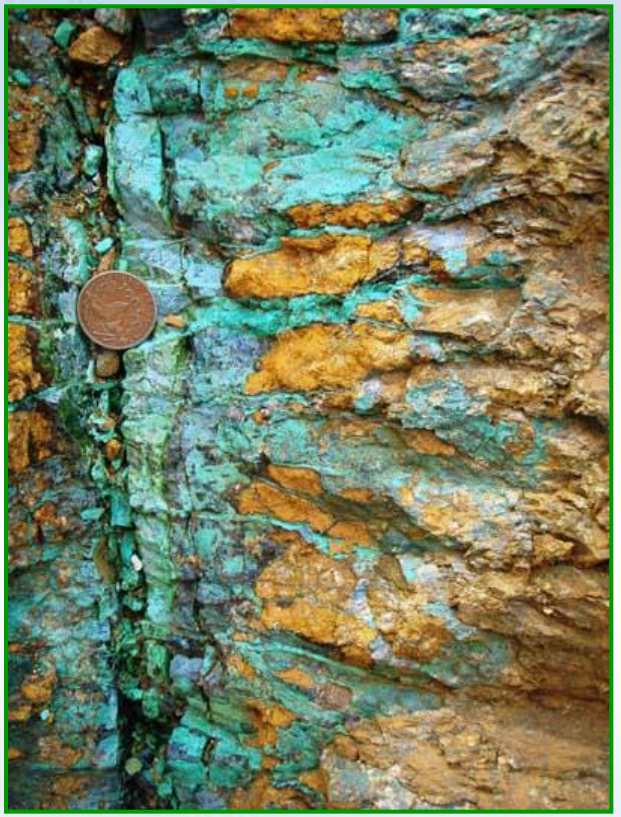
Brice Sevin

Objectifs

- Préparer sa **randonnée** avec **Géorep** pour ne pas passer à côté de sites **géologiques**, **miniers**, **environnementaux** remarquables

- Exemple choisi du **GR NC1:** de Prony jusqu'au Parc de la Rivière Bleue

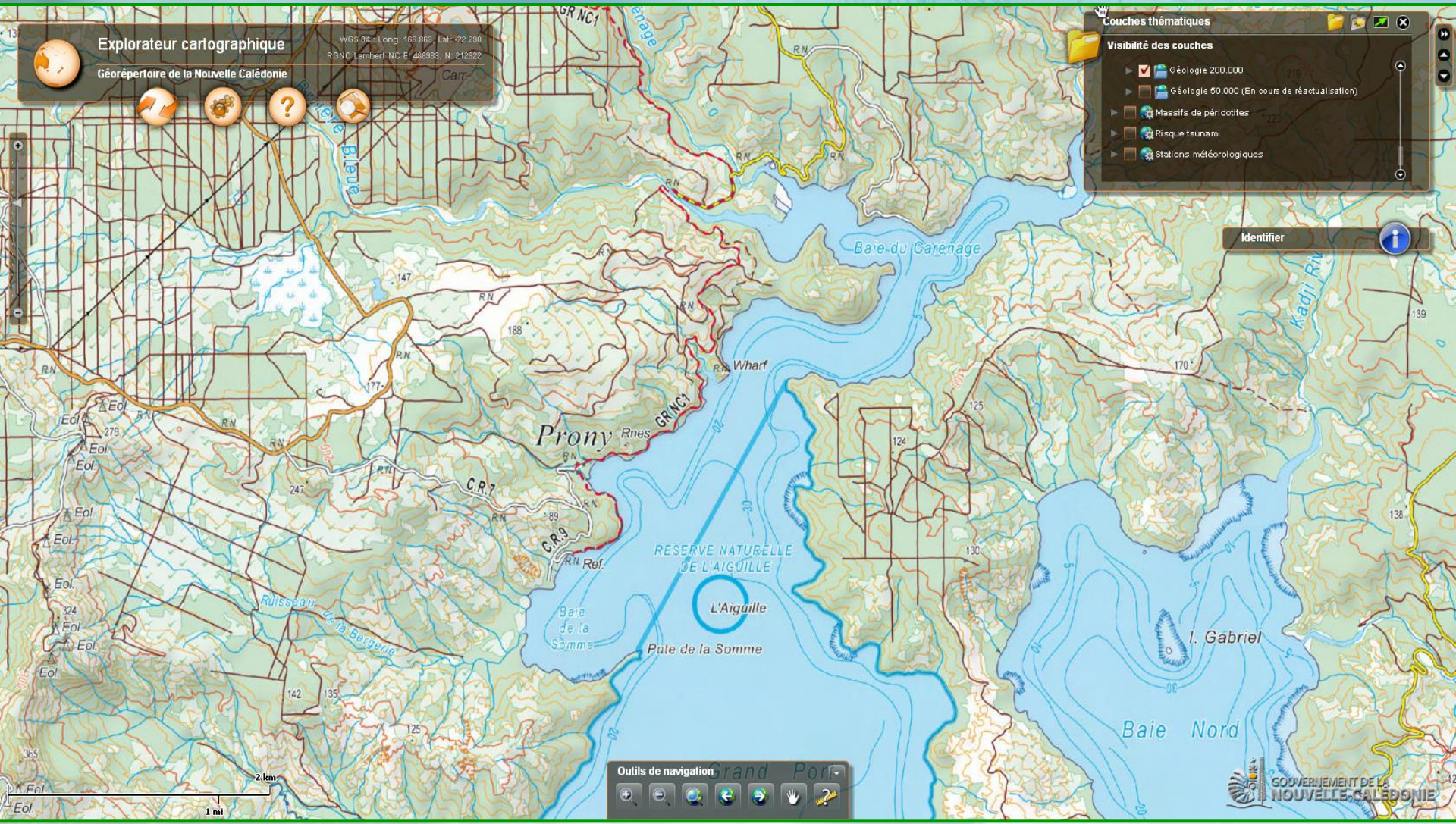
- Spécificité géologique de la Nouvelle-Calédonie: Épais manteau d'altération (**latérite**) développé sur roche ultrabasique (roche appauvri en silice). Il en résulte:
  - Un paysage **géologique** et morphologique particulier;
  - Patrimoine **minier** riche: nickel, cobalt et chrome;
  - Végétation inféodée à ce milieu (fort **endémisme**);
  - Pleins d'autres points remarquables: sources chaudes, minéraux remarquables, etc.



Géorep.nc

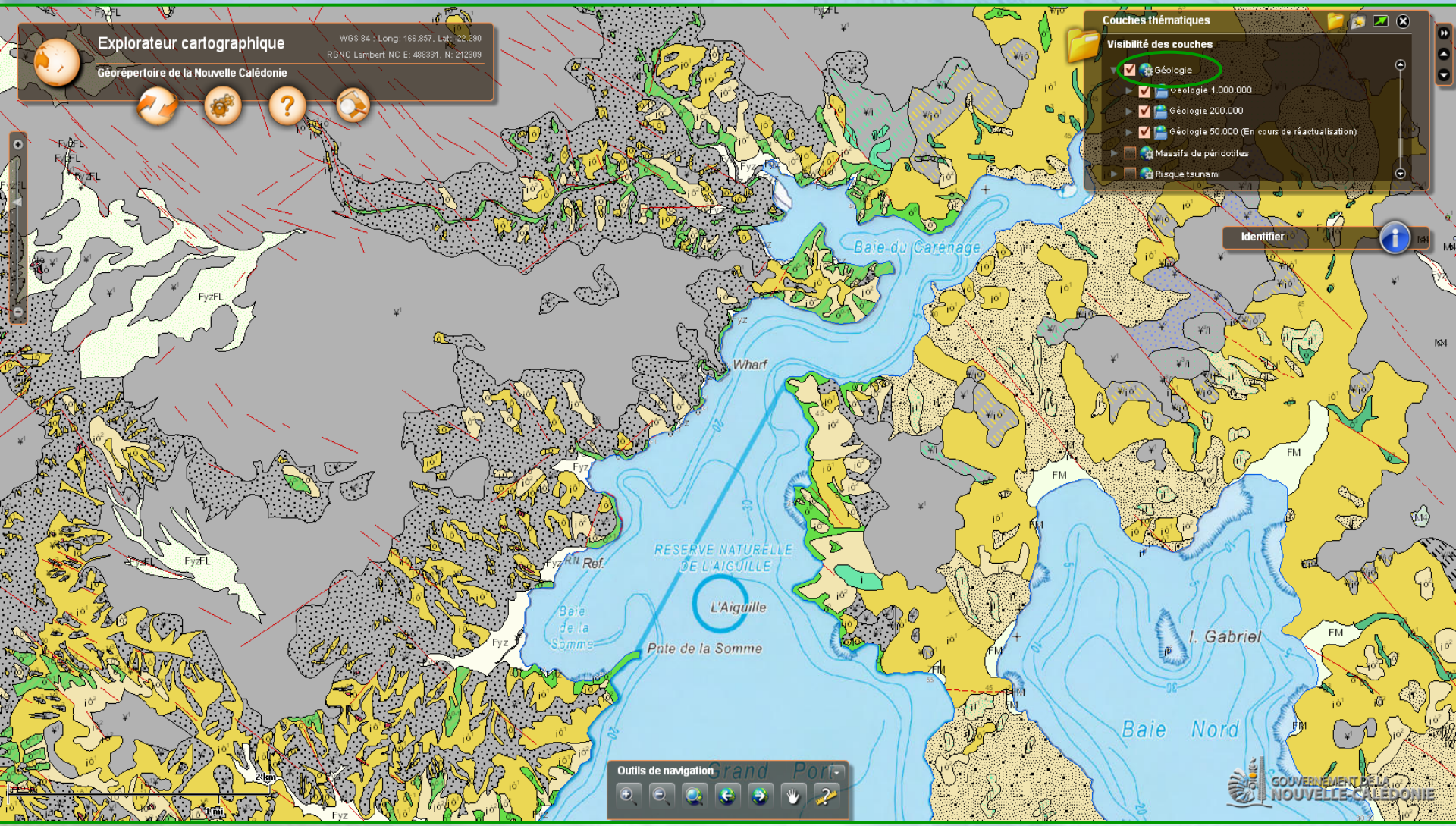
Explorateur cartographique
Géorépertoire de la Nouvelle Calédonie
Carte de localisation
Identifier
MONT-DORE
BAIE DE BOULARI
Mont Dore
Col de Mouirange
Col de Ouénarou
Pic du Cintre
Pic du Pin
PLAINE DES LACS
La Capture
Col de Prony
Col de Ngo
Baie de Plum
Baie des Pirogues
Île Bailly
Île Porc Épic
Outils de navigation
GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

Géorep.nc


Explorateur cartographique
Géorépertoire de la Nouvelle Calédonie
WGS 84 : Long: 166.863, Lat: -22.290
RGNC Lambert NC E: 488933, N: 212322
Couches thématiques
Visibilité des couches
Géologie 200.000
Géologie 50.000 (En cours de réactualisation)
Massifs de péridotites
Risque tsunami
Stations météorologiques
Identifier
Outils de navigation
Prony
Baie du Carénage
RESERVE NATURELLE DE L'AIGUILLE
L'Aiguille
Pate de la Somme
Baie de la Somme
I. Gabriel
Baie Nord
Wharf
GR NC1
C.R.7
C.R.9
Ruisseau de la Bergerie
Kadji Riv
GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

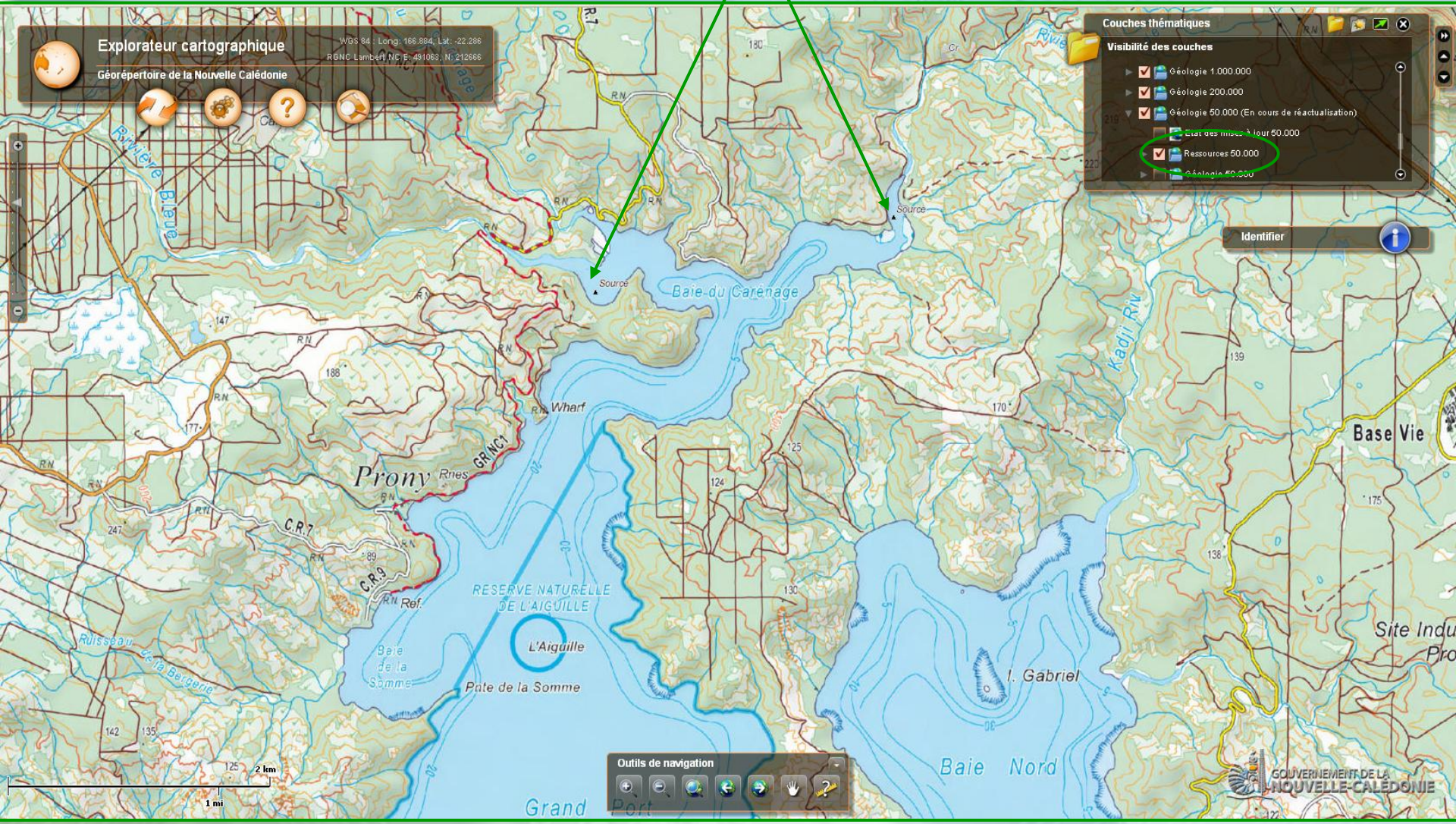
Géorep.nc

La géologie



Géorep.nc

Les sources thermominérales

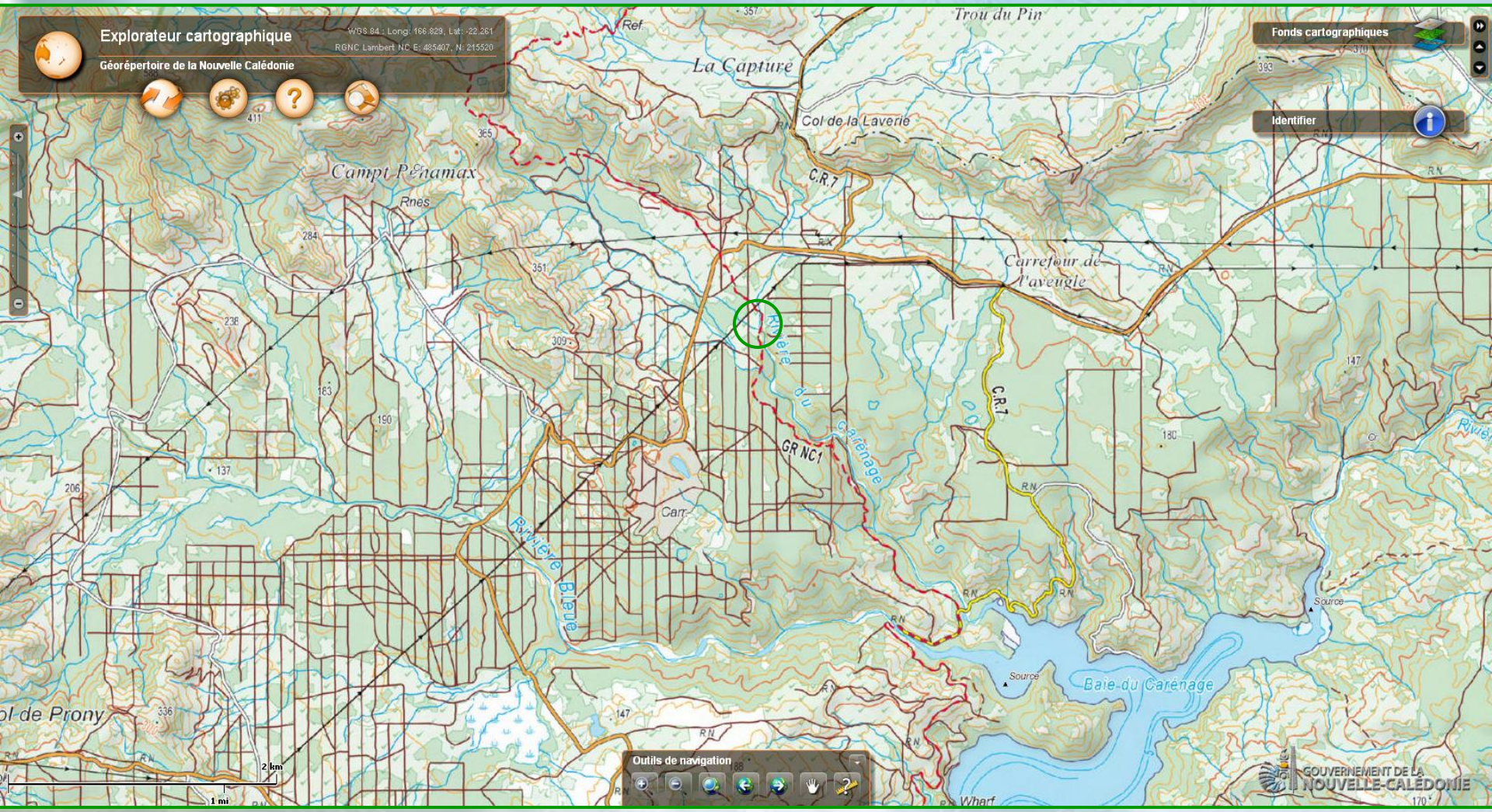


Géorep.nc

Destination Grand Sud

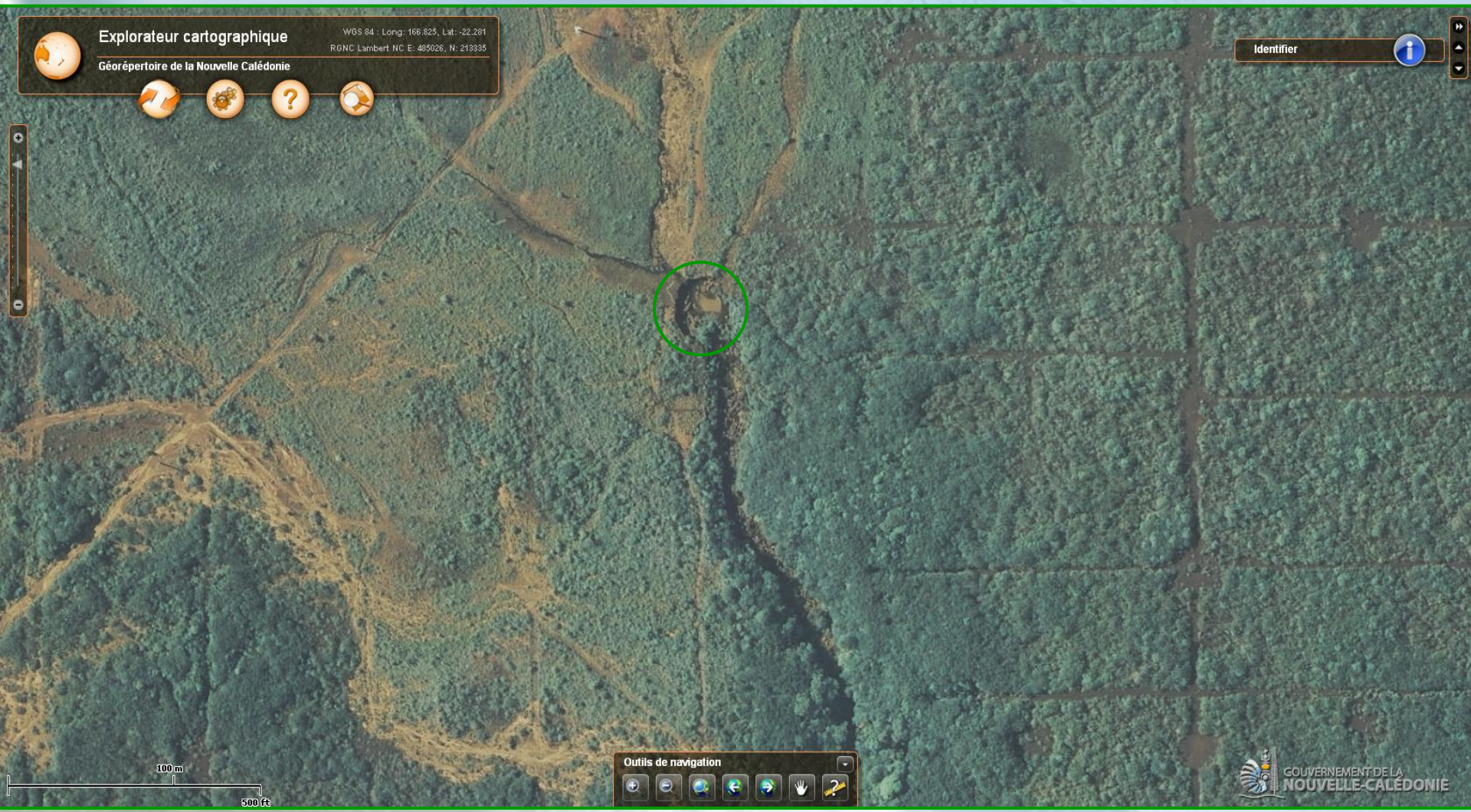
Géorep.nc

Exemple d'un site géologique remarquable: l'Oasis



Géorep.nc

Exemple d'un site géologique remarquable: l'Oasis

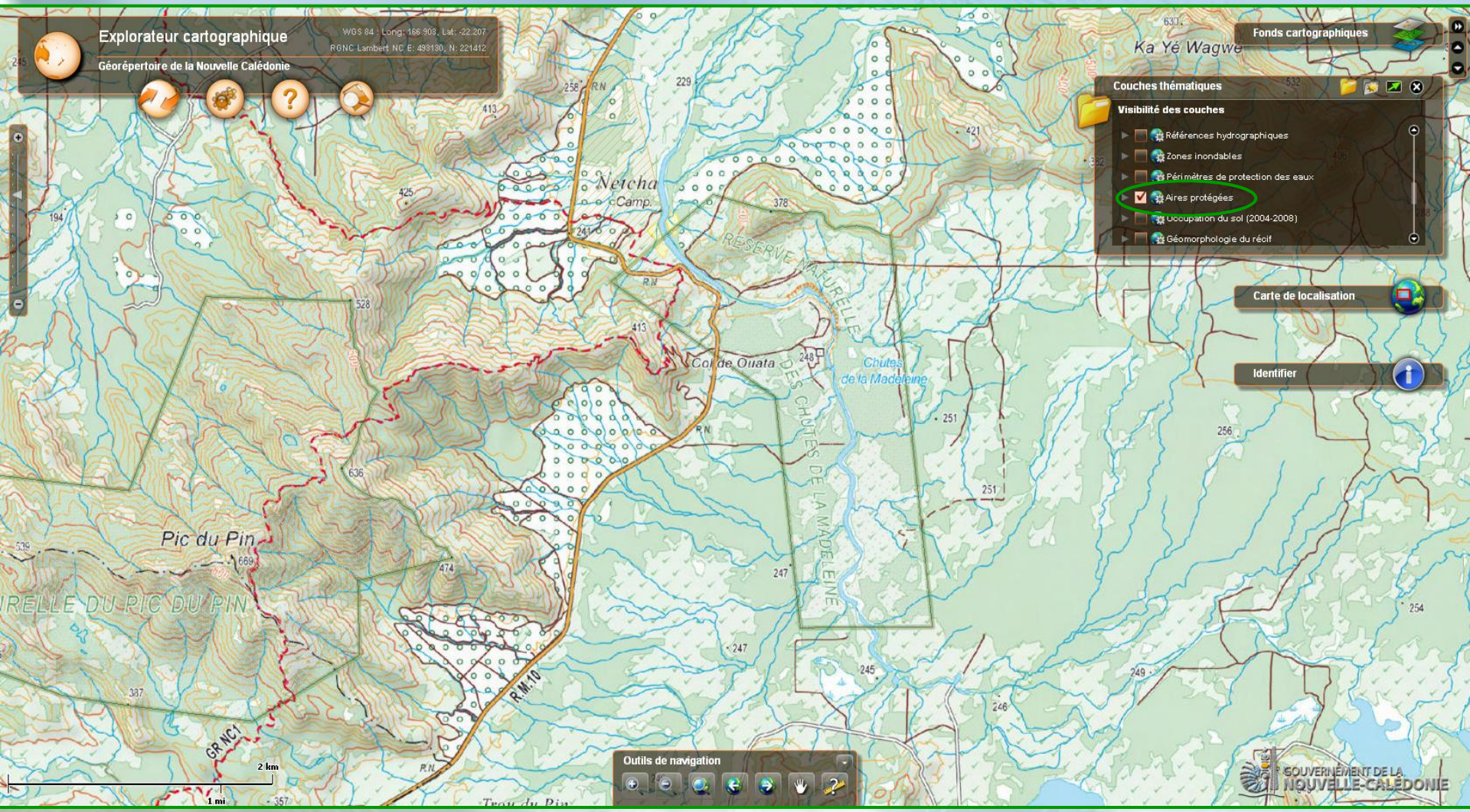


Géorep.nc

J.F.C Guide du GR NC1

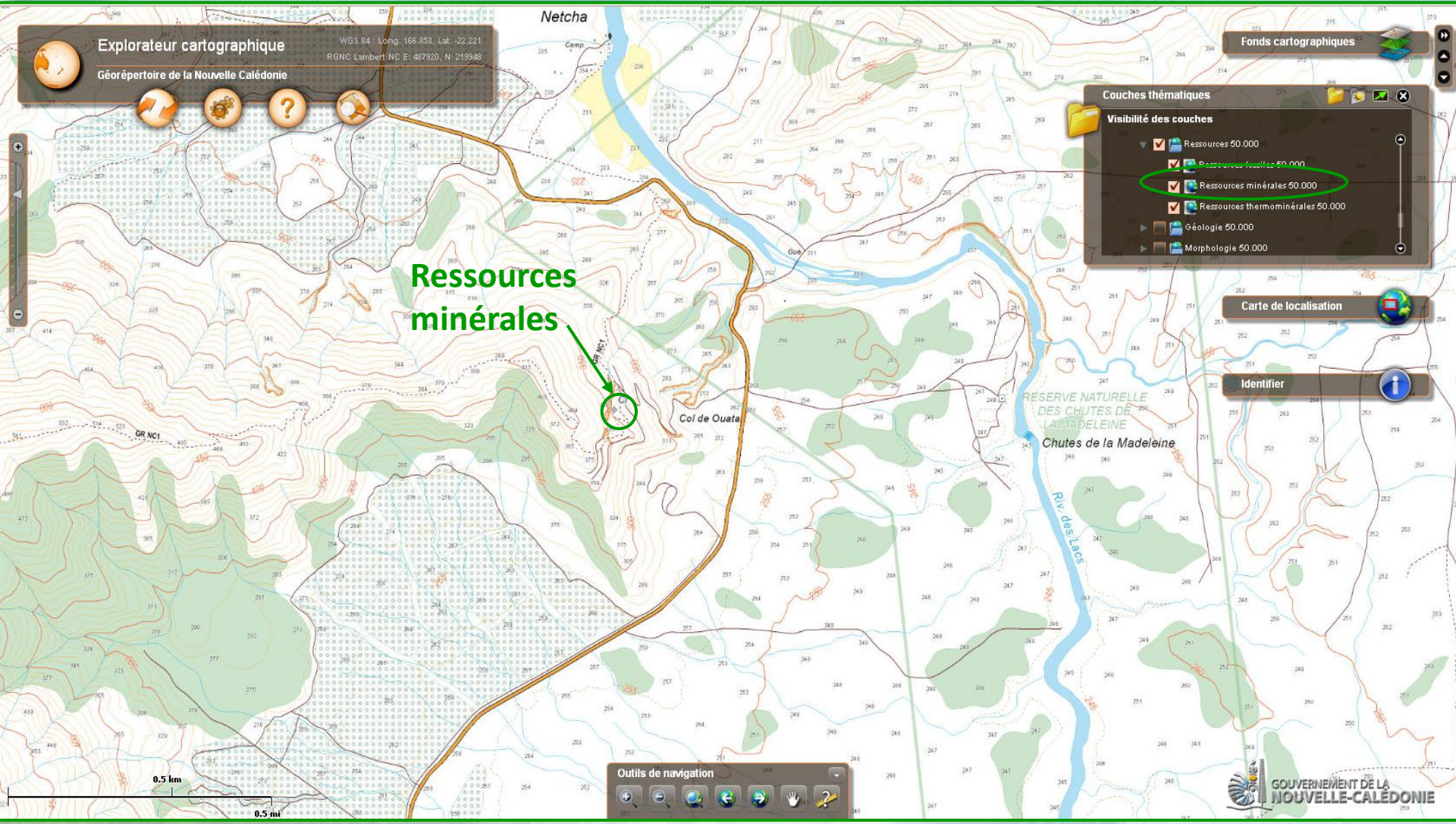
Géorep.nc

Exemple d'un site géologique remarquable: la Madeleine



Géorep.nc

Exemple d'un site géologique remarquable: la Madeleine



Géorep.nc

Exemple d'un site géologique remarquable: la Madeleine

Géorep.nc

Mine Anna-Madeleine

L.. ALIZERT

Géorep.nc

Ouvarovite

S. LESIMPLE

Géorep.nc

Exemple d'un site géologique remarquable: la Madeleine

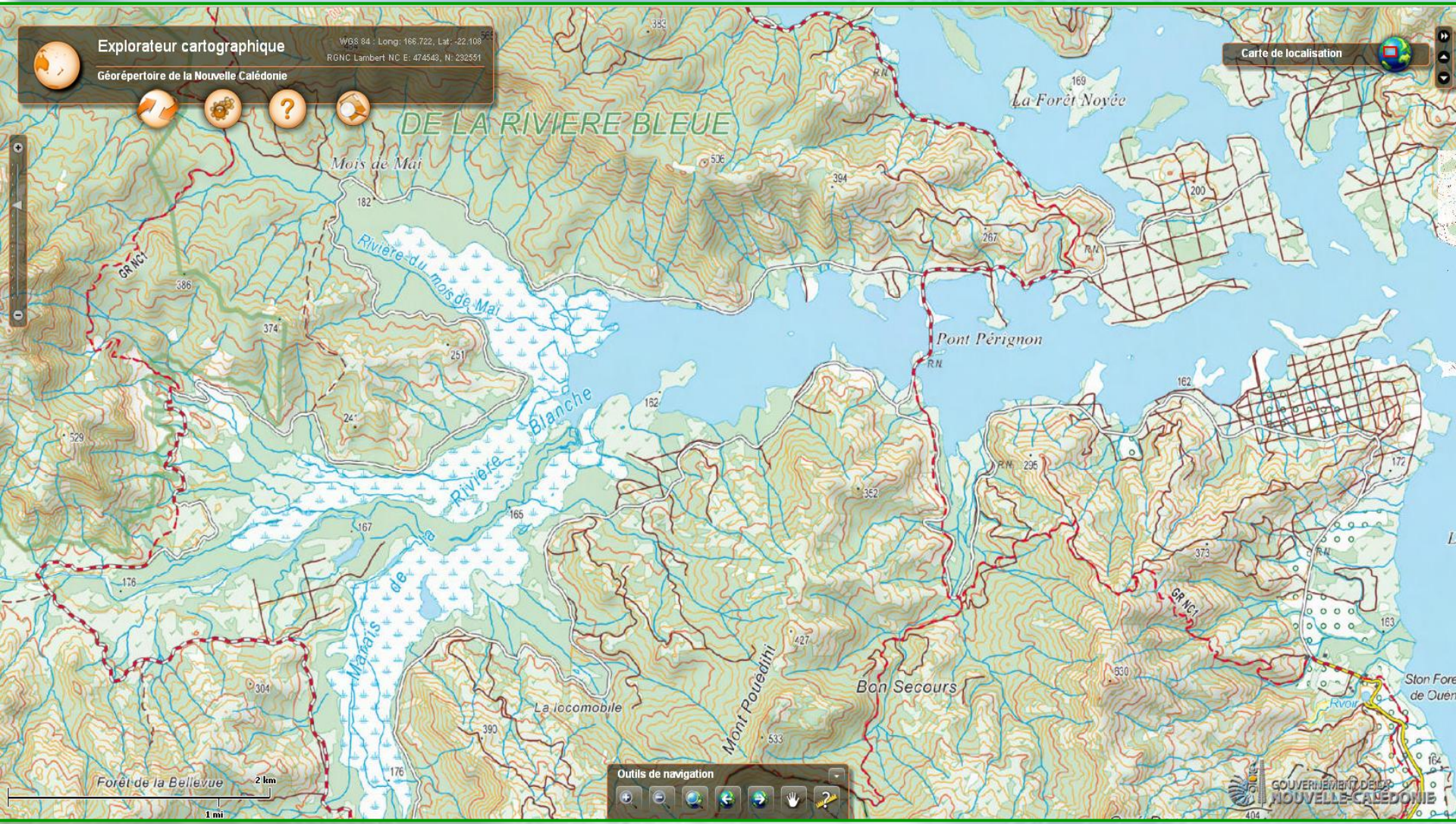
Géorep.nc

Fluvio-lacustre

P. MAURIZOT

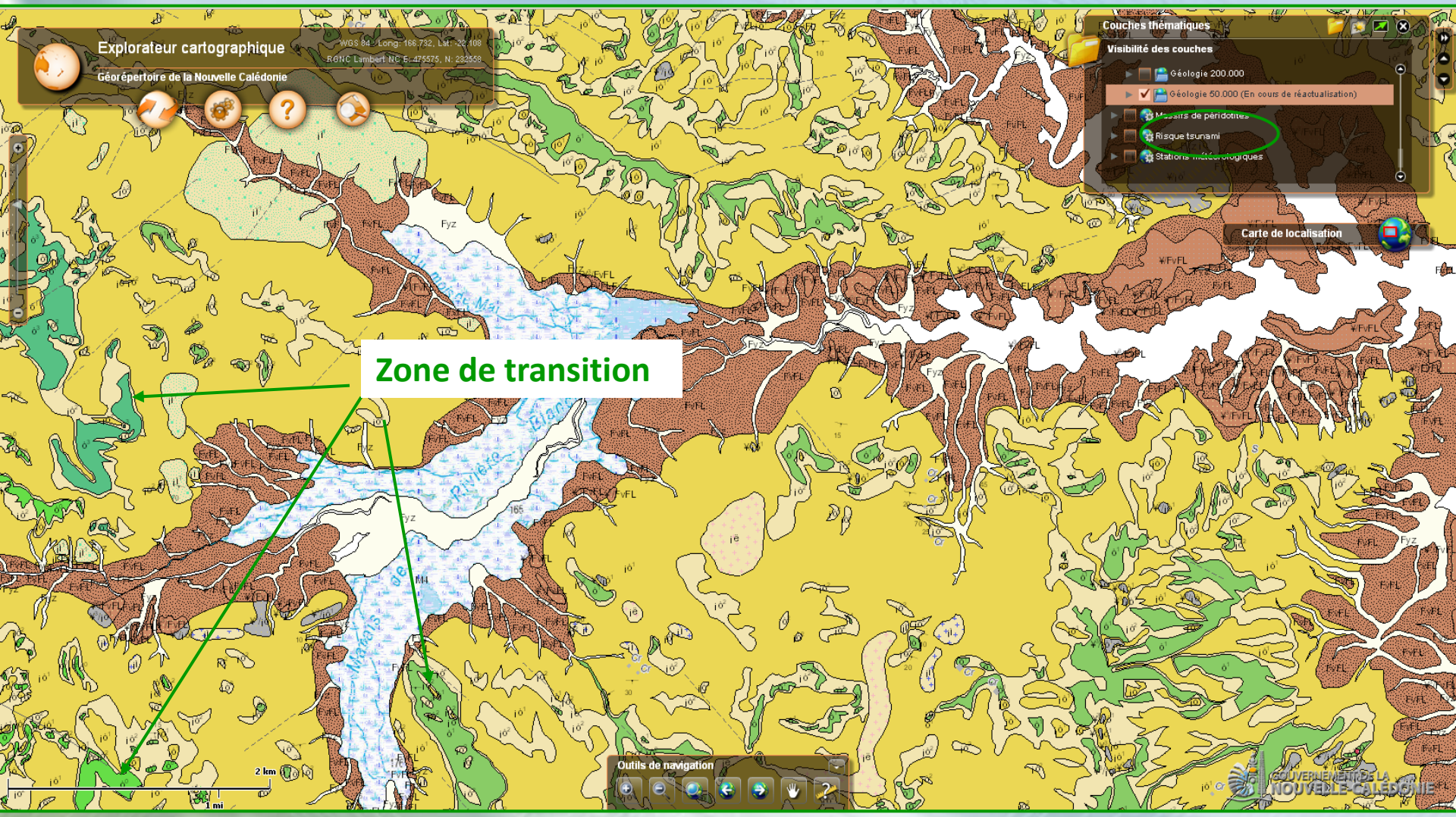
Géorep.nc

La Parc de la Rivière Bleue: Marcher sur la limite entre la croûte et le manteau !



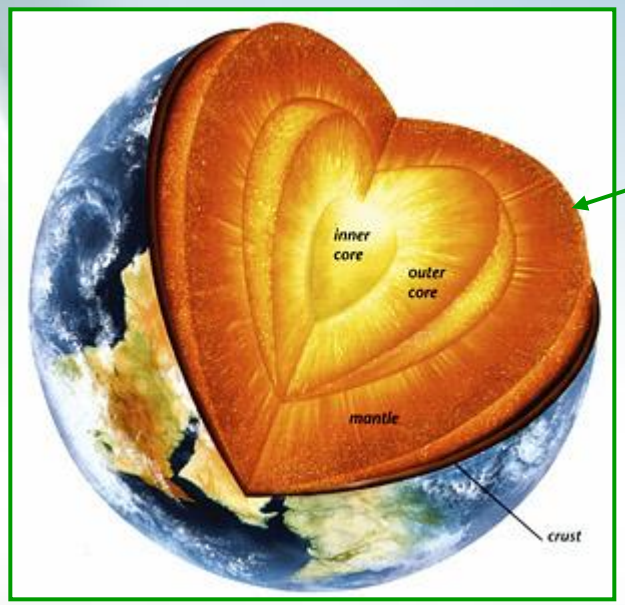
Géorep.nc

La Parc de la Rivière Bleue: Marcher sur la limite entre la croûte et le manteau !



Géorep.nc

La Parc de la Rivière Bleue: Marcher sur la limite entre la croûte et le manteau !



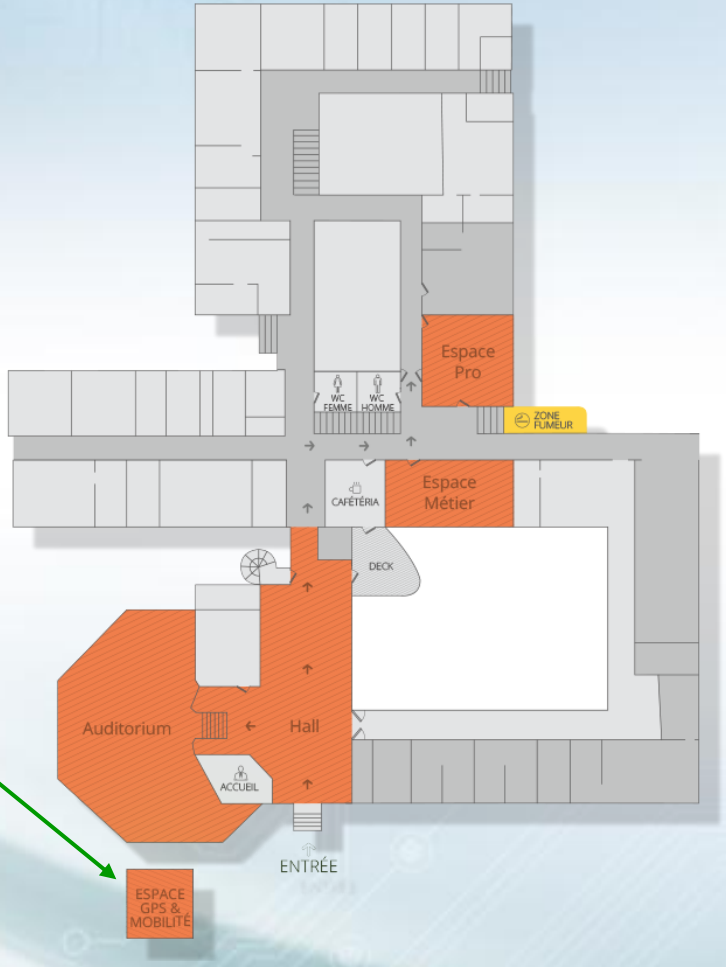
P. MAURIZOT

Profondeur de 20 km sous les océans !

Géorep.nc

Merci à tous !

Et on se retrouve tous à l'extérieur à l'Espace GPS et mobilité !



Géorep.nc

DIMENC
Direction de l'Industrie, des Mines et de l'Energie