



Géorep

20 ans et de nombreuses mutations et nouveautés



GISday
2025

Déborah DAVID
Chef de projet Géorep
DINUM - Gouvernement NC





- Bon anniversaire, déjà 20 ans !
- Géorep.nc : c'est quoi ? par qui ?
- Un explorateur tout neuf avec des Trucs & Astuces
- Supports mobiles supportés
- La communication s'élargit sur les réseaux sociaux
- Sensibilisation interne gouvernement



Bon anniversaire !! 20 ans !

GISday



**Naissance de
Géorep.nc**

**Téléchargement
de données**

Catalogue 1ère
génération.

2004



**Catalogue de
métadonnées
+
Services web en
ligne**

+
**Explorateur
cartographique V1**

2009



**Mobilité
+
Portail de l'IG**

Le tactile fait son
apparition.

Géorep.nc devient
un portail.

2013 - 2014



Explo carto V3

Application
hébergée sur le
Cloud sans
développement
(ArcGis Online)

2017



**Plateforme de
téléchargement**

Nouvelle interface
pour le
téléchargement.

2019



Explo carto V4

Une interface
complètement
revue et optimisée
pour les supports
mobiles

2025





Bon anniversaire !! 20 ans !

Au départ, Géorep était un site internet où l'on téléchargeait des fichiers excel et shapefiles de la population.



Puis, le “porter à connaissance” a commencé à s'imposer pour éviter de refaire ce qui existe déjà. Un catalogue de métadonnées a ainsi vu le jour.

Par la suite, ce sont les évolutions informatiques et la qualité du réseau internet qui ont permis de mettre en ligne des cartes interactives à l'apparition de l'explorateur cartographique.

Aujourd'hui, georep.nc c'est 17 500 visites par mois et 167 500 visites par mois pour l'explorateur carto principal.



Géorep.nc

- Accès à une centaine de données géographiques en visualisation et téléchargement.
- Exploration interactive cartographique et statistique.
- Informations divers sur la géomatique en Nouvelle-Calédonie
- Portail du Club de la Géomatique
- Education : portail carto sur des productions cartographiques et supports de formation, de cours.





Par qui ?

Directions du gouvernement

 **Infrastructures, topographie et transports terrestres**
GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

 **Affaires vétérinaires, alimentaires et rurales**
GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

 **Météo et climat**
GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

 **Industrie, mines et énergie**
GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

 **Travail et emploi**
GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

 **Affaires maritimes**
GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

 **Jeunesse et sports**
GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

 **Aménagement et planification**
GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

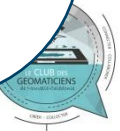
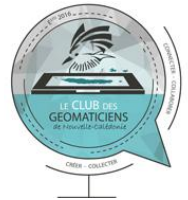
 **Sécurité civile et gestion des risques**
GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

 **Affaires sanitaires et sociales**
GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

 **Enseignement**
GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

 **Parc Naturel Mer de Corail**
NOUVELLE-CALÉDONIE

Partenaires



Stockage des données et applications



- Site internet : <https://georep.nc>
 - catalogue
 - informations diverses
- Services web spécifiques



- Explorateur cartographique
- Applications thématiques
- Plateforme de téléchargement
- Services web



- Cadastre.gouv.nc
- Services web avec traitements temps réels notamment

Serveur DINUM

Cloud / SAAS

Cloud





Un tout nouvel explorateur carto

GISday

Nous ne faisons pas de développement spécifiques pour notre explorateur cartographique, oui c'est une option choisie depuis maintenant plusieurs années afin de minimiser les coûts et profiter facilement des dernières avancées offertes par ESRI trimestriellement.

Application Experience d'ESRI utilisée sur ArcGis Online.





Un tout nouvel explorateur carto

GISday

Laissons place à la DÉMO



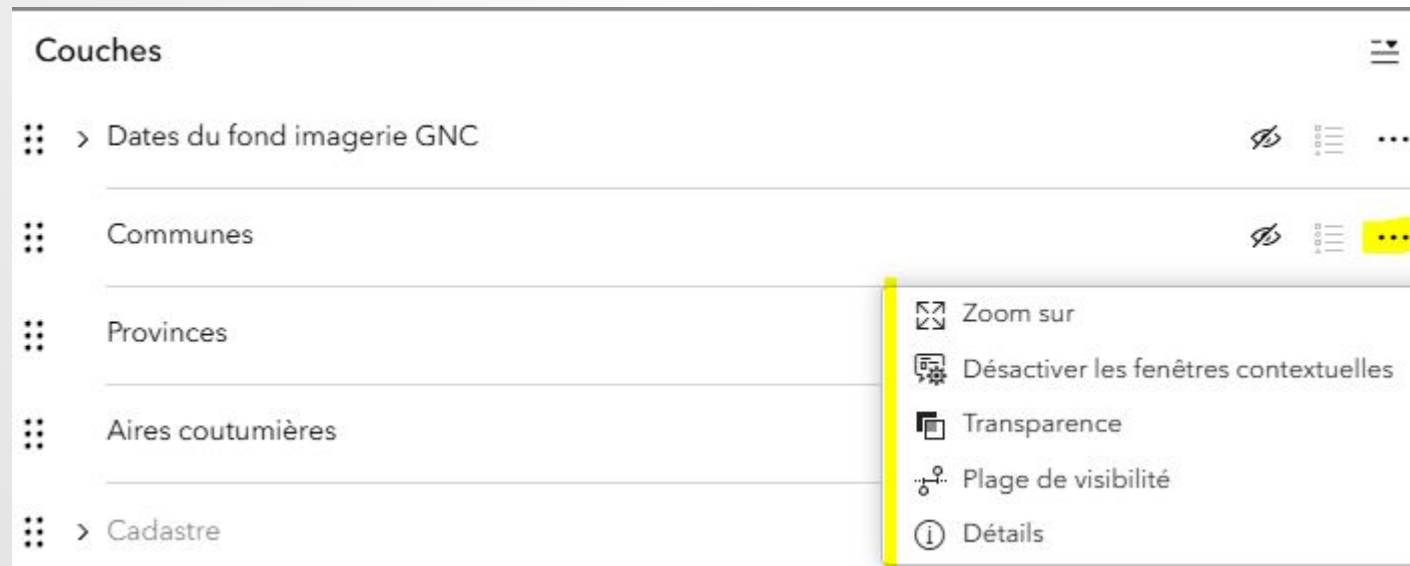


Trucs et Astuces



Boutons d'accès rapides à différents outils : liste des données, fonds de carte, ajouter des données et aller à une coordonnée.

Modifier l'ordre des données (superposition), plage de visibilité, transparence, accès aux métadonnées...





Trucs et Astuces - Ajouter des données -

GISday

- je peux agrandir la fenêtre en étirant un coin du bas ;
- je peux ajouter des données publiques sur ArcGis Online (ex : mairie de Nouméa, Ville de Païta, Ville de Dumbéa, et d'autres personnes, administrations ou organisme diffusant publiquement des données depuis ArcGis Online) ;
- ajouter une url de service web trouvée ainsi qu'un fichier ;
- je peux ensuite modifier l'apparence de ce que j'ai ajouté.





Trucs et Astuces

- Ajouter des données -

GISday

The screenshot displays the 'Explorateur cartographique' interface from Géorep.nc. The main map shows a satellite view of the New Caledonia coast with labels for 'TONTOUTA', 'PAÏTA', 'DUMBEA', 'MONT NOUMEA', and 'NOUMEA'. A search bar at the top left contains the text 'Rechercher une adresse ou un lieu'. A central dialog box titled 'Ajouter des données' is open, showing search results for 'Nouméa' from 'ArcGIS Online'. The results include 'Evolution du littoral de Nouméa', 'Fond Carto Nouméa Public RGNC - Pastel sans étiquette', 'Fond Carto Nouméa Public WGS - Gris Clair', and 'Fond Carto Nouméa Public RGNC - Gris Foncé'. On the right, the 'Données' panel shows the layer 'Grands barrages de Nouvelle-Calédonie'. A context menu is open over this layer, with the option 'Modifier le symbole' (Change symbol) highlighted in yellow. Other menu options include 'Zoom sur', 'Désactiver les fenêtres contextuelles', 'Transparence', 'Plage de visibilité', 'Détails', and 'Retirer'. The bottom of the interface shows a scale bar for 20 km and an 'Informations' button.





Trucs et Astuces - Positionner un point -

Comment **créer un point** sur la carte selon une **coordonnée** ?

1. j'utilise l'outil de dessin ;
2. je choisis l'apparence de mon point (couleur, taille forme)
3. j'amène mon curseur de souris sur la carte ;
4. j'appuie sur TAB de mon clavier afin d'activer la saisie des coordonnées en WGS84 ;
5. je verrouille ma saisie en cliquant sur les cadenas ; mon point ne bouge plus. Je peux ainsi cliquer n'importe où sur la carte pour valider mon point.

ça y est, mon point est positionné !!!



Trucs et Astuces

- Positionner un point -

GISday

Explorateur cartographique
Géorep.nc

Rechercher une adresse ou un lieu

Données **Outils**

Dessiner Mesurer Coordonnées Mes localisations >

Sélectionner le mode de dessin

Aperçu ↓

Source Flèches

↑	↓	↑	↓	↑	↓
↑	↓	↑	↓	↑	↓
↑	↓	↑	↓	↑	↓
↑	↓	↑	↓	↑	↓

20

Afficher la mesure de la localisation

Longitude 165,851360
Latitude -21,624733

5 km

Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie / DITTT / Bureau de la c... Powered by Esri





Supports mobiles optimisés

Grande nouveauté de cette nouvelle version des explorateurs cartographiques avec trois supports différents configurés : ordinateur, tablette et smartphone ;



Gros gain pour l'utilisateur
Beaucoup de travail pour les concepteurs



Communiquer - Informer

Communication **externe** GNC

- Newsletter Géorep
- Facebook
- LinkedIn
- X (anciennement Twitter)

Communication **interne** GNC

- Newsletter
- Espace d'échanges (mail)
- Sensibilisations
- Accompagnements

Nouvelle interface et des nouveautés encore à venir
Restez connectés

Merci pour votre attention

GISday



Géo rep

Portail de l'information géographique
de la Nouvelle-Calédonie



GOUVERNEMENT DE LA
NOUVELLE
CALÉDONIE

On reste à l'écoute des utilisateurs



ASSOCIATION
DES
GÉOMATIENS
DE LA NOUVELLE
CALÉDONIE



Liens utiles (tous disponibles sur Géorep)

GISday

Portail Géorep.nc : <https://georep.nc>

Explorateur cartographique : <https://explorateur-carto.georep.nc>

Contact (formulaire) : <https://georep.nc/contact>

Catalogue de métadonnées : [ici](#)

Liste des applications thématiques : <https://georep.nc/carto-thematique>

Plateforme de téléchargement : <https://telechargement.georep.nc>

