



# Le catalogue de métadonnées Comment l'utiliser ?



**DTSI**

Direction des Technologies  
et des Services de l'Information

*Service de la Géomatique et de la Télédétection*

# Se renseigner sur les données géographiques du GNC



## Géorep

Portail de l'information géographique de la Nouvelle-Calédonie



Catalogue de métadonnées



Explorateur cartographique



Applications métiers



Télécharger



Bulletin de la géomatique



Événements

### Actualités



### Localiser les adresses sur l'explorateur cartographique

16 juillet 2013

L'outil « Recherche », déjà présent dans l'explorateur cartographique, étend son horizon par la mise à disposition d'un service de localisation d'adresses. ...

[Voir toutes les actualités](#)



GEO RSS  
Fiches métadonnées



Aide



Contact



Intranet  
Des Géomaticiens

### A propos

Bienvenue sur [Géorep.nc](#), le portail de l'information géographique du gouvernement de la Nouvelle-Calédonie.

Vous trouverez ici toutes les informations concernant les données, les services cartographiques, les applications et les éléments de communication relatifs à la géomatique en Nouvelle-Calédonie.

Nous vous souhaitons une bonne visite.



# Catalogue de métadonnées



Accueil catalogue / Recherche

► Bienvenue sur le catalogue de métadonnées

[Retour Accueil Géorep](#)

## Recherche par catégorie

Toutes les catégories

- Agriculture
- Biologie et écologie
- Limites administratives et politiques
- Atmosphère et climat
- Commerce et économie
- Données d'altitude et produits dérivés
- Environnement, protection et conservation
- Géologie et géophysique
- Santé

- Imagerie et fonds de carte
- Secteur militaire
- Eaux intérieures, hydrographie
- Géodésie et réseaux de positionnement
- Lagon et océan
- Cadastre et planification
- Culture, société et démographie
- Infrastructures
- Réseaux de transport
- Services d'utilité publique et communications

## Dernières métadonnées modifiées

**SERVICE\_Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE)**  
 Ce service cartographique est issu de la base de données portant sur les installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE) constituée par le service Industrie de la DIMENC. Les données sont constituées des informations réglementaires L...  
[Voir dans votre navigateur](#) | [Voir dans ArcMap](#) | [Voir dans Google Earth](#) | [Consulter la fiche de métadonnée](#) | [Métadonnée au format XML](#)

**DONNEE\_Massifs de péridolites de Nouvelles-Calédonie**  
 Les massifs de péridolites (massifs miniers, ultrabasiques, ultramafiques et nappes des ophiolites) sont disponibles au 1/1 000 000ème et au 1/50 000ème.  
[Consulter la fiche de métadonnée](#) | [Métadonnée au format XML](#)

**SERVICE\_Base de données du sous-sol de Nouvelle-Calédonie (BDSSNC)**



# Géorep

Portail de l'information géographique de la Nouvelle-Calédonie



Accueil catalogue Recherche

## Bienvenue sur le catalogue de métadonnées

### Recherche par mots clés

### Recherche par catégorie

- > Cartographie de base et imagerie
- > Environnement et ressources naturelles
- > Aménagement du territoire et urbanisme
- > Géodésie et données d'altitude
- > Economie et Société
- > Santé et Sécurité

[Voir toutes les fiches de métadonnées](#)

### Dernières métadonnées modifiées

**DONNEE\_Provinces structurales Nature et Age du Sud Ouest Pacifique**  
 Carte des Provinces structurales du Sud Ouest Pacifique. Cette ressource est le fruit d'un travail de synthèse bibliographique qui vise à identifier les grandes provinces structurales du Sud Ouest Pacifique. Elle comprend 2 couches : - Une correspond à ...  
[Consulter la fiche de métadonnée](#) | [Métadonnée au format XML](#)

**DONNEE\_Prélevements marins Sud Ouest Pacifique**  
 Prélèvements géologiques et biologiques (dragages, forages, plongées submersibles) du Sud Ouest Pacifique.  
[Consulter la fiche de métadonnée](#) | [Métadonnée au format XML](#)

**DONNEE\_Sismique réfraction de Nouvelle-Calédonie**  
 Position des OBS (Ocean Bottom Seismometer) de la campagne de sismique réfraction ZoNéCo-1  
[Consulter la fiche de métadonnée](#) | [Métadonnée au format XML](#)

[Accueil Géorep](#)

[GEO RSS](#)  
Fiches métadonnées

[Aide](#)

[Contact](#)

[Intranet](#)  
Des Géomaticiens



Recherche



## Recherche par catégorie

### Toutes les catégories

Agriculture  
Biologie et écologie  
Limites administratives et politiques  
Atmosphère et climat  
Commerce et économie  
Données d'altitude et produits dérivés  
Environnement, protection et conservation  
Géologie et géophysique  
Santé

Imagerie et fonds de carte  
Secteur militaire  
Eaux intérieures, hydrographie  
Géodésie et réseaux de positionnement  
Lagon et océan  
Cadastre et planification  
Culture, société et démographie  
Infrastructures  
Réseaux de transport  
Services d'utilité publique et communications



## Dernières métadonnées modifiées



### SERVICE\_Insatallations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE)

Ce service cartographique est issu de la base de données portant sur les Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE) constituée par le service Industrie de la DIMENC. Les données sont constituées des informations réglementaires t...

[| Voir dans votre navigateur](#) | [| Voir dans ArcMap](#) | [| Voir dans Google Earth](#) |

[Consulter la fiche de métadonnée](#) | [Métadonnée au format XML](#)



### DONNEE\_Massifs de péridotites de Nouvelles-Calédonie

Les massifs de péridotites (massifs miniers, ultrabasiques, ultramafiques et nappes des ophiolites) sont disponibles au 1/1.000.000ème et au 1/50.000ème.

[Consulter la fiche de métadonnée](#) | [Métadonnée au format XML](#)

DTSI

Direction des Technologies  
et des Services de l'Information  
la Géomatique et de la Télédetection

## ▸ Détails de la métadonnée

### 1. Identification de la ressource

Intitulé de la ressource: SERVICE\_Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE)

Résumé de la ressource: Ce service cartographique est issu de la base de données portant sur les Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE) constituée par le service Industrie de la DIMENC. Les données sont constituées des informations réglementaires transmises par les exploitants ou sont issues de constats de l'inspection des installations classées. Elles reposent sur l'application des réglementations provinciales relatives aux Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE), que sont : -le code de l'environnement en province Sud (livre IV – titre I) ; -le code de l'environnement en province Nord (livre IV – titre I) ; -la délibération n° 2012-10/API du 29 février 2012 en province des Iles. A noter que certaines ICPE ne relèvent pas de la compétence du service Industrie de la DIMENC ; elles ne sont donc pas incorporées à la base de données.

Type de ressource: Service

Adresse de la ressource: <http://carto.gouv.nc/arcgis/rest/services/icpe/MapServer>

Identifiant unique de la ressource: {95C87D79-0A27-4BB2-B365-14D12A6AAB8F}

### 2. Classification de la ressource

### 3. Mots-clés

### 4. Situation géographique

### 5. Référence temporelle

### 6. Qualité et validité des données

### 7. Conformité

### 8. Contraintes en matière d'accès et d'utilisation

### 9. Organisations responsables de l'établissement de la gestion, de la maintenance et de la diffusion de la ressource

### 10. Métadonnées

### Liens d'information et téléchargement

### Système de coordonnées géographique

# 2 types de fiches de métadonnées

## Donnée // Service

- DONNEE\_nom de la fiche
  - Consulter la fiche de métadonnées + xml


 **DONNEE\_Prélèvements marins Sud Ouest Pacifique**

Prélèvements géologiques et biologiques (dragages, forages, plongées submersibles) du Sud Ouest Pacifique.




[| Consulter la fiche de métadonnée](#) | [Métadonnée au format XML](#) | [Zoomer sur l'étendue](#)

- SERVICE\_nom de la fiche
  - Consulter la fiche de métadonnée + xml
  - Voir dans votre navigateur
  - Voir dans ArcMap
  - Voir dans Google Earth

 **SERVICE\_Occupation du sol de la Nouvelle-Calédonie**

Service cartographique représentant l'occupation du sol de la Nouvelle-Calédonie. Ce service web est constitué du résultat de la classification de 2008.



[| Voir dans votre navigateur](#) | [Voir dans ArcMap](#) | [Voir dans Google Earth](#)  
[| Consulter la fiche de métadonnée](#) | [Métadonnée au format XML](#) | [Zoomer sur l'étendue](#)

# Visualisation vs Téléchargement














## Avez-vous réellement besoin de télécharger le zip ?

- ❁ Lien de téléchargement = fichier \*.zip à télécharger.
  - ❁ Permet de changer la symbologie
  - ❁ De faire des traitements, sélections, extraction....
- ❁ Url de service web de type (<http://carto.gouv.nc> = <https://carto10.gouv.nc>)
  - ❁ Map Service (ArcGis) : <http://carto.gouv.nc/arcgis/rest/services/MONSERVICE/MapServer>
  - ❁ WMS : <http://carto.gouv.nc/arcgis/services/MONSERVICE/MapServer/WMServer>
  - ❁ Service Image : [http://carto.gouv.nc/arcgis/rest/services/MNT\\_terrestre/ImageServer](http://carto.gouv.nc/arcgis/rest/services/MNT_terrestre/ImageServer)
  - ❁ WCS : [http://carto.gouv.nc/arcgis/services/MNT\\_terrestre/ImageServer/WCServer](http://carto.gouv.nc/arcgis/services/MNT_terrestre/ImageServer/WCServer)
- ❁ Le gros avantage à utiliser le service web concerne la mise à jour de la donnée. Elle est automatiquement mise à jour dans votre projet SIG.
- ❁ Service imagerie : Bien plus qu'un simple service web. Il a les mêmes propriétés qu'une donnée. C'est comme si vous aviez la donnée sur votre ordinateur mais sans la télécharger.

# Licences d'utilisation et mentions à citer

## Comment réutiliser la donnée ou le service web ?

- ✿ Utilisation des licences Creative Commons
- ✿ La plupart du temps, vous pourrez réutiliser la donnée, mais sans modifier la base de données. Il vous est en général interdit de changer une valeur d'un attribut même s'il vous semble erroné.
- ✿ Il vous faudra très souvent ne pas revendre la donnée.

Paternité			
Paternité Pas de Modification			
Paternité Pas d'Utilisation Commerciale Pas de Modification			
Paternité Pas d'Utilisation Commerciale			
Paternité Pas d'Utilisation Commerciale Partage dans les mêmes conditions			
Paternité Partage dans les mêmes conditions			



# Différents types de Contacts

## Un problème avec la fiche de métadonnées ?

- ✿ Explorateur cartographique mobile. Détection automatique du type d'appareil et bascule automatique sur l'explorateur cartographique bureautique ou mobile.

GEOREP - www.georep.nc

Administration A propos **Votre message**



## Catalogue de métadonnées

Accueil catalogue / Recherche

NOUVELLE CALÉDONIE

▸ Merci de nous faire part de vos commentaires et de vos remarques !

Le portail de l'information géographique du gouvernement de la Nouvelle-Calédonie est un nouveau site dont l'évolution dépend de vos remarques et de vos suggestions. Vos retours nous permettront de faire évoluer ce portail et d'en améliorer la qualité et ainsi de mieux répondre à vos attentes.

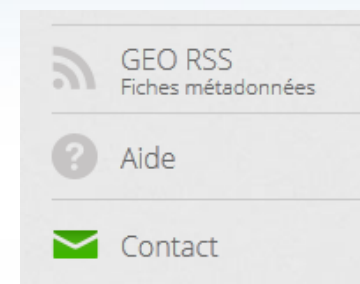
Votre nom :

*Votre adresse email :*

*Vos suggestions ou vos questions :*

Envoyer

\* Les champs en rouge sont des champs obligatoires



# Différents types de Contacts

## Un problème avec la fiche de métadonnées ?

- ✿ Explorateur cartographique mobile. Détection automatique du type d'appareil et bascule automatique sur l'explorateur cartographique bureautique ou mobile.

## Une question sur la donnée, le service web ?

- ✿ Point de contact

9. Organisations responsables de l'établissement de la gestion, de la maintenance et de la diffusion de la ressource

Point de contact:

Point de contact: Direction de l'Industrie, des Mines et de l'Energie  
Email: [geologie.dimenc@gouv.nc](mailto:geologie.dimenc@gouv.nc)  
Adresse: 1 ter rue Unger, Vallée du Tir - BP 465  
Ville: Nouméa  
Commune: Province Sud  
Code Postal: 98845  
Pays: Nouvelle-Calédonie  
Téléphone: (687) 27 50 56  
Fax: (687) 27 23 45  
Rôle: Point de contact des métadonnées

# Informations sur la ressource

## Autres informations utiles

- ✿ Système de coordonnées
- ✿ Echelle
- ✿ Généalogie
  - ✿ Informations sur la dernière mise à jour
  - ✿ Comment a été créée la donnée
- ✿ Date de mise à jour
- ✿ Emprise spatiale
- ✿ Résumé



# Et après ?



**DTSI**

Direction des Technologies  
et des Services de l'Information

*Service de la Géomatique et de la Télédétection*





# Géorep

Portail de l'information géographique  
de la Nouvelle-Calédonie



GOVERNEMENT DE LA  
NOUVELLE  
CALÉDONIE

[Accueil catalogue](#)

[Recherche](#)

## Bienvenue sur le catalogue de métadonnées

### Recherche par mots clés

Recherche

### Recherche par catégorie

- > Cartographie de base et imagerie
- > Environnement et ressources naturelles
- > Aménagement du territoire et urbanisme
- > Géodésie et données d'altitude
- > Economie et Société
- > Santé et Sécurité

[Voir toutes les fiches de métadonnées](#)

### Dernières métadonnées modifiées

#### **DONNEE\_Provinces structurales Nature et Age du Sud Ouest Pacifique**

Carte des Provinces structurales du Sud Ouest Pacifique. Cette ressource est le fruit d'un travail de synthèse bibliographique qui vise à identifier les grandes provinces structurales du Sud Ouest Pacifique. Elle comprend 2 couches : - une correspond à ...

[Consulter la fiche de métadonnée](#) | [Métadonnée au format XML](#)


#### **DONNEE\_Prélèvements marins Sud Ouest Pacifique**

Prélèvements géologiques et biologiques (dragages, forages, plongées submersibles) du Sud Ouest Pacifique.

[Consulter la fiche de métadonnée](#) | [Métadonnée au format XML](#)

#### **DONNEE\_Sismique réfraction de Nouvelle-Calédonie**

Position des OBS (Ocean Bottom Seismometer) de la campagne de sismique réfraction ZoNéCo-1

 [Accueil Géorep](#)

 [GEO RSS](#)  
[Fiches métadonnées](#)

 [Aide](#)

 [Contact](#)

 [Intranet](#)  
[Des Géomaticiens](#)

# Et après ?

## Marche en avant avec les nouvelles technologies

2013

- ✿ Catalogue de métadonnées en adéquation avec la nouvelle version très prochainement
- ✿ Catalogue moissonnable correctement
- ✿ Visualisation dans l'explorateur cartographique pour les services web

# Cet outil est le vôtre !

## Plus de renseignements sur les stands

- ✿ 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

**N'oubliez pas le flux RSS des fiches de métadonnées**

Des questions ?