

Géorep.nc



# Les métadonnées Rappel et changements

Déborah DAVID  
DTSI, Service de la Géomatique et de la Télédétection  
4 décembre 2012

# Sommaire

---

## 1. Rappel des notions générales

1. Qu'est-ce que c'est ?
2. Par qui et pour qui ?
3. Qu'est-ce qu'on y trouve ?

## 2. Liens entre les fiches de données et de services web

## 3. Flux GéoRSS

## 4. Nouveautés 2013

# Rappel – qu'est-ce que c'est ?

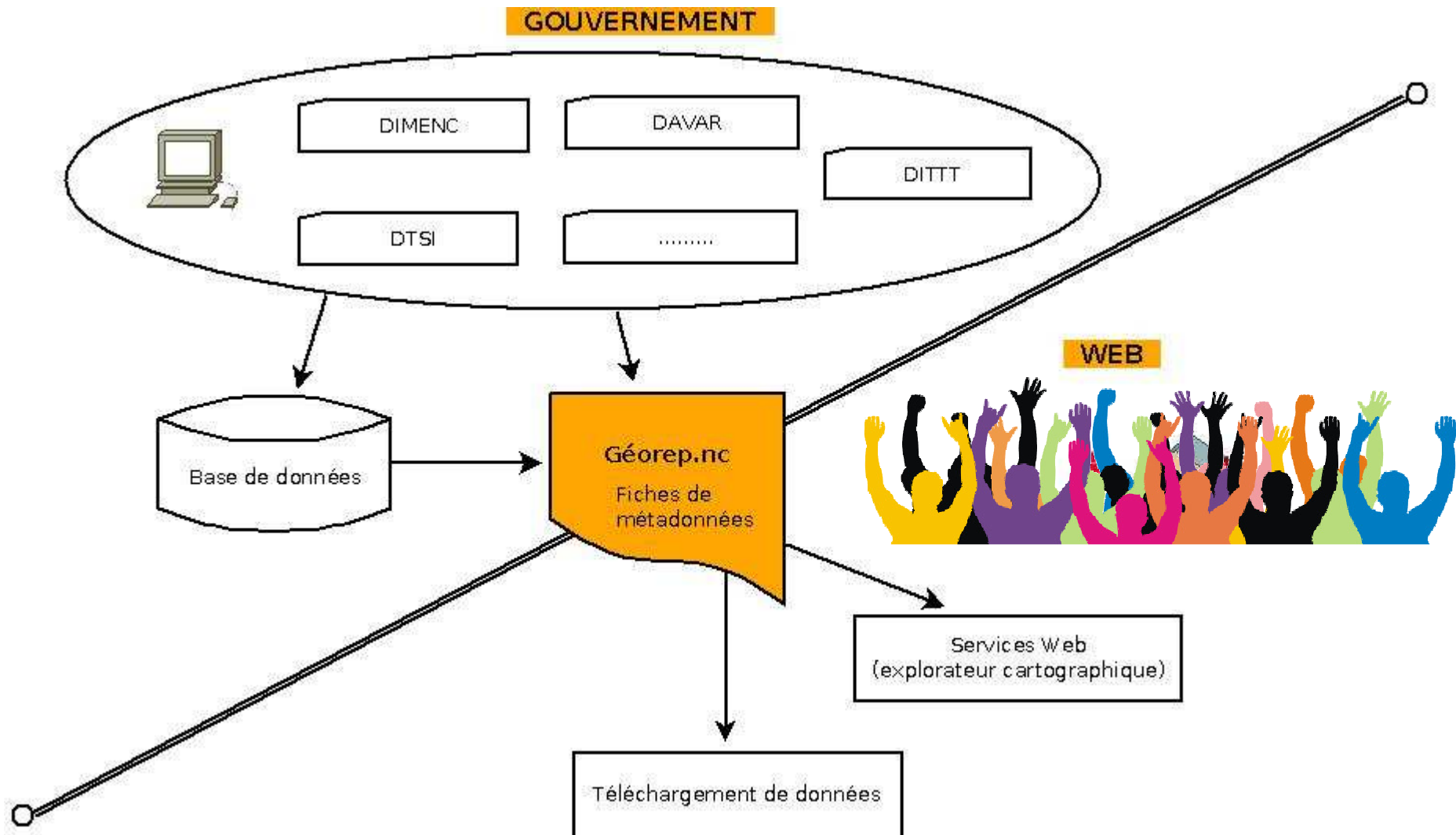
---

- Géorep.nc = Catalogue de métadonnées
  - ▶ Recueil de fiches de métadonnées
  - ▶ Les fiches de métadonnées sont des fiches de renseignements sur la donnée
  - ▶ Informe sur les données et services web existants
  - ▶ Plus de 90 fiches de métadonnées

# Rappel – Par qui & Pour qui ?



# Rappel – Par qui & Pour qui ?



## Rappel – qu'est-ce qu'on y trouve ?

---



### ● Métadonnées du Géorep.nc

## Informations sur les données géographiques

- ▶ Qui a produit la donnée ?
- ▶ Quelle est la date de sa dernière mise à jour ?
- ▶ Quels sont les droits de réutilisation de la donnée ?
- ▶ Comment se procurer la donnée ?



## ▸ Détails de la métadonnée

### 1. Identification de la ressource

Intitulé de la ressource: SERVICE\_Les lagons de Nouvelle-Calédonie inscrits au patrimoine mondial de l'UNESCO

Résumé de la ressource: Une partie du lagon de Nouvelle-Calédonie a été inscrit au patrimoine mondial de l'UNESCO pour sa diversité récifale et ses écosystèmes associés. Six zones ont été inscrites au patrimoine mondial. Cette carte cartographique représente les limites des zones du lagon calédonien inscrites. Sont également visibles les zones marines (isobathes -100m à -500m) et terrestres (bassins versants débouchant dans les zones inscrites dites "zones de bien"). Les emprises englobent ces 3 zones pour chaque zone de bien.

Type de ressource: Service

Adresse de la ressource: [http://carto.gouv.nc/arcgis/rest/services/zones\\_patrimoine\\_mondial/MapServer](http://carto.gouv.nc/arcgis/rest/services/zones_patrimoine_mondial/MapServer)

Identifiant unique de la ressource: {8E944D8E-0E62-4712-8DB5-067800FC1055}

### 2. Classification de la ressource

Catégories thématiques: Biologie et écologie, Environnement, protection et conservation, Lagon et océan

Type de service: ArcGIS Service

### 3. Mots-clés

Mots-clés: Service de visualisation géographique, unesco, patrimoine, mondial, classement, inscription, zone, bien, tampon, marine, terrestre, récif, lagon, biodiversité, écosystèmes, richesse, nouvelle-calédonie, nouvelle, calédonie, 10000, 10.000, 10 000, 10000ème, 10.000ème, 10 000ème, 1/10000, 1/10.000, 1/10 000, 1/10000ème, 1/10.000ème, 1/10 000ème, 1:10000, 1:10.000, 1:10 000, 1:10000ème, 1:10.000ème, 1:10 000ème

**Résumé**  
**Mots-clés**

5. Référence temporelle  
Date de début: 2008-07-10  
Date de publication: 2011-02-21

Date de création  
Date de publication  
Date de révision

**Dates de mise à jour**

6. Qualité et validité des données

Résolution spatiale

Echelle équivalente: 1/10.000

7. Conformité

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

Conditions applicables à l'accès et à l'utilisation: [Paternité Pas d'Utilisation Commerciale Partage des Conditions Initiales à l'Identique](#)

Restriction concernant l'accès public: Pas de restriction

Source à citer: Carte du bien en série, Service de la Géomatique et de la Télédétection, gouvernement de la Nouvelle-Calédonie, UNESCO, 2008

**Licences d'utilisation**

9. Organisations responsables  
Fournisseur de la ressource, de la maintenance et de la diffusion de la ressource

Point de contact:

Editeur:

Gestionnaire:

Propriétaire:

Gestionnaire  
Propriétaire  
Utilisateur  
Distributeur  
Créateur  
Point de contact  
Enquêteur principal  
Intégrateur  
Editeur  
Auteur

**Points de contact**

10. Métadonnées

Liens d'information et téléchargement

Informations: <http://www.ifrecor.nc/projetpatrimoine/Presentation-du-projet>

Téléchargements: [http://sig-public.gouv.nc/Zones\\_PatrimoineMondial.zip](http://sig-public.gouv.nc/Zones_PatrimoineMondial.zip)

<http://www.ifrecor.nc/projetpatrimoine/Les-dossiers>

[http://carto.gouv.nc/arcgis/services/zones\\_patrimoine\\_mondial/MapServer/WMSServer](http://carto.gouv.nc/arcgis/services/zones_patrimoine_mondial/MapServer/WMSServer)

**Liens de téléchargement**

Miniature

Système de coordonnées géographique

Nom officiel: WGS84

Référence Identifiant: 4326

Référence Identifiant: EPSG



# Sommaire

---

1. Rappel des notions générales
2. Liens entre les fiches de données et de services web

On y trouve pas les mêmes informations !!!

3. Flux GéoRSS
4. Nouveautés 2013

# Les liens entre fiches de données et fiches de services web

## Métadonnée de donnée

### Distribution

**Format de distribution:**

*Nom du format:* shapefile (shp)

*Version du format:* v10.0

**Options de transfert:**

*Localisateur de la ressource:* [http://sig-public.gouv.nc/GEOLOGIE\\_50000\\_rgnc91\\_LambertNC.zip](http://sig-public.gouv.nc/GEOLOGIE_50000_rgnc91_LambertNC.zip)

*Fonction:* Téléchargement

**Options de transfert:**

*Localisateur de la ressource:* <http://dimenc.gouv.nc>

*Fonction:* Information

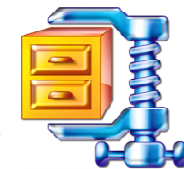
**Options de transfert:**

*Localisateur de la ressource:* <http://explorateur-carto.georep.nc/>

*Fonction:* Commander

**Options de transfert:**

*Localisateur de la ressource:* <http://geoportal.valid.appli-gestion.nc/geoportal/catalog/search/resource/details.page?uuid={DE715C2D-111A-44D4-8066-3813B06C8C8C}>



---

DONNEE\_BD CARTO RASTER 100 : Fichiers images numériques au 1/100.000ème

Ressources couplées: <http://www.georep.nc/GPT9/catalog/search/viewMetadataDetails.page?uuid={0197C66B-05E7-45CC-B7F5-9FD1922AB9D4}>

# Les liens entre fiches de données et fiches de services web

## Métadonnée de service web

### Distribution

**Format de distribution:**

**Nom du format:** wms

**Version du format:** 1.3

**Options de transfert:**

**Localisateur de la ressource:** [http://carto.gouv.nc/arcgis/rest/services/emprises\\_images/MapServer](http://carto.gouv.nc/arcgis/rest/services/emprises_images/MapServer)

**Options de transfert:**

**Localisateur de la ressource:** <http://geoportal.valid.appli-gestion.nc/geoportal/catalog/search/resource/details.page?uuid={66C70F4E-FF27-4B76-89EA-E0C61D1201E0}>

**Fonction:** Information



Intitulé de la ressource: SERVICE\_Cartographie générale du Territoire

Ressources couplées: <http://www.georep.nc/GPT9/catalog/search/viewMetadataDetails.page?uuid={C655F5AC-3C70-440D-9741-DDB11439F47D}>  
<http://www.georep.nc/GPT9/catalog/search/viewMetadataDetails.page?uuid={07782309-0A3C-4A75-BD77-58A6835F92F5}>  
<http://www.georep.nc/GPT9/catalog/search/viewMetadataDetails.page?uuid={40EEDB0D-40E3-419C-9378-4837875C3D91}>

# Sommaire

---

1. Rappel des notions générales
2. Liens entre les fiches de données et de services web
- 3. Flux GéoRSS – et oui, il y en a !!**
4. Nouveautés 2013

# Flux GéoRSS



## » Recherche

### Préconisations pour l'utilisation du site web :

Les fichiers ArcMap (.lyr) téléchargés ci-dessus ne sont lisibles que par ArcGIS 9.3

Pour ouvrir dans votre logiciel SIG : copier l'url WMS présente dans les liens de téléchargement de la fiche de métadonnée et la charger dans votre logiciel SIG.

où

Partout  Intersectant  Strictement inclus dans



» Options supplémentaires

Résultats 1-10 à 93 [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [>](#) [Dernière page](#)

Affichage étendu [Zoom sur les résultats](#) [Zoom sur la zone de recherche](#)

- [SERVICE\\_Zones inondables de Nouvelle-Calédonie](#)
- [SERVICE\\_Périmètres de protection des eaux](#)
- [SERVICE\\_Aires coutumières de la Nouvelle-Calédonie](#)
- [DONNEE\\_Aires coutumières de la Nouvelle-Calédonie](#)
- [DONNEE\\_Zones clés de biodiversité de Nouvelle-Calédonie \(KBA - Key Biodiversity Areas\)](#)
- [DONNEE\\_Ecorégion de Forêt sèche](#)
- [DONNEE\\_Unités paysagères fonctionnelles de Forêt sèche](#)
- [DONNEE\\_ZoNéCo - Les principales zones de frai en Province Sud](#)
- [DONNEE\\_ZoNéCo - Tazards 2008](#)
- [DONNEE\\_ZoNéCo - Biodiversité des mangroves de Nouvelle-Calédonie : La synthèse](#)

Consulter les résultats au format : [GEORSS](#) [HTML](#) [FRAGMENT](#) [KML](#)

S'abonner à ce flux en utilisant  Marque-pages dynamiques   Toujours utiliser Marque-pages dynamiques pour s'abonner aux flux.

**S'abonner maintenant**

---

### GéoRépertoire GeoRSS.

Dernières métadonnées mises à jour.

**[SERVICE Zones inondables de Nouvelle-Calédonie](#)**

Cette ressource représente la cartographie la plus récente des zones inondables  
[| Voir dans votre navigateur](#) [| Voir dans ArcMap](#) [| Voir dans Google Earth](#) [| Con...](#)

Fichiers média  
 [zones\\_inondables.jpg](#)

**[SERVICE Périmètres de protection des eaux](#)**

Périmètres de protection des eaux destinées à la consommation humaine. Ave  
[| Voir dans votre navigateur](#) [| Voir dans ArcMap](#) [| Voir dans Google Earth](#) [| Con...](#)

Fichiers média  
 [protection\\_eaux.jpg](#)

**[SERVICE Aires coutumières de la Nouvelle-Calédonie](#)**

Service web portant sur le découpage des aires coutumières, représente égale  
[| Voir dans votre navigateur](#) [| Voir dans ArcMap](#) [| Voir dans Google Earth](#) [| Con...](#)

**[DONNEE Aires coutumières de la Nouvelle-Calédonie](#)**

Donnée représentant les aires coutumières. Cette donnée n'est pas officialisée  
[Consulter la fiche de métadonnée](#) [| Métadonnée au format XML](#)


**[DONNEE Zones clés de biodiversité de Nouvelle-Calédonie \(KBA - K...](#)**


Sites d'importance mondiale pour la conservation de la biodiversité identifiés en  
[Consulter la fiche de métadonnée](#) [| Métadonnée au format XML](#)











**[DONNEE Ecorégion de Forêt sèche](#)**

# Flux GéoRSS

## Navigateur internet

 GéoRépertoire...

 Ouvrir « GéoRépertoire GeoRSS. »

-  SERVICE\_Zones inondables de Nouvelle-Calédonie
-  SERVICE\_Périmètres de protection des eaux
-  SERVICE\_Aires coutumières de la Nouvelle-Calédonie
-  DONNEE\_Aires coutumières de la Nouvelle-Calédonie
-  DONNEE\_Zones clés de biodiversité de Nouvelle-Calédonie (KBA ...
-  DONNEE\_Ecorégion de Forêt sèche
-  DONNEE\_Unités paysagères fonctionnelles de Forêt sèche
-  DONNEE\_ZoNéCo - Les principales zones de frai en Province Sud
-  DONNEE\_ZoNéCo - Tazards 2008
-  DONNEE\_ZoNéCo - Biodiversité des mangroves de Nouvelle-Cal...

# Sommaire

1. Rappel des notions générales
2. Liens entre les fiches de données et de services web
3. Flux GéoRSS – et oui, il y en a !!
- 4. Nouveautés 2013**
  1. Nouveaux modèles de fiches
  2. Nouveaux modes de saisie
  3. Lien avec l'explorateur cartographique

# Nouveautés 2013

## Nouveaux modèles de fiches

- ▶ Véritablement INSPIRE
- ▶ Des fiches sur les données
- ▶ Ergonomie des fiches de métadonnées révisée



→ *En cours d'installation sur <http://www.geoportal.gouv.nc>*



# Nouveautés 2013

---

- Nouveaux modes de saisie des fiches
    - ▶ Directement sur internet = Services web + extérieurs
    - ▶ Directement sur ArcCatalog = Données
    - ▶ Enregistrement d'un brouillon possible
- *En cours d'installation sur <http://www.geoportal.gouv.nc>*

# Nouveautés 2013

Enregistrer en brouillon    Soumettre pour validation

**Métadonnées INSPIRE (jeux de données)**

Métadonnées    Identification    Distribution    Qualité et validité

Identifiant    **Contact**    Date des métadonnées    Standard    Référence

Contact pour les métadonnées    +    -    <    >

Partie responsable

Email    +    -    <    >

Rôle de la partie responsable



# Nouveautés 2013

---

- Nouveaux modes de saisie des fiches
    - ▶ Directement sur internet = Services web + extérieurs
    - ▶ Directement sur ArcCatalog = Données
    - ▶ Enregistrement d'un brouillon possible
- *En cours d'installation sur <http://www.geoportal.gouv.nc>*



Contents | Preview | Description

Save X Exit

### Overview

- Item Description
- Topics & Keywords
- Citation
- Citation Contacts
- Locales

### Metadata


- Details
- Contacts
- Maintenance
- Constraints

### Resource

- Details
- Service Details
- Extents
- Points of Contact
- Maintenance
- Constraints
- Spatial Data Representation
- Content
- Quality
- Lineage
- Distribution
- Fields
- References
- Geoprocessing History

## Item Description


Title:

Thumbnail: 

[Delete](#) [Update...](#)

Tags:

Summary (Purpose):

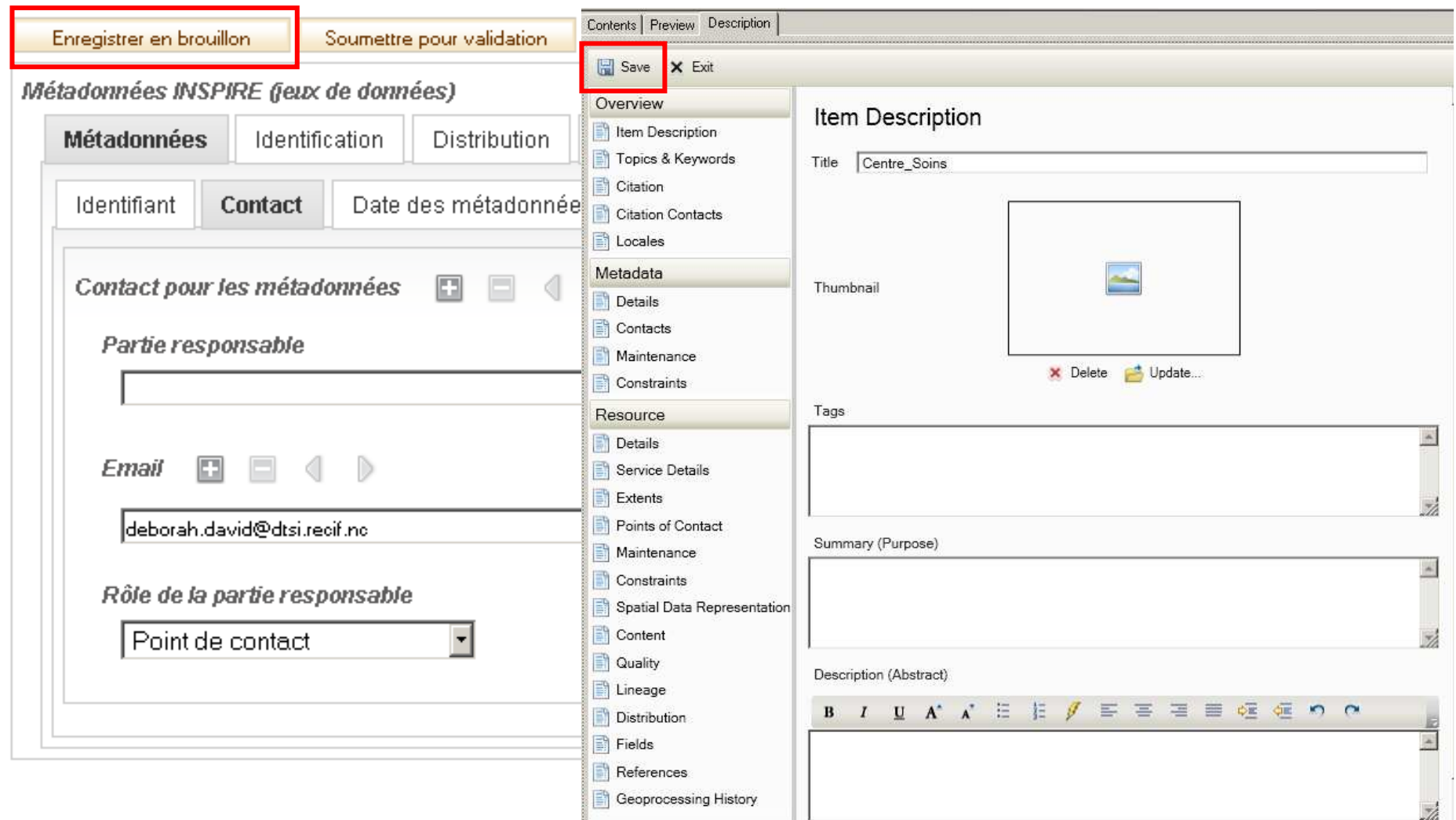
Description (Abstract): 

# Nouveautés 2013

---

- Nouveaux modes de saisie des fiches
    - ▶ Directement sur internet = Services web + extérieurs
    - ▶ Directement sur ArcCatalog = Données
    - ▶ Enregistrement d'un brouillon possible
- *En cours d'installation sur <http://www.geoportal.gouv.nc>*

# Nouveautés 2013



The screenshot displays the INSPIRE metadata management interface. At the top, there are two buttons: "Enregistrer en brouillon" (highlighted with a red box) and "Soumettre pour validation". Below these are tabs for "Métadonnées", "Identification", and "Distribution". The "Métadonnées" tab is active, showing sub-tabs for "Identifiant", "Contact", and "Date des métadonnées". The "Contact" sub-tab is selected, displaying a form for "Contact pour les métadonnées".

The form includes the following fields:

- Partie responsable**: A text input field.
- Email**: A text input field containing "deborah.david@dtsi.recif.nc".
- Rôle de la partie responsable**: A dropdown menu with "Point de contact" selected.

On the right side, there is a vertical menu with categories: "Overview", "Metadata", and "Resource". The "Save" button in the menu is highlighted with a red box. The "Item Description" panel on the right shows the "Title" field with "Centre\_Soins" and a "Thumbnail" image placeholder with "Delete" and "Update..." buttons. Below the thumbnail are "Tags", "Summary (Purpose)", and "Description (Abstract)" fields, each with a rich text editor toolbar.

# Nouveautés 2013





## Lien avec l'explorateur cartographique

- ▶ Ouvrir dans l'explorateur cartographique

 **SERVICE\_Zones inondables de Nouvelle-Calédonie**  
Cette ressource représente la cartographie la plus récente des zones inondables sur la Grande Terre. Les rapports des études sont indispensables à la bonne interprétation de ces cartes. Les représentations des zones inondables sont classées selon leur ...  
[| Voir dans votre navigateur](#) | [Voir dans ArcMap](#) | [Voir dans Google Earth](#) |  
[Consulter la fiche de métadonnée](#) | [Métadonnée au format XML](#)

- ▶ Widget de métadonnées dans l'explorateur cartographique



**Geoportal Search**    

Résultats 21 vers 30 de 385 enregistrements

- Nombre d'installations photovoltaïques par commune en Bretagne
- Etablissements recevant du public (29)
- Aléas des PPRi approuvés dans le Finistère
- Territoires préservés du point de vue de la biodiversité en Bretagne
- Puissance éolienne en fonctionnement par commune en Bretagne
- Puissance éolienne en fonctionnement par commune en Bretagne
- Patrimoine naturel terrestre remarquable en Bretagne
- Patrimoine naturel de Bretagne (service wms)

**Patrimoine naturel marin remarquable en Bretagne** 

Entités spatiales de biodiversité marine dont l'intérêt écologique est a minima d'envergure régionale (znieff mer de type 1 et 2, zico, ramsar, habitats).

**Patrimoine naturel de Bretagne (service wms)** 

-- résumé --



# Document disponible sur clé USB Démo sur ordinateur

## Des questions ?

4 décembre 2012