

# Moissonner et être moissonné



## Moissonner des fiches de métadonnées

### Moissonner un service WxS :

Type

[Retour](#)

[Ajouter](#)

Saisir l'url du service : ex : [http://ws.carmencarto.fr/WMS/119/fxx\\_inpn?](http://ws.carmencarto.fr/WMS/119/fxx_inpn?)

Paramétrer le logo du catalogue moissonné, la fréquence du moissonnage

Le résultat est une liste de fiches de métadonnées de services pour chaque couche servie par le serveur WMS.

# Moissonner des fiches de métadonnées

## Moissonner un catalogue CSW :

Type  

Choisir le type OGC CSW 2.0.2

Le moissonnage de type Noeud Geonetwork distant peut également fonctionner entre catalogues Geosource (PRODIGE).

L'url à saisir est du type :

[http://catalogue.nom\\_du\\_site.fr/geonetwork/srv/fre/csw?](http://catalogue.nom_du_site.fr/geonetwork/srv/fre/csw?)

Il peut être nécessaire de rajouter les paramètres du GetCapabilities qui sont : request=GetCapabilities&service=CSW&version=2.0.2



*La casse du GetCapabilities doit être respectée*

Paramétrer le logo du catalogue moissonné, la fréquence du moissonnage, la visibilité

Le résultat est une liste de fiches de métadonnées.

17\_Formation\_PRODIGE\_ADSite\_moissonnage\_nantes.odp

Formation



# Moissonner des fiches de métadonnées

## Recommandations :

- Élaborer une stratégie d'architecture de moissonnage des catalogues :

On peut s'appuyer sur le

[Guide de gestion des catalogues de métadonnées INSPIRE](#)

- Prévoir une fréquence ni trop grande (risque d'engorgement des serveurs) ni trop faible (mise à jour obsolète) → 7j semble un bon compromis
- Paramétrer le moteur de recherche sur les catalogues présents pas défaut
- Les fiches moissonnées sont physiquement stockées sur Prodige et intègrent la base de données CATALOGUE. L'attribut de distinction est le champ 'source'.

# Être moissonné

## Définir et paramétrer des nœuds de moissonnage

- L'url par défaut :  
[http://catalogue.nom\\_du\\_site.fr/geonetwork/srv/fre/csw?](http://catalogue.nom_du_site.fr/geonetwork/srv/fre/csw?) fait remonter l'ensemble des fiches de métadonnées du catalogue.
- Il est important de sélectionner par des nœuds spécifiques les fiches de métadonnées à rendre moissonnable.
- Définir les critères de sélection des fiches de métadonnées à moissonnées :
- Le module « Ajout d'un point d'accès CSW » permet de créer son point de moissonnage. Renseigner le Nom du service sous la forme csw-local par exemple permettra de créer une url de moissonnage de la forme  
[http://catalogue.nom\\_du\\_site.fr/geonetwork/srv/fre/csw-local?](http://catalogue.nom_du_site.fr/geonetwork/srv/fre/csw-local?)

# Être moissonné

## Définir et paramétrer des nœuds de moissonnage

Critères de sélection :

Offre par défaut parmi une liste déroulante les catalogues à moissonner ('source') ou de renseigner par texte libre certains champs de recherche.

### Utilisation des catégories :

Une liste déroulante permet également de sélectionner des catégories.

Ces dernières fonctionnent comme des mot-clés affectés aux métadonnées mais sans qu'ils soient inscrits dans le corps des métadonnées.

- 1) Créer une catégorie : Administration/Administrer les catégories
- 2) Faire une sélection à partir du moteur de recherche Geosource (ex : ressources concernées par INSPIRE)
- 3) Sélectionner les métadonnées et leur affecter la catégorie
- 4) Créer le nœud de moissonnage sur la catégorie

# Être moissonné (Par le Géocatalogue)

## Créer un compte sur le Geocatalogue :

Il convient bien sur de s'assurer auprès des services partenaires de savoir quel va être leur vecteur de moissonnage en cas d'offre multiple.

## Cataloguer / Gérer mes points de moissonnage CSW

Modifier mon mot de passe	Liste des points de moissonnage de type CSW :									
Cataloguer mes données	Nom	Adresse	Fréquence de moissonnage	Identifiant	Mot de passe	Date de dernier moissonnage	Nombre de métadonnées à moissonner	Protocole	Catalogue source	
Saisir mes métadonnées	Sigloire	http://catalogue.sigloir...	Hebdomadaire			2013-11-11 02:24:53.923	1800	CSW FILTER		✓
Importer mes métadonnées										✗
Gérer mes points de moissonnage										

Renseigner l'adresse du point de moissonnage souhaité :

[http://catalogue.nom\\_du\\_site.fr/geonetwork/srv/fre/csw-local?](http://catalogue.nom_du_site.fr/geonetwork/srv/fre/csw-local?request=GetRecords&service=CSW&version=2.0.2&namespace=xmlns&resultType=res&maxRecords=10&typeNames=csw:Record&elementSetName=summary&constraintLanguage=CQL_TEXT&constraint_language_version=1.1.0)

Le nombre de métadonnées à moissonner doit être relatif (légèrement supérieur) au nombre de données de la plateforme. Pour connaître les nombre de données de la plateforme:

[http://catalogue.nom\\_du\\_site.fr/geonetwork/srv/fre/csw?](http://catalogue.nom_du_site.fr/geonetwork/srv/fre/csw?request=GetRecords&service=CSW&version=2.0.2&namespace=xmlns&resultType=res&maxRecords=10&typeNames=csw:Record&elementSetName=summary&constraintLanguage=CQL_TEXT&constraint_language_version=1.1.0)

[request=GetRecords&service=CSW&version=2.0.2&namespace=xmlns&resultType=res  
ults&maxRecords=10&typeNames=csw:Record&elementSetName=summary&constraint  
Language=CQL\\_TEXT&constraint\\_language\\_version=1.1.0](http://catalogue.nom_du_site.fr/geonetwork/srv/fre/csw?request=GetRecords&service=CSW&version=2.0.2&namespace=xmlns&resultType=res&maxRecords=10&typeNames=csw:Record&elementSetName=summary&constraintLanguage=CQL_TEXT&constraint_language_version=1.1.0)