

Procédure d'import de fiches de métadonnées dans le catalogue du Parc National des Écrins





Suite à la création des fiches de métadonnées au format XML, il est possible de cataloguer les fiches. La procédure décrite ci-dessous, précise la démarche d'importation des fiches dans le catalogue du Parc National des Écrins, basé sur l'outil GeoNetwork 3.11.0 SNAPSHOT. Cette démarche fonctionne également pour tout autre catalogue basé sur l'outil GeoNetwork.

INTERFACE ET CONNEXION

<u>ن</u> PNE Q Rechercher Visualiser S'identifier Français Rechercher Rechercher parmi 25 jeux de données, services et cartes, Parcourir par Thèmes INSPIRE Types de ressource http://inspire.ec.europa Jeu de donn Habitats et biotor Sites protég Répartition des espè Catalogue d'attribut -≡ Les plus vues Propulsé par GeoNetwork 3.11.0.SNAPSHOT À propos O Github API Partager y

L'interface du catalogue se présente de la manière suivante :

Il est possible de parcourir directement les fiches existantes par thème INSPIRE. Il existe au total 34 thèmes INSPIRE .

- Adresses
- Altitude
- Bâtiments
- Caractéristiques géographiques météorologiques
- Caractéristiques géographiques océanographiques
- Conditions atmosphériques
- Dénominations géographiques
- Géologie
- Habitats et biotopes
- Hydrographie
- Installations agricoles et aquacoles
- Installations de suivi environnemental

- Lieux de production et sites industriels
- Occupation des terres
- Ortho-imagerie
- Parcelles cadastrales
- Ressources minérales
- Référentiels de coordonnées
- Régions biogéographiques
- Régions maritimes
- Répartition de la population démographie
- Répartition des espèces
- Réseaux de transport
- Santé et sécurité des personnes
- Services d'utilité publique et services publics

- Sites protégés
- Sols
- Sources d'énergie
- Systèmes de maillage géographique
- Unités administratives
- Unités statistiques

- Usage des sols
- Zones de gestion, de restriction ou de réglementation et unités de déclaration
- Zones à risque naturel

2 types de ressources sont proposés au sein du catalogue : Jeu de données et Catalogue d'attributs.

La création d'une fiche nécessite tout d'abord l'identification du créateur à l'interface. Ce dernier doit disposer d'un compte 'EDITOR' (à minima) pour avoir accès à la contribution au catalogue.

PNE Q Rechercher	S Visualiser		➡ S'identifier	Français
Reche	rcher	a marie.didier	₽ •••••• ♥	
	Rechercher parmi 25	jeux de données, services et cartes,		
Parcourir par Thèmes INSPIRE	4 Unités administratives	E Bäiments	Types de ressource	13
Habitats et biotopes	2 Sites protégés	Répartition des espèces	Catalogue d'attri	12 buts
Nouveautés Les plus vues				■ = =
ronulsé par GeoNetwork 3 11 0 SNAPSHOT	À propos 🙃 Github API P	artager 🕊 🕈 in 🖂 🗞 🔊		

Une fois identifié, le contributeur a accès au menu déroulant 'Contribuer'. Ce dernier ouvre l'accès à la création de fiche, à l'importation de fiche, à la gestion des annuaires ainsi qu'à l'édition en série. L'interface dispose d'un système de création de fiche, disponible dans 'Ajouter une fiche', basé sur la complétion de champs.

IMPORTATION

Une fiche créée sous le format XML peut être importée sur le catalogue grâce au sous menu 'Importer des fiches'.

PNE Q Rechercher Q Visualiser		Marie Didier Français
Rechercher		0
	+ Ajouter une fiche ux de données, services et cartes,	
	Importer des fiches Gérer les annuaires	
Parcourir par ● Thèmes INSPIRE ◯ Thèmes		Types de ressource
http://inspire.ec.europa	Unités administratives	Jeu de données
Géologie	2 2 Habitats et biotopes Sites protégés	Catalogue d'attributs
Répartition des espèces		
onulsé nar GeoNetwork 3.11.0 SNAPSHOT À propos s://catalogue.parcnational.fr/catalogue/pne/fre/catalog.edit	🗘 Github API Partager 🕊 f in 🖂 % እ	

Au sein de ce sous menu, plusieurs choix d'importation s'offrent au contributeur. Il est possible de charger un fichier à partir d'une URL, de copier/coller une ficher, d'importer un ensemble de fichiers d'un dossier sur le serveur et de télécharger un fichier à partir de l'ordinateur grâce à une boite de dépôt. Cette dernière option est l'option à utiliser pour l'importation de fiches XML déjà créées.

Catalogues des Parcs Nationaux	Q Rechercher 🛛 🥥 Visualiser		Marie Didier EDITOR
mporter des fiches		Besoin d'aide	
Télécharger un fichier à partir de voti	re ordinateur		
◯ Charger un fichier à partir d'une URL			
) Copier/Coller			
Importer un ensemble de fichiers d'u	n dossier sur le serveur		
	+ Sélectionner ou dép	oser un fichier	
Type de fiche	Fiche		
Type de liene			
Action sur l'identifiant de la fiche	 Aucune 		
	C Ecraser les métadonnées de	e même identifiant	
	 Générer un nouvel identifian métadonnées insérées 	t pour les	
Appliquer une conversion XSLT		~	
	Valider		
	Publier		
	Affecter a ce catalogue		
Affecter à ce groupe	PNE	~	
Affecter à cette catégorie			
5			
	+ Im	porter X Annuler	

La première étape correspond au dépôt du fichier dans l'encadré prévu à cet effet. Le dépôt peut se faire par sélection en cliquant directement sur le bouton vert ou par glissement du fichier dans l'encadré. Le fichier est correctement importé lorsque la boîte de dépôt affiche le nom du fichier de cette manière :

Catalogues des Parcs Nationaux	Q Rechercher	🕽 Visualiser 🖋 Co	ntribuer	Marie Didier EDITOR	Français
Importer des fiches		0	Besoin d'aide		
Télécharger un fichier à partir de v	votre ordinateur				
⊖ Charger un fichier à partir d'une U	RL				
◯ Copier/Coller					
O Importer un ensemble de fichiers o	d'un dossier sur le serve	əur			
	+ Sélecti • Age.xml	ionner ou déposer un fi (text/xml / 28.43 KB) ¥	chier		
Type de fiche	Fiche		~		

D'autre part, l'importation nécessite la complétion de quelques informations sur la ressource. La première correspond au type définissant le fichier à importer. Le menu déroulant contient ainsi plusieurs choix : fiche modèle, annuaire, gabarit pour un élément d'annuaire ou fiche. Cette dernière proposition est le choix à utiliser lors de l'importation des fiches au format XML issues du script R.

Catalogues des Parcs Nationaux	Q Rechercher 🛛 🛇 Visualiser	Contribuer	Marie Didier EDITOR Français
Importer des fiches		Besoin d'aide	
Télécharger un fichier à partir de votr	re ordinateur		
\bigcirc Charger un fichier à partir d'une URL	-		
⊖ Copier/Coller			
Importer un ensemble de fichiers d'un	n dossier sur le serveur		
	+ Sélectionner ou dépo • Age.xml (text/xml / 28.4	oser un fichier I3 KB) 🗙	
Type de fiche	Fiche	~	
Action sur l'identifiant de la fiche	 Aucune 		
	 Ecraser les métadonnées de 	même identifiant	
	 Générer un nouvel identifiant métadonnées insérées 	pour les	

La seconde caractéristique à remplir concerne l'action sur l'identifiant de la fiche. Il est possible de n'appliquer aucune action sur l'identifiant, d'écraser les métadonnées de même identifiant ou de générer un nouvel identifiant pour les métadonnées insérées.

Si la fiche importée dispose déjà d'un identifiant et si celui-ci est unique alors aucune action sur l'identifiant de la fiche n'est nécessaire.

Si la fiche ne possède pas d'identifiant, il est nécessaire de générer un nouvel identifiant.

Enfin, si la fiche correspond à la mise à jour de métadonnées, alors il est possible d'écraser les métadonnées possédant les mêmes identifiants.

Catalogues des Parcs Nationaux	Rechercher OVisualiser	Contribuer	Marie Didier EDITOR	Français
Importer des fiches		Besoin d'aide		
Télécharger un fichier à partir de vot	re ordinateur			
Charger un fichier à partir d'une URL				
○ Copier/Coller				
 Importer un ensemble de fichiers d'u 	n dossier sur le serveur			
- ·				
	+ Sélectionner ou dép	oser un fichier		
	 Age.xml (text/xml / 28.4 	13 KB) 🗙		
Turo de fieles	Fields			
Type de licité	I ICIIO			
Action sur l'identifiant de la fiche	Aucune			
	 Ecraser les métadonnées de 	même identifiant		
	 Générer un nouvel identifian 	t pour les		
	métadonnées insérées			

Dans le cas où la fiche nécessite une conversion XSLT, le formulaire dispose d'un menu dans lequel plusieurs choix de conversion sont possibles. Il est ainsi possible de convertir une fiche vers une autre norme ISO par exemple.

Catalogues des Parcs Nationaux	Q Rechercher Q Visualiser		Marie Didier	Français ~
Type de fiche	Fiche	~		
Action sur l'identifiant de la fiche	 Aucune Ecraser les métadonnées de Générer un nouvel identifian métadonnées insérées 	e même identifiant t pour les		
Appliquer une conversion XSLT		~		
	Valider			
	Publier			
	Affecter à ce catalogue			
Affecter à ce groupe	PNE	~		
Affecter à cette catégorie				
	+ Im	porter X Annuler		

Enfin, l'affectation au groupe se faisant de manière automatique, le dernier menu déroulant 'Affecter à ce groupe' n'est pas à modifier. 'PNE' est le choix par défaut.

) Cata	alogues des Parcs Nationaux C	Rechercher OVisualiser				Marie Didier	Français	~
	Type de fiche	Fiche		~				
Ac	tion sur l'identifiant de la fiche	 Aucune Ecraser les métadonnées de Générer un nouvel identifiar métadonnées insérées 	e même identifiant It pour les					
A	ppliquer une conversion XSLT	☐ Valider		~				
		 Publier Affecter à ce catalogue 						
	Affecter à ce groupe	PNE		~				
	Affecter à cette catégorie	+ Im	porter X Annule	ər				

L'importation se fait par la suite avec le bouton 'Importer'. La fiche s'ouvre alors dans l'interface et son contenu peut être modifié. Cette dernière doit ensuite être enregistrée dans le but de valider son importation.

ENREGISTREMENT DANS LE CATALOGUE ET MODIFICATIONS

Suite à l'enregistrement, la fiche nouvellement importée apparaît dans le catalogue du Parc National des Écrins.

Lake Muzelle - Core sect	ion Muz12l - Age - avril 2			📽 Groupe 🗸	•	•	C Annuler	🗭 Enregistrer & fermer
							*	✓ ✓ Validation
~ Information of	de l'identification							¥ Vue d'ensemble
Intitulé de la ressource *	Lake Muzelle - Core sectio	n Muz12I - A	Age - avril 2012	2				
Date de référence *	Révision •	29/06/2	2020 🛛	10:27:41.000	8	0 •		Selection ou deposer ici une image
Date de	Création •	16/06/2	2020 😵	00:00:00.000	8	⊘ -		✓ % Ressources associées
Edition	1.0							+ Ajouter
Date d'édition	29/06/2020	0	:			⊘ •		WWW:LINK-1.0-httplink https://doi.naprase.de/10.1594/PANGAE
~ Identificateur								Lake Muzelle - Core section Muz12I Lake Muzelle - Core section Muz12I - Ag
Code *	MUZ_093a85ad-ae0d-433	3c-b2f9-3d8	011541c57					
Résumé de la	Local placial fluctuations ar	nd flood occ	urrences were	investigated in the s	edimen	it ^	1	✓ Suggestions

CAS D'UNE FICHE DANS UNE AUTRE LANGUE

L'import d'une fiche dans une autre langue peut s'effectuer de la même manière que l'import d'une fiche en français. Néanmoins, la reconnaissance des mots-clés par l'interface ne peut se faire qu'avec la langue adaptée. Ainsi, il est préférable de modifier la fiche avec l'interface dans la même langue que celle-ci. Par exemple, une fiche en anglais doit être modifiée avec l'interface en anglais.

	🖋 Edit	× Delete	Manag	je record -	🛓 Download 🗸	Oisp	, Nederlands
ELake Muzelle - Core section Mu Local glacial fluctuations and flood occurrences of Muzelle. Age was determined by 14C. The samp analysis and organic matter content established six periods of increased glacial activity over the I glaciers in the Alps. A total of 255 graded layers occurred during glacial advances such as the Lit	Iz 12-I - Age - avril 2012 were investigated in the sediment sequen le covers the period from 303 to 2012. Br using loss on ignition and reflectance spe ast 1700 yr. Each is in accordance with re were identified and interpreted as flood d tle Ice Age period and exhibit thicker depr	ce of proglacial I ased on geocher ctroscopy, we id acords from refer eposits. Most of osits characterizo	_ake nical entified ence these ed by	No rating See all fee Spatial e 	gs 🖈 dback 💽 Add yo xtent	bur review	Prançais Deutsch 한국의 Español Czech Català Suomeksi Íslenska
an increase in the fine grain-size fraction. Fine so proglacial lake during heavy rainfall events. The the watershed's tendency to produce flood depos glacier on flood reconstruction records. Thus, bo layer thickness as a proxy, cannot be used in rec There is a need to take into account changes in a satisfactory interpretation of floods in terms of pa	ediment produced by glacial activity is trai excess of glacial flour during these perioc its in the lake sediment, suggesting a str. th flood frequency and intensity, which is - onstruction of past extreme events becau sediment supply in proglacial areas that c st climate variability.	nsported to the Is seems to incre ong influence of estimated based use of their varial could preclude	ease the on pility.		Lac de la Muzelle	e	Portuguesa русский 中文 Slovenčina

RELATION ENTRE FICHES

L'outil GeoNetwork offre la possibilité d'établir des relations entre fiches. Une fiche peut ainsi être apparentée à une autre sous la relation <u>Parent-Enfant</u>. Cette fonction permet une meilleure gestion des fiches présentes sur le catalogue en associant les fiches issues d'une même lignée.

Pour être apparentée, une fiche Enfant doit être associée dans l'onglet '*Ressources Associées*'. Il est alors possible d'associer la fiche à un Parent, à un service, d'ajouter un lien vers une ressource en ligne ou un autre lien, d'associer la fiche à une donnée source et d'associer la fiche à un catalogue d'attributs.

ac de la Muzelle – Sect	ion de carottage N	/luz12-l – .			🚰 Groupe 🚽	•	۲ ت .	nnuler	🗭 Enregistrer & fermer
								*	✓ ✓ Validation
~ Information	de l'identific	ation							¥ Vue d'ensemble
Intitulé de la	Lac de la Muzelle	e – Sectior	i de carottage N	/luz12-l – >	(RF – avril 2012	l	Français		
ressource	Lake Muzelle – C	Core sectio	n Muz12-I – XR	RF – avril 2	012		Anglais		Sélection ou déposer ici une image
	Une seule								
Date de	Révision	•	13/08/2020) 🛛	10 : 14 : 40 . 000	\odot	⊙ -		✓ % Ressources associées
i o i o i o i o i o i o i o i o i o i o	~								+ Ajouter -
Date de référence *	Création	•	19/08/2015	5 🛛	00:00:00.000	8	• •		Créer un lien vers une ressource en ligne
	^								Associer un parent
Edition	1.0								Associer un service
Date d'édition	13/08/2020		◎	- :			ب (ک		 Associer à une donnée source Associer un catalogue d'attributs
 Identificateur 									Autres liens (eg. études, capteurs)
Code *									Lac de la Muzelle – Section de carottage

Une fois la fiche associée, elle sera visible et mise en évidence dans la fiche Parent. De la même manière, la fiche Parent sera visible et mise en évidence dans la fiche Enfant. Les fiches sœurs seront également visibles sous le nom de ressource associée.

Ressour	ces associées		Contract Ecrins
.	Lac de la Muzelle – Section de carottage Muz12-I – avril 2012	Fiche parent	∰ Mis à jour :
	Les fluctuations glaciaires locales et les occurrences d'inondations ont été étudiées dans la séquence de sédiments du lac Muzelle proglaciaire. L'âge a été déterminé par 14C. L'échantillon couvre la		il y a un jour ☞ Partager
	periode allant de 303 a 2012 plus Lac de la Muzelle – Section de carottage Muz12-I - Age –	Ressource associée	𝕊 f in ⊠ %
	avril 2012		Historique
	Les fluctuations glaciaires locales et les occurrences d'inondations ont été étudiées dans la séquence de sédiments du lac Muzelle proglaciaire. L'âge a été déterminé par 14C. L'échantillon couvre la		✓ I ^p Cycle de vie ✓ ■ Tâche
	période allant de 303 a 2012 plus		C Evénement
	Lac de la Muzelle – Section de carottage Muz12-I – Crues – avril 2012	Ressource associée	Fiche mise à jour. il y a un jour
	Les fluctuations glaciaires locales et les occurrences d'inondations ont été étudiées dans la séquence de sédiments du lac Muzelle		Marie Didier