

CHA0040 - Musée des Minéraux, Roches et Fossiles des Ardennes à Bogny-sur-Meuse

Etat : Validation nationale

Statut : Validé

Rédacteur : Voir paragraphe 4.4

Date de modification : 09/07/2021

Date validation CSRPN : 10/05/2019

Date de validation nationale : 13/05/2019

*Champ obligatoire à l'enregistrement **Champ obligatoire à la validation régionale

1. Identification

Site

Identifiant INPG : CHA0040
Nom du site * : Musée des Minéraux, Roches et
Fossiles des Ardennes à Bogny-sur-Meuse
Niveau de diffusion * : Public

Typologie

Typologie 1 : Site muséographique
Typologie 2 : Musée
Typologie 3 : Musée

Fiches liées

Identifiant INPG	Nom du site	Type(s) d'association
------------------	-------------	-----------------------

1.2 Localisation

Localisation

Région : Grand Est
Département(s) : Ardennes
Commune(s) ** : Bogny-sur-Meuse

SIG

Superficie : 180
Unité de surface : m²
Justification de superficie :
Carte(s)

Carte(s) topographique(s) au 1/25 000e :
30090 - CHARLEVILLE-MEZIERES
Carte(s) géologique(s) au 1/50 000e :

Lieu(x)-dits : Musée des minéraux, Roches et
fossiles des Ardennes

0053 - FUMAY
0069 - CHARLEVILLE-MEZIERES
Carte(s) marine(s) :

2. Description

2.1. Présentation succincte

Résumé descriptif :

2.2. Description physique

Description **: Le musée est installé dans un bâtiment avec un étage. Le rez-de-chaussée est consacré aux salles ardennaises et l'étage est consacré à une exposition de géologie générale. Le rez-de-chaussée compte en plus un bureau d'accueil.

Etat de conservation **: Bon état général

Itinéraire d'accès : Le musée est localisé au bord de la route principale en direction de Monthermé au 32 Rue Maurice Louis à Bogny-sur-Meuse. Un petit parking est situé devant le bâtiment.

Accessibilité 1 : Facile

Accessibilité 2 : Réglementée

2.3. Description géologique

Description **: Rez-de-chaussée : les salles ardennaises. La pièce d'entrée présente des coupes illustrées par des échantillons de roches et de fossiles ardennais. Des panneaux d'informations complémentaires sur la géomorphologie et l'ardoise complètent cette salle d'introduction. Une salle présente des minéraux du département des Ardennes : notamment du Quartz et de la Fluorite de la pointe de Givet. Trois salles sont consacrées à la paléontologie des Ardennes. L'une présente des fossiles du Mur des Douaniers : Réserve Naturelle Nationale de Vireux-Molhain. Les autres détaillent des sites paléontologiques jurassiques et crétacés. L'étage est composé de quatre salles, une est réservée aux expositions temporaires, une autre à la minéralogie et enfin la paléontologie occupe les deux dernières salles. Plus de 970 pièces paléontologiques et minéralogiques sont exposées au musée qui possède également des réserves.

Code GILGES **: A - Paléobiologiques, Macro faune, Micro faune, Flore, Traces, Problématiques Biochimiques, Stromatolites

Phénomène géologique **: Conservation ex-situ

Âge du phénomène (le plus récent) **: Quaternaire (2.58 Ma - 0 Ma)

Âge du phénomène (le plus le plus ancien) **: Cambrien (541 Ma - 485.4 Ma)

Niveau stratigraphique (le plus récent) **: Quaternaire (2.58 Ma - 0 Ma)

Niveau stratigraphique (le plus le plus ancien) **: Cambrien (541 Ma - 485.4 Ma)

3. Évaluation patrimoniale

3.1. Évaluations

Intérêt patrimonial : ★ ★ ☆

Rareté du site : Régionale

Intérêts	Note	Coeff.	Besoin de protection	Note
Géologique principal	2	4	Intérêt patrimonial	2
Géologique(s) secondaire(s)	2	3	Menace anthropique	1
Histoire des sciences géologiques	0	3	Vulnérabilité naturelle	0
Pédagogique(s)	2	2	Protection effective	2
Rareté du site	1	2	TOTAL	5
Conservation	3	2		
TOTAL	28			

Commentaire :

Commentaire : l'association gestionnaire est l'Association Minéralogique et Paléontologique de Bogny-Sur-Meuse (A-M-P-B)

3.2. Critères d'évaluation

Date de première visite :

Date de dernière visite :

Géologie

Intérêt géologique principal **: Collection

Justification **: Collections de paléontologie et de minéralogie régionales et locales.

Intérêts géologiques secondaires	Justification
Paléontologie	Le musée travaille avec la Réserve Naturelle Nationale du Mur des Douaniers dont il présente au public d'importantes collections. Le musée et l'association ont également effectué les inventaires des espèces lors de la réalisation des autoroutes dans le département des Ardennes ainsi que lors de la réalisation d'un hypermarché local (Faune toarcienne dont ptérosaure).
Minéralogie	Présentation des fluorites de la Réserve Naturelle Nationale de la pointe de Givet ainsi

Intérêts géologiques secondaires	Justification
	que du quartz ardennais (dorénavant rare) mais aussi d'autres minéraux locaux.

Pédagogie

Intérêts pédagogiques : Pour les amateurs

Justification : Collection de référence de fossiles du Mur des Douaniers et des différents niveaux stratigraphiques présents dans les Ardennes.\nPrésentation de nombreux échantillons des Ardennes mais aussi de France et du monde entier. Nombreuses belles vitrines et informations pédagogiques. L'association anime régulièrement des ateliers et visites de terrain.\nPrésentation de nombreux échantillons des Ardennes mais aussi de France et du monde entier. Nombreuses belles vitrines et informations pédagogiques. L'association anime régulièrement des ateliers et visites de terrain.\nPrésentation de nombreux échantillons des Ardennes mais aussi de France et du monde entier. Nombreuses belles vitrines et informations pédagogiques. L'association anime régulièrement des ateliers et visites de terrain.\nPrésentation de nombreux échantillons des Ardennes mais aussi de France et du monde entier. Nombreuses belles vitrines et informations pédagogiques. L'association anime régulièrement des ateliers et visites de terrain.\nPrésentation de nombreux échantillons des Ardennes mais aussi de France et du monde entier. Nombreuses belles vitrines et informations pédagogiques. L'association anime régulièrement des ateliers et visites de terrain.\nPrésentation de nombreux échantillons des Ardennes mais aussi de France et du monde entier. Nombreuses belles vitrines et informations pédagogiques. L'association anime régulièrement des ateliers et visites de terrain.

Histoire des sciences géologiques

Justification :

3.3. Intérêt(s) annexe(s)

Intérêts annexes	Justification
Faune	Le musée possède en réserve des collections du naturaliste Théodore Monod
Flore	Le musée possède en réserve des collections du naturaliste Théodore Monod
Touristique et économique	Site ouvert au public et aux scolaires, collabore avec les réserves naturelles locales.

3.4. Menaces et protections existantes

Menaces anthropique : Aucune./nLe site étant géré par une association, la survie du musée dépend de la pérennité et de l'activité de celle-ci.

Vulnérabilité naturelle : Aucune.

Commentaire général :

Statuts de protection


Zonage de référence	Référence	Commentaire
Collection privée	Non renseigné	Depuis 1990
Parcs naturels régionaux	Non renseigné	Depuis 2011

4. Resources

4.1 Collections

Description	Type de collection	Référence de la collection	Organisme gestionnaire de la collection
Collection d'Echinodermes \nCollection paléontologique Launois\n32 Rue Maurice Louis, Bogny-sur-Meuse			
Collection de Trilobites\nCollection paléontologique Bernard Gibout\n32 Rue Maurice Louis, Bogny-sur-Meuse			
Paléontologique et minéralogique \nCollection Générale du Musée\n32 Rue Maurice Louis, Bogny-sur-Meuse			

4.2 Documentation

	Titre	Légende	Copyright
	CHA0040_file_0.j pg	Salle géologie de l'Ardenne	LELARGE, 2015
	CHA0040_file_1.j pg	Musée des minéraux, roches et fossiles des Ardennes, 002	LELARGE, 2015

			
	CHA0040_file_2.j pg	Musée des minéraux, roches et fossiles des Ardennes, 003	LELARGE, 2015
	CHA0040_file_3.j pg	Musée des minéraux, roches et fossiles des Ardennes, 004	LELARGE, 2015

4.3 Bibliographie

Titre	Auteur(s)	Année de publication	Référence
A pterosaur from the Toarcian (Early Jurassic) of the Ardennes (northeastern France)	BUFFETAUT. E., GIBOUT. B., DROUIN. D.,	2010	Carnets de Géologie / Notebooks on Geology - Letter 2010/01 (CG2010_L01)
La faune fossile de la Réserve Naturelle de Vireux-Molhain	B.GIBOUT	1999	Fascicule ONF Réserve de Vireux-Molhain. 14p.

4.4 Contributeurs

Type de contributeur	Nom Prénom	Organisme
Auteur	FRONTEAU Gilles	Groupe d'Étude sur les Géomatériaux et Environnements Naturels Anthropiques et Archéologiques (GEGENAA), unité de recherche à l'université de Reims (URCA)
Contributeur	GIBOUT Bernard	Association Minéralogique Et Paléontologique De Bogny-sur-meuse
Contributeur	LELARGE Norman	Groupe d'Étude sur les Géomatériaux et Environnements Naturels Anthropiques et Archéologiques (GEGENAA), unité de recherche à l'université de Reims (URCA)