

CHA0009 - Tuffière quaternaire de Rolampont

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 : 01/04/2020

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

1. Identification

Site

Identifiant INPG : CHA0009
Nom du site * : Tuffière quaternaire de Rolampont
Niveau de diffusion * : Public

Typologie

Typologie 1 : Site naturel
Typologie 2 : De surface
Typologie 3 : Source

Fiches liées

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

1.2 Localisation

Localisation

Région : Grand Est
Département(s) : Haute-Marne
Commune(s) ** : Rolampont
Lieu(x)-dits : La Petite Forêt

SIG

Superficie : 4
Unité de surface : hectares
Justification de superficie :
Carte(s)

Carte(s) topographique(s) au 1/25 000e :
3119E - NOGENT(HAUTE-MARNE)
Carte(s) géologique(s) au 1/50 000e :
0372 - NOGENT-EN-BASSIGNY
Carte(s) marine(s) :

2. Description

2.1. Présentation succincte

Résumé descriptif :

2.2. Description physique

Description **: La tuffière de Rolampont est une accumulation de carbonates liée à la présence d'une source. Cette tuffière est la plus grande de Haute-Marne et occupe une surface de 4 Ha sur une épaisseur pouvant atteindre plus de 25 m./nLa tuffière a été exploitée par le passé en carrière de tuf pour la construction.

Etat de conservation **: Bon état général

Itinéraire d'accès : Depuis Rolampont, emprunter la D254 vers Villiers-sur-Suize, prendre à gauche vers le parking, 300 m après la Coutellerie. La signalisation pour l'accès au site est très bien fournie.

Accessibilité 1 : Facile

Accessibilité 2 : Libre

2.3. Description géologique

Description **: La tuffière de Rolampont se situe au pied d'un versant constitué au sommet par les calcaires du Bajocien reposant sur les argiles toarciennes. La présence de la tuffière est liée à la vidange de l'aquifère bajocien fortement chargé en carbonates. La tuffière semble relativement récente (début Holocène) en raison de trouvailles archéologiques dans le tuf (Ballet, 1971) et d'une flore caractéristique du milieu de l'Holocène (Royer, 1995). Une grande partie de la tuffière est inactive (partie exploitée pour la pierre de construction), une autre est active et alimentée en eau par des sources qui génèrent des cascades et des gours (bassin en eau).

Code GILGES **: B - Géomorphologique, Grotte, Volcans, Cascades, Paysage, Forme d'érosion, Fijords, Karst

Phénomène géologique **: Sédimentation continentale

Âge du phénomène (le plus récent) **:

Quaternaire (2.58 Ma - 0 Ma)

Niveau stratigraphique (le plus récent) **:

Bajocien (170.3 Ma - 168.3 Ma)

Âge du phénomène (le plus le plus ancien) **:

Quaternaire (2.58 Ma - 0 Ma)

Niveau stratigraphique (le plus le plus ancien)

** : Toarcien (182.7 Ma - 174.1 Ma)

3. Évaluation patrimoniale

3.1. Évaluations

Intérêt patrimonial : ★ ★ ☆

Rareté du site : Nationale

Intérêts	Note	Coeff.	Besoin de protection	Note
Géologique principal	2	4	Intérêt patrimonial	2
Géologique(s) secondaire(s)	1	3	Menace anthropique	1
Histoire des sciences géologiques	0	3	Vulnérabilité naturelle	1
Pédagogique(s)	2	2	Protection effective	1
Rareté du site	2	2	TOTAL	5
Conservation	1	2		
TOTAL	23			

Commentaire :

Commentaire : Site inscrit par arrêté ministériel du 23 juillet 1982

3.2. Critères d'évaluation

Date de première visite :

Date de dernière visite :

Géologie

Intérêt géologique principal ** : Sédimentologie

Justification ** : Ce site est particulier par son ampleur atypique dans ces terrains. De plus, deux entités distinctes de tuf sont présentes. : un paléotuf de volume important ainsi qu'une tuffière active, organisée en gours.

Intérêts géologiques secondaires	Justification
Géomorphologie	Présence de gours actifs de grande taille.
Hydrogéologie	Le site est constitué d'une zone de paléotuf et d'une zone de tuffière toujours active.

Pédagogie

Intérêts pédagogiques : Pour tout public

Justification : Les notions abordables concernant les tufs présents ici sont divers et facilement appréhendables.

Histoire des sciences géologiques

Justification :

3.3. Intérêt(s) annexe(s)

Intérêts annexes	Justification
Archéologie	D'après la CAG Haut Marne, Thevenard 1996, p. 293, au lieu dit la Tuffière à été trouvé en 1892 un dépôt de l'âge du bronze avec 11 bracelets, des tubes, anneaux et grelots. Les bracelets sont datés du Bronze Final IIIb
Faune	Site situé sur le territoire d'une ZNIEFF
Flore	Site situé sur le territoire d'une ZNIEFF
Touristique et économique	Ce site est une attraction touristique assez réputée localement et présente une forte affluence en saison estivale. De plus, le site a fait l'objet d'un aménagement tant au niveau protection que commodités.

3.4. Menaces et protections existantes

Menaces anthropique : Le site est un lieu touristique et fait parfois l'objet de dépôts de déchets ponctuels mais tempérés par l'entretien effectué. /nLes menaces sont faibles compte tenu des aménagements et du balisage du site.

Vulnérabilité naturelle : Site entretenu (élagage constaté), donc revégétalisation faible.

Commentaire général :

Statuts de protection



Zonage de référence	Référence	Commentaire
Site inscrit	Non renseigné	Depuis 1982

4. Resources

4.1 Collections

Description	Type de collection	Référence de la collection	Organisme gestionnaire de la collection
-------------	--------------------	----------------------------	---

4.2 Documentation

	Titre	Légende	Copyright
	CHA0009_file_1.j pg	Paléotuf de Rolampont	T.Douillard, 2017
	CHA0009_file_0.j pg	Gourds de la tuffière de Rolampont	T.Douillard, 2017

4.3 Bibliographie

Titre	Auteur(s)	Année de publication	Référence
Dynamiques d'érosion des bas plateaux de l'Est de la France : l'exemple du bassin-versant amont de la Marne	LEJEUNE. O.,	2005	Thèse de doctorat de l'Université de Reims, 2 tomes. Tome 1 472p. Tome2 Annexes 118p.
La Haute-Marne antique	BALLET. P.,	1971	FOUGERES, 383 p.
Les formations tufeuses en Haute-	ROYER. J-M.,	1995	Les cahiers Haut-Marnais, pp. 13-24.

Titre	Auteur(s)	Année de publication	Référence
Marne : tufières, barrages, ruisseaux et marais tufeux, l'eau en Haute-Marne : journée d'art et d'histoire, 1993			
Les plateaux jurassiques Haut-marnais	RAMEAU. J-C., ROYER. J-M.,	1972	CNDP, Marne, 54 p.

4.4 Contributeurs

Type de contributeur	Nom Prénom	Organisme
Contributeur	FRONTEAU Gilles	Groupe d'Étude sur les Géomatériaux et Environnements Naturels Anthropiques et Archéologiques (GEGENAA), unité de recherche à l'université de Reims (URCA)
Auteur	LEJEUNE Olivier	Groupe d'Étude sur les Géomatériaux et Environnements Naturels Anthropiques et Archéologiques (GEGENAA), unité de recherche à l'université de Reims (URCA)
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)