

CHA0006 - Anciennes carrières de tuf quaternaire de Resson à la Saulsotte

Etat : Validation nationale

Statut : Validé

Rédacteur : Voir paragraphe 4.4

Date de modification : 27/04/2021

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 : CHA0006
Nom du site * : Anciennes carrières de tuf quaternaire de Resson à la Saulsotte
Niveau de diffusion * : Public

Typologie

Typologie 1 : Site anthropique
Typologie 2 : De surface
Typologie 3 : Carrière

Fiches liées

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

1.2 Localisation

Localisation

Région : Grand Est
Département(s) : Aube
Commune(s) ** : Saulsotte

SIG

Superficie : 9
Unité de surface : hectares
Justification de superficie :
Carte(s)

Carte(s) topographique(s) au 1/25 000e :
2616E - NOGENT-SUR-SEINE
Carte(s) géologique(s) au 1/50 000e :

Lieu(x)-dits : L'Ermitage

0260 - PROVINS
Carte(s) marine(s) :

2. Description

2.1. Présentation succincte

Résumé descriptif :

2.2. Description physique

Description **: Le massif boisé entier correspond aux formations de tuf, cependant, celui-ci n'affleure réellement qu'au niveau d'une carrière où l'affleurement mesure environ 8 mètres de long pour une hauteur maximale de 5 à 6 mètres. Il existe également une autre carrière, plus grande mais aujourd'hui totalement revégétalisée en plus de servir de dépôt d'ordures végétales.

Etat de conservation **: Dégradation variable

Itinéraire d'accès : Depuis la commune de La Saulsotte vers Resson, emprunter la D176 jusqu'au premier chemin sur la gauche (avant l'Ermitage). La carrière se trouve le long de la route sur la partie Nord du bois.

Accessibilité 1 : Facile

Accessibilité 2 : Libre

2.3. Description géologique

Description **: L'affleurement a été décrit en 1846 par LEYMERIE. Au dessus d'un substratum de craie blanche fissurée, un ensemble d'alluvions et de limons, sont suivis d'une alternance de niveaux marneux et de tufs quaternaires, avec 15 niveaux repérables en 1967. FLICHE fait une description de la Flore en 1883, comprenant 7 monocotylédones ainsi que 25 dicotylédones. Concernant la faune, des restes de mammifères ont pu notamment être identifiées (Cervidés, canidés, castors et fragment de crâne humain).

Code GILGES **: C - Paléoenvironnemental, Paléoclimatologie, Géologie sédimentaire globale
Phénomène géologique **: Fossilisation

Âge du phénomène (le plus récent) **:

Quaternaire (2 Ma - 0 Ma)

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

Quaternaire (2 Ma - 0 Ma)

Niveau stratigraphique (le plus récent) **:

Quaternaire (2 Ma - 0 Ma)

Niveau stratigraphique (le plus le plus ancien)

** : Campanien (83 Ma - 72 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	2
Histoire des sciences géologiques	0	3	Vulnérabilité naturelle	2
Pédagogique(s)	2	2	Protection effective	3
Rareté du site	1	2	TOTAL	9
Conservation	1	2		
TOTAL	24			

Commentaire :

Commentaire :

3.2. Critères d'évaluation

Date de première visite :

Date de dernière visite :

Géologie

Intérêt géologique principal ** : Paléontologie

Justification ** : Le site présente une faune et une flore particulières représentatives d'une période inter-glaciaire dont la datation précise est en cours d'étude.

Intérêts géologiques secondaires	Justification
Ressources naturelles	Exploitation du tuf local qui a été utilisé dans le patrimoine bâti sous l'appellation "Tuf de Resson".
Sédimentologie	Ce site permet l'observation d'un paléotuf quaternaire.

Pédagogie

Intérêts pédagogiques : Pour tout public

Justification : Ce site a fait l'objet de visites scolaires depuis plus de 40 ans pour illustrer le phénomène de fossilisation récent.

Histoire des sciences géologiques

Justification :

3.3. Intérêt(s) annexe(s)

Intérêts annexes	Justification
Archéologie	La littérature cite un silex d'âge Mousterien retrouvé au sein du tuf.
Touristique et économique	Localement, cette formation tuffeuse a été utilisée dans le patrimoine bâti sous l'appellation "Tuf de Resson"

3.4. Menaces et protections existantes

Menaces anthropique : Le site présente quelques traces de déchets au moment de la visite mais est relativement vierge (hormis celle de l'exploitation) de traces de présence humaine récente. Cependant, il existait un autre front de taille maintenant inaccessible car servant de décharge végétale assez conséquente. /nA l'instar de la carrière de derrière, celle-ci peut à terme servir de décharge

Vulnérabilité naturelle : Le site est soumis à une végétation certaine bien que peu alarmante à court terme.

Commentaire général :

Statuts de protection

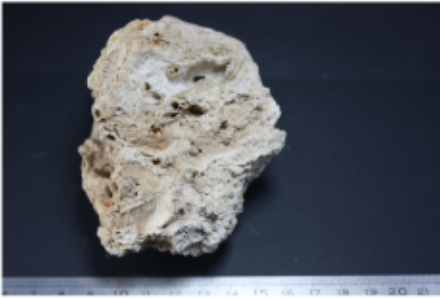

Zonage de référence	Référence	Commentaire
---------------------	-----------	-------------



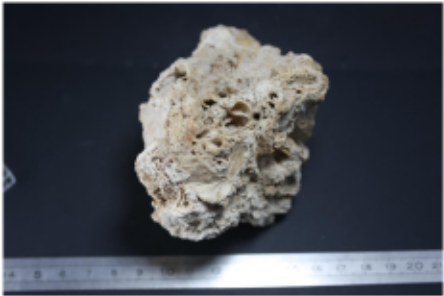

4. Resources

4.1 Collections

Description	Type de collection	Référence de la collection	Organisme gestionnaire de la collection
Tuf de Resson \nPaléontologique \nMuseum d'Histoire Naturelle de Troyes			

4.2 Documentation

	Titre	Légende	Copyright
	CHA0006_file_5.j pg	Tuf de Resson-006	Fricot C. 2008
	CHA0006_file_1.j pg	Affleurement Tuf de Resson 002	Fricot C. 2004
	CHA0006_file_0.j	Affleurement Tuf de	Fricot C. 2004

	<p>pg</p>	<p>Resson 001</p>	
	<p>CHA0006_file_2.j pg</p>	<p>Tuf de Resson-003</p>	<p>Fricot C. 2008</p>
	<p>CHA0006_file_4.j pg</p>	<p>Tuf de Resson-005</p>	<p>Fricot C. 2008</p>
	<p>CHA0006_file_3.j pg</p>	<p>Tuf de Resson-004</p>	<p>Fricot C. 2008</p>

4.3 Bibliographie

Titre	Auteur(s)	Année de publication	Référence
Etudes paléontologique sur les tufs quaternaires de Resson	Fliche. M	1884	Bull. Société Géologique de France, 3ème Série Tome XII pp. 6-31
Le Quaternaire de la région Parisienne	Michel. J.p	1972	Thèse, Université de Paris VI

4.4 Contributeurs

Type de contributeur	Nom Prénom	Organisme
Auteur	BENOIT Pierre	AGA-Maison pour Tous
Auteur	FRICOT Claude	AGA-Maison pour Tous
Auteur	LELARGE Norman	