

CHA0005 - Contact Secondaire-Tertiaire de Haut-Plé à Montpothier

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 : CHA0005

Nom du site * : Contact Secondaire-Tertiaire de Haut-Plé à Montpothier

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) ** : Montpothier

SIG

Superficie : 2

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 : Le Haut-Plé

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

2. Description

2.1. Présentation succincte

Résumé descriptif :

2.2. Description physique

Description **: Le site correspond à une ancienne exploitation de sables yprésiens dans les zones de relief formés par l'érosion de la craie (poche de ravinement). La base des niveaux exploités montre un contact Crétacé-Tertiaire. La puissance exploitée ici est d'environ 7 à 8 mètres.

Etat de conservation **: Envahi par la végétation

Itinéraire d'accès : Le site se situe à l'angle du massif boisé formé par l'intersection de la D951 et de la D97a. Il est possible de se garer à cette intersection bien qu'un parking soit situé légèrement plus au Nord sur la D951

Accessibilité 1 : Facile

Accessibilité 2 : Libre

2.3. Description géologique

Description **: Les premiers niveaux de sables et grès grossiers à silex sont visibles au contact de la craie durcie et recimentée. Plus haut, au sein de ces sables, deux niveaux horizontaux de galets de silex épars. Un niveau de grès à plantes a été repéré mais n'est plus visible actuellement dans la succession..

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

Âge du phénomène (le plus récent) ** :
Yprésien (56 Ma - 47.8 Ma)

Âge du phénomène (le plus le plus ancien) ** :
Campanien (83.6 Ma - 72.1 Ma)

Niveau stratigraphique (le plus récent) ** :
Yprésien (56 Ma - 47.8 Ma)

Niveau stratigraphique (le plus le plus ancien) ** :
Campanien (83.6 Ma - 72.1 Ma)

3. Évaluation patrimoniale

3.1. Évaluations

Intérêt patrimonial : ★ ★ ☆

Rareté du site : Régionale

Intérêts	Note	Coeff.	Besoin de protection	Note
Géologique principal	3	4	Intérêt patrimonial	2
Géologique(s) secondaire(s)	1	3	Menace anthropique	1
Histoire des sciences géologiques	0	3	Vulnérabilité naturelle	2
Pédagogique(s)	1	2	Protection effective	2
Rareté du site	1	2	TOTAL	7
Conservation	1	2		
TOTAL	22			

Commentaire :

Commentaire :

3.2. Critères d'évaluation

Date de première visite :

Date de dernière visite :

Géologie

Intérêt géologique principal ** : Stratigraphie

Justification ** : Ce site permet d'observer au delà du contact Secondaire-Tertiaire, les premiers niveaux du Cénozoïque en contexte continental dans le Sud-Est du Bassin de Paris

Intérêts géologiques secondaires	Justification
Géomorphologie	Site permettant la visualisation du paléorelief de la craie.

Pédagogie

Intérêts pédagogiques : Pour tout public

Justification : Ce site permet d'illustrer une évolution du contexte paléogéographique local à différents niveaux de complexité. Site à relier avec les autres sites Champenois du début du Tertiaire.

Histoire des sciences géologiques

Justification :

3.3. Intérêt(s) annexe(s)

Intérêts annexes	Justification
------------------	---------------

3.4. Menaces et protections existantes

Menaces anthropique : Aucune/nll s'agit d'une ancienne exploitation en bord de route qui est par extension susceptible de faire l'objet d'une décharge sauvage. Il n'est pas impossible d'envisager une transformation du réseau routier local pouvant nuire à l'intégrité du site.

Vulnérabilité naturelle : L'ensemble est envahi par le sous bois et les ronces. le site est prévu d'être nettoyé partiellement pour faire réapparaître le contact Secondaire-Tertiaire

Commentaire général :

Statuts de protection

Zonage de référence	Référence	Commentaire
ZNIEFF 1 continentales, ZNIEFF 2 continentales, ZNIEFF 1 marins, ZNIEFF 2 marines	Non renseigné	

4. Resources

4.1 Collections

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

4.2 Documentation

	Titre	Légende	Copyright
	CHA0005_file_1.j pg	Sables Yprésiens à silex	Claude Fricot, 1998
	CHA0005_file_0.j pg	Contact Secondaire - Tertiaire	Claude Fricot, 1998

4.3 Bibliographie

Titre	Auteur(s)	Année de publication	Référence
Le Gisement de Montpothier (Aube)	KOENIGUER. J. C., GALOYER. A.,	1999	Bull. inf. Géol. Bass. Paris, vol. 6, N°3, p. 20 à 22
L'Yprésien du Bassin de Paris, Essai de Monographie Stratigraphique	FEUGUEUR. L	1963	Mém. pour servir à l'explication de la carte géologique détaillée de la France
Sur de nouveaux gisements paléontologiques de la côte de l'Île-de-France (Paléocène - 2ocène inférieur).	KOENIGUER J.C., GALOYER A., HENRY R. et HENRY L.	1997	Bull. inf. Géol. Bass. Paris, vol. 34, n°4, p. 3-7

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	Groupe d'Étude sur les Géomatériaux et Environnements Naturels Anthropiques et Archéologiques (GEGENAA), unité de recherche à l'université de Reims (URCA)