

Description physique

Description physique : La localité de Saint-Georges-sur-la-Prée est célèbre pour la production d'ocre jaune. Cette industrie minière est ancienne, attestée depuis le XV^e siècle, et a perduré jusqu'au milieu du XIX^e siècle (1862). Il faut noter qu'elle est parmi les plus anciennes en France, les gisements de l'Auxerrois et du Lubéron ayant été exploités bien plus tardivement. De nombreux puits et galeries existaient entre le bourg et le Cher, aux lieux-dits Les Coutures et les Creuzeaux, qui après leur abandon ont laissés en surface des buttes de stériles, connues localement sous le nom de « cureaux ». Ces témoins ont progressivement été arasés par l'agriculture et l'urbanisation sauf un dernier qui subsiste au « Creuzeau » près du bourg. Un petit musée d'art et de tradition populaire retrace l'histoire du village et de l'exploitation de l'ocre. Cette petite industrie locale est expliquée à l'aide de maquettes, dessins et de documents d'archives. Des pigments et matériels sont commercialisés dans la boutique.

Superficie : 100 m² **Etat actuel** : Bon / Bon état général

Commentaire : Le gisement existe toujours même si toutes les ocrières ont disparues. Le gisement n'est plus accessible actuellement.

Usage(s)

Usage	Depuis le	Commentaire
Autre	02/07/1994	Musée

Collection(s)

Type	Description	Adresse
Collection de géologie	Echantillons d'ocre	Museum de Bourges

Accessibilité au site

Accessibilité : Facile Libre **Périodicité ouverture** : Saisonnière **Autorisation préalable** :

Non **Site payant** : Oui

Itinéraire d'accès : Dans le bourg, place des Tilleuls.

Description géologique

Description géologique : Le musée présente le gisement d'ocre et son exploitation historique. Le gisement d'ocre de Saint-Georges a été décrit très tôt par Le Monnier, médecin accompagnant Cassini de Thury (1740) et surtout Guettard (1762). L'ocre était extrait au sein des Sables de Vierzon (Cénomancien inférieur) en puits de 16 à 20 m de profondeur sur 1,50 de largeur, donnant sur des chambres d'exploitation. Le banc d'ocre se présente en lit continu d'épaisseur régulière de 22 à 25 cm d'épaisseur (Guettard, 1762). Le baron De Dietrich (1785) précise que les couches sont fortement inclinées du sud au nord, inclinaison à 4 pieds pour 60 pieds (évaluée à 6%). Toutes ces ocrières ont disparues. Le gisement n'est plus accessible.

Code GILGES : Economique, de tout type, Intrusif, Extrusif, Cheminée volcanique de kimberlite diamantifère, mines d'or, mines et carrières métalliques et non métalliques

Phénomène géologique : Altération

Âge du phénomène	Age millions d'années	Niveau stratigraphique du terrain	Age millions d'années
Récent : Cénozoïque	0-66.0	Récent : Cénomanién inférieur	95-100
Ancien : Cénomanién inférieur	95-100	Ancien : Cénomanién inférieur	95-100

Intérêts

Intérêt géologique principal : Ressources naturelles

Le musée relate ce matériau ainsi que l'histoire et les méthodes de son extraction. Important gisement d'ocre historique en France.

Intérêt(s) géologique(s) secondaire(s)

(non renseigné)

Rareté du site : Régionale

Intérêt(s) pédagogique(s)

Pour tous publics / L'ancien site d'exploitation de l'ocre, avec quelques vestiges en surface, et le petit musée dédié à cette thématique offre un cadre pédagogique intéressant pour les scolaires et le grand-public, dans la région de Vierzon.

Intérêt(s) annexes(s)

(non renseigné)

Evaluation de l'intérêt patrimonial du site

	Note	Pondérée	Coeff.	Nombre d'étoiles attribuées à l'intérêt patrimonial du site. *
Géologique principal	1	4	4	
Géologique secondaire	0	0	3	
Pédagogique	2	6	3	
Histoire des sciences	1	2	2	
Rareté du site	1	2	2	
Etat de conservation	2	4	2	
Total		18		

Intérêts pour l'histoire de la géologie : Gisement décrit par J.-E. Guettard en 1762, un des pères de la géologie, dans son "Mémoire sur l'ocre" .

Intérêts touristiques et économiques : Petit site de tourisme scientifique et technique, promu par l'Office de Tourisme de Vierzon.

Vulnérabilité / Besoins de protection

Vulnérabilité du site

Menace anthropique actuelle

Néant

Menace anthropique prévisible

Néant

Vulnérabilité naturelle

Néant

Evaluation du besoin de protection du site

	Note	
Intérêt patrimonial	1	Commentaire sur la protection : Pas de mesures ni de projet de protection et valorisation portant sur le patrimoine géologique matériel (sites d'extraction de l'ocre). Seule l'histoire est valorisée.
Vulnérabilité naturelle	0	
Menaces anthropiques	0	
Protection effective	2	
Total	3	

Suivi de protection / conservation

(non renseigné)

Statuts

Nom du propriétaire : Commune de St-Georges-sur-la-Prée **Statut propriétaire** :
Public Collectivité

Nom du gestionnaire : Association des Amis du Musée de l'Ocre **Statut gestionnaire** :
Public Association

Protection effective du site

Commentaire : Aucune protection réglementaire identifiée

Statuts de protection

(non renseigné)

Inventaire

(non renseigné)

Sources

Auteur(s)

GENDRY Damien / Muséum d'Histoire naturelle de la ville de Bourges

Contributeur(s)

VIETTE Philippe / Agence INSITU

Historique des modifications de la fiche

Le 23/03/2016 par remi.saumet@developpement-durable.gouv.fr (Création)
Le 01/04/2016 par remi.saumet@developpement-durable.gouv.fr (Modification)
Le 03/05/2016 par remi.saumet@developpement-durable.gouv.fr (Modification)
Le 04/05/2016 par remi.saumet@developpement-durable.gouv.fr (Modification)
Le 18/05/2016 par remi.saumet@developpement-durable.gouv.fr (Modification)
Le 19/05/2016 par remi.saumet@developpement-durable.gouv.fr (Modification)
Le 26/05/2016 par remi.saumet@developpement-durable.gouv.fr (Modification)
Le 01/06/2016 par remi.saumet@developpement-durable.gouv.fr (Modification)
Le 10/10/2016 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 10/10/2016 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 12/10/2016 par remi.saumet@developpement-durable.gouv.fr (Modification)
Le 13/10/2016 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 14/10/2016 par csrpn_vr_cen@brgm.fr (Validé régional)
Le 10/03/2017 par remi.saumet@developpement-durable.gouv.fr (Modification, Non contrôlé régional)
Le 10/03/2017 par remi.saumet@developpement-durable.gouv.fr (Modification)
Le 10/03/2017 par remi.saumet@developpement-durable.gouv.fr (Modification)
Le 16/03/2017 par remi.saumet@developpement-durable.gouv.fr (Modification)
Le 16/03/2017 par remi.saumet@developpement-durable.gouv.fr (Modification)
Le 20/03/2017 par csrpn_vr_cen@brgm.fr (Validé régional)
Le 29/03/2017 par mnhn_vn@brgm.fr (Validé national)
Le 14/06/2019 par saisieCEN@brgm.fr (Modification, Non contrôlé régional)
Le 14/06/2019 par csrpn_vr_cen@brgm.fr (Validé régional)
Le 14/06/2019 par mnhn_vn@brgm.fr (Validé national)

Bibliographie

Auteur(s)	Titre	Référence	Année publication
PIERRE J.	L'ocre du Berry.	Rev. du Berry et du Centre. Libr. A. Auxenfans Éd., 26 p.	1905

Auteur(s)	Titre	Référence	Année publication
PUPIL F. (Colonel)	L'industrie de l'ocre.	Bulletin de la Société préhistorique de France, tome 37, n°10-12, 1940. pp.229-230.	1940
DE DIETRICH P.-F. (Baron)	Sur l'ocre de Saint-Georges sur la Prée.	Rapport.	1785
BEAUREPAIRE DE LOUVAGNY B.	Une exploitation minière au XVIIIè siècle.	Rev. d'hist. des Sc. et de leurs applications, 20, 2, 169-186.	1967
LE MONNIER L.-G.	Observations de botanique et d'histoire naturelle faites dans la province de Berry.	In C.-F. Cassini-de-Thury, «La Méridienne de l'Observatoire royal de Paris vérifiée dans toute l'étendue du royaume par de nouvelles observations», 1740.	1740
GUETTARD J.-E.	Mémoire sur l'ocre.	Mémoire de l'Académie royale des Sciences, 53-73	1762
DÉBÉDA C.	L'ocre de Saint-Georges-sur-la-Prée.	Document.	2000
FRÉMONT A.	Le département du Cher, ouvrage topographique, historique, statistique et archéologique.	Bourges,, Imp. Pigelet, 533 p.	1862
MANIVIT J., avec la collaboration de DEBRAND-PASSARD S., GROS Y., DESPREZ N.	Notice explicative, Carte géol. France (1/50000), feuille Vierzon (491).	Orléans : BRGM, 50 p. Carte géologique par J. Manivit, S. Debrand-Passard (1994).	1994

Documents

18_St-Georges-sur-la-P_Musee Ocre_01_Reconstitution galerie.jpg

Reconstitution d'une galerie grandeur nature
/applications/www/igeotope-data/CEN0041/file_1



P1020715.JPG

Musée de l'ocre.

/applications/www/igeotope-data/CEN0041/file_0



18_St-Georges-sur-la-P_Musee Ocre_03_Vestige de cureau.jpg

"Cureau" = petit terril d'exploitation

/applications/www/igeotope-data/CEN0041/file_3



18_St-Georges-sur-la-P_Musee Ocre_02_Maquette ocrière.jpg

Maquette d'un puits avec ses galeries

/applications/www/igeotope-data/CEN0041/file_2

