

Ecomusée tuilerie de Pouligny

► Vers les paysages actuels



Vue générale des bâtiments de la tuilerie (Ph. J. Patureau)

VALEUR
PATRIMONIALE



SITUATION

Département : **Creuse**
Communes : **Le Bourg-d'Hem, Chéniers**

CARACTÉRISTIQUES

Typologie : **Site muséographique, musée**

Surface : **1 ha**

Intérêt du site : **Départemental**

CARTE GÉOLOGIQUE

617 - Aigurande

616 - Dun-le-Palestel

1/50 000 - Editions BRGM

DESCRIPTION

La zone naturelle de l'écomusée Tuilerie de Pouligny offre 10 hectares de terrains argileux avec sa faune et sa flore particulière. L'activité ayant cessé il y a maintenant plus de 40 ans, les anciennes fosses d'extraction sont devenues le lieu de vie d'une faune et d'une flore de reconquête exceptionnelle.

La tuilerie proprement dite présente un ensemble de bâtiments datant pour partie de la première moitié du XIX^e siècle. Le sous-sol est composé de roches cristallines, principalement des gneiss et des granites formés au Dévonien et au Carbonifère (il y a entre 400 et 300 millions d'années).

Dans les horizons superficiels, l'altération chimique favorisée par les conditions climatiques de l'ère tertiaire, altère les feldspaths plagioclases et dans une moindre mesure les micas provenant des granites et des gneiss, les transformant en argiles et désagrégeant la roche dans son ensemble pour former un sable argileux (arène). Ces horizons superficiels qui peuvent être en place ou remaniés (c'est à dire transportés sur de faibles distances par d'anciens cours d'eau) ont reçu l'appellation locale de «tufs».

Les argiles de Pouligny ont une origine du même type. Elles se présentent en bancs ou poches plus ou moins étendues, près de la surface du sol, simplement couvertes par la couche de terre végétale. Contrairement aux «tufs», les gisements argileux de Pouligny contiennent peu de quartz, ce qui implique qu'un tri minéralogique (par les anciens cours d'eau?) a été fait qui a concentré les argiles aux dépens du quartz.

Deux gisements sont visibles : au sud, un gisement d'argile rouge grasse riche en fer et au nord un d'argile noire chargée de matière organique.

CONTEXTE GÉOLOGIQUE

Comme les kaolins de Saint-Yrieix-la-Perche, les argiles de Pouligny sont des formations superficielles formées par l'altération des roches du socle au cours du cours de l'ère tertiaire. En effet durant cette période, le climat plus chaud et plus humide qu'aujourd'hui favorise l'altération des roches du socle hercynien qui affleurent. Les feldspaths plagioclases se transforment en argiles et la roche dans son ensemble en sable grossier (arène). Par la suite, les produits de cette altération sont repris localement par des cours d'eau, triés et enfin concentrés dans des creux de la topographie.

INTÉRÊTS GÉOLOGIQUES

Ressources naturelles

C'est un lieu d'extraction d'argiles de couleur différentes provenant de l'altération des roches du socle. C'est aussi un lieu d'observation de la ressource argile en place. L'argile qui compose le sol sur un maximum de 8 m de profondeur, a modelé le paysage (bocage) et les activités humaines.

Plutonisme

Le site présente des argiles colorées par le fer, le manganèse, le cobalt, le cuivre et le zinc.

AUTRES INTÉRÊTS

Le site offre la possibilité de sauvegarder et transmettre la mémoire et les savoir-faire des métiers liés au travail de l'argile. C'est aussi un lieu d'expression des savoir-faire qui lui sont associés, de l'histoire d'un métier (tuilier-briquetier) et des hommes en Creuse de l'an 1000 à 1972. C'est enfin un lieu de travail sur la collecte et la protection des céramiques creusoises.



Le four (Ph. J. Patureau)

GLOSSAIRE

Ressources naturelles : Il s'agit des ressources naturelles biologiques ou des ressources minérales nécessaires à la vie de l'Homme et à ses activités économiques.

Plutonisme: Ensemble des processus de formation de certaines roches magmatiques (exemple : granite) liés à la remontée du magma dans l'écorce terrestre.

VULNÉRABILITÉ

État actuel du site

Bon état général.

Vulnérabilité naturelle

Végétalisation du site.

Menaces anthropiques

Effets du chainage et des pollutions agricoles sur les biotopes qu'abritent les anciennes fosses d'extraction.

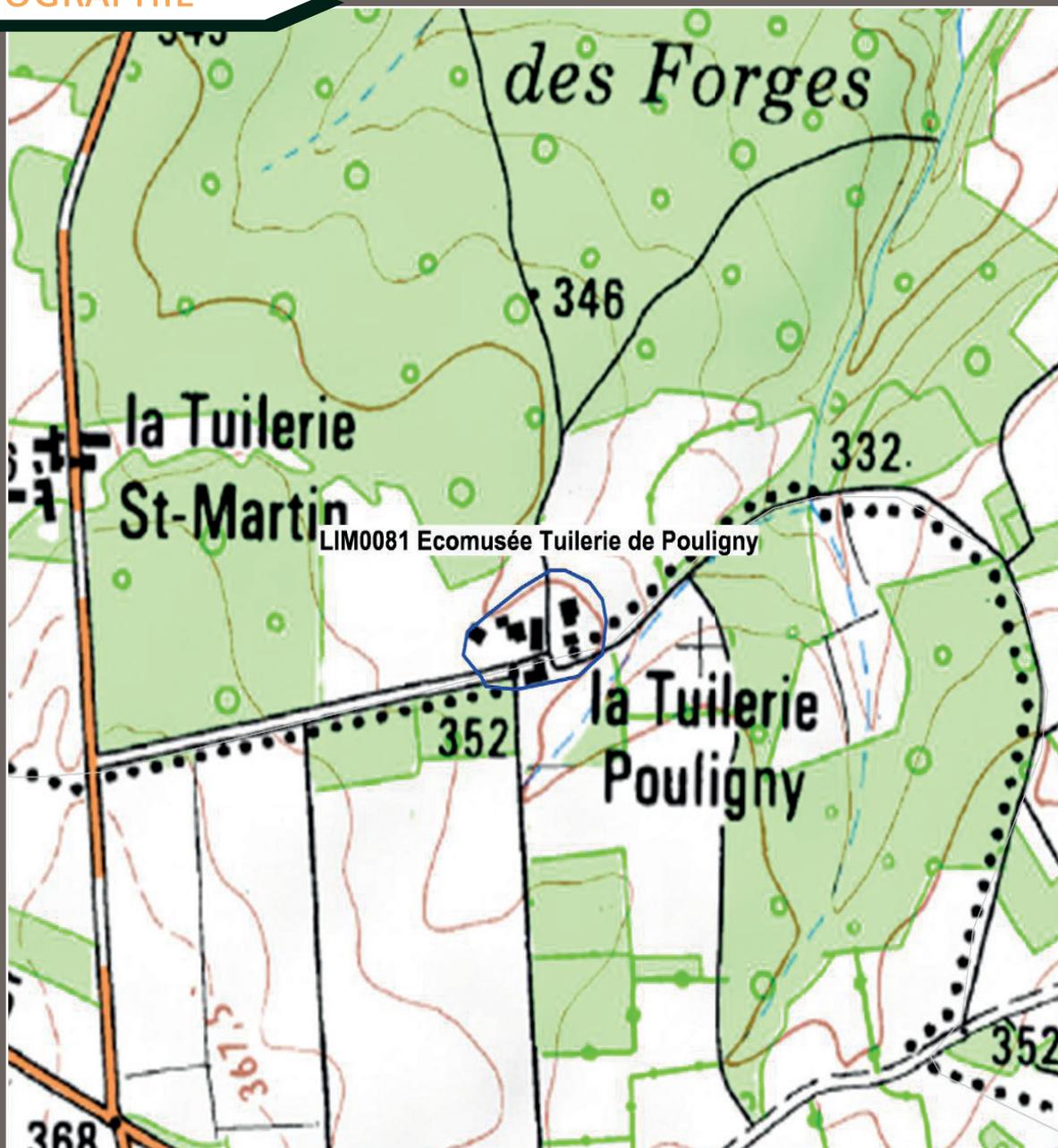
NOTE
DU BESOIN
DE PROTECTION :

6/12

BESOIN DE PROTECTION

Nécessité d'une protection

Aucune menace



SCAN25 © IGN - Paris

« La présente fiche a une seule valeur d'information. Par ailleurs, les sites de l'inventaire sont localisés sur des terrains privés qui ne font pas nécessairement l'objet d'aménagements spécifiques garantissant la sécurité de leur accès. Par respect du droit de propriété et pour votre sécurité, l'accès aux sites de l'inventaire nécessite impérativement l'autorisation du ou des propriétaires concernés. Cet inventaire a été conduit dans le cadre de l'inventaire national du patrimoine géologique et a été validé par le muséum national d'histoire naturelle et la commission nationale de validation de l'inventaire du patrimoine géologique. »

Direction régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement
Nouvelle-Aquitaine

Site de Limoges

Immeuble Pastel
22, rue des Pénitents Blancs
CS 53218 - 87032 Limoges cedex 1
Tél : 05 55 12 90 00 - Fax : 05 55 34 66 45
www.nouvelle-aquitaine.developpement-durable.gouv.fr



Directeur de publication : Patrice GUYOT
Chefs de projet : Valérie BOIREL, Bruno LIENARD
Rédacteurs : Hubert BRIL, Jacques PATUREAU,
Pierre VEYSSEIX, François MAZEAUFROID
et Jean-Noël BORGET (CPIE du Velay)
Mise en page : Gérard SIMONNEAU et Flora LALOI