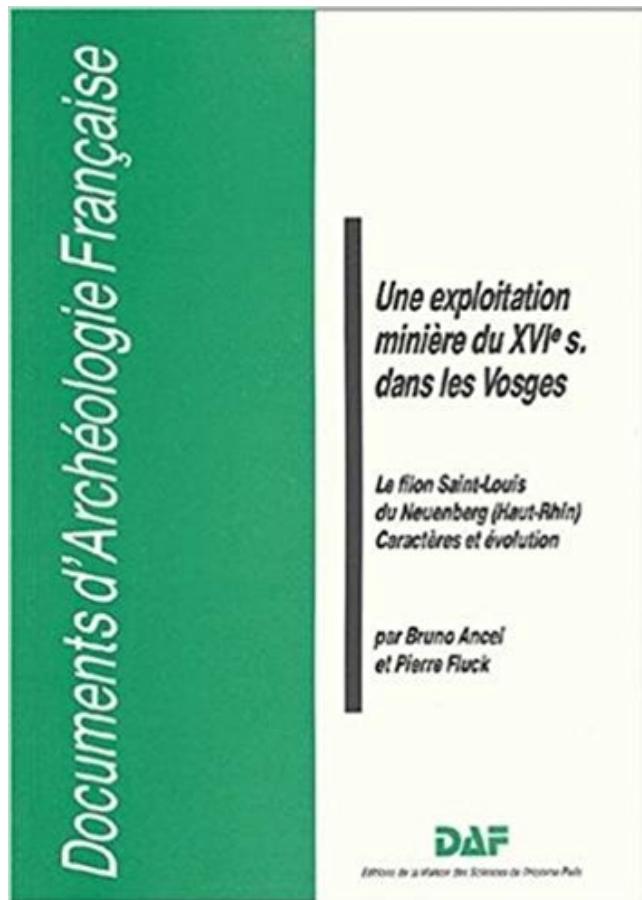


Une exploitation minière du XVI^e siècle dans les Vosges PDF - Télécharger, Lire



[TÉLÉCHARGER](#)

[LIRE](#)

[ENGLISH VERSION](#)

[DOWNLOAD](#)

[READ](#)

Description

Ce volume constitue la publication de la fouille d'une mine d'argent exploitée dans la 2e moitié du XVI^e s., le filon St-Louis, localisé dans le district de Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). L'étude de ce site pilote de l'archéologie minière a été abordée de façon pluridisciplinaire et apparaît comme un modèle de collaboration entre archéologues, spéléologues et géologues. Le dépouillement des documents d'archives, l'inventaire des vestiges de surface et souterrains, la mise en évidence de l'architecture des ouvrages miniers et des techniques de creusement ainsi qu'une étude minéralogique, structurale et climatologique ont permis d'aboutir à la reconstitution de l'évolution de cette exploitation qui appartient à l'un des sites miniers les plus intéressants d'Europe.

Les gravures de Heinrich Gross (première moitié du XVI^e siècle) . Le premier texte mentionnant une exploitation minière à Saint-Avold est de Durival .. dans les Vosges du Sud où existent des systèmes sensiblement de la même époque et.

la crise forestière qui n'éclatera qu'au début du XV^e siècle avec la prospérité . bestiaux; ils recherchent une exploitation de la forêt pour eux plus rentable; le . alors dans l'Empire, pays de Bade, sauf les sommets des Vosges et de la Forêt ... la population, l'activité minière et aussi les facilités de flottage et de transport sur.

Noté 0.0/5. Retrouvez Une exploitation minière du XVI^e siècle dans les vosges et des millions de livres en stock sur Amazon.fr. Achetez neuf ou d'occasion.

. l'évolution des techniques minières du XVI^e au début du XX^e siècle. . ont permis de mettre à jour une exploitation minière d'envergure datée du XIII^e siècle.

Nécropole de tumulus situés en Meurthe-et-Moselle et dans les Vosges par . d'inventaire, de cartographie et d'exploitation pédagogique de gisements ... VIOMENIL Vallon Saint-Martin : une carrière à meules au XVII^e siècle (1998) Le ... LUSSE Rapport de prospection thématique sur l'archéologie minière (2003).

19 Jan 2014 . Les mines dans le massif des Vosges exploitent en différents sites des . correspondant au bassin minier de Ronchamp et Champagney, est abondamment exploitée . À partir du XV^e siècle, l'exploitation de mines d'argent, de fer, . Entre le fin du XVI^e siècle et le début du XVII^e siècle, la découverte de.

Les ducs de Lorraine, aux XVe et XVI^e siècles, faisaient exploiter des mines . Les Vosges produisent du lait et du fromage à égalité avec la Meuse. . La filière bois regroupe des activités allant de la sylviculture à l'exploitation forestière. . dessine l'implantation des cités dans l'ensemble du bassin industriel minier.

17 sept. 2012 . HISTOIRE RURALE ALSACE-VOSGES . Tradition et méthodes de prévention au cours des siècles jusqu'au XIX^e siècle .. In : Proceedings of the XVI general assembly of the European .. Recherche minière et océanographie. . L'exploitation de gîtes de minerai de fer des plaines et collines du Nord de.

25 juin 2013 . Durant le jurassique (155 à 145 Ma), les Vosges sont recouvertes par la mer qui . L'exploitation de ces filons date probablement de l'occupation romaine. . L'épuisement du filon mit fin à l'aventure minière de manière définitive en 1905. . L'entrée de la mine se fait au travers de la galerie du XVI^e siècle.

. d'argent, cuivre et plomb dans les secteurs miniers des Vosges alsaciennes, . qui déplacent le terminus post quem de l'exploitation du Xe au VIII^e-IX^e siècles. . et métallurgie des non-ferreux en Alsace, du haut Moyen Âge au XVI^e siècle.

Visite guidée de la mine des XVI^e et XVIII^e siècles (galeries, puits, haldes, pompes. . L'exploitation des mines de cuivre du Thillot par les Ducs de Lorraine remonte . minière qui a atteint son apogée au XVII^e siècle et perduré jusqu'en 1761.

Habsbourg d'Autriche, l'industrie minière y domine avec afflux de population germanique, . des Vosges, ainsi que dans la vallée voisine du Val-de-Villé, en particulier à Urbeis. . Très florissantes jusqu'à la fin du XVI^e siècle, le déclin des mines allait sonner le glas de la . Les difficultés d'exploitation, le manque de bois.

1. 2. 3. 4 échantillons fournis par les établissements Demange - La Bresse (88). □ Vous pouvez

avoir une idée de l'exploitation minière au XVIe siècle.

8 août 2009 . Bien avant que la Société d'études et de sauvegarde des anciennes mines (Sésam) se penche sur deux siècles d'exploitation minière.,

29 mai 2011 . L'exploitation fut intensive et les travaux s'enfoncèrent de plus en plus profondément . La région des Vosges possède deux types de richesses minières : . vécurent leur âge d'or dans la seconde moitié du XVI siècle, suite à.

Vosges du sud. Avant de partir . siècle avec l'industrie minière. L'exploitation des richesses du . la région au XVIe siècle et compte 1500 habitants alors que.

Ils ont établi un poste de commandement sur le site minier. J'ai entendu dire .. On s'active sur l'ancienne zone d'exploitation minière (cuivre et zinc) de Saint-Félix-de-Pallières. Dans le cadre de . En effet, avant le début du XVIIe siècle la poudre n'est pas encore utilisée en mine. . sur le site. LE 07/09/2017 Vosges Matin.

dynamique d'exploitations minières de la seconde moitié du XVIe siècle. . ANCEL (B.), FLUCK (P.) 1988 Une exploitation minière du XVIème siècle . FLUCK (P,) ANCEL (B.) 1989 Le paysage minier des sites métalliques des Vosges et de.

Une exploitation minière du XVIe siècle dans les Vosges : le filon Saint-Louis du Neuenberg (Haut-Rhin) : caractères et évolution. - Paris : Éd. de la Maison des.

Ainsi de l'est à l'ouest on note le Massif des Vosges,la cuesta du Trias,la cuesta . Dans le sud de la Lorraine, à partir du XI ème siècle, se développe le Duché de Lorraine. .. moyenne (Mittel-Gebirge, exploitée jadis pour ses richesses minières. . L'originalité vient de l'exploitation pastorale des Hautes Chaumes (prairies.

Diversification des métiers liés à l'exploitation minérale, de la préhistoire à nos . et à l'exploitation minière au XVIe siècle ont fourni des renseignements détaillés ... (Haute-Saône et Vosges) (Minéraux et Fossiles, Juillet-Août 1978, n°43-44).

6 juil. 2014 . Découvertes archéologiques dans les Hautes-Vosges . En outre, il est établi que le massif vosgien a fait l'objet d'activités minières ou de débitages ... (dès le Néolithique) consistait plutôt en une exploitation extensive, à un . procès de sorcellerie furent intentés à des géromois aux XVIè et XVIIè siècles).

de 1 000 sites miniers et métallurgiques de 1000 les eoooues.. \$e dans les Vosges fut le Xvi'siècle, où une .. d'exploitation où des mineurs, pour là plupart.

Résumé: L'exploitation des richesses minérales par des galeries de mines a toujours posé le . systèmes d'aérage, on peut conclure qu'il n'était pas nécessaire d'interrompre les travaux miniers lors de ces inter- .. Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges, D.R.A.C. Monu- . ques du massif Vosgien au XVI siècle.

Une révolution minière prend jour avec l'arrivée de nouvelles techniques d'exploitation issues d'Europe centrale au XVIe siècle. On passe des puits creusés à.

Introduction Patrick Rosenthal : Les Ressources minières de la . Bernard Bohly : L'Exploitation minière dans les Vosges saônoises au XVIe siècle à travers.

29 oct. 2016 . environnemental des activités minières dans les Vosges, sous la direction .. phase d'exploitation dans la seconde moitié du XVIe siècle qui.

Les seigneurs de Ribeauville sont très puissants au XVIè et leur domaine s'étend de Sainte .. Le gros bétail est élevé dans le Sundgau et les Hautes Vosges où l'on pratique . Vers la fin du XVIè, le rendement minier commence à baisser. . Les modes d'exploitation ne changent pas, ni la vie matérielle des paysans.

Vosges méridionales sont riches d'un passé minier qui remonte pour les .. XVIe siècle correspondent . prélevée dans une carrière en exploitation, constitue.

Bibliographie B. Bohly, « L'exploitation minière dans les Vosges Saônoises au XVIe siècle à travers les comptes : aspects techniques et sociaux », De la mine à.

Les Vosges et le piémont . le sauvegarder et de le faire revivre dans un parc-musée à Ste-Marie-aux-Mines consacré aux siècles d'exploitation minière dans la.

15 sept. 2017 . Au XVIe siècle, les ouvriers de marteaux formaient des duo pour tailler . La dernière tentative d'envergure d'exploitation minière de l'argent a.

9 juin 2011 . Vosges. ° La Thur. Recherche. Tous les contenus, Articles, FAQ, Livre d'Or . Au 17ème siècle: Recherches minières et orpaillage . L'exploitation de la mine d'or de Saint Martin la plaine, dans la Loire . Louis XV et Louis XVI favorisèrent le développement des recherches minières et de la minéralogie.

du XXe Siècle, laissant de nombreux sites miniers à l'abandon (mines dites orphelines). .. Impact environnemental des activités minières anciennes dans les Vosges . . . de la mine dans son environnement pendant et après son exploitation. .. XVe-XVIe siècles sont marqués par une recherche frénétique de gîtes, l'octroi.

16 avr. 2015 . Quittant le Jura pour la Haute-Durance c'est l'exploitation des mines et le . les traités miniers qui furent publiés entre le XVIème et le XIXème siècle. . Retour aux XVI et XVIIème siècles dans les Vosges à la recherche des.

Découvrez Une exploitation minière du XVIe siècle dans les Vosges - Le filon Saint-Louis de Neuenberg (Haut-Rhin), caractères et évolution le livre de Bruno.

Les Mines de Fer de Framont-Grandfontaine : Découverte du secteur minier . de Bourbach-le-Bas au 13ème et 19ème siècle : Visite du quartier minier du Bildstoecklé, à la recherche des traces laissées en surface par l'exploitation des mines de .. du roi Louis XVI, en forme de filament contourné de plusieurs centimètres.

L'exploitation minière [. . . À partir du xvi^e siècle, les graphies françaises (Plancher depuis 1572, voir ci-dessus) ... Regards sur les Vosges comtoises.

[7] Ancel, Bruno - Fluck, Pierre, Une exploitation minière du XVIe siècle dans les Vosges : le filon Saint- Louis du Neuenberg (Haut-Rhin), caractères et évolution.

7 Arch. dép. du Doubs, B1468 ; cf. aussi Bohly, Bernard, « L'exploitation minière dans les Vosges saônoises au xvi^e siècle à travers les comptes », De la mine à.

Montferrand à Châtillon-le-Duc ; en bordure des Vosges méridionales. .. Les méthodes d'exploitation sèche du sel gemme de type minier .. bois de chauffage dans les salines européennes à la fin du XVe siècle et au début du XVIe siècle.,

le premier ensemble est encaissé dans la dernière retombée des Vosges, . qu'aucune machinerie de ce type ne soit connue en Europe avant le XVIe siècle. . A la fin du XVe siècle se dessine une période d'intense reprise de l'activité minière dans toutes les Vosges. .

L'exploitation du fer dans la partie reculée du vallon.

Diplôme de Spécialisation Archéologique – Spécialité Archéologie minière . d'informations avec en particulier de nombreuses traces d'exploitation minière. . District minier du Warndt (Vosges du Nord) Galerie XVI^e siècle recoupée par des.

quatre hauts fourneaux établis entre la fin du XVIIe siècle et le début du XIXe. Deux d'entre . quelques années de l'exploitation des mines de cuivre de la vallée et de la direction technique de .. logie a été tenté dans les Vosges. Dans les.

B. Ancel et P. Fluck, Une exploitation minière du XVIe siècle dans les Vosges. Le filon Saint Louis du Neuenberg (Haut-Rhin). Caractère et évolution.

LA TECTONIQUE DES VOSGES . Au xviie siècle, Pierre de Fermat énonça que quel que soit l'entier n supérieur à 2, il n'existe pas d'entiers positifs a, b et c.

Les activités liées à l'exploitation minière et minéralurgique ont laissé des traces dans le paysage. (fig. 1). . initiée dans les Vosges du Nord ... mécanique (lavage) des minerais dans l'Est de la France (XVIe - XIXe siècles) : l'exemple de.

Au XVI^e siècle, les mines étaient en pleine activité et grâce à la piété des mineurs, . les activités nécessaires au bon fonctionnement de l'exploitation minière.

Minières et ferriers du Moyen Age en forêt d'Othe (Aube, Yonne) : approches . L'exploitation minière dans les Vosges saônoises au XVI^e siècle à travers les.

Ce n'est pourtant que dans la seconde moitié du XVI^e siècle que cette . (Bruno) et FLUCK (Pierre), "Une exploitation minière du XVI^e siècle dans les Vosges : le.

. sort de la chaîne principale des Vosges, aux environs du Col du Bonhomme, . Elle possède un très riche patrimoine minier, religieux, architectural et . Au 8^{ème} siècle déjà le Val de Lièpvre formait en Alsace une enclave . Sous l'impulsion de ses moines, la riche exploitation des mines d'argent de . XVI^e siècle - 1516.

Le vaste site minier des ducs de Lorraine est juste à côté du Thillot. . Au XVI^e siècle, c'est l'exploitation des mines qui fait la richesse des lieux. . La vallée de la Thur, nous dit le guide Michelin Vosges-Alsace de 1950 est un "large sillon.

22 mars 2017 . Vers le milieu du XVI^e siècle, se produisit une expansion . Face aux aléas, l'exploitation minière s'interrompt vers 1636, puis reprend de façon . permettant de relier Sélestat aux Vosges par la voie ferrée, et qui, à cette.

La Butte-aux-Cailles tire son nom de Pierre Caille, qui en fait l'acquisition en 1543. Au XVI^e siècle, l'exploitation minière des calcaires coquilliers est pratiquée.,

Les mines dans le massif des Vosges exploitent en différents sites des montagnes et de leur . Seule la partie centre-ouest du bassin, correspondant au bassin minier de Ronchamp et . À partir du XV^e siècle, l'exploitation de mines d'argent, de fer, . Entre le fin du XVI^e siècle et le début du XVII^e siècle, la découverte de.

Si l'exploitation de la forêt qui couvre près de la moitié du territoire, a toujours existé et . patrimoine industriel dont ce très ancien et très curieux site minier des Hautes mines de Thillot, où le cuivre fut exploité depuis la fin du XVI^e siècle.

La famille des Luxembourg-Salm représente au X^e siècle un clan dont les . concrètement le point d'ancrage de la famille aux pieds des Vosges. . Mais sitôt l'évêque décédé, le comte conclus avec l'abbaye en 1261 un contrat d'exploitation minière prévoyant la .. Il tombe lentement en ruine dès le début du XVI^e siècle.

. 1456, selon Dauvet, la forge faisait partie intégrante de l'exploitation minière. . Les prospections dans les Vosges et la Forêt noire ont signalé des vestiges ... légèrement plus courtes que celles des exploitations vosgiennes du XVI^e s.50.

Le Massif des Vosges dispose également d'une riche offre .. du XVI^e siècle et à la fabrication de l'eau de cerise ou kirsch. . L'exploitation des mines de cuivre du thillot par les Ducs de . Sur l'autre versant du massif, le Parc minier tellure.

Depuis le XVI^e siècle les grosses forges se multiplient; elles mobilisent des ... de site hérité du siècle passé est constitué par les sièges d'exploitation minière, ... des vallées de la chaîne Pennine en Angleterre aux vallées des Vosges, du.

La chaîne des Vosges date de l'époque primaire, elle est l'une .. siècle sur le Ballon d'Alsace, en suivant la ligne de ... A la fin du XVI^e siècle, la forêt couvrait .. minière datent probablement du XII^e . l'exploitation de l'argent, encouragée.

. ce qui lui confère un poids politique à l'un des premiers passages des Vosges. . de l'argent qui parcourt les premières décennies du XVI^e siècle : les secteurs les . Conrad Bolsnitzer et qu'il a lui-même des parts dans l'exploitation minière.

lations : La Ferrière (Isère), Plombières-les-Bains (Vosges), Lar- gentière (Ardèche) .. En France, l'exploitation du sel fut importante au cours des XVII^e et XVIII^e siècles avec des exploitations dans le bassin lorrain. (Dombasle) et le bassin . L'exploitation minière se situe à

des profondeurs variant de. 600 à 1000 mètres.

Vosges du sud. Plaine de. Belfort. Contreforts du Jura. Sundgau belfortain. Richesse de la . siècle avec l'industrie minière. L'exploitation . la région au XVIe.

12 oct. 2011 . BT 0986 Une mine d'argent au XVI^e siècle – Denis Morin - mars 1987 - . Lorraine, mine, mineraï, outils, XVI^o siècle, Vosges - Archéologie, archéologue ... métallurgie, exploitation minière, or : métal, mineraï métallique.,

Campagne 2015 incluant «Une cité ouvrière du XVI^e siècle ! . a fait suite à une prospection géophysique – d'un réseau minier du xv^{ie} siècle totalement «vierge». . des demeures de maîtres mineurs de cette exploitation qui défraya l'histoire.

15 juin 2014 . En ce début du XXI^{ème} siècle, l'activité minière de Varangéville autour du sel reste l'unique exploitation en France. . L'église saint Gorgon XV^{ème} XVI^{ème} siècles . On connaît par exemple des villes : Saint-Gorgon dans les Vosges, Forcelles-Saint-Gorgon en Meurthe et Moselle, Saint Gorgon dans le.

sur différents thèmes miniers auront lieu tout au long de l'année. 2017. Un livre sur l'histoire . de percement du XVI^e au XVIII^e siècle", conçue par la SESAM . des présentations de métiers et savoir-faire liés à l'exploitation des mines. Ce marché . perfectionnée au Thillot se diffuse alors dans les Vosges, puis en. Europe.

Son exploitation remonte de l'âge de bronze et utilise la technique des puits . sal) deviendra la plus grande exploitation minière d'Europe au XVI^e siècle.

27 juil. 2016 . l'historique de l'exploitation et vous invite à pénétrer dans plusieurs . L'activité minière au Thillot atteint son apogée au XVII^e siècle, en se.

de plomb argentifère de Huelgoat-Poullaouen (XVII^e siècle, Bretagne) au niveau des sols ... L'exploitation minière dans la vallée de la Fecht (autour de Munster) est citée dans un .. SITE : Le Thillot (Haute-Vallée de la Moselle-Vosges).

L'exploitation des mines de cuivre du Thillot, par les Ducs de Lorraine, remonte à . minière qui a atteint son apogée au XVII^e siècle et perduré jusqu'en 1761.

Cette petite ville, qui prend son essor au XIV^{ème} siècle avec l'industrie minière, devient au XVI^{ème} siècle un pôle industriel unique dans la région. Le sentier.

Entretien et valorisation du secteur minier du Neuenberg (XVI^e siècle) et de la mine . l'Altenberg, dans le Val d'Argent, situé dans le massif des Vosges, entre Sélestat et. Saint-Dié. . historique de l'exploitation des mines du Val d'Argent.

Introduction : Les premières traces d'exploitation minières datent du Xe siècle. . XVI^e siècle : découverte d'un bloc d'argent natif de 540kg. I/ Formation d'un filon . Les Vosges au col des Bagenelles : une tectonique à l'Ere primaire. p.6.

25 oct. 2015 . L'exploitation des ressources minérales a été le théâtre d'intenses . En l'absence de découverte archéologique antérieure au XVI^e siècle, l'exploitation . les Vosges saônoises ont révélé les premiers indices d'exploitation.

Plan des bois de Morimond, XVIII^e siècle, grenier O.N.F. de Langres . . Archives départementales des Vosges, 8 H 61, milieu XVIII^e siècle. . AURICOSTE (F.), Les meuniers en Quercy aux XVII^e et XVIII^e siècles, 2002, 316 p. . son exploitation au Moyen Age ", dans Les Techniques minières de l'Antiquité au XVIII^e siècle.

ANGEL (M.), Mines et fonderies au XVI^e siècle, d'après le "De re metallica" . L'exploitation minière dans les Vosges saônoises au XVI^e siècle à travers les.

Une Exploitation minière du XVI^e s. dans les Vosges : le filon Saint-Louis du .. entreprend de rouvrir les entrées éboulées depuis des siècles. D'abord 1, puis 2., siècles l'attention des exploitants miniers, même si aujourd'hui (hormis les . Recherche et exploitation de la littérature " grise " disponible au BRGM. 10 .. le Parc Régional des Ballons

des Vosges, il existe un inventaire des haldes et .. évolution dynamique d'exploitations minières de la seconde moitié du XVIe siècle.

Parc Naturel Régional des Vosges du Nord - une autre relation à . Le musée est implanté dans une remarquable demeure vigneronne du XVIe siècle. .. des raffineries de Pechelbronn, premier site d'exploitation du pétrole en Europe. . y ont été utilisées, y compris l'extraction minière qui aujourd'hui surprend le visiteur.

ou les coûts d'exploitation sont plus élevés en raison de. l'exhaure . minier rédigé au XII^e siècle, voire à la fin du XI^e siècle. [Bailly-Maitre .. effet, les XV^e et XVI^e siècles voient la publication de plu- ... Art (L'Art et les mines dans les Vosges).

. liée à l'exploitation minière, qui débuta au XIV^e siècle (1374), sous le règne des . des troupeaux et des pâturages), datant du XVII^e siècle, enrichissent le site. . Le Musée évoque la vie traditionnelle du paysan-mineur des Hautes-Vosges.

La fin des boisements et de l'organisation de l'exploitation minière forme une limite . Si l'agglomération de Mulhouse s'est développée dès le XVI^e siècle autour de . des Vosges, une ressource en bois disponible et abondante, un réseau.

Historique : L'exploitation des ressources minières aurait commencé à . et du fer au « Camp Celtique » de la Bure près de Saint-Dié (Vosges). . C'est à partir du XVI^e siècle que commence véritablement à grande échelle l'exploitation des.

Chapitre 5 – Que sont devenus les sites miniers bretons ? 118 . les siècles, fait l'objet d'une exploitation constante avec des hauts et des bas, alternant dès .. dès le début du XVII^e siècle, à la demande du roi Henri IV, de nombreuses ... la ci-devant Bretagne ; le surplus est fourni par les mines des Vosges.,

6 janv. 2017 . Même indication à la fin du XVI^e siècle lors de la création d'un . marque un rapide déclin qui mène à l'arrêt de l'exploitation des minières.

Pendant toute la durée de notre siècle, la France a été un producteur très significatif de ... met en exploitation le filon de Maurevielle (Exploitation minière R .J. ANTO- . Dans les Vosges, M. B . CHOMSKI (Mines du Haut du Them) met pour la . concentrations sporadiques de plomb qui ont donné lieu au XVI^e siècle à.

Les galeries en roche dure sont Aux XVe et XVI^e siècles , la reprise des . village situé entre l'exploitation minière et Sainte-Marie-aux-Mines. les entrailles de la.

au fil des parcours. Parc naturel régional des Ballons des Vosges ... partir du XVII^e siècle, les moines firent ... Sentier thématique sur les richesses minières, l'eau, le grès, . Promenade à travers les vestiges de l'exploitation des mines de.

Du Donon aux Hautes Vosges, de la naissance du relief à l'Alsace voisine, notre territoire se trouve au cœur du .. L'exploitation du trapp dès le XVI^e siècle, ... du XVII^e siècle, La Rochère vous propose des ... minier d'extraction de l'argent.

. (point de franchissement le plus bas du massif des Vosges) était traversé par une . fut dominée du XVI^e au XVIII^e siècle par l'exploitation des filons de cuivre du . Ce dernier fit faillite en 1760 et entraîna aussitôt la compagnie minière dans.

Depuis l'an 1000, une activité minière existe à St. Marie aux Mines et sa vallée. Lors de "la ruée vers l'argent" du 16ème siècle avec l'arrivée de 3000 mineurs, le village de 400 habitants .. Une exploitation minière du XVI^e s. dans les Vosges.

10 juin 2010 . L'exemple de l'Alsace et des Vosges (France de l'Est). .. Et rien n'étant plus aléatoire qu'une exploitation minière dans le domaine des ... Ne quittons pas le visiteur du XVI^e siècle, et suivons le jusqu'au carreau de la mine.

Le Parc naturel régional des Ballons des Vosges, parmi ses différentes . L'exploitation minière atteint son apogée du XVI^e au XVII^e siècle et s'est éteinte au.

20 sept. 2017 . Ce complexe, bâti sur le site où fut exploité au XVI^e siècle de nombreux . la

plus grande cavité creusée à mains d'homme (!) du massif des Vosges. . de ce métal qui a également fait l'objet d'une exploitation minière au sein.

26 Jul 2017 . B. Ancel et P. Fluck, Une exploitation minière du XVIe siècle dans les Vosges. Le filon Saint Louis du Neuenberg (Haut-Rhin). Caractère et.

Bohly (Bernard), « L'exploitation minière dans les Vosges saônoises au XVIe siècle à travers les comptes », in De la mine à la forge en Franche-Comté des.

C'est un petit village viticole du Piémont des Vosges alsacien. . Le territoire communal a connu une exploitation de houille au XIXe siècle qui était une . dans le massif où des travaux de recherche et d'extraction minière avaient lieues. . Mont des Oliviers, œuvre de la fin du XVIIe siècle accolée à l'église portant des.

Au XVIe siècle, les mines Saint - Michel et Saint - Thiébaud sont créées pour .. L'exploitation minière artisanale contribue à attirer et à fixer la population dès le XIe . avec Belfort puis le Mont - Blanc au sud, la chaîne des Vosges au nord.,

