Jean-Baptiste André Godin à monsieur Guéneau, 29 avril 1876

Auteur·e : Godin, Jean-Baptiste André (1817-1888)

Les folios

En passant la souris sur une vignette, le titre de l'image apparaît.

3 Fichier(s)

Informations sur le document source

CoteFG 15 (17)
Collation3 p. (403r, 404r, 405v)
Nature du documentCopie à la presse d'un manuscrit
Lieu de conservationBibliothèque centrale du Conservatoire national des arts et métiers, Paris

Citer cette page

Godin, Jean-Baptiste André (1817-1888), Jean-Baptiste André Godin à monsieur Guéneau, 29 avril 1876, Équipe du projet FamiliLettres (Familistère de Guise - CNAM) & Projet EMAN (UMR Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne Nouvelle) consulté le 21/11/2025 sur la plate-forme EMAN : https://eman-archives.org/Famililettres/items/show/48864

Informations sur l'édition numérique

ÉditeurÉquipe du projet FamiliLettres (Familistère de Guise - CNAM) & Projet EMAN (UMR Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne Nouvelle)
DroitsFamilistère de Guise et Bibliothèque centrale du CNAM ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle). Licence Creative Commons Attribution – Partage à l'Identique 3.0 (CC BY-SA 3.0 FR).

Présentation

Auteur·eGodin, Jean-Baptiste André (1817-1888)
Date de rédaction29 avril 1876
Lieu de rédactionGuise (Aisne)
DestinataireGuéneau
Lieu de destinationBrinon-sur-Beuvron (Nièvre)

Description

RésuméSur la recherche de minerais dans la Nièvre. Godin retourne à Guéneau une lettre de Munier relative à la géologie de la Nièvre. Il questionne la justesse des observations de Munier. Il lui annonce qu'il ira de Guise à Corbigny le 5 ou le 6 mai et qu'il se rendra ensuite à Brinon. Il se félicite que l'ouvrier carrier ait confirmé l'existence de schiste houiller.

Mots-clés

Ressources naturelles
Personnes citéesMunier [monsieur]
Lieux cités

- Brinon-sur-Beuvron (Nièvre)
- Champallement (Nièvre)
- Corbigny (Nièvre)
- Crux-la-Ville (Nièvre)
- Montenoison (Nièvre)
- Saint-Benin-d'Azy (Nièvre)
- Saint-Révérien (Nièvre)
- Saint-Saulge (Nièvre)

Notice créée par Équipe du projet FamiliLettres Notice créée le 07/07/2023
Dernière modification le 18/09/2023

Fichier issu d'une page EMAN : http://eman-archives.org/Famililettres/items/show/48864?context=pdf

Guise le 29 avril 76

Monsieur,

Je vous retourne la lettre si intéressante de M. Munier que vous me faites le plaisir de me communiquer.

La théorie qu'il vous fait des soulèvements granitiques de St Saulge, de St Révérien et de ses environs est des plus simples à concevoir, mais les choses se sont elles passées d'une façon aussi peu complexe et les étages des terrains primitifs et de transition sont-ils partout sous les étages régulièrement assis du trias et du lias, cela me paraît douteux. Bien des combinaisons avec leurs incertitudes peuvent servir à expliquer les phénomènes que l'observateur rencontre à chaque pas en géologie, parce que jusqu'à ce jour les faits acquis à l'expérience sont insuffisants pour déterminer des règles précises.

Ne peut-on pas concevoir par exemple des soulèvements successifs dans l'ordre suivant, dans notre contrée :

A l'origine avant la formation des terrains

M. Guéneau.

Fichier issu d'une page EMAN : http://eman-archives.org/Famililettres/items/show/48864?context=pdf

de transition, soulèvement des terrains primitifs et granitiques de Creux ou St Saulge à une altitude suffisante pour ne pas avoir permis accès aux dépôts sédimentaires sur leur sommet.

Renflements granitiques sur d'autres points à l'altitude des dépôts ultérieurs mêmes du lias, ce qui expliquerait les blocs, ou plutôt le pointement granitique qui vitattire votre attention dans le ravin de Champallement; ce qui, par conséquent, n'aurait pas empêché les terrains de transition de se déposer autour.

Ensuite bouleversement plus ou moins considérable des terrains de transition de l'époque houillère qui a placé ces terrains à des hauteurs très-différentes avant qu'ils soient recouverts par les terrains supérieurs.

Puis, après l'époque triassique, soulèvements nouveaux et partiels qui, comme ceux de St Révérien, peuvent par conséquent sous leurs grès rouges laisser apparaître le terrain houiller.

Voilà pourquoi je trouve concevables les recherches dans votre contrée.

On pourrait expliquer de même les

soulèvements de Montenaison, de St Benin et autres à l'époque oolithique, et même crétacée ce système rend compte des différences d'altitudes qui existent aujourd'hui dans la même contrée entre terrains de même nature. Il expliquerait même l'existence des crétacés sur Montenaison parce que le sommet étant émergé au moment des mouvements érosifs aurait été à l'abri des dénudations qui ont éprouvées les parties encore sous les eaux.

La constatation des faits est donc en cette matière le plus sûr moyen d'asseoir ses convictions.

Je quitterai Guise le 5 ou le 6 Mai, pour me rendre à Corbigny. Je vous écrirai de là le jour où je me rendrai à Brinon. Je serai avec plaisir que d'ici là le carrier vous eût confirmé l'existence des schistes houillers et qu'il eût pu les mettre à découvert.

Veuillez agréer, Monsieur, l'assurance de mon dévouement

Godin