

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[Collection](#)[Correspondance active de Jean-Baptiste André Godin](#)[Collection Godin](#)[Registre de copies de lettres envoyées](#)[CNAM FG 15](#)
(17)[Item](#)[Jean-Baptiste André Godin à monsieur Bastien, 23 mars 1876](#)

Jean-Baptiste André Godin à monsieur Bastien, 23 mars 1876

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

Les folios

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

7 Fichier(s)

Informations sur le document source

Cote FG 15 (17)

Collation 7 p. (306r, 307r, 308v, 309v, 310r, 311r, 312r)

Nature du document Copie à la presse d'un manuscrit

Lieu de conservation Bibliothèque centrale du Conservatoire national des arts et métiers, Paris

Citer cette page

Godin, Jean-Baptiste André (1817-1888), Jean-Baptiste André Godin à monsieur Bastien, 23 mars 1876, Équipe du projet FamiliLettres (Famelistère de Guise - CNAM) & Projet EMAN (UMR Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne Nouvelle) consulté le 12/01/2026 sur la plate-forme EMAN :

<https://eman-archives.org/Famililettres/items/show/48809>

Informations sur l'édition numérique

Éditeur Équipe du projet FamiliLettres (Famelistère de Guise - CNAM) & Projet EMAN (UMR Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne Nouvelle)

Droits Famelistère 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·e [Godin, Jean-Baptiste André \(1817-1888\)](#)

Date de rédaction [23 mars 1876](#)

Lieu de rédaction Guise (Aisne)

Destinataire [Bastien](#)

Lieu de destinationSardy-lès-Épiry (Nièvre)

Description

RésuméSur la recherche de minerais dans la Nièvre. Godin donne à Bastien des instructions pour explorer la région de Corbigny à la recherche de veines de schiste. Il lui demande de recueillir deux collections d'échantillons pour lui en envoyer une et conserver l'autre à Sardy. Godin lui demande également d'explorer les bois de Ferrières et de la Souché noire dont les noms témoignent de l'existence d'anciennes forges et mines de fer.

SupportUn croquis est copié en haut du folio 308v : profil de terrain avec indications géologiques.

Mots-clés

Ressources naturelles

Lieux cités

- [Anguison \(cours d'eau\)](#)
- [Bois des Ferrières, Vézelay \(Yonne\)](#)
- [Cervon \(Nièvre\)](#)
- [Clamecy \(Nièvre\)](#)
- [Corbigny \(Nièvre\)](#)
- [Dirol \(Nièvre\)](#)
- [Gué Boussard](#)
- [La Chaume, La Collancelle \(Nièvre\)](#)
- [Lantilly, Cervon \(Nièvre\)](#)
- [La Souché noire, Vézelay \(Yonne\)](#)
- [Montliffé, Cervon \(Nièvre\)](#)
- [Montreuillon \(Nièvre\)](#)
- [Mouron-sur-Yonne \(Nièvre\)](#)
- [Précy \(Nièvre\)](#)
- [Sardy-lès-Épiry \(Nièvre\)](#)
- [Savigny \(Nièvre\)](#)
- [Sermizelles \(Nièvre\)](#)
- [Thaveneau, Mouron-sur-Yonne \(Nièvre\)](#)
- [Vézelay \(Yonne\)](#)
- [Yonne \(France\)](#)

Notice créée par [Équipe du projet FamiliLettres](#) Notice créée le 07/07/2023

Dernière modification le 18/09/2023

Guise le 29 Mars 76

Monsieur Bastien,

Je vous résume les indications principales sur lesquelles votre attention doit se porter dans l'exploration que vous êtes faire.

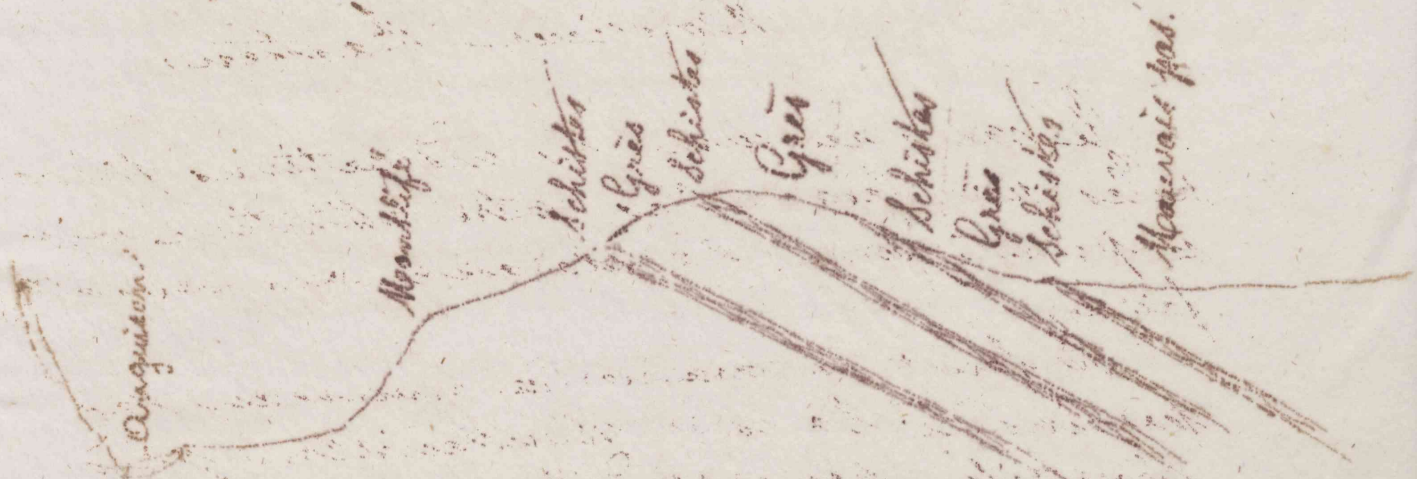
Il faut examiner de nouveau les terrains du bois de Montreuillon près Morastlé, pour y déterminer d'une façon plus précise l'existence des schistes argileux et des grès blancs ou bigarrés qui se trouvent en cet endroit. Il faut en bien observer le grain, la couleur, la texture, et voir, au besoin, être identiques les mêmes pierres, schistes et grès dans la contrée environnante.

Il faut commencer par vous familiariser avec la connaissance des schistes et des grès qui alternent avec eux, parcourir ensuite le terrain du ruisseau du grand Bois jusqu'à sa source afin de voir si, sur les versants, on ne peut pas découvrir d'autres veines de schistes, de grès, ou même si l'on ne trouverait

pas quelque part des traces de charbon en écartant la terre végétale.

Si les grès et les schistes argileux noirs qui se trouvent au midi de la montagne du côté du mauvais pas, ont le même pendage et la même inclinaison que ceux qui se trouvent au nord et nord ouest du côté de Montlizié, les couches au midi sont des couches supérieures à celles du nord. Il est important de le constater, afin de savoir si ces couches sont bien indépendantes l'une de l'autre, et, s'il en est ainsi, il est nécessaire de se rendre compte de leur horizon et de leur pendage afin de pouvoir compter combien il y a de couches au-dessus les unes des autres, depuis celles du mauvais pas jusqu'à la dernière au nord en descendant la montagne; car il vous faut bien remarquer que les schistes qui sont au sommet de la montagne sont loin d'être une couche supérieure avec autres couches; ils sont au contraire la troisième au moins au-dessous de celle du mauvais pas qui pourtant apparaît à une altitude beaucoup plus

basse. Le croquis ci-dessous vous le fera comprendre :



Il serait important de descendre la pente du côté de l'Anguison pour voir s'il n'y a pas d'autres veines de schistes plus bas encore.

Les grès blancs ou bigarrés doivent se présenter sur le chemin de l'autre côté de l'Anguison, entre le gué Boussard et Curvon; il faudra suivre ce chemin et bien s'en assurer.

Il y aurait lieu de voir si, du gué Boussard à Précy, il y a un chemin praticable pour y chercher les grès et les schistes de même nature que ceux du mauvais pas.

On verra dans Précy, particulièrement

De La Chaume à Lortilly, dans la tranchée ou la falaise du chemin, je crois que ces grès sont en affleurement; il faut vous en assurer.

Il faudra faire les mêmes recherches aux environs de Chaveneau, entre Bouron et Chaveneau, sur le chemin de Chaveneau à Précy.

Pendant ces recherches il y aurait lieu de voir si, sur les points où les grès apparaissent, il y aurait de petits terrains à vendre ou à louer, près d'un bon chemin, de manière à pouvoir y installer commodément un sondage.

Après que vous aurez ainsi exploré toute la contrée comprise depuis Bervon jusqu'à Bouron, en collectionnant les grès, les arkoses, et même les calcaires, bien étiquetés de manière à savoir exactement leurs provenances, leurs attitudes approximatives, l'orientation et l'inclinaison de leurs pendages, vous m'envoyerez ces échantillons de chaque sorte dans une petite caisse, grande vitree, avec toutes les indications propres pour m'y reconnaître, et vous garderez une collection.

semblable pour Gady, afin de
pouvoir la consulter sur les lieux.

Quand ce travail sera fait pour
la contrée que je viens d'indiquer, je
désire que vous alliez à Cuten et à
la Machine pour prendre des échantil-
lons de grès faisant partie du terrain
houiller et particulièrement des couches qui
sont au-dessus des charbons.

Bien assortir les échantillons des
différents grès bigarrés.

Envoyer un assortiment par chemin de
fer, grande vitesse, à Guise dans une boîte
et revenir à Gady avec les mêmes échan-
tillons.

Vous serez conduit ainsi à des compa-
raisons naturelles qui vous permettront
de voir s'il y a des analogies entre les grès
et les schistes des environs de l'Yonne et
ceux de ces bassins houillers.

De retour à Corbigny de ce petit
voyage, vous pourrez ensuite mieux vous
visiter plus utilement les environs de
Diel, en remontant le tracé du
chemin de fer et les pentes du bois de
Diel pour savoir quelles natures de
roches se montrent à découvert.

6

Si Diol même c'est le calcaire. Sur
le chaînon de Savigny apparaissent les
arkoses. Qu'y a-t-il dans ces points
intermédiaires, à proximité des che-
mins praticables ? donnant accès au cha-
min de fer et au canal ? C'est ce que
l'examen nous dira.

Après ces excursions je pourrai
plus utilement me rendre à Lerbigny
pour voir où installer un nouveau
sondage, j'irai vous rejoindre alors.

Il est entendu que vous utiliserez
votre voyage en vous arrêtant, soit à
Clamecy, soit à Bernizelles pour aller
parcourir les bois des ferreries et de la
bouche noire, situés entre Clamecy et
Vergely, afin de voir la nature des ter-
rains et des roches du bois de la bouche
noire, si, par hasard, il y aurait là un
sol schisteux ou à un schiste particulier à cet endroit ?

Vous verrez en outre si le minéral
de fer est apparent sur le sol, dans ces
forêts dont les noms et les ferreries ou
craes de scories encore existantes
attestent d'anciennes forges et exploi-

stations de mines de fer dans cette contrée.

Je compte surtout pour tout cela sur vos recherches personnelles, quoique les renseignements que vous pourriez puiser dans la tradition qui a pu être conservée sur les lieux ne soient pas à négliger.

Edm. L.