

Marie Moret à Antoine Médéric Cros, 21 août 1900

Auteur·e : **Moret, Marie (1840-1908)**

Les folios

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

6 Fichier(s)

Informations sur le document source

CoteFamilistère de Guise, inv. n° 2005-00-123

Collation6 p. (180r, 181v, 182r, 183v, 184r, 185r)

Nature du documentCopie à la presse d'un manuscrit

Lieu de conservationFamilistère de Guise

Citer cette page

Moret, Marie (1840-1908), Marie Moret à Antoine Médéric Cros, 21 août 1900,
Équipe du projet FamiliLettres (Familistère de Guise - CNAM) & Projet EMAN
(UMR Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne Nouvelle) consulté le 13/02/2026 sur la plate-forme EMAN : <https://eman-archives.org/Famililettres/items/show/53830>

Copier

Informations sur l'édition numérique

ÉditeurÉquipe du projet FamiliLettres (Familistère de Guise - CNAM) & Projet EMAN (UMR Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne Nouvelle)

Présentation

Auteur·e[Moret, Marie \(1840-1908\)](#)

Date de rédaction[21 août 1900](#)

Lieu de rédactionGuise (Aisne) - Familistère

Destinataire[Cros, Antoine Médéric \(1857-\)](#)

Lieu de destination16, avenue de Moissac, Castelsarrasin (Tarn-et-Garonne)

Description

Résumé Marie Moret informe Antoine Médéric Cros qu'elle n'a pu, en raison d'une nuit d'insomnie, ajouter un mot à la lettre qu'Auguste Fabre a écrite hier à sa fille Juliette. Elle indique à Antoine Médéric Cros, qui a assisté à une partie du congrès de physique, que la *Revue générale des sciences pures et appliquées*, dans son numéro du 15 août 1900, affirme que les séances ont été d'une « haute portée philosophique », expression qui a piqué sa curiosité. Elle demande à son correspondant s'il a été impressionné et s'il sait quand le compte rendu in extenso du congrès sera disponible. Marie Moret cite plusieurs passages du numéro de la revue - le discours d'ouverture du congrès prononcé par Alfred Cornu et le compte rendu des expériences de William Crookes sur la radioactivité de l'uranium : « Votre beau-père à qui je lisais ces passages dit que ces travaux tendent à nous démontrer positivement que les états matériels sont des modes de compacité de la force. Ce mot me fait songer à la limite d'équilibre encore inconnue (expression de A. Étard, revue des sciences) où la substance chimique trouve une équivalence physique. »

Mots-clés

[Actualité](#), [Articles de périodiques](#), [Sciences](#)

Personnes citées

- [Cros, Juliette \(1866-1958\)](#)
- [Étard, Alexandre \(1852-1910\)](#)
- [Fabre, Auguste \(1839-1922\)](#)

Œuvres citées

- « Le récent congrès international de physique », *Revue générale des sciences pures et appliquées*, 15 août 1900, p. 914-915. [En ligne : [Gallica, Bibliothèque numérique de la Bibliothèque nationale de France](#), consulté le 10 décembre 2021]
- « Société royale de Londres. Sir William Crookes, F. R. S. : La radio-activité de l'uranium », *Revue générale des sciences pures et appliquées*, 15 août 1900, p. 949-950. [En ligne : [Gallica, Bibliothèque numérique de la Bibliothèque nationale de France](#), consulté le 10 décembre 2021]
- Cornu (A.), « Congrès international de physique (Paris, 6-12 août 1900). Discours d'ouverture », *Revue générale des sciences pures et appliquées*, 15 août 1900, p. 919-920. [En ligne : [Gallica, Bibliothèque numérique de la Bibliothèque nationale de France](#), consulté le 10 décembre 2021]

Événements cités [Congrès international de physique \(6-12 août 1900, Paris\)](#)

Notice créée par [Pauline Pélissier](#) Notice créée le 14/06/2024 Dernière modification le 12/12/2025

Yvain Franchisse 21 juil 1900¹⁸⁰

Cher Monseigneur.

J'aurais voulu prendre, hier, un mot à la lettre que le "Gazet de Charleroi" attribue à l'abbé Joliotte : mais je n'ai pas pu (j'avais envie de une note d'inspiration). Aujourd'hui cela ne m'aide pas à m'exprimer & nous employons directement. si toutefois l'expression de nos idées n'est pas fautive, je vous prie

"Il est alors arrivé à l'assemblée du Congrès de l'Université : La Sorbonne des sciences. Dans son discours du 15 courant, où il a déclaré : "a été marqué par un ensemble de réactions d'un évident incompréhensible et il nous promet de rebrousser dans les marchés ultérieurs les rapports de l'Université avec celle des discussions . . ." Il ajoute :

" Les lectures j'apporterai alors de
 l'importance actuelle et ce le haut
point philosophique de l'autre qui
 viendront être accompagnées . "

Ces termes m'intéressent comme
 vous pensez et me font vous demander
 si vous avez été impressionné de
 même ? Et si vous avez quelque
 indication de l'époque où l'on pourra
 se préciser le compte rendu in-
 extenso du Congrès ? So mémoires,
 ou rapports, narrait-il, ont été
 déposés.

La Rome nous donne le
 discours d'ouverture prononcé par
 M. A. Corne et je vais celui-ci
 appuyer sur l'unité des forces
 physiques, sur la préoccupation
 constante des maîtres modernes à
 préciser la nature, et deviner les

" propriétés de cette matière subtile
 " (souligné) receptacle de l'énergie
 " universelle, à rechercher les lois
 " des mouvements intimes, afin
 " d'expliquer l'immagazinement,
 " la transmission & le partage de
 " l'énergie dans ses manifestations
 " extérieures . "

Le même nombre de ce même
 dans son article consacré au résumé
 des récents travaux des diverses académies
 signale les travaux de William Crookes
 sur la radio-activité de l'uranium
 et décrit ces expériences, puis je lis :
 " Sir William Crookes estime que ces
 dernières expériences prouvent définiti-
 vement que la radio-activité de l'uranium
 et de ses fils n'est pas une propriété
 de cet élément, mais appartenant à un
 corps étranger, qu'il désigne provisoi-
 niellement par le symbole Ur X . "

seulement de forces expérimentales faites
par Catheray pour déterminer la
nature de l'arc X ... voir en quo-
il diffère du kadmum ... puis je lis.

" Mr William Crookes constat qu'
" l'état actuel de nos connaissances fait
" substances radio-actives, il faut se
" montrer prudent. Nous reconnaissons une
" substance par leurs propriétés photo-
" graphiques et électriques : on réaction
" sous si sensibles qu'elles donnent de
" bons résultats, même dans le corps
" actif est en si petite quantité qu'il
" ne peut être tirée par son spectre
" une des réactions les plus délicates
" cependant"

Et plus loin :

" La réaction radio-graphique est
" cumulative - si un mésaval ou un
" récepteur radio-actif n'a pas réaction
" apparente sur le rayon photographique

a au bout d'une heure, il peut se faire
 " une au bout de vingt-quatre heures ;
 a si un jour l'explosion ne donne rien,
 " une semaine pour quelque chose. Con-
 siderant que l'air n'a pas été né-
 a contenant pas assez de matière solide
 " pour que son ratio soit éfectue, et
 " que cependant il est assez puissant
 a pour donner une bonne impression
 " sur une plaque au bout de cinq
 " minutes. Ille doit être ce tableau
 " dans les conditions qui démontrent
 " qu'après une heure, un gaz ou
 " une semaine ? "

Note bien-père à qui je l'écris
 ces paragraphes et que ces témoins
 tendent à nous démontrer positivement
 que les états matériels sont des modes
 de compacité de la force.
 Ce mot me fait songer à la

limite l'équilibre encore incertaine
(expression de la-tard, sens
des sciences) où la substance
chimique trouve une équivalence
physique."

En vain, cher Maronne,
je veux retrouver l'expression
de nos plus affectueux sentiments
pour vous et Madame Juliette
Béni cordialement

- H. Gatin /