



RAYONS X

**UNE AUTRE IMAGE DE
LA GRANDE GUERRE**

SCIENCES, MÉDECINE ET HISTOIRE

Découvrez un moment-clé de l'évolution des soins médicaux !

La découverte des rayons X en 1895 donna naissance à l'une des techniques de production d'images les plus fascinantes : la radiologie. Désormais, on pouvait voir l'invisible !

À la déclaration de guerre d'août 1914, cette technique était encore balbutiante. Mais les médecins feront vite face à de nouveaux types de blessures provoqués par l'apparition d'armes nouvelles. Les organisations mises en place et les techniques connues ne suffiront pas à soigner les milliers de blessés.

Grâce à l'esprit novateur de personnalités marquantes, notamment lyonnaises, la radiologie aura un apport décisif dans la prise en charge des blessés et la réorganisation des soins.

À l'arrière, Lyon, ville de tradition hospitalière accueillant de nombreuses infrastructures civiles, militaires et universitaires, sera transformée en véritable hôpital.

Comment la radiologie a-t-elle révolutionné les soins aux blessés et le monde médical ? Comment s'est-elle constituée en discipline indispensable aux soins médicaux ? Quelles sont les recherches actuellement menées en imagerie médicale à Lyon et en Région Auvergne-Rhône-Alpes ?

À l'heure du Centenaire de la Guerre 1914-1918, embarquez avec les pionniers lyonnais de la radiologie dans l'histoire des rayons X et de ses applications médicales !



Musée du Service de Santé des Armées

SUIVEZ L'EXPO EN LIGNE !

Avec le blog, prolongez votre visite et découvrez le making of de l'expo !

www.rayonsxuneautreimagedelagrandeguerre-20.webself.net/

Avec la web-expo du musée des HCL

« Electrologie et Radiologie » et la collection Albert Renaud, entrez dans une histoire des innovations techniques, et retrouvez la collection en ligne sur Joconde et Wikipedia. Rendez-vous sur www.chu-lyon.fr/fr/musee-des-hcl

Avec le site France Archives, retrouvez l'ensemble des inventaires des archives historiques des HCL

Plus de renseignements sur www.archives-lyon.fr

VISITES ET ANIMATIONS

INDIVIDUELS

Visite guidée de l'exposition : chaque mardi à 13h et 15h, durée 1h

A travers la matière : animation scientifique : mardi 7 novembre, samedi 18 novembre, mercredi 29 novembre, samedi 2 décembre, samedi 16 décembre à 14h, durée 30 minutes, sur réservation

GROUPES ADULTES

Visite guidée de l'exposition, sur réservation, durée 1h

Une autre image des rayons X : animation thématique scientifique sur réservation, durée 1h, dans la limite des places disponibles

GROUPES SCOLAIRES COLLÈGE/LYCÉE

Visite guidée de l'exposition sur réservation, durée 1h

A travers la matière : animation scientifique, durée 30 minutes

FÊTE DE LA SCIENCE

7 AU 14 OCTOBRE 2017

Venez découvrir le fonctionnement des rayons X !

A TRAVERS LA MATIÈRE

Samedi 7 octobre, mercredi 11 octobre, samedi 14 octobre

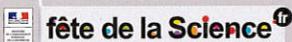
A 14h et à 15h

Animation de 30 minutes, tous publics

Sur réservation

Publics scolaires collège/lycée

Plus d'informations à expo.rayonsx@gmail.com

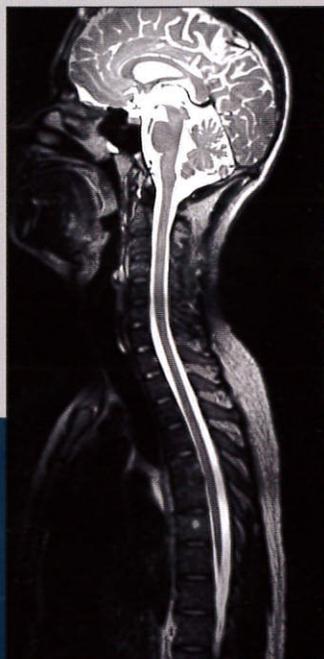


INFORMATIONS ET RÉSERVATIONS

expo.rayonsx@gmail.com / 04.72.40.75.72

Visites guidées et animations scientifiques
gratuites et limitées à 15 personnes

Animations assurées par les médiateurs
scientifiques de l'association SPECIMEN(S)



Photothèque CNRS

CONFÉRENCES

Mardis, mercredis ou jeudis, à 18h30,
Archives municipales de Lyon

Accès libre, dans la limite des places disponibles

JEUDI 5 OCTOBRE 2017

Bruno Fouillet

La vie quotidienne des lyonnais
pendant la Première Guerre Mondiale

MARDI 10 OCTOBRE 2017

Dr René Van Tiggelen

La Grande Guerre de 1914-1918, la
radiologie monte au front

MARDI 17 OCTOBRE 2017

Stéphane Frioux

Lyon, pôle de l'hygiène urbaine ?
(fin 19^e s.- années 1930)

MERCREDI 18 OCTOBRE 2017

Jean-Baptiste Richardier

De l'appareillage de fortune à la prise
en charge effective des personnes
handicapées dans les réponses
humanitaires

JEUDI 19 OCTOBRE 2017

Nicolas Foray

Claudius Regaud : le premier
radiobiologiste

MARDI 14 NOVEMBRE 2017

Bruno Benoît

Justin Godart, organisateur du service
de santé durant la Grande Guerre

JEUDI 16 NOVEMBRE 2017

Dr Christian Furia

Les progrès de la médecine pendant
la Première Guerre Mondiale

JEUDI 23 NOVEMBRE 2017

Pr Jean-Pierre Neidhardt

Les progrès de la chirurgie pendant la
Première Guerre Mondiale

MARDI 28 NOVEMBRE 2017

Pr Etienne Tissot

Lyon, « ville-hôpital » pendant
la Première Guerre Mondiale

JEUDI 30 NOVEMBRE 2017

Nicolas Foray

Victor Despeignes : le tout
premier radiothérapeute

LUNDI 4 DÉCEMBRE 2017

Marc Durand

Auguste Lumière

MARDI 5 DÉCEMBRE 2017

Pr Jean-François Lebas

Contribution grenobloise à la
recherche en imagerie médicale

JEUDI 7 DÉCEMBRE 2017

Margitta Zimmermann

Imagerie médicale, anthropologie et
soin

MARDI 12 DÉCEMBRE 2017

Delphine Gleizes et Axel Hohnsbein

Voir et rêver l'invisible. Les rayons X
dans la presse et la littérature

JEUDI 14 DÉCEMBRE 2017

Pr Jean-Louis Blanc

Les Gueules Cassées de la Première
Guerre Mondiale, l'essor de la chirurgie
réparatrice du visage

MARDI 19 DÉCEMBRE 2017

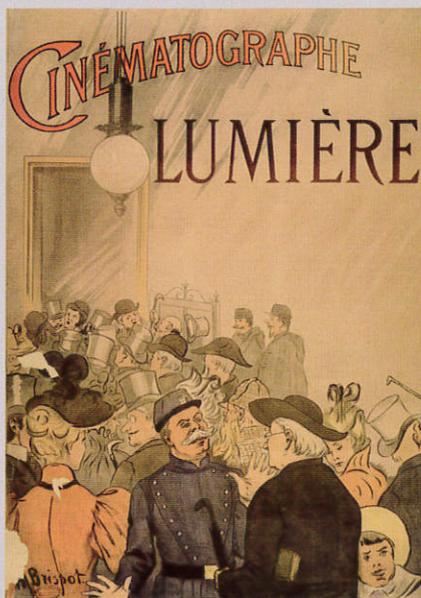
Nicolas Foray

Etienne Destot, Léon Bouchacourt
et Fabien Arcelin : les pionniers
lyonnais de la radiologie

PROJECTIONS

Archives municipales de Lyon

Accès libre, dans la limite des places disponibles



Archives municipales de Lyon

JEUDI 9 NOVEMBRE – 18H

Là où poussent les coquelicots

Projection d'un film documentaire sur l'œuvre de Jacques Tardi

Débat en présence de Jacques Tardi et du réalisateur Vincent Marie

Dans le cadre du Festival Interférences

MARDI 21 NOVEMBRE – 18H

Marie Curie, une femme sur le front

Un film d'Alain Brunard / 2014 / 90 minutes

Production : Capa Drama

Ce film retrace l'histoire de Marie Curie et ses nombreuses actions durant la Première Guerre Mondiale. Il revient également sur la rencontre de la physicienne avec Claudius Regaud, alors chercheur à l'Institut du Radium.

SCIENCES POUR TOUS

Rayons X et cinéma, une histoire lyonnaise

Emission diffusée sur Radio Brume 90.7

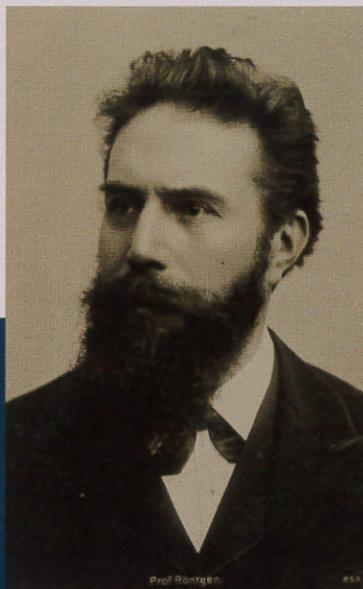
le 8 octobre à 20h

Retrouvez le podcast de l'émission sur le site de Sciences pour tous

Portraits des pionniers des rayons X

Série diffusée du 11 septembre au 27 novembre sur le site de Sciences pour tous

www.sciencespourtous.univ-lyon1.fr



Collection Guy et Marie-José Pallardy

14 LYON 18 JOUR APRÈS JOUR

EXPOSITION

4 octobre 2017 - 23 février 2018

entrée libre

fermeture annuelle

du 24 décembre 2017 au 7 janvier 2018

HORAIRES

du 4 octobre au 23 décembre

lundi : 11-17h

mardi - vendredi : 8h30-18h

samedi : 13h-18h

du 8 janvier au 23 février

lundi : 11-17h

mardi - vendredi : 8h30-17h

fermeture les jours fériés

Archives municipales de Lyon

1, place des Archives - 69002 Lyon

04 78 92 32 50

www.archives-lyon.fr



@archivesdelyon



archives
municipales
de Lyon



RAYONS X

UNE AUTRE IMAGE DE
LA GRANDE GUERRE

EXPOSITION

4 octobre - 23 décembre 2017

entrée libre

HORAIRES

mardi - samedi : 13h-18h

fermeture les jours fériés



@ExpoRayonsX

Expositions dans le cadre
du centenaire de la paix



Exposition coproduite par
Patrimoine Médecine Santé Lyon
le Musée des Hospices Civils de Lyon
les Archives municipales de Lyon



Sous l'égide de la Fondation Bullukian



Ils nous soutiennent :



CENTRE ANTOINE BECLÈRE

PHILIPS

Guerbet | Contrast for Life



*Samеди
7^{er} août 1914*

*Ordre de Mobilisation générale
Le 1^{er} de la mobilisation est
che. 2 août*



14 / LYON / 18 JOUR / APRÈS / JOUR

D'APRÈS LES CARNETS DE BARTHÉLÉMY MERMET



FRONT NAT



L'exposition **14-18, Lyon jour après jour** raconte, au travers des écrits conservés aux Archives municipales de Lyon, surtout ceux de Barthélémy Mermet, le quotidien des Lyonnais depuis l'annonce de la mobilisation à celle de l'Armistice.

Chaque instant, chaque changement, chaque événement, d'importance locale ou nationale, survenu dans l'espace privé et l'espace public est évoqué pour comprendre comment les Lyonnais ont su s'adapter à l'intrusion de la guerre dans leur vie.

L'exposition souligne par ailleurs le rôle stratégique de Lyon en tant que base arrière, devenue ville-hôpital et important site de fabrication d'armements.

L'important fonds des Archives municipales de Lyon et différentes collections, y compris internationales, illustrent le quotidien des Lyonnais pendant la Grande Guerre que racontent les 263 carnets de Barthélémy Mermet.

L'EXPOSITION EST
ACCOMPAGNÉE D'UN LIVRE
DANS LA COLLECTION
«MÉMOIRE VIVE» DES
ARCHIVES MUNICIPALES DE
LYON.

Souscrivez tous!



BARTHELEMY MERMET

(1854-1936)

MES CARNETS

Et maintenant ?

La guerre est finie, finie—grâce à Dieu—
par la victoire.

Me voici donc au bout de ces notes de guerre,
commencées le 1^{er} août 1914, et qui, dans ma
pensée, ne devaient pas atteindre l'hiver de la
même année.

J'étais en effet, de ceux qui avec Driant, croyaient à une campagne de trois mois : un pour la concentration, un pour les opérations préliminaires aboutissant à une bataille décisive de trois ou quatre jours ; un pour la poursuite de l'anéantissement de vaincus. Je m'étais trompé.

La guerre a duré 1652 jours ! ... dont chacun m'a coûté un minimum, largement dépassé, de quatre heures (prises sur mes loisirs, mes dimanches, mes nuits) d'un travail de bénédictin dont je ne me serais pas cru capable. *Exegi monumentum !* Plus modestement, j'ai confectionné, à ma manière et selon mes vues personnelles, un journal comprenant, à ce jour, 253 carnets, soit ensemble 30.360 pages (!) copieusement tapissées de coupures, dont le collage n'a pas nécessité moins de 3 kilogs de gomme arabique, lesdits extraits additionnés— je n'ose dire « enrichis » — de notes, annexes et commentaires à l'encre rouge ou noire.



Carnet de Barthélemy Mermet, 12 novembre 1918

Archives municipales de Lyon, 253II/253

AUTOUR DE L'EXPOSITION

VISITES POUR INDIVIDUELS

gratuit, sans réservation

Visites guidées

> 1h, tous les jeudis à 13h

(sauf les 2 novembre, 28 décembre, 4 janvier, 22 février)

Lectures dans l'exposition

Découverte de l'exposition au travers des textes de l'époque de la guerre, conservés aux Archives municipales de Lyon

> 1h, les mercredis 14h30 :

4 & 25 octobre - 15 novembre - 6 décembre - 10 & 31 janvier - 14 février

VISITES POUR GROUPES

gratuit, sur réservation

ADULTES

Visites guidées (1h)

Lectures dans l'exposition (1h)

Découverte de l'exposition au travers des textes de l'époque de la guerre, conservés aux Archives municipales de Lyon

SCOLAIRES

à partir du cycle 3

Visites guidées (1h)

Possibilité de coupler la visite avec un atelier documentaire (2h)

Lectures dans l'exposition (1h30)

Après une première découverte de l'exposition, les élèves réalisent eux-mêmes la suite de la visite en lisant, au fil de l'exposition, des extraits de correspondance de leur choix.



RENSEIGNEMENTS ET RÉSERVATIONS

archivesexpo@mairie-lyon.fr