

1820 - 1880 - 2020

Quinine et Paludisme

1820 isolement de la quinine par Pierre Joseph Pelletier et Joseph Bienaimé Caventou

1880 découverte de l'hématozoaire du paludisme par Alphonse Laveran



La Fièvre paludéenne, Paul Legrand, huile sur toile, 1895

© musée du Service de santé des armées

30 septembre 2021

École du Val-de-Grâce

Amphithéâtre Rouvillois

Sous le haut patronage du Directeur central du Service de santé des armées

ce colloque est organisé par l'Association des amis du musée du Service de santé des armées

en partenariat avec la Société d'histoire de la pharmacie,

avec la participation du musée du Service de santé des armées,

de la bibliothèque centrale du Service de santé des armées et de la Société des amis du musée François Tillequin





Pierre Joseph PELLETIER
(1788-1842)
© Faculté de Pharmacie de Paris



Joseph Bienaimé CAVENTOU
(1795-1877)
© Faculté de Pharmacie de Paris



Alphonse LAVERAN
(1845-1922)
© Eugène Pirou, Musée du SSA

Médecin général Guillaume de Saint-Maurice, *Directeur de l'École du Val-de-Grâce*
Professeur agrégé du Val-de-Grâce

Professeur Louis Beaudoux, *Doyen de la Faculté de pharmacie de Paris*
Vice-président de l'Académie nationale de pharmacie

Médecin général Éric Valade, *Chef de la division santé de défense, direction centrale du Service de santé des armées*
Professeur agrégé du Val-de-Grâce

Professeur Patrick Couvreur, *Président honoraire de l'Académie nationale de pharmacie*
Membre de l'Académie des sciences

Pharmacien général Gilles Créhange, *Inspecteur technique des services pharmaceutiques des armées*

Professeur Sylvie Michel, *Responsable scientifique du musée François Tillequin - collection de matière médicale*
Membre de l'Académie nationale de pharmacie

Professeur Olivier Lafont, *Membre de l'Académie nationale de pharmacie*

Monsieur Bruno Bonnemain, *Membre de l'Académie nationale de pharmacie*

Pharmacien chef des services Christophe Renard, *Direction de la formation, de la recherche et de l'innovation (DFRI)*
Professeur agrégé du Val-de-Grâce

Pharmacien général inspecteur (2s) Pascal Burnat, *Membre de l'Académie nationale de pharmacie*
Professeur agrégé du Val-de-Grâce

Professeur François Chast, *Membre de l'Académie nationale de pharmacie*

Madame Michèle Périssère, *Conservateur en chef du patrimoine, responsable du musée du Service de santé des armées*

Médecin général des armées (2s) Michel Meyran, *Ancien directeur central du Service de santé des armées*
Professeur agrégé du Val-de-Grâce

Médecin en chef (er) Jean Valmary, *Vice-président de l'Association amicale santé navale et d'outre-mer (section Ile de France)*

Médecin général inspecteur (2s) Marc Morillon, *Professeur agrégé du Val-de-Grâce*

Médecin général inspecteur (2s) Yves Buisson, *Membre de l'Académie nationale de médecine*
Professeur agrégé du Val-de-Grâce

Médecin en chef Vincent Pommier de Santi, *Centre d'épidémiologie et de santé publique des armées (CESPA)*

Médecin en chef Franck de Laval, *Centre d'épidémiologie et de santé publique des armées (CESPA)*

Pharmacien en chef Bruno Pradines, *Institut de recherche biomédicale des armées (IRBA)*

Médecin en chef Marie Mura, *Institut de recherche biomédicale des armées (IRBA)*

Médecin général inspecteur (2s) Olivier Farret, *Président de l'Association des amis du musée du Service de santé des armées*

Programme

8h00 - 9h00 Accueil

9h00 Allocutions des Autorités

Médecin général Guillaume de Saint-Maurice, Directeur de l'École du Val-de-Grâce

Professeur Louis Beaudeau, Doyen de la Faculté de pharmacie de Paris

Médecin général Éric Valade, Chef de la division santé de défense, DCSSA

Matin QUININE

Présidents de séance : Pr. Patrick Couvreur et PG Gilles Créhange - Modérateur : Pr. Sylvie Michel

09h30 **L'écorce du Pérou à la conquête de l'Europe**

Pr. Olivier Lafont

10h00 **Joseph Pelletier et Joseph Caventou : deux passionnés de chimie végétale**

Monsieur Bruno Bonnemain

10h30 *Pause*

10h50 **L'isolement de la quinine par Pelletier et Caventou**

Pr. Olivier Lafont

11h15 **Historique de l'utilisation du quinquina et de la quinine dans les armées**

PCS Christophe Renard - PGI (2s) Pascal Burnat

11h45 **Histoire des premiers pas de la recherche des médicaments antipaludéens de synthèse**

De la quinine à l'hydroxychloroquine 1915 - 1955

Pr. François Chast

12h15 **Présentation des expositions : « Paludisme - L'engagement du SSA » et « Alphonse Laveran - Portrait d'un Prix Nobel »**

Madame Michèle Périssère

12h30 **Remise du Prix 2020 « Histoire de la médecine aux armées » au MC (h) Louis-Armand Héraut**

Pause - Déjeuner libre - Possibilité de visiter les deux expositions

Après-midi PALUDISME

Présidents de séance : MGA (2s) Michel Meyran et Pr. Jean-Louis Beaudeau - Modérateur : MC (er) Jean Valmary

14h15 **Paludisme et campagnes militaires**

MGI (2s) Marc Morillon

14h45 **Alphonse Laveran et Ronald Ross. Deux médecins militaires lauréats du Prix Nobel**

MGI (2s) Marc Morillon

15h15 **Épidémiologie du paludisme en France et dans le monde**

Pr. Yves Buisson

15h45 **Épidémiologie du paludisme dans les Armées**

MC Vincent Pommier de Santi et MC Franck de Laval

16h15 *Pause*

16h35 **État actuel de la recherche sur le paludisme**

PC Bruno Pradines

17h05 **Vaccination contre le paludisme : vers un nouvel horizon**

MC Marie Mura

17h35 **Conclusions**

MGI (2s) Olivier Farret



Microscope monoculaire d'Alphonse Laveran
Bois et laiton
© musée du Service de santé des armées

L'AN 1820 LES
PHARMACIENS
PELLETIER
ET
CAVENTOU
FIRENT
LA DÉCOUVERTE
DE LA QUINININE



PAR LEUR PRÉCIEUSE DÉCOUVERTE
PAR LEUR DÉSINTERESSEMENT
ILS ONT MÉRITÉ LE TITRE
DE BIENFAITEURS DE L'HUMANITÉ

Monument-fontaine à Pelletier et Caventou
Paris - Boulevard Saint Michel
© photo Jean-Dominique Caron