



Ceux du Pharo

Bulletin de l'A.A.A.P.

Douzième année, numéro 134, septembre 2024

Ceux du Pharo, Association des Anciens et Amis du Pharo (A.A.A.P.), association loi 1901

Président : Francis J. LOUIS ; vice-président : Jean-Marie MILLELIRI ; trésorier : Bruno PRADINES
secrétaire générale : Dominique CHARMOT-BENSIMON ; secrétaire général adjoint : Loïc CAMANI

(Rédaction : F.J. Louis, J.-M. Milleliri • Internet : D. Charmot-Bensimon)

NOTRE ASSEMBLÉE GÉNÉRALE : VENDREDI 4 OCTOBRE !!



Dans la Creuse, au pays de Jamot (© M. Moine)

SOMMAIRE



Marie Patouillet



Jean-Loup Rey



Jean Trassagnac



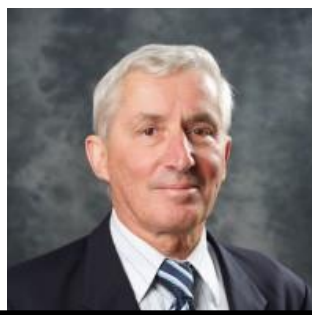
Michel Desrentes



Pierre Coulanges



Pierre Saliou



Dominique Baudon

Le mot du Bureau	02
Infos, annonces, flashes	03
CESPA : ordre du jour du 17 septembre 2024	11
Congrès, colloques, salons, festivals, événements	13
DU d'histoire de la médecine et des maladies	19
ICAT 8	22
Cérémonie aux ESMLB	24
Marie Patouillet, championne d'exception	26
Dans le rétroviseur	28
Presse médicale	36
Dans les archives du CESPA	39
Biographies	40
Le coin des collectionneurs	50
Les lectures du mois	57
Prix de l'École du Pharo 2025	58
Les suppléments gratuits	59
La librairie de « Ceux du Pharo »	64

LE MOT DU BUREAU

Ce mois-ci, un bulletin qui fait la part belle au Service santé des Armées : c'est l'actualité qui nous commande et il s'est passé beaucoup de choses aux ESMLB et au CERPA dont nous nous devons de rendre compte. Le mois d'octobre sera également chargé, avec notamment un compte-rendu de l'assemblée générale de l'ASNOM qui vient de se tenir à Marseille et qui fut un grand succès, les Actualités du Pharo et notre assemblée générale. Décidément, notre bulletin s'épaissit de plus en plus et nous espérons que vous aurez toujours plaisir à le feuilleter !

Le Bureau

Infos, annonces, flashes

F27 – L'adieu aux armes du Médecin chef des services de classe normale Frank Peduzzi, directeur du CESPA – Marseille, 29 août 2024

Le 29 août s'est tenue à Marseille la cérémonie d'adieu aux armes du MCSCN Frank Peduzzi, directeur du CESPA. Accueillie à la résidence du gouverneur militaire de Marseille par le Général de corps d'armée, Thierry Laval, la cérémonie était présidée par le Médecin général inspecteur, Guillaume Pelée de Saint Maurice, directeur de l'Académie de santé des armées et de l'Ecole du Val de Grâce.



Résidence du Gouverneur militaire de Marseille (© J.-M. Milleliri)

Cet adieu aux armes a été aussi l'occasion de la passation de commandement de l'ancien au nouveau directeur du CESPA, le Vétérinaire chef des services hors classe Jean-Lou Marié. Dans son discours, le directeur de l'Ecole du Val de Grâce a rappelé le parcours professionnel du Médecin général Frank Peduzzi, marqué autant par son engagement de médecin opérationnel chez les pompiers ou à la protection civile que par ses qualités humaines.



Discours du Médecin général inspecteur, Guillaume Pelée de Saint Maurice (© CESPA)

En présence des personnels civils et militaires du CESPA et de nombreux invités, la cérémonie a également permis de décorer des militaires d'active ou de réserve, de l'ordre national du mérite, de la médaille de la défense nationale et de la médaille des réservistes volontaires de défense et de sécurité intérieure, dont notre vice-président a été honoré (illustration 3).

Sous un soleil radieux dans un ciel sans nuage et avec une chaleur marquée, la cérémonie s'est terminée par un cocktail déjeunatoire qui a permis des échanges amicaux et fraternels en cette fin du mois d'août.



Coussin des décorations, cérémonie du 29 août 2024 (© J.-M. Milleliri)

F28 - La 46e session du Comité du patrimoine mondial de l'UNESCO s'est tenue à New Delhi en Inde du 21 au 31 juillet 2024. Elle a notamment accueilli Te Henua Enata (« La Terre des Hommes »), c'est-à-dire les îles Marquises, dans son club prestigieux, selon des critères qui relèvent à la fois de la valeur culturelle et de la valeur naturelle de l'archipel.



Tiki marquisien en bois de cocotier
(© F. Louis)



Tapa marquisien en écorce battue
(© F. Louis)



Pilon marquisien en pierre volcanique
(© F. Louis)

F29 - La promotion 2023 de l'ESA a pris Jean Trassagnac pour parrain.



Dans *Itinéraires*, nous avons écrit :
Jean TRASSAGNAC (1872-1944)
Général fusillé par les allemands



Jean, Emmanuel, Paul Trassagnac naît le 9 avril 1872 à Cherveix-Cubas, petite commune d'un millier d'habitants en Dordogne.

Il intègre l'École de santé militaire de Lyon le 1^{er} octobre 1892 et soutient sa thèse de médecine en 1895 sur le sujet *Les épithéliomas de la face propagée aux os*.

Sa carrière le conduit dans différentes unités de l'Armée de terre (1896-1918) puis dans les hôpitaux militaires, à Châlons sur Marne (1918), Chartres (1918), Rueil (1918), Beauvais (1918), Alger (1919). En 1926, il est nommé directeur du service de santé du département d'Oran.

Le 28 février 1931, il est promu au grade de médecin général et fait valoir ses droits à la retraite.

Il se retire à Azerat, en Dordogne, dans le hameau de Le Chauze, où il peut s'adonner à sa passion, l'archéologie.

Le 15 janvier 1944, il s'engage dans la Résistance et intègre le groupe Roger des F.F.I. Il devient médecin-chef du 1^{er} Régiment de FFI de Dordogne-Nord et agent de renseignements. Il héberge également des maquisards et stocke armes et munitions.

Le 30 mars 1944, il est arrêté à son domicile par les Allemands de la division Brehmer.

Le médecin général Jean Trassagnac est fusillé au Chauze le jour même mais sa dépouille, criblée de balles, ne sera découverte dans un buisson que le 4 avril. Il sera inhumé le 5.

Sa maison, pillée par les Allemands, est incendiée le 1^{er} avril dans la matinée. Il n'en reste aujourd'hui que quelques décombres envahis par les ronces.

POSTÉRITÉ

Le monument aux morts d'Azerat rappelle l'assassinat du médecin général Jean Trassagnac et une stèle a été dressée sur le lieu même de son exécution.

Deux ouvrages rappellent cet épisode tragique :

- Laurent Cardonnet, *Contribution à l'étude des étudiants en médecine et des médecins "Morts pour la France" pendant la Seconde Guerre mondiale*, Paris, 2010, p. 83.

- Guy Penaud, *Les crimes de la division Brehmer*, Périgueux, 2004, Éditions La Lauze, p. 217, 403.

Michel Desrentes (#007) nous fait le compte-rendu de la cérémonie :

**Cérémonie de baptême de la promotion 2023
de l'École de Santé des Armées (ESA) de Lyon-Bron**

La cérémonie de baptême de la promotion 2023 de l'ESA à Lyon-Bron a eu lieu le 21 septembre 2024 sous la présidence effective du médecin général des armées Jacques Margery (Ly-85), directeur central du Service de Santé des Armées en présence du maire de Bron, des hautes autorités militaires de l'Armée de Terre, de la Gendarmerie et du Service de santé des armées dont le médecin général inspecteur Guillaume Pelée de Saint-Maurice, directeur de l'Académie de Santé des Armées.

La cérémonie militaire s'est déroulée dans une atmosphère chargée d'émotion.

Michel Desrentes (Bx-65) et Bernard Dauba-Etchebarne (Ly-63) représentaient l'ASNOM. Ce dernier, en qualité de dernier Angiboust de l'École annexe de médecine et de pharmacie navale de Brest, célébrait le sixantième anniversaire de son admission à l'École du Service de Santé Militaire et surtout voulait transmettre aux élèves de l'École de Santé des Armées, les traditions de l'école de Brest.

Après la mise en place des compagnies d'élèves-médecins et pharmaciens et d'élèves-infirmiers, les autorités remettent la croix de chevalier de la Légion d'honneur au médecin en chef Vincent Reslinger et la croix de chevalier dans l'Ordre national du Mérite au médecin en chef Raphaëlle Salomé. Les aspirants médecins Jeanne Rativet, Joséphine Perea, Augustin Beaujardin et Marie-Astrid Bereaud du Chazaud sont décorés de la médaille de la Défense Nationale, échelon bronze, et le capitaine Carlos Sheva reçoit la médaille d'honneur du Service de Santé des Armées, échelon argent.

Puis, la cérémonie de baptême peut débuter.

La 2^o compagnie (115 élèves-médecins et 5 élèves-pharmacien) se positionne au centre de la place d'armes. Le médecin général Pierre-Éric Schwartzbrod, commandant les Écoles Militaires de Santé de Lyon-Bron et directeur de l'École Santé des Armées commande à la promotion

« Promotion 2023 - genoux-terre »



« Votre promotion portera le nom de : médecin général Jean Trassagnac »

Puis, il évoque la vie du parrain citant les notes relevées le 25 février 1915 dans le Journal de Marches du 104^e régiment d'infanterie lors de la bataille de la Somme, écrites par Jean Trassagnac, médecin-major de 1^{ère} classe, médecin-chef du régiment.

À gauche, le 3^e bataillon occupe un petit bois d'environ 200m de front, avec deux compagnies en première ligne serrées dans les tranchées et deux également très serrées dans les boyaux de communication et des tranchées de 2^e ligne. Le 3^e bataillon a pour objectif une tranchée allemande dite 208, oblique à son front, éloignée de lui à gauche de 160 m, à droite de 80 m seulement. Notre artillerie ouvre le feu vers 9 h, l'artillerie allemande riposte aussitôt. Dès 13h55, l'artillerie adverse de gros calibre qui n'est pas ou insuffisamment combattue, commence un violent bombardement de nos tranchées qui nous cause rapidement de lourdes pertes. C'est ainsi qu'en quelques minutes, la 10^e compagnie a plus de 70 hommes hors de combat.

Pour son régiment qui compte 3400 hommes ce jour-là, Trassagnac note : 52 tués et 205 blessés



Médecin général Jean Trassagnac



Pucelle de la promotion

Jean, Emmanuel, Paul Trassagnac est né le 8 avril 1872 à Cherveix-Cubas (Dordogne), fils de Jean Joachim Trassagnac et de Marie Louise Noémie Tallet, instituteurs.

En octobre 1892, il intègre l'École de Santé Militaire de Lyon

Il soutient sa thèse de médecine à Lyon le 13 décembre 1895 à propos : *Des épithéliomas de la face propagés aux os*. Après un stage à l'École d'Application du Val-de-Grâce, il est promu médecin aide-major de 2^eme classe. Il est affecté au 45^e régiment d'infanterie, puis deux ans plus tard au 14^e régiment d'infanterie à Caylus. Promu médecin aide-major de 1^{ère} classe, il est affecté dans les hôpitaux militaires de Tunisie du Belvédère, de Bizerte et de la Manouba. De retour en France en 1900 il est promu médecin-major de 2^eme classe puis médecin-major de 1^{ère} classe et reste affecté jusqu'en juillet 1914 dans des régiments d'artillerie autour de Verdun dont le 20^e régiment d'artillerie.

Au début du conflit en août 1914, il rejoint en qualité de médecin-chef le 104^e régiment d'infanterie où il restera jusqu'en avril 1918. Avec son régiment, il embarque dans les taxis parisiens, menant à la victoire de la première bataille de la Marne. Il est présent à Tahure, au Chemin des Dames, dans la Somme et à Verdun. Il connaît la guerre de mouvements, la guerre de position, les offensives, les replis. Il subit les gaz, il relève les morts, il soigne les blessés, il décompte les disparus. Le 19 novembre 1914, il reçoit la citation suivante à l'Ordre de l'armée "a fait preuve du plus grand dévouement le 24/9, donnant des soins aux blessés sous une pluie de projectiles et assurant l'évacuation" qui lui vaut la Croix de guerre avec palme.

Le 7 mai 1917, il reçoit une nouvelle citation à l'ordre de son régiment *"pendant sa présence au 104e RI, a assuré son service avec dévouement et compétence et a montré au feu, en maintes circonstances particulièrement lors des opérations actives de février et mars 1915, et de septembre à octobre 1915, le plus complet mépris du danger"*.

Il est nommé médecin divisionnaire en avril 1918. Blessé le 30 mai 1918, il reste hospitalisé plusieurs mois et reprend du service comme médecin-chef de l'hôpital de Beuil dans l'Eure. Après la guerre, il est affecté à Rennes. Promu médecin principal de 2ème classe en 1921, il rejoint l'hôpital Maillot à Alger en 1922 puis il est promu médecin principal de 1ère classe en 1926 et nommé médecin-chef de la Division d'Oran. En 1931, à 59 ans, il est nommé médecin général et il est admis à la retraite.

Passionné d'archéologie, il entreprend des fouilles en Dordogne et publie dans le Bulletin de la Société préhistorique française.

Durant la Seconde Guerre Mondiale, il rejoint les Forces Françaises de l'Intérieur (FFI) et est nommé médecin-chef du 1^{er} régiment des FFI dans le sud-ouest.

Au sein du Groupe Roger, il effectue des missions de renseignements, héberge des maquisards, cache et stocke des armes, des munitions et du matériel. Dénoncé, il est arrêté le 30 mars 1944 à son domicile d'Azerat en Dordogne. Il est fusillé le même jour vers 14h par les hommes de la division allemande Brehmer. Son corps est retrouvé la face criblée de balles.

Jean Trassagnac était officier depuis le 10 juillet 1926 et titulaire de la Croix de guerre 1914-1918 avec palme.

Jean Trassagnac a été choisi comme parrain de promotion en raison de son engagement sans faille, jusqu'au crépuscule de sa vie, au service des hommes et de la nation.

Après le chant de la promotion relatant la carrière et les exploits de leur parrain, son courage, son dévouement et son abnégation dans les combats et dans la Résistance armée, la 2^e compagnie regagne son emplacement initial.

Ensuite, les élèves admis par concours collatéraux sont regroupés au centre de la place d'armes. Les présidents des diverses compagnies leur remettent la pucelle des promotions qui témoigne de leur intégration dans les différentes compagnies de l'école.

La cérémonie se termine par le défilé des six compagnies de l'École de Santé des Armées et des trois compagnies de l'EPPA derrière le drapeau de l'École suivi d'un cocktail.



Après le sérieux de la cérémonie militaire l'ambiance change totale et l'école pavoise.
Un dîner de prestige réunit les élèves de la 2^e compagnie et leurs familles, et à partir de 22H 30, tous les élèves et leurs invités se répartissent dans différentes salles aux thèmes variés: Rock, Salsa, Gatschy, Prestige, Piano, Club avec chacune son bar.



Des food-trucks assurent une restauration rapide.

À 23 50, un feu d'artifice fourni est tiré de la place d'armes.
Matéo Lefèvre, Angiboust de la promotion, parcourt les salles contrairement à ses prédécesseurs, Alexandre Aubrun en 2023, Florian Rousset en 2022, Guillaume Maguer en 2021, Julien Guidoni en 2020, Jean Mayeur en 2019, Florian Rosati en 2018 qui ouvraient le bal.



Matéo Lefèvre ESA promotion 2023

Angiboust



Bernard Dauba-Etchebarne – École annexe de Brest 1963

Les festivités prennent fin à 5h30. Tous les élèves doivent retrouver une école normale le lundi 23 septembre au matin.



CESPA : ORDRE DU JOUR DU 17 SEPTEMBRE 2024

Prise d'armes du 17 septembre 2024 – CESPA, Marseille – Camp de Sainte Marthe

Ordre du jour lu par le Vétérinaire en chef hors classe normale, Jean-Lou Marié, directeur du CESPA

Il y a 30 ans, au cœur de l'Afrique centrale, à Goma, se déployait une équipe de la Bioforce militaire engagée dans l'opération Turquoise pour soutenir l'action humanitaire au profit de réfugiés rwandais en proie à une épidémie de choléra.

Cette équipe composée de médecins cliniciens, biologistes et épidémiologistes issus de l'École du Pharo est intervenue durant plus de deux mois sur les bords du lac Kivu au pied du volcan Nyiragongo, à l'époque en éruption.

Près d'un million de réfugiés dispersés dans des camps autour de la ville du nord Kivu. Un incessant ballet de populations en quête d'eau, de nourriture et d'abris. Et le choléra qui en 3 semaines emporte 25 000 morts. Un drame humanitaire, un cataclysme épidémiologique.

Septembre 1994 – Septembre 2024. 30 ans après, les membres de cette équipe s'en souviennent encore, fiers du titre de « bataillon d'excentriques » qu'un médecin anglais donnait à ces cohortes de praticiens militaires tropicaux issus du Pharo. Au-delà d'elle-même, cette équipe, également appuyée par des auxiliaires sanitaires du 1^{er} Régiment médical de Metz, a fait face en plus du choléra, à des épidémies de dysenterie bacillaire, de méningite, de fièvres d'origine inconnues faisant suspecter le typhus, et à d'autres maladies infectieuses tropicales dont souffraient ces réfugiés ayant fui les dramatiques événements survenus au Rwanda en proie à un terrible génocide.

Intervenant directement au sein des camps de réfugiés, la Bioforce participe à une importante campagne de vaccination au profit des enfants de 6 mois à 12 ans, contribuant à les protéger des maladies épidémiques présentes.

À Goma du 24 juillet au 26 septembre 1994, la qualité de l'action de la Bioforce a été reconnue par les autorités internationales et particulièrement par l'Organisation mondiale de la santé ayant conduit les Nations unies à faire aux autorités françaises une demande officielle de son maintien sur place.

Doté d'un laboratoire de santé publique déployé sur le terrain, la Bioforce a ainsi apporté toute l'expertise, le savoir-faire mais aussi le savoir-être inscrits dans les valeurs de l'Institut dont étaient issus ses membres. Ce fut l'honneur du Service de santé des armées d'avoir pu ainsi apporter ses moyens humains et matériels pour appuyer les intervenants humanitaires dans leurs actions coordonnées par le Haut-commissariat des Nations unies aux réfugiés, et d'avoir pu sauver des vies par leur intervention.

Le CESPA peut s'enorgueillir de poursuivre dans cette lignée les actions de ces prédécesseurs dans des interventions désormais plus centrées sur le soutien de la force. Mais il s'agit bien de ces mêmes valeurs présentes il y a 30 ans au cœur de l'Afrique.

Sur terre et au-delà des mers. Toujours au service des hommes.



La Bioforce à Goma en 1994 (© J.-M. Milleliri)



Les médecins de la Bioforce (© J.-M. Milleliri)

Congrès, colloques, salons, festivals, évènements



6TH EUROPEAN CONGRESS ON

INFECTIOUS DISEASES

OCTOBER 03-04, 2024

HOLIDAY INN AMSTERDAM – ARENA TOWERS
AMSTERDAM, NETHERLANDS

Theme: “Defeating the Invisible Foe : Advancing Infectious Disease
Control and Research”

<https://crgconferences.com/infectiousdiseases/>

XXIX^e ACTUALITÉS DU PHARO 2024

2 THÈMES

Sport et santé
en milieu tropical

Répercussions des crises
sur la santé des
populations tropicales

2,3 & 4 OCTOBRE
MARSEILLE



Inscriptions : jean-loup.rey@wanadoo.fr
Informations : j-m.milleliri@wanadoo.fr
Soumissions communications et prix :
actus.pharo.2024@gmail.com

www.gispe.org



SMV
Société de Médecine des Voyages



Institut Pasteur de Lille
Au 1894
48 Bd du Maréchal
Vaillant 59000 Lille

JOURNÉES D'AUTOMNE de la SMV à Lille

Les 11 & 12 octobre 2024

Femme & Voyages

Colloque - Symposium - forum laboratoires
Epidémiologie - Vaccinologie - Prévention

Au 1894
Institut Pasteur de Lille
48 Bd du Maréchal Vaillant
59000 Lille

Inscrivez-vous dès maintenant !



PROGRAMME Journées d'Automne

8h15 Accueil

9h15 - 12h25 Matinée scientifique : Femme & Voyages

9h15 - 9h25 Introduction historique : l'Institut Pasteur de Lille
9h15 - 9h25 Epidémiologie chez la femme voyageuse

PAUSE 10h15 - 10h45

10h45 - 11h05 Arboviroses : des virus à risque chez les femmes enceintes
11h05 - 11h25 Paludisme chez la femme enceinte : risques et prévention
11h45 - 11h45 Vaccinations de la femme enceinte voyageuse
11h45 - 12h15 Table ronde

PAUSE REPAS 12h15 - 14h00

14h00 - 17h30 Après-midi : Symposium – Actualités en Médecine du Voyage – Bourse de recherche

14h00 - 15h00 Symposium TAKEDA : prévention de la dengue !

PAUSE REPAS 15h00 - 15h30

15h30 - 16h00 Vaccinologie : quoi de neuf en 2024 ?
16h00 - 16h20 MPOX: Quelles sont les recommandations pour les voyageurs ?
16h20 - 16h40 Tout savoir sur la plateforme METIS.
16h40 - 17h00 Un jeu sérieux pour voyager en bonne santé.
17h00 - 17h30 Bourse de recherche – Sujet de thèse ou de mémoire

17h30 - Fin de la journée

Atelier du samedi 12.10.2024

Atelier n°1 : Pédagogie par le jeu.
Atelier n°2 : Tuberculose & Voyages (BCG enfant, Quantiferon...)
Atelier n°3 : Femme & Voyages – Vaccins & grossesse : cas cliniques.























GEM
Groupement des écrivains médecins



Congrès national du G.E.M. 2024

à Brive-la Gaillarde (Corrèze)

du Samedi 26 13h00 au Dimanche 27 octobre 13h00 2024

Site : <http://www.ecrivains-medecins.fr>

facebook

: GEM – Groupement Ecrivains MedecinsDr

Dr. Roland NOEL Généraliste, Président ✉ : 7, avenue Curie 92370 CHAVILLE

☎ : 01 47 50 95 59 ✉ : ronoel@wanadoo.fr

Visite de la ville, et Collonges la Rouge, Remise de PRIX LITTERAIRES Prix de la Nouvelle & Prix Clément Marot de Poésie, Dîner de Gala avec Soirée poétique, nuitée avec petit déjeuner, communications

Congrès Uniquement ouvert aux Membres du GEM à jour de leur cotisation 2024

Samedi à 14h00 : promenade à pied, visite de la ville, excursion à Collonges - la - Rouge ,visite du Château de VASSINHAC. **18h00** : retour à l'Hôtel **19h30** : départ de l'Hôtel pour

le Restaurant «  **LA TRUFFE NOIRE** »,

19h30 : Cérémonie de  REMISE DU PRIX LITTE DE LA NOUVELLE & PRIX CLEMENT MAROT DE POESIE . **20h30** : Dîner gastronomique ponctué de lecture de poèmes,

23h00 : Nuitée + Petit déjeuner à l'Hôtel « **Le Quercy** » à Brive-la-Gaillarde.

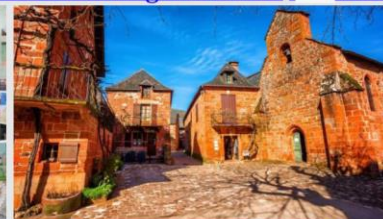
Dimanche à 9h00 : à l'Hôtel « **Le Quercy** » exposés (10 minutes maximum)



Conférences à Thèmes libres, Lecture de nouvelles, poèmes, extraits de livres par les Membres du Groupement des Écrivains Médecins. **10h45** : pause-café. **13h00** : fin.

Inscriptions et Renseignements auprès de l' : **Organisateur et centralisateur des**

inscriptions : **Didier DOMINGUEZ** ✉ : didier.dominguez@sfr.fr ☎ : 06 13 05 99 66



Bienvenue à tous les Membres du G.E.M. !



11^{ème} Congrès de la Société
Africaine de Parasitologie
(SoAP)

2^{ème} Congrès de la Société Gabonaise de
Parasitologie-Mycologie et Médecine Tropicale
(SOGAPAMME)

Université des Sciences de la Santé,
Owendo, Gabon
05-06-07 Décembre 2024

**THEME PRINCIPAL : DEFIS DU CONTROLE DES MALADIES
PARASITAIRES ET MYCOSIQUES EN SITUATION
D'URGENCE SANITAIRE**

SOUS-THÈMES

- *Paludisme*
- *Maladies parasitaires tropicales négligées*
- *Changement climatique et maladies parasitaires et mycosiques émergentes*
 - *Traitements et résistance aux antiparasitaires et aux antifongiques*
- *Prévention des endémies parasitaires et mycosiques*
- *Entomologie médicale*
- *Communications libres*



HOMMAGES AU PROFESSEUR MARYVONNE KOMBILA

Appel à communications

FORMAT DES RESUMES

- Titre, Objectifs, Méthodologie, Résultats, Conclusion
- Fichier Word, Police Arial, taille 12, interligne simple
- 250 mots maximum ; 3-5 mots-clés

**Extension de la date limite de
soumission des résumés**

10 Septembre 2024 à 23h59

Adresse de soumission des résumés

secretariat@sogapamme.com



FRAIS DE PARTICIPATION

Non adhérents: 50 000 FCFA / Adhérents: 40 000 FCFA

Etudiants et paramédicaux : 20 000 FCFA



+24166752205 / +24174122125

D.U. d'histoire de la médecine et des maladies

Le Collège International de Recherche en Histoire de la Médecine et de la Santé (CIRHMS), auquel s'est associée Ceux du Pharo, a établi le programme en distanciel du DU d'histoire de la médecine et des maladies pour l'année universitaire 2024-2025 :

21/09/2024

Johan Pallud, Jean-Noël Fabiani-Salmon
Jean-Noël Fabiani-Salmon
Denis Bougault

Présentation du DU
Naissance de la médecine
Histoire de la paléopathologie

24/09/2024

François Simon
Albert Mudry

Épistémologie historique appliquée à l'histoire de la médecine
La méthodologie en histoire de la médecine, partie 1

05/10/2024

Bruno Halioua
Antoine Pietrobelli

Histoire de la médecine égyptienne
Contre Galien

12/10/2024

Ariel Toledano
Fouad Laboudi

Maïmonide et les médecins du Talmud
Histoire de la médecine arabo-musulmane

19/10/2024

Maaïke Van der Lugt
Joël Chandelier

La médecine au Moyen-Âge
Avicenne, prince des médecins, entre Orient et Occident

09/11/2024

Jacqueline Vons
Albert Mudry

Portrait d'André Vésale, anatomiste
La méthodologie en histoire de la médecine, partie 2

16/11/2024

Jean-Noël Fabiani-Salmon
Jean-Noël Fabiani-Salmon

Histoire des barbiers-chirurgiens
La médecine quantitative, Padoue, Harvey

23/11/2024

Olivier Lafont
Olivier Lafont

La place des apothicaires au Moyen-Âge
Histoire de la découverte des médicaments

30/11/2024

Thierry Lavabre-Bertrand
Jean-Noël Fabiani-Salmon, Alain Deloche

La transmission du savoir médical
Histoire de la médecine humanitaire

07/12/2024

Francis Louis
Francis Louis

Histoire de la variole
Histoire de la lèpre

14/12/2024

Bruno Tassin

Histoire de la collecte des eaux usées à Paris et de la distribution de l'eau potable

Marie-Laure Quilici

Histoire du choléra

11/01/2025 Roland Brosch Philippe Icard	Histoire de la tuberculose Les obstacles épistémologiques à la découverte de l'hygiène et des agents infectieux
18/01/2025 Yves Buisson Yves Buisson	Histoire de la vaccination Histoire de la grippe
25/01/2025 Yves Buisson Jean-Noël Fabiani-Salmon	Histoire de la peste La grande peste noire vue par Gui de Chauliac
01/02/2025 René Jancovici et Robin Baudouin Laurent Lantieri	Histoire de la chirurgie de guerre Histoire de la chirurgie réparatrice et esthétique
08/02/2025 Olivia Anselem Pierre Bégué	Histoire de l'obstétrique Histoire de la pédiatrie
15/02/2024 Jean-Noël Fabiani-Salmon Jean-Noël Fabiani-Salmon	Histoire de la chirurgie cardiaque Histoire des substitutions d'organes
08/02/2025 Pierre Carli Pierre Carli	Histoire de l'anesthésie Histoire des urgences
15/03/2025 Robain Baudouin Christian Boitard	Histoire de l'ORL Histoire du diabète
22/03/2025 Frédéric Bauduer Bruno Danic	Histoire de l'hématologie Histoire de la transfusion sanguine
29/03/2024 Dominique Monnet François Boustani	Histoire de l'ophtalmologie Histoire de la circulation sanguine
05/04/2025 Jean-Noël Fabiani-Salmon Jean-Noël Fabiani-Salmon	La notion de mort en médecine Histoire de la médecine légale
03/05/2025 Jean-Noël Fabiani-Salmon Marc Dupont	Histoire de l'internat des hôpitaux Histoire de l'AP-HP
10/05/2025 Frédéric Bizard Vincent Jarnoux-Davalon	Histoire de la protection sociale Histoire de la responsabilité médicale
17/05/2025 Jane Salmon-Fabiani	Histoire de l'expérimentation animale : de la science au droit

24/05/2025 Yves Edel et Martin Catala Jacqueline Vons	Histoire du développement de la psychiatrie et de la neurologie à Paris L'enseignement de l'anatomie et son illustration
31/05/2025 Jean-Gaël Barbara Alexandre Roux	Portrait de Claude Bernard Histoire de l'hémostase chirurgicale
01/06/2025 Martin Catala Marie-Pierre Revel et Claude Petitbon	Histoire de l'embryologie Histoire de la radiologie
14/06/2025 Johan Pallud Johan Pallud	Histoire du cerveau Histoire de la neurochirurgie
21/06/2025 Bernard Granger Marc Zanello	Introduction à l'histoire de la psychiatrie Histoire de la chirurgie des maladies psychiatriques
28/06/2025 Michel Caire Marc Zanello	Histoire de l'hôpital Sainte-Anne à Paris Histoire de l'épilepsie



La léproserie d'Orofara à Tahiti (© F. Louis)

ICAT 8

L'ICAT (*International Course on African Trypanosomiasis*) dans sa huitième édition se déroulera à Bouaké en Côte d'Ivoire du 23 septembre au 11 octobre 2024. En voici le programme :

23/09/2024	IPR, INSP, MoH, IRD, WHO V. Lejon, D. Kaba V. Lejon F. Louis v. Lejon	Opening Presentation of the course and participants Initial evaluation History of Human African Trypanosomiasis Transmission cycle, disease distribution, population at risk, epidemiological trends
24/09/2024	M. Barrett, E. Matovu P. Solano, D. Kaba	Trypanosomes : morphology, taxonomy, parasite cycle, etc. Glossina : morphology, biology life cycle and ecology, etc.
25/09/2024	I. Tirados, D. Kaba I. Tirados	Vector control : principles, methods and strategy Vector control : practical workshop
26/09/2024	I. Tirados, D. Kaba, IPR technician I. Tirados, D. Kaba, IPR technician	Vector control Vector control continued
27/09/2024	I. Tirados, D. Kaba, IPR technician G. Cecchi, M. Paone	Identification and dissection of glossina Geographic information systems
30/09/2024	V. Lejon, IPR V. Lejon, IPR	The basis of diagnosis : serological, parasitological, molecular Practice : diagnosis
01/10/2024	V. Lejon, E. Nicco V. Lejon, IPR	Quality control. Use of camera and pics in control Practice : diagnosis
02/10/2024	J. Seixas A. Lindner, E. Kouassi	Physiopathology and clinical aspects Treatment, perspectives, pharmacovigilance
03/10/2024	W. Mutombo F. Mbo S. Bukachi, A. Mpanya A. Ebeja	Clinical trials The HAT platform Sociological aspects in HAT control and elimination Actions plans
04/10/2024	G. Priotto, JR. Franco G. Priotto G. Priotto	HAT elimination and control Coordination of HAT elimination Data reporting

05/10/2024 A. Boulange JR. Franco	AAT and One Health Specimen bank
07/10/2024 G. Priotto, A. Ebeja, JR. Franco, V. Lejon G. Priotto, A. Ebeja, JR. Franco G. Priotto, A. Ebeja, JR. Franco	Practical exercise in HAT control and elimination. Presentation Practical exercise in HAT control and elimination. Group work Practical exercise in HAT control and elimination. Plenary session
08/10/2024 G. Priotto, A. Ebeja, JR. Franco G. Priotto, A. Ebeja, JR. Franco	Practical exercise in HAT control and elimination. Group work Practical exercise in HAT control and elimination. Plenary session
09/10/2024 G. Priotto, A. Ebeja, JR. Franco G. Priotto, A. Ebeja, JR. Franco	Practical exercise in HAT control and elimination. Group work Practical exercise in HAT control and elimination. Plenary session
10/10/2024 G. Priotto, A. Ebeja, JR. Franco G. Priotto, A. Ebeja, JR. Franco	Practical exercise in HAT control and elimination. Plenary session Practical exercise in HAT control and elimination. Final plenary session
11/10/2024 V. Lejon IPR, INSP, MoH, IRD, WHO	Final evaluation Closing session and certificate



ICAT 6 à Kinshasa en 2014 (© F. Louis)

CÉRÉMONIE AUX ESMLB

**30 AOÛT 2024 – ÉCOLES DE SANTÉ MILITAIRES DE LYON-BRON
CÉRÉMONIE DE PRÉSENTATION AUX DRAPEAUX
(Michel Desrentes, Bx65, #07)**

La cérémonie de présentation aux drapeaux, sous la présidence du médecin général inspecteur Pelée de Saint-Maurice, directeur de l'Académie de Santé des Armées et directeur de l'École du Val-de-Grâce (EVG), pour les élèves entrants en 2024 de l'École de santé des armées (ESA) et de l'École du personnel paramédical des armées (EPPA) s'est déroulée sur la place d'armes des écoles devant les familles et les cadres des écoles.

Auparavant, les familles des élèves médecins, pharmaciens et infirmiers regroupées dans l'amphithéâtre Strasbourg ont assisté à une réunion d'information et d'échanges sur le cursus des études médicales. Le médecin en chef Pasquier (Bx 96), directeur des études de l'ESA, a indiqué que le cursus *sera long et exigeant. Mais le soutien des camarades et les avantages intellectuels et matériels offerts par l'école sont des facteurs de réussite.*

La cérémonie militaire a ensuite eu lieu. Les neuf cent quatre-vingt élèves de l'ESA répartis en six compagnies d'élèves médecins et pharmaciens, et les deux compagnies d'élèves-infirmiers de l'EPPA, se sont regroupés au garde-à-vous et en armes autour de la place d'armes face à la garde de leur drapeau respectif.

Le médecin général inspecteur Pelée de Saint-Maurice a présenté l'histoire de l'ESA et de l'EPPA. Puis le médecin général Schwartzbrod, commandant les Écoles militaires de santé de Lyon-Bron (ESMLB) a présenté les drapeaux à l'ensemble des élèves et aux familles. Le Service de Santé des Armées possède trois drapeaux, deux à Lyon-Bron (ESA et EPPA) et un à Paris (EVG). Le drapeau de l'ESA porte l'inscription « AFN 1952-1962 » et les marques des décorations suivantes : Croix de la Légion d'honneur, Croix de guerre 1914-1918 avec palme, Croix de guerre 1939-1945 avec palme, Croix de guerre des théâtres d'opérations extérieures. Le drapeau de l'EPPA porte la marque de la Croix de la Valeur militaire avec une palme.

À l'issue de cette présentation, les élèves de la promotion 2024 se sont regroupés au centre de la place d'armes et genou-à-terre, ils ont reçu leurs épées des mains de leurs aînés de la 6^{ème} compagnie – promotion médecin-colonel Charmot. La nouvelle 1^{ère} compagnie a ainsi intégré solennellement l'ESA et le Service de Santé des Armées.



La promotion 2024 en armes, aux ordres du commandant du 1^{er} bataillon de l'ESA, le médecin en chef Colleony

À son tour, la nouvelle compagnie des élèves-infirmiers, la promotion 2024-2027, s'est mise en place au centre de la place d'armes et le directeur de l'EPPA, le directeur des soins de classe normale Italiano-Arcaras prenant la parole, a fait remettre par la promotion 2022-2025, l'insigne de l'école aux élèves-infirmiers entrants et leur a déclaré : *Cet insigne représente l'identité de votre École, il devient un attribut obligatoire de votre tenue militaire. Il est un signe de reconnaissance. En le portant, vous marquez votre rattachement et votre appartenance à l'EPPA et au SSA. Soyez en dignes.*



La compagnie 2024-2027 des élèves infirmiers

Enfin, devant toutes les compagnies au garde-à-vous, le MGI Pelée de Saint-Maurice et le MG Schwartzbrod ont procédé à une remise de décorations. Le lieutenant-colonel Trouillet et le médecin en chef Bruneau ont reçu la Croix de chevalier de la Légion d'honneur et les aspirants-médecins Louis-Marie Oudinot, Meissance Fellag, Sofiène Fellag et Martin Leroux de la promotion médecin-colonel Charmot ainsi que l'élève infirmier Sandra Zambelli ont reçu la médaille de la Défense Nationale - échelon bronze.

Le défilé des compagnies d'élèves-officiers et d'élèves infirmiers a clos la manifestation empreinte de dignité et de solennité.



La promotion 2024 de l'ESA

L'année universitaire peut maintenant débuter. Les élèves de l'ESA vont à présent rejoindre les différentes facultés de médecine et de pharmacie de Lyon. De leur côté, les élèves de l'EPPA gagneront les trois instituts de formation en soins infirmiers (IFSI) lyonnais.



Les familles à l'issue de la cérémonie

MARIE PATOUILLET, CHAMPIONNE D'EXCEPTION



Marie Patouillet, née le 7 août 1988 à Versailles, est une coureuse cycliste handisport française, en catégorie WC5 (handicap membre inférieur). En 2022, elle devient championne du monde de paracyclisme.

Marie Patouillet a une malformation de naissance à son pied gauche (anomalie articulaire au niveau de la cheville, et trois orteils au lieu de cinq au pied gauche), ce qui a provoqué une différence de longueur entre ses deux jambes et l'empêche de courir.

À 18 ans, elle intègre Santé Navale à Bordeaux (ESN 2007, mat. 0756) et elle exerce la profession de médecin généraliste après sa thèse en 2017.

En 2017, elle participe à l'Étape du Tour, une course amateur, qu'elle termine après 9h23. C'est ce qui lui donnera envie de pratiquer le cyclisme.

Elle se spécialise dans le cyclisme sur piste à partir de 2018. Dès l'année suivante, elle décroche une médaille de bronze au 500 m arrêté C5 lors des championnats du monde de paracyclisme sur piste de 2019 à l'Omnisport Apeldoorn et une 9^{ème} place en poursuite 3km C5.

Aux championnats de France de cyclisme sur piste 2019, elle monte sur le podium élite du 500 m avec les cyclistes valides pour obtenir la troisième place d'une épreuve gagnée par Mathilde Gros.

Pour les championnats du monde suivants en 2020 au vélodrome de Milton, elle est deux fois médaillée d'argent sur 500 m arrêté C5 et à l'omnium C5. Elle se classe également 4^{ème} de la course scratch C5.

En 2021, elle participe aux Jeux paralympiques de Tokyo où elle remporte une première médaille de bronze en poursuite individuelle C5, derrière la championne Britannique Sarah Storey et une deuxième médaille de bronze lors de l'épreuve sur route en C5.

Le 14 août 2022, elle remporte le titre mondial sur route à Baie-Comeau, en s'imposant au sprint devant l'Allemande Kerstin Brachtendorf. Sur piste, son palmarès continue de s'élargir avec 3 nouvelles médailles mondiales lors des championnats à Saint-Quentin-en-Yvelines en octobre, deux en argent sur le contre-la-montre 500m et l'omnium, ainsi qu'une en bronze sur le scratch.

Le 4 janvier 2023, elle devient championne de France de poursuite par équipes en catégorie élite avec Clara Copponi, Valentine Fortin et Lara Lallemand sous la bannière du Comité régional d'Ile-de-France de cyclisme. Elle déclare alors « ce n'est pas tous les jours qu'une athlète paralympique a l'occasion de courir avec des athlètes olympiques [...] Au-delà des performances, le point le plus

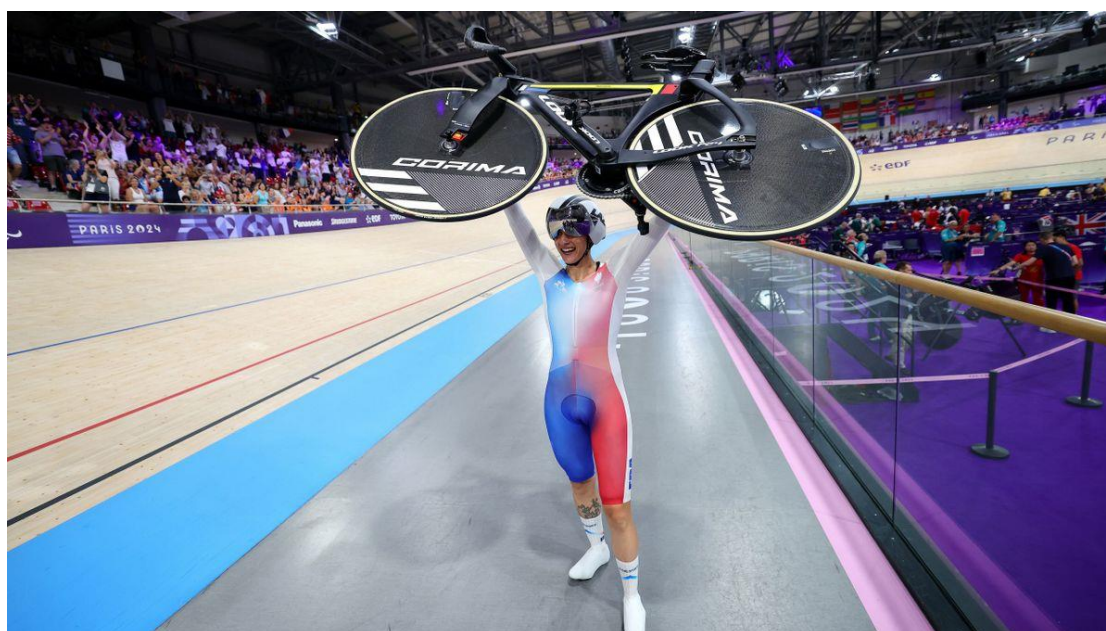
important de ces championnats est que j'ai enfin retrouvé ce plaisir qui s'était envolé après les jeux de Tokyo ».

Ouvertement lesbienne et engagée contre les LGBTphobies, elle est nommée personnalité sportive de l'année lors de l'édition 2023 de la Cérémonie des Têtu.

Le 29 août 2024, elle devient vice-championne olympique du 500 m en catégorie C5, lors des Jeux paralympiques de Paris 2024 et le 1^{er} septembre elle décroche la médaille d'or en cyclisme sur piste poursuite individuelle C5.



Marie patouillet, championne du monde de para cyclisme sur route.



Marie Patouillet, médaille d'or aux Jeux paralympiques 2024.

DANS LE RÉTROVISEUR

JUILLET 1999

ACTIVITÉS MÉDICALES DANS LA ZONE FRANÇAISE DE MITROVICA AU KOSOVO

(Jean-Loup Rey)

En juillet 99 une unité ACM (Actions civilo-militaires)¹ est incorporée à la K-FOR, force OTAN, avec mandat ONU, pour lutter au Kosovo, contre les unités et milices serbes ayant commis diverses exactions contraires au droit international. Une des premières actions de l'unité ACM est de réaliser des consultations médicales dans les villages détruits vers lesquels la population dispersée dans les collines ou montagnes revient. Cette intervention médicale fait partie d'une action de distribution de vivres, produits d'hygiène et vêtements, commune entre KFOR, ONG et Organisations internationales. Il est organisé une visite médicale systématique de tous les enfants et de tous les adultes. Au total il n'est pas relevé une fréquence de pathologies graves mais les enfants sont amaigris, pâles, inquiets, souvent « absents » mais surtout curieux et heureux de revenir chez eux. Rapidement nous proposons à ces enfants du matériel de dessin et leur demandons de dessiner « tout ce qu'ils veulent ».

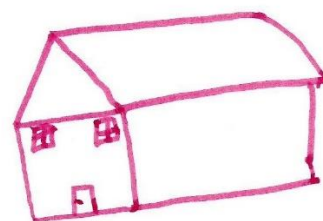
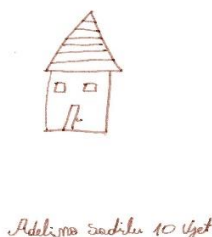
En parallèle du football était pratiqué par les garçons et quelques filles. Ce sont les résultats de ces dessins qui sont présentés.

Pour débiter nous présentons les dessins des enfants de Pasoma (ou Pasomé), village à une vingtaine de Kms de Mitrovica, avec environ 500 habitants et environ 70% des maisons détruites et/ou incendiées. Les habitants ont fui les milices serbes en mai-juin et ont passé 2 à 3 mois dans les montagnes en se nourrissant le plus souvent de fruits sauvages, petit gibier et racines, certains reviennent du Monténégro ou d'Albanie. Nous sommes le 23 juillet 1999.

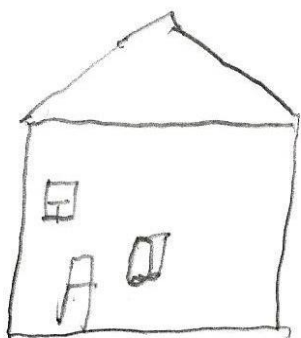
Sur les 89 enfants sollicités 76 dessins ont été récoltés et 13 enfants n'ont pas pu fournir un dessin. Ces 13 enfants étaient de tous les âges et souvent plus choqués que les autres.

Ci-dessous est présentée une sélection des dessins recueillis.

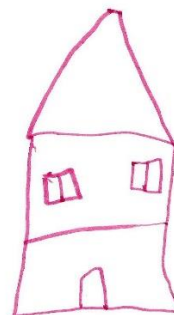
Il y a 36 dessins de maison isolée.



¹ Maxime Jacob - Un concept redevenu d'actualité : les actions civilo-militaires (ACM). La Revue administrative 51e Année, n° 306 (novembre décembre 1998), p. 753-757. Ed. PUF.

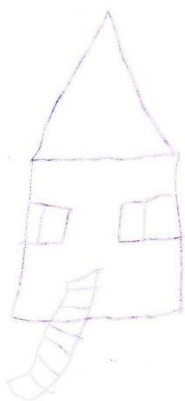
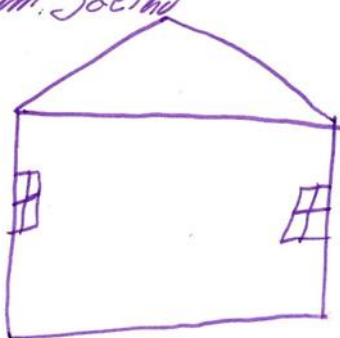


10
Burhan
Fenuzi



Mami Bilali

Selim Solihu
16

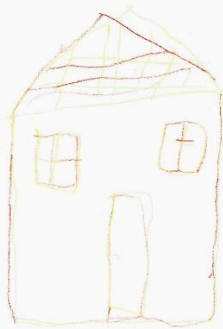


MIRDI
ZAKI
11

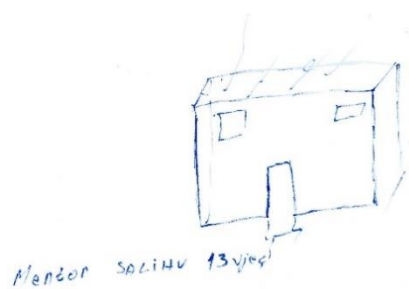
Abdullah SALIH.



Fahad Fawad 11 ans

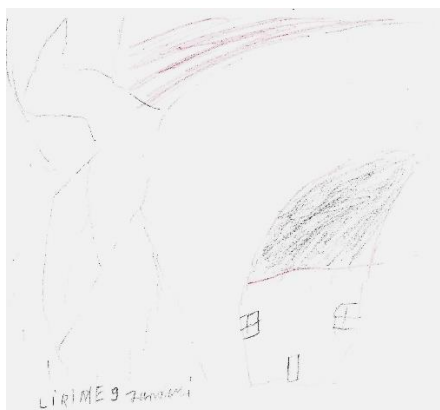
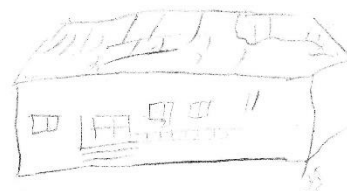


Il y a 4 dessins de maison brulée ou démolie

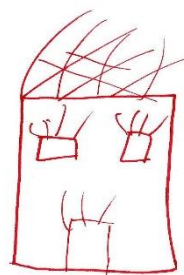


Alenzer Salihu 13/10/11

Fitim Salihu 27/10/11



Lirime 9/11/11



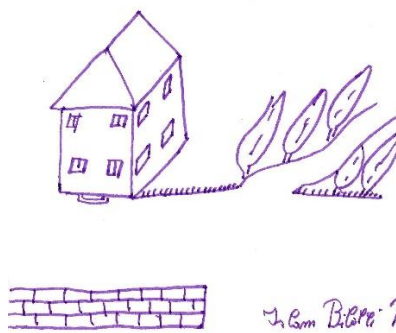
Alcina Nebihu

12.

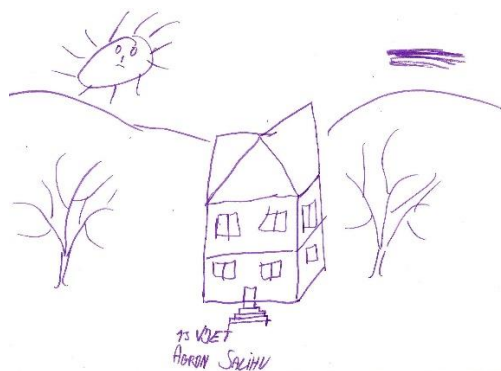
Il y a 10 dessins de maison avec paysage



BESART BILALI 11

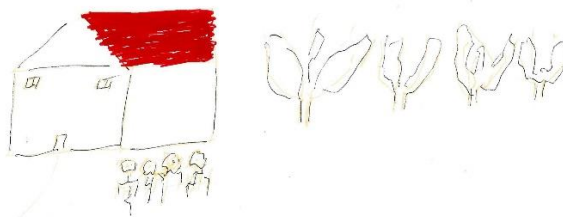


Islam Bilali PASHA



73 VJET
ABRON SALIHU

SELVETE SADIKU 12 PASHA

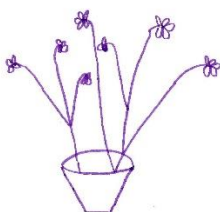


Labinot Delu 3

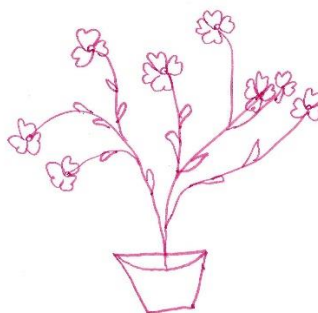


Il y a 8 dessins de fleurs.

GAZMEND BILALLI 15

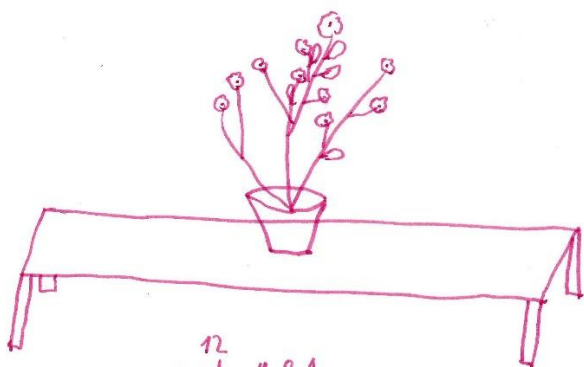


Lupeto Bilalli
15 yst
17.1.1980

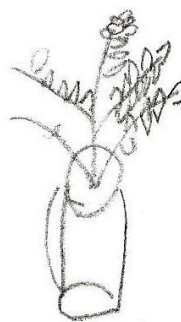


ADEM BILALLI

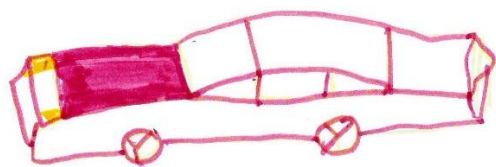
12



12
Ajeto Leliku.

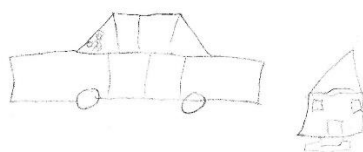


Il y a 4 dessins de voiture.



FATOS SADIX

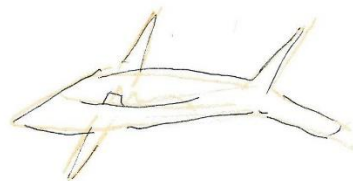
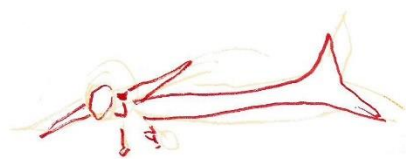
VALMIRO



Il y a 3 dessins d'avion qui font référence aux bombardements.

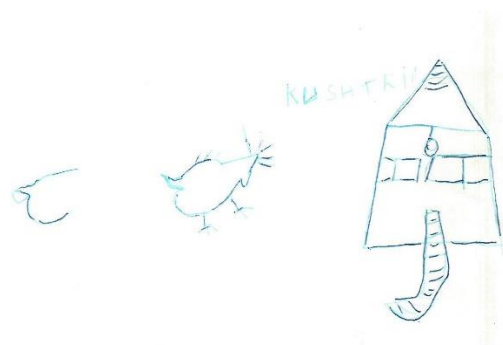
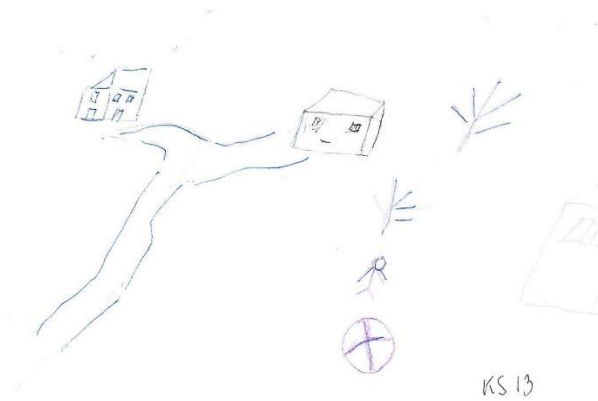
Lehima-Toridi M.

Barion-Toridi

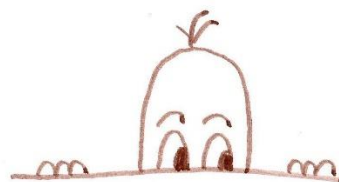


BF15

Il y a 11 dessins divers



Isak Bilalli i Ka 12 vjet Podam.



Nous avons interrogé les adultes présents, dont un instituteur, pour savoir si ces dessins de maison pouvaient être en rapport avec des cours de dessin sur ce thème avant les événements. Il apparaît que ce n'était pas le cas et donc que ces dessins étaient une manifestation des séquelles du traumatisme des enfants qui ont vu leur maison incendiée par les milices serbes. Une grande partie des autres sujets traités dans les dessins se rapporte aussi à ces événements du printemps.

Nous espérons que cette pratique du dessin, connue par ailleurs, aura permis à ces enfants une « catharsis » bénéfique². Nous avons revu ces enfants plus tard pour les problèmes bucco dentaires ils semblaient plus apaisés.

En effet nous avons noté chez les enfants de nombreux problèmes bucco dentaires qui ont fait l'objet d'une publication³. Par ailleurs chez les adultes (120 de plus de 19 ans) nous avons trouvé 10 problèmes psychiques, essentiellement chez les femmes souvent victimes d'agressions sexuelles (douleurs imprécises, insomnie, refus de parler, hébétude), 7 gastralgies, 4 stomatites, 2 IRA, 2 handicaps, etc.



Les enfants dessinent accompagnés des éléments santé des ACM.

² Romano Hélène - Le « dessin-leurre » Traces traumatiques invisibles dans les dessins d'enfants exposés à des événements traumatiques. La psychiatrie de l'enfant 2010/1 (Vol. 53), pages 71 à 89. Ed. PUF.

³ Denhez F, Soulaud B, Rey JL – Problèmes de santé bucco-dentaire observés dans la population de la région de Mitrovica au Kosovo (juillet août 1999) - Médecine et armées 2001.20,6.

<https://www.defense.gouv.fr/sante/kiosque-du-ssa/medecine-armees>

Un adolescent non scolarisé de 12 ans nous a apporté en fin de séance le dessin ci-dessous.

24 MARCH 1999



24 ~~MARCH~~ APRIL 1999



18 MAY 1999



12 JUNE 1999



FESTIM
BLLATA
12 YEARS



Brouillard sur la Creuse (© Michel Moine)

Améliorer le contrôle de l'HTA en Afrique subsaharienne avec 3 hypotenseurs en une seule pilule

Pr Dominique Baudon | 09 Septembre 2024

Présentés à l'ESC 2024 et publiés dans le JAMA, les résultats de l'essai VERONICA-Nigeria montrent que la combinaison de 3 médicaments dans un seul comprimé est prometteuse pour permettre de mieux contrôler l'HTA en Afrique noire.

L'hypertension artérielle (HTA) se définit comme une pression artérielle systolique (PAS) ≥ 140 mm Hg et une diastolique (PAD) ≥ 90 mm Hg. C'est le principal facteur de risque évitable de décès cardiovasculaire et de mortalité toutes causes confondues dans le monde [1]. L'OMS estime que près de 1,3 milliard d'adultes âgés de 30 à 79 ans souffrent d'HTA ; parmi eux, seulement 20 % ont la TA sous contrôle. Toujours selon l'OMS, l'Afrique subsaharienne avait en 2019 la prévalence de l'HTA la plus élevée, avec des taux de contrôle de seulement 13 % chez les femmes et 9 % chez les hommes (analyse de 1201 études représentatives de la population avec 104 millions de participants dans le monde).

Une étude transversale récente menée auprès de 7 communautés d'Afrique de l'Est et de l'Ouest a montré un taux de traitement de 30 % chez les personnes sachant être hypertendues, et un taux de contrôle de seulement 13 % dans la population générale des sujets avec HTA [2, 3]. Ainsi, les efforts concertés pour prévenir, traiter et contrôler l'HTA en Afrique noire (Afrique subsaharienne) restent une priorité majeure en matière de santé publique. Pour l'OMS l'objectif est d'atteindre un contrôle de la pression artérielle supérieur à 80 % chez les personnes traitées pour HTA dans les milieux à faible revenu [4].

La feuille de route de la PASCAR

Pour répondre à cet important problème de santé publique, une équipe multidisciplinaire d'experts de la Société panafricaine de cardiologie (PASCAR) s'était réunie en 2014 à Nairobi, au Kenya avec pour objectifs : (i) de réaliser une analyse situationnelle du traitement et du contrôle de l'HTA, et (ii) d'identifier les obstacles qui entravent l'efficacité de la lutte au niveau des gouvernements, des systèmes de santé, des professionnels de la santé et des patients. Suite aux conclusions de cette réunion, PASCAR a développé et publié une feuille de route spécifique au contexte africain avec pour objectif d'atteindre un contrôle de 25 % de l'HTA en Afrique d'ici 2025.

La monothérapie et la thérapie combinée à 2 médicaments étaient les stratégies médicamenteuses préconisées [5] ; la supériorité de la bithérapie par rapport à la monothérapie en tant que stratégie de traitement de première intention pour le contrôle de l'HTA est en effet bien établie, en particulier lorsque le niveau de PA dépasse 150/95 mm Hg ou lorsque le diabète ou les lésions des organes cibles sont présents.

Il existe des preuves de l'efficacité d'une thérapie combinée à 3 médicaments en traitement de première intention de l'HTA. Une revue systématique et une méta-analyse de 7 essais cliniques randomisés comprenant 1 918 patients, ont évalué l'efficacité et l'innocuité des pilules combinées triples à faible dose par rapport à la monothérapie, aux soins habituels ou au placebo, pour la prise en charge initiale de l'HTA.

L'analyse a montré que les combinaisons à faible dose avec 3 ou 4 médicaments antihypertenseurs étaient efficaces et bien tolérées [3]. Mais l'Afrique n'avait pas été concernée par

ces études. Ainsi, l'innocuité et l'efficacité d'un protocole à triple molécules à faible dose par rapport aux soins standard chez les patients d'Afrique subsaharienne étaient inconnues.

Un essai contrôlé randomisé au Nigeria

Une équipe internationale de chercheurs vient de combler cette lacune. Les résultats de leurs travaux sur l'efficacité d'une thérapie combinée à 3 médicaments, conduits au Nigeria, ont été publiés dans le JAMA en août 2024 [6].

Cet essai clinique randomisé, en groupe parallèle, ouvert et multicentrique, mené dans 3 cliniques de médecine familiale dans des hôpitaux publics au Nigeria, a inclus des patients adultes africains noirs souffrant d'HTA non contrôlée et non traitée, ou recevant un seul médicament hypotenseur. Les principaux critères d'exclusion comprenaient toute maladie cardiovasculaire établie, les troubles thyroïdiens, le diabète non contrôlé, les maladies rénales ou les contre-indications à l'un des médicaments hypotenseurs.

Le groupe « Triple-pill protocol » a reçu une association triple à pilule unique : il s'agissait d'une nouvelle combinaison de 3 médicaments à faible dose (telmisartan, amlodipine et indapamide) avec trois doses possibles : 1/4=10-1,25-0,625 mg ; 1/2=20-2,5-1,25 mg ; dose standard=40-5-2,5 mg. Lors du suivi. Le titrage se faisait par des doses séquentielles selon le niveau de PA. Les participants prenant un médicament hypotenseur avant la randomisation ont été invités à l'arrêter avant de passer au protocole triple pilule.

Les comprimés étaient pris une fois par jour le matin. L'objectif était d'atteindre rapidement un niveau de PA susceptible de donner un contrôle de la pression artérielle à long terme de moins de 140/90 mm Hg. Une première visite à 2 semaines pouvait entraîner un titrage à la hausse si la pression artérielle était $\geq 135/85$ mm Hg.

Les participants randomisés au protocole de soins standard (groupe témoin) ont été traités conformément au protocole de traitement de l'HTA basé sur des directives du Ministère fédéral de la Santé du Nigeria. Il impliquait des étapes de traitement à intervalles mensuels pour atteindre une PA cible $< 140/90$ mm Hg : amlodipine 5 mg, puis l'amlodipine 5 mg et losartan 50 mg, puis amlodipine 10 mg et losartan 100 mg, puis amlodipine 10 mg et losartan 100 mg et hydrochlorothiazide 25 mg. Le traitement était surtitré si la pression artérielle était $\geq 140/90$ mm Hg lors d'une visite.

La PA a été mesurée à l'aide d'un appareil automatique validé en suivant la méthode recommandée par l'American Heart Association (6 mesures quotidiennes dont trois mesures avec 3 à 5 minutes de repos, et 3 mesures à 1 minute d'intervalle). La PA à domicile (automesure par les participants) comprenait 3 mesures le matin et le soir, en utilisant le même appareil et le même protocole de mesure que pour la TA clinique.

Les participants ont été suivis pendant 6 mois (3 visites /sujet). Le résultat principal d'efficacité était la réduction de la PAS moyenne prise à domicile, et le principal résultat d'innocuité était l'arrêt du traitement à l'essai en raison d'événements indésirables.

Entre juillet 2022 et février 2024, 346 sujets adultes noirs-africains ont été dépistés et 300 participants (âge moyen 52 an, hommes 54 %) ont été inclus et randomisés, dont 3 % souffraient de diabète. Au total, 273 sujets (91 %) ont terminé l'essai, 17 participants ont retiré leur consentement, principalement pour cause de déménagement. Il n'y avait pas de différences significatives dans les caractéristiques de base entre les 2 groupes.

La PA moyenne de base était à domicile de 151/97 mm Hg, la PA clinique était de 156/97 mm Hg. Dans l'ensemble, 51 % avaient une PA clinique $\geq 160/100$ mm Hg et 38 % recevaient une monothérapie, dont 64 % recevaient de l'amlodipine (principalement 10 mg), 23 % du lisinopril, 9 % de la nifédipine et 4 % d'autres monothérapies. Aucun participant n'a arrêté le traitement à l'essai en raison d'événements indésirables.

Efficacité des thérapies combinées à 3 médicaments en Afrique noire

Au 6^{ème} mois, 82 % des participants au groupe du protocole à triple pilule ont obtenu un contrôle de la PA clinique, contre 72 % dans le groupe de soins standard (risque relatif [RR], 1,1 [IC à 95 %, 1,0 à 1,3] ; différence de risque, 10 % [-2 % à 20 %] ; P = 0,06). Aux visites de suivi des mois 1, 2 et 3, un plus grand pourcentage de participants avait obtenu un contrôle de la PA clinique dans le groupe du protocole à triple pilule que dans le groupe du protocole de soins standard.

Au 6^{ème} mois, 62 % des participants au groupe du protocole à triple pilule ont atteint un contrôle de la PA à domicile <130/80 mm Hg, contre 28 % dans le groupe du protocole de soins standard (RR, 2,2 [1,6 à 2,9] ; différence de risque, 33 % [22 % à 44 %]). Au 6^{ème} mois, la PAS avait diminué en moyenne de 31 mm Hg [28-33 mm Hg] dans le groupe du protocole à pilule triple et de 26 mm Hg [22 à 28 mm Hg] inférieure dans le groupe du protocole de soins standard ; la différence estimée était de -5,8 mm Hg [-8 à -3,6] ; P < 0,001).

Chez les adultes africains noirs souffrant d'HTA non contrôlée, un protocole de « pilule triple » à faible dose a permis de mieux réduire et de contrôler la pression artérielle, avec une bonne tolérance, par rapport au protocole de soins standard. Selon les auteurs, la démonstration de l'innocuité et de l'efficacité de ce protocole, lors d'un suivi de 6 mois, est une première étape cruciale. Cependant, d'autres études doivent être conduites pour étudier l'efficacité et la sécurité à long terme.

De plus, la « faisabilité de la stratégie » devra être étudiée (disponibilité et accessibilité et acceptabilité de la « triple pilule », prix abordable pour une utilisation soutenue à long terme avec un bon rapport qualité-prix par rapport aux thérapies actuellement disponibles). Ces résultats démontrent que l'objectif de l'OMS d'atteindre un contrôle de la pression artérielle supérieure à 80 % chez les personnes traitées pour HTA est possible dans les milieux à faible revenu [4].

References

- [1] Mensah GA, Fuster V, Murray CJL, Roth GA; Global Burden of Cardiovascular Diseases and Risks Collaborators. Global Burden of Cardiovascular Diseases and Risks, 1990-2022. J Am Coll Cardiol. 2023 Dec 19;82(25):2350-2473. doi: 10.1016/j.jacc.2023.11.007.
- [2] WorldHealthOrganization.Hypertension:key facts. Published March 16, 2023. Accessed August 16, 2024. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/hypertension>
- [3] Mensah GA. Is a Low-Dose Triple-Drug Combination Pill Protocol the Answer for Hypertension Control in Sub-Saharan Africa? JAMA. 2024 Aug 31. doi: 10.1001/jama.2024.18166.
- [4] World Health Organization. Global report on hypertension: the race against a silent killer. Published 2023. Accessed August 16, 2024. <https://www.who.int/publications/i/item/9789240081062>
- [5] Dzudie A, Rayner B, Ojji D, et al ; PASCAR task force on hypertension. Roadmap to achieve 25% hypertension control in Africa by 2025. Cardiovasc J Afr. 2017 Jul/Aug;28(4):262-272. doi: 10.5830/CVJA-2017-040.
- [6] Ojji DB, Salam A, Sani MU, et al. Low-Dose Triple-Pill vs Standard-Care Protocols for Hypertension Treatment in Nigeria: A Randomized Clinical Trial. JAMA. 2024 Aug 31:e2418080. doi: 10.1001/jama.2024.18080.

DANS LES ARCHIVES DU CESPA

14 NOVEMBRE 1979
CENTIÈME ANNIVERSAIRE DE LA NAISSANCE D'EUGÈNE JAMOT
(© Jean-Marie Milleliri)



100e anniversaire de la naissance d'E. JAMOT

Ecole du Pharo , Marseille , 14 novembre 1979



NÉCROLOGIE/OBITUARY

Pierre Coulanges (1935-2024)

Pierre Coulanges (1935-2024)

Jean-Philippe CHIPPAUX

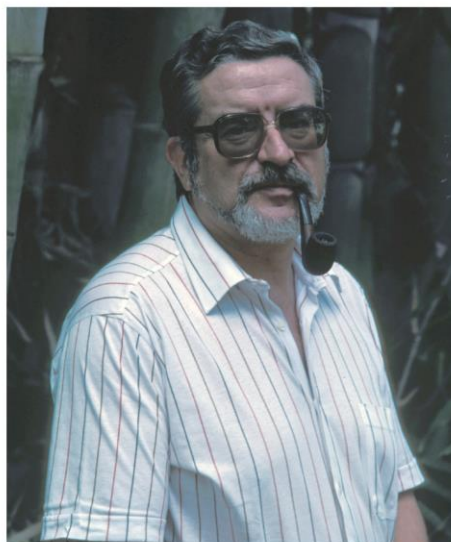


Figure 1 : Pr. Pierre Coulanges, directeur de l'Institut Pasteur de Madagascar de 1975 à 1990 (crédit photo : Institut Pasteur)

Figure 1: Prof. Pierre Coulanges, Director of the Institut Pasteur de Madagascar from 1975 to 1990 (photo credit: Institut Pasteur)

Pierre Coulanges est décédé à son domicile de Fontaine Basse, à Gordes dans le département du Vaucluse le 17 mai 2024, à l'âge de 88 ans. Né le 14 août 1935 à Bollène (Vaucluse) dans une famille de médecins, Pierre Coulanges y passa ses jeunes années avant d'effectuer sa scolarité successivement à Toulon, Marseille et Bordeaux. De constitution fragile, il fut fréquemment malade au cours de cette période, manquant souvent l'école. Néanmoins, il passa son bac à 17 ans, puis le PCB¹. Il prépara à l'École annexe de Toulon le concours d'entrée à Santé navale de Bordeaux qu'il intégra en 1954. Il fut reçu au concours d'externat en 1958, puis compléta sa formation à l'École d'application du Service de santé des troupes coloniales du Pharo à Marseille.

1. Le certificat d'études physiques, chimiques et naturelles (PCN), préparé dans les facultés des sciences, était indispensable pour entreprendre des études de médecine et pharmacie jusqu'en 1960

Pierre Coulanges died at his home in Fontaine Basse, Gordes, Vaucluse, on May 17, 2024, at the age of 88. Born on August 14, 1935 in Bollène (Vaucluse) into a family of doctors, Pierre Coulanges spent his early years there before attending school in Toulon, Marseille and Bordeaux. Weakly built, he was frequently ill during this period, often missing school. Nevertheless, he passed his baccalaureate at the age of 17, then the PCB¹. He prepared for the competitive entrance examination for the Santé navale de Bordeaux at the École annexe de Toulon, which he joined in 1954. He passed the externat examination in 1958, then completed his training at the École d'application du Service de santé des troupes coloniales du Pharo in Marseille.

In 1960, he was appointed chief medical officer for the districts of Nioro du Sahel and Yélimané in Mali, a territory covering some 20,000 km². He arrived in Dakar in August 1960 and in Bamako in September, at the time of Modibo Keita's attempted coup d'état, the break-up of the Federation of Mali and the proclamation of Mali's independence. Breaking off military cooperation agreements with France, Mali's new head of state gradually aligned the country with the Soviet model. Nevertheless, Pierre Coulanges was "hors cadre des armées" - i.e., in civilian employment - and was able to return to his post in Nioro du Sahel without being troubled. There, he practiced tropical medicine and surgery - as well as traumatology and obstetrics - with great success, earning the esteem of local authorities and deputies, and shielding him from the political ups and downs of the time... In August 1962, a sudden bout of dehydration, with a loss of 13 kg in 24 hours, leading to a coma and acute renal failure, necessitated his medical evacuation to the main hospital in Dakar. After recovering, he spent a few months in Senegal as head physician of the army's civilian dispensary, before returning to Paris in March 1963.

He asked to go to the Kerguelen Islands as Chief

1. The certificate of physical, chemical and natural studies (PCN), prepared in the faculties of science, was essential for studying medicine and pharmacy until 1960

En 1960, il fut affecté comme médecin chef des arrondissements de Nioro du Sahel et Yélimané au Mali, un territoire de quelque 20 000 km². Il arriva à Dakar en août 1960 et à Bamako en septembre, au moment de la tentative de coup d'État de Modibo Keita, de l'éclatement de la Fédération du Mali et de la proclamation de l'indépendance du Mali. Rompant les accords de coopération militaire avec la France, le nouveau chef d'État malien aligna progressivement le pays sur le modèle soviétique. Pour autant, Pierre Coulanges était « hors cadre des armées » – donc en emploi civil – et il put rejoindre son poste à Nioro du Sahel sans être inquiété. Il y pratiqua la médecine et la chirurgie tropicales – mais aussi traumatologiques et obstétricales – avec un succès certain qui lui valut la considération des autorités et députés locaux et le préserva des aléas politiques du moment... En août 1962, une brutale déshydratation, avec une perte de 13 kg en 24 heures, entraînant un coma et une insuffisance rénale aiguë, nécessita son évacuation sanitaire à l'hôpital principal de Dakar. Rétabli, il passa quelques mois au Sénégal comme médecin-chef du dispensaire civil de l'armée de terre, puis rejoignit Paris en mars 1963.

Il demanda à partir comme médecin-chef de l'archipel des Kerguelen où il résida de novembre 1963 à février 1965. Il y prépara le concours de l'assistantat des hôpitaux militaires qu'il passa en 1967. Il suivit le « grand cours » de l'Institut Pasteur en 1967-1968. En septembre 1968, il prit la direction du service de virologie de l'Institut Pasteur de Madagascar.

À son retour de Tananarive, en 1970, il fut nommé au laboratoire des arbovirus de l'Institut Pasteur de Dakar où il resta peu de temps. Rapatrié sanitaire à cause d'une tuberculose rénale, il fut hospitalisé six mois à l'hôpital d'instruction des armées Robert Piqué de Bordeaux, puis mis en congé de longue durée pendant six autres mois toujours à Bordeaux. Ce fut pour lui l'occasion de s'inscrire à la faculté de Bordeaux au certificat d'études supérieures (CES) d'anatomie pathologique qu'il obtint en 1973. Il suivit également le cours de mycologie médicale de l'Institut Pasteur en 1971. En 1972 et jusqu'à mi-1973, il fut médecin-chef du laboratoire de l'hôpital maritime de Rochefort-sur-mer.

Pierre Coulanges retourna à l'Institut Pasteur de Madagascar en octobre 1973 comme chef du laboratoire de virologie avant d'être nommé sous-directeur le 22 novembre 1973 puis directeur le 1^{er} mai 1975. Alors qu'il était en mission à Dakar, sa femme décède d'une septicémie à l'hôpital



Figure 2 : Manifestation à l'Institut Pasteur de Madagascar. Cérémonie pour le centenaire de la fondation de l'Institut Pasteur à Paris, le 29 octobre 1987. De gauche à droite : Pr. Edouard Brygoo, ancien directeur ; Pr. Coulanges, directeur ; et M. Edouard, préparateur (crédit photo : Institut Pasteur)

Figure 2 : Celebration at the Institut Pasteur in Madagascar. Centennial celebration of the Institut Pasteur in Paris, October 29, 1987. From left to right: Pr. Edouard Brygoo, former director; Pr. Coulanges, director; and M. Edouard, preparator (photo credit: Institut Pasteur)

Medical Officer, where he stayed from November 1963 to February 1965. There he prepared for the competitive examination for military hospital assistants, which he passed in 1967. He attended the "grand cours" of the Institut Pasteur in 1967-1968. In September 1968, he became head of the virology department at the Pasteur Institute in Madagascar.

On his return from Tananarive in 1970, he was appointed to the arbovirus laboratory at the Pasteur Institute in Dakar, where he remained for a short time. Repatriated for medical reasons due to renal tuberculosis, he was hospitalized for six months at the Robert Piqué Army Training Hospital in Bordeaux, then placed on long-term leave for another six months, again in Bordeaux. This gave him the opportunity to enroll in the Certificate of Advanced Studies (CES) in Pathological Anatomy at the Bordeaux Faculty of Medicine, which he obtained in 1973. He also attended the medical mycology course at the Institut Pasteur in 1971. In 1972 and until mid-1973, he was head of the laboratory at the Rochefort-sur-mer naval hospital. Pierre Coulanges returned to the Institut Pasteur de Madagascar in October 1973 as head of the

Girard et Robic de Tananarive. Malgré les difficultés politiques et économiques que connaissait Madagascar à cette époque, Pierre Coulanges a fortement contribué à la modernisation et au développement de cet Institut. En désaccord avec la direction de l'Institut Pasteur à Paris, dont celui de Madagascar était une filiale, désavoué par le Service de santé des armées, il prit sa retraite anticipée au grade de médecin-chef des services le 31 décembre 1990.

Resté quelques temps à Madagascar, il s'installa en 1992 à Gordes où il s'est éteint.

Forte personnalité au caractère bien trempé, il réussit à assumer les missions dont il avait la charge sans rien céder aux contingences politiques tant au Mali qu'à Madagascar. Il faisait preuve d'une double loyauté, essentielle pour tout coopérant, à son pays tout autant qu'à celui pour lequel il était mis à disposition. Cette qualité lui assurait le respect et la confiance du personnel local et expatrié et des autorités des deux pays. Excellent administrateur, animé d'une curiosité scientifique appliquée aussi bien au terrain qu'au laboratoire, ces qualités lui ont permis de développer l'Institut Pasteur de Madagascar dans des conditions extrêmement difficiles. Homme de culture, il était fidèle en amitié et profondément humain envers les plus vulnérables.

Spécialiste dans de nombreuses disciplines – anatomo-pathologiste, biologiste des hôpitaux des armées, microbiologiste, immunologiste –, il est auteur ou co-auteur de quelque 200 articles, dont 24 dans le *Bulletin de la Société de pathologie exotique*, communications et rapports d'enquête ou de recherche. Sa contribution scientifique lui valut la médaille de bronze du Service de santé des armées pour travaux scientifiques et techniques. Pierre Coulanges était membre de l'Académie malgache, membre correspondant de l'Académie des sciences d'outre-mer, membre de la Société de pathologie exotique, de la Société internationale de standardisation biologique, de la Société française de microbiologie, de la Société française de mycologie humaine, de l'Association des épidémiologistes de langue française, de la Société des sciences médicales de Madagascar – dont il a été vice-président – et de l'Association des anciens élèves de l'Institut Pasteur.

Il était chevalier de la Légion d'honneur, officier de l'Ordre national du Mérite et grand-croix de l'Ordre national malgache.

virology laboratory, before being appointed deputy director on November 22, 1973, and then director on May 1, 1975. During a mission in Dakar, his wife died of sepsis at the Girard et Robic Hospital in Tananarive. Despite the political and economic difficulties facing Madagascar at the time, Pierre Coulanges made a major contribution to the modernization and development of the Institute. In disagreement with the management of the Institut Pasteur in Paris, of which the institute in Madagascar was a subsidiary, and disavowed by the Army Health Service, he took early retirement with the rank of Chief Medical Officer on December 31, 1990.

After spending some time in Madagascar, he settled in Gordes in 1992, where he died.

A strong personality with a strong character, he managed to carry out the missions for which he was responsible without succumbing to the political contingencies in Mali and Madagascar. He demonstrated the dual loyalty that is essential for any aid worker, both to his own country and to the country to which he was assigned. This earned him the respect and trust of local and expatriate staff, as well as the authorities in both countries. An excellent administrator, driven by scientific curiosity applied both in the field and in the laboratory, these qualities enabled him to develop the Institut Pasteur de Madagascar under extremely difficult conditions. A man of culture, he was loyal in friendship and deeply humane towards the weakest.

A specialist in many disciplines - anatomopathologist, army hospital biologist, microbiologist, immunologist - he authored or co-authored some 200 articles, including 24 in the *Bulletin de la Société de Pathologie Exotique*, as well as communications and investigation or research reports. His scientific contribution earned him the bronze medal of the French Armed Forces Health Service for scientific and technical work.

Pierre Coulanges was a member of the Académie Malgache, a corresponding member of the Académie des Sciences d'Outre-Mer, a member of the Société de Pathologie Exotique, the Société Internationale de Standardisation Biologique, the Société Française de Microbiologie, the Société Française de Mycologie Humaine, the Association des Epidémiologistes de Langue Française, the Société des Sciences Médicales de Madagascar - of which he was Vice-President - and the Association des Anciens Elèves de l'Institut Pasteur.

He was a chevalier of the Légion d'honneur, an officer of the Ordre national du Mérite, and a grand-croix of the Ordre national malgache.

Auteur / Author

Jean-Philippe CHIPPAUX

SFMTSI Société francophone de médecine tropicale et santé internationale (ancienne SPE), Hôpital Pitié-Salpêtrière, Pavillon Laveran, 47-83 Boulevard de l'Hôpital, 75651 Paris cedex 13, France

revue@societe-mtsi.fr

Publications de Pierre Coulanges dans le Bulletin de la SPE / Pierre Coulanges's publications in the SPE Bulletin

1. Coulanges P, Brygoo ER. Chromoblastomycose expérimentale de la souris (technique de Shepard). Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1970 Mar-Apr;63(2):194-200.
2. Brygoo ER, Mayoux A, Coulanges P. La chauve-souris frugivore *Pteropus rufus* Geoffroy est-elle réservoir de virus de *Salmonella typhi* à Madagascar? Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1970 Sep-Oct;63(5):540-3.
3. Coulanges B, Coulanges P. A propos de l'épidémie de choléra du Sultanat de Goulfe (Nord-Cameroun, mai 1971). Considérations sur l'épidémiologie et la prophylaxie. Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1972 Mar-Apr;65(2):217-30.
4. Moreau JP, Goasguen J, Lelièvre D, Coulanges P, Chabaud F. Le sérodiagnostic de la bilharziose par immunofluorescence sur furcocercaires fixées sur lame. Comparaison avec les coupes à la congélation de vers adultes. Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1974 Nov-Dec;67(6):632-44.
5. Chabaud F, Ratsirahonana S, Coulanges P. Étude d'une épidémie de grippe à Tananarive (avec isolement du virus A/Port-Chalmers/73) (juin-octobre 1974). Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1975 Jan-Feb;68(1):18-26.
6. Coulanges P, Brygoo ER, Rakotomalala JC. Kystes mycosiques sous-cutanés à Madagascar (aspects histologiques, intérêt diagnostique de la coloration de Gomori-Grocott, rapports avec la phaeo-sporotrichose). Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1975 May-Jun;68(3):274-83.
7. Coulanges P, Andriamiadana PR, Rakotonirina-Randriambeloma PJ, Andriamiandra A. Manifestations pseudo-tumorales de la bilharziose à *Schistosoma mansoni* observées à Madagascar. A propos de 93 observations. Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1978 May-Jun;71(3):279-92.
8. Coulanges P, Clercy Y, Jousset FX, Rodhain F, Hannoun C. Dengue à la Réunion: isolement d'une souche à l'Institut Pasteur de Madagascar. Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1979 May-Jun;72(3):205-9.
9. Coulanges P, Zeller H, Clerc Y, Rodhain F, Alagnac R. La pathologie des lémuriers malgaches et ses relations avec la pathologie humaine. Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1979 May-Jun;72(3):272-8.
10. Cerf P, Moyroud J, Coulanges P. Traitement de la bilharziose à *Schistosoma mansoni* par le RP 35972 (Oltipraz). Résultats préliminaires des premiers traitements à Madagascar. Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1982 Mar-Apr;75(2):174-8.
11. Coulanges P, Raveloarison G, Ravisse P. Existence de l'histoplasmosse à *Histoplasma duboisii*, en dehors de l'Afrique continentale (à propos du premier cas malgache). Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1982 Aug-Oct;75(4):400-3.
12. Coulanges P. Cinquantenaire du vaccin antipesteux EV (Girard et Robic). Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1983 Mar-Apr;76(2):114-20.
13. Coulanges P, Rakotonirina-Randriambeloma PJ. Le sarcome de Kaposi à Madagascar 1954-1982. Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1984;77(4 Pt 2):566-9.
14. Ramanamirija JA, Deloron P, Biau JM, Le Bras J, Coulanges P. Sensibilité in vivo et in vitro aux amino-4-quinoléines de *Plasmodium falciparum* à Madagascar: résultats de deux années d'étude. Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1985;78(5):606-14.
15. Mathiot C, Fontenille D, Digoutte JP, Coulanges P. A propos de l'isolement de deux arbovirus africains à partir de moustiques endémiques de Madagascar. Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1986;79(3):334-41.
16. Vicens R, Richard C, Coulanges P, Rasoamamunja MA. Un réservoir de *Shigella* d'origine aviaire: les hérons et rapaces du jardin zoologique de Tananarive. Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1987;80(3):295-300.
17. Richard C, Vicens R, Coulanges P, Monteil V, Rasoamamunja M. Isolement de *Kluyvera ascorbata* chez des lémuriers malgaches, porteurs sains de cette entérobactérie inhabituelle. Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1987;80(5):756-60.
18. Fontenille D, Mathiot C, Rodhain F, Coulanges P. Les arboviroses dans la région de Nosy-Bé, Madagascar. Données sérologiques et entomologiques. Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1988;81(1):58-70.
19. Lepers JP, Ramanamirija JA, Rason MD, Coulanges P. Étude de la sensibilité in vitro de *Plasmodium falciparum* à la chloroquine en une région des hauts plateaux malgaches en 1987. Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1988;81(3):338-44.
20. Roblin X, Le Bras J, Coulanges P. Hypoglycémies sévères au cours d'accès pernicieux à *Plasmodium falciparum* traités par la quinine (étude sur 110 cas). Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1989;82(4):476-82.
21. Lepers JP, Deloron P, Andriamangantiana-Rason MD, Ramanamirija JA, Coulanges P. Sensibilité de *Plasmodium falciparum* à divers antimalariques. Étude en 1988 dans un village des hauts plateaux malgaches. Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1989;82(5):650-7.
22. Cassel-Béraud AM, Coulanges P, Richard C, Vaslet I. Résistance aux antibiotiques de souches de *Shigella dysenteriae* et *flexneri* isolées à Tananarive et sur la côte-est de Madagascar. Bull Soc Pathol Exot. 1990;83(1):31-6.
23. Lepers JP, Fontenille D, Andriamangantiana-Rason MD, Deloron P, Coulanges P. Facteurs écologiques de la recrudescence du paludisme à Madagascar. Bull Soc Pathol Exot. 1990;83(3):330-41.
24. Morvan J, Chin LH, Fontenille D, Rakotoarivony I, Coulanges P. Prévalence des anticorps anti-virus West Nile chez les jeunes de 5 à 20 ans à Madagascar. Bull Soc Pathol Exot. 1991;84(3):225-34.

NÉCROLOGIE/OBITUARY

Pierre Saliou (1940-2024)

Pierre Saliou (1940-2024)

Yves BUISSON



Figure 1 : Pierre Saliou en 2016 aux XXII^e Actualités du Pharo (crédit photo : Patrice Milleliri)

Figure 1: Pierre Saliou in 2016, at the 22nd edition of the Actualités du Pharo (photo credit: Patrice Milleliri)

C'est avec une profonde tristesse que nous avons appris le décès de notre ami Pierre Saliou survenu le 3 février 2024 à l'âge de 84 ans.

Pierre Saliou a été médecin militaire, biologiste, épidémiologiste, tropicaliste, coopérant, vaccinologue, enseignant, académicien... un parcours professionnel aussi riche que diversifié, qui devait le conduire sur les traces prestigieuses de Gaston Muraz, de Léon Lapeyssonnie et de Charles Mérieux. En ce jour du 10 février 2024, dans l'église du Val-de-Grâce, les nombreuses personnes qui s'étaient rassemblées pour lui dire adieu portaient un témoignage individuel des multiples épisodes de sa carrière exceptionnelle.

Pierre est un breton. Il est fier de son patronyme finistérien, Saliou, dérivé du prénom biblique Salomon, qui suscitera souvent des confusions avec le prénom homophone sénégalais. Il est né et a grandi dans le Finistère, à l'ombre du viaduc de

We were deeply saddened to learn of the death of our friend Pierre Saliou on February 3, 2024, at the age of 84.

Pierre Saliou was a military doctor, biologist, epidemiologist, tropicalist, aid worker, vaccinologist, teacher and academician... a career as rich as it was varied, which would lead him in the prestigious footsteps of Gaston Muraz, Léon Lapeyssonnie and Charles Mérieux. On this day, February 10, 2024, in the church of Val-de-Grâce, the many persons who had gathered to bid him farewell bore individual witness to the many episodes of his exceptional career.

Pierre was a Breton, proud of his Finistère surname, Saliou, derived from the biblical Salomon, often confused with the Senegalese homophone. He was born and raised in Finistère, in the shadow of the Morlaix viaduct. In 1958, he graduated from the École du Service de santé des armées in Lyon. During his studies, he was drawn to parasitology, which he discovered in the laboratory of the Faculty of Medicine under Professors Jean Coudert and Jean-Paul Garin. With Pierre Ambroise-Thomas, recently repatriated from Algeria, he studied the serological diagnosis of human malaria using immunofluorescence. This became the subject of his thesis, which he defended in 1964. After training at the École d'application du Val-de-Grâce in Paris, he received his first assignment as a unit doctor of the French Forces in Germany, first in Konstanz, then in Baden-Baden. In 1969, he passed the competitive examination for the position of assistant biologist at army hospitals, and completed his training at the Institut Pasteur in Paris with the Grand Cours 1969-1970 (microbiology and immunology), followed by the epidemiology course the following year. In 1973, having passed the competitive examination for army hospital biologist, he was seconded to the Ministry of Cooperation to work in the Republic of Upper Volta (later Burkina Faso) at Bobo-Dioulasso, at the Muraz Center headed by Jean-Henri Ricossé. This prestigious institute is the headquarters of the OCCGE (Organisation de coordination et de coopération pour la lutte

Morlaix. En 1958, il réussit le concours d'entrée à l'École du service de santé des armées de Lyon. Au cours de ses études, il est attiré par la parasitologie qu'il découvre au laboratoire de la faculté de médecine auprès des professeurs Jean Coudert et Jean-Paul Garin. Avec Pierre Ambroise-Thomas, récemment rapatrié d'Algérie, il étudie le diagnostic sérologique du paludisme humain par immunofluorescence. Ce sera le sujet de sa thèse qu'il soutient en 1964. Après le stage à l'École d'application du Val-de-Grâce à Paris, il reçoit sa première affectation comme médecin d'unité dans les Forces françaises en Allemagne, d'abord à Constance, puis à Baden-Baden. En 1969, il passe avec succès le concours de l'assistantat de biologie des hôpitaux des armées et complète sa formation à l'Institut Pasteur de Paris par le Grand cours 1969-1970 (microbiologie et immunologie) prolongé l'année suivante par le cours d'épidémiologie. En 1973, ayant réussi le concours de biologiste des hôpitaux des armées, il est détaché au ministère de la Coopération pour servir en République de Haute-Volta (futur Burkina Faso) à Bobo-Dioulasso, au Centre Muraz que dirige Jean-Henri Ricossé. Ce poste prestigieux est le siège de l'OCCGE (Organisation de coordination et de coopération pour la lutte contre les grandes endémies). Chef de la section de biologie, il découvre *in situ* la diversité de la pathologie tropicale ainsi que ses paroxysmes épidémiques lors des flambées de choléra et de méningite cérébrospinale. De retour en France en 1977, il est affecté au Laboratoire de biologie médicale de l'Hôpital d'instruction des armées (HIA) Bégin dirigé par André Thabaut et prépare le concours d'agrégation. En 1980, il est nommé professeur agrégé du Val-de-Grâce dans la chaire d'épidémiologie. L'année suivante, il rejoint le laboratoire de biologie médicale de l'HIA du Val-de-Grâce. Il y complète sa formation en anatomopathologie auprès du professeur Henri-Michel Antoine qu'il remplace en 1983 comme chef de service. L'année 1986 marque un grand virage dans sa carrière: il démissionne de l'armée avec le grade de Médecin-en-chef de 1^{ère} classe et prend les fonctions de directeur médical de Pasteur Mérieux sérums et vaccins. Ce groupe, créé l'année précédente par la fusion d'Institut Pasteur Production et de l'Institut Mérieux, changera plusieurs fois d'appellation (Pasteur-Mérieux Sérums & Vaccins, puis Pasteur Mérieux Connaught, puis Aventis Pasteur, puis Sanofi Pasteur). Pierre se lance alors avec passion dans la grande aventure des vaccins, en collaboration avec les meilleurs spécialistes de l'époque:



Figure 2 : Pierre Saliou en 2019 lors du séminaire au Centre des Pensières, Fondation Mérieux, Veyrier-du-Lac (crédit photo: Alain Epelboin)

Figure 2: Pierre Saliou in 2019 during the seminar at the Centre des Pensières, Fondation Mérieux, Veyrier-du-Lac (photo credit: Alain Epelboin)

contre les grandes endémies). As head of the biology section, he discovered *in situ* the diversity of tropical pathology and its epidemic paroxysms during outbreaks of cholera and cerebrospinal meningitis. Returning to France in 1977, he was assigned to the Medical Biology Laboratory of the Hôpital d'Instruction des Armées (HIA) Bégin, directed by André Thabaut, and prepared for the agrégation examination. In 1980, he was appointed professeur agrégé of epidemiology at Val-de-Grâce. The following year, he joined the Medical Biology Laboratory at HIA Val-de-Grâce. There, he completed his training in anatomopathology under Professor Henri-Michel Antoine, whom he succeeded as head of the department in 1983. 1986 marked a major turning point in his career: he retired from the army with the rank of 1st class Chief Medical Officer and took up the post of Medical Director at Pasteur Mérieux Sérums & Vaccines. This company, created the year before by the merger of Institut Pasteur Production and Institut Mérieux, changed its name several times (Pasteur-Mérieux Sérums & Vaccins, then Pasteur Mérieux Connaught, then Aventis Pasteur, today Sanofi Pasteur). Pierre plunged passionately into the great adventure of vaccines, working with the best specialists of the time: Charles Mérieux, the industrialist who wanted to vaccinate every child

Charles Mérieux, l'industriel qui voulait vacciner tous les enfants du monde, Philippe Stoeckel, le président fondateur de l'Agence de médecine préventive, et Stanley Plotkin, le père de la vaccinologie qui aimait à rappeler, s'agissant des spécialistes de la désinformation, qu'il n'existe pas de vaccin contre la stupidité.

Pierre s'implique dans de nombreuses initiatives mettant à profit sa triple expertise de biologiste, d'épidémiologiste et de vaccinologue : président (pendant plus de 10 ans) du Groupe d'expertise et d'information sur la grippe (GEIG), président (de 2004 à 2017) du Groupe d'intervention en santé publique et épidémiologie (GISPE) qui organise les Actualités du Pharo depuis la fermeture de l'Institut de médecine tropicale du service de santé des armées, et aussi membre du Groupe d'études en préventologie (GEP) fondé en 2009 par Jean-Louis Koeck pour gérer la base de données des recommandations vaccinales¹.

L'agrégué du Val-de-Grâce gardera toute sa vie le goût d'enseigner. La vaccinologie est une science nouvelle dont il se fait l'apôtre, animé d'une infatigable ténacité. En 2006, il publie avec Jean-Jacques Bertrand et Bernard Seytre *Les sentinelles de la vie, le monde des vaccins*, un ouvrage dont le sous-titre exprime la question fondamentale : « Sommes-nous prêts à vacciner la planète ? ». En qualité de professeur visiteur de l'université de Bordeaux, il est coordonnateur pédagogique du Cours international francophone de vaccinologie (CIFV) créé en 2006 en partenariat avec le Service de santé des armées et avec le parrainage de la Société de pathologie exotique. Des sessions de ce

in the world; Philippe Stoeckel, the founding president of the Agence de médecine préventive; and Stanley Plotkin, the father of vaccinology, who liked to remind when talking about disinformation specialists, that there is no vaccine against stupidity.

Pierre was involved in numerous initiatives, drawing on his triple expertise as a biologist, epidemiologist and vaccinologist: President (for over 10 years) of the Groupe d'expertise et d'information sur la grippe (GEIG), President (from 2004 to 2017) of the Groupe d'intervention en santé publique et épidémiologie (GISPE), which has organized the Actualités du Pharo since the closure of the Institut de médecine tropicale du Service de santé des armées, and also a member of the Groupe d'études en préventologie (GEP) founded in 2009 by Jean-Louis Koeck to manage the database of vaccine recommendations¹.

This agrégé of the Val-de-Grâce had a lifelong love of teaching. Vaccinology is a new science, and he was its tireless apostle. In 2006, together with Jean-Jacques Bertrand and Bernard Seytre, he published *Les sentinelles de la vie, le monde des vaccins*, a book whose subtitle expresses the fundamental question: "Are we ready to vaccinate the planet?" Visiting professor at the University of Bordeaux, he was the educational coordinator of the Cours International Francophone de Vaccinologie (CIFV), created in 2006 in partnership with the Service de santé des armées and with the sponsorship of the Société de Pathologie exotique. Sessions of this course were moved to Congo in 2007, Niger in 2009, Laos in 2012 and the Institut Pasteur d'Algérie in 2017. Other sessions were organized in 2006, 2008 and 2020 at Senghor University in Alexandria, where he was an associate professor.

Numerous associations welcomed Pierre into their ranks. As soon as the Grand Cours was over, he joined the Association des anciens élèves de l'Institut Pasteur (AAEIP), becoming a director in 1998, and then president in 2015. He also joined the Association pour le développement de l'épidémiologie de terrain (EPITER), becoming an honorary member in 1991. Later, in 2021, he was named honorary member of the Association des Anciens Combattants et Amis de la Légion étrangère (AACLE) with Jean-Marie Milleliri, following an international symposium on Covid-19 vaccines. The following year, he was elected to the Académie de Vaucluse in Avignon.

1. <https://www.mesvaccins.net> et <https://www.medecinedesvoyages.net/>



Figure 3: Laboratoire de biologie du Centre Muraz, 1976 (crédit photo: archive familiale)

Figure 3: Muraz Center Biology Laboratory, 1976 (photo credit: family archive)

1. <https://www.mesvaccins.net> and <https://www.medecinedesvoyages.net/>

cours sont délocalisées au Congo en 2007, au Niger en 2009, au Laos en 2012 et à l'Institut Pasteur d'Algérie en 2017. D'autres sessions sont organisées en 2006, 2008 et 2020 à l'Université Senghor d'Alexandrie dont il est professeur associé.

De nombreuses associations accueillent Pierre en leur sein. Dès la fin du Grand Cours, il intègre l'Association des anciens élèves de l'Institut Pasteur (AAEIP) avant d'en devenir administrateur en 1998, puis président en 2015. Il rejoint aussi l'Association pour le développement de l'épidémiologie de terrain (EPITER) dont il devient membre d'honneur en 1991. Plus tard, en 2021, il est nommé membre d'honneur de l'Association des Anciens Combattants et Amis de la Légion étrangère (AACLE) avec Jean-Marie Milleliri à la suite d'un colloque international sur les vaccins contre la Covid-19. L'année suivante, il est reçu membre de l'académie de Vaucluse en Avignon. Pierre est aussi un membre actif dans plusieurs sociétés savantes : la Société française de médecine des armées (SFMA) pour laquelle il organise au Val-de-Grâce, de 1983 à 1996, des réunions communes avec le Club de bio-pathologie comparée, imaginé et créé par Charles Mérieux bien avant que la mode « *One health* » s'empare du concept. En 1995, il rejoint la *Société de médecine des voyages* (SMV) où il apporte son expertise de tropicaliste et de vaccinologue. Mais c'est la Société de pathologie exotique (SPE) qui, des années avant de devenir la SFMTSI, est son véritable port d'attache. Il est élu membre en 1977, dès son retour de Haute-Volta, la Société étant alors présidée par Lucien Brumpt. Il en sera élu



Figure 4 : Pierre Saliou en 2021 lors du séminaire d'Aix en Provence, (crédit photo : Alain Epelboin)

Figure 4: Pierre Saliou in 2021 during the Aix en Provence seminar, (photo credit: Alain Epelboin)

Pierre was also an active member of numerous learned societies, including the Société française de médecine des armées (SFMA), for which he organized joint meetings at Val-de-Grâce from 1983 to 1996 with the Club de biopathologie comparée, conceived and founded by Charles Mérieux long before the One Health paradigm. In 1995, he joined the Société de médecine des voyages (SMV), where he contributed his expertise as a tropicalist and vaccinologist. But the Société de pathologie exotique (SPE), years before it became the SFMTSI, was his real home. He was elected as member in 1977, on his return from Upper Volta, when Lucien Brumpt was President. He was elected Director and then President from 2003 to 2006. On the occasion of the centenary of the École du Pharo in 2005, he organized, together with Pierre Ambroise-Thomas, the international congress of the SPE in Marseille, in conjunction with the congresses of the European Federation of Tropical Medicine and International Health Societies (ECTMIH) and the International Federation for Tropical Medicine (ICTMM), which brought together more than 1,000 participants. In addition to the numerous theme days conceived and prepared on his initiative, the 39 articles published in the *Bulletin de la SPE* from 1965 to 2023 and listed below, bear witness to his faithful and assiduous participation in the scientific activities of "the centenarian old lady", even after its rejuvenation as SFMTSI.



Figure 5: Bureau du GISPE à l'Institut Pasteur, 2020, de gauche à droite: Jean-Marie Milleliri, Jean-Loup Rey, Pierre Saliou, Jean-Paul Boutin (crédit photo: Patrice Milleliri)

Figure 5: GISPE Board at the Institut Pasteur, 2020, from left to right: Jean-Marie Milleliri, Jean-Loup Rey, Pierre Saliou, Jean-Paul Boutin (photo credit: Patrice Milleliri)

administrateur, puis président de 2003 à 2006. À l'occasion du centenaire de l'École du Pharo en 2005, il organise avec Pierre Ambroise-Thomas le congrès international de la SPE à Marseille, en jumelage avec les congrès de la Fédération européenne des sociétés de médecine tropicale et santé internationale (ECTMIH) et de la Fédération internationale pour la médecine tropicale (ICTMM), réunissant au total plus de 1 000 participants. Outre les nombreuses journées thématiques conçues et préparées à son initiative, les 39 articles publiés de 1965 à 2023 dans le *Bulletin de la SPE* et listés ci-dessous témoignent d'une participation fidèle et assidue aux activités scientifiques de « la vieille dame centenaire », même après son rajeunissement en SFMTSI.

En 2004, Pierre est élu membre titulaire de l'Académie des sciences d'Outre-mer qu'il présidera en 2014. Très actif au sein de cette compagnie, il coordonne notamment la séance mémorable du 6 mars 2020 intitulée « Médecine et santé internationale, du passé à l'avenir » présidée par Marc Gentilini et dont les textes des interventions sont publiés dans *Mondes et cultures*.

De nombreuses distinctions jalonnent sa brillante carrière : Chevalier de la Légion d'honneur, Chevalier de l'Ordre national du Mérite, Chevalier des Palmes académiques et médaille d'argent pour travaux scientifiques et techniques du ministère de la Défense.

Qui se souvient de Pierre Saliou garde en sa mémoire un sourire inaltérable, expression d'un caractère avenant et d'une gentillesse innée. Ses collaborateurs et collaboratrices appréciaient particulièrement sa bonne humeur, son attention aux autres, sa bienveillance et ses qualités de médiateur. Par-delà le collègue chaleureux et sympathique, ses amis et ses proches avaient pu découvrir un être sensible et cultivé, amateur de théâtre, de musique et d'interminables discussions autour d'une bonne table. Quand le temps des malheurs est arrivé, nous avons tous été impressionnés par la force d'âme avec laquelle il a traversé les épreuves successives du décès de son épouse Nicole et de sa fille Isabelle. Malgré la peine qui le rongea, il ne s'est jamais départi de son optimisme et de son désir d'aller de l'avant, affrontant avec un courage indéfectible la longue maladie qui devait l'emporter.

Pierre a maintenant trouvé une place légitime auprès de nos illustres aînés qui ont fondé et fait prospérer la SPE. Puisse son modèle inspirer et motiver nos jeunes successeurs pour assurer l'avenir de la SFMTSI.

In 2004, Pierre was elected a full member of the Académie des sciences d'Outre-mer, of which he was President in 2014. A very active member of this association, he coordinated the memorable session of March 6, 2020 entitled "Médecine et santé internationale, du passé à l'avenir", chaired by Marc Gentilini, whose papers were published in *Mondes et cultures*.

His brilliant career was marked by numerous honors: Chevalier de la Légion d'honneur, Chevalier de l'Ordre national du Mérite, Chevalier des Palmes académiques and a silver medal for scientific work from the French Ministry of Defense.

Those who remember Pierre Saliou will treasure his unfailing smile, the expression of a pleasant character and his innate kindness. His colleagues especially appreciated his good humor, his attention to others, his kindness and his ability to mediate. In addition to a warm and friendly colleague, his friends and family had discovered a sensitive and cultured person, a lover of theater, music and endless discussions around a good table. When tragedy struck, we were all impressed by the strength with which he endured the successive hardships of life of the death of his wife Nicole and his daughter Isabelle. Despite the grief that consumed him, he never lost his optimism and desire to move forward, facing the long illness that was to take his life with unfailing courage.

Pierre has now taken his rightful place among the illustrious elders who founded and built the SPE. May his example inspire and motivate our younger successors to ensure the future of SFMTSI.

Auteur / Author

Yves BUISSON

Membre de l'Académie nationale de médecine

SFMTSI Société francophone de médecine tropicale et santé internationale (ancienne SPE), Hôpital Pitié-Salpêtrière, Pavillon Laveran, 47-83 Boulevard de l'Hôpital, 75651 Paris cedex 13, France

yvesbuisson@hotmail.com

Publications de Pierre Saliou dans le *Bulletin de la SPE* / Pierre Saliou's publications in the *SPE Bulletin*

1. Coudert J, Garin JP, Ambroise-Thomas P, Saliou P, Lu Huynh Thanh. L'immuno-fluorescence dans le séro-diagnostic des paludismes humains expérimentaux et spontanés. (A propos de 39 observations). *Bull Soc Pathol Exot Filiales*. 1965 Mar-Apr;58(2):188-207.
2. Coudert J, Garin JP, Ambroise-Thomas P, Saliou P, Minjat M. Utilisation de *P. cynomolgi bastianellii* dans le séro-diagnostic, par immuno-fluorescence, des paludismes humains. *Bull Soc Pathol Exot Filiales*. 1965 Jul-Aug;58(4):630-9.

3. Saliou P, Breman JG. Une mallette pour la surveillance épidémiologique de la variole, du choléra et de la fièvre jaune. Note de présentation. Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1976 Sep-Oct;69(5):398-411.
4. Le Minor S, Le Coueffic E, Le Priol A, Lefèvre M, Duchassin M, Chippaux C, Boche R, Mered B, Saliou P, Darrigol J. Quinze nouveaux sérotypes de *Salmonella* du sous-genre I isolés en Afrique. Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1976 Nov-Dec;69(6):54-55.
5. Saliou P, Dodin A, Lafaye A. Enquête sérologique dans un village de Haute-Volta à l'issue d'une épidémie de choléra. Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1977 Jan-Feb;70(1):16-22.
6. Saliou P, Rey JL, Breman JG, Stoeckel P. Une année d'utilisation en Haute-Volta d'une mallette pour la surveillance du choléra, de la fièvre jaune et de la variole. Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1977 Sep-Oct;70(5):544-52.
7. Saliou P, Rey JL, Stoeckel PH. Une nouvelle stratégie de lutte contre les épidémies de méningites à méningocoques en Afrique Sahélienne. Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1978 Jan-Feb;71(1):34-45.
8. Saliou P, Duvallet G, Binz G, Kangha K. Le foyer de maladie du sommeil de Bouaflé (Côte-d'Ivoire). Compte rendu de la mission effectuée du 22 novembre au 2 décembre 1976. Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1978 Mar-Apr;71(2):181-8.
9. Saliou P, Vergeau B, Alandry G, Daly JP, Larroque P, Essieux H, Durosoir JL, Cristau P. Deux nouveaux cas de paludisme autochtone dans la région parisienne illustrant deux modes de contamination différents. Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1978 Jul-Oct;71(4-5):342-7.
10. Saliou P, Ricossé JH, Albert JP, Ménard M, Le Mao G, Rey JL, Trobas J. Premières observations en Haute-Volta de quarante et un sérotypes de *Salmonella* isolés au centre Muraz. Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1979 May-Jun;72(3):193-8.
11. Thabaut A, Durosoir JL, Saliou P, Dolivo M, Lecam JY, Weinmann JM, Martin-Bouyer G, Torgal J. La sensibilité actuelle de *Neisseria gonorrhoeae* en région parisienne. Résultats d'un thérapeutique comparé. Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1980 Jul-Aug;73(4):353-63.
12. Saliou P, Thabaut A, Durosoir JL. Etude de la sensibilité aux sulfamides et aux antibiotiques de 260 souches de *Neisseria meningitidis* isolées en Haute-Volta. Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1981 May-Jun;74(3):263-72.
13. Ricossé JH, Picq JJ, Etienne J, Saliou P. Contrôle bactériologique de l'antibiothérapie en milieu tropical. Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1981 Nov-Dec;74(6):714-21.
14. Rey JL, Meyran M, Saliou P. Situation épidémiologique du charbon humain en Haute Volta. Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1982 May-Jul;75(3):249-57.
15. Saliou P, Hervé V, Rougier Y, Bourgeois H, Castan R. La cysticerose intra-vitréenne, une pathologie d'importation rare. A propos d'une observation. Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1984;77(5):686-9.
16. Baudon D, Saliou P, Bibane L, Buisson Y. La syphilis endémique dans une région sahéenne du Burkina-Faso. Enquête séro-clinique. Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1985;78(5):555-62.
17. Bastien P, Saliou P, Gentilini M. Le paludisme à Vanuatu. Données épidémiologiques récentes. Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1986;79(4):476-89.
18. Roué R, Talarmin F, Buisson Y, Daly JP, Simon F, Chabiersky M, Le Bras J, Saliou P. Aspects actuels du paludisme d'importation à *Plasmodium falciparum* chimiorésistant. Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1987;80(3 Pt 2):497-504.
19. Bastien P, Saliou P, Gentilini M. Étude de la chloroquinorésistance de *Plasmodium falciparum* à Vanuatu (1980-1984): apparition, évolution, distribution. Bull Soc Pathol Exot Filiales. 1988;81(2):226-37.
20. Taty-Taty R, Saliou P, Yala F, Couroucé AM, Arthaud ML, Nerelli B, Biendo M, Wassoumbou E. Séroconversion après immunisation par un vaccin plasmatique contre le virus de l'hépatite B : étude d'un protocole en 3 injections (0, 1, 6 mois) à Brazzaville (Congo). Bull Soc Pathol Exot. 1990;83(2):155-8.
21. Taty-Taty R, Yala F, Couroucé AM, Arthaud ML, Saliou P, Biendo M, Wassoumbou E. Portage de l'antigène HBs et de l'anticorps HBc à Brazzaville (Congo) : étude séro-épidémiologique dans les milieux hospitaliers et non hospitaliers. Bull Soc Pathol Exot. 1990;83(2):149-54.
22. Poveda JD, Racourt CP, Le Fur R, M'Bailara L, Malvy JM, Le Bras M, Saliou P, Fleury HJ. L'effet inhibiteur de la vaccination anticholérique simultanée ou rapprochée sur l'immunisation contre la fièvre jaune est-il réel ou supposé ? Résultats d'une étude rétrospective. Bull Soc Pathol Exot. 1990;83(4):529-35; discussion 535-6.
23. Grunitzky-Békélé M, David-Prince M, Amenah A, Tidjani O, Amedome A, Hodonou K, Le Cam N, Saliou P. Étude de l'immunité antitétanique dans le couple mère-enfant. Bull Soc Pathol Exot. 1991;84(5 Pt 5):849-58.
24. Soula G, Sylla A, Pichard E, Kodio B, Bentejac MC, Teulières L, Saliou P. Étude d'un nouveau vaccin combiné contre la fièvre jaune et la rougeole chez des enfants âgés de 6 à 24 mois au Mali. Bull Soc Pathol Exot. 1991;84(5 Pt 5):885-97.
25. Boutin JP, Spiegel A, Flye Sainte-Marie F, Cartel JL, Girard M, Saliou P, Roux J. Importance respective des transmissions verticale et horizontale de l'hépatite B dans l'archipel des australes (Polynésie Française). Résultats préliminaires de la vaccination chez les nouveau-nés. Bull Soc Pathol Exot. 1991;84(5 Pt 5):906-11.
26. Tron F, Soulié JC, Goudeau A, Devillier P, Saliou P. Immunogénicité et innocuité chez le nouveau-né d'un vaccin (GenHevac B) contenant des antigènes s et Pré-S2. Bull Soc Pathol Exot. 1991;84(5 Pt 5):901-5.
27. Saliou P. Les vaccins dans la prévention du péril fécal. Bull Soc Pathol Exot. 1998;91(5 Pt 1-2):445-9.
28. Chippaux JP, Debois H, Saliou P. Revue critique des stratégies de contrôle des épidémies de méningite à méningocoque en Afrique sub-saharienne. Bull Soc Pathol Exot. 2002 Mar;95(1):37-44.
29. Saliou P, Debois H. Quelles stratégies vaccinales contre les épidémies africaines de méningite à méningocoque ? Bull Soc Pathol Exot. 2002 Dec;95(5):326-30.
30. Schlumberger M, Yvonnet B, Que HV, Chhem DB, Saliou P, Le Tu TC, Glaziou P. Résultats d'une enquête sérologique réalisée au Cambodge lors d'une vaccination antitétanique des adultes Bull Soc Pathol Exot. 2008 Feb;101(1):36-42.
31. Saliou P. La grippe, maladie épidémique ubiquitaire défiant toutes prévisions. Bull Soc Pathol Exot. 2011 May;104(2):95-6. doi: 10.1007/s13149-011-0150-8.
32. Saliou P. XXI^e Actualités du Pharo 2015 - Les vaccinations dans les pays en développement Marseille 7, 8 et 9 octobre 2015 (Éditorial). Bull Soc Pathol Exot. 2016 Feb;109(1):51-60. doi: 10.1007/s13149-016-0472-7.
33. Saliou P. XXII^e actualités du Pharo - Urgences et crises sanitaires dans les pays à ressources limitées : 5-7 octobre 2016, Marseille (Éditorial). Bull Soc Pathol Exot. 2017 May;110(2):135-146. doi: 10.1007/s13149-016-0539-5.
34. Saliou P. XXIII^e Actualités du Pharo - Financement de la santé dans les pays à ressources limitées [Les arboviroses : autres regards] (Éditorial). Bull Soc Pathol Exot. 2017 Dec;110(5):326-334. doi: 10.1007/s13149-017-0580-z.
35. Saliou P. XXIV^e Actualités du Pharo - La santé urbaine : un défi pour les villes du Sud : 3-5 octobre 2018, Marseille (Éditorial). Bull Soc Pathol Exot. 2018;111(4):253-258. doi: 10.3166/bspe-2018-0048.
36. Saliou P. Hommage au Professeur Guy Charmot, Président de la SPE de 1982 à 1986. Bull Soc Pathol Exot. 2019;112(1):47-51. doi: 10.3166/bspe-2019-0066.
37. Saliou P. La saga des vaccins contre la Covid-19. Bull Soc Pathol Exot. 2020;113(4):185-186. doi: 10.3166/bspe-2020-0149.
38. Saliou P, Duteil Q, Gentilini M. Le fléau de la falsification des vaccins. Med Trop Sante Int. 2021 Sep 6;1(3):mtsibulletin.2021/128. doi: 10.48327/mtsibulletin.2021/128.
39. Saliou P. Place du vaccin polio inactivé dans le Programme élargi de vaccination. Med Trop Sante Int. 2023 Jun 2;3(2):mtsi.v3i2.2023.380. doi: 10.48327/mtsi.v3i2.2023.380.

LE COIN DES COLLECTIONNEURS

LA POSTE EN TIMBRES-POSTE

(Coll. F. Louis)

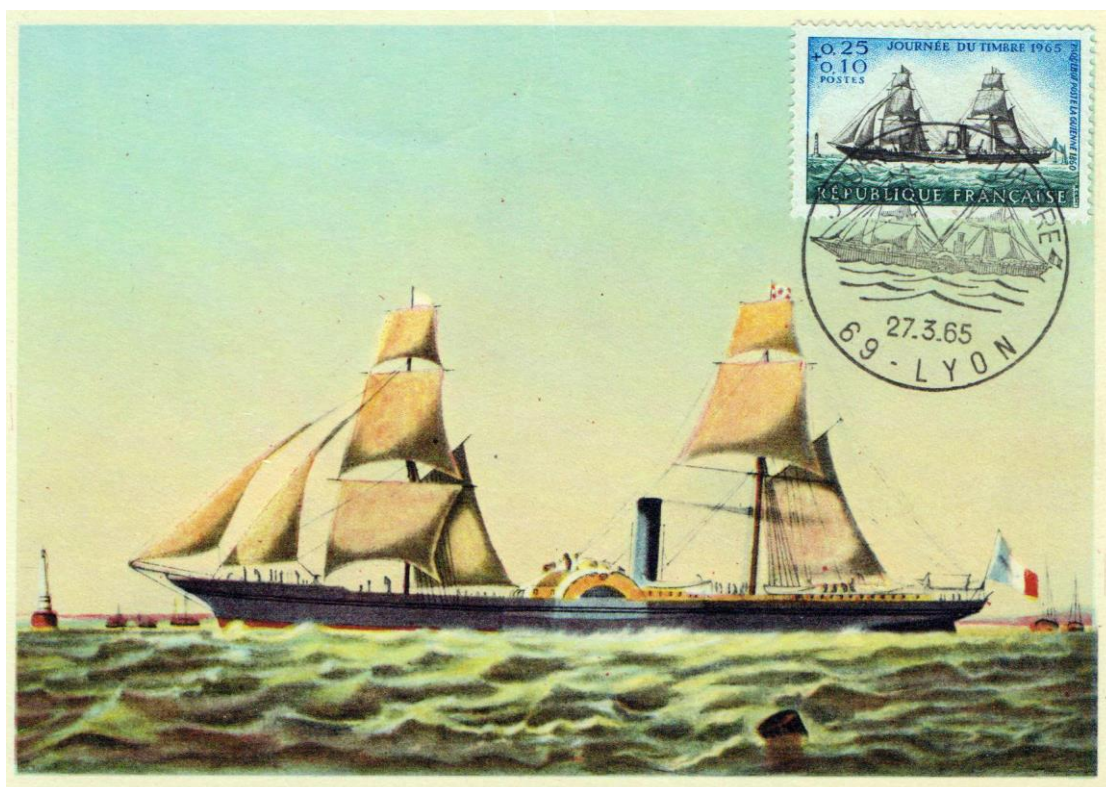
La Poste a souvent édité des timbres-poste retraçant des épisodes de son histoire. Nous rapportons ici quelques enveloppes et cartes postales premier jour d'émission classées par leur date d'émission.



Enveloppe 1^{er} jour d'émission 1953



Enveloppe 1^{er} jour d'émission 1955



Carte postale 1^{er} jour d'émission 1965
La Guienne, paquebot-poste



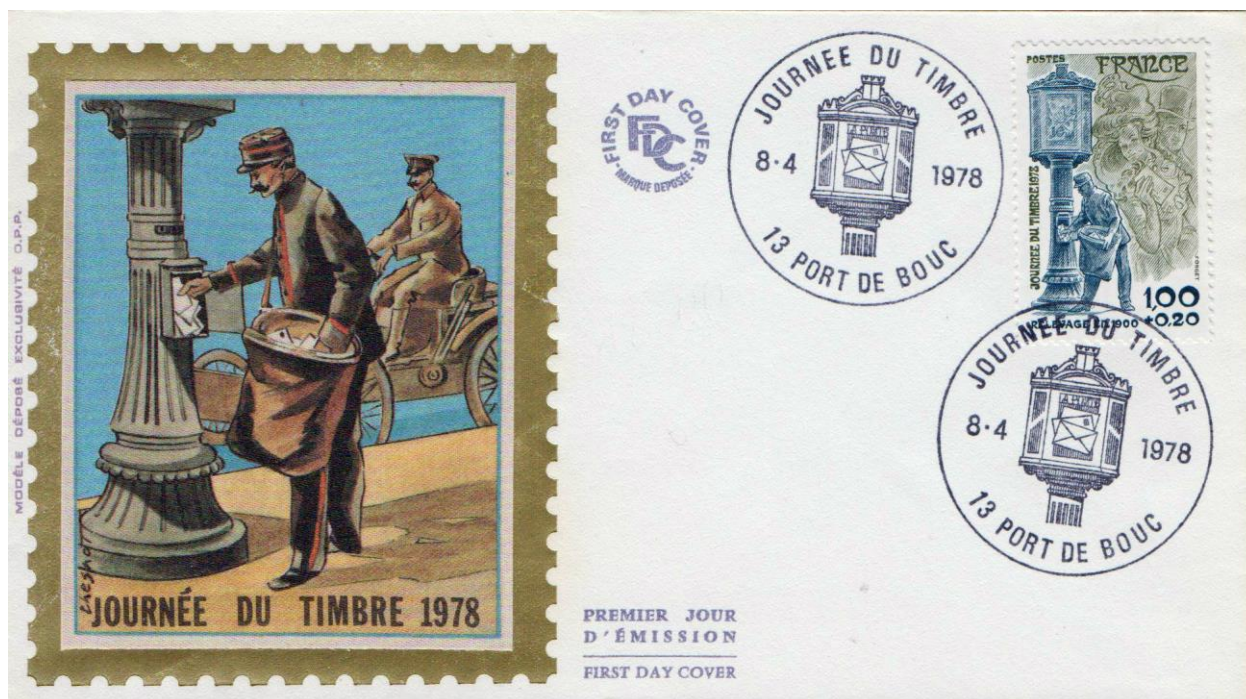
Enveloppe 1^{er} jour d'émission 1971
La poste aux armées, 1914-1918



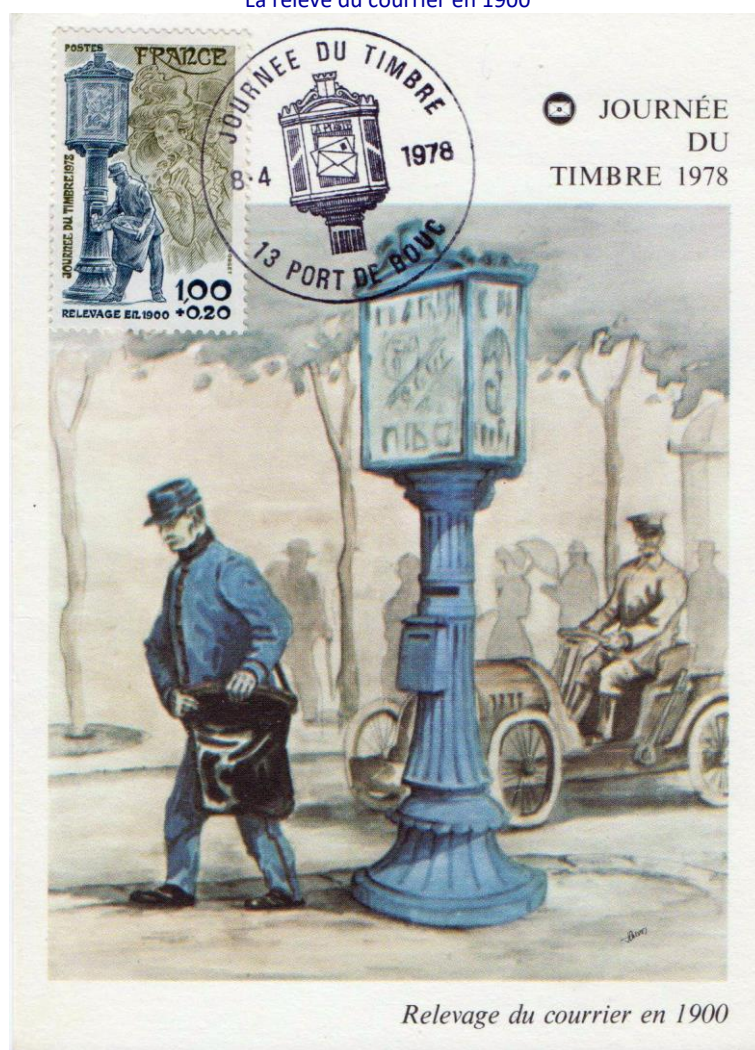
Enveloppe 1^{er} jour d'émission 1971
Centenaire de la poste par ballons



Enveloppe 1^{er} jour d'émission 1973
Le relais de poste



Enveloppe et carte postale 1^{er} jour d'émission 1978
La relève du courrier en 1900

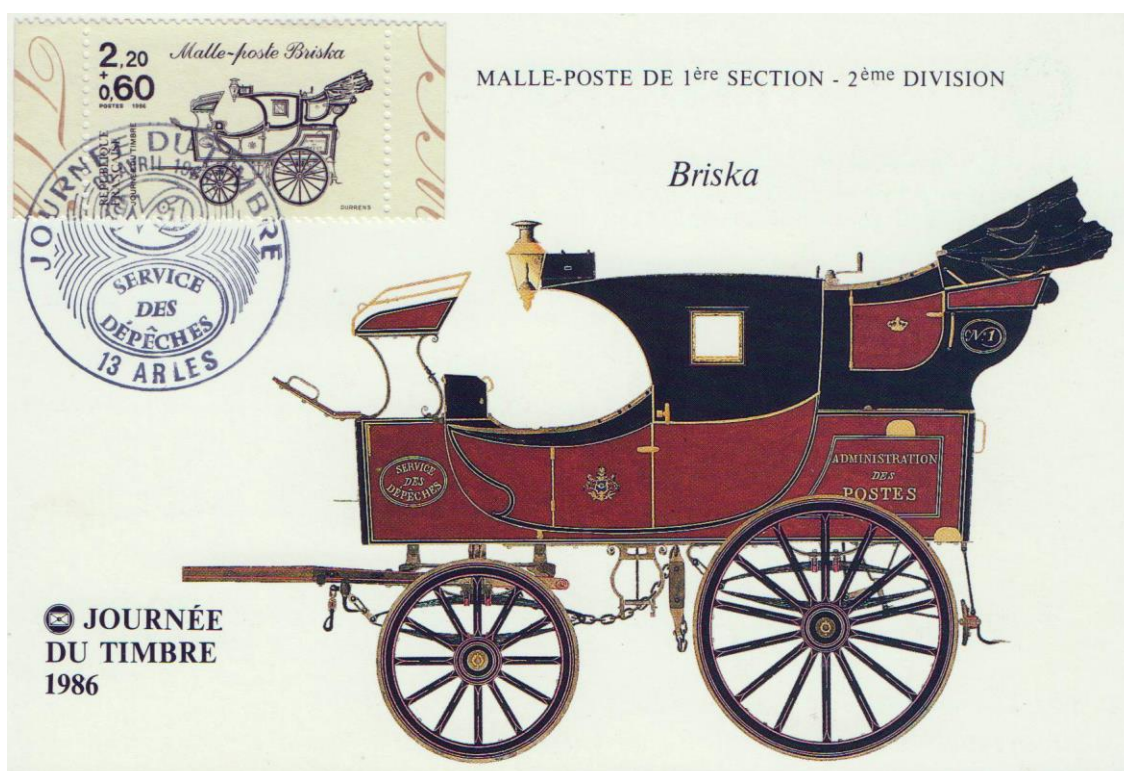




Carte postale 1^{er} jour 1985
Centenaire de la première machine à oblitérer



Carte postale 1^{er} jour d'émission 1987
La malle-poste berline Paris – Saint-Étienne



Carte postale 1^{er} jour d'émission 1987
La malle-poste Briska



Enveloppe 1^{er} jour d'émission 1992
Les 80 ans de l'aéropostale

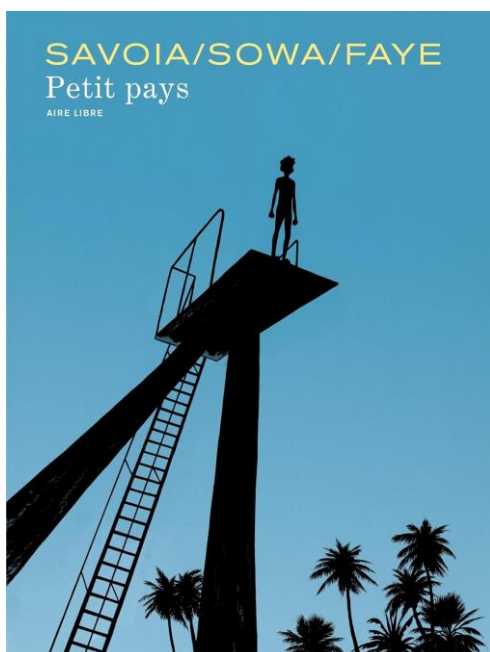


Le facteur Cheval (source : internet)



LES LECTURES DU MOIS

Chaque mois, nous publierons deux de nos lectures que nous avons aimées. Ce mois-ci, deux bandes dessinées ont attiré notre attention.



Petit pays – Savoia/Sowa/Faye. Aire libre éd.

Exilés au Burundi, Gaby et Ana, enfants métis franco-rwandais, voient leur quotidien joyeux bousculé par la guerre civile. Alors que leur famille se déchire, le génocide des Tutsi au Rwanda voisin vient mettre un terme à leur innocence. D'ailleurs, déjà à l'école, Gaby assiste à une bagarre entre un Tutsi et un Hutu, que rien ne semble pourtant séparer si ce n'est, d'après son père, la forme de leur nez ...

Mené par Marzena Sowa et Sylvain Savoia, l'adaptation du best-seller à résonance autobiographique de Gaël Faye, prix Goncourt des lycéens 2016, qui a lui-même choisi les auteurs de Marzi parmi les nombreux projets présentés.

Aussi magnifique que poignant.



La faute au Midi – Dan, Le Naour. Grand angle éd.

Les 20 et 21 août 1914, les soldats provençaux du XV^e corps sont lancés dans la bataille de Lorraine, sans appui d'artillerie. Dix mille soldats sont fauchés par les obus sans même voir un seul Allemand. Pour Joffre, généralissime des armées françaises, cette défaite est catastrophique. Afin de se dédouaner, il rejette la faute sur les soldats du Midi, laissant entendre que la défaite est due à leur manque de courage.

Humble combattant provençal, Auguste Odde a été blessé au bras. Un médecin le soupçonne de mutilation volontaire. Auguste Odde est alors présenté devant un conseil de guerre et est condamné à être fusillé.

Un livre magnifique.

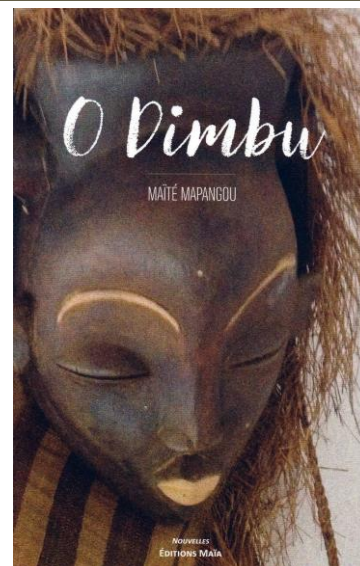
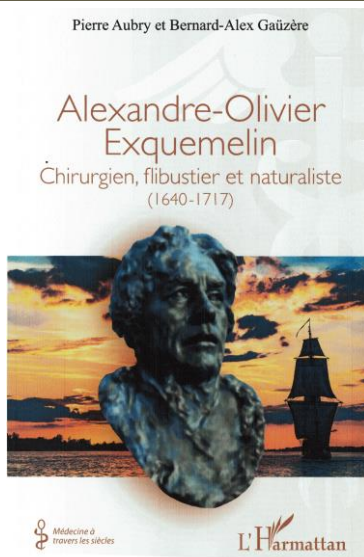




Ceux du Pharo



PRIX DE L'ÉCOLE DU PHARO 2025



PALMARÈS DU PRIX DE L'ÉCOLE DU PHARO

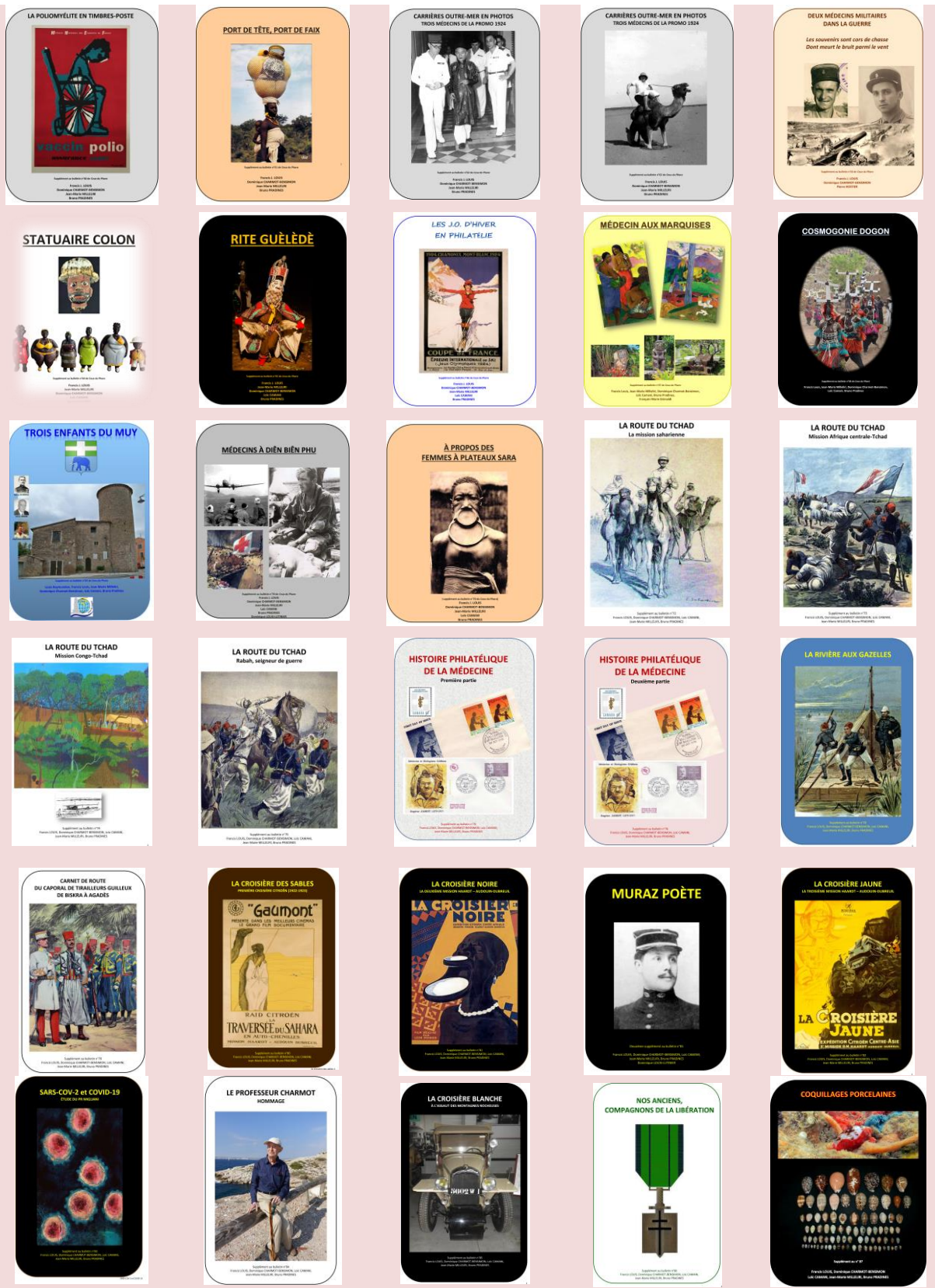
2021		Christian Duriez <i>Dans la montagne des Kapsiki</i>
2022		Isabelle Dion <i>Lettres du bagnard Arthur Roques. Guyane 1902-1918. Écrire pour survivre</i>
2023		Elisabeth Segard <i>Allons médecins de la Patrie ...</i>

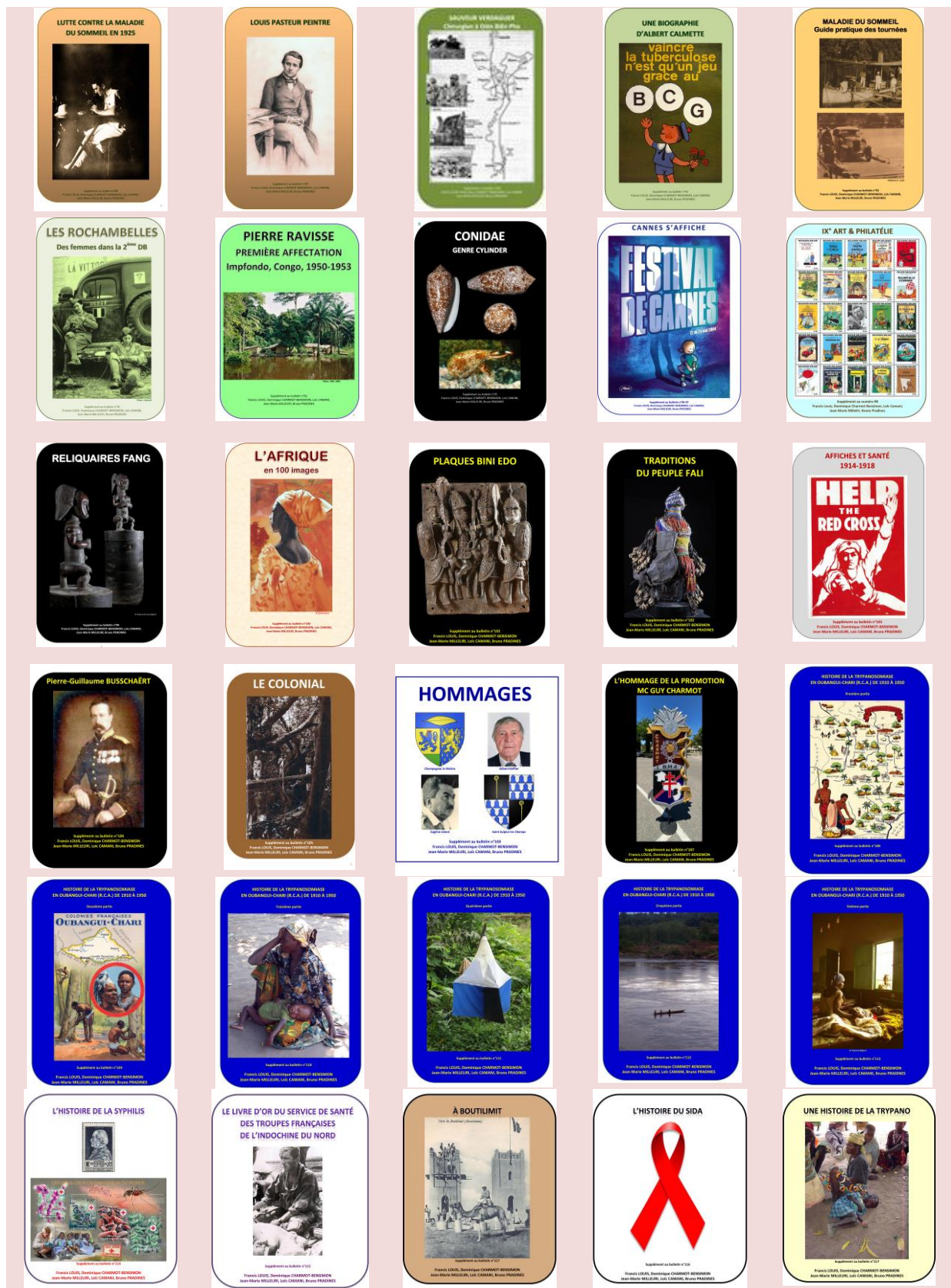
LES SUPPLÉMENTS GRATUITS

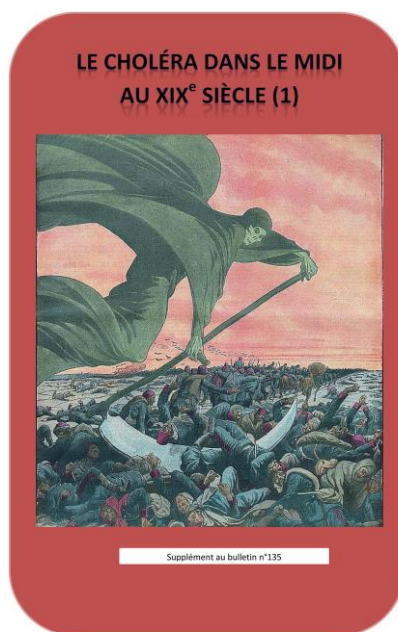
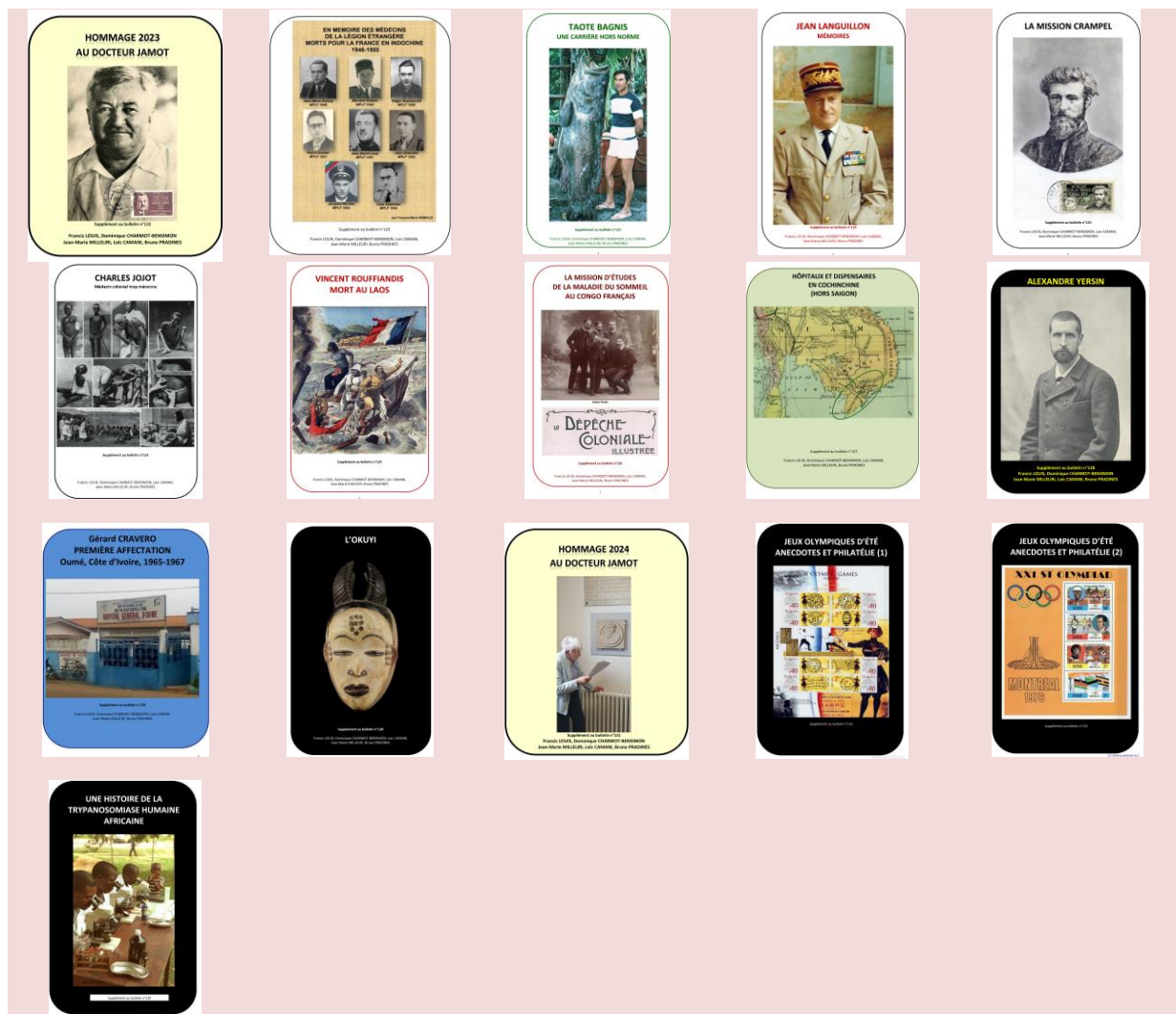
N°	Titre
50s	Regard philatélique sur la maladie du sommeil
51s	Le monde uni contre le paludisme : un grand « coup philatélique »
52s	La maladie de Hansen en philatélie
53s	Il était une fois l'éradication de la variole en philatélie
54s	Albert Schweitzer, icône de la philatélie
55s	Les expositions coloniales en France. Première partie.
56s	Les expositions coloniales en France. Deuxième partie.
57s	Les expositions coloniales en France. Troisième partie.
58s	Jouets et jeux d'Afrique et de Madagascar
59s	La coupe Jules Rimet. Histoire en timbres du mondial de football
60s	La poliomyélite en timbres-poste
61s	Port de tête, port de faix
62s	Carrières outre-mer en images. Trois médecins de la promo 1924
63s	Deux médecins militaires dans la guerre
64s	Statuaire colon
65s	Rite guèlèdè
66s	Les J.O. d'hiver en philatélie
67s	Médecin aux Marquises
68s	Cosmogonie Dogon
69s	Trois enfants du Muy
70s	Médecins à Diên Biên Phu
71s	Femmes à plateau Sara
72s	La route du Tchad. La mission saharienne.
73s	La route du Tchad. La mission Afrique centrale-Tchad.
74s	La route du Tchad. La mission Congo-Tchad.
75s	La route du Tchad. Rabah, seigneur de guerre.
76s	Histoire philatélique de la médecine. Première partie.
77s	Histoire philatélique de la médecine. Deuxième partie.
78s	La rivière aux gazelles
79s	Carnet de route du caporal de tirailleurs Guilleux. De Biskra à Agadès.
80s	La croisière des sables. Première croisière Citroën (1922-1923).
81s	La croisière noire. La deuxième mission Haardt-Audoine Dubreuil.
81s2	Muraz poète
82s	La croisière jaune. La troisième mission Haardt-Audoine Dubreuil.
83s	SARS-COV-2 et COVID-19
84s	Le professeur Charmot. Hommage.
85s	La croisière blanche. À l'assaut des montagnes rocheuses.
86s	Nos Anciens, compagnons de la Libération.
87s	Coquillages porcelaines
88s	Lutte contre la maladie du sommeil en 1925
89s	Louis Pasteur peintre
90s	Sauveur Verdaguier, chirurgien à Diên Biên Phu
91s	Une biographie d'Albert Calmette
92s	Maladie du sommeil. Guide pratique des tournées.
93s	Les Rochambelles. Des femmes dans la 2 ^{ème} DB.
94s	Pierre Ravisser. Première affectation. Impfondo, Congo, 1950-1953.
95s	Conidae, genre <i>Cylindrella</i> .
96-97s	Cannes s'affiche.
98s	IX ^e art & philatélie
99s	Reliquaires Fang
100s	L'Afrique en 100 images
101s	Plaques Bini Edo

102s	Traditions du peuple fali
103s	Affiches et santé. 1914-1918
104s	Pierre-Guillaume Busschaërt
105s	Le colonial
106s	Hommages
107s	L'hommage de la promotion MC Guy Charmot
108s	Histoire de la trypanosomiase en Oubangui-Chari (R.C.A.) de 1910 à 1950. Première partie
109s	Histoire de la trypanosomiase en Oubangui-Chari (R.C.A.) de 1910 à 1950. Deuxième partie
110s	Histoire de la trypanosomiase en Oubangui-Chari (R.C.A.) de 1910 à 1950. Troisième partie
111s	Histoire de la trypanosomiase en Oubangui-Chari (R.C.A.) de 1910 à 1950. Quatrième partie
112s	Histoire de la trypanosomiase en Oubangui-Chari (R.C.A.) de 1910 à 1950. Cinquième partie
113s	Histoire de la trypanosomiase en Oubangui-Chari (R.C.A.) de 1910 à 1950. Sixième et dernière partie
114s	Histoire de la syphilis
115s	Le livre d'or du Service de santé des troupes françaises de l'Indochine du Nord
116s	À Boutilimit
117s	L'histoire du sida
118s	Une histoire de la trypano
119s	Hommage 2023 au docteur Jamot
120s	En mémoire des médecins de la Légion étrangère morts pour la France en Indochine, 1945-1955
121s	Taote Bagnis. Une carrière hors norme.
122s	Jean Languillon. Mémoires.
123s	La mission Crampel
124s	Charles Jojot. Médecin colonial trop méconnu
125s	Vincent Rouffiandis, mort au Laos
126s	La mission d'études de la maladie du sommeil au Congo français
127s	Hôpitaux et dispensaires en Cochinchine (hors Saigon)
128s	Alexandre Yersin
129s	Gérard Caverro. Première affectation. Oumé, Côte d'Ivoire, 1965-1967
130s	L'Okuyi
131s	Hommage 2024 au docteur Jamot
132s	Jeux olympiques d'été. Anecdotes et philatélie (1)
133s	Jeux olympiques d'été. Anecdotes et philatélie (2)
134s	Une histoire de la trypanosomiase humaine africaine









LE MOIS PROCHAIN

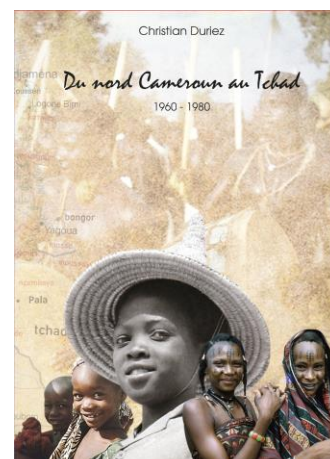
LA LIBRAIRIE DE CEUX DU PHARO



CDP08



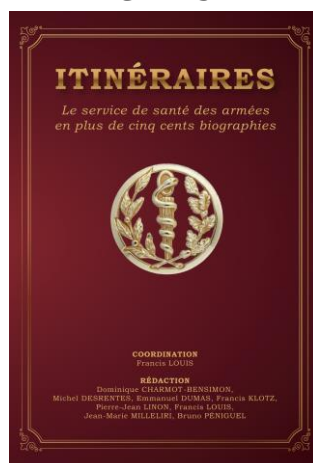
CDP13



CDP14



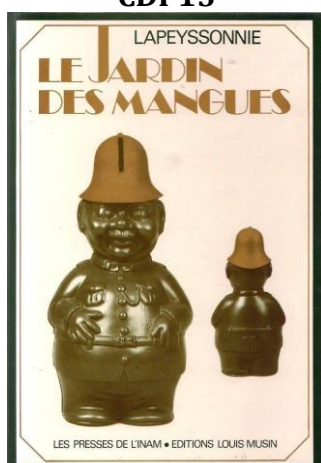
CDP15



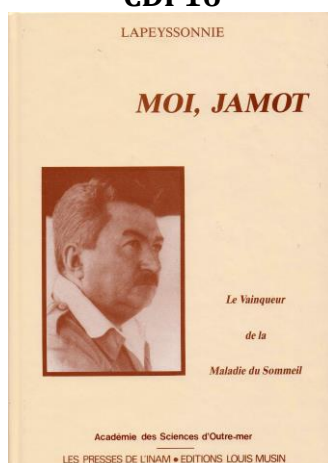
CDP16



CDP17



CDP18



CDP19

CDP08 - AU PAYS DES KAPSIKI. 25 euros franco de port.

CDP13 - MÉDECIN CAPITAINE JOSEPH COULLOC'H (1912-1944). 29 euros.

CDP14 - DU NORD CAMEROUN AU TCHAD, 1960-1980. Deux tomes. 100 euros franco de port.

CDP15 - LE SOMMEIL RACONTÉ PAR UN MEDECIN ITINÉRANT. 25 euros. **Sur commande.**

CDP16 - ITINÉRAIRES. LE SERVICE DE SANTÉ DES ARMÉES EN PLUS DE CINQ CENTS BIOGRAPHIES. 40 euros franco de port.

CDP17 - CÉLESTEMENT VÔTRE. 15 euros franco de port.

CDP18 - LE JARDIN DES MANGUES. 15 euros franco de port.

CDP19 - MOI, JAMOT. 15 euros franco de port.

BON DE COMMANDE

Les prix s'entendent pour la France métropolitaine. Hors Métropole, les frais de port sont à calculer.

Désignation	Référence	Qté	Prix unitaire	Montant total
TOTAL (euros)				

☐ M. ☐ Mme

ADRESSE DE LIVRAISON :

Téléphone :

E-mail :

Date :

Signature :

Ce bon de commande est à faire parvenir avec le règlement par chèque bancaire à l'ordre de « Ceux du Pharo » à :

« Ceux du Pharo », Résidence Plein-Sud 1, Bâtiment B3, 13380 PLAN DE CUQUES

À bientôt, et n'oubliez pas de renouveler votre cotisation (25 euros) !

Par chèque bancaire :

À l'ordre de « Ceux du Pharo »

M. Francis LOUIS,

Résidence Plein-Sud 1, bâtiment B3,

13380 PLAN DE CUQUES

Par virement bancaire (nous informer par e-mail):

Intitulé du compte : Ceux du Pharo, association des anciens et amis du Pharo, AAAP

Domiciliation : BNPPARB FOS MER (01287)

Code Banque : 30004

Code Guichet : 01287

Numéro de compte : 00010045057

Clé RIB : 65

IBAN : FR76 3000 4012 8700 0100 4505 765

BIC : BNPAFRPPMAR

OÙ TROUVER CEUX DU PHARO ?

INTERNET : <http://www.ceuxdupharo.fr>

FACEBOOK : facebook.com/groups/ceuxdupharo

TWEETER : <https://twitter.com/hashtag/ceuxdupharo>