

NAISSANCE ET VIE DU CHAR

LES COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES DU CHAR 1999-2019

D.SIMON

CHSF – Corbeil – Essonnes

1°- Introduction

Depuis plus de vingt années, le Club d'Histoire de l'Anesthésie-Réanimation (CHAR) a oeuvré pour maintenir la flamme de l'histoire dans notre spécialité. Il faut montrer le travail des anciens au cours des siècles passés, le chemin parcouru par nos maîtres, l'évolution des matériels utilisés et le développement des moyens techniques. La mise en perspective de cette partie de la spécialité revient bien au CHAR. Il a assumé ce rôle depuis le début et vous trouverez ici une somme du travail réalisé par ses membres.

2°- Les réunions scientifiques en France

41 réunions entre le 23 septembre 1999 et le 29 mars 2019 (annexe 1)

2 réunions par an en moyenne

121 auteurs et contributeurs dont 22 contributions de J B Cazalaà, 21 de J Hotton et 14 de M T Cousin. (annexe 2)

236 communications (annexe 3)

17 thèmes (annexe 4) répartis entre

- Anesthésie 24
- Anesthésie loco-régionale 11
- Douleurs 3
- Idées 10
- Institutions 9
- Matériels 10
- Médecine de guerre 10
- Médecine d'urgence 8
- Mémoires 38
- Noms célèbres en Anesthésie 49
- Organisations 13
- Produits pharmaceutiques 15
- Réanimation 6
- Recherche 6
- Réunions scientifiques 5
- Sang 6
- Techniques 13

3° Les expositions

8 expositions :

- Histoire de l'injection et de la perfusion intraveineuse de 1628 à nos jours
21 septembre 2000 – SFAR – journée des clubs – Palais des congrès – Paris

- Histoire de la circulation extracorporelle
21 septembre 2000 – SFAR – journée des clubs – Palais des congrès – Paris

- Du roseau de Vésale aux ventilateurs de 1970
20 septembre 2001 – SFAR – journée des clubs – Palais des congrès – Paris

- Exposition du World Congress of Anesthesia in Paris

- Histoire de l'anesthésie
24 septembre 2008 – SFAR – journée des clubs – Palais des Congrès – Paris

- Instruments d'anesthésie et de réanimation (1847- 1951)
20 octobre 2008-20 décembre 2008 – Musée de l'Histoire de la Médecine
Paris
- Histoire de l'Anesthésie et de la Réanimation : “des débuts à nos jours”
26-29 novembre 2008 – Espace Albert-Camus- Lyon Bron

- Histoire des congrès nationaux et l'évolution de l'anesthésie de 1945 à 2000
27 septembre 2018 – SAMU de Paris

- 50 ans du SAMU de TOULOUSE
Hôtel Dieu Toulouse 2019

4° Les conférences

9 conférences

- 150° Anniversaire de l'Assistance publique de Paris
23 septembre 1999 – SFAR – journée des clubs – Palais des congrès – Paris

- Les conceptions de la douleur dans la première moitié du XIX° siècle (I)
20 septembre 2001 – SFAR - journée des clubs – Palais des congrès – Paris

- Les conceptions de la douleur dans la première moitié du XIX° siècle (II)
19 septembre 2002 – SFAR – journée des clubs – Palais des Congrès – Paris

- Les gaz toxiques : de 1915 à nos jours D.Baker
19 septembre 2014 – HIA du Val de Grâce – Paris

- La variole : victoire d'hier ou menace d'aujourd'hui ? P.Berche
19 septembre 2014 – HIA du Val de Grâce – Paris

- Evolution des théories sur l'anesthésie V. Degos
17 septembre 2015 – session SFAR – CHAR : Histoire et actualités – Palais des
Congrès – Paris

- Evolution des techniques d'enseignement D.Simon, JC Granry, Ph Mavoungou
17 septembre 2015 – session SFAR – CHAR : Histoire et actualités – Palais des Congrès – Paris

- Les respirateurs en anesthésie de l'origine aux années 2000 PY.Carry
23 septembre 2016 – session SFAR – CHAR : Histoire et actualités – Palais des Congrès – Paris

- Les respirateurs en anesthésie présent et avenir JL.Bourgain
23 septembre 2016 – session SFAR – CHAR : Histoire et actualités – Palais des Congrès - Paris

5° Les réunions internationales et nationales

– International Symposium on the History of Anaesthesia (ISHA)

***Sixth International Symposium on the History of Anaesthesia Cambridge, United Kingdom, 2005**

- Paul Bert : early pamphlet about anesthesia
J.HOTTON
- - Intravenous anaesthetic from Cyprien Oré to TCI anaesthesia
- J.B CAZALAA, D. BAKER, P. CARLI
- Larrey and Percy a tale of two barons
JB CAZALAA, P. CARLI, D.BAKER
- Intravenous injection and infusion between 1670 to 1870
J B CAZALAA, D. BAKER, P. CARLI

***Seventh International Symposium on the History of Anaesthesia Heraklion, Greece, 2009**

- Henry Chambert's *Des Effets Physiologiques et Thérapeutiques des Ethers* :
The Very Rare, Unknown First French Book on Ethers
J.HOTTON
- “Sweet” Methods of Analgesia : Alternatives to Anaesthesia at the end of the
Nineteenth Century
J.HOTTON
- James Moffat's Tribulations In Paris
M.ZIMMER (présentée par D.SIMON)
- René Leriche – The Forgotten Pain Surgeon
M.T. COUSIN
Jean Jacques LeRoy d'Etiolles 1798-1860 - Découvreur du barotraumatisme
produit par la ventilation artificielle en pression positive
J B CAZALAA
- Louis Ombrédanne (1871-1956) and anesthesiology - Ombrédanne inhaler 1908
and Ombrédanne's syndrome 1929
D.SIMON, Y.LOUVILLE, J B CAZALAA
- A brief hisstory of first aid
Y LOUVILLE, P CASSAN

***Eighth International Symposium on the History of Anaesthesia
Sydney, 2013**

- Nadia du Bouchet (1898-1992) : Founder of modern anesthesia in France
D.SIMON
- Claude Bernard and his contributions to anaesthesiology
M T COUSIN, D.SIMON
- Dominique Jean Larrey (1766-1842) : Surgeon of the Great Army of Napoleon
and the flying ambulances
D.SIMON
- François Amilcar Aran (1817-1861) and anesthesia
M. ZIMMER
- “Muscle Relaxants” by Pierre Huguenard : The first French educational video on
this topic (1950)
J B CAZALAA, J.HOTTON
- Apolioni Préterre's publications reflect the history of nitrous protoxide in France
in the late 19th century
J.HOTTON

***Ninth International Symposium on the History of Anaesthesia
Boston, USA, 2017**

- A Focus on Surgical Life in Boston in 1966
J.HOTTON
 - Intramuscular Ether : a French Specialty in the Early 1900s
J.HOTTON, J.B.CAZALAA
 - A Pioneer Anaesthetist of Ghent : Dr Raoul Proot (1917-2002)
B.DE TURCK
 - Medical Care in the French Army during the battle of Verdun : February 21
to December 18, 1916
D.SIMON
 - Historical Anaesthesia of a Bear : A “Read Thread” in an Antique Private
Medical Library
J.HOTTON, J.B.CAZALAA
 - Another View : The Private Collector
B.DE TURCK
 - Nitrous oxide anaesthesia according to Paul Bert method
D.SIMON
 - Two “de Hemptinne” *Inhalers*
B.DE TURCK
 - Oxygen versus phlogiston – A confrontation between Priestley and Lavoisier
M.T COUSIN, J.B CAZALAA, D.SIMON
 - A Wondrous French Anaesthesia Corpus sold in Paris in 2015
J.HOTTON
- The ANESTHESIOLOGY annual meeting (ASA)
- **ASA 1999 DALLAS**
Intravenous injection and infusion between 1670 to 1870

– **ASA 2002 ORLANDO**

A-1165 The Dubois's Anesthetizing Machine: The First Modern Approach for Delivery of Chloroform

** Jean-Bernard Cazalaa, M.D.; Jacques Hotton, M.D.; Nguyen H. Nguyen, M.D.; Pierre Carli.

The Dubois's anesthetizing machine was designed in 1884 by a physiologist and allowed in clinical practice, delivery of measured mixture of chloroform in air. Moreover, for the first time, design of a device for delivery of anesthetic vapour was the result of experimental studies and clinical trials.

– **ASA 2006 CHICAGO**

A162 Theodore Tuffier (1859-1929) and the Franco – American Surgical Alliance

** Marie-Therese Cousin, M.D., David Baker, M.D., F.R.C.A., Jean-Bernard Cazalaa, M.D.

This French surgeon experimented positive pressure anesthesia in thoracic surgery. His principle was applied in US. He studied in New-York with Carrel the surgery of cardiac orifices. During the WWI, he founded the Cercle interallie where war surgery was discussed.

– **ASA 2007 SAN FRANCISCO**

A1185 Louis Ombrédanne and Anesthesiology: Ombrédanne Inhaler (1908) and Ombrédanne's Syndrome (1929)

** Jean-Bernard Cazalaa, M.D., David Baker, M.D., F.R.C.A., Lionel Lamhaut, M.D., Henry Bricard, M.D., Pierre Carli, M.D.

Ombrédanne mask (1908) made great strides towards safety but delayed the development of anaesthesia as a medical speciality in France until 1950. Ombrédanne's syndrome was doubtless the first description of malignant hyperthermia.

- **ASA 2015 SAN DIEGO**

– Patrick Sim Forum ASA Congress San Diego

The growth and development of professional anesthesia practice in France (1934-2015)

D.SIMON

– The ESA meetings

– **ESA 2012 PARIS**

– Claude Bernard and Curare
J B CAZALAA, M T COUSIN

– **ESA 2018 COPENHAGEN**

– Eugène Doyen (1859-1916) Contribution to anesthesia and intensive care by surgeon of genius
Ph SHERPEREEL, J B CAZALAA

- International symposium
 - 2011 SIVA TIVA-TCI Singapour
 - Intravenous anaesthesia from discovery (Pierre Cyprien Oré) to TCI
J B CAZALAA, F SERVIN
- Conférences et réunions nationales
 - 2006 TOURS CARORL
De l'anesthésie à la compresse jusqu'à l'AIVOC
J B CAZALAA
 - 2006 LILLE Congrès régional
De l'appareil de R Dubois à l'anesthésie inhalatoire à objectif de concentration
JB CAZALAA, J HOTTON
 - 2009 Congrès d'urologie
L'anesthésie en urologie : des origines à nos jours
J B CAZALAA
 - 2011 PARIS Conférence à l'Assistance Publique
histoire des polytraumatisés
J B CAZALAA
 - 2013 ETIOLLES Conférence
 - Jean Jacques Joseph LeRoy d'Etiolles (1798-1860)
J B CAZALAA
 - 2018 LILLE conférence CLIO
 - Histoire de l'anesthésie par inhalation
J B CAZALAA
 - 2018 PARIS JEPUIADE
 - La naissance de l'anesthésie moderne française
J B CAZALAA

6° Les publications

- Les revues
 - Les Cahiers d'Anesthésiologie** (annexe 5)
 - **Les Annales Françaises d'Anesthésie et de Réanimation (AFAR)**
 - - In memoriam Pierre Huguenard (1924-2006)
M.T COUSIN
AFAR 25 (2006) p 487-488

- Editorial : 75° Anniversaire de l'introduction du penthotal
JB CAZALAA, J.OTTENI et JP HABERER
AFAR 28 (2009) n°9
- **Le Praticien en anesthésie-réanimation** (annexe 6)
- **ANESTHESIOLOGY**, Volume 117 – N°. 6 – Pp. 1147 – 1410 December 2012
 - ANESTHESIOLOGY REFLECTIONS FROM THE PIERRE VIARS MUSEUM
 - Epidural Anesthesia at the Pitié-Salpêtrière Hospital : From Fernand Cathelin (1901) to Jeanne Seebacher (1974), p1161
 - Ombrédanne Inhaler 1908-1982, p1164
 - The Henry and Jouvelet Transfusion Apparatus 1934, p1189
 - Radium and Thorium Applications for the General Public : Unexpected Consequences of the Discovery from Pierre and Marie Curie, p1202
 - Paul Bert : From Physiology to Barometric Pressure, p1244
 - Musicotherapy in Anesthesia : Maxime Drossner, 1901, p1252
 - Jean Bernard CAZALAA, MD, President of Club d'Histoire de l'Anesthésie et de la Réanimation (French Association for the History of Anesthesiology and Critical Care), France (www.char-fr.net) and Musée Viars, CHU Pitié-Salpêtrière, Paris, France

JOURNAL OF ANESTHESIA HISTORY

Volume 4 – Issue 1 – January 2018

Prime Anesthesia Recordings – Auguste Adolphe Marc Reynaud

Marc E GENTILI, Jacques HOTTON

Abstracts presented at the 9th Internatioal Symposium on the History of Anesthesia (2017), Boston, MA, USA

Volume 4 – Issue 4 – Ocotber 2018, p 222-228

Woman and Anesthetist in Bir Hakeim

Marc GENTILI

- Les ouvrages

- LES INSTRUMENTS D'ANESTHESIE ET DE REANIMATION

France, Allemagne et Royaume-Uni (1847-1970)

Jean Bernard CAZALAA, David BAKER, Marie Thérèse COUSIN

Editions Glyphe, 2005, Paris

- ANESTHESIE, ANALGESIE, REANIMATION, SAMU

Notre histoire, de 1945 aux années 2000

Tome I : L'ANESTHESIE-REANIMATION, 2014, 320p

Tome II : LE SAMU, 2015, 240p

Tome III : Reanimation, 2016, 324p

Editions Glyphe, Paris

- L'ANESTHESIE-REANIMATION EN FRANCE

Des origines à 1965

Tome I : Anesthésie 370p

Tome II : Réanimation. Les nouveaux professionnels 736p

Marie Thérèse COUSIN

Edition L'Harmattan, deuxième édition, 2008, Paris

- UNE HISTOIRE DE L'ANESTHESIE PAR RAYMOND DELEUZE

Bruno CHAVAGNAC

Editions Glyphe, 2008, Paris

- HISTOIRE DE L'ANESTHESIE

Méthodes et techniques au XIX^e siècle

Marguerite ZIMMER

Edition EDP SCIENCES, 2008, Les Ulis

- THE WONDROUS STORY OF ANESTHESIA

Aspects of the development of anesthesia in France

BAKER David, DM FRCA and al. p 355-370

Editors : Edmond I Eger II, Lawrence Saidman, Rod Westhorpe

Publisher : Springer-Verlag, 2014, New york

- Ernest KERN

Pionnier de l'anesthésie-réanimation moderne en France

Bruno CHAVAGNAC

Editions Glyphe, 2013, Paris

– KETAMINE

Chapitre 1 : Histoire

J B CAZALAA

Editions Arnette, 2^e édition, 2012, Paris

– Les Audios et Vidéos

- France Culture : La Méthode Scientifique - Nicolas Martin – 1/11/2018
histoire de la réanimation : quand la médecine donne un second souffle
J B CAZALAA

– France 5 : Magazine de la santé : 2017
histoire de la morphine
histoire de l'anesthésie

– France 2 : Télématin : 13/08/2014
Les objets médicaux: Histoire de la seringue
D.SIMON
Réalisation :Richard Zarzavatdjian

– Le site Internet

– www.char-fr.net (présentation spécifique de William Fourche)