

**TITRES  
ET  
TRAVAUX**

**Louis-Denis Duranthon  
Juin 2020**

**Louis-Denis Duranthon**

Né le 08/12 /1967 à Rouen (76)

Nationalité Française

Adresse professionnelle : 6, avenue Alphonse XIII  
75 016 Paris  
Tel : 01 42 24 04 06  
Fax : 01 42 25 96 18

# **CURRICULUM VITAE**

## Diplômes :

- **Baccalauréat série C**, mention AB, en 1985
- **Interne de Chirurgie des Hôpitaux de Paris**  
Concours de l'internat de l'inter région Ile de France  
Filière chirurgie (18<sup>ème</sup>) en 1992
- **Thèse de Médecine**  
Soutenue le 03 octobre 1997 ( Médaille d'argent)  
Lauréat de la Faculté de Médecine de la Pitié Salpêtrière ( Paris VI).  
“ L’arthroplastie totale de coude GUEPAR dans l’arthrite rhumatoïde ”  
Directeur de Thèse : Monsieur le Professeur B. AUGEREAU.
- **D.E.S. de chirurgie générale**  
et probatoire théorique au **DESC de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique**, 10 juin 1997. Mémoire: “ Traitement des fractures de la diaphyse fémorale chez l’enfant par Enclouage Centro-Médullaire Elastique Stable ” M. le Professeur J.C. POULIQUEN
- **D.E.S.C. de chirurgie orthopédique**  
Obtenu en novembre 1998, après 1 an d’assistantat chez Monsieur le Professeur B.AUGEREAU

## Diplômes Universitaires :

- **Diplôme d’Université : Didactique de l’Anatomie** : Monsieur le Professeur M. LAUDE, Université d’Amiens, 2000.
- **Diplôme d’Université de Chirurgie du Sport** : Monsieur le Professeur G. SAILLANT, UNIVERSITÉ PARIS VI, juin 1997.
- **Diplôme d’Université d’Anatomie Fonctionnelle et Chirurgicale de l’appareil locomoteur**. Monsieur le Professeur O. GAGEY, UFR Biomédicale des Saints Pères, UNIVERSITÉ RENÉ DESCARTES-PARIS V, juin 1995.
- **Maîtrise des Sciences Biologiques et Médicales (juin 1995)** :
  - **C1 d’Anatomie Générale et Organogénèse**. Monsieur le Professeur V. DELMAS, UFR Biomédicale des Saints Pères, UNIVERSITÉ RENÉ DESCARTES-PARIS V, juin 1995 ;
  - **C2 d’Anatomie Spécialisée: Biomécanique et Cinésiologie**. Monsieur le Professeur COBLENTZ, UFR Biomédicale des Saints Pères, UNIVERSITÉ RENÉ DESCARTES-PARIS V, juin 1994 ;

- **DEA de Physiologie et Biomécanique de la performance motrice.** Option: Biomécanique et physiologie du mouvement. M. le Professeur S. BOUISSET. Université Paris-Sud. Centre d'Orsay, juin 1996.

#### Titres :

- **Ancien Interne des Hôpitaux de Paris.** (Concours 1992).
- **Prosecteur d'Anatomie** à l'école de Chirurgie du Fer à Moulin
- **Docteur en Médecine**  
Médaille d'argent - Lauréat de la Faculté de Médecine de la Pitié Salpêtrière (1997).
- **Ancien Chef de Clinique-Assistant :**
  - dans le Service du Pr AUGEREAU, Chirurgie Orthopédique et Traumatologique, Hôpital Rothschild, 33, Bd de Picpus, 75 012 Paris.
  - dans le laboratoire d'anatomie de la faculté Saint-Antoine, Pr J.P. DAMSIN
- **Ancien Praticien Hospitalier** dans le service du Pr Augereau

#### Sociétés savantes :

- Membre de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (**SOFCOT**).
- Membre du Collège Français des Chirurgiens Orthopédistes et Traumatologues (Médaille d'Argent)
- Membre de la Société Française d'arthroscopie (**SFA**)
- Membre de la Société Européenne de chirurgie de l'Epaule et du Coude (**SECEC**)

#### Fonctions hospitalières et universitaires

##### Internat

1er semestre (Stage d'IMG): Chirurgie Orthopédique et Traumatologique. Service du Dr KOUVALCHOUK, Hôpital Foch à Suresnes.

|                           |                        |   |
|---------------------------|------------------------|---|
| 2 <sup>ème</sup> semestre | Mai 93 à octobre 93    | Hôpital d'Evry<br><b>Dr R. Gavard</b>                       |
| 3 <sup>ème</sup> semestre | Novembre 93 à avril 94 | Hôpital de Saint Germain en Laye<br><b>Dr Th. Montariol</b> |
| 4 <sup>ème</sup> semestre | Mai 94 à octobre 94    | Hôpital Cochin<br><b>Pr M. Kerboull</b>                     |
| 5 <sup>ème</sup> semestre | Novembre 94 à avril 95 | Hôpital Rothschild  |

|                            |                        |  |
|----------------------------|------------------------|--|
|                            |                        | <b>Pr B. Augereau</b>                                |
| 6 <sup>ème</sup> semestre  | Mai 95 à octobre 95    | Hôpital Saint-Michel<br><b>Dr J.L. Berrod</b>        |
| 7 <sup>ème</sup> semestre  | Novembre 95 à avril 96 | Hôpital Raymond-Poincaré<br><b>Pr J.C. Pouliquen</b> |
| 8 <sup>ème</sup> semestre  | Mai 96 à octobre 96    | Hôpital Rothschild<br><b>Pr B. Augereau</b>          |
| 9 <sup>ème</sup> semestre  | Novembre 96 à avril 97 | Hôpital de Bicêtre<br><b>Pr J.Y. Nordin</b>          |
| 10 <sup>ème</sup> semestre | Mai 97 à octobre 97    | Hôpital de Bicêtre<br><b>Pr J.Y. Nordin</b>          |

## **Articles originaux dans des revues à comité de lecture**

1- Processus antéro-interne du calcaneum trop long. Etude de 55 cas chez l'enfant et l'adolescent.

J.C. POULIQUEN, **L.D. DURANTHON**, Ch. GLORION, J. LANGLAIS, B. KASSIS.

**Rev. Chir. Orthop.**, 1997, 83, 658-66.

1- The too long anterior process calcaneus a report of 39 cases in 25 children and adolescent.

J.C. POULIQUEN, **L.D. DURANTHON**, Ch. GLORION, J. LANGLAIS, B. KASSIS.

**J. Pediatric Orthop.**, 1998, 18, 3, 333-336.

3- L'intérêt du drainage post-opératoire après arthroplastie par prothèse intermédiaire scellée pour fracture du col du fémur.

**L.D. DURANTHON**, J.GRIMBERG, E.VANDENBUSSCHE, P.MONDOLONI, B.AUGEREAU

**Rev. Chir. Orthop.**, 2000, 86, 370-372.

4- Infection d'une prothèse totale de genou révélée par un abcès de la loge postérieure de jambe.

**L.D. DURANTHON**, M. BAAKLINI, J. GRIMBERG, E. VANDENBUSSCHE, B. AUGEREAU

**Rev. Chir. Orthop.**, 2001, 87, 180-182

5- Anatomy and function of the sub deltoid bursa.

**L.D. DURANTHON**, O.GAGEY

**Surg. Rad. Anat.**, 2001, 23, 23-25.

6- Le squelette fibreux de la coiffe des rotateurs. Intérêt de l'étude tri dimensionnelle in vivo.

**L.D. DURANTHON**, O. GAGEY, J.P. LASSAU, E.A. CABANIS

**Morphologie**, 2001, 85, 9-12.

7- La prothèse totale de coude Guepar dans l'arthrite rhumatoïde.

**L.D. DURANTHON**, B. AUGEREAU, J.Y. ALNOT, T. DREANO, le GUEPAR

**Rev. Chir. Orthop.**, 2001, 87, 437-442.

8- Résultats de l'arthroplastie intermédiaire d'épaule dans le traitement de l'omarthrose excentrée.

**L.D. DURANTHON**, B. AUGEREAU, H. THOMAZEAU, E. VANDENBUSSCHE, le GUEPAR, S. GUILLO, F. LANGLAIS

**Rev. Chir. Orthop.**, 2002, 88, 28-34.

9- The effect of tourniquet use in total knee arthroplasty

E. VANDENBUSSCHE, **L.D. DURANTHON**, M. COUTURIER, L. PIDHORZ,

B.AUGEREAU, the Guepar

**Int. Orthop.**, 2002, 26 (5), 306-309

10- La voie d'abord supéro-externe pour l'implantation d'une prothèse d'épaule.

**L.D. DURANTHON, E. VANDENBUSSCHE, J.N. GOUBIER, B. AUGEREAU**  
**Rev. Chir. Orthop.**, 2002, 88, 415-419.

11- A 4-portal arthroscopic stabilization in posterior shoulder instability.  
GOUBIER JN, ISERIN A, **DURANTHON LD**, VANDENBUSSCHE E, AUGEREAU B.  
**J. Shoulder Elbow Surg.** 2003 Jul-Aug;12(4):337-41.

12- Lipomatous macrodystrophy of the static type  
ROQUEPLAN F, VUILLEMIN-BODAGHI V, MUTSCHLER C, **DURANTHON L.D.**  
**J. Radiol.** 2003 Sep;84(9):1023-5

13- Anterior dislocation of the shoulder with rotator cuff injury and brachial plexus palsy : a case report  
GOUBIER JN, **DURANTHON LD**, VANDENBUSSCHE E, KAKKAR R, AUGEREAU B  
**J. Shoulder Elbow Surg.** 2004 May-jun;13(3):362-363.

14- Accuracy of CT arthrography in the assessment of tears of the rotator cuff.  
CHAROUSSET C, BELLAICHE L, **DURANTHON LD**, GRIMBERG J.  
**J. Bone Joint Surg Br.** 2005 Jun;87(6):824-8.

15- Arthro-C-scan analysis of rotator cuff tears healing after arthroscopic repair: analysis of predictive factors in a consecutive series of 167 arthroscopic repairs  
CHAROUSSET C, **DURANTHON LD**, GRIMBERG J, BELLAICHE L.  
**Rev. Chir. Orthop.**, 2006 May;92(3):223-33.

16- The time for functional recovery after arthroscopic rotator cuff repair: correlation with tendon healing controlled by computed tomography arthrography.  
Charousset C, Grimberg J, **Duranton LD**, Bellaïche L, Petrover D, Kalra K.  
**Arthroscopy.** 2008 Jan;24(1):25-33. Epub 2007 Nov 19.

17- .Magnetic resonance imaging of medial meniscus tears with displaced fragment in the meniscal recesses  
LE HIR P, CHAROUSSET C, **DURANTHON LD**, GRIMBERG J, SCHMIDER L, ELIS JB, CHASSAING V, LAUDE F  
**Rev Chir Orthop Reparatrice Appar Mot.** 2007 Jun;93(4):357-63

18- Can a double-row anchorage technique improve tendon healing in arthroscopic rotator cuff repair?: A prospective, nonrandomized, comparative study of double-row and single-row anchorage techniques with computed tomographic arthrography tendon healing assessment.  
CHAROUSSET C, GRIMBERG J, **DURANTHON LD**, BELLAICHE L, PETROVER D.  
**Am J Sports Med.** 2007 Aug;35(8):1247-53. Epub 2007 Apr 23.

19- In vitro biomechanical comparison of three different types of single- and double-row arthroscopic rotator cuff repairs: Analysis of continuous bone-tendon contact pressure and surface during different simulated joint positions.  
GRIMBERG J, DIOP A, KALRA K, CHAROUSSET C, **DURANTHON LD**, MAUREL N.  
**J Shoulder Elbow Surg.** 2009 Dec 6. [Epub ahead of print]

2.211 Autres publications

1-La prothèse totale de coude GUEPAR dans l'arthrite rhumatoïde.

**L.D. DURANTHON**, B. AUGEREAU, J.Y. ALNOT, Ph. HARDY, et le GUEPAR  
L'arthroplastie du coude  
SAURAMPS, Montpellier, 1996, 117-129.

2- Que penser des prothèses totales du coude ?

E. VANDENBUSSCHE, **LD. DURANTHON**, J.GRIMBERG  
Entretiens de Bichat  
Expansion Scientifique Française : Chirurgie, Spécialités, 1998, 99-101

3- La prothèse Guepar de Coude.

J.Y. ALNOT, B. AUGEREAU, **L.D. DURANTHON**  
Pathologie chirurgicale du coude  
SAURAMPS, Montpellier, 1999, 237-244

4- Techniques chirurgicales élémentaires. Guide pour l'interne de garde en chirurgie générale

V. GLEIZES, **L.D.DURANTHON**  
Laboratoire Rhône Poulenc. 1999

5- Les arthroses de hanche et du genou : place de la chirurgie chez le sujet âgé.

VANDENBUSSCHE E, **DURANTHON L-D**, GRIMBERG J, AUGEREAU B.  
Gérontologie pratique, 2000, à paraître.

6- Fractures de l'extrémité supérieure de l'humérus : le meilleur et le pire.

VANDENBUSSCHE E, GRIMBERG J, **DURANTHON L-D**, AUGEREAU B.  
Entretiens de Bichat 2000  
Expansion Scientifique Française : Chirurgie, Spécialités 2000.

7- La prothèse de coude Guepar dans l'arthrite rhumatoïde.

**L.D. DURANTHON**, B.AUGEREAU, J.Y. ALNOT, et le GUEPAR  
Entretiens de Bichat 2000  
Expansion Scientifique Française : journées de médecine orthopédique et de rééducation  
2000, 81-89.



## 2.212 Communications à des congrès

### A comité de sélection

1-La prothèse totale de coude GUEPAR dans l'arthrite rhumatoïde. 40 cas avec un recul moyen de 4 ans.

**B. AUGEREAU, J.Y. ALNOT, L.D. DURANTHON**, le GUEPAR

8<sup>ème</sup> Congrès Français de Rhumatologie, PARIS, 13-14-15 novembre 95

2-La prothèse de coude GUEPAR dans l'arthrite rhumatoïde. 40 cas avec un recul moyen de 4 ans.

**B. AUGEREAU, L.D. DURANTHON, J.Y. ALNOT, T. DREANO**, le GUEPAR

9<sup>ème</sup> Congrès de la Société Européenne de Chirurgie de l'Epaule et du Coude NOTTINGHAM, 19-20-21 septembre 1996.

3- La prothèse de coude GUEPAR dans l'arthrite rhumatoïde. 40 cas avec un recul moyen de 4 ans.

**L.D. DURANTHON, B. AUGEREAU, J.Y. ALNOT**, et le GUEPAR.

3<sup>ème</sup> réunion du GEEC ( Groupe d'Etude de l'Epaule et du Coude )  
PARIS, 11 novembre 1996

4- Processus antéro-interne du calcaneum trop long. Etude de 55 cas chez l'enfant et l'adolescent.

**J.C. POULIQUEN, L.D. DURANTHON, Ch. GLORION, J. LANGLAIS, B. KASSIS.**

71<sup>ème</sup> réunion de la SOFCOT, PARIS 12-13-14-15 novembre 1996

5- La prothèse de coude GUEPAR dans l'arthrite rhumatoïde.

**L.D. DURANTHON, B. AUGEREAU, J.Y. ALNOT**, et le GUEPAR.

72<sup>ème</sup> réunion de la SOFCOT, PARIS novembre 1997

6- Faut-il un drainage post-opératoire après mise en place d'une prothèse intermédiaire scellée pour fracture du col du fémur ?

**L.D. DURANTHON, J. GRIMBERG, E. VANDENBUSSCHE, P. MONDOLINI, B. AUGEREAU**

74<sup>ème</sup> réunion de la SOFCOT, Paris Novembre 1999.

7- Anatomie de la bourse séreuse sous-deltaïdienne.

**L.D. DURANTHON, O. GAGEY**

Société anatomique de Paris. 18 février 2000

8- Anatomie de la bourse séreuse sous-deltaïdienne.

**L.D. DURANTHON, O. GAGEY, J.M. CHEVALLIER, V. DELMAS**

82<sup>ème</sup> congrès de l'association des morphologistes, Dijon, 1, 2, 3 juin 2000

9- La prothèse totale de coude Guepar dans la polyarthrite rhumatoïde

**L.D. DURANTHON, B. AUGEREAU, J.Y. ALNOT**, et le GUEPAR

Journée de médecine orthopédique et de rééducation 2000, Paris, 15, 16 septembre 2000

10- La prothèse intermédiaire dans l'omarthrose excentrée à coiffe irréparable. A propos de 13 cas.

**L.D. DURANTHON, B- AUGEREAU, H. THOMAZEAU, LE GUEPAR**  
75<sup>ème</sup> réunion de la SOFCOT, Paris Novembre 2000..

11- Prothèse totale de genou : avec ou sans garrot ?  
**E. VANDENBUSSCHE, L. PIDHORZ, L.D. DURANTHON, B. AUGEREAU, et le GUEPAR**  
75<sup>ème</sup> réunion de la SOFCOT, Paris Novembre 2000.

12- Traitement des fractures isolées de la malléole latérale par orthèse amovible. Evaluation du coût par rapport au traitement orthopédique classique. Etude prospective à propos de 15 cas.  
**L. de ABREU, J. GRIMBERG, L.D. DURANTHON, E. VANDENBUSSCHE, B. AUGEREAU.**  
75<sup>ème</sup> réunion de la SOFCOT, Paris Novembre 2000.

13- Le squelette fibreux de la coiffe des rotateurs. Apports de l'étude tridimensionnelle in vivo des tendons de la coiffe des rotateurs.  
**L.D. DURANTHON, O. GAGEY**  
Société anatomique de Paris. 26 janvier 2001.

14- Les bourses séreuses de l'épaule.  
**L.D. DURANTHON, O. GAGEY, J.P. BARBET**  
83<sup>ème</sup> congrès de l'association des morphologistes, Lyon, 1, 2, 3 juin 2000

15- The Guepar total elbow arthroplasty in rheumatoïd arthritis.  
**B. AUGEREAU, L.D. DURANTHON, J.Y. ALNOT**  
Symposium : "Total elbow arthroplasty". Chairman : Pr B. Augereau  
E.F.O.R.T. 2001, Rhodes Grece, 3 juin 2001.

16- Résultats de l'arthroplastie humérale dans le traitement des fractures céphalo-tubérositaires de l'extrémité supérieure de l'humérus.  
**M. LARROUY, L.D. DURANTHON, E. VANDENBUSSCHE, B. AUGEREAU**  
76<sup>ème</sup> réunion de la SOFCOT, Paris, novembre 2001.

17- Confrontation IRM - arthroscopie de 188 ménisques  
**C. CHAROUSSET, L ; BELLAICHE, L.D. DURANTHON, H. ROBIN**  
Société Française d'Arthroscopie, Paris, 5-7 décembre 2002

18- Confrontation IRM - arthroscopie de 188 ménisques  
**L.D. DURANTHON, C. CHAROUSSET, L ; BELLAICHE, H. ROBIN**  
78<sup>ème</sup> réunion de la SOFCOT, Paris, novembre 2003.

19- Réparation arthroscopique du supraspinatus: Le tendon cicatrise-t-il vraiment ? Contrôle de la cicatrisation tendineuse par arthro-scanner  
**CH CHAROUSSET, LD DURANTHON, J GRIMBERG**  
SFA 2003

20- Chirurgie assistée par ordinateur et PTG : résultats des 52 premiers cas  
**L.D.DURANTHON, C CHAROUSSET, J GRIMBERG, L ;SCHMIDER**

79<sup>ème</sup> réunion de la SOFCOT Paris novembre 2004

21- La réinsertion des ruptures de la coiffe des rotateurs sous arthroscopie en double rang améliore-t-elle la cicatrisation tendineuse ? (Étude prospective comparative clinique, avec étude de la cicatrisation par arthroscanner)

C. CHAROUSSET, J. GRIMBERG, **L.D. DURANTHON**, L. BELLAICHE (PARIS)  
SFA 2005

22- Réparation arthroscopique de la coiffe des rotateurs: l'arthroscanner est-il indispensable?

**L.D.DURANTHON**, C CHAROUSSET, J GRIMBERG, L . BELLAICHE  
SECEC Rome 2005

23- Quelle est la répercussion clinique de la ténotomie du tendon de la longue portion du biceps dans les réparations de coiffe sous arthroscopie

C. CHAROUSSET, J. GRIMBERG, L. VU-HUONG, **LD. DURANTHON**, L. BELLAICHE, D. PETROVERT (PARIS)

SFA 2006

24- Quel est le délai de récupération fonctionnelle après réparation sous arthroscopie des ruptures de la coiffe des rotateurs ?

C. CHAROUSSET, J. GRIMBERG, **L.D. DURANTHON**, L. BELLAICHE, D. PETROVERT (PARIS)

SFA 2006

25- Une réparation en double rang améliore-t-elle les surfaces de contact os-tendon dans les réparations de coiffe sous arthroscopie ? Étude biomécanique comparative entre simple rang et deux techniques de double rang avec un système original de mesure de la surface et de la pression de contact os-tendon

J. GRIMBERG (PARIS), K. KALRA (MUMBAI, INDIA), C. CHAROUSSET (PARIS), **LD. DURANTHON** (PARIS), A. DIOP (PARIS), N. MAUREL (PARIS)

SFA 2007

26- Les réparations sous arthroscopie des ruptures de la coiffe des rotateurs du sujet de plus 65 ans cicatrisent-elles ?

65 years?

C. CHAROUSSET, J. GRIMBERG, **LD. DURANTHON**, K. KALRA, L. BELLAICHE, D. PETROVER (PARIS)

SFA 2007

27 Les réinsertions sous arthroscopie en double rang des ruptures de la coiffe des rotateurs : résultats et complications. À propos d'une série continue de 67 épaules

C. CHAROUSSET, J. GRIMBERG, **LD. DURANTHON**, K. KALRA, L. BELLAICHE, D. PETROVER (PARIS)

SFA 2007

28- Influence de l'incongruence gléno-humérale des prothèses totales d'épaule sur les déformations osseuses et le déplacement des implants lors de la mise en charge d'implants

prothétiques glénoïdiens. Etude expérimentale sur scapulas cadavériques  
JEAN GRIMBERG(PARIS), CHRISTOPHE CHAROUSSET, **LOUIS-DENIS DURANTHON**, AMADOU DIOP, NATHALIE MAUREL  
Réunion de la SOFCOT Paris novembre 2007

29- Les réparations sous arthroscopie des ruptures de la coiffe des rotateurs du sujet de plus 65 ans cicatrisent-elles ?  
CHRISTOPHE CHAROUSSET (PARIS), JEAN GRIMBERG, **LOUIS-DENIS DURANTHON**, LAURENCE BELLAICHE, DAVID PETROVER  
Réunion de la SOFCOT Paris novembre 2007

30- Système pleos genou : coupes simulés et espaces navigués  
ROGER BADET, **L. DURANTHON**, D. HENRY, PH. NEYRET  
SOFCOT CAOS Réunion de la SOFCOT Paris novembre 2008

31-Évaluation biomécanique de deux techniques de fixations du lambeau de grand dorsal dans les ruptures massives de coiffe : vis d'interférence sous arthroscopie et ancrés à ciel ouvert  
V.K. CHANG, J. GRIMBERG, J. KANY, **L-D. DURANTHON**, N. MAUREL, A. DIOP (HAWAI – USA, PARIS, ST JEAN)  
SFA 2009

#### Sans comité de sélection

1- Le traitement du coude rhumatoïde.  
**L.D. DURANTHON**, B. AUGEREAU, et le GUEPAR.  
18<sup>È</sup>me cours de Chirurgie de la Main et du Membre Supérieur de l'Hôpital Bichat, PARIS, janvier 1997

2 - Que penser des prothèses totales du coude ?  
**DURANTHON L-D**, VANDENBUSSCHE E, GRIMBERG J.  
Entretiens de Bichat, Paris , 11-14 septembre 1998.

3- Résultats de l'arthroplastie intermédiaire dans l'omarthrose excentrée  
B- AUGEREAU, **L.D. DURANTHON**, H. THOMAZEAU, LE GUEPAR  
Shoulder arthroplasty, Paris 24-25 janvier 2000.

4- Les arthroses de hanche et du genou : place de la chirurgie chez le sujet âgé.  
VANDENBUSSCHE E, **DURANTHON L-D**, GRIMBERG J, AUGEREAU B.  
Congrès de Gérontologie pratique Paris, 27-28 janvier 2000

5- Fractures de l'extrémité supérieure de l'humérus : le meilleur et le pire.  
VANDENBUSSCHE E, GRIMBERG J, **DURANTHON L-D**, AUGEREAU B.  
Entretiens de Bichat, Paris, 11-14 septembre 2001