

## **Curriculum vitae**

**Mars 2015**

### **A) 1. Eléments d'état civil :**

*Nom :* Busoni

*Prénom :* Valeria

*Date de naissance :* 8/10/69

*Lieu de naissance :* Lucca (Italie)

*Nationalité :* italienne

*Adresse privé :* Rue Frérissart 12, 4550 Villers le Temple

*Téléphone :* +32 85 613587

*Adresse professionnelle :*

Service d'Imagerie, Faculté de Médecine Vétérinaire, Université de Liège, Sart-Tilman B41, Liège

*Téléphones professionnels :* +32 4 3664180 (clinique),

+32 4 3664192 (bureau)

*Fax professionnel :* +32 4 3664181

*E-mail :* [vbusoni@ulg.ac.be](mailto:vbusoni@ulg.ac.be)

### **2. a) Etudes supérieures (diplômes, années, titres et grades) :**

- Deuxième cycle :

*Novembre 1993* - Diplôme de *Docteur en Médecine Vétérinaire*.

Thèse de fin d'études: "Indagine sulla diffusione di Emoprotozoi in uccelli acquatici e marini".  
Università degli Studi di Pisa (Italie), Facoltà di Medicina Veterinaria, Dipartimento di Patologia Animale. Grade : 107/110.

- Troisième cycle :

*Novembre 2004* - Diplôme de *Docteur en Sciences Vétérinaires, orientation médecine vétérinaire*.

Thèse : Application de l'échographie et de l'imagerie par résonance magnétique à l'examen de l'appareil podotrochléaire du cheval. Université de Liège, Faculté de Médecine Vétérinaire, Département des sciences cliniques des grands et des petits animaux, Service d'Imagerie. Grade : PGD

### **a') Autres diplômes, titres et qualifications :**

*Mars 2015* – Certificat de réussite du MOOC « U.Lab: Transforming Business, Society, and Self » du Massachusetts Institute of Technology (MIT). (par Otto Scharmer, Senior Lecturer, Sloan School of Management, MIT et Sanjay Sarma, Director of Digital Learning, MIT)

*Septembre 2014* - Certificat d'Université à la Pleine conscience – Mindfulness (Faculté de Médecine Université libre de Bruxelles)

*Juillet 2002* - Certificat de Radioprotection (Université de Liège). Résultats des examens : 17/20, 20/20, 20/20, 18/20.

*Depuis 2002* - Spécialiste belge en « imagerie médicale vétérinaire » (reconnu par l'Ordre des Médecins Vétérinaires, Conseil Régional d'expression française)

*Juillet 1999* - Obtention du titre de *Diplomate of the European College of Veterinary Diagnostic Imaging (Dip.ECVDI)*.

*Décembre 1993* - Certificat de réussite de l'examen d'état pour l'inscription à l'ordre des médecins vétérinaires italiens.

*Novembre 1987* - Diplôme de la Federazione Italiana Sport Equestri (FISE) d'instructeur d'équitation sur poney.

*Juillet 1987* - Diplôme de Baccalauréat de l'enseignement secondaire. Grade : 56/60.

### **b) Principaux domaines de recherche :**

- Imagerie comparée (échographie, imagerie par résonance magnétique et scanner) du pied du cheval (en collaboration avec le Centre d'Imagerie et de Recherche sur les Affections Locomotrices Equines – CIRALE – Goustranville, France)

- Comparaison échographie/échographie doppler/elastographie/histologie des tendons du membre distal et des ménisques chez le cheval et du ligament patellaire chez le chien (en collaboration avec l'Université de Camerino en Italie)

- Etude des programmes de screening radiographique pour le dépistage précoce des anomalies ostéoarticulaires juvéniles chez les jeunes chevaux (en collaboration avec l'Université de Sassari en Italie)

- Anatomie par imagerie et mise en place de technique échoguidées

- Lecture de l'image radiographique et apprentissage (en phase de conception en collaboration avec l'IFRES)

### **B) Evolution de la carrière professionnelle :**

*Depuis 2010*

- Chef de Travaux au sein du Service d'Imagerie de la Faculté de Médecine vétérinaire de l'Université de Liège.

*2006-2010*

- Première assistante au sein du Service d'Imagerie de la Faculté de Médecine vétérinaire de l'Université de Liège.

*2005 - 2006*

- Chef de Clinique Adjoint au sein du Service d'Imagerie de la Faculté de Médecine vétérinaire de l'Université de Liège.

*1999 - 2005*

- Assistante rémunérée au sein du Service d'Imagerie de la Faculté de Médecine vétérinaire de l'Université de Liège.

*1996 - 1999*

- Résidente en Imagerie Vétérinaire à l'Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (France) au sein de la Clinique Equine et du Service de Radiologie des Petits Animaux. Superviseur pour l'European College of Veterinary Diagnostic Imaging (ECVDI) : Prof. Dominique Begon, DipECVDI. Chef de service : Prof. Jean-Marie Denoix

*1994-1995*

- Boursière de l'Université de Pise au sein de la Clinique Equine à l'Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (France) (Chef de service : Prof. Denoix)

1992 - 1993

- Thèse de fin d'études à la Faculté de Médecine vétérinaire de l'Université de Pise (Italie)

1987 - 1992

- 1ère, 2ème, 3ème, 4ème, 5ème années d'études vétérinaires - Università degli Studi di Pisa (Italie), Facoltà di Medicina Veterinaria. Moyenne générale : 26,85 / 30.

## C) Activités pédagogiques :

### 1. Suppléances

*Année académique 2007-2008 (du 1/03/2007)*

Cours avec son horaire global	Code	Sections	Horaire de la suppléance	Etudiants 2006-2007	Suppléant (nom - titre - fonction)	Titre à conférer par l'Institution	Justification de la suppléance
<i>Requête du Département Clinique des Animaux de compagnie et des équidés (DCA)</i>							
Imagerie médicale des animaux domestiques, 20h Th, 12h30 CL, F. Snaps	VETE0053	2DMV	12h30 CL	328	Mme V. BUSONI, 1er assistant	Maître de conférences	Indisponibilité partielle du titulaire
Clinique d'imagerie médicale des animaux domestiques, 52h30 CL, F. Snaps	VETE0076-2	3DMV	50% CL	321			
Prestations de gardes en polycliniques des équins, des ruminants, des porcs et des petits animaux, 52h30 CL, F. Snaps	VETE0087-2	3DMV	5% CL	321			
Imagerie médicale des petits animaux, 6 semaines CL, F. Snaps	VETE0370-1	MC MVS, Option Sciences cliniques, module "Petits animaux"	50% CL				
Imagerie médicale des petits animaux, 25h TD, F. Snaps	VETE0370-2	MC MVS, Travaux associés au module "Petits animaux"	12h30 TD				

*Année académique 2008-2009*

Cours avec son horaire global	Code	Sections	Horaire de la suppléance	Etudiants 2007-2008	Suppléant (nom - titre - fonction)	Titre à conférer par l'Institution	Justification de la suppléance
<i>Requête du Département Clinique des Animaux de compagnie et des équidés (DCA)</i>							
Imagerie médicale des animaux domestiques, F. Snaps partim animaux de compagnie, 6h15 CL	VETE0450-1	2 GMV	6h15 CL	223	Mme V. BUSONI, 1er assistant	Maître de conférences	Indisponibilité partielle du titulaire
Imagerie médicale des animaux domestiques, F. Snaps partim équidés, 6h15 CL	VETE0451-1	2 GMV	6h15 CL	223	Mme V. BUSONI, 1er assistant	idem	idem

### 2. Direction de mémoires

*Depuis 2008*

- Promotrice de Travaux de Fin d'Etudes (3 à 5 étudiants par an) dont celui de Valentin Janvier « Imaging findings in horses with lymphoma » primé en 2014.

*Année scolaire 2014-2015*

- Promotrice du mémoire de Master Complémentaire MVS, Option Sciences Cliniques, module "Equidés" de Francesca Manini

*Année scolaire 2013-2014*

- Promotrice du mémoire de Master Complémentaire MVS, Option Sciences Cliniques, module "Equidés" de Benoit Renaud, Maxime Vandermissen et Juliette Martin-Cerez

#### *Année scolaire 2012-2013*

- Promotrice du mémoire de Master Complémentaire MVS, Option Sciences Cliniques, module "Petits Animaux" de Chiara Bergamino

#### *Année scolaire 2011-2012*

- Promotrice du mémoire de Master Complémentaire MVS, Option Sciences Cliniques, module "Equidés" de Irene Tosi

#### *Année scolaire 2010-2011*

- Promotrice de la Formation Doctorale de Laurence Evrard

#### *Année scolaire 2008-2009*

- Promoteur du mémoire de Master Complémentaire MVS, Option Sciences Cliniques, module "Equidés" de Patricia Mendoza
- Promotrice de la Formation Doctorale de Silvia Rabba et Anne-Laure Etienne
- Co-promoteur de la Formation Doctorale de Coralie Greban de Saint Germain

#### *Année scolaire 2007-2008*

- Promotrice du mémoire de Master Complémentaire MVS, Option Sciences Cliniques, module "Equidés" d'Aurélié Thomas
- Promoteur du DEA de Aurélié Thomas et Maria Bouchgua

#### *Année scolaire 2005-2006*

- Promotrice du mémoire de Diplôme d'études complémentaires en science clinique vétérinaire (option équine) de Renaud Cuvelier et Thomas Gay
- Promoteur du DEA de Virginie De Busscher

#### *Année scolaire 2004-2005*

- Co-promotrice de 2 DEA en imagerie équine (candidats : Diego Lopez et Géraldine Bolen)

#### *Année scolaire 2002-2003*

- Promotrice du mémoire de Diplôme d'études complémentaires en science clinique vétérinaire (option équine) de Benoît Lahaye.
- Promoteur du mémoire de stage de Ille Doctorat en médecine vétérinaire de Marie Jamar (Prix Equine Research and Welfare Fund) et Jérôme Seiller.

#### *Année scolaire 2000-2001*

- Promotrice du mémoire de stage de Ille Doctorat en médecine vétérinaire de Marie-Noëlle Méan (Prix Belgian Equine Practitioner Society).

### 3. Direction de thèses

#### *En tant que Promoteur*

##### *Thèses soutenues*

- «Contribution à l'étude de l'imagerie par résonance magnétique du pied équin : effets sur l'image de la conservation des membres isolés, du champ magnétique, des séquences et des plans de coupe»
- Géraldine Bolen (octobre 2009)

##### *Thèses en cours*

- «Echographie B-mode et Doppler du ligament suspenseur du boulet chez le cheval» - Silvia Rabba
- «Etude de l'application de la guidance échographique pour la réalisation des injections dans l'espace sous-arachnoïdien chez le chien » - Anne-Laure Etienne
- «CT, échographie et IRM du pied du cheval» - Laurence Evrard

#### *En tant que Co-Promoteur*

##### *Thèses soutenues à l'étranger*

- «Etude des programmes de screening radiographique pour le dépistage précoce des anomalies ostéoarticulaires juvéniles chez les jeunes chevaux élevés en Sardaigne et en Belgique» - Francesca Cubeddu, Università degli Studi di Sassari (Italie)

##### *Thèses en cours*

- «Imagerie comparée de la région lombo-sacrée de la colonne vertébrale chez le chien» - Annalisa Pia Liotta

- Imagerie comparée du grasset chez le cheval - Pablo Galilea- Université de Sassari (Italie)

#### *En tant que Membre du Comité de Thèse*

- «Ostéochondrose : effet de l'âge sur les profils transcriptomiques des leucocytes équins» - Luis Mendoza Garcia

- «Morphologie du ligament suspenseur du boulet (muscle interosseux III) chez le cheval» - Khir Mohamad Shikh Al Sook

## 4. Divers

### *4.1. Encadrement des résidents en formation pour l'obtention d'un Diplôme d'un Collège reconnu par l'EBVS*

#### *European College of Veterinary Diagnostic Imaging (ECVDI)*

*Depuis 2010* Directeur du programme de Résidence officielle pour le European College of Veterinary Diagnostic Imaging (ECVDI) au sein du Service d'Imagerie de la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université de Liège, orientation Small Animal et orientation Large Animal (en collaboration avec Pr Fabrice Audigié – ENVA/CIRALE France)

*Depuis 2004* - Directeur du programme de Résidence officielle pour le European College of Veterinary Diagnostic Imaging (ECVDI) au sein du Service d'Imagerie de la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université de Liège

- Supervision des résidents ECVDI en imagerie médicale au sein de l'Université de Liège (3 résidents ayant fini leur formation et actuellement diplômés et 4 résident en cours)

- Formation en imagerie équine de résidents en formation dans des Universités étrangères (10 résidents)

#### *European College of Veterinary Surgery (ECVS) et European College of Equine internal Medicine (ECEIM)*

- Formation en imagerie médicale des résidents en formation au sein de l'Université de Liège

- Formation en imagerie équine et en imagerie des petits animaux des résidents en formation dans des Universités ou Cliniques privées à l'étranger (5 résidents)

### *4.2. Participation à l'enseignement au sein de l'Université de Liège*

*2012-2014* - Idéatrice et investigatrice du projet pédagogique d'ancrage facultaire « Savoir Voir » financé par l'IFRES

*Depuis 2002* - Collaboration à l'enseignement théorique d'imagerie médicale des étudiants en Ile Doctorat en Médecine Vétérinaire (5 heures) - Faculté de Médecine Vétérinaire - Université de Liège.

*Depuis 1999* - Participation à l'enseignement clinique d'imagerie médicale - Faculté de Médecine Vétérinaire - Université de Liège.

## *Missions d'enseignements à la Faculté de Médecine Vétérinaire*

### *Depuis 2006*

Co-titulaire de l'enseignement de l'Imagerie Médicale des animaux domestiques (cours théoriques, travaux pratiques, travaux dirigés et enseignements clinique en Médecine Vétérinaire)

Coordinateur et co-titulaire de l'enseignement de l'Imagerie Médicale des animaux domestiques dans le cadre des Masters Complémentaires en Médecine Vétérinaire Spécialisée (Equidés)

Co-titulaire de l'enseignement de l'Imagerie Médicale des animaux domestiques dans le cadre des Masters Complémentaires en Médecine Vétérinaire Spécialisée (Animaux de Compagnie)

### *Depuis 2010*

Co-titulaire de l'enseignement de l'Anatomie Clinique (cours théorique en Médecine Vétérinaire)

### *Depuis 2012*

Coordinateur et co-titulaire des enseignements dans le cadre du Certificat d'Université en Imagerie Médicale Vétérinaire (internat spécialisé)

Co-titulaire de l'enseignement de l'Imagerie médicale dans le cadre du Certificat d'Université en Médecine vétérinaire d'urgence, hospitalisation et soins intensifs (internat spécialisé)

### *Depuis 2013*

Co-titulaire de l'enseignement de l'Imagerie médicale dans le cadre du Certificat d'université en Médecine Interne des Animaux de Compagnie (internat spécialisé)

Co-titulaire de l'enseignement de l'Imagerie médicale dans le cadre du Certificat d'université en Chirurgie des Animaux de Compagnie (internat spécialisé)

### *Depuis 2015*

Titulaire de l'enseignement de l'Imagerie médicale dans le cadre du Certificat d'université en Dentisterie Equine

## *Détail des missions année par année :*

### *2006-2007*

- VETE0053-1 Imagerie médicale des animaux domestiques, partim 50% CL, 5h CT (2GMV)
- VETE 0076-2 Clinique d'imagerie médicale des animaux de compagnie, partim 50% CL (3GMV)
- VETE0370-1 Imagerie médicale des petits animaux, partim 50% CL et partim 12,5h TD (MC MVS PA)
- VETE0363-1 Imagerie médicale des équidés (MC MVS EQ)

### *2007-2008*

- VETE0053-1 Imagerie médicale des animaux domestiques, partim 50% CL, 5h CT (2GMV)
- VETE 0076-2 Clinique d'imagerie médicale des animaux de compagnie, partim 50% CL (3GMV)
- VETE0087-2 Prestation de gardes en polycliniques des équins, des ruminants, des porcs et des petits animaux, partim 5% (3GMV)
- VETE0370-1 Imagerie médicale des petits animaux, partim 50% CL et partim 12,5h TD (MC MVS PA)
- VETE0363-1 Imagerie médicale des équidés (MC MVS EQ)

### *2008-2009*

- VETE 0076-4 Clinique d'imagerie médicale des animaux de compagnie, partim équidés 26,25h CL (3GMV)
- VETE0363-2 Imagerie médicale des équidés 5sem CL (MC MVS EQ)
- VETE0363-3 Imagerie médicale des équidés 20h TD (MC MVS EQ)
- VETE0370-2 Imagerie médicale des animaux de compagnie, partim 12,5hTD (MC MVS PA)
- VETE0438-1 Imagerie médicale des animaux de compagnie et des équidés, partim équidés 5h CT (2GMV)

### *2009-2010*

- VETE 0076-5 Imagerie médicale des animaux de compagnie, partim animaux de compagnie 26,25h 50% CL (3GMV)
- VETE 0076-6 Imagerie médicale des animaux de compagnie, partim équidés 26,25h 50% CL (3GMV)
- VETE0363-2 Imagerie médicale des équidés 5sem CL (MC MVS EQ)
- VETE0363-3 Imagerie médicale des équidés 20h TD (MC MVS EQ)
- VETE0370-1 Imagerie médicale des animaux de compagnie, partim 50% 6 sem CL (MC MVS PA)
- VETE0438-2 Imagerie médicale des animaux de compagnie et des équidés, partim équidés 5h CT (2GMV)
- VETE0450-1 Cliniques des animaux de compagnie, partim 50% 6,25h CL (2GMV)
- VETE0451-1 Cliniques des équidés, partim 50% 6,25h CL (2GMV)

### *2010-2011*

- VETE 0076-5 Imagerie médicale des animaux de compagnie, partim animaux de compagnie 26,25h 50% CL (3GMV)
- VETE 0076-6 Imagerie médicale des animaux de compagnie, partim équidés 26,25h 50% CL (3GMV)

- VETE0363-2 Imagerie médicale des équidés 5sem CL (MC MVS EQ)
- VETE0363-3 Imagerie médicale des équidés 20h TD (MC MVS EQ)
- VETE0370-1 Imagerie médicale des animaux de compagnie, partim 50% 6 sem CL (MC MVS PA)
- VETE0438-2 Imagerie médicale des animaux de compagnie et des équidés, partim équidés 5h CT (2GMV)
- VETE0450-1 Cliniques des animaux de compagnie, partim 50% 6,25h CL (2GMV)
- VETE0451-1 Cliniques des équidés, partim 50% 6,25h CL (2GMV)
- VETE2030-1 Anatomie clinique des animaux domestiques, 2h CT (1GMV)

#### 2011-2012

- VETE 0076-9 Imagerie médicale des animaux de compagnie, 40h 30%CL (3GMV)
- VETE0363-4 Imagerie médicale des équidés 7sem 50%CL (MC MVS EQ)
- VETE0370-1 Imagerie médicale des animaux de compagnie, partim 30% 6 sem CL (MC MVS PA)
- VETE0380-1 Imagerie médicale des animaux de compagnie y compris des nouveaux animaux de compagnie, partim 30% 7 sem CL (MC MVS PA)
- VETE0438-2 Imagerie médicale des animaux de compagnie et des équidés, partim équidés 6h CT (2GMV)
- VETE0450-1 Cliniques des animaux de compagnie, partim 30% 17,5h CL (2GMV)
- VETE0451-1 Cliniques des équidés, partim 50% 6,25h CL (2GMV)
- VETE2030-1 Anatomie clinique des animaux domestiques, 2h CT (1GMV)

#### 2012-2013

- VETE 0076-9 Imagerie médicale des animaux de compagnie, 40h 30%CL (3GMV)
- VETE0363-4 Imagerie médicale des équidés 7sem 50%CL (MC MVS EQ)
- VETE0370-1 Imagerie médicale des animaux de compagnie, partim 30% 6 sem CL (MC MVS PA)
- VETE0380-1 Imagerie médicale des animaux de compagnie y compris des nouveaux animaux de compagnie, partim 30% 7 sem CL (MC MVS PA)
- VETE0438-2 Imagerie médicale des animaux de compagnie et des équidés, partim équidés 6h CT (2GMV)
- VETE0450-1 Cliniques des animaux de compagnie, partim 30% 17,5h CL (2GMV)
- VETE0451-1 Cliniques des équidés, partim 50% 6,25h CL (2GMV)
- VETE2030-1 Anatomie clinique des animaux domestiques, 2h CT (1GMV)
- VCER0020-1 Imagerie médicale, partim 50% 30sem CL (CU)
- VCER0023-1 Méthodologie dans l'analyse, l'interprétation et l'évaluation des images diagnostiques 10h TD (CU)
- VCER0025-1 Echographie de l'abdomen, du cou et de l'oeil des petits animaux, 20h TD (CU)
- VCER0026-1 Echographie musculo-squelettique et abdominale chez le cheval, partim 30% 20h TD (CU)
- VCER0033-1 Imagerie médicale, partim 50% 30h TD (CU)

#### 2013-2014

- VETE 0076-9 Imagerie médicale des animaux de compagnie, 40h 30%CL (3GMV)
- VETE0363-4 Imagerie médicale des équidés 7sem 50%CL (MC MVS EQ)
- VETE0370-1 Imagerie médicale des animaux de compagnie, partim 30% 6 sem CL (MC MVS PA)
- VETE0380-1 Imagerie médicale des animaux de compagnie y compris des nouveaux animaux de compagnie, partim 30% 7 sem CL (MC MVS PA)
- VETE0438-2 Imagerie médicale des animaux de compagnie et des équidés, partim équidés 6h CT (2GMV)
- VETE0450-1 Cliniques des animaux de compagnie, partim 30% 17,5h CL (2GMV)
- VETE0451-1 Cliniques des équidés, partim 50% 6,25h CL (2GMV)
- VETE2030-1 Anatomie clinique des animaux domestiques, 2h CT (1GMV)
- VCER0020-1 Imagerie médicale, partim 50% 30sem CL (CU)
- VCER0023-1 Méthodologie dans l'analyse, l'interprétation et l'évaluation des images diagnostiques 10h TD (CU)
- VCER0025-1 Echographie de l'abdomen, du cou et de l'oeil des petits animaux, 20h TD (CU)
- VCER0026-1 Echographie musculo-squelettique et abdominale chez le cheval, partim 30% 20h TD (CU)
- VCER0033-1 Imagerie médicale, partim 50% 30h TD (CU)
- VCER2021-1 Imagerie médicale des Animaux de Compagnie, partim 50% 30h TD
- VCER2035-1 Imagerie médicale des Animaux de Compagnie, partim 50% 30h TD

#### Contrôle des connaissances

Depuis 2006 - Participation à l'élaboration et à l'organisation des examens (QCM et Cas cliniques)  
 2008- 2014 - Evaluation des connaissances par interrogation orale tous les vendredis de septembre à avril des étudiants en 2GM dans le cadre des Modules : Cliniques des Equidés et Cliniques des animaux de compagnie

#### 4.3 Missions d'enseignement dans des Universités étrangères

##### 2011-2012

- Professeure invitée à l'Université de Bologna (Italie) (mission d'une semaine)

##### 2010-2011

- Professeure invitée à l'Université de Sassari (Italie) (mission d'un mois)

#### *De 2010 à 2013*

- Chargée de l'enseignement de l'échographie des appareils lymphatique, circulatoire et locomoteur dans le cadre du Master en Imagerie Médicale Veterinaire à la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université de Camerino (Italie) (2010, 2012, 2013).

#### *Depuis 2006*

- Chargée de l'enseignement de l'imagerie équine dans le cadre de l'Ecole de Spécialisation en Médecine et Chirurgie Equine à la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université de Teramo (Italie) (cursus de 3 ans - 30 heures en première année, 20 heures en deuxième année - 2006-2007, 2009-2010, 2012-2013, 2015-2016).

#### *2000-2010*

- Intervenant dans le cours « Equine orthopaedic ultrasonography », organisé par la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université de Vienne, mars 2010  
- Cours destiné aux étudiants en dernière année de la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université de Vienne "Ultrasonographic diagnostic of lesions of the suspensory ligament and flexor tendons" (1 heure), mars 2010  
- Intervenant dans le cours « Equine joint disease », organisé par la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université de Vienne, mai 2009  
- Stage de formation en échographie équine pour les Résidents du Service d'Imagerie et du Service de Chirurgie des Grands Animaux de l'Université de Berne (Suisse), 7-11 mars 2005 et 26 février-10 mars 2001  
- Responsable du cours et intervenant dans le "I°, II° e III° Corso di Ecografia dell'Apparato Locomotore del cavallo", organisé par l'Université de Perugia, Perugia (Italie), janvier 2003, mars 2000 et juin 1999.

#### *Année scolaire 1998-1999*

- Intervenant dans le cours de "Echotomographie Vétérinaire", organisé par l'Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes, Nantes (France), juin 1999.  
- Intervenant dans le module "Méthodes générales d'investigation en biologie" - Ière année de IIe cycle - Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (France).  
- Enseignant vacataire dans le Certificat d'Etudes Approfondies Vétérinaires (CEAV) "Médecine des Carnivores Domestiques", Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (France). Sujets traités : Tomodensitométrie et Médecine Nucléaire.

#### *Année scolaire 1997-1998*

- Intervenant dans le cours de "Echotomographie Vétérinaire", organisé par l'Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes, Nantes (France), mars 1998.  
- Intervenant dans le module "Méthodes générales d'investigation en biologie" - Ière année de IIe cycle - Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (France).  
- Responsable de la formation en Imagerie des étudiants de IV année - Optionnel Equine, Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (France). Travaux Dirigés : 3 heures par semaines, février-juin.  
- Enseignant vacataire dans le Certificat d'Etudes Approfondies Vétérinaires (CEAV) "Médecine des Carnivores Domestiques", Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (France). Sujets traités : Radiobiologie et Médecine Nucléaire.  
- Intervenant dans le séminaire "Joint ultrasonography in the horse", Dublin University Veterinary College (Irlande), décembre 1997.  
- Enseignant vacataire dans le Certificat d'Etudes Approfondies Vétérinaires (CEAV) "Médecine et Chirurgie Equine", Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (France). Sujets traités : Echographie de l'appareil locomoteur, radiologie de l'appareil locomoteur et respiratoire.

#### *Année scolaire 1996-1997*

- Intervenant dans l'Enseignement Post-Universitaire "Radiologie du cheval", Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (France), organisé par le Service d'Anatomie et la Clinique Equine, mai 1997.



#### *4.4. Tutorats*

##### *Depuis 2008*

- Tutorat et encadrement des étudiants de l'Université de Camerino en stage dans le cadre des échanges Erasmus Placement (1 à 2 étudiants par an).

#### *4.5. Activités d'enseignement dans la formation continue des praticiens vétérinaires*

- Directeur et intervenant dans plus de 60 cours de formation et workshops (durée de 1 à 5 jours) organisés en Belgique et à l'étranger (Allemagne, Autriche, Danemark, France, Italie, Pays Bas, Portugal, Suisse, Turquie) destinés aux vétérinaires équins ou canins dans les domaines de la radiologie équine et des petits animaux et de l'échographie équine, bovine et des petits animaux.  
- Organisatrice de soirées de lecture d'images radiographiques pour les vétérinaires équins belges (depuis 2014).

#### *4.6. Création de documents pédagogiques*

- Création du matériel (exercices interactifs en ligne) du projet d'ancrage facultaire « Savoir Voir » (qui rentrera dans le programme des cours en BMV3 et GMV2) en collaboration avec Sophie Tasnier (2012-2014)  
- Consultant pour la création d'un module de e-learning en échographie abdominale des petits animaux (Ed. Wolter-Kluers France) (depuis 2010).  
- Coauteur d'un vidéo pédagogique destiné aux cours de formation professionnelle pour palefreniers-soigneurs et lad-jockeys organisés en Italie dans le cadre du projet Equinetwork, promoteur Regione Toscana (Italie), financement Fond Social Européen (FSE). (2001)  
- Coauteur de 2 CD-ROM pédagogiques destinés aux cours de formation professionnelle pour palefreniers-soigneurs et lad jockeys organisés en Italie dans le cadre du projet Equinetwork, promoteur Regione Toscana (Italie), financement Fond Social Européen (FSE). (2000)  
- Auteur de 3 CD-ROM intitulés « Guide d'échoanatomie des tendons du membre antérieur du cheval », « Echographie abdominale du chien et du chat » et « Radiologie abdominale du chien et du chat » (Ed. Animalia Curandi Ars. – 2004 et 2003).  
- Production de photocopiés pour les cours de formation professionnelle pour débouresseurs, palefreniers-soigneurs, guides équestres et maréchaux-ferrants, organisés par la Regione Toscana (Italie) (1995 - 2003).

#### *4.7. Autres activités d'enseignement*

##### *Depuis 2014*

- Conceptrice et instructrice d'un module d'initiation à la Mindfulness destiné aux étudiants vétérinaires (« Communication Consciente : relation à soi, relation à l'autre ») - 3 modules complétés avec la participation de 38 étudiants.

##### *2014-2015*

- Enseignante de yoga aux enfants (5-10 ans) dans le cadre de l'Académie des Sport de la Province de Liège

##### *1994-1996*

- Monitrice dans les cours de formation pour débouresseurs, palefreniers-soigneurs, guides équestres et maréchaux-ferrants, organisés par les régions Toscana et Emilia Romagna (Italie).

##### *1987- 1989*

- Instructeur d'équitation sur poney au Principina Pony Club de la Federazione Italiana Sport Equestri (FISE), Grosseto (Italie).

## D) Activités scientifiques :

### 1. Prix ou distinctions scientifiques

- Prix du meilleur poster au Meeting de l'European Veterinary Diagnostic Imaging Association Cascais 2013 pour le poster "Ultrasonographic findings in horses with complete or partial tears of the manica flexoria." (Auteurs: Fonseca R., Evrard L., Rabba S., Salciccia A., **Busoni V.**)

- Prix du meilleur poster au Meeting de la International Veterinary Radiology Association Bursa 2012 pour le poster "B-mode and power Doppler ultrasonography of the suspensory ligament branches in sport horses." (Auteurs : Rabba S., Grulke S., Verwilghen D., Bolen G., **Busoni V.**)

- Prix du meilleur poster au Meeting de la International Veterinary Radiology Association et American College of Veterinary Radiology Vancouver 2006 pour le poster "Preliminary evaluation of a protocol for fast localized abdominal sonography in horses (FLASH) admitted for colic." (Auteurs : **Busoni V.**, De Busscher V., Lopez D., Verwilghen D., Cassart D.)

### 2. Bourses de spécialisation

*1998*

- « Travel Award » de l'European Association of Veterinary Diagnostic Imaging pour la participation au Congrès annuel

*Février 1997 - juin 1997*

- Boursière du Ministère Italien des Affaires Etrangères pour la réalisation d'un projet de recherche sur l'évaluation échographique du cartilage articulaire chez le cheval au sein de la Clinique Equine et du Service d'Anatomie de l'Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (France). Chef de projet : Prof. Jean-Marie Denoix.

*Octobre 1994 - mai 1995*

- Boursière de l'Université de Pise (Italie) pour la réalisation d'un projet d'étude et de recherche sur le thème "Pathologie ostéo-articulaire juvénile chez le cheval" au sein de la Clinique Equine et du Service d'Anatomie de l'Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (France). Chef de projet : Prof. Jean-Marie Denoix.

### 3. Principaux séjours d'études ou de recherche

*Externship pendant la résidence:*

- Séjour d'étude au sein du Radiology Department of the Veterinary Medical Teaching Hospital (University of California, Davis, Etats Unis). Chef de service : Prof. William Hornoff, DipACVR. Durée : 2 mois.

- Séjour d'étude au sein du Radiology Department of the Dublin University Veterinary College (Irlande). Chef de service : Prof. Hester McAllister, DipECVDI. Durée : 15 jours.

*Stages:*

- Stage au sein du Animal Health Trust au sein de la Equine Clinical Unit, Newmarket (Royaume-Uni). Diagnostic et traitement des boiteries, chirurgie orthopédique, neurologie équine. Cliniciens : Dr. Sue Dyson, Dr. Joe Mayhew DipECVN, Dr. Ian Wright DipECVS, Dr. Tim Phillips. Durée : 5 mois (en 1994)

- Stage au sein de la clinique équine "Day Hospital Giacinto Fogliata", Pisa (Italie). Médecine et chirurgie du cheval. Cliniciens : Dr. Giuseppe Incastrone, Dr. Duccio Pellegrini. Durée : 4 mois (en 1994)

### 4. Sociétés savantes

- Membre de la European Association of Veterinary Diagnostic Imaging

- Membre de la International Veterinary Radiology Association

- Membre de l'European College of Veterinary Diagnostic Imaging
- Membre de l'European Large Animal Imaging Society (President since 2010)
- Membre de l'Association des Vétérinaires Equins Français

## E) Liste bibliographique :

- Thèse(s)

- Thèse de fin d'études: "Indagine sulla diffusione di Emoprotozoi in uccelli acquatici e marini". Università degli Studi di Pisa (Italie).
- Thèse de Doctorat en Sciences Vétérinaires : « Application de l'échographie et de l'imagerie par résonance magnétique à l'examen de l'appareil podotrochléaire du cheval ». Université de Liège.

- Publications

a) Ouvrages en tant qu'auteur ou coauteur

1. **Busoni V.**, Audigié F. (2012) The equine stifle and tarsus. Chapitre d'ouvrage dans : Thrall D. Textbook of Veterinary Diagnostic Radiology. 6th ed. Philadelphia (Etats Unis), WB Saunders, pp. 349-374.
2. **Busoni V.** (2007) Radiography of the equine stifle and hock. Chapitre d'ouvrage dans : Thrall D. Textbook of Veterinary Diagnostic Radiology. 5th ed. Philadelphia (Etats Unis), WB Saunders, pp. 359-380.
3. **Busoni V.** (2003) Ecografia addominale del cane e del gatto. 1 ed. Milano (Italie), Poletto Editore, 110p.
4. Denoix J.M., **Busoni V.** (1998) Imaging: ultrasonography of joints and synovia. Chapitre d'ouvrage dans : White N.A. and Moore J.N. Current techniques in equine surgery and lameness. 2nd ed. Philadelphia (États-Unis), WB Saunders, pp.643-654.

b) Articles dans des revues

-Publications *avec* comité de lecture

*Publications en tant que premier, co-premier ou dernier auteur*

. Articles

1. Rabba S., Grulke S., Verwilghen D., Evrard L., **Busoni V.** (submitted) B-mode and power Doppler ultrasonography of the suspensory ligament branches in sport horses. *J Equine Vet Sci.*
2. Lacitignola L., Santovito R., De Luca P., Crovace A., Evrard L., **Busoni V.** (submitted) Power doppler to investigate superficial digital flexor tendinopathy in the horse. *PLoS One.*
3. Janvier V., Evrard L., Cerri S., Gougard A., **Busoni V.** (under review) Imaging findings in horses with lymphoma. *Vet Radiol Ultrasound.*
4. Evrard L., Rabba S., Bolen G., de la Rebière de Pouyade G., **Busoni V.** (under review) Ultrasonographic findings in horses with foot pain and radiographic changes of doubtful clinical relevance. *Vet Radiol Ultrasound.*
5. Bergamino C., Etienne A.-L., **Busoni V.** (2015) Developing a technique for ultrasound-guided injection of the adult canine hip. *Vet Radiol Ultrasound.* doi: 10.1111/vru.12242 Epub ahead of print
6. Etienne, A.-L., Audigié, F., Peeters, D., Gabriel, A., **Busoni, V.** (2015) Ultrasonographic Percutaneous Anatomy of the Atlanto-Occipital Region and Indirect Ultrasound-Guided Cisternal Puncture in the Dog and the Cat. *Anat Histol Embryol.* 44(2), 92–98.
7. Etienne, A.-L., Cavrenne, R., Gommeren, K., Bolen, G., **Busoni, V.** (2013) Ultrasonographic characteristics of the cisterna chyli in eight dogs and four cats. *Vet Radiol Ultrasound.* 54(4), 398-402.

8. Evrard, L., Bolen, G., Maquet, N., **Busoni, V.** (2012) Ultrasonography of the collateral ligaments of the distal interphalangeal joint in horses: technique and reference images. *J Equine Vet Sci.* 32(9), 584-589.
9. Rabba S., Bolen G., Verwilghen D., Salciccia A., **Busoni V.** (2011) Ultrasonographic findings in horses with foot pain but without radiographic bone abnormalities. *Vet Radiol Ultrasound.* 52(1), 95-102
10. Bolen G., Haye D., Dondelinger R., Massart L., **Busoni V.** (2011) Impact of successive freezing-thawing cycles on MR Images of isolated equine limbs. *Am J Vet Res.* 72(6), 780-790
11. **Busoni V.**, De Busscher V., Lopez D., Verwilghen D., Cassart D. (2011) Evaluation of a protocol for fast localized abdominal sonography in horses (FLASH) admitted for colic. *Vet J.* 188(1), 77-82.
12. Verwilghen D., Bolen G., Paindaveine P., **Busoni V.** (2010) What is your diagnosis: Fragmentation at the site of the proximal tubercle of the talus in a horse. *J Am Vet Med Assoc.* 237(1), 29-30.
13. Etienne A.-L., Peeters D., **Busoni V.** Ultrasonographic percutaneous anatomy of the caudal lumbar reion and ultrasound guided lumbar puncture in dogs. (2010) *Vet Radiol Ultrasound.* 51(5), 527-532.
14. Van Erck, E., **Busoni, V.** (2010) Bruit respiratoire et intolérance à l'effort: quel est votre diagnostic? *Prat Vét Equine.* 42(166), 57-60.
15. Bolen G., Haye D., Dondelinger R., **Busoni V.** (2010) MR signal changes during time in equine limbs refrigerated at 4°C. *Vet Radiol Ultrasound.* 51(1), 19-24.
16. Bolen G., Audigié F., Spriet M., Vandenberghe F., **Busoni V.** (2010) Qualitative comparison of 0.27T, 1.5T and 3T MR Images of the normal equine foot. *J Equine Vet Sci.* 30 (1), 9-20.
17. Bolen G., Haye D., Maquet N., Dondelinger R., **Busoni V.** (2009) Choix optimisé des plans et séquences utilisés pour l'examen par résonance magnétique du pied équin. *Annales Méd Vét.* 153, 164-177.
18. Verwilghen D., Serteyn D., Pille F., Bolen G., Saunders J., Grulke S., **Busoni V.** (2009) Prevalence of radiographic findings in candidate sires (2001-2008). *Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift.* 78, 419-428
19. De Busscher V., Verwilghen D., Bolen G., Serteyn D., **Busoni V.** (2006) Meniscal damage diagnosed by ultrasonography in horses: a retrospective study of 74 femoro-tibial joint ultrasonographic examinations (2000-2005). *J Equine Vet Sci.* 26, 453-461.
20. **Busoni V.**, Lahaye B., Denoix J.-M. Transcuneal ultrasonographic findings in the podotrochlear apparatus - comparison with post-mortem in 14 equine digits. (2006) *J Equine Vet Sci.* 26(3), 113-119.
21. **Busoni V.**, Heimann M., Trenteseaux J., Snaps F., Dondelinger R.F. (2005) Magnetic resonance imaging findings in the equine deep digital flexor tendon and distal sesamoid bone in advanced navicular disease-an ex vivo study. *Vet Radiol Ultrasound.* 46(4), 279-86.
22. **Busoni V.**, Snaps F., Trenteseaux J., Dondelinger R.F. (2004) Magnetic resonance imaging of the palmar aspect of the equine podotrochlear apparatus: normal appearance. *Vet Radiol Ultrasound.* 45(3), 198-204.
23. **Busoni V.**, Méan M.N., Brignone L., Snaps F. (2002) Echographie transcunéale de l'appareil podotrochléaire : étude *in vitro* sur 30 membres isolés de cheval. *Ann Méd Vét.* 146, 181-187.
24. **Busoni V.**, Snaps F. Effect of deep digital flexor tendon orientation on magnetic resonance imaging signal intensity in isolated equine limbs – the magic angle effect. (2002) *Vet Radiol Ultrasound.* 43, 428-430.
25. **Busoni V.**, Denoix J.M. Ultrasonography of the podotrochlear apparatus in the horse using a transcuneal approach: technique and reference images. (2001) *Vet Radiol Ultrasound.* 42, 534-540.
26. Noels C., **Busoni V.** Cas clinique pour la rubrique "Imagerie médicale". (2000) *Prat. Vét. Equine.* 32, 63-67.
27. Denoix J.M., **Busoni V.** Ultrasonographic anatomy of the accessory ligament of the superficial digital flexor tendon in the horse. (1999) *Equine Vet J.* 31, 186-191.
28. Denoix J.M., Thill E., Houliez D., **Busoni V.** (1997) Examen échographique de l'articulation métacarpo-phalangienne. Corrélation signes échographiques - lésions. *Prat Vét Equine.* 29, 179-189.
29. **Busoni V.**, Rossi G., Denoix J.M. Arthrite septique du boulet : corrélation entre imagerie et examen anatomo-pathologique. (1996) *Prat Vét Equine.* 28, 121-124.

. Revues

1. **Busoni V.**, Evrard L., Rabba S. The Healing of Tendon Injuries in Horses (invited review to be submitted for 2016). *Turkiye Klinikleri Journal of Veterinary Sciences Special Issue : Wound and Healing.*

2. **Busoni V.**, Heinen, M.-P., Gabriel, A. (2008). Examen échographique de l'encolure chez le cheval. *Pratique Vétérinaire Equine Numéro Spécial: Pathologie du rachis chez les équidés.*
3. Rabba S, **Busoni V.** (2009) L'ecografia transaddominale nel cavallo adulto. *Ippologia.* 20(2), 5-12.
4. **Busoni V.** (2001) Anomalie ecografiche della faccia palmare del nodello e del pastorale - Ultrasonographic examination of the palmar aspect of pastern and fetlock: abnormal images. *Ippologia.* 4, 5-11.
5. **Busoni V.** (2001) Ecografia della faccia palmare del nodello e del pastorale: tecnica e immagini normali - Ultrasonographic examination of the palmar aspect of pastern and fetlock: technique and normal images. *Ippologia.* 3, 5-14.

#### *Publications en tant que co-auteur*

##### . Articles

1. Laitat M., Veillat E., Van Cauwenberge H., Georis P., **Busoni V.**, Sartelet A., Elansary M., Georges M. (2015) Lordose et/ou xyphose chez le porc : mise à l'épreuve de l'hypothèse héréditaire. *Journées Recherche Porcine.* 47, 43-44.
2. Liotta A.P., **Busoni V.**, Carrozzo M.V., Sandersen C., Gabriel A., Bolen G. (2015). Feasibility of ultrasound-guided epidural access at the lumbo-sacral space in dogs. *Vet Radiol Ultrasound.* 56(2), 220-8.
3. Leroux A., Garcia da Fonseca R., Bayrou C., **Busoni V.**, Amory H. (2014). Stéatite généralisée chez 3 chevaux adultes référés à l'université de Liège. *Prat Vét Equine*, 184, 40-45.
4. Van Thielen B., **Busoni V.**, Chiers K., de Mey J., De Munter M., Grulke G., Verwilghen D. (2013) MRI and CT features of an equine juvenile mandibular ossifying fibroma. *J Eq Vet Sci*, 33, 8, 658-662.
5. Pequito M., Amory H., De Moffarts B., **Busoni V.**, Serteyn D., Sandersen C. (2013). Evaluation of acepromazine-induced hemodynamic alterations and reversal with norepinephrine infusion in standing horses. *Canadian Vet J.* 54, 150-156.
6. Verwilghen D.R., Janssens S., **Busoni V.**, Pille F., Johnston C., Serteyn D. (2013) Do developmental orthopaedic disorders influence future jumping performances in Warmblood stallions? *Equine Vet J.* 45(5):578-81.
7. Shikh Al Sook M. K., Antoine N., Piret J., Moula N., **Busoni V.**, Denoix J.-M., Gabriel A. (2013). Morphometric analyses of the body and the branches of the normal third interosseous muscle (suspensory ligament) in Standardbreds. *Anat Histol Embryol.* 42(6):461-70.
8. Pequito M., Amory H., Serteyn D., **Busoni V.**, De Moffarts B., Sandersen C. (2012). Comparison of the sedative and hemodynamic effects of acepromazine and promethazine in the standing horse. *J Equine Vet Sci.* 32(12), 1-6.
9. Verwilghen D., **Busoni V.**, Van Galen G., Wilke M. (2011). Investigation of the best suture pattern to close a stuffed Christmas turkey. *Vet Record.* 169(26), 685-686.
10. Borde L., Araújo Pequito M., Molitor C., **Busoni V.**, Cassart D., Amory H. (2011). Cas de pneumonie interstitielle référés à l'université de Liège. *Prat Vét Equine*, 43(171), 1-10.
11. Etchepareborde S., Mills J., **Busoni V.**, Brunel L., Balligand M. (2011). Theoretical discrepancy between cage size and efficient tibial tuberosity advancement in dogs treated for cranial cruciate ligament rupture. *Vet Comp Orthop Traumatol*, 24(1), 27-31.
12. Gabriel A., Verwilghen D., Hontoir F., Busoni V., Carstanjen, B. (2011). Clou de rue chez le cheval. *Ann Méd Vét*, 155, 83-87.
13. Verwilghen D., Van Galen G., **Busoni V.**, Cassart D., Salciccia A., Serteyn D., Grulke, S. (2010). Meckel's diverticulum as a cause of colic: 2 cases with different morphological features. *Tijdschrift voor Diergeneeskunde*, 135(11), 452-455.
14. Hauspie S., Martens A., Declercq J., **Busoni V.**, Vanderperren K., van Bree H., Saunders, J.H. (2010). Radiographic features of the dorsal condylar sagittal ridge of the third metacarpal and metatarsal bones in young Warmblood stallions. *Vet Comp Orthop Traumatol*, 23(6), 411-416.
15. Lavoué R., van der Lugt J.J., Day M.J., Georges M., **Busoni V.**, Merveille A.-C., Poujade A., Peeters, D. (2010). Progressive juvenile glomerulonephropathy in 16 related French Mastiff (Bordeaux) Dogs. *J Vet Intern Med*, 24(2), 314-322.
16. Verwilghen D.R., Vanderheyden L., Franck T., **Busoni V.**, Enzerink E., Gangl M., Lejeune J.-P., van Galen G., Grulke S., Serteyn D. (2009) Variations of plasmatic concentrations of Insulin-like Growth Factor-I in post-pubescent horses affected with developmental osteochondral lesions. *Vet Res Commun.* 33(7), 701-9.

17. Verwilghen D., **Busoni V.**, Gangl M., Franck T., Lejeune J.-P., Vanderheyden L., Dettleux J., Grulke S., Deberg M., Henrotin Y., Sertheyn D. (2009) Relationship between biochemical markers and radiographic scores in the evaluation of the osteoarticular status of Warmblood stallions. *Res Vet Sci.* 87(2), 319-28.
18. Parillo F., Rossi G., **Busoni V.**, Magi G.E., Verini Supplizi A. (2009) Differentiation of glycans in equine guttural pouches. *Vet J.* 180(2), 246-52.
19. Van Galen G., **Busoni V.**, Sandersen C., Verwilghen D., Cassart D., Linden A., Fortier G., Amory H. A case of a periarticular abscess and suppurative arthritis of the atlanto-occipital joint. (2009) *Equine Vet Educ.* 21(7), 340-343.
20. Verwilghen D., Gabriel A., **Busoni V.**, Van Galen G., Grulke S., Sertheyn, D. (2009). Les tendinopathies et desmopathies de la région métacarpienne et -tarsienne: une revue des thérapies actuelles. Première partie : la structure, les lésions du tendon et le diagnostic. *Ann Méd Vét.* 3(153), 145-155.
21. Verwilghen D., Van Galen G., Vanderheyden L., **Busoni V.**, Salciccia A., Balligand M., Sertheyn D., Grulke S. Mandibular osteodistraction for correction of deep bite class II malocclusion in a horse. (2008) *Vet Surg.* 37(6), 571-9.
22. Saulnier-Troff F.G., **Busoni V.**, Hamaide A. (2008) A technique for resection of invasive tumors involving the trigone area of the bladder in dogs: preliminary results in two dogs. *Vet Surg.* 37(5), 427-37.
23. Schneider N., **Busoni V.**, de la Rebière de Pouyade G., Denoix, J.-M., & Weyrauch, K. D. (2008). Examen échographique transcunéen post mortem de l'appareil podotrochléaire équin à l'aide des sondes linéaires et sectorielles. *Ann Méd Vét.* 152, 246-250.
24. Bolen G., **Busoni V.**, Jacqmot O., Snaps F. (2007) Sonographic anatomy of the palmarodistal aspect of the equine digit. *Vet Radiol Ultrasound.* 48(3), 270-5.
25. Petite A., **Busoni V.**, Heinen M.-P., Billen F., Snaps F. (2006) Radiographic and ultrasonographic findings in 4 cases of emphysematous cystitis in non-diabetic female dogs. *Vet Radiol Ultrasound.* 47(1), 90-3.
26. Labens R., **Busoni V.**, Peters F., Sertheyn, D. (2005). Ultrasonographic and radiographic diagnosis of patellar fragmentation secondary to bilateral medial patellar ligament desmotomy in a Warmblood gelding. *Equine Vet Educ.* 17(4), 201-206.
27. Art T., Tack S., Kirschvinck N., **Busoni V.**, Votion D., Freeman K., Lekeu P. (2002) Effect of instillation into lung of autologous blood on pulmonary function and tracheo-bronchial wash cytology. *Equine Vet J. Suppl.* 34, 442-446.
28. Delvaux V., Kirschvink N., Amory H., **Busoni V.**, Art T., Lekeux P. (2001). Spécificités de la fonction cardiorespiratoire de l'âne (*Equus asinus*). *Prat Vét Equine*, 33(129), 21-28.
29. Denoix J.M., **Busoni V.**, Olalla M.J. (1997) Ultrasonographic examination of the proximal scutum in the horse. *Equine Vet J.* 29, 136-141.
30. Denoix J.M., Valette J.P., Robert C., Bousseau B., Perrot P., Heiles P., Houliez D., Audigié F., Moreau H., Blanchard L., Neiman L., Touzot G., **Busoni V.**, Gutton M., Tavernier L. (1997) Etude radiographique des affections ostéo-articulaires juvéniles (AOAJ) chez des chevaux de races françaises âgés de 3 ans : présentation globale des résultats sur 761 sujets. *Bull Soc Vét Prat de France.* 81, 53-70.

-Publications *sans* comité de lecture

*Articles en tant que premier, co-premier ou dernier auteur*

1. Denoix J.M., Romero A., Vázquez F.J., **Busoni V.** (1996) Diagnostico del síndrome del canal carpiano en el caballo: 6 casos clínicos. *Med. Vet.* 13, 488 - 497.

c) Comptes rendus de colloques et congrès scientifiques sur invitation

1. **Busoni V.**, Audigié F., Etienne A.-L., Evrard L., Coudry V., Jacquet S., Bertoni L., Denoix J.-M. (2013) Examens radiographique et échographique de la tête. Proceedings du Congrès de l'Association de Vétérinaires Equins Francophones (AVEF) - Deauville (France).
2. **Busoni V.** (2012) La radiologie et l'échographie dans l'exploration du thorax chez le cheval. Proceedings du Congrès de l'Association de Vétérinaires Equins Francophones (AVEF) - Reims (France).
3. Durieux F., **Busoni V.** (2011) FAST chez le chien et FLASH chez le cheval : techniques d'échographie abdominales d'urgence en comparaison. Proceedings du Congrès AVEF/AFVAC - Lyon (France).
4. **Busoni V.** (2011) Imaging the equine tendon. Proceedings Hippos – Bruxelles (Belgique).
5. **Busoni V.** (2010) Echographie du cheval en coliques. Proceedings du Congrès de l'AVEF - Bordeaux (France).
6. **Busoni, V.** (2009). Equine thoracic imaging: the rational use of radiology and ultrasonography. Hippos - Canifelis 2009 Proceedings.
7. **Busoni, V.** (2008). How to do percutaneous ultrasound-guided liver biopsy in the adult horse. XIV SIVE / FEEVA Congress
8. **Busoni, V.** (2008). Interpreting equine thoracic radiographs: a guide to systematic evaluation and pulmonary patterns. XIV SIVE / FEEVA Congress Proceedings.
9. **Busoni, V.** (2008). Transabdominal and transthoracic ultrasound in general equine practice: what is it worth? XIV SIVE / FEEVA Congress Proceedings.
10. **Busoni, V.** (2008). Transabdominal ultrasonography and the diagnosis of peritoneal and digestive tract disease in the horse. XIV SIVE / FEEVA Congress Proceedings.
11. **Busoni, V.** (2004). Comparative imaging of the podotrochlear apparatus: experiences with ultrasonography and MRI. Beva Proceedings.
12. **Busoni, V.** (2004). Stifle ultrasonography: importance of the scanning method for the detection of ultrasonographic signs of femoro-tibial derangement. Proceedings MICEM 2004.
13. **Busoni, V.**, Bolen, G. (2004). Ultrasonography and MRI of the equine digit. Proceedings of the European Association of Veterinary Diagnostic Imaging (EAVDI) Annual Conference.
14. **Busoni V.** (2000) Linee guida per la valutazione ecografica delle articolazioni del cavallo - Joint ultrasonography. Proceedings Congresso Annuale della Società Italiana Veterinari per Equini (SIVE), 31-40.
15. **Busoni V.** (2000) Ecografia del piede equino - Ultrasonography of the equine foot. Proceedings of the Congresso Annuale della Società Italiana Veterinari per Equini (SIVE), 41-49.
16. **Busoni V.**, Denoix J.M. (1997) Examen radiographique de la colonne vertébrale thoraco-lombaire chez le cheval. Proceedings de la 23ème Journée d'études sur la recherche equine en France - Paris (France).

d) Contributions à des encyclopédies, dictionnaires ou publications de vulgarisation

1. **Busoni V.** (sous presse) L'imagerie du thorax et de l'abdomen. Dans « Maladies du cheval ». GFA Editions, France.
2. Doppagne M.-L., Evrard L., Haccour S., Monod B., Peduzzi F., Schoenars P., Tomlinson I., **Busoni, V.** (2007). L'imagerie diagnostique chez le cheval lors de tendinopathies du TFPD. Hebdo Vétérinaire, 207, p. 30-36.
3. **Busoni, V.** (2006). Imagerie du pied du cheval: Imagerie par Résonance Magnétique. Infor Maréchalerie - The Farrier Journal, 122.
4. **Busoni, V.** (2006). Imagerie du pied du cheval: Echographie. Infor Maréchalerie - The Farrier Journal, 119.
5. **Busoni, V.** (2005). Imagerie du pied du cheval : radiographie. Infor Maréchalerie - The Farrier Journal, 117.

e) Abstracts de conférences

*Communications en tant que premier, co-premier ou dernier auteur*

*. Communications orales*

- Fonseca R., Evrard L., Rabba S., Salciccia A., **Busoni V.** (2015) Ultrasonographic findings in horses with complete or partial tears of the manica flexoria. Proceedings SIVE International Congress - Pisa, (Italie).
- Evrard L., Fonseca R., Bolen G., **Busoni V.** (2014) Usefulness of ultrasonography of deep cervical lymph nodes in diagnosis of neoplastic disease in horses. Proceeding EVDI Annual Meeting - Utrecht (Pays Bas).
- Careddu G.M., Cubeddu F., Dore S., Sotgiu G., Sanna Passino E., Ardu M., **Busoni V.** (2014) Radiographic evaluations of distal navicular border fragments and forefeet conformation in the horse", Atti SISVet - Pisa (Italie).
- Busoni V., Hanzen C. (2013) Savoir Voir. Pauses pédagogiques du Conseil Scientifique de l'IFRES - Liège (Belgique)
- Cubeddu F., Careddu G.M., Sanna Passino E., Ardu M. Verwilghen D., **Busoni V.** (2013) Prevalences of developmental orthopedic disease (DOD) in young horses bred in Belgium and in Sardinia. Radiographic screening, Atti SISVet - Brescia (Italie).
- Etienne A.-L., Massart L., **Busoni V.** (2013) US-guided versus blind lumbar puncture in dogs - A post-mortem study. Proceeding of European Veterinary Diagnostic Imaging (EVDI) Annual Meeting - Cascais (Portugal).
- Etienne A.-L., Peeters D., **Busoni V.** (2012). Ultrasound-guided versus blind technique for CSF puncture in dogs: a cadaveric study. Proceedings Second Scientific Day of FMV.
- Evrard L., Esmans M., Etienne A.-L., Bolen G., Tosi I., de la Rebière de Pouyade G., **Busoni V.** (2012). A study of the caeco-colic vessels and lymph nodes at equine transabdominal ultrasonography. Proceeding of International Veterinary Radiology Association (IVRA) and EVDI Meeting - Bursa (Turquie).
- Tosi I., Bolen G., Evrard L., Etienne A.-L., **Busoni V.** (2012) Transabdominal ultrasound in horses with chronic or recurrent colic and/or weight loss: a retrospective study. Proceedings SIVE International Congress - Bologna (Italie).
- Rabba S., Grulke S., Verwilghen D., Bolen G., **Busoni V.** (2012) B-mode and power Doppler ultrasonography of the equine suspensory ligament branches. Proceedings SIVE International Congress - Bologna (Italie).
- Tosi I., Bolen G., Evrard L., Etienne A.-L., **Busoni V.** (2012) Echographie transabdominale chez les chevaux atteints de coliques chroniques ou récurrentes et/ou amaigrissement: une étude retrospective. Proceedings du Congrès de l'Association des Vétérinaires Equins Francophones (AVEF) - Reims (France).
- Cubeddu F., Careddu G.M., Sanna Passino E., Verwilghen D., **Busoni V.** (2012) È sufficiente la sola proiezione latero-mediale (LM) nella diagnosi delle patologie ortopediche di sviluppo (DOD) del garretto in cavalli in accrescimento? Studio preliminare. - Is the latero-medial (LM) view sufficient for diagnosis of developmental orthopedic diseases (DOD) at the hock joint in young horses? Preliminary study, Atti della Società Italiana Scienze Veterinarie (SISVet) - Roma (Italie).
- Rabba S., Bolen G., Verwilghen D., Salciccia A., **Busoni V.** (2010) Ultrasonographic findings in horses with foot pain but without radiologically detectable osseous abnormalities. Proceedings of Convention of the the American Association of the Equine Practitioners (AAEP) – Baltimore (Etats Unis).
- Van Thielen B., Murray R., Van Dooren J.P., de Mey J., Van den Broeck R., **Busoni V.** (2010) Normal anatomy and anatomical pitfalls of the distal extremity of the horse with Multi Detector Computed Tomography (MDCT). Proceedings of the European Veterinary Conference De Voorjaarsdagen – Amsterdam (Pays Bas).
- Rabba S., Bolen G., Verwilghen D., Salciccia A., **Busoni V.** (2010) Ultrasonographic findings in horses with foot pain but without radiologically detectable osseous abnormalities. Proceedings of EVDI Annual Meeting, Giessen (Allemagne).
- Van Thielen B., Murray R., Van den Broeck R., De Ridder F., **Busoni V.** (2009). US anatomy of the foal foot. Proceedings AVEF (France).



- Van Thielen B., Murray R., De Ridder F., Vandenberghe F., Van den Broeck R., **Busoni V.** (2008). Comparison of ultrasonography and MRI in the evaluation of palmar foot pain. Proceedings ESVOT - Munich (Allemagne).
- Bolen G., Audigié F., Spriet M., Vandenberghe F., **Busoni V.** (2008) MR imaging of the equine foot: a qualitative comparison of ex-vivo images at 0.27T, 1.5T and 3T. Proceedings of EVDI Annual Meeting - Svolvaer (Norvège).
- **Busoni V.**, Bolen G., De Busscher V., Cavrenne R. (2007) Is there a role for orthopaedic ultrasonography in beef cattle? A single-centre retrospective study in Belgium. Proceedings of EAVDI Annual Meeting, Kalkididya (Grèce).
- Bolen G., De Busscher V., **Busoni V.** (2006) Ultrasonographic examination of collateral ligaments of the equine hock: technique, normal images and pathologic findings. Proceedings of Espom Congress, Aachen (Allemagne).
- De Busscher V., Bolen G., **Busoni V.** (2006) Coxo-femoral injuries diagnosed by ultrasonography or standing radiography in equidae: technique, normal images and pathologic findings. Proceedings of Espom Congress, Aachen (Allemagne).
- Bolen G., De Busscher V., **Busoni V.** (2006) Collateral ligaments injuries of the equine hock diagnosed by ultrasonography: retrospective study of 12 cases. Proceedings of IVRA / ACVR / ECVDI Conference, Vancouver (Canada).
- De Busscher V., Bolen G., **Busoni V.** (2006) Coxo-femoral injuries diagnosed by ultrasonography or standing radiography in equidae: retrospective study of 10 cases. Proceedings of IVRA / ACVR / ECVDI Conference, Vancouver (Canada).
- Cavrenne R., **Busoni V.** (2006). Chyloabdomen caused by a thrombus in the portal vein in a dog with immune-mediated hemolytic anemia and thrombocytopenia. Proceedings of the BID's Autumn meeting - Cambridge (Royaume Uni).
- **Busoni V.**, Bolen G., De Busscher V. (2005) Soft tissue lesions in the equine distal digit diagnosed by ultrasonography: 16 cases (2004-2005). Proceedings of the EAVDI Annual Meeting, Napoli (Italie).
- Amory H., Lopez D., **Busoni V.** (2005). Suspicion d'insuffisance hépatique chez le cheval: quels examens complémentaires utiliser sur le terrain? Proceedings du 2ème congrès de biologie clinique. (Belgique).
- **Busoni V.**, Lahaye B., Jamar M., Seiller J., Snaps F. (2003) Soft tissue imaging of the palmar aspect of the equine podotrochlear apparatus. Proceedings of IVRA Meeting – Ondestepoort (Afrique du Sud)
- **Busoni V.**, Valentini S., Snaps F. (2002) Ultrasonographic assessment of the cranial meniscal ligament in the horse. Proceedings of EAVDI Annual Conference - Archena (Espagne).
- **Busoni V.**, Snaps F. (2001) Combining radiology and ultrasound for the assessment of the equine fetlock. Proceedings EAVDI Annual Conference, Paris (France).
- **Busoni V.**, Gabriel A., Lacroix S., Snaps F. (2000) Ultrasonography of back and pelvis in the horse. Proceedings of IVRA - Obihiro (Japon).
- **Busoni V.**, Denoix J.M. (1999) Examen échographique de l'appareil podotrochléaire. Proceedings Congrès Mondial Vétérinaire, Lyon (France).
- **Busoni V.**, Denoix J.M. (1999) Esame ecografico dell'apparato podotrocleare nel cavallo. Proceedings SIVE - Perugia (Italie).
- **Busoni V.**, Denoix J.M. (1998) Ultrasonographic examination of the podotrochlear apparatus in the horse using a transcuneal approach. Proceedings of EAVDI Annual Conference - Balsta (Suède).
- **Busoni V.**, Denoix J.M. (1998) Examen échographique du cartilage articulaire du condyle métacarpien chez le cheval. Proceedings 10ème Congrès Européen de la EFSUMB et 19ème Congrès de la SFAUMB (EUROSON 98 - SFAUMB 98) - Tours (France).
- **Busoni V.**, Denoix J.M. (1997) Ultrasonographic examination of the soft tissues of the palmar aspect of the fetlock. Proceedings World Equine Veterinary Association (WEVA) Annual Conference, Padova (Italie).
- **Busoni V.**, Denoix J.M. (1997) Examen radiographique de la colonne vertébrale thoraco-lombaire chez le cheval. Compte-rendu de la 23ème Journée d'étude sur la recherche équine en France, Paris (France).
- **Busoni V.**, Denoix J.M. (1996) Ultrasonographic anatomy of the accessory ligament of the superficial digital flexor tendon in the horse. Proceedings EAVDI Annual Conference - Cambridge (Royaume-Uni).

- **Busoni V.**, Denoix J.M. (1996) Esame ecografico del legamento sopraspinoso nel cavallo. (Communication orale) Congrès annuel de la Società Italiana di Ippologia (SIDI) - Forte dei Marmi (Italie).

#### . Posters

- Fonseca R., Evrard L., Rabba S., Salciccia A., **Busoni V.** (2013) Ultrasonographic findings in horses with complete or partial tears of the manica flexoria. Proceeding of European Veterinary Diagnostic Imaging (EVDI) Annual Meeting - Cascais (Portugal). (*Price of the Best Poster*)

- Bergamino C., Etienne A.-L., **Busoni V.** (2013) Ultrasound anatomy and US-guided intra-articular injection technique of the canine adult hip. Proceeding of European Veterinary Diagnostic Imaging (EVDI) Annual Meeting - Cascais (Portugal).

- Rabba S., van Galen G., Bolen G., Evrard L., **Busoni V.** (2013) Septic arthritis of the atlanto-occipital joint in two adult horses. Proceeding of European Veterinary Diagnostic Imaging (EVDI) Annual Meeting - Cascais (Portugal).

- Evrard L., Fonseca R., Bolen G., Cerri S., Borde L., Gougnard A., **Busoni V.** (2013) Imaging findings in 12 horses with lymphoma: a retrospective study. Proceedings of the 6th annual European College of Equine Internal Medicine congress.

- Etienne A.-L., Evrard L., Bolen G., Esman M., Grulke S., **Busoni V.** (2012). Imaging findings in horses with pharyngeal squamous cell carcinoma. Proceeding of International Veterinary Radiology Association (IVRA) and EVDI Meeting - Bursa (Turquie).

- Cubeddu F., Careddu G.M., Sanna Passino E., **Busoni V.** (2012) Correlazione tra conformazione del piede ed effusione dell'articolazione interfalangea distale agli arti anteriori in giovani cavalli all'inizio della preparazione atletica. Atti XVIII Congresso Internazionale Società Italiana Veterinari per Equini (SIVE) - Bologna (Italie).

- Rabba S., Grulke S., Verwilghen D., Bolen G., **Busoni V.** (2012) B-mode and power Doppler ultrasonography of the suspensory ligament branches in sport horses. Proceeding of IVRA and EVDI Meeting - Bursa (Turquie). (*Price of the Best Poster*)

- Tosi I., Bolen G., Evrard L., Etienne A.-L., **Busoni V.** (2011) Transabdominal ultrasound in horses with chronic or recurrent colic and/or weight loss: a retrospective study. Proceedings of EVDI Annual Meeting - London (Royaume Uni).

- Evrard L., Bolen G., Maquet N., **Busoni V.** (2011). Ultrasonography of the collateral ligaments of the distal interphalangeal joint in horses: technique and reference images. Proceedings of EVDI Annual Meeting – London (Royaume Uni).

- Etienne A.-L., Cavrenne R., Garcia A., Busoni V. (2011). Ultrasonographic appearance of the cisterna chyli in the dog. Proceedings of EVDI Annual Meeting – London (Royaume Uni).

- Evrard L., Bolen G., Etienne A.-L., Touati K., Frisee V., **Busoni V.** (2011). The use of external ultrasound for the diagnosis of coxofemoral joint disease in blue belgian cattle. Proceedings of the 6th European Congress of Bovine Health Management.

- Evrard L., Bolen G., Gougnard A., Bayrou C., **Busoni V.** (2011). Metallic foreign body in a horse: case report. Proceedings Hippos Congress - Bruxelles (Belgique).

- Rabba S., Bolen G., Verwilghen D., Salciccia A., **Busoni V.** (2011). Ultrasonographic findings in horses with foot pain but without radiographic bone abnormalities. Proceedings Hippos Congress - Bruxelles (Belgique).

- Cubeddu F., Bastianacci V., Verwilghen D., Spaziante D., **Busoni V.** (2011) An investigation of the relationships between radiological measurement in front feet of young warmblood horses bred in Belgium. Proceedings Hippos Congress - Bruxelles (Belgique).

- Cubeddu F., Bastianacci V., Verwilghen D., Spaziante D., **Busoni V.** (2011) An investigation of the relationships between foot conformation and distal interphalangeal joint effusion in young warmblood horses at the beginning of their training. Proceedings Hippos Congress - Bruxelles (Belgique).

- Evrard L., Rabba S., Bolen G., Verwilghen D., **Busoni V.** (2010) Ultrasonographic findings in horses with foot pain and radiographic changes of doubtful clinical significance. Proceedings of the EVDI Annual Meeting – Giessen (Germany).

- Van Thielen B., Murray R., Van Dooren J.P., Devacht P., de Mey J., Van den Broeck R., **Busoni V.** (2010) Normal anatomy and anatomical pitfalls of the distal extremity of the horse with Multi Detector Computed Tomography (MDCT). Proceedings AVEF – Bordeaux (France).

- Bolen G., Haye D., Dondelinger R., **Busoni V.** (2009) Changes during time in MR Images of isolated limbs refrigerated at 4°C. Proceedings IVRA Conference - (Brasil).
- Etienne A.-L., Jacquemot O., Bolen G., Snaps F., **Busoni V.** (2009) Ultrasonographic percutaneous anatomy of caudal lumbar region in normal dogs and US-guided approach for lumbar subarachnoid puncture." Proceedings of IVRA Conference - (Brasil).
- Bouchgua M., Verwilghen D., **Busoni V.** (2008). Ultrasonographic evaluation of the articular cartilage of the dorsal metacarpal/tarsal condyle in the horse. Proceedings of the EVDI Annual Meeting - Svolvaer (Norvège).
- Rabba S., Verwilghen D., Bolen G., Giommi D., **Busoni V.** (2008) Follow-up ultrasonographic examination of proximal suspensory desmopathies – A review of 28 cases. Proceedings of the EVDI Annual Meeting - Svolvaer (Norvège).
- Rabba S., Verwilghen D., Bolen G., Giommi D., **Busoni V.** (2008) Follow-up of proximal suspensory desmopathies: does any ultrasonographically detectable change occur after the first examination? Proceedings of Hippos Congress – Bruxelles (Belgique).
- Cavrenne R., Lavoué R., Peeters D., **Busoni V.** (2007). Chyloabdomen caused by a thrombus in the portal vein in a dog with immune-mediated hemolytic anemia and thrombocytopenia. Proceedings Canifelis – Liège (Belgique)
- **Busoni V.**, De Busscher V., Lopez D., Verwilghen D., Cassart D. (2006) Preliminary evaluation of a protocol for fast localized abdominal sonography in horses (FLASH) admitted for colic." Proceeding of the IVRA/ACVR/EVDI Meeting – Vancouver (Canada). (*Price of the Best Poster*)
- **Busoni V.**, Bolen G., De Busscher V. (2005) Soft tissue lesions in the equine distal digit diagnosed by ultrasonography : 16 cases (2004 - 2005). Proceedings of the European Association of Veterinary Diagnostic Imaging (EAVDI) Annual Meeting, Napoli (Italie).
- Bolen G., Péters F., Heimann M., Gangl M., **Busoni V.** (2003) Pathologic fracture following humeral bone tumor in a mare." Proceedings of IVRA Meeting – Ondesterpoort (Afrique du Sud).
- **Busoni V.**, Trenteseaux J., Snaps F. (2001) Equine podotrochlear apparatus : MRI features and potential pitfalls. Proceedings of the 7th World Equine Veterinary Association (WEVA) Congress - Sorrento (Italie).
- **Busoni V.**, Snaps F. (2000) Effect of deep digital flexor tendon orientation on the MRI signal intensity in equine isolated limbs. Annual Conference of the American College of Veterinary Radiology (ACVR) - Chicago (Etats Unis).
- **Busoni V.**, Denoix J.M. (1997) Esame ecografico della cartilagine articolare metacarpea nel cavallo - correlazione tra immagini ecografiche e risultati dell'esame macroscopico anatomopatologico. Séminaire International de la SIVE "Ortopedia e Neonatologia Equina" - Bologna (Italie).
- Denoix J.M., **Busoni V.** (1996) Anatomia clinica della briglia radiale (legamento accessorio del tendine del muscolo flessore superficiale delle falangi) nel cavallo. 2ème Congrès International Annuel de la SIVE - Montecatini Terme (Italie).
- **Busoni V.**, Denoix J.M. (1996) Esame ecografico dello scutum prossimale nel cavallo. 2ème Congrès International Annuel de la SIVE - Montecatini Terme (Italie).

#### *Communications en tant co-auteur*

##### *. Communications orales*

- Liotta A. P., Sandersen C., **Busoni V.**, Etienne A.-L., Bolen G. (2013). Ultrasound-guided epidural access in dog. Proceeding of European Veterinary Diagnostic Imaging (EVDI) Annual Meeting - Cascais (Portugal).
- Delvaux V., Kirschvink N., Amory H., **Busoni V.**, Art T., Lekeux, P. (2004). Spécificités cardiorespiratoires des ânes. Proceedings AVEF (France).
- Denoix J.M., Houliez D., Moreau H., Audigié F., Robert C., Blanchard L., Nelman L., Perrot P, Bousseau B., **Busoni V.**, Helles P., Tavernier L. (1995) Pathologie ostéoarticulaire juvénile chez le cheval - Etat actuel des recherches en France. Proceedings de la 21ème Journée d'études sur la recherche équine en France – Paris (France).

##### *. Posters*

- Laitat M., Van Cauwenberge H., Harmegnies N., Georis P., **Busoni V.**, Elansary M., Georges M. (2014) Lordosis in pigs: testing the hereditary hypothesis. Proceedings of the 6th European Symposium of Porcine Health Management (ESPHM) - Sorrento (Italie).

- Shikh Al Sook M. K., Antoine N., Piret J., Moula N., **Busoni V.**, Denoix J.-M., Gabriel A. (2013). Morphometric analyses of the normal suspensory ligament in Standardbreds. Proceedings of the 7th Meeting of the Young Generation of Veterinary Anatomists - Leipzig (Germany).
- Evrard L., **Busoni V.**, Bertoni L., Denoix J.-M., Audigié F. (2013). Low field MRI of the equine distal interphalangeal joint: comparison between weight-bearing and uncharged conditions. Proceeding of European Veterinary Diagnostic Imaging (EVDI) Annual Meeting - Cascais (Portugal)
- Tossens M., Borde L., Amory H., Cassart D., **Busoni V.**, Van Galen G., Leroux A. (2012). The diagnostic value of equine rectal and duodenal biopsies. *J Vet Intern Med*, 26(2), 430-431.
- Shikh Al Sook M. K., Antoine N., Piret J., **Busoni V.**, Denoix J.-M., Gabriel, A. (2012). Morphological and morphometric analyses of the suspensory ligament in Standardbreds. Proceedings 2nd Scientific Meeting of the FMV - Liège (Belgique).
- Shikh Al Sook M. K., Espinosa J., Piret J., **Busoni V.**, Antoine N., Denoix J.-M., Gabriel A. (2011). Morphology of the suspensory ligament (interosseous muscle III) of the horse. Proceedings premier meeting scientifique du PS de la FMV - Liège (Belgique).
- Van Cauwenberge H., Georis P., **Busoni V.**, Delleur V., Laitat M. (2011) Mesure de la lordose thoracique du porc : méthode centroïde versus méthode de Cobb. Proceedings of the FMV Scientific Day – Liège (Belgique).
- Shikh Al Sook M. K., Espinosa J., Piret J., **Busoni V.**, Antoine N., Denoix J.-M., Gabriel A. (2010). Morphology of the suspensory ligament (interosseous muscle III) of the horse. Proceedings XXVIIIth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists - Paris (France).
- De Busscher V., Maitre D., **Busoni V.**, Antoine N., Cassart D., Heinen M.-P., Gabriel A. (2009). Vascularisation of the equine menisci. Proceedings Hippos Congress - Liège (Belgique).
- Van Thielen B., Busoni V., Van den Broeck R., De Ridder F., De Mey J., Murray R. (2009). Normal MRI-anatomy of the foal foot from birth to seven months of age. Proceedings AVEF (France).
- Van Thielen B., Murray R., De Ridder F., **Busoni V.**, Van den Broeck, R. (2009). Normal MRI-anatomy of the foal foot. Proceedings of the British Equine Veterinary Association Conference – Birmingham (Royaume Uni).
- Lavoué R., Day M., **Busoni V.**, Pujade A., Peeters D. (2008). Familial glomerulopathy in seven French Mastiff dogs. Proceedings of the 18th Annual Congress of the ECVIM-CA.
- Saulnier-Troff F.-G., **Busoni V.**, Hamaide, A. (2008). Penile aneurysmal bone cyst causing urethral obstruction in a dog. Proceedings 17th Annual Scientific Meeting de l'European College of Veterinary Surgeons – Basel (Suisse).
- Verwilghen D., Van Galen G., **Busoni V.**, Salciccia A., Grulke S. (2008). Mandibular osteodistraktion as a corrective method for class II malocclusions in the horse. Proceedings of the Annual Scientific l'European College of Veterinary Surgeons - Basel (Suisse).
- Amory H., Lopez Arevaldo D., Maes A., Croubels S., **Busoni V.**, Salciccia A., Sandersen C. (2008). Effects of intravenous lidocaine in healthy adult horses. Proceedings 10th International Congress of World Equine Veterinary Association – Moscow (Russie).
- Barbry S., Verwilghen D., Van Galen G., **Busoni V.**, Sandersen C., Grauwels M., Grulke S., Serteyn, D. (2008) Evaluation of sedation depth and quality of performed procedures following administration of  $\alpha 2$ -agonists combined or not with butorphanol in horses. Proceedings AVA Autumn Meeting – Barcelona (Spain).
- Hoffman A.c., **Busoni V.**, Monclin S., Snaps F. (2007). Imaging of retrobulbar masses in dogs and cats: retrospective study of 16 cases. Proceedings EAVDI - Heraklon (Grèce).
- Verwilghen D., **Busoni V.**, Peters F., Grulke S., Serteyn D. (2007). Radiological study on Developmental Orthopaedic Disorders in Horses presented for sBs stallion admission (2003-2007). Proceedings European College of Veterinary Surgery Annual Meeting – Dublin (Irlande).
- De Busscher V., **Busoni V.**, Schreder A., Gay T., Cassart D., Antoine N., Gabriel, A. (2007). Comparative ultrasonographic and morphologic appearance of femorotibial menisci in horses: a preliminary study. Proceedings Hippos Congress - Liège (Belgique).
- De Busscher V., Letesson J., **Busoni V.**, Jacqmot O., Cassart D., Antoine N., Gabriel A. (2007). Morphology of the stifle menisci in dogs: preliminary study. *Slovenian Veterinary Research*, 44, 47.
- Saulnier-Troff F.-G., **Busoni V.**, Hamaide A. (2006). Surgical alternative for bladder tumors involving the trigone: preliminary results in two bitches. Proceedings Annual Scientific Meeting ECVS - Seville (Espagne).

- De Busscher V., Schreder A., **Busoni V.**, Gay T., Cassart D., Antoine N., Gabriel A. (2006). Histological study of the horse stifle menisci in relation with ultrasonographic aspect: preliminary study. *Italian Journal of Anatomy and Embryology*, 111, 132.
- Van Galen G., Lopez D., Sandersen C., Verwilghen D., **Busoni V.**, Cassart D., Linden A., Fortier G., Amory, H. (2006). A case of periarticular abscess and suppurative arthritis of the atlanto-occipital joint. *Proceedings ESPOM Equine Sports Medicine Congress – Aachen (Allemagne)*.
- De Busscher V., **Busoni V.**, Verwilghen D., Snaps, F. (2005). Soft-tissues lesions of equine femoro-tibial joints diagnosed by ultrasonography : 74 cases (2000-2005). *Proceedings EAVDI Annual Meeting - Napoli (Italie)*.
- Bolen G., **Busoni V.**, Grulke S., Snaps F. (2005) Imagerie de la tubérosité deltoïdienne lors de lésions traumatiques de l'épaule et du bras. *Proceedings du Congrès de l'Association des Vétérinaires Equins Francophones (AVEF) – Pau (France)*.
- Bolen G., **Busoni V.**, Jacqmot O., Snaps F. (2005) Sonographic anatomy of the equine palmar distal digit. *Proceedings of EAVDI Annual Meeting, Napoli (Italie)*.
- Bolen G., **Busoni V.**, Heimann M., Snaps F. (2004) Navicular syndrome – MRI findings in the navicular bone and relation with histopathology. *Proceedings of EAVDI Annual Meeting– Gent (Belgique) 2004 (Price of the best poster)*
- Carofiglio F., Bongartz A., **Busoni V.**, Heimann M., Balligand M., Hamaide A. (2004). Gallbladder mucocele: diagnosis, treatment and outcome in 4 dogs. *Proceedings 13th Annual Scientific Meeting de l'ECVS - Prague (République Tchèque)*.
- Heinen MP, **Busoni V.**, Petite A., Zammito T., Grulke S., Snaps F. (2002) Bicipital groove dysplasia and medial dislocation of the biceps brachii tendon in a welsh pony. *Proceedings of EAVDI Annual Meeting, Archena (Espagne)*.
- Benvenuti L., **Busoni V.**, Peeters D., Hamaide A., Snaps F. (2002). Ultrasonographic findings in 5 dogs with gallbladder disease. *Proceedings of EAVDI Annual Meeting, Archena (Espagne)*.
- Amory H., Christmann U., **Busoni V.**, Cassart D. (2000). Long term catheter-induced pulmonary endarteritis and right ventricular failure in a horse. *Proceedings of the 39th Annual Congress of the British Equine Veterinary Association – Birmingham (Royaume Uni)*.
- Moni A., **Busoni V.**, Mani P., Lotti C. (1994) Risultati preliminari sulla diffusione di Emoprotozoi in uccelli marini ed acquatici. *Proceedings Società Italiana di Patologia Aviaria (SIPA) - Forlì (Italie)*.
- Mani P., Lotti C., Moni A., **Busoni V.**, Cerri D. (1994) Controlli batteriologici in uccelli selvatici del Centro di Recupero Uccelli Marini ed Acquatici (CRUMA) ed altri volatili del "parterre" di Livorno. *Proceedings Società Italiana di Patologia Aviaria (SIPA) - Forlì (Italie)*.
- Moni A., **Busoni V.**, Mani P. Lubas G. (1994) Occurrence of Haemoprotozoa in free living or captive wild waterfowl in Tuscany (Italy). *Proceedings VI Congress of International Society for Animal Clinical Biochemistry - Ontario (Canada)*.

## **F) Services à la communauté**

### **1. Activité clinique**

#### *Depuis 1999*

- Activité clinique au sein du Service d'Imagerie de la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université de Liège. Imagerie des petits animaux, des chevaux et des animaux de rente : radiographie, échographie, tomodensitométrie.

#### *1996 -1999*

- Participation en tant que résident aux activités cliniques du Service de Radiologie des Petits Animaux de l'Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (France). Imagerie des petits animaux : radiographie, échographie et tomodensitométrie. Superviseur pour l'European College of Veterinary Diagnostic Imaging (ECVDI) : Prof. Dominique Begon, DipECVDI.

#### *1995 -1999*

- Participation (en tant que boursier ou résident) aux activités cliniques au sein de la Clinique Equine de l'Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (France). Diagnostic et traitement des boiteries, imagerie de l'appareil locomoteur. Directeur : Prof. Jean Marie Denoix.

## 2. Responsabilités et fonctions au service de l'établissement

- Clinicien senior en imagerie médicale, co-responsable de l'activité et de l'enseignement clinique et des prestations des gardes
- Participation aux instances internes de l'établissement (Conseil de Département en 2004-2006 et 2008 et depuis 2010 ; Conseil de Faculté depuis octobre 2009 ; réunions du Pôle Petits Animaux en 2008 et réunions du Pôle Equin depuis sa création ; commissions pour la sélection des candidats aux internats en option équine et aux postes en imagerie médicale depuis 1999)
- Membre du groupe en charge du projet du nouvel hôpital pour animaux de compagnie depuis 2013
- Membre du groupe de travail sur la réforme de l'enseignement

## 3. Participation à des jurys

- Participation aux jurys de DEA, formation doctorale et de thèse au sein de la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université de Liège (Thèses : Géraldine Bolen et Stéphanie Claeys en 2009, Eric Richard en 2010, Ali Al Hadar en 2012 ; DEA et Formations Doctorales : Diego Lopez et Géraldine Bolen en 2005, Virginie De Busscher en 2006, Aurélie Thomas et Maria Bouchgua en 2008, Anne-laure Etienne, Silvia Rabba, Khir Mohamad Shikh Al Sook en 2010, Laurence Evrard en 2011, Luis Mendoza en 2014)
- Participation aux comités d'accompagnement et aux jurys de thèse à l'Université de Gent (Marije Risselada en 2007 et Katrien Vanderperren en 2009)
- Participation au jury de sélection pour la « Senior Equine Clinical Scholarship » du Horserace Betting Levy Board (Royaume Uni)
- Participation au jury pour l'évaluation des candidatures en recherche dans le domaine de l'imagerie équine pour le Conseil Régional Basse Normandie (France)

## 4. Responsabilités et fonctions dans l'European College of Veterinary Diagnostic Imaging

- Membre de l'Examination Committee since 2014
- Membre de l'Education Committee de 2012 à 2014
- Membre du Question Writing Subcommittee since 2013
- Membre du Credential Committee en 2008
- Membre du Board de 2001 à 2003

## 5. Appartenance à comités scientifiques lors de l'organisation de congrès

- Membre du comité scientifique du Congrès Equitana en Allemagne (2002-2005)
- Membre du comité scientifique du Congrès Hippos en Belgique (en 2007)
- Membre du comité scientifique du Congrès annuel de l'European Association of Veterinary Diagnostic Imaging (en 2004)

## 6. Activité de traduction vers l'italien

- Traduction simultanée français - italien durant les Congrès Vétérinaires et Maréchaux-Ferrants, Cluses (France), janvier 1997 et janvier 1998.
- Traduction consécutive français - italien dans les Enseignements Post-Universitaires "Echographie de l'appareil locomoteur", "Imagerie du Grasset", "Le dos", organisé par le Service d'Anatomie et la Clinique Equine, Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (France), 1997 et 1998. Intervenant: Prof. Jean Marie Denoix.
- Traduction simultanée français - italien et anglais - italien durant le I Congrès Vétérinaires et Maréchaux-Ferrants, organisé par la Società Italiana di Mascalcia (SIM), Reggio Emilia (Italie), mai 1997. Intervenants : Prof. Jean-Marie Denoix, M. Simon Curtis, M. David Ferguson.
- Traduction consécutive français - italien dans le Congrès annuel de la Società Italiana di Ippologia (SIDI), Forte dei Marmi (Italie), juin 1996. Intervenant: Prof. Jean Marie Denoix.

- Traduction consécutive anglais - italien dans les cours pour maréchaux-ferrants organisés par la Società Italiana di Mascalcia (SIM), Pisa (Italie), 1996 et 1997. Intervenant : M. David Ferguson.
- Interprète de l'équipe italienne de maréchalerie lors des concours internationaux.
- Traducteur pour le représentant italien à la Table de travail/Chevaux du Comité des Organisations Professionnelles Agricoles (COPA), Bruxelles.

## 7. Activité de volontariat

- Activité de volontariat en hippothérapie avec personnes handicapées (handicap moteur ou mental), non et mal-voyants, au Manège du Centre Neurologique de Fraiture (2004-2005).
- Participation à 2 chantiers internationaux en Serbie et en Ukraine sur le thème de l'écologie des parcs naturels en zone humide (travail d'aménagement et nettoyage du territoire des parcs).

## **G) Compétence nationale et internationale reconnue**

### 1. Invitations à congrès pour conférences

- The Vomiting Cat. Feline focus, Amsterdam, Pays Bas, septembre 2013.
- The Diarrhoeic Cat. Feline focus, Amsterdam, Pays Bas, septembre 2013.
- Black versus White: from bone resorption to bone formation, Small Animal Orthopaedic Conference by Proveto, Pays Bas, 2013.
- Hard versus Soft: Making choices between X-rays & US, Small Animal Orthopaedic Conference by Proveto, Pays Bas, 2013.
- Examens radiographique et échographique de la tête. Congrès de l'Association de Vétérinaires Equins Francophones (AVEF), Deauville, France, novembre 2013.
- Veterinary Imaging: tools & knowledge for diagnosis, teaching & clinical research. 1st Farah Meeting FMV, Liège, Belgique, 2013.
- La radiologie et l'échographie dans l'exploration du thorax chez le cheval. Congrès AVEF, Deauville, Reims, novembre 2012.
- FAST chez le chien et FLASH chez le cheval : techniques d'échographie abdominales d'urgence en comparaison. Congrès AVEF/AFVAC, Lyon, France, novembre 2011.
- Radiologie et échographie du thorax et de l'abdomen chez le chiot. Journée de la SAVAB, Belgique, septembre 2011.
- Imaging the equine tendon. Hippos, Bruxelles, Belgique, janvier 2011.
- Echographie du cheval en coliques. Congrès AVEF, Bordeaux, France, novembre 2010.
- Ultrasound of the equine abdomen - an overview of where we are and future developments. European Veterinary Diagnostic Imaging (EVDI) Annual Meeting 2010, Giessen, Allemagne, juillet 2010.
- Ultrasonographic examination of the podotrochlear apparatus and fetlock joint. Pferdeheilkunde Forum Berlin 2010, Allemagne, juin 2010.
- Equine thoracic imaging: the rational use of radiology and ultrasonography. Hippos - Canifelis 2009, Liège, Belgique, janvier 2009.
- Diagnostic difficulties in equine tendon ultrasonography. European Veterinary Diagnostic Imaging (EVDI) Annual Meeting 2008, Svolvaer, Norvège, août 2008.
- Equine joint assessment: the role of ultrasound. European Veterinary Diagnostic Imaging (EVDI) Annual Meeting 2008, Svolvaer, Norvège, août 2008.
- How to do percutaneous ultrasound-guided liver biopsy in the adult horse. XIV SIVE / FEEVA (Société Italiana Veterinari per Equini/Federation of European Equine Veterinary Associations) Congress, Venise, Italie, janvier 2008.
- Interpreting equine thoracic radiographs: a guide to systematic evaluation and pulmonary patterns. XIV SIVE/FEEVA (Société Italiana Veterinari per Equini/Federation of European Equine Veterinary Associations) Congress, Venise, Italie, janvier 2008.
- Transabdominal and transthoracic ultrasound in general equine practice: what is it worth? XIV SIVE/FEEVA (Société Italiana Veterinari per Equini/Federation of European Equine Veterinary Associations) Congress, Venise, Italie, janvier 2008.

- Transabdominal ultrasonography and the diagnosis of peritoneal and digestive tract disease in the horse. XIV SIVE/FEEVA (Società Italiana Veterinari per Equini/Federation of European Equine Veterinary Associations) Congress, Venise, Italie, janvier 2008.
- Stifle ultrasonography: importance of the scanning method for the detection of ultrasonographic signs of femoro-tibial derangement. 2004 Maastricht International Congress on Equine Medicine (MICEM), Maastricht, Pays-Bas, décembre 2004.
- Comparative imaging of the podotrochlear apparatus: experiences with ultrasonography and MRI. 2004 British Equine Veterinary Association (BEVA) Congress, Birmingham, Royaume-Uni, septembre 2004.
- Ultrasonography and MRI of the equine digit. 8th European Association of Veterinary Diagnostic Imaging (EAVDI) Annual Conference, Gent, septembre 2004.
- Combinaison de la radiographie et de l'échographie pour l'examen du grasset sur le terrain. Journée de la Belgian Equine Practitioners Society (BEPS), Bruxelles, novembre 2003.
- Ultrasonography of the equine distal limb. IIIrd Veterinary Conference, Krefeld, Allemagne, mars 2002.
- Ecografia del nodello: tecnica, immagini normali e patologiche. Journée Régionale de la Società Italiana Veterinari per Equini (SIVE), Merano, Italie, septembre 2000.
- Ecografia del piede equino. Congrès Annuel 2000 de la Società Italiana Veterinari per Equini (SIVE), Pisa, Italie, janvier 2000.
- Linee guida per la valutazione ecografica delle articolazioni del cavallo. Congrès Annuel 2000 de la Società Italiana Veterinari per Equini (SIVE), Pisa, Italie, janvier 2000.
- Ecografia delle articolazioni: indicazioni, suggerimenti tecnici e semiologia. XIV Congrès Annuel de la Società Italiana di Ippologia (SIDI), Parma, Italie, octobre 1999.
- Ultrasonography of the podotrochlear apparatus using a transcuneal approach: technique, normal images and clinical application. XIII Tagung über Pferferkrankheiten, Essen, Allemagne, mars 1999.

## 2. Appartenance à comités de lecture

- Relecteur pour revues internationales à comité de lecture (Veterinary Radiology and Ultrasound , Equine Veterinary Journal, Equine Veterinary Education, Veterinary Journal, JAVMA).
- Relecteur pour Ippologia (revue italienne à portée nationale)

## 3. Positions d'expert

- Expert pour le Conseil Supérieur de la Santé depuis 2014
- Lecteur des radiographies des candidats étalons pour le Stud-book du cheval SBS depuis 1999
- Consultance en imagerie équine lors d'expertises légales

## **H) Compétences personnelles**

### *Connaissance des langues*

- Italien (langue maternelle)
- Français (lu, écrit, parlé)
- Anglais (lu, écrit, parlé)
- Espagnol (lu, parlé)

### *Formation en Pédagogie IFRES*

Formations suivies en 2014-2015 :

- Confronter les étudiants à l'interdisciplinarité : Intérêt et dispositif pédagogique
- eCampus pour : informer et communiquer
- Utiliser des méthodes actives en grand groupe
- Les cartes conceptuelles, un outil de développement et d'évaluation de performances complexes : principes, impacts et manipulat
- Personnaliser l'apprentissage en tenant compte des caractéristiques des étudiants
- Introduction à la plateforme eCampus



- Première approche de l'eLearning et de sa pratique à l'ULg

### *Formations en Communication*

- Formation à la Communication au sein de la Faculté de Médecine Vétérinaire en 2013
- Formations à la Communication Non Violente 2011-2012
  - « Introduction à la Communication Nonviolente »
  - « Aller Plus loin dans la Communication Nonviolente »
  - « Aller encore plus loin en Communication Nonviolente »
  - « Les pistes de dance en Communication Nonviolente »
- Semaine centrée sur la Communication par le Dr. Edel Maex, dans le cadre du Certificat d'Université à la Pleine Conscience de l'ULB

### *Connaissances en informatique*

- Word
- PowerPoint
- Adobe Photoshop
- Excell
- Corel Draw

### *Autres compétences*

- Instructrice de Réduction du Stress par la Pleine Conscience (CU ULB 2012-2014)
- Professeure de Yoga (formation d'enseignante en 2004-2008)
- Karate (I Dan)