

## **ERNEST MALVOZ - De la médecine sociale à la médecine du sport 2ième partie (de 1939 à nos jours)**

Jean VAN BENEDEN, né à Liège le 8 mai 1898, est le fils du premier Médecin Directeur de Borgoumont. Diplômé Docteur en médecine, chirurgie et accouchements à l'Université de Liège en 1924, il devient rapidement l'assistant d'Ernest Malvoz au département d'Hygiène et de Bactériologie. En 1931, il mettra au point le service de radiologie sur cars itinérants. Il remplace, Ernest Malvoz, son « père spirituel » à la chaire d'Hygiène et de Bactériologie en 1932. Deux ans plus tard, il devient le Chef du Service d'Hygiène et de Bactériologie de la PROVINCE de LIEGE.

L'hiver 1940-1941 est pénible. Peu de charbon, peu de nourriture. En pâtissent les petites gens : pensionnés, employés et fonctionnaires modestes. L'état physique des populations sous-alimentées s'aggrave. Les adolescents connaissent des retards de croissance.

Jean Van Beneden tente de réagir à ce triste état de fait. Les rations de pain prévues par l'arrêté du 7 septembre 1940 sont doublées sur sa demande.

Dès la fin des hostilités, Jean VAN BENEDEN insiste sur les carences dans la protection de l'enfance où il n'existe rien. Il demande que l'on débloque les crédits nécessaires au rééquipement d'un nouveau car radiologique et à l'aménagement du préventorium pour enfant de Dolhain-Limbourg. (\*)

Sur le plan des maladies professionnelles, le Dr. STASSEN, collaborateur d'Ernest MALVOZ, spécialiste des accidents du travail, souhaite étendre les compétences de la Clinique provinciale de la rue Monulphe.

- Une consultation où les ouvriers atteints de troubles dus à l'exercice de leur métier sont examinés et reçoivent les soins que réclame leur état.
- Des laboratoires de physiopathologie du travail où des études sont entreprises sur les facteurs qui peuvent influencer la santé des travailleurs.
- Un bureau d'assistance sociale, qui guide les patients dans leurs démarches pour obtenir des pouvoirs publics, aide et protection.

Le Docteur COPPEE successeur du Docteur STASSEN s'illustrera notamment à la contribution aux recherches sur la mise au point du poumon d'acier, s'attachera au problème du dépoussiérage des mines et sera à l'origine de la création de l'Institut de Physiopathologie du Travail.

C'est au quai du Barbou que s'édifiera l'Institut Provincial Ernest Malvoz et en 1957, les services de Prophylaxie Antivénérienne et des Dermatoses Professionnelles, des Cars Radiologiques et de Physiopathologie du Travail prennent possession de leurs nouveaux locaux.

Le 16 Juin 1958, la Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier s'engage à subsidier les expériences entreprises en matière d'hygiène par le Service de Physiopathologie du Travail. En outre, elle a également attribué une bourse d'études au Docteur Jean Marie PETIT. Elle lui permettra d'effectuer des stages dans les laboratoires spécialisés de Milan et de Leiden. Ainsi, il a pu se familiariser avec les techniques modernes en matière de diagnostic des insuffisants respiratoires.

En 1963, le successeur d'Ernest MALVOZ, Jean VAN BENEDEN, atteint à son tour la limite d'âge. C'est son assistant, Jean Marie PETIT, qui prend la succession en tant que Directeur général des Services Médicaux provinciaux.

Après avoir séjourné chez deux prestigieux maîtres de la physiologie respiratoire, que sont les Professeurs MARGARIA et SADOUL, le Professeur Jean-Marie PETIT met en oeuvre un laboratoire d'ergospirométrie permettant de suivre les échanges gazeux pendant un effort accompli sur tapis roulant ou sur bicyclette ergométrique.

Il sera l'auteur de nombreuses publications scientifiques sur la physiopathologie de la dyspnée chez l'asthmatique, sur les applications de la mécanique pulmonaire à l'exploration fonctionnelle chez l'insuffisant respiratoire, sur le travail des sauveteurs miniers en ambiance chaude et sur l'aptitude physique à l'effort des sportifs. Il créa à l'Université de Liège, visionnaire qu'il était, la licence en Médecine du sport.

Dans les années 70, il met au point une méthode d'analyse de l'effort dans une atmosphère appauvrie en oxygène. C'est sur ses conseils qu'Eddy MERCKX s'entraînera et établira en 1972 le record du monde de l'heure, à Mexico. C'est à cette époque aussi que le Royal Standard Club Liège et le Royal Football Club Liégeois confieront l'étude de la physiologie du sport de leurs élites à l'équipe médicale de l'Institut.

En 1971, en collaboration avec le Professeur V. KLISSOURAS de l'Université Mac Gill de Montréal, ils entreprennent l'étude de l'aptitude physique de 39 paires de jumeaux.

C'est à Spa et à cette époque qu'avec la collaboration de Freddy PIRNAY, Docteur en Médecine, et de Raymond DEROANNE, Docteur en Education Physique, qu'il organise le 8ième Congrès du groupement latin de Médecine du sport.

Avec son équipe, il fournira l'assistance médicale à la préparation de l'équipe belge d'aviron pour les championnats du monde à Seneffe en 1972.

Au Royal Cercle de Theux, Raymond DEROANNE étudie le comportement cardiaque des nageurs en eau

froide (6°) (1971-1972)

Le Pr. Freddy PIRNAY participe en tant que Médecin Olympique de l'équipe belge, aux Jeux Olympiques de Munich de 1972, et en 1976 c'est le Dr. Richard MARECHAL qui collaborera en tant que Médecin Olympique auprès des athlètes belges, aux Jeux Olympiques de Montréal.

En 1975, le staff médical de l'Institut Ernest Malvoz assurera la surveillance médicale du championnat du monde cycliste sur piste au vélodrome de Rocourt, le contrôle du rythme cardiaque du célèbre champion « \*Josy SIMON » lors de la course à pied « Strasbourg-Paris » en 1979.

Le Pr. Jean-Marie PETIT, esprit génial, inventif et imaginatif, auteur avec son équipe de plus de 600 publications, décédera en 1986. Il sera remplacé par Pierre BARTSCH qui reprendra en 1998 la chaire de Pneumologie de l'Université de Liège.

Le 20 Avril 1996, les Autorités Provinciales ont inauguré une nouvelle salle d'ergospirométrie dédiée à Eddy MERCKX, en sa présence, où s'est effectuée la préparation de son record du monde de l'heure à Mexico.

L'Institut Ernest MALVOZ est l'héritage prestigieux d'esprits éclairés dont la mission a été de tout temps de promouvoir la prévention dans ce qu'elle a de plus noble, c'est à dire améliorer le bien-être du genre humain.

Le Département de Médecine du sport, qui en fait partie, perpétue cette tradition. Il jouit d'une réputation basée sur la recherche de l'excellence. Il possède une somme de compétences et un savoir-faire dont peut être fier le Service public qu'est l'Institution provinciale.

Jacques LAMOTTE

Michel BROCK

Dr. Pol WOTQUENNE

Institut Ernest MALVOZ

Département de Médecine du sport

PROVINCE DE LIEGE

**[Secretariat-consult@prov-liege.be](mailto:Secretariat-consult@prov-liege.be)**

Lien : **[http://www.infosport.be/info-coach/afficher\\_fiche.php?id=34&id\\_fiche=36](http://www.infosport.be/info-coach/afficher_fiche.php?id=34&id_fiche=36)**

(\*) ERNEST MALVOZ ET LA POLITIQUE DE LA PROVINCE DE LIEGE. - Alain COLIGNION