


## François POTDEVIN, Maitres de Conférences en STAPS

	<p><b>Objet d'étude :</b></p> <p>Optimisation des procédures d'intervention et d'éducation en EPS et Natation à des fins de santé.</p> <p>Stratégie des pratiques d'auto-santé par le sport.</p> <p>Didactique de la natation</p>
---	---

### ***A/ Articles dans des revues avec indexation (ISI, Pubmed, Scopus) ou reconnue par l'AERES***

- Fouilhoux B; **Potdevin F**. 2011. Les dispositifs d'immersion en danse : un nouvel outil créatif et pédagogique. *Revue Figures de l'art*, N spécial Les nouveaux dispositifs d'immersion, dir. B. Andrieu, Presses Universitaires de Pau, (**accepté, à paraître revue indexée liste AERES, 18<sup>e</sup>**)
- **Potdevin F**, Alberty M, Chevutschi A, Pelayo P, Sidney M. 2011. Effects of a 6-week plyometric training program on performances in pubescent swimmers. *Journal of Strength and Conditioning Research* 25(1) 80-6 (**revue AERES 74<sup>e</sup>, rang B, IF=0, 8**)
- Alberty M, **Potdevin F**, Dekerle J, Pelayo P, Sidney M. 2011. Effect of stroke rate reduction on swimming technique during paced exercise. *Journal of Strength and Conditioning Research* 25(2):392-7 (**revue AERES 74<sup>e</sup>, rang B, IF=0; 8**).
- Descatoire A, Femery V, **Potdevin F**, Moretto P. 2009. Step-to-step reproducibility and asymmetry to study gait auto-optimization in healthy and cerebral palsied subjects. *Annals of Physical and Rehabilitation Medicine* 52 (2009) 319-329. (**Revue AERES 74<sup>e</sup>, rangA2, IF= 2,1**).
- **Potdevin F**, Gillet C, Barbier F, Coello Y, Moretto P. (2008). Propulsion and brake concepts in the study of asymmetry in able-bodied gait. *Perceptual and motor Skills*. 107, 849\_861. (**Revue AERES 74<sup>e</sup>, classée B**)
- Alberty M, **Potdevin F**, Dekerle J, Pelayo P, Gorce P, Sidney M. 2008. Changes in swimming techniques during time to exhaustion at freely chosen and controlled stroke rate. *Journal of Sport Science* 26 (11), 1191-1200. (**revue AERES 74<sup>e</sup>, rangA2, IF= 1,6**)

- Fémery V, **Potdevin F**, Hespel JM, Thévenon A, Moretto (2008). Elaboration et validation d'un nouveau dispositif de surveillance des pressions plantaires : application à la décharge du pied. *Annales de réadaptation et de médecine physique*, 51 (4). (**Revue AERES 74e, classée B**)
- Pelayo P, Alberty M, Sidney M, **Potdevin F**, Dekerle J. (2007). Aerobic potential, stroking parameters and coordination in swimming front crawl performance. *International Journal of Sports Physiology and Performance*, 2 (4).
- **Potdevin F**, Femery V, Decatoire A, Bosquet L, Coello Y, Moretto P. 2007. Using Effect size to quantify plantar pressure asymmetry of gait of nondisabled adults and patients with hemiparesis. *Journal of Rehabilitation Research and Development*, 44 (3), 347-354. (**revue AERES 74e, rang B, IF = 1,4**)
- **Potdevin F**, Bril B, Sidney M, Pelayo P. 2006. Stroke frequency and arm coordination in front crawl swimming. *International Journal of Sport Medicine*, 27, 193-198. (**Revue AERES 74e , rang A2, IF= 1,6**)
- Descatoire A, Fémery V, **Potdevin F**, Moretto P. Gait plantar pressure asymmetry on able-bodied gait and hemiplegic cerebral palsied adolescents. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation* (**revue AERES 74e , rangA2, IF= 2,1**).

## **B/ Ouvrages**

**Potdevin F, Pelayo P. 2012.** *Manuels de Natation(s) : développer ses connaissances..* aux éditions Amphora juin .

**Potdevin F. 2010.** *Approche fonctionnelle du contrôle de la locomotion humaine : questionner le modèle symétrique de la marche.* Editions universitaires européennes (Saarbruck, Allemagne).

## **C/ Elaboration de ressources pédagogiques en ligne (2)**

**Potdevin F** et le collectif « Grande évason ». 2010. Une méthode pour enseigner le savoir nager aux éléées en difficulté : opération « la grande évason ». Subventionné par l'UV2S (7500 euros). [http://campusport.univ-lille2.fr/ress\\_nat\\_peda/](http://campusport.univ-lille2.fr/ress_nat_peda/)

Alberty M, **Potdevin F**, Sidney M, Pelayo P. Analyse de la performance en crawl. (2007). Faculté des Sciences du Sport et de l'EP, Université de Lille 2. Ressource réalisée dans le cadre du projet *Université Virtuelle en Sciences du Sport* consultable à l'adresse suivante : [http://campusport.univ-lille2.fr/ress\\_nat\\_crawl/](http://campusport.univ-lille2.fr/ress_nat_crawl/)

## **D/ Article dans des revues à diffusion de connaissances (4)**

Normani C, Mobailly A, Sidney M, **Potdevin F**. 2010. Qui sont les nageurs de nos piscines?, revue *Toute La Natation* 87, P 46-49.

**Potdevin F** et collectif la Grande évasion. 2008. Quitter le monde des non nageurs...pour un monde meilleur. Ouvrage, L'EPS une discipline et des professeurs en mutation, sous la direction de Y Dufour. Collection Debeyre N3, AEEPS régionale de Lille.

**Potdevin F**, Pelayo P. 2006. Vivre des coordinations différentes pour nager plus vite et plus longtemps en crawl. Revue EPS, 321, 50-54.

**Potdevin F**, Pelayo P, Dupont M, Maillard D. 2005. Pour maîtriser le savoir nager en sixième. Revue EPS-1, 123, 28-30.

**Potdevin F**, Pelayo P, Maillard M, Kapusta P. 2005. La grande évasion: une démarche d'enseignement du savoir nager pour les élèves en difficulté. Revue EPS 312, 34-38.

**Potdevin F**, Pelayo P. 2000. Un indice de gestion et d'efficacité en natation : l'IGEN. Revue EPS 286, 39-42.

## ***E/ CONFÉRENCES ET CONGRÈS***

### **Communications affichées résumés publiés dans des actes de congrès internationaux (5)**

Labrousse AS, **Potdevin F**. 2012. Tentative d'évaluation d'un dispositif pilote en matière de rythme scolaire. Congrès de l'Association pour la Recherche en Intervention en Sport, Amiens.

Jomin-Moronval S, Potdevin F. 2012. Analyse des techniques de déplacements et de leurs fonctions sécuritaires chez des apprentis nageurs scolaires. Congrès de l'Association pour la Recherche en Intervention en Sport, Amiens.

**Potdevin F**, Sidney M, Pelayo P, Alberty M. 2008. Stroke technique changes and expertise level during an all-out time trial in front crawl swimming. Aquatic Space Activity congress, Tsukuba, Japan.

Pelayo P, Alberty M, Sidney M, **Potdevin F**, Dekerle J. 2008. Critical and maximal lactate steady state speeds, and stroke parameters in swimming front crawl performance. THE 4th INTERNATIONAL SYMPOSIUM Swimming & Science (Factors determining the efficiency of swimming training and the learning-teaching process) - Wrocław 15-16 May.

Pelayo P, Alberty M, Sidney M, **Potdevin F**, Dekerle J. 2008. What is it important to know when using the critical velocity concept in swimming training? \*\*International Scientific Conference Of Aquatic Space Activities (ASA) March, 25-28th, Tsukuba, Japan

Pelayo P, Dekerle J, **Potdevin F**, Sidney M, Brickley G, Alberty M. 2007. Olympic games and Sport science : an example in exercise physiology and biomechanic applied to swimming performance. Forum of Science and Technology Association in Hi-tech Olympics and Revitalization of Shenyang, Shenyang, China.

**Potdevin F**, Gillet C, Barbier F, Coello Y, Moretto P. 2006. The study of asymmetry in able bodied gait with the concept of propulsion and brake. 9th Symposium on 3D Analysis of Human Movement, Valenciennes, France, juin.

**Potdevin F**, Pelayo P, Maillard D. 2005. Rôle et intérêts de la scénarisation dans l'apprentissage du savoir nager. Premier colloque international de natation, FFN-ACAPS, Paris.

Alberty M, Sidney M, Hespel JM, Dekerle J, **Potdevin F**, Pelayo P. 2003. Effects of an exhaustive exercise on upper limb coordination and intracyclic velocity variation in front crawl stroke. In : Chatard J. C. (eds.). *Swimming Science IX*; 81-86.

**Potdevin F**, Pelayo P, Delignières D, Dekerle J, **Alberty M**, Sidney M. 2003. Does stroke rate determine swimming velocity values and coordination ? In : Chatard J. C. (eds.). *Swimming Science IX*; 163-168

### ***Communications orales aux résumés publiés dans des actes de congrès nationaux***

**Potdevin F**, Vanlerberghe G, Theunink D. 2012. Les nageurs des championnats de France master en bonne santé ? Congrès de la FFN, Nagez-Forme-Santé. Dunkerque.

**Potdevin F** et collectif la Grande évaison. 2008. Quitter le monde des non nageurs...pour un monde meilleur. Journée Debeyre 2008, AEEPS, Saint-Amand.

**Potdevin F**, Bril B, Pelayo P. 2003. La fréquence de nage et l'expertise ne représentent-elles pas un seul et même facteur dans l'apparition des coordinations en crawl ? Xème congrès international de l'association des chercheurs en APS, Toulouse.

**Potdevin F**, Bril B, Pelayo P. 2003. Coordinations en crawl: la fréquence de nage et l'expertise ne représentent-elles pas un seul et même facteur? Actes des 3èmes journées spécialisées de natation, sous la direction de Sidney M et Pelayo P, Lille.

**Potdevin F**, Pelayo P, Maillard D. 2005. Pour que tous sachent nager en sixième. Communication affichée, 3<sup>ème</sup> Biennale de l'Association pour la recherche sur Intervention en sport.