



**Rapport d'activités
des regroupements stratégiques (RS) du REPAR
2014-2015**

Laurent Bouyer, PhD
Président du Conseil Scientifique

20 mai 2015

1 - Introduction

Ce document présente les activités effectuées par les regroupements stratégiques (RS) du REPAR pour la période juin 2014 à mai 2015. Pendant cette période, les regroupements stratégiques étaient dirigés par les chercheurs suivants :

Regroupements	Responsables
1 - Réadaptation en maladies cérébrovasculaires	J. Higgins
2 - Mouvement et performance fonctionnelle membre supérieur	C. Mercier
3 - Mécanismes explicatifs et interventions en mobilité	L. Bouyer
4 - Mécanismes explicatifs et interventions en communication	L. Monetta
5 - Réadaptation au travail	C. Larivière/ M.-F. Coutu
6 - Technologies de la réadaptation	P. Archambault
7 - Soutien à l'intégration sociale	C. Gagnon
8 - Traumatologie	D. Gagnon

En 2014-2015, le réseau a reçu un total de 129 nouveaux membres. Tel que démontré au Tableau 1, il s'agit principalement de membres étudiants et collaborateurs. Les nouveaux membres sont répartis à travers tous les regroupements stratégiques.

Tableau -1 : Nouvelles demandes d'adhésion 2014-2015

Regroupement stratégique (RS)	Régulier	Émergence	Partenaire	Collaborateur	Étudiant	Autre
#1		4		5	11	
# 2				3	9	
# 3	1	2			17	
# 4		2	1	16	8	2
# 5		2			6	
# 6		1	2	2	10	
# 7		2		4	11	
# 8					8	
TOTAL	1	13	3	30	80	2

Les chercheurs des différents regroupements stratégiques ont également été actifs dans l'écriture de demandes de fonds. Le tableau 2 présente le nombre de demandes pour chacun des programmes du REPAR. Il est à noter que les demandes au programme 1.1 des chercheurs en émergence sont particulièrement nombreuses.

Tableau 2 - Demandes faites aux programmes d'activités du REPAR

Thématique 1: Compétitivité et Innovation (pour financement 2014-2015)		# demandes
Pg 1.1	Recherche clinique (émergence seulement)	10
Thématique 3: Formation de la relève (pour financement 2014-2015)		
Pg 3.1	Étudiants d'été	22
Pg 3.4.1	Intégration stagiaires post-doct internationaux	7
Pg 3.4.2	post-doc. MENTOR	3
Pg 3.6	Stages internationaux	3
Thématique 4 : Activités en partenariat (pour financement 2015-16)		
Pg 4.2.1	Partenariat OPPQ/REPAR	2
Pg 4.2.2	Partenariat OEQ/REPAR	3
Pg 4.2.3	Partenariat OOAQ/REPAR	6
Pg. 4.5	Partenariat OPHQ/REPAR	N/A
Pg 4.6	Partenariat FCP-REPAR	5

Dans les pages qui suivent, chaque responsable de RS présente les activités spécifiques menées par ses membres.

Responsable : Johanne Higgins

Initiatives et financement obtenu

1. L'initiative lancée l'année dernière (Higgins J (U. Montréal), Milot MH (U. Sherbrooke), Voisin J (U. Laval) et Boudrias MH (U. McGill). "Groupe de travail sur l'évaluation du système nerveux central avec les nouvelles technologies (TMS, rTMS, neuroimagerie, DTI, NIRS)", \$20,000.) se poursuit avec la mise en place des équipements dans les laboratoires respectifs et les demandes aux comités d'éthique.

Rapport d'avancement du projet :

Titre : Étude pilote sur l'utilité du potentiel moteur évoqué pour guider l'application de la stimulation transcrânienne à courant continu chez la clientèle en phase chronique d'un accident vasculaire cérébral

Objectif : Déterminer si la présence de MEP du côté lésionnel permettra de recommander une stratégie thérapeutique de stimulation tDCS (cathodale versus anodale) de l'hémisphère sain afin de potentialiser l'apprentissage moteur des individus avec hémiparésie.

Réalisations :

- a) Conceptualisation de l'étude et écriture du protocole de recherche – depuis 1 an nous avons eu environ une quinzaine de rencontres pas visioconférence;
- b) Soumission aux comités d'éthique respectifs des centres impliqués (février 2015);
- c) Mise en place des équipements respectifs (tDCS, manche avec capteurs de force) et mise au point (élaboration du logiciel) de la tâche d'apprentissage moteur en collaboration avec équipe américaine et ingénieur du centre de recherche sur le vieillissement à Sherbrooke. – Ceci devrait être terminé en juin-juillet 2015.

Prochaines étapes (juillet-août)

- d) Entraînement pour 'standardiser' les 4 centres de recherche à la méthodologie de l'étude via une visite en personne des 4 chercheurs impliqués au centre de recherche de Sherbrooke.
 - e) Début du recrutement des participants (Trente-deux personnes ayant subi un AVC seront recrutées (8 par site/ 4 sites).
2. De plus, une demande de financement a été déposée par cette même équipe au concours FCP-REPAR en mars 2015.
 3. Initiative internationale avec la France : Johanne Higgins sera la représentante du RS#1 à SOFMER.
 4. Finalement, 2 étudiants de chercheurs du RS #1 ont obtenu des bourses au concours de bourses d'été du REPAR:

ÉTUDIANT	CHERCHEUR	TITRE DU PROJET	UNIV.
Tiffany Fung	Marc Roig	Time-dependent effects of acute cardiovascular exercise on motor memory in stroke	McGill
Diana Tat	Nathalie Gosselin	Effet de la musique sur le stress d'athlètes féminines commotionnées: Étude contrôlée	Montréal

Demandes d'adhésion

Des demandes d'adhésion pour le RS#1 ont été approuvées (2) :

1. Charles S. Batcho
2. Keiko Shikako-Thomas

Rapport annuel RS#2 - Mouvement et performance fonctionnelle au membre supérieur

Responsable : Catherine Mercier

Initiatives et financement obtenu

Le RS#2 a présenté une demande de financement pour une initiative stratégique conjointe avec le RS#3 pour de l'année financière 2015-2016. Ce projet, qui a obtenu un financement de 10 000\$, s'intitule « Utilisation de capteurs inertiels pour mesurer la qualité du contrôle moteur dans des environnements réels. » Des discussions sont présentement en cours avec INTER afin de concerter les efforts et expertises en lien avec cette thématique.

Les objectifs de cette initiative sont les suivants :

- 1) mobiliser les membres chercheurs des RS #2 et #3 autour d'une thématique rassembleuse présentement en développement rapide dans le domaine de la réadaptation;
- 2) faire une revue de littérature sur cette approche dans le cadre de l'évaluation quantitative du contrôle du mouvement (approches théoriques et mathématiques, précision, standardisation, fiabilité, etc);
- 3) établir des standards permettant la collecte de données multicentriques;
- 4) établir des contacts avec le privé;
- 5) établir des contacts au niveau national/international.

L'approche proposée consiste en une série d'activités de réseautage:

- des conférences données par des chercheurs du REPAR ayant de l'expertise avec la collecte de données inertielles;
- des tables rondes sur le sujet, permettant le maillage entre les chercheurs expérimentés et ceux ayant l'intention d'utiliser cette approche dans leurs projets futurs;
- des présentations faites par des compagnies dans le domaine;
- la création d'une plateforme d'échange de logiciels de traitement de données;
- la réalisation d'autres activités de mise en commun d'expertise proposées par les membres participants;
- des échanges entre cliniciens et chercheurs sur le choix du type de données inertielles les plus utiles pour l'étude des déficiences physiques sur le terrain.

Cette initiative, d'abord initiée par le RS#3, répondra aux besoins immédiats de plusieurs chercheurs du RS#2 et favorisera l'éclosion / mise en route de partenariats à la fois avec l'industrie (p.ex. projet du chercheur en émergence C. Batcho) et avec l'international (p.ex. projet du chercheur régulier J.S. Roy, demande déposée au Programme bilatéral de recherche collaborative Québec-Flandre du FRQ).

En plus de cette initiative, un projet impliquant des membres des RS#1,#2 et #3 a été financé :

- au concours Partenariat 4.7 Programme de soutien (FPC/REPAR): La stimulation transcrânienne à courant continu: peut-elle potentialiser l'effet d'un entraînement en force du membre supérieur atteint chez la clientèle à la phase

- chronique d'un AVC? **Équipe** : M.-H. Milot (membre chercheur en émergence), A. Blanchette (membre chercheur en émergence), C. Mercier (membre régulier)
- L'approbation éthique a été obtenue et la collecte de données est actuellement en cours.

Activités de réseautage et de mentorat

En plus de l'initiative pan-qubécoise « *Utilisation de capteurs inertiels pour mesurer la qualité du contrôle moteur dans des environnements réels* » décrite plus haut et destinée aux membres chercheurs, le RS#2 a également des étudiants qui ont assisté à l'école d'été « *Innovation, créativité et communication au service des technologies en réadaptation* » qui s'est tenue à la fin mai, organisée par le RS #6 en collaboration avec le groupe INTER.

Des activités plus individuelles de mentorat / relecture de demandes de subvention ont également été réalisées auprès de plusieurs chercheurs en émergence ou étudiants gradués en fin de parcours par la responsable du RS. Bien que les thématiques des demandes relues n'étaient pas toujours spécifiquement dans le cadre des activités du RS#2, cela a contribué à supporter le démarrage de chercheurs en émergence par l'obtention d'une première subvention ou par le développement de nouvelles collaborations inter-universitaires entre des chercheurs qui ne se connaissaient pas au préalable (p.ex. MH Milot (U. Sherbrooke) – et A. Blanchette (U. Laval) ou encore C. Batcho (U. Laval) et P. Boissy (U. Sherbrooke).

Planification 2015-2016

En raison de la fin de mandat de la responsable actuelle du RS#2, Catherine Mercier, le RS devra se doter d'un nouveau responsable au cours de la prochaine année. La responsable sortante demeurera toutefois directement impliquée dans la réalisation de l'initiative stratégique en démarrage.

Un autre objectif important pour 2015-2016 serait d'encourager les étudiants membres du RS à soumettre leur candidature pour le programme de stages internationaux, étant donné que les membres avaient clairement manifesté leur intérêt pour ce type de programme avant sa création. Malgré cet intérêt, peu d'entre eux ont soumis leur dossier à l'appel de candidatures.

Rapport annuel RS#3 - Mécanismes explicatifs et interventions en mobilité

Responsable : Laurent Bouyer

Initiatives et financement obtenu

Au cours de l'année 2014-2015, le regroupement stratégique #3 a procédé à une consultation courriel auprès de ses membres pour lancer de nouvelles initiatives de recherche. Une demande, intitulée « *Utilisation de capteurs inertiels pour mesurer la qualité du contrôle moteur dans des environnements réels* », initiée par le responsable du RS, a suscité l'intérêt immédiat de plusieurs membres chercheurs du RS dès la première ronde de discussion. Ensuite, le regroupement stratégique #2 et INTER ont également montré de l'intérêt. Ceci a donc mené à une demande de financement conjointe RS#2-3 au CA du REPAR, qui fut financée (\$10,000) en mars 2015. Des discussions sont présentement en cours avec INTER afin de concerter les efforts et expertises en lien avec cette thématique.

Les objectifs de cette initiative sont:

- 1) mobiliser les membres chercheurs des RS #2, #3 et INTER autour d'une thématique rassembleuse présentement en développement rapide dans le domaine de la réadaptation;
- 2) faire revue de littérature sur cette approche dans le cadre de l'évaluation quantitative du contrôle du mouvement (approches théoriques et mathématiques, précision, standardisation, fiabilité, etc);
- 3) établir des standards permettant la collecte de données multicentriques;
- 4) établir des contacts avec le privé;
- 5) établir des contacts au niveau national/international.

Approche proposée :

Une série d'activités de réseautage est proposée :

- des conférences données par des chercheurs du REPAR ayant de l'expertise avec la collecte de données inertielles;
- des tables rondes sur le sujet, permettant le maillage entre les chercheurs expérimentés et ceux ayant l'intention d'utiliser cette approche dans leurs projets futurs;
- des présentations faites par des compagnies dans le domaine;
- la création d'une plateforme d'échange de logiciels de traitement de données;
- la réalisation d'autres activités de mise en commun d'expertise proposées par les membres participants;
- des échanges entre cliniciens et chercheurs sur le choix du type de données inertielles les plus utiles pour l'étude des déficiences physiques sur le terrain.

En plus de cette initiative, les membres du RS#3 se sont distingués en participant activement et en allant chercher du financement à plusieurs programmes du REPAR, entre membres du RS#3 ainsi qu'en collaboration avec les membres d'autres regroupements stratégiques :

Programme 1.1

1. DUCHESNE, Élise et al. Étude pilote multicentrique sur les adaptations du muscle squelettique induites par l'entraînement physique aigu en résistance chez les patients atteints de dystrophie myotonique de type 1.
2. BATCHO, Charles et al. Activité physique basée sur la marche pendant et après la réadaptation post-AVC: caractérisation et analyse des relations avec des facteurs cliniques, fonctionnels et psychosociaux.
3. FORTIN, Carole et al. Cortical sensorimotor information processing associated with postural control in adolescents with idiopathic scoliosis and in healthy adolescents.
4. ROIG PULL, Marc et al. Does acute cardiovascular exercise improve motor memory and skill learning in stroke.

Post-doc MENTOR

1. DUCLOS, Cyril. Étude des déterminants de l'asymétrie locomotrice chez les personnes hémiparétiques. (Noémie Duclos)
2. FELDMAN, Anatol G. Contrôle Cortical des Actions Motrices. (Nicolas Turpin)

Programme stages internationaux

1. Esculier, Jean-François. (États-Unis). Réduction des charges à la course à l'aide de la rétroaction visuelle en direct chez des participants à haut risque de développer de l'arthrose au genou.
2. Bertrand-Charrette, Michaël. (Danemark). Entraîner la poussée plantaire pendant la marche chez les enfants ayant la paralysie cérébrale: une étude pilote.

Programme OPPQ-REPAR

1. Esculier, Jean-François et al. Un essai clinique randomisé chez les coureurs récréatifs ayant un syndrome fémoropatellaire: effets de différentes approches de réadaptation basées sur les mécanismes sous-jacents.
2. Gauthier, Cindy et al. Quantification de la capacité cardiorespiratoire des usagers d'un fauteuil roulant manuel pendant la réadaptation fonctionnelle intensive: Fiabilité et validité d'un nouveau protocole d'évaluation sur tapis roulant motorisé en physiothérapie.

Programme FCP/REPAR

1. Duclos, Cyril et al. Unpredictable perturbations during gait to improve balance performance, confidence and participation in persons with hemiparesis at a chronic stage: a pilot study.

De plus, une demande **avec l'industrie** a été financée:

1. Gagnon D, Nadeau S, Duclos C, Bouyer L, Routhier F. « *Effects of powered exoskeletal and conventional physiotherapy locomotor training programs on walking ability in individuals with an incomplete spinal cord injury: A crossover study.* » RHI's Emerging Interventions & Innovative Technologies Funding Competition.

Avancement et productivité

Présentations à des congrès internationaux :

En mai 2015, l'Équipe de recherche en réadaptation sensorimotrice (ERRSM; financée par les IRSC et qui regroupe plusieurs membres du RS#3) a été l'hôte du *4th ISCOS/ASIA international joint scientific meeting*. Plusieurs chercheurs du RS#3 ont été présents à ce congrès. Trois d'entre eux (Bouyer, Duclos, Gagnon), en lien avec l'équipe SCIMob du partenariat ONF-REPAR ont organisé un workshop intitulé «*Developing Novel Task-specific Approaches To Optimize Mobility After Spinal Cord Injury.* »

Activités de réseautage

En plus de l'initiative pan-québécoise « *Utilisation de capteurs inertiels pour mesurer la qualité du contrôle moteur dans des environnements réels* » décrite plus haut, le RS#3 a également des étudiants qui ont participé à l'école d'été « *Innovation, créativité et communication au service des technologies en réadaptation* » qui s'est tenue à la fin mai, organisée par le RS #6 et le groupe INTER du FRQ-NT..

Planification 2015-2016

L'objectif pour 2015-2016 sera de mener à bien l'initiative stratégique, activité qui cadre directement avec le plan de développement présenté dans la demande de renouvellement du REPAR pour 2014-2018.

Rapport annuel RS#4 - Mécanismes explicatifs et interventions en mobilité

Responsable : Laura Monetta

Initiatives et financement obtenu

Le RS#4 a travaillé pendant l'année 2014-2015 à la finalisation du projet « Recension de tous les outils d'évaluation en orthophonie existants en franco-qubécois, analyse, et vérification des études d'adaptation, validation et normalisation pour chaque test ».

De novembre 2014 à février 2015, le RS#4 a engagé une assistante de recherche qui a continué à travailler sur la recension des outils en audiologie, ceci a été finalisé en février 2015 et les fiches descriptives sont maintenant disponibles sur le site du REPAR (comme celles pour les tests en orthophonie).

Le projet de recension a donc été complété pour le domaine de l'orthophonie ainsi que pour le domaine de l'audiologie, un projet rassembleur pour tous les membres du RS#4.

Le RS#4 n'a pas présenté de demande de budget en 2015.

Avancement et productivité

Le projet du RS#4 a été soumis pour publication dans la revue canadienne d'Orthophonie et d'audiologie. De plus, il a été présenté à deux conférences scientifiques avec un public cible composé principalement de cliniciens : en juin 2014 à la journée de superviseurs de stage de l'Université Laval et en 2015 sera présenté à la journée de l'ordre des orthophonistes et d'audiologistes de Québec (OOAQ0 juin 2015).

Membres: Le nombre de membres du RS#4 continue d'augmenter, principalement au niveau de membres cliniciens. Mme Monetta a continué tout le long de l'année 2014-2015 à contacter des partenaires cliniques pour faire la promotion du REPAR. La mise en place du partenariat OOAQ-REPAR continue à motiver les personnes travaillant dans le domaine de la rééducation de la communication à joindre le RS#4 du REPAR. Les membres du RS#4 sont très heureux de ce partenariat. Le nombre d'applications au partenariat a été moindre cette année que l'année précédente dû au fait que les règles ont changé (un chercheur ne peut appuyer qu'une seule demande) mais il y a eu quand même 6 demandes.

Activités de réseautage

Rencontre annuelle du RS#4: Le RS#4 a tenu sa rencontre annuelle en novembre 2014 par visio-conférence.

Infolettres du RS#4: Quatre Infolettres avec des mises à jour sur le projet du RS#4 et des suggestions aux membres présentant des idées sur des projets rassembleurs ont été envoyées par la responsable du RS#4 à tous les membres du RS pendant l'année 2014-2015. Les membres apprécient ces messages. Aucune des idées présentées n'a donné lieu à une nouvelle initiative stratégique cette année.

Mesure favorisant les échanges : Les membres continuent à partager une adresse gmail et une adresse dropbox.

Planification 2015-2016

Responsable RS4 : Le mandat de la responsable du RS#4, Laura Monetta, se termine en Mai 2015. Mme Monetta ne demandera pas de renouvellement. Un processus de remplacement est présentement en cours. Cette nouvelle personne sera en place pour guider les activités 2015-2016.

Rapport annuel. RS#5 - Réadaptation au travail
Responsable : Marie-France Coutu

Initiatives et financement obtenu

L'initiative portant sur l'Élaboration d'un site internet portant sur les meilleures pratiques en lien avec l'incapacité et le retour au travail (RAT) se poursuit, avec un regroupement de 10 chercheurs du RS5. À l'été 2014, un arrimage s'est effectué avec un chercheur canadien, Mark White, afin de bonifier son site Internet et stimuler de nouvelles collaborations nationales. Parallèlement, un partenaire majeur à cette initiative, la CSST a été rencontrée et a permis d'ajuster certains éléments de la future demande de financement à déposer, de même que de cibler d'autres partenaires potentiels. La CSST a déjà offert une lettre de soutien. Dans un réel souci d'échange des connaissances, la CSST contribue déjà aux idées. Dans le même sens, il reste à court terme à rencontrer les autres parties prenantes du projet (employeurs, cliniciens, syndicats). Une demande à l'IRSST devrait être déposée d'ici la fin de l'année 2015.

PARTENARIAT IRSST/REPAR (60 000\$ IRSST + 60 000\$ REPAR = 120 000 \$ / AN)

Depuis le dernier rapport d'activités, la nature du partenariat IRSST/REPAR s'est davantage précisé et la nouvelle entente a été signée. Le partenariat IRSST/REPAR est modifié de sorte à soutenir (1) des suites aux bilans de connaissances produits précédemment ou (2) des activités de recherche en relation avec les besoins stratégiques identifiés en réadaptation au travail. Concernant ce dernier point, à partir de 2015, un sondage Web annuel sera effectué auprès des membres du RS5, afin d'identifier les thématiques porteuses. Les livrables seront définis en fonction de la nature de l'activité de recherche et non plus selon un format unique. Finalement, ce sera au CA du REPAR de statuer sur le financement à accorder au partenariat en considérant les enjeux actuels pour le Réseau et le financement obtenu annuellement.

ARRIVÉE D'UNE NOUVELLE RESPONSABLE DU RS #5

À la fin du mois d'août 2014, une nouvelle responsable a été nommée pour le RS5, il s'agit de Marie-France Coutu.

Rapport annuel. RS#6 - Technologies de la réadaptation
Responsable : Philippe Archambault

Pour 2014-2015, le RS#6 a obtenu un financement de 10,000\$ pour organiser une école d'été sur le thème des technologies de réadaptation, en partenariat avec le regroupement INTER.

Activités de réseautage

iEchange

Le projet de réseautage iEchange s'est poursuivi : 3 nouvelles capsules vidéo ont été créées afin de présenter des laboratoires dont les travaux portent sur le développement ou sur l'utilisation de technologie en réadaptation. iEchange est un forum ou babillard d'échange d'idées sur Google+, piloté par le RS#6 et le regroupement INTER. D'autres vidéos sont en cours de planification ou réalisation.

École d'été

L'école d'été est organisée cette année par le RS#6 en partenariat avec INTER et se tiendra à Sherbrooke du 31 mai au 2 juin. Le comité d'organisation est composé de P Archambault, C Auger, D Kahiry, F Michaud et F Routhier. Les inscriptions sont complètes avec 45 étudiants des cycles supérieurs et stagiaires post-doctoraux, ainsi que 9 professeurs. Le thème de l'école sera de planifier le développement d'une application technologique centrée sur le besoin des usagers, ainsi que son évaluation. Les idées de projets ont été suggérées par les milieux cliniques. Les étudiants travailleront en équipe multidisciplinaires (réadaptation et sciences naturelles) afin de mener à terme leurs projets. Des activités structurantes sont planifiées, sur les thèmes de développement centré sur l'utilisateur, évaluation des technologies, transfert des connaissances et gestion d'équipes multidisciplinaires.

Planification 2015-2016

- Poursuivre le développement de la plateforme iEchange et sa promotion auprès des membres
- Communiquer aux membres les opportunités de financement en lien avec l'utilisation de technologies en réadaptation

Manquant au 20 mai 2015

Rapport annuel RS#8 - Traumatologie
Responsable : Dany Gagnon

Initiatives et financement obtenu

Partenariat ONF-REPAR :

2014-2015 constitue la dernière année de la phase II de financement des équipes ONF-REPAR (\$120,000/an pour 3 ans pour chaque équipe).

Quelques membres du RS#8 – Traumatologie ont participé à une journée d'échanges visant à présenter le bilan des divers équipes actuellement financées et à explorer des opportunités futures dans un contexte de renouvellement de cette initiative avec l'ajout de partenaires nationaux ou internationaux. Cette journée d'échanges s'est tenue le 17 décembre 2014 à Toronto.

Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie :

À titre de partenaire de ce consortium, le responsable du RS-Traumatologie du REPAR a siégé sur le comité responsable de l'évaluation des lettres d'intention pour les volets #1 et #3.

Un membre du RS-Traumatologie a siégé sur le comité responsable de l'évaluation scientifique des demandes soumises dans l'ensemble des volets.

Certains membres du REPAR ont reçu un financement lors du dernier concours:

Volet 1				
1	BEAUCHAMP, Miriam	Université de Montréal	Centre hospitalier universitaire Sainte Justine	Utilité de méthodes diagnostiques avancées en neuroimagerie pour le continuum de soins cliniques après un TCC léger pédiatrique
Volet 2				
1	GAGNON, Dany	Université de Montréal	Institut de réadaptation Gingras-Lindsay-de-Montréal	Effets d'un programme d'entraînement locomoteur de 6 semaines avec exosquelette robotisé offert à des personnes ayant une lésion complète de la moelle épinière et utilisant un fauteuil roulant comme principal mode de locomotion: Une étude de faisabilité liée à la rédaction d'une demande de financement
2	GOSELIN, Nathalie	Université de Montréal	Université de Montréal	Effet de la musique sur l'agitation post-traumatique de patients ayant subi un traumatisme craniocérébral
Volet 3				
1	DE GUISE, Elaine	Université McGill	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Élaboration, adaptation et dissémination d'un outil éducationnel interactif sur la prise en charge à l'urgence des patients victimes d'un TCC léger

Activités de réseautage

Deux nouvelles initiatives stratégiques visant à promouvoir le réseautage autour de thématiques de recherche peu explorées dans le domaine de la réadaptation ont récemment été financées et s'opérationnalisent actuellement (5000\$/initiative) :

- Réadaptation et intégration sociale des personnes ayant été victimes de brûlures graves : Faciliter le dialogue entre les différents partenaires en vue d'établir des priorités et partenariats de recherche (responsables : Catherine Truchon et Dany Gagnon)

- Appareillage pré-prothétique chez des personnes amputées en phase de réadaptation : Explorer les opportunités d'améliorations ensemble (responsable : Natalia Nuno)

Un résumé complet de chacune de ces initiatives se retrouve en annexe de ce document.

Information sur différentes opportunités de financement en traumatologie :

De l'information en lien avec différentes opportunités de financement dans le domaine de la traumatologie (ex : Institut Rick Hansen) a été échangée périodiquement pendant l'année avec les membres par voie de courriel.

Planification 2015-2016

Le responsable du RS #8 - Traumatologie quittera son poste au plus tard le 1 janvier 2016 puisqu'il débutera une année de congé pour études et recherche.

CONCLUSION GÉNÉRALE

Tel que démontré dans les pages précédentes, la période 2014-2015 fut active pour les regroupements stratégiques du REPAR. Comme à chaque année, chaque regroupement stratégique avance à son propre rythme. En 2013-2014, l'école d'été avait occupé principalement les regroupements stratégiques 5 et 7. Cette année l'école d'été était organisée par le regroupement stratégique 6 et INTER, les regroupements #2 et #3 ont lancé une initiative en accélérométrie, et le regroupement #8 deux initiatives (grands brûlés et amputés).



Laurent Bouyer, PhD
Président du Conseil Scientifique
