



JOURNÉE SCIENTIFIQUE

RECHERCHES HANDICAPS ET TRANSPORTS

A LA CROISÉE DES DIFFÉRENTES DISCIPLINES

Programme

Vendredi 4 octobre 2013

CETE Lyon - Bron

Salle des conférences

Colloque organisé par l'Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux (Lescot, LBMC UMR_T9406, Umrestte UMR_T9405 ; Département Transport Santé Sécurité TS2), et l'Institut Fédératif de Recherche sur le Handicap (IFRH).

Sous la présidence de Madame Marie Prost Coletta, déléguée ministérielle à l'accessibilité



Colloque organisé avec le soutien financier de la Fondation Carcept Prev





PRÉAMBULE

Journée scientifique sur le thème : Recherches Handicaps et Transports

La Convention de l'ONU relative aux droits des personnes handicapées ratifiée par l'Union européenne et par la France en 2010 considère l'accessibilité comme une condition essentielle pour la participation dans la société des personnes qui vivent des situations de handicap. L'Union européenne en a fait l'un de ses axes majeurs dans sa stratégie pour les dix ans à venir. Dans la conception d'« une ville pour tous » où l'accessibilité profite au plus grand nombre de personnes possible, le transport représente l'un des domaines d'actions prioritaire pour une « Europe sans entraves ».

La recherche dans le domaine du handicap et des transports se mobilise en France au travers de nombreux projets et couvre plusieurs champs disciplinaires : les sciences humaines et sociales, les sciences de la vie et les sciences de l'ingénieur. Chaque discipline apporte des éléments de compréhension complémentaires qui permettent de rendre compte de la complexité et de la diversité des situations de handicap. Ces travaux permettent notamment d'analyser l'ensemble des conséquences des accidents de la route (sur le plan humain, social, professionnel et fonctionnel), de préciser et quantifier les facteurs qui limitent ou favorisent les déplacements des personnes handicapées, de comprendre les mécanismes de compensation mis en jeu par des personnes privées de capacités sensorielles, physiques ou cognitives.

Organisé en partenariat avec l'Institut Fédératif de Recherche sur le Handicap, destiné aux scientifiques, aux professionnels de la santé, aux acteurs de terrain, aux industriels, aux associations, ce colloque sera l'occasion de présenter les différents apports de ces disciplines et de montrer en quoi les différentes recherches font évoluer les connaissances et permettent de faire des propositions d'amélioration (prévention, aide technique, prise en charge, accessibilité...).

Plus qu'une journée d'information scientifique, cette journée se veut être un moment d'échange entre tous les acteurs et parties prenantes autour de cette thématique « handicap et transports » : chercheurs, praticiens, industriels, personnes directement concernées au travers de leurs organisations représentatives, professionnels de l'accompagnement et de la réadaptation.

COMITÉ DE PILOTAGE DU COLLOQUE

- **Wade Bakouche** (Inserm, Secrétaire général IFRH)
- **Pierrette Charnay** (Ifsttar, TS2 – Umrestte UMR_T9405)
- **Claude Marin-Lamellet** (Ifsttar, TS2 - Lescot)
- **Laurence Paire-Ficout** (Ifsttar, TS2 - Lescot)
- **Philippe Pudlo** (Université de Valenciennes, IFRH)
- **Jean François Ravaud** (Inserm, Directeur de l'IFRH)
- **Xuguang Wang** (Ifsttar, TS2 - LBMC UMR_T9406)

RENDEZ-VOUS

Vendredi 4 octobre 2013 de 9h30 à 17h15

Amphithéâtre CETE DE LYON - Bron
Cité des Mobilités
25, avenue François Mitterrand
69500 BRON

Accès en transport en commun :

- **Depuis la gare de la Part Dieu :**
 1. Sortie Vivier Merle : métro Ligne B, arrêt Saxe Gambetta ; métro ligne D, arrêt Grange Blanche ; puis Tram T5, arrêt "Parc du Chêne".
 2. Sortie Villette : T3 jusqu'à Vaulx-en-Velin la Soie, puis Bus C15, arrêt "Jean-Paul Sartre"
- **Depuis la gare de Perrache :** T2 jusqu'à Grange Blanche, puis T5



Salles accessibles

Nombre de places limité.

Inscription obligatoire en ligne sur le site :
<http://handicaps-transports2013.ifsttar.fr/>



PROGRAMME DE JOURNÉE

08h30 ACCUEIL

09h00 – 09h15 Ouverture et propos introductif

Bernard Laumon

Directeur département Transport
Santé Sécurité TS2 Ifsttar
Jean François Ravaud
Directeur de l'IFRH

1^{ère} session : L'apport de la recherche épidémiologique

Président : Serge Poiraudéau (Cochin – IFRH) ; Modérateur : Claude Marin-Lamellet (Ifsttar)

09h15 - 09h30 **ESPARR – une étude épidémiologique du devenir à long terme des blessés de la route**

Martine Hours,

Umrestte - Ifsttar TS2

09h30 – 09h45 **Evolution de la qualité de vie après un traumatisme crânien par accident de la route : un suivi à 5 ans de la cohorte ESPARR.**

Ghislain Kobto Koura

Umrestte - Ifsttar TS2

09h45 – 10h00 **Le point de vue de l'Union Nationale des Familles de Traumatisés Crâniens : handicap cognitif et liberté de circulation.**

Emeric Guillermou

Président UNAFTC

10h00 - 10h15 **Le médecin de réadaptation fonctionnelle face aux problèmes de déplacement des personnes cérébro-lésées.**

Jean Michel Mazaux

Médecine physique et réadaptation
Bordeaux

10h15 – 10h30 **Questions, discussion avec la salle**

10h30 – 11h00 PAUSE

2^{ème} session : L'apport des recherches en biomécanique et ergonomie physique

Président : Jacques Luauté (Hospices Civils de Lyon) ; Modérateur : Philippe Pudlo (CNRS Valenciennes – IFRH)

11h00 - 11h15 **Approche biomécanique et multidisciplinaire sur le fauteuil roulant manuel**

François Xavier Lepoutre

LAMIIH-ASHM, UVHC,
Valenciennes

11h15 – 11h30 **Tramway, métro : les difficultés de franchissement des lacunes quai-seuil**

Céline Grange Faivre

ErgOptim – LIER IFSTTAR

11h30 - 11h45 **Transport aérien : La prise en compte des personnes handicapées en cabine**

Jean Marc Obadia

Zodiac Seats France

11h45 – 12h00 **Le déplacement quotidien en fauteuil et ses obstacles : centre d'essais Fondation Garches**

Didier Pradon

Fondation Garches

12h00 - 12h15 **Questions, discussion avec la salle**



12h45 - 14h00 **REPAS**

3^{ème} session : L'apport des recherches en cognition et perception

Président : Vincent Gautheron (CHU St Etienne, IFRH) ; Modérateur : Etienne Javouhey (Hospices Civils de Lyon – Umrestte)

- | | | |
|---------------|--|--|
| 14h00 - 14h15 | Orientation spatiale et déficience intellectuelle : une étude avec des environnements virtuels. | Yannick Courbois
UFR de psychologie Laboratoire Psitec - Université de Lille 3 |
| 14h15 - 14h30 | Des informations de perturbation accessibles aux voyageurs sourds et malentendants | Laurence Paire-Ficout
Lescot – Ifsttar TS2 |
| 14h30 – 14h45 | Les capacités attentionnelles des personnes aveugles | Caroline Pigeon
Lescot – Ifsttar TS2 |
| 14h45 – 15h00 | <i>Processus cognitifs au cours de la navigation non visuelle assistée du chien guide en milieu urbain</i> | <i>F. Gaunet n'a pu participer à cette journée.</i> |
| 15h00 – 15h15 | Questions, discussion avec la salle | |

15h15 – 15h30 **PAUSE**

4^{ème} Session : L'apport des recherches en sciences sociales

Président : Jean-François Ravaud (IFRH) ; Modérateur : Philippe Miet (CFHE – IFRH)

- | | | |
|---------------|---|--|
| 15h30 - 15h45 | Politiques européennes en matière de transports des personnes ayant des incapacités | Alain Faure
Conseil Français des personnes Handicapées pour les questions européennes CFHE |
| 15h45 - 16h00 | L'apport des enquêtes Handicap et Santé | Aline Alauzet
Lescot – Ifsttar TS2 |
| 16h15 – 16h30 | Effets des facteurs socio-économiques et territoriaux sur la mobilité quotidienne des personnes en situation de handicap | Pascal Pochet
LET, Université de Lyon |
| 16h30 – 16h45 | Questions, discussion avec la salle | |

16h45 – 17h15	Clôture, synthèse de la journée	Mme Marie Prost Coletta, Déléguée ministérielle à l'accessibilité
---------------	--	---