

Lieu : Château de Dorigny, Salle 106 CD1

Plan



## Transferts de technologies

### Etude du cas suisse, 18<sup>e</sup>-20<sup>e</sup> siècles

Colloque international

Université de Lausanne

6 et 7 novembre 2009

Accès depuis la gare de Lausanne : Metro m2 direction « Croisettes », arrêt « Flon »,  
puis Metro m1 direction « Renens », arrêt « UNIL-Dorigny »

Organisation :

Pierre-Yves Donzé, Osaka University

Cédric Humair, Université de Lausanne / EPFL

Malik Mazbouri, Université de Lausanne

## PROGRAMME

### 6 NOVEMBRE 2009

9h00-9h45: Accueil (café-croissants, installation des PowerPoint)

9h45-10h15: *Introduction*, Pierre-Yves Donzé, Osaka University

#### SESSION 1:

Présidence: Pierre-Yves Donzé, Osaka University

10h15-11h00 : *"Why are imitation and transfer between rich countries so little studied? some reflections on the meanings of technology"*, David Edgerton, Centre for the History of Science, Technology and Medicine, Imperial College, London

11h00-11h15 : Discussion

11h15-12h00 : *Les origines des transferts de technologies durant la révolution industrielle (début du XIXe siècle), analyse des comportements et des pratiques de veille technologique. Le rôle des échanges internationaux*, Michel Cotte, Centre François Viète, Université de Nantes

12h00-12h15 : Discussion

#### SESSION 2:

Présidence: Pierre-Yves Donzé, Osaka University

Discutant: Michel Cotte, Centre François Viète, Université de Nantes

14h00-14h30: *The visits of Swiss savants to the Soho Manufactory, Birmingham, England circa 1760-1820*, Peter Michael Jones, Department of Modern History, University of Birmingham

14h30-15h00 : *Transférer l'information avant les technologies : l'influence bâloise sur la rubanerie stéphanoise (18<sup>e</sup>-20<sup>e</sup>)*, Luc Rojas, ITRF, Université Jean Monnet Saint-Etienne

15h00-15h45: Discussion

15h45-16h15: Pause

16h15-16h45: *Tourism in Switzerland and the transfer of technologies*, Susan Barton, International Centre for the Study of Sports History and Culture, de Montfort University, Leicester

16h45-17h15 : Discussion

### 7 NOVEMBRE 2009

#### SESSION 3 :

Présidence : Malik Mazbouri, Université de Lausanne

Discutant : Cédric Humair, Université de Lausanne

9h00-9h30 : *Les conditions d'un transfert de technologie réussi: le premier tramway électrique de Suisse entre Vevey et Montreux*, Nicolas Viredaz, Université de Lausanne

9h30-10h00 : *L'industrie automobile suisse et sa protection douanière à la Belle Époque : vers la fin programmée d'une technologie prometteuse ?*, Christophe Simeon, Université de Lausanne

10h00-10h45: Discussion

10h45-11h15: Pause

**11h15-11h45:** *Jet Propulsion Technology in Switzerland: Introduction without Production in the Early Cold War*, Marco Wyss, Universities of Nottingham and Neuchâtel

**11h45-12h15:** Discussion

#### **SESSION 4 :**

Présidence: Cédric Humair, Université de Lausanne

Discutant : Pierre-Yves Donzé, Osaka University

**13h45-14h15 :** *Brevets d'invention et flux d'échanges technologiques entre économies nationales. De l'importation de technologies étrangères brevetées en Suisse à l'exportation de la recherche compétitive domestique (fin XIXe siècle - Deuxième Guerre mondiale)*, Béatrice Veyrassat, Université de Genève

**14h15-14h45 :** *Les transferts de technologie dans les secteurs innovants, l'appropriation technique et les marchés. Etude comparée entre la Suisse et la France dans la longue durée de la seconde industrialisation : 1880-1960*, Vincent Dray, Institut Jean-Baptiste Say, Université Paris-Est.

**14h45-15h30 :** Discussion

**15h30-16h00 :** Pause

#### **SESSION CONCLUSIVE**

Présidence : Pierre-Yves Donzé, Osaka University

**16h00-16h30:** *Local and global interactions in the creation and use of "useful knowledge": some reflections*, Kristine Bruland, Université de Genève

**16h30-17h00 :** *Bilan et perspectives* : Malik Mazbouri, Université de Lausanne