



Colloque international

International symposium

SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES : Apports et pertinence dans les milieux urbains

Ecosystem services: their contributions and relevance in urban environments

24-26 mai 2016
Tours



Université François Rabelais,
Campus des 2 Lions, Faculté de Droit
50 avenue Jean Portalis
37200 Tours

Colloque organisé par l'UMR 7324 CITERES,
CNRS-Université de Tours, équipe IPAPE

Informations et inscriptions
<http://se-urbains2016.sciencesconf.org/>

Contacts : Jean Louis YENGUÉ (yengue@univ-tours.fr) - Amélie ROBERT (amelie.robert@univ-tours.fr)



Programme synoptique / Synoptic program

Mardi 24 mai Tuesday May, 24		Mercredi 25 mai Wednesday, May 25		Jeudi 26 mai Thursday, May 26	
08:00 09:15	Inscription et accueil / Registration and welcome coffee - Hall Bât. A	08:00 09:00	Inscription et accueil / Registration and welcome coffee - Hall Bât. A	08:00 09:00	Inscription et accueil / Registration and welcome coffee - Hall Bât. A
09:15 09:40	Discours d'ouverture / Opening Address - Amphi B	09:00 10:20	Session 3 - Amphi B	09:00 10:40	Session 4a - Amphi B Session 4b - Salle A009
09:40 10:40	Session 1 - Amphi B	10:20 10:40	Pause café / Coffee break - Salle de lecture		
10:40 11:00	Pause café / Coffee break - Salle de lecture	10:40 12:00	Session 3 - Amphi B	10:40 11:00	Pause café / Coffee break - Salle de lecture
11:00 12:00	Session 1 - Amphi B			11:00 12:20	Session 5 - Amphi B
12:00 14:00	Déjeuner / Lunch - Salle de lecture	12:00 14:00	Déjeuner / Lunch - Salle de lecture	12:20 14:00	Déjeuner / Lunch - Salle de lecture
14:00 15:40	Session 2a - Amphi B Session 2b - Salle A009	14:00 17:00	Sortie de terrain : Espaces verts, Tours / Field trip : Green spaces, Tours	14:00 15:00	Session 5 - Amphi B
15:40 16:00	Pause / Break - Salle de lecture			15:00 15:20	Conclusion et perspectives / Conclusion and prospects - Amphi B
16:00 17:20	Session 2a - Amphi B Session 2b - Salle A009				
		19:00 20:00	Réception, mairie de Tours / Reception, Tours town hall		
		20:15 23:00	Dîner de gala / Gala dinner		

Session 1 : Quels apports épistémologiques ? / What kind of epistemological contributions?

Session 2a : Diversité des services écosystémiques en milieux urbains / Diversity of ecosystem services in urban environments

Session 2b : Quelle évaluation ? / What kind of evaluation?

Session 3 : Quels services écosystémiques culturels ? / What kind of cultural ecosystem services?

Session 4a : Comment sensibiliser les acteurs ? / How to raise players awareness?

Session 4b : Quels champs d'application ? / What kind of application fields?

Session 5 : Une aide à la décision ? / A decision support?

Programme détaillé / Detailed program

Mardi 24 mai / Tuesday May, 24

- 08:00 - 09:15** Inscription et accueil / Registration and welcome coffee - Hall Bât. A
-
- 09:15 - 09:40** **Discours d'ouverture - Introduction générale / Opening Address – General introduction** - Amphi B
Jean Louis Yengué, Laboratoire CITERES (Cités, Territoires, Environnement et Sociétés)
-
- 09:40 - 10:40** **SESSION 1 - Quels apports épistémologiques ? / What kind of epistemological contributions?** - Amphi B
-
- Introduction, *Adrienne Grêt-Régamey, Ecole polytechnique fédérale de Zurich (Suisse)*
-
- › Les services écosystémiques culturels : état de l'art et expérimentation en milieu urbain - *Nathalie Blanc, LADYSS (Laboratoire Dynamiques sociales et recomposition des espaces) - Frédéric Barbe, Laboratoire AAU (Ambiances Architectures Urbanités) Crenau (Centre de Recherche Nantais Architectures Urbanités) - Thomas Lamarche, LADYSS - Etienne Grésillon, LADYSS - Mathias Lefebvre*
-
- › L'évaluation française des écosystèmes et des services écosystémiques (EFESE) : des concepts et méthodes adaptés pour l'étude des écosystèmes urbains - *Philippe Puydarrieux, Commissariat général au développement durable (CGDD)*
-
- 10:40 - 11:00** Pause café / Coffee break - Salle de lecture
-
- 11:00 - 12:00** **SESSION 1 - Quels apports épistémologiques ? / What kind of epistemological contributions?** - Amphi B
-
- › Regards croisés entre l'économie et la géographie sur les services écosystémiques et les politiques publiques et enseignements pour l'analyse des services écosystémiques urbains - *Muriel Maillefert, Laboratoire CRGA - EVS (Environnement Ville Société) - Olivier Petit, Laboratoire CLERSE (Centre lillois d'études et de recherches sociologiques et économiques)*
-
- › Les services écosystémiques offerts par les espaces verts publics en ville. Vers une prise en compte des espaces verts publics comme équipement urbain multifonctionnel ? - *Lotfi Mehdi, LIVE (Laboratoire Image, Ville, Environnement) et Laboratoire CITERES (Cités, Territoires, Environnement et Sociétés) - Christiane Weber, LIVE - Francesca Di Pietro, Laboratoire CITERES - Wissal Selmi, LIVE*
-
- › Les enjeux de politiques publiques, comme clef d'entrée des services écosystémiques en milieu urbain - *Cécile Vo Van, CEREMA (Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement)*
-
- Conclusion, *Adrienne Grêt-Régamey, Ecole polytechnique fédérale de Zurich (Suisse)*
-
- 12:00 - 14:00** Déjeuner / Lunch - Salle de lecture
-



14:00 - 15:40

SESSION 2a - Diversité des services écosystémiques en milieux urbains / Diversity of ecosystem services in urban environments - Amphi B

Introduction, **Claire Chenu**, *Laboratoire ECOSYS (Ecologie, Systématique et Evolution)*

› La biodiversité urbaine, une notion transversale aux services écosystémiques en ville. Le cas des délaissés urbains. - **Marion Brun**, *Laboratoire CITERES (Cités, Territoires, Environnement et Sociétés)* - **Sébastien Bonthoux**, *Laboratoire CITERES* - **Sabine Greulich**, *Laboratoire CITERES* - **Francesca Di Pietro**, *Laboratoire CITERES*

› Les services écosystémiques pour une stratégie de végétalisation innovante de la plateforme du tramway de Montpellier - **Claire Serra-Wittling**, *IRD, Laboratoire des Symbioses Tropicales et Méditerranéennes (LSTM)* - **Jean-Claude Cleyet-Marel**, *LSTM*

› La biodiversité et la flore, indicatrices des services écosystémiques urbains - **Frédéric Alexandre**, *Laboratoire Pléiade* - **Alain Génin**, *Laboratoire CITERES (Cités, Territoires, Environnement et Sociétés)*

› La biodiversité en Arthropodes, indicateur de durabilité pour les espaces verts de l'agglomération tourangelle - **Maxime Cornillon**, *CETU Innophyt Université de Tours* - **Jacques Auger**, *Laboratoire IRBI (Institut de recherche sur la biologie de l'insecte)* - **Arnault Ingrid**, *CETU Innophyt Université de Tours* - **Damien Munier**, *CETU Innophyt Université de Tours* - **Arnaud Cartier**, *CETU Innophyt Université de Tours*

SESSION 2b - Quelle évaluation ? / What kind of evaluation?

- Salle A009

Introduction, **Amélie Robert**, *Laboratoire CITERES (Cités, Territoires, Environnement et Sociétés)*

› Evaluer les services écosystémiques culturels en périphérie urbaine : le cas du Grésivaudan et des Quatre Montagnes - **Céline Tritz**, *Laboratoire PACTE*

› Cartographier les Services Ecosystémiques dans le bassin de vie de Grenoble : quels modèles, quelles données, pour quelles échelles ? - **Clémence Vannier**, *Laboratoire d'écologie alpine* - **Rémy Lasseur**, *Laboratoire d'écologie alpine* - **Coline Byczek**, *Laboratoire d'écologie alpine* - **Emilie Crouzat**, *Laboratoire d'écologie alpine* - **Jérémy Lefebvre**, *Inria-STEEP (Soutenabilité, Territoires, Environnement, Economie et Politique)* - **Thomas Cordonnier**, *UR Ecosystèmes montagnards, Irstea Grenoble* - **Pierre-Yves Longaretti**, *Inria-STEEP* - **Sandra Lavorel**, *Laboratoire d'écologie alpine*

› Evaluation des services écosystémiques en ceinture verte de la Région Île-de-France : une approche croisée par les modes d'occupation du sol et la biogéographie des communautés végétales - **Fabien Roussel**, *Laboratoire Pléiade*

› Evaluation of Urban Areas Providing Ecosystem Services with Land Use Data – Case study cities Lyon (France) and Karlsruhe (Germany) - **Monika Heyder**, *EIFER (European Institute for Energy Research), KIT (Karlsruhe Institute of Technology)/EDF* - **Lisa Eisenbarth**, *KIT (Allemagne)*

15:40 - 16:00

Pause / Break - Salle de lecture



16:00 - 17:20

SESSION 2a - Diversité des services écosystémiques en milieux urbains / Diversity of ecosystem services in urban environments - Amphi B

› Climats et espaces végétalisés en ville : quels enjeux pour les services écosystémiques ? - **Arnaud Cochard**, *Unité Propre Paysage et Ecologie (UP PE)* - **Jérémy Bernard** *Institut de recherche en sciences et en technologies de la ville (IRSTV), Centre de recherche méthodologique d'architecture (CERMA), ADEME* - **Isabelle Calmet**, *IRSTV, Laboratoire de recherche en Hydrodynamique, Énergétique et Environnement Atmosphérique (LHEEA)* - **Marjorie Musy**, *IRSTV, CERMA* - **Hervé Daniel**, *UP PE*

› Rooftop gardens and ecosystem services: beyond food production – **Baptiste Gard**, *AgroParisTech, INRA, Laboratoire ECOSYS (Ecologie, Systématique et Evolution) et Laboratoire ESE* - **J.-F. Castell**, *Laboratoire ECOSYS* - **S. Houot**, *Laboratoire ECOSYS* - **J.-C. Michel**, *TOPAGER* - **P. Cambier**, *Laboratoire ECOSYS* - **N. Bel**, *Laboratoire SAD-APT, INRA* - **F. Madre**, *Laboratoire SAD-APT, INRA* - **C. Aubry** - **N. Frascaria-Lacoste**, *Laboratoire ESE* - **Claire Chenu**, *Laboratoire ECOSYS*

› Prise en compte des services écosystémiques rendus par les sols dans les projets d'aménagement urbain - **Anne Blanchart**, *Laboratoire Sols et Environnement, Institut d'Urbanisme et d'Aménagement Régional, ADEME* - **Marie Stas**, *Laboratoire Sols et Environnement* - **Jean-Noël Consales**, *Institut d'Urbanisme et d'Aménagement Régional* - **Gilles Warot**, *SCE, Aménagement et Environnement* - **Geoffroy Séré**, *Laboratoire Sols et Environnement* - **Christophe Schwartz**, *Laboratoire Sols et Environnement*

› Les flux naturels ou les nutriments de la cellule sociétale : le cas de l'anthroposystème du Lamentin (Martinique) - **Lionel Hirep**, *Laboratoire Espace-DEV-BIORECA*

Conclusion, **Claire Chenu**, *Laboratoire ECOSYS (Ecologie, Systématique et Evolution)*

SESSION 2b - Quelle évaluation ? / What kind of evaluation?

- Salle A009

› Evaluation des services écosystémiques urbains : de la rhétorique à la pratique. L'apport de l'approche par habitat - **Wissal Selmi**, *LIVE (Laboratoire Image, Ville, Environnement)*

› City friendly to life: the social evaluation of the cityscape emotional impacts and mapping the perception of cultural ecosystem services - **Tadeusz Jan Chmielewski**, *University of Life Sciences in Lublin, Department of Landscape Ecology and Nature Conservation* - **Agnieszka Kulak**, *University of Life Sciences in Lublin, Department of Landscape Ecology and Nature Conservation* - **Malwina Michalik-Śnieżek**, *University of Life Sciences in Lublin, Department of Landscape Ecology and Nature Conservation (Pologne)*

› Évaluation économique des services écosystémiques découlant de la reconversion de friches urbaines - **Béatrice Plottu**, *Laboratoire GRANEM (Groupe de Recherche ANgevin en Economie et Management)* - **Marjorie Tendero**, *Laboratoire GRANEM, ADEME*

› Les déterminants de la valeur d'un parc urbain d'une ville moyenne - **Nathalia Sirina**, *CREIDD* - **Anthony Hua**, *CREIDD* - **Julie Gobert**, *CREIDD, LAB'URBA*

Conclusion, **Amélie Robert**, *Laboratoire CITERES (Cités, Territoires, Environnement et Sociétés)*



Mercredi 25 mai / Wednesday, May 25

08:00 - 09:00 Inscription et accueil / Registration and welcome coffee - Hall Bât. A

09:00 - 10:20 **SESSION 3 - Quels services écosystémiques culturels ? / What kind of cultural ecosystem services?** - Amphi B

Introduction, **Nathalie Blanc**, *LADYSS (Laboratoire Dynamiques sociales et recomposition des espaces)*

› Les espaces verts et les services écosystémiques dans le processus d'urbanisation de la ville d'El Khroub (Algérie) - **Mohammed Sahli**, *Ecole Normale supérieure de Constantine (Algérie)*

› Usages et représentations des délaissés urbains, supports de services écosystémiques culturels en ville - **Marion Brun**, *Laboratoire CITERES (Cités, Territoires, Environnement et Sociétés), INSA Centre Val de Loire* - **Lucy Vaseux**, *Even Conseil Agence Rhône-Alpes* - **Denis Martouzet**, *Laboratoire CITERES* - **Francesca Di Pietro**, *Laboratoire CITERES*

10:20 - 10:40 Pause café / Coffee break - Salle de lecture

10:40 - 12:00 **SESSION 3 - Quels services écosystémiques culturels ? / What kind of cultural ecosystem services?** - Amphi B

› Learning the importance of social-ecosystems through community gardens environmental services - **Ana Torres**, *Centre d'écologie et de sciences de la conservation* - **Anne-Caroline Prevot**, *Centre d'écologie et de sciences de la conservation* - **Sophie Nadot**, *Ecologie, Systématique et Evolution*

› La dynamique du lien social des espaces verts en milieu urbain camerounais - **Jacques Yomb**, *Université de Douala, Département de sociologie (Cameroun)*

› Quels impacts perceptibles pour les services écosystémiques coproduits sur le territoire de Lyon ? - **Frédéric Bally**, *Laboratoire LLSETI (Langages, Littératures, Sociétés, Etudes Transfrontalières et Internationales)*

› Espaces verts urbains : intérêt des données socio-économiques de l'INSEE - **Nadine Polombo**, *Laboratoire CITERES (Cités, Territoires, Environnement et Sociétés)* - **Jean Louis Yengué**, *Laboratoire CITERES*

Conclusion, **Nathalie Blanc**, *LADYSS (Laboratoire Dynamiques sociales et recomposition des espaces)*

12:00 - 14:00 Déjeuner / Lunch - Salle de lecture

14:00 - 17:00 Sortie : Jardin des Prébendes, Tours / Field trip : Prebendes garden, Tours

17:00 - 19:00

19:00 - 20:00 Réception, mairie de Tours / Reception, Tours town hall

20:15 - 23:00 Dîner de gala / Gala dinner



Jeudi 26 mai / Thursday, May 26

08:00 - 09:00 Inscription et accueil / Registration and welcome coffee - Hall Bât. A

09:00 - 10:40 **SESSION 4a - Comment sensibiliser les acteurs ? / How to raise players awareness?** - Salle A009

Introduction, **Frank Scholles**, Université de Hanovre (Allemagne)

› Perception de la biodiversité et politiques locales de préservation : le grand écart ? - **Muriel Maillefert**, Laboratoire CRGA - EVS (Environnement Ville Société) - **Céline Merlin-Brogniart**, Laboratoire CLERSE (Centre lillois d'études et de recherches sociologiques et économiques)

› Les services écosystémiques en ville ou l'espoir d'une réconciliation entre humains et non-humains - **Lucas Brunet**, Irstea (Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture)

› Re-coupler les composantes socio-culturelle et écologique des espaces naturels urbains - **Geneviève Girod**, Conseil Innovation Management Environnement - **Claudia Bieling** - **Hannes Palang** - **Brian Shaw**

› Services écosystémiques rendus par les SUITMAS (Soils of Urban, Industrial, Traffic, Mining and Military Areas) - **Jean Louis Morel**, Laboratoire Sols et Environnement - **Geoffroy Séré**, Laboratoire Sols et Environnement

Conclusion, **Frank Scholles**, Université de Hanovre (Allemagne)

SESSION 4b - Quels champs d'application ? / What kind of application fields? - Amphi B

Introduction, **Hervé Daniel**, Unité Paysage et Ecologie

› Quels apports des services écosystémiques pour l'aide à la décision en entreprise ? - **Valérie Laforest**, Laboratoire EVS (Environnement Ville Société) - **Sophie Grazilhon**, Laboratoire EVS - **Eric Piatyszek**, Laboratoire EVS

› Intégration paysagère en milieu urbain et périurbain des réseaux aériens de distribution de services d'utilité publique au Québec (Canada) : réflexion exploratoire sur l'apport du concept de services culturels - **Sylvain Paquette**, Chaire en paysage et environnement de l'Université de Montréal - **Gérald Domon**, Chaire en paysage et environnement de l'Université de Montréal (Canada)

› Le Bois de Grandmont, un exemple de gestion patrimoniale paradoxale - **Sébastien Moreau**, Laboratoire IRBI (Institut de recherche sur la biologie de l'insecte)

› Entre dégradation de l'environnement et convoitise de l'espace littoral de nature, quels services éco-systémique envisager à Annaba (Algérie) ? - **Hadjer Boudjema**, Laboratoire d'étude en Aménagement et urbanisme, USTHB (Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene, Alger) - **Narimane Dridi**, Laboratoire Analyse urbaine et environnemental, UBMA (Université Badji Mokhtar, Annaba - Algérie)

Conclusion, **Hervé Daniel**, Unité Paysage et Ecologie

10:40 - 11:00 Pause café / Coffee break - Salle de lecture

11:00 - 12:20 **SESSION 5 - Une aide à la décision ? / A decision support?** - Amphi B

Introduction, **Didier Boutet**, Laboratoire CITERES (Cités, Territoires, Environnement et Sociétés)

› Les services écosystémiques des espaces protégés urbains : ambivalence des conceptions de la nature sous-jacentes aux politiques de protection en Europe du Nord - **Camille Girault**, Laboratoire EDYTEM (Environnements, Dynamiques et Territoires de la Montagne)



› Les services écosystémiques, une opportunité pour la mise en œuvre locale de la Trame verte et Bleue ? - **Adèle Debray**, Laboratoire CITERES (Cités, Territoires, Environnement et Sociétés) - **José Serrano**, Laboratoire CITERES

› De l'intérêt juridique de l'identification des services écosystémiques pour un aménagement urbain durable - **Audrey Dameron**, Centre de Recherche Juridique, Université de La Réunion

12:20 - 14:00 Déjeuner / Lunch - Salle de lecture

14:00 - 15:00 **SESSION 5 - Une aide à la décision ? / A decision support?** - Amphi B

› Les services écosystémiques appliqués aux parcs urbains : de la connaissance à la constitution d'un outil d'aide à la décision - Le cas des parcs de la ville de Marseille - **Guy Lempérière**, Laboratoire MIVEGEC (Maladies Infectieuses et Vecteurs, Ecologie, Génétique, Evolution et Contrôle) - **Yves Petit-Berghem**, LAREP (Laboratoire de Recherche de l'Ecole Nationale Supérieure du Paysage) - **Brice Dacheux-Auzière**, LAREP

› Adaptations of the corporate Ecosystem Services Review to a territorial approach - **Manon Pons**, EIFER (European Institute For Energy Research) - **Cécile Leclère**, EIFER - **Marie-Eve Reinert**, EIFER - **Jeannette Sieber**, EIFER - **Christiane Weber**, LIVE (Laboratoire Image, Ville, Environnement)

› Intégrer une évaluation des SE des espaces boisés dans la planification urbaine à la Ville de Montpellier - **Shanna Bao**, Laboratoire GRED (Gouvernance, Risque, Environnement, Développement), Association Tela Botanica - **Jean-Marie Miossec**, Laboratoire GRED - **C. Vignau**, Association Tela Botanica - **Christiane Weber**, LIVE (Laboratoire Image, Ville, Environnement) - **S. Grosset**, Direction Paysage et Biodiversité - Ville de Montpellier

Conclusion, **Didier Boutet**, Laboratoire CITERES (Cités, Territoires, Environnement et Sociétés)

15:00 - 15:20 **Conclusion et perspectives / Conclusion and prospects** - Amphi B
Alain Génin, Laboratoire CITERES (Cités, Territoires, Environnement et Sociétés)

Colloque international

Services écosystémiques :
apports et pertinence dans
les milieux urbains



International symposium

Ecosystem services: their
contributions and relevance
in urban environments

Le colloque se déroulera au site des Deux Lions / Portalis de l'Université de Tours (50 avenue Jean Portalis, Bâtiment A). / The symposium will take place at the site "Deux Lions / Portalis" of Tours University (50 avenue Jean Portalis, Bâtiment A).

Accès / Access



Lieu du colloque / Place of the symposium

Lieux de la sortie de terrain (Prébendes) et de la réception (Hôtel de Ville) / Places of the field trip (Prébendes) and the reception (Hôtel de Ville)

Colloque international

Services écosystémiques :
apports et pertinence dans
les milieux urbains



International symposium

Ecosystem services: their
contributions and relevance
in urban environments

Le site des Deux Lions / Portalis est desservi depuis le centre-ville par :

- le tramway, ligne A direction « Lycée Jean Monnet » (15 mn depuis la gare de Tours),
- le bus, ligne 5 direction « Parc de Grandmont »,

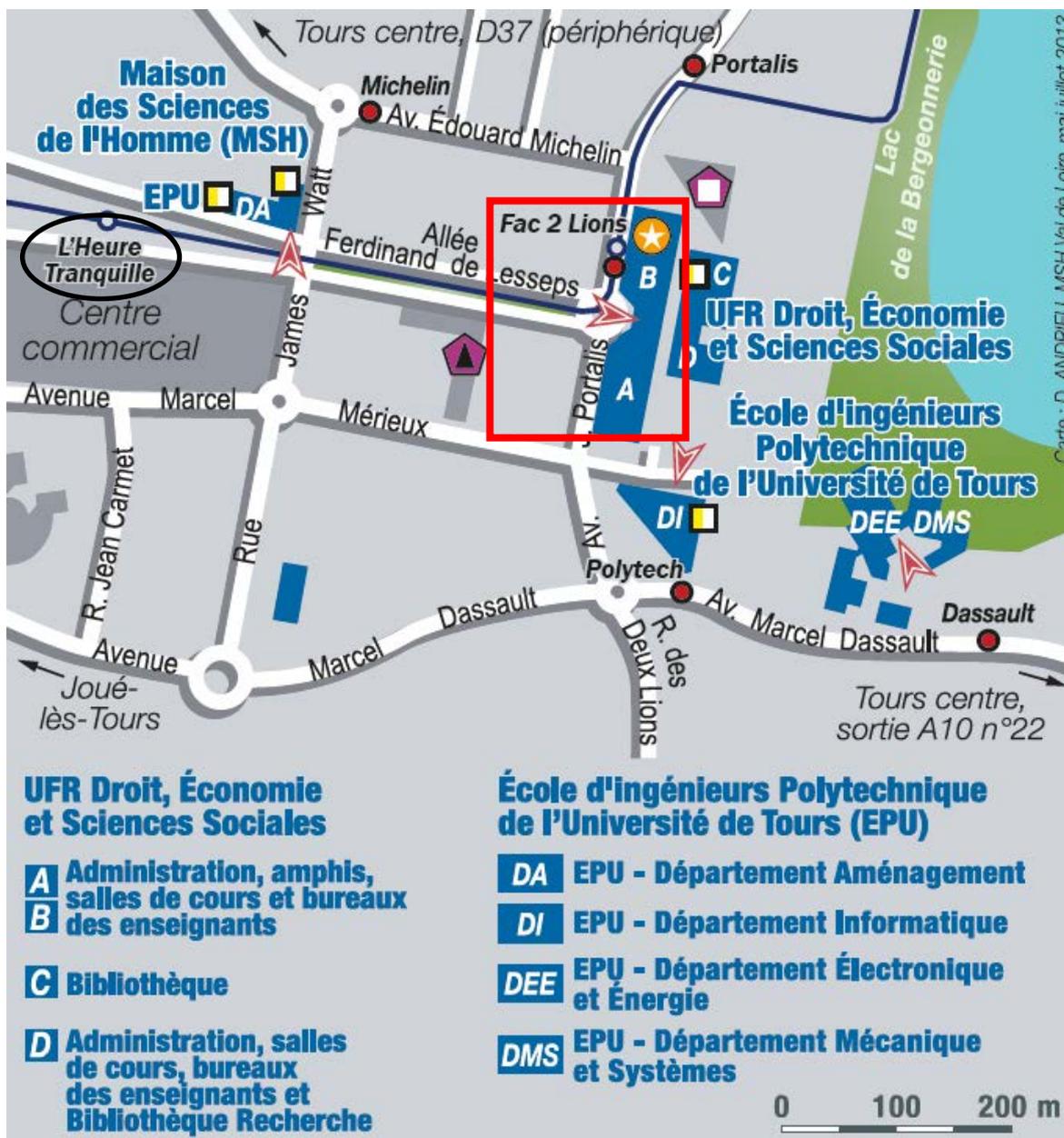
Arrêt « FAC 2 LIONS ».

Pour plus de renseignements (horaires...), vous pouvez consulter le site de la compagnie Fil Bleu :
<https://www.filbleu.fr/>

The Deux Lions / Portalis site is serviced from the city center by:

- Tramway line A for “Lycée Jean Monnet” (15 mn from Tours train station),
 - Bus line 5 for “Parc de Grandmont”,
- Stop “FAC 2 LIONS”.

Further information (schedules ...) on the website of the transport company Fil Bleu: <https://www.filbleu.fr/en/>



 Lieu du colloque / Place of the symposium

 Lieu du dîner de gala (L'Heure tranquille: Il Restaurante) / Place of the gala dinner (L'Heure tranquille: Il Restaurante)