



## Emmanuel GILLE

maître de conférences en géographie  
à l'université Paul Verlaine-Metz,



présentera une synthèse de ses activités  
de recherche en vue de l'obtention de

### P'habilitation à diriger des recherches en géographie

Le 2 décembre 2010 à 14h

Bât. LAMARCK, Salle des Conseils RH73, RDC-Haut, 35 rue Hélène BRION, 75013 PARIS

devant le jury composé de :

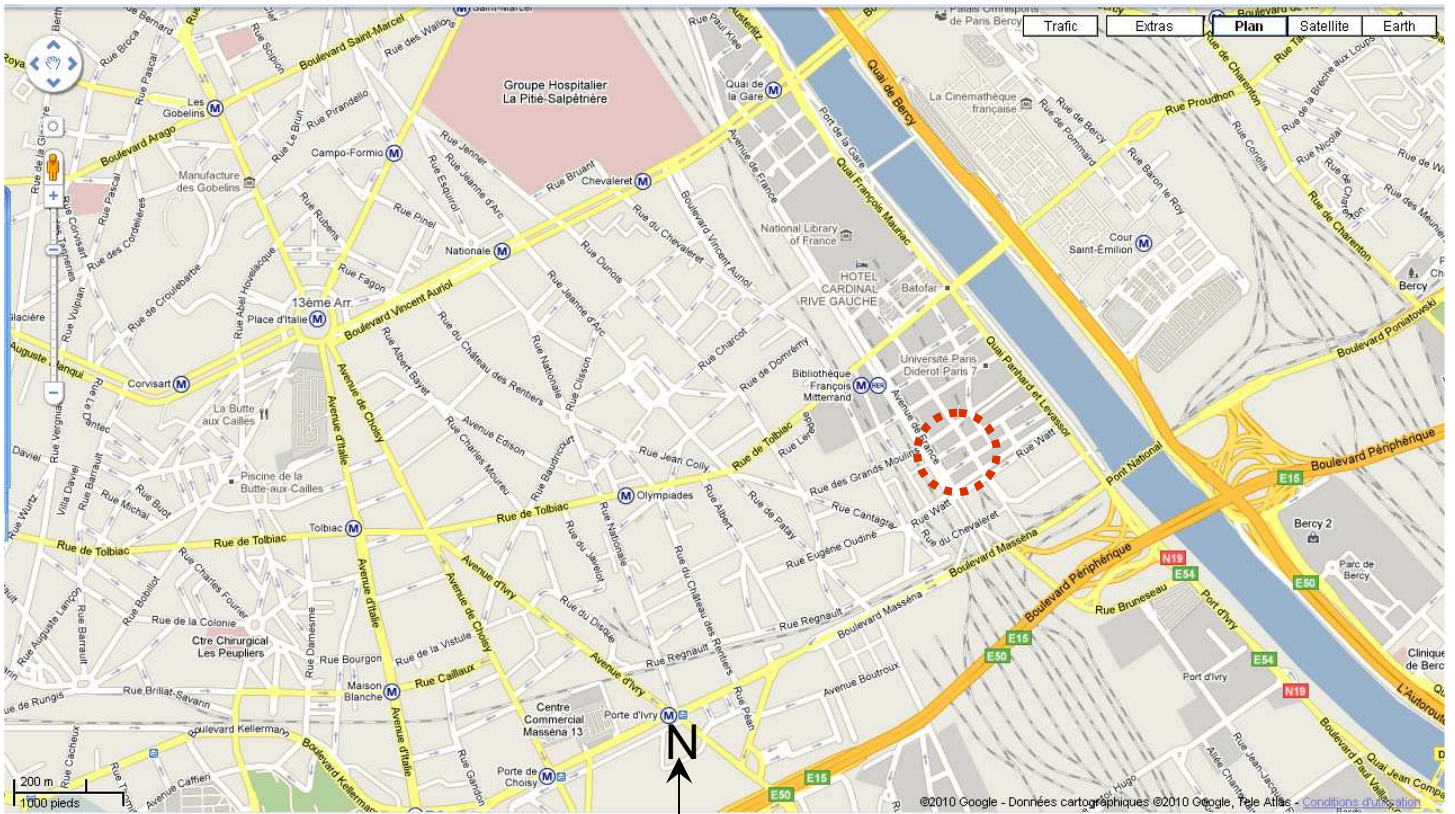
Gilles ARNAUD-FASSETTA, professeur à l'université Paris 12	rapporteur
Gérard BELTRANDO, professeur à l'université Paris.Diderot	examineur
Jeannine CORBONNOIS, professeur à l'université du Mans	examineur
Claude COSANDEY, directrice de recherches émérite, CNRS-Meudon	examineur
François GAZELLE, docteur d'état, université de Toulouse le Mirail	rapporteur
Richard LAGANIER, professeur à l'université Paris.Diderot	rapporteur

:

**résumé :** le géographe hydrologue observe les cours d'eau, il mesure la pluie qui les alimente, il arpente le sol qui les fait couler... c'est ce que fait Emmanuel GILLE, maître de conférences à l'université Paul Verlaine-Metz, depuis une vingtaine d'années dans le Nord-Est de la France et au Maroc. Pour un géographe, la **spatialisation des écoulements** est plus qu'une quantification spatiale des écoulements : elle est connaissance territoriale des processus qui les organisent : le bassin d'une rivière, un pays, peuvent s'appréhender comme une composition d'unités de production, les **terroirs hydrologiques**, aux identités à étalonner.

La **modélisation** est l'outil de l'hydrologue, à l'aune duquel il mesure sa capacité à représenter les aspects du cycle de l'eau et qui lui donne de simuler et de prévoir. Conceptuelle et paramétrée par les données d'observations (« réaliste »), elle peut aider à révéler les terroirs et leurs processus, elle peut s'aventurer auprès des rivières non mesurées.

Faire parler le territoire, y décrypter les chemins de l'eau ; telle est la démarche du candidat et ainsi l'enseigne-t-il aux étudiants qu'il accompagne dans leurs recherches.



Site université Paris-Diderot:  
 Paris rive gauche ,13ème arrondissement  
 Métro bibliothèque F. Mitterrand

Soutenance :  
 Bâtiment LAMARCK  
 Salle des Conseils RH73  
 (rez de chaussée haut)  
 35 rue Hélène BRION  
 75013 PARIS



TRANSPORTS :

- bus 62 89 325 64
- RER C
- métro ligne 14 M
- bâtiments de l'Université

