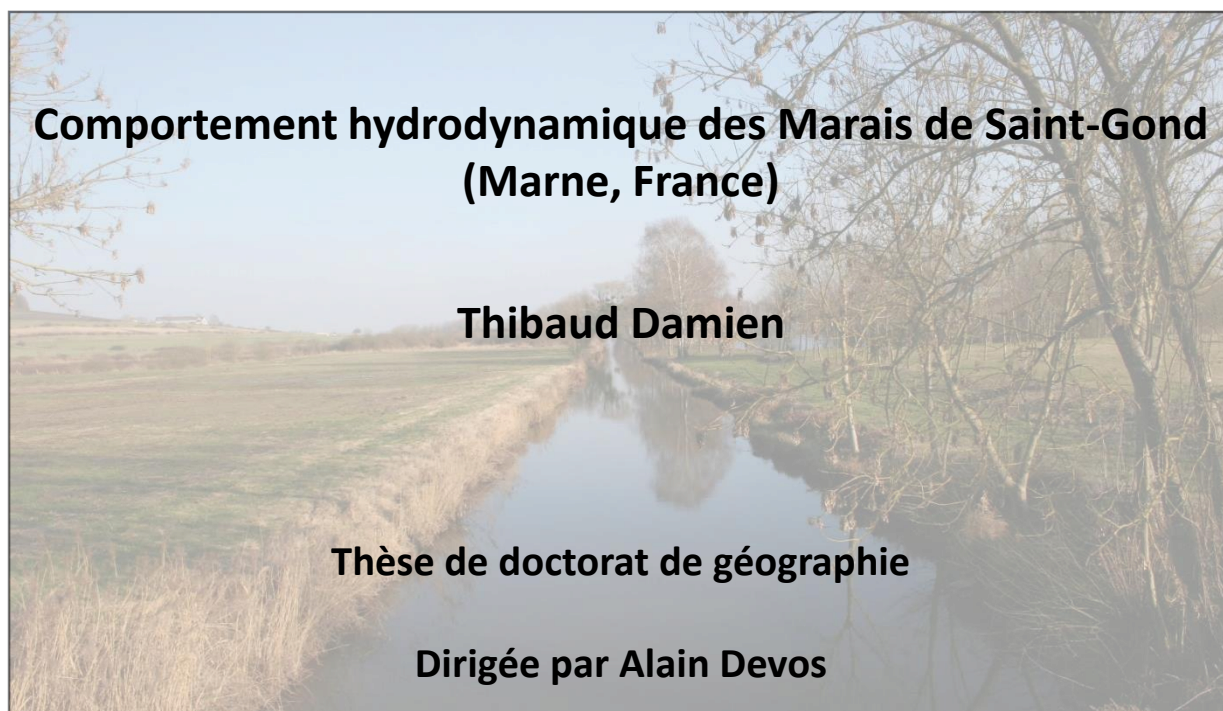


# Invitation à la soutenance de thèse de

**Thibaud Damien**

**Soutenue publiquement le jeudi 4 juillet à 14h00**

Dans l'amphithéâtre « Recherche », Bâtiment 13, Campus Croix-Rouge,  
Université de Reims Champagne-Ardenne, 57 rue Pierre Taittinger – 51100 REIMS



## Membres du jury :

### **Rapporteurs :**

**M. HARMAND Dominique** : Professeur des Universités,  
Université de Nancy 2

**M. SALVADOR Pierre-Gil** : Professeur des Universités,  
Université de Lille 1

### **Examineurs :**

**Mme. COSTARD-GAUTIER Emmanuele** : Professeure des  
Universités, Université Paris 1

**M. LEJEUNE Olivier** : Maître de conférences, Université de  
Reims Champagne-Ardenne

### **Directeur de thèse :**

**M. DEVOS Alain** : Professeur des Universités, Université de  
Reims Champagne-Ardenne

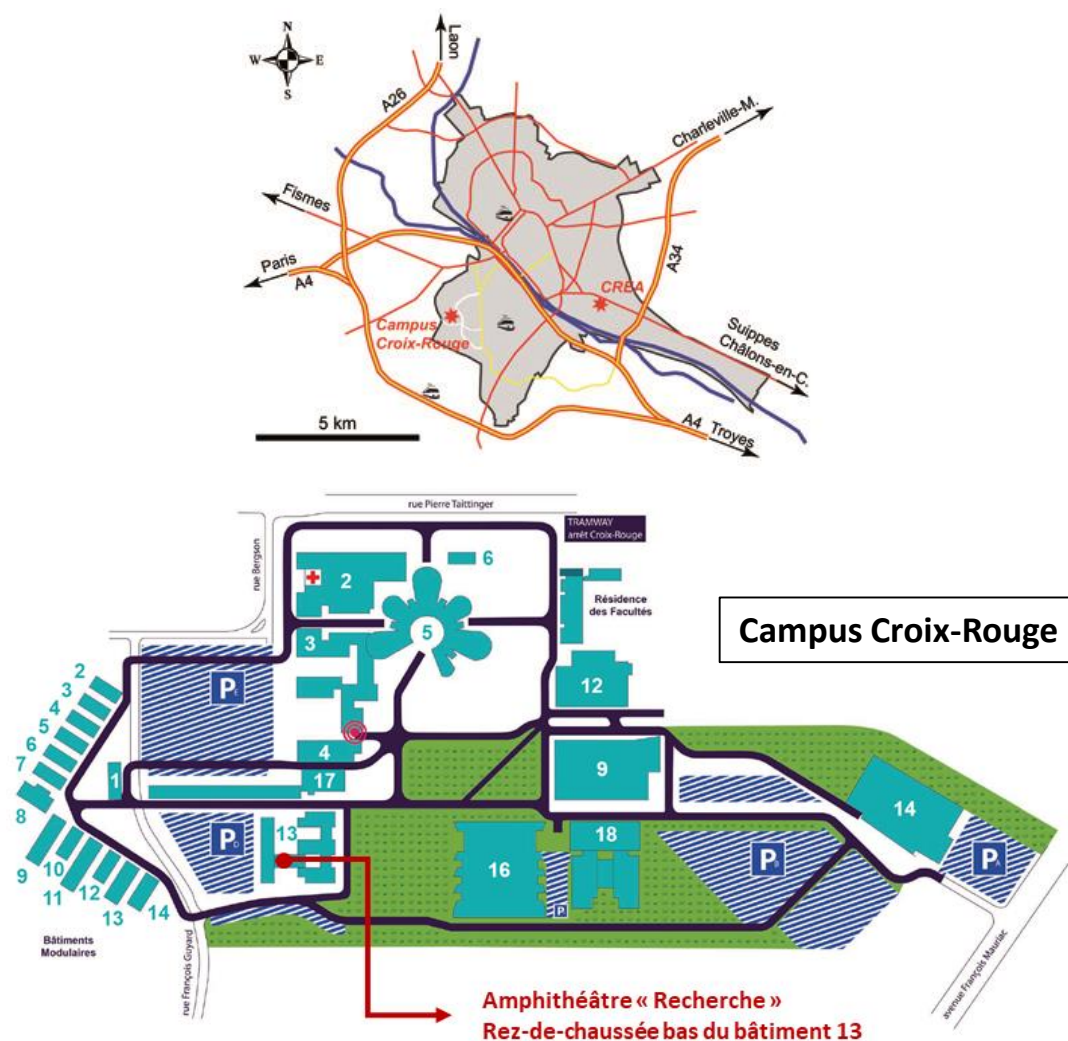
## Résumé

L'objectif de la thèse, réalisée dans le cadre du programme HYDRES (2014-2018), est de comprendre les différents modes d'alimentation en eaux des Marais de Saint-Gond, vaste zone humide de 2 500 hectares (Marne, Grand-Est), et d'identifier comment les écoulements se répartissent au sein du bassin-versant. Ces travaux permettront également de comprendre comment les Marais de Saint-Gond s'inscrivent au sein de l'interfluve Marne/Aube. Le croisement d'approches géomorphologiques (cartographie et profils de terrasses alluviales, profils des remplissages alluviaux...) et hydrologiques (analyses hydrologiques aux stations, mesures sérielles de débits et de paramètres physico-chimique, spatialisation des rendements hydrologiques...) met en valeur des conditions d'écoulement hétérogènes au sein de l'interfluve, paradoxalement homogène climatiquement et géologiquement. Une étude des remplissages associée à une étude paléo-environnementale permet quant à elle de retracer la géométrie des remplissages mais également l'évolution de la zone humide sur les 15 000 dernières années. Enfin, l'étude diachronique permet de comprendre l'évolution des Marais de Saint-Gond sur les 200 dernières années et de mettre en évidence les raisons pour lesquelles la superficie de la zone humide diminue au fil des années.

**Mots-clés :** Géographie, Zone humide, Hydrologie, Géomorphologie, Capture hydrographique, Interfluve Marne/Aube, Remplissages alluviaux, Marais de Saint-Gond, Grand-Est.

## Plan d'accès au Campus Croix-Rouge – Bâtiment 13

**Coordonnées :** Lat. 49.236765° / Long. 3.999907°



La soutenance sera suivie d'un pot auquel vous êtes conviés (situé dans la salle polyvalente du bâtiment 13, en face de l'amphithéâtre « recherche »). Je vous prie de bien vouloir me confirmer votre présence par mail : [thibaud.damien@univ-reims.fr](mailto:thibaud.damien@univ-reims.fr)