



المدرسة الوطنية الغابوية للمهندسين بسلا
ECOLE NATIONALE FORESTIERE
D'INGENIEURS DE SALE

**Identification des dégâts et contribution à l'évaluation du
consentement à payer de personnes exposées aux risques
d'inondation au niveau du bassin versant de l'Ourika**

MEMOIRE DE 3^{ème} CYCLE

Présenté par : Mr. ZAMMOURI Idriss

**POUR L'OBTENTION DU DIPLOME D'INGENIEUR DES
EAUX ET FORÊTS**

OPTION : ECONOMIE FORESTIERE

Soutenu publiquement le 11 juillet 2016 à 8h30 devant le jury :

MM.

Pr. BENCHEKROUN F.

(H.C.E.F.L.C.D)

Président

Pr. KHATTABI A.

(E.N.F.I.)

Rapporteur

Pr. MOUFLIH B.

(E.N.F.I.)

Co-rapporteur

Pr. LAHSSINI S.

(E.N.F.I.)

Examineur

Pr. OUHAMMOU A.

(U.C.A-Marrakech)

Examineur

"Ce travail a été réalisé dans le cadre de la convention de collaboration établie entre l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs, Salé, d'une part, et l'Association Marocaine des Sciences Régionales, d'autre part, relative à la mise en oeuvre de certaines activités du projet GIREPSE (www.gire-pse.com) financé par le Centre de Recherche et de Développement International, Canada."

RESUME

Cette étude a été réalisée dans le but d'identifier les zones les plus touchées par l'inondation de Novembre 2014 au niveau de la vallée de l'Ourika, d'une part, et d'évaluer le consentement à payer des gens pour se protéger contre le risque des inondations. La première partie de l'étude a porté a consisté en la réalisation d'un inventaire et l'évaluation des dommages occasionnés sur les différents propriétés privées et publiques en vue de les quantifier monétairement. La seconde partie a porté sur une enquête d'évaluation du consentement à payer des propriétaires des actifs à risque d'inondations (parcelles agricoles, habitations et structures de tourisme). Les enquêtes ont été réalisées durant le mois d'Avril, 2016, sur 360 individus échantillonnés et répartis entre 200 visiteurs, 60 agriculteurs, 60 responsables d'infrastructures de services (café-restaurant) et 40 propriétaires d'habitats. Le diagnostic des dégâts occasionnés a montré que la vallée de l'Ourika a connu une perte économique importante suite à l'inondation de novembre 2014. Les résultats dégagés des enquêtes ont permis à travers une analyse économétrique d'estimer le consentement à payer et de déterminer les variables qui l'influencent .

Mots clés: Ourika, Inondations, Enquête, Consentement à payer, indicateurs, Décisions.