



IRD Institut de Recherche
pour le Développement
FRANCE



ASTEE
L'Eau - Notre Mère
L'Environnement - Notre Vie
Le Développement - Notre Avenir



Certificat de Participation

Nous attestons que :

Merzouk Belkacem

A participé (e) au Colloque International Eau-Société-Climat'2017 (ESC-2017)

Hamamet, 2-3-4 Octobre 2017

Avec la communication orale :

Cartographie des risques d'érosion des sols dans le bassin versant Oued Soummam – Algérie

Co-auteurs: Youcef Sahli, Elhadj Mokhtari, Belkacem Merzouk



Directeur Général INRGREF
Pr. Hamadi Habaieb

Coordinateur UNESCO/FRIEND
Pr. Gil Mahé

Fait à Hamamet, le 4 octobre 2017

الجمعية العلمية والتقنية للمياه والتنمية التونسية
Coordinateur ESC-2017

Pr. Noureddine Gaaloul

ASTEE Tunisie