

***Docteur en Sciences de l'Information Géographique  
et en Agronomie : Génie Rural, Eaux et Forêts***

**Zeineb KASSOUK**

**Date de naissance :** 8 décembre 1976.

**Adresse postale :** 6 rue Léon Frapié 75020 Paris cedex 20.

**Téléphone :** (+33) 6 62 45 39 58.

**Courriel :** [zkassouk@yahoo.fr](mailto:zkassouk@yahoo.fr)

**Mobile, Célibataire.**



**CURSUS UNIVERSITAIRE**

**13/11/ 2009** Thèse en SIG et en Agronomie : Génie Rural des Eaux et des Forêts de l'Université Paris-Est (UPE) et de l'Institut National Agronomique de Tunisie (INAT).: «*Apports de la géomatique, de la télédétection et du modèle numérique de terrain intégré topographie-bathymétrie pour l'aide à la gestion des milieux humides littoraux : Applications à l'estuaire de la Rance (Ouest de la France) et au lac Ichkeul (Nord de la Tunisie)*». Mention très honorable.

Dirigée par le Pr. Benoît Deffontaines (UPMC, UPE, et ENSG) et la Pr. Jamila Tarhouni (INAT).

**Juillet 2004** DEA en Sciences de l'Information Géographique (SIG), Ecole Nationale des Sciences Géographiques (ENSG), **Mention Bien.** Direction Benoît Deffontaines

**Novem.2002** Ingénieur de l'Ecole Nationale du Génie Rural, des Eaux et Forêts (ENGREF, France), Option Gestion de l'Eau et Environnement (Montpellier) **Mention Assez Bien.**

**ENSEIGNEMENTS**

**Enseignant contractuel, Institut Supérieur d'Environnement, d'Urbanisme et de Bâtiment de Tunis.**

**2008-2009** Ecologie Générale, Cours et travaux dirigés, 5,5 h/semaine. (1 an)

**2006-2009** SIG : Cours et Travaux pratiques, 6 h/semaine. (3 ans)

**2006-2007** Cartographie Assistée par Ordinateur, 6 h/Semaine. (1 an)

**STAGES ET FORMATIONS**

**2004** Mise au point d'un SIG sur l'estuaire de la Rance (Ouest France) : Conception et apports du MNT intégré terre-mer, Lab. Géomorphologie et Environnement Littoral de Dinard, EPHE, CNRS, France. 6 mois.

**2002** Utilisation de la méthode «EUROWATERNET-Emissions» pour la quantification des substances dangereuses et des nutriments par l'Agence Européenne de l'Environnement, Water Research Center (WRC), Swindon - Grande Bretagne. 2 mois.

**2002** Etude d'impacts faisant office de document d'incidence au titre de la loi sur l'eau de l'usine d'eau potable de Mathay (Montbéliard). BRL-Ingénierie, France. 6 mois.

**2001** Etude du tarissement de l'Hers-Vif et ses affluents (Affluent de l'Aude). Compagnie d'Aménagement des Coteaux de Gascogne (CACG) France. 2 mois.

**PUBLICATIONS**

**KASSOUK Zeineb, DEFFONTAINES Benoit, 2009.** Integrated Topographic-Bathymetric Digital Terrain Model as a useful tool for studying the effects of the Rance tidal power station management (Gulf Normand-Breton, West France), The ISRSE 33 week 4-8 May 2009, Italy.

**KASSOUK Zeineb, LILI CHABAANE Zohra, GHRABI Zeineb, DEFFONTAINES. Benoit et CALOZ Régis, 2008.** Exploitation du MNT topo-bathymétrique intégré et des images satellitaires multi sources pour le suivi de la végétation des marais de l'Ichkeul (Nord Tunisie). Les XIèmes Journées Scientifiques du Réseau Télédétection de l'AUF, Antananarivo, Madagascar 3-7 novembre 2008.

**KASSOUK Zeineb, DEFFONTAINES Benoit, 2009.** Apport géomorphologique du MNT topobathymétrique intégré de l'estuaire de la Rance (Golfe Normand-Breton, Ouest de la France). Revue de Photo-interprétation, images et représentations spatiales de l'environnement, 2008/3-4, 44. pp. 57-66.

**KASSOUK Zeineb, DEFFONTAINES Benoit, LILI-CHABAANE Zohra, 2006.** Etude des effets hydrauliques sur les écosystèmes humides : Cas de l'estuaire de la Rance (Ouest de la France) et le lac Ichkeul (Nord de la Tunisie). 13èmes Journées Scientifiques sur les Résultats de la Recherche Agricole en Tunisie. Jeudi 14 et Vendredi 15 Décembre 2006. Hammamet, Tunisie.

**GENDREAU Nicolas, CARPENTIER Anne-Sophie, KASSOUK Zeineb, MOREAU Benoit, 2001.** Retour d'expérience sur les PPR Inondation : Prise en compte des enjeux dans l'élaboration des PPRI, 67 p. <http://cemadoc.cemagref.fr/cemoa/PUB00009150>.

**KASSOUK Zeineb** Wastewater treatment in France : assessment of infiltration-percolation systems. 27 pages. [ruisseau.oieau.fr/eaudoc/syntheses](http://ruisseau.oieau.fr/eaudoc/syntheses), 2002.

**KASSOUK Zeineb, VIVIER Anne, 2002.** "EUROWATERNET -Emissions: General Overview and Gap Analysis of OSPAR-HARP projects" Swindon, UK, ETC/WTR, 95 p.

### **LANGUES**

**Français et Arabe :** Bilingue

**Anglais :** Parlé, lu et écrit (Communication orale et rédaction des articles scientifiques).

**Allemand :** Notions.

### **DOMAINES DE COMPETENCES**

**Téledétection et SIG :** Traitement des images satellitaires, classifications (pixel et orientée-objet). Photo-interprétation des images aériennes. Analyse spatiale et thématique, ACP, Analyse multicritère.

**Logiciel de téledétection et SIG :** Arcgis, Arcview, MapInfo®, ENVI®, Ecognition Definiens®, Idrisi.

**Sciences de l'eau et de l'environnement :** Etude des impacts environnementaux, hydraulique, hydrologie, gestion de l'eau en milieux urbain et rural.

**Programmation et traitement des données :** Visual Basic, Java, Origin, SQL, MySQL. Office.

### **CENTRES D'INTERETS et LOISIRS**

Musique, lecture, natation, randonnée ; Membre de l'association d'échange méditerranéen.

### **REFERENCES**

#### **Pr. Benoît Deffontaines**

Université Pierre et Marie Curie – Paris 6 Laboratoire ISTeP–UMR 7193 UPMC – CNRS/4, Place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05, France et Laboratoire de Géomatique Appliquée, Ecole Nationale des Sciences Géographiques, 6-8 avenue Blaise Pascal, 77455, Marne-la Vallée Cedex 2.  
Tel : 33 (0)1 44 27 51 66 - 33 (0)6 37 84 55 40/ e-mail : benoit.deffontaines@upmc.fr.

#### **Pr. Jean Paul Rudant**

Université de Marne-la-Vallée, Paris EST, Institut Francilien des Sciences Appliquées, 5 Bd Descartes 77454 Marne la Vallée, France.  
Tél. professionnel : 33 (0)1 49 32 90 72 / E-mail : rudant@univ-mlv.fr.

#### **Mme Zohra Lili Chabaane :**

LSTE, INAT, 43 Avenue Charles Nicolle. 1082 Tunis Mahrajène-Tunisie.  
Tel : (216) 71 289 431, Fax : (216) 71 799 391, E-mail : chaabane.zohra@inat.agrinet.tn.

#### **Prof. Jamila Tarhouni :**

LSTE, INAT, 43 Avenue Charles Nicolle. 1082 Tunis Mahrajène- Tunisie.  
Tel : (216) 71 289 431, Fax : (216) 71 799 391, E-mail: elmaainat@yahoo.fr.