

## CV

Nom: **Delaître**

Prénom(s) : **Eric**

Date et lieu de naissance : 06 mars 1964 à Reims (France)

Nationalité : Française

Profession : Ingénieur de recherche

Grade : IR

Spécialité : **Géomatique**

Etablissement d'attache : **Institut de recherche pour le développement (IRD)**

Téléphone : +33(0)4.67.41.51.19      Télécopie : +33(0)4.67.54.87.00 ;

E-mail : eric.delaitre@ird.fr

Adresse : Maison de la Télédétection, pôle IRD, UMR ESPACE-DEV, 500 rue JF Breton, 34093 Montpellier cedex 05

---

### ***Formation universitaire académique en Science de la Vie et de la Terre***

1993 : **Doctorat de l'Université L.Pasteur** de Strasbourg (France), mention  
Géologie/Géophysique

1987 : **D.E.A. Géologie-Géochimie**, Université Louis Pasteur, Strasbourg, France

1986 : **Maîtrise Géologie**, Université Louis Pasteur, Strasbourg, France

1985 : **Licence Géologie**, Université Louis Pasteur, Strasbourg, France

1984 : **D.E.U.G. Sciences de la Vie et de la Terre**, Université Louis Pasteur,  
Strasbourg, France

---

### ***Expérience Professionnelle***

1995-2001 : Chargé de recherche à l'IRD, en affectation en Tunisie au Centre National de Télédétection, principalement sur 2 programmes européens, intitulés a) Veille satellitaire de la désertification à partir d'images Landsat regroupant des équipes en France, Tunisie et Egypte (1995-1998), b) Change in Arid Mediterranean Ecosystems on Long Term and Earth Observations à l'aide d'images Landsat et SPOT regroupant des équipes en France, Italie, Tunisie, Egypte, Maroc et Algérie (1999-2001). Participation au projet franco-tunisien intitulé Dynamique Population- Environnement (DYPEN II) (1996-1999).

2002-2007 : Chargé de recherche à l'IRD, à la Maison de la Télédétection à Montpellier, à l'Unité de service « Désertification », sur le programme Réseau d'observatoires de surveillance écologique à long terme (Roselt) mis en place par l'Observatoire du Sahara et du Sahel (OSS) sur le pourtour saharien.

2008-2012 : Chargé de recherche à l'IRD, à la Maison de la Télédétection à Montpellier, à l'Unité de service « Espace » jusqu'en 2010 puis à l'UMR « ESPACE-DEV », en travaillant sur l'érosion éolienne, principalement en Tunisie, mais en s'ouvrant également à des problématiques de biodiversité au Brésil, et de gestion des terres agricoles en bordure d'aire protégée à Madagascar, dans les 2 cas dans un contexte de forte déforestation et de petite agriculture familiale, essentiellement à partir des données images de type Landsat et Spot.

Depuis 2013 : Ingénieur de recherche à l'IRD, à la Maison de la Télédétection à Montpellier, toujours à l'UMR « ESPACE-DEV », en restant sur les mêmes thématiques et objets de recherche (Tunisie, Brésil, Madagascar).

---

**Activités de Recherche** (Thème(s) et sujet(s) de recherche, Encadrement...)

Depuis 2013, l'activité principale de recherche en tant qu'ingénieur concerne la mobilisation des méthodes et outils de la géomatique pour analyser les données spatiales produites par les dispositifs d'observation mis en place sur le terrain, ainsi que les informations produites par les images d'observations de la Terre à moyenne, haute et très haute résolution spatiale dans le domaine de l'optique. Les thèmes abordés sont assez divers depuis l'occupation des terres dans des régions de déforestations (Amazonie et Madagascar), jusqu'à la reconnaissance automatique d'objet comme une espèce de palmier en Amazonie, en passant par la détection des périmètres irrigués oasiens en Tunisie et la caractérisation de leurs signatures radiométriques temporelles.

Co-encadrement d'une dizaine de thèses abordant la gestion des ressources naturelles par télédétection dans les régions tropicales (Afrique du Nord, Brésil, Madagascar)

Encadrement et co-encadrement d'une trentaine de Master 1 ou 2 (ou équivalent)