

*Usages géomatiques
des Territoires et des Océans*

D.G. Consultance

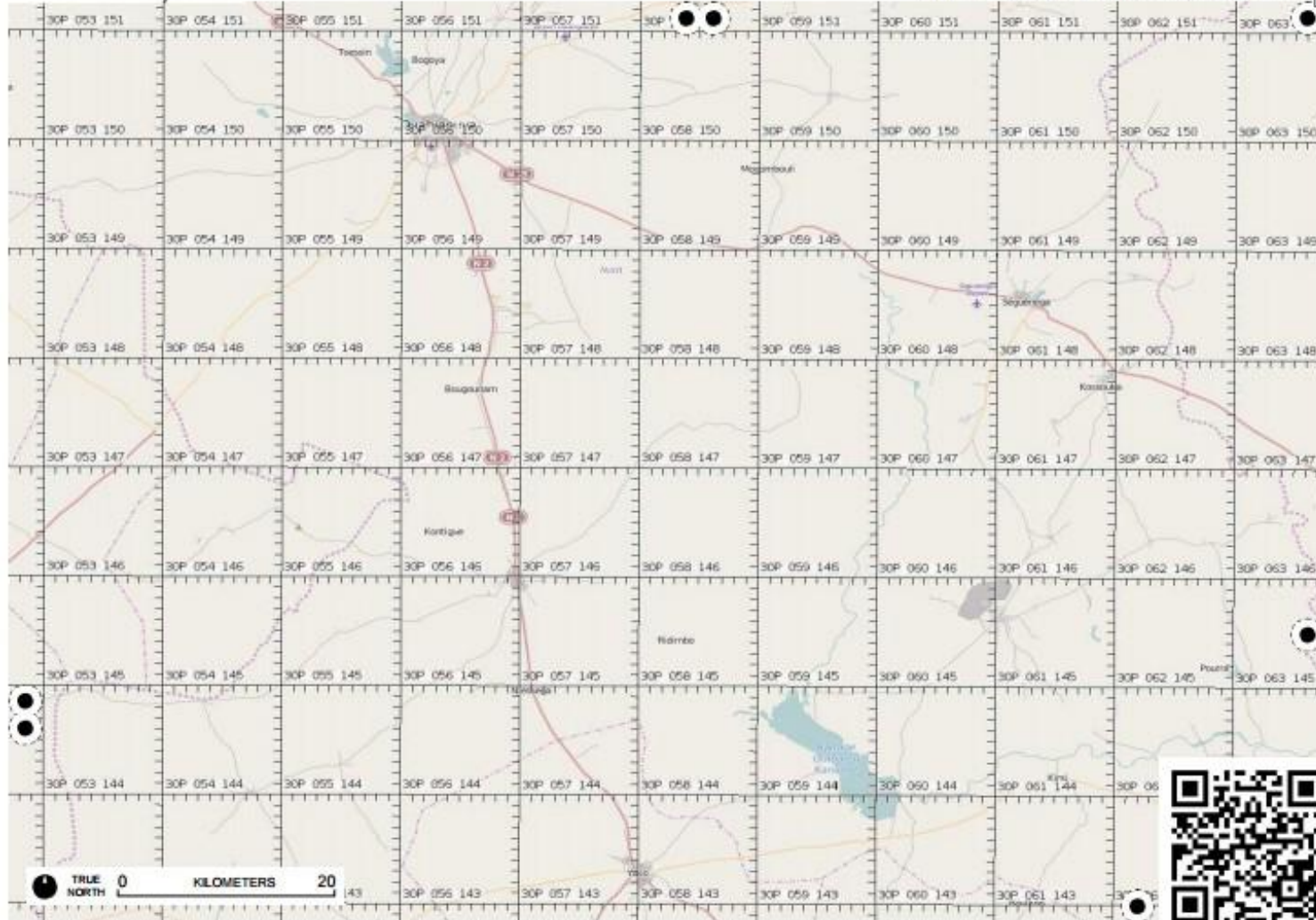




Field Papers

La géolocalisation sans GPS

Remote sensing
... a light for your eyes





D.G. Consultance

FORMATIONS et EXPERTISES S.I.G Télédétection
Les logiciels libres au service de la Cartographie

Danièle CARAUX GARSON,
Ingénieur Agronome, Formatrice FRP CAFOC

Nous contacter

Mobile : **+33 (0)6 67 31 72 27**

Mail : carauxgarson@gmail.com

Nous retrouver

sur Internet <http://www.danielegarson.sitew.com>

sur Twitter [DG_Consultance](#)

Nous sommes une micro-entreprise
Spécialiste des SIG et de l'Observation des territoires par
image satellite depuis plus de vingt ans.

Nous proposons des prestations
d'INGENIERIE et des FORMATIONS
en SIG, Télédétection
avec les outil opensources QGIS
en Cartographie participative
avec les outils OpenStreetMap

Notre objectif est d'accompagner tous les types de publics
à la découverte des enjeux géomatiques avec des outils
Opensources professionnels

Nos prestations s'appuient sur des études de cas réalisées
à partir de vos problématiques de travail.

Nous intervenons localement, ou internationalement

n° siret : 44338560400030

Formatrice FRP n°91-34-088847-34

Remises pour les associations de solidarité internationale



Adresse :
4 lotissement les aires
34160 Campagne
FRANCE

Données d'observation de la Terre et logiciels SIG Opensources

Quelques produits et services proposés ...

- Bases de données SIG et Productions de cartes associées
- Formations d'initiation par les usages SIG et Télédétection
- Analyse spatiale d'images satellitaires
Détection de changements: présence d'activité humaine, concessions agro-industrielles en Afrique Centrale
- Indicateurs de biomasse: issus des NDVI, NDWI...
- Modélisations hydrologiques à partir du MNT, visualisations 3D, données Lidar...
- Diagnostics de territoire des Communautés de Communes (IAM-Montpellier)
Suivis SIG d'indicateurs socio-économiques, environnementaux

Cartographie participative avec OpenstreetMap

- Cartographies en garrigues (les Glaneur'euses, Centre d'animation du Pays de Sommières...)
- SIG de zones humanitaires peu cartographiées
Projet d'intensification céréalière au Sahel (Burkina Faso, C.A.S.E Burkina)
- Saisie de données: GPS ,smartphone (OSMtracker) Fieldpapers
- Edition (ID, JOSM)
- Valorisation cartographique UMAP, QGIS

Agronomie , Environnement Océanographie



Traitements des données d'observation de la Terre et
Réalisation de bases de données SIG

- Région Languedoc Roussillon Midi Pyrénées
- Bassin Méditerranéen
- Zone Sahélienne
- Afrique Centrale ...

Pointe de la Salaison, Etang de l'or, Rapideye 2009



- Biomasse verte des Territoires et Océans
- Désertification
- Aide à la Gestion Intégrée ...



*Burkina Faso, Baszaïdo, Geoeye 2011, OSM
Modélisation hydrologique à partir du MNT*



Concession agro-industrielle Afrique Centrale, Congo, LANDSAT8 OLI, 2013