

BOP 135 UTAH

FICHE PROGRAMMATION ÉTUDE 2017

Titre : Mesure du changement de destination des terres du Calvados

Territoires

Département du Calvados

Champ / domaine

Géomatique, télédétection, aménagement, géographie

Intérêt / enjeux

Disposer sur le territoire du Calvados d'une mesure des terres ayant changé de destination depuis 2009 et particulièrement entre 2014 et 2015.

Être capable de réaliser des mesures différenciées des changements d'affectation des terres et notamment de repérer les terres en friches.

Contexte de l'étude

Maîtrise dans le cadre des SCOT de la consommation des terres agricoles et naturelles.

Fixer des objectifs chiffrés de consommation d'espace et suivre son évolution.

Identifier les friches agricoles pour le compte des CDPENAF.

Cible / public

Chargés d'études et géomaticiens de la DDTM du Calvados.

Méthodologie envisagée

Les méthodologies seront de deux types :

- télédétection : traitement radiométrique d'imageries aériennes et/ou satellite, classification, vectorisation, ...

- analyse spatiale sur données vecteur : croisement de données du référentiel à grande échelle de l'IGN, des données de la PAC, des productions du programme VALOR du MAAF.

Sources mobilisables : BD ORTHO, SPOT5-6, BD TOPO, BD PARCELLAIRE, OSCOM, RPG, MAJIC3, CLC, MOS

- Les traitements de données se feront sur QGIS

Ressource géomatique

- Bases de données géographiques
 - Création **X**
 - Mobilisation **X**
 - Analyse spatiale **X**

- Production cartographique
 - Papier
 - Internet
- Mise en place d'un SIG **X**
- Autres (préciser) :

Dimension prospective

Données non disponibles à l'échelle nationale. La méthodologie pour disposer de façon récurrente d'une telle information reste à développer.

Résultats attendus

Production sur le territoire du Calvados d'une base de données sur l'occupation des terres de 2009 à 2015, dans un format vecteur conforme aux standards de l'information géographique.

Valorisation

Notes d'enjeux de la DDTM dans le cadre de l'élaboration des documents d'urbanisme.
Mise en place des politiques de compensation agricole.
Documents de communication à destination des élus.
Connaissance du territoire et aide à la décision.

Motivation de priorité

Donnée manquante au regard des exigences fixées par la loi aux services de l'Etat.

Ordre de priorité

1 N°

Maître d'ouvrage : DDTM14

- Service : SSICRET/EET
- Chargé d'étude : Yannick DEPRET

Calendrier de réalisation

Mars à septembre 2017

Montant

3000€

Imputation

- BOP UTAH Urb./territoires 135-07-01
- BOP UTAH Hab./Logement 135-05-06
- BOP 203 (Guichet Unique Transport)

- Chapitre 09-04 (DAP CETE AUHCT)
- Chapitre 09-11 (DAP CETE (Env. initiatives loc.))
- Régie

Partenaires**Composition du comité de pilotage**

SUDR (Adj CS), RT (SMART), SSICRET (CS et CU EET)

Commentaires :

Encadrement du stage par un ingénieur IGN.