

## Contribution de la télédétection à l'évaluation fonctionnelle des zones humides : de l'observation à la modélisation prospective



L'utilisation de données de télédétection (surtout des données LiDAR) a permis d'évaluer et cartographier les fonctions hydrologiques, écologiques et biogéochimiques de deux zones humides en Bretagne et Dordogne. La simulation de plusieurs scénarios d'utilisation du sol selon ces différentes fonctions prouve l'utilité de la télédétection pour caractériser la micro-topographie, le réseau de drainage et la végétation de zones humides à des fins possibles de gestion.

**Auteurs du document :** RAPINEL S.

**Obtenir le document :** Université Rennes 2

**Mots clés :** TELEDETECTION, RESEAU HYDROGRAPHIQUE, MARAIS, BASSIN VERSANT, AGRICULTURE INTENSIVE, ETIAGE,

BIODIVERSITE

**Thème (issu du Text Mining) :** MILIEU NATUREL, AGRICULTURE

**Date :** 2012

**Type de ressource :** Mémoire / Thèse

**Format :** text/xml

**Identifiant Documentaire :** PRLM6713

**Langue :** Français

**Accéder à la notice source :** <http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/index.seam?page=alo&alold=6713>

**Télécharger les documents :**

<http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/digidoc.seam?>

[actionMethod=dyn%2Fportal%2Fdigidoc.xhtml%3AdownloadAttachment.openStateless&statelessToken=09JZpKYSbi\\_Esgem-QEZpW7dvFId7ZhIcMPxn8s4Ia8](http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/digidoc.seam?actionMethod=dyn%2Fportal%2Fdigidoc.xhtml%3AdownloadAttachment.openStateless&statelessToken=09JZpKYSbi_Esgem-QEZpW7dvFId7ZhIcMPxn8s4Ia8)

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/contribution-de-la-teledection-a-l-evaluation-fonctionnelle-des-zones-humides-de-l-observation-a-l0>

Evaluer cette notice: