

## Les altérations physiques en têtes de bassin versant sur les régions Bretagne-Pays de la Loire. A la recherche d' Aqua incognita



Les politiques de l'eau prennent encore peu en compte les cours d'eau en têtes de bassin versant comme des espaces primordiaux pour la gestion des ressources en eaux. Cette étude illustre les services fondamentaux que ces milieux fournissent et suggère d'en améliorer la connaissance afin de les préserver. Les travaux présentés ici, proposent d'exploiter les anciens référentiels cartographiques et photographiques en associant des domaines variés comme la géomatique, l'écologie des milieux aquatiques, l'écologie du paysage, la télédétection, les statistiques et la programmation pour retracer l'évolution des réseaux hydrographiques entre l'après guerre et l'époque actuelle et pour retrouver Aqua incognita, les eaux de surfaces ignorées. De vastes territoires peuvent ainsi être analysés et il est possible d'utiliser les données récoltées pour permettre une meilleure protection des milieux.

**Auteurs du document :** NGUYEN VAN R., ONEMA, UNIVERSITE PARIS DIDEROT

**Obtenir le document :** [ONEMA](#)

**Diffuseur des métadonnées :** ONEMA

**Mots clés :** TETES DE BASSIN, GEOMATIQUE, ECOLOGIE DU PAYSAGE, EVOLUTION DES RESEAUX, HYDROECOLOGIE, TELEDETECTION, SERVICES ECOSYSTEMIQUES

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

**Date :** 2012-09-17

**Type de ressource :** Rapport de stage

**Format :** text/xml

**Identifiant Documentaire :** 2012.013

**Source :** Rapport de stage. 97p. + ann. 64p.

**Langue :** Français

**Télécharger les documents :** [http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/620/1/2012\\_013.pdf\\_12900Ko](http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/620/1/2012_013.pdf_12900Ko)

**Région :** [BRETAGNE \(53\)](#), [PAYS-DE-LA-LOIRE \(52\)](#)

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/les-alterations-physiques-en-tetes-de-bassin-versant-sur-les-regions-bretagne-pays-de-la-loire-a-la-0>

Evaluer cette notice: