



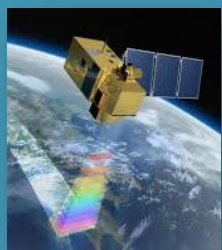
# Zones humides urbaines:

## Une perspective satellitaire de la surveillance et de l'évaluation des zones humides



Les zones humides urbaines nous offrent de nombreux services:

- Services d'approvisionnement : L'approvisionnement et le stockage de l'eau, pêche et chasse
- Services de régulation: contrôle des inondations, régulation du climat
- Services de soutien: Biodiversité, pépinière d'habitats
- Services culturels: Esthétique, récréation, tourisme



Malgré leur valeur, les zones humides urbaines sont menacées et ont besoin d'être protégées pour maintenir à long terme les services écosystémiques.

Les données de l'observation de la Terre peuvent fournir aux décideurs et aux praticiens les informations de référence nécessaires pour adapter et modifier les plans de conservation et de restauration des zones humides.



Le programme européen d'observation de la Terre, Copernicus, offre une capacité de surveillance de la surface terrestre sans précédent, fournissant aux gestionnaires des zones humides des données satellitaires libres et ouvertes qui peuvent être utilisées pour surveiller et évaluer les zones humides (urbaines).

La boîte à outils logiciel open source GlobWetland Africa fournit aux utilisateurs les méthodes et les outils nécessaires pour tirer le meilleur parti des observations satellitaires Copernicus pour l'inventaire, l'évaluation et la surveillance des zones humides.



Au cœur de la boîte à outils de GlobWetland Africa se trouve un ensemble unique d'outils pour créer des cartes permettant de prédire avec précision l'état et les tendances des zones humides et de soutenir les décisions de gestion des zones humides en répondant à des questions telles que:

- Quelle est l'étendue des zones humides et comment a-t-elle évolué au fil du temps?
- Comment le régime d'inondation change-t-il dans et entre les années?
- La zone humide est-elle menacée par l'urbanisation, l'empiétement agricole et/ou le développement de l'aquaculture?
- Y a-t-il des signes de détérioration de la qualité de l'eau, par ex. eutrophisation ou fortes charges de sédiments?



Pour plus d'informations, visitez notre site Web à :  
[www.globwetland-africa.org](http://www.globwetland-africa.org)

