

AGENCE NATIONALE DE GESTION  
DE L'ENVIRONNEMENT (ANGE)

Direction de l'Information et du  
Suivi de l'Environnement (DISE)

Observatoire National de l'Environnement (ONE)

## Immersion du cordon littoral de la Réserve de Biosphère Transfrontière du Mono vue par imagerie satellitaire

La zone côtière de la Réserve de Biosphère Transfrontière du Mono est menacée par l'érosion côtière. Une étude récente réalisée par l'Observatoire National de l'Environnement (ONE/ANGE) sur la période 1988-2018 à travers les images satellitaires a révélé une érosion côtière moyenne irrégulière allant de 1,66 à 5,25 m/an de Aného vers Agbata et un étalement moyen des berges du lac Togo de 1,55 m/an. L'étude a également montré que le cordon du littoral situé entre le lac Togo et l'océan est exposé à une immersion moyenne de 9,25 ha/an au profit de l'océan qui avance sur le continent et du lac Togo qui s'étale. Les prédictions montrent que le cordon du littoral est exposé à un risque continu d'immersion qui pourra affecter plus de 7% de sa superficie à l'horizon 2070.

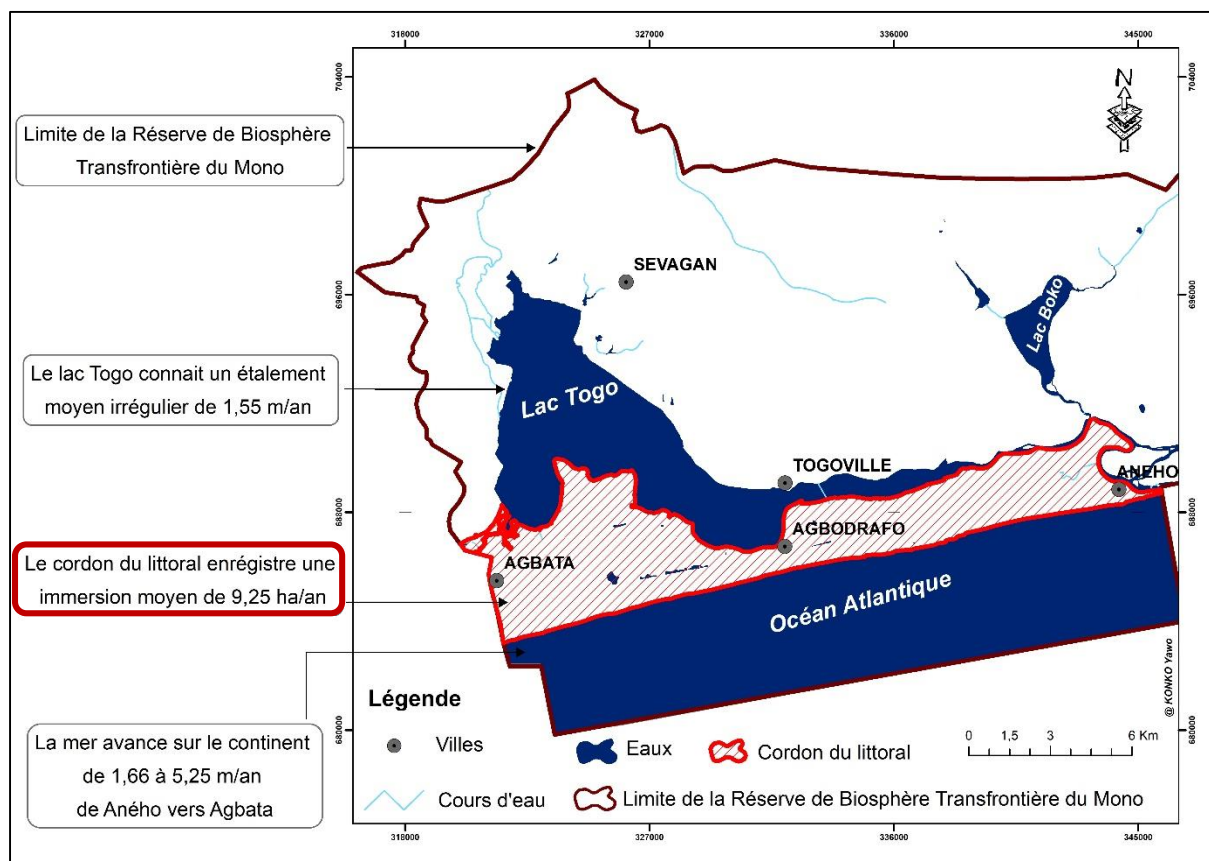


Figure : Illustration du risque d'immersion du cordon littoral