

## ÉTUDE DE CAS 4 - Préservation des écosystèmes aquatiques en Côte d'Ivoire : une initiative contre les déchets électroniques

### Jeunes Volontaires pour l'Environnement Côte d'Ivoire.



Figure 25. Des jeunes brûlant des déchets électroniques avant le rejet des résidus dans la lagune – Jeunes Volontaires pour l'Environnement Côte d'Ivoire

En Afrique de l'Ouest, par exemple en Côte d'Ivoire, la menace des déchets électroniques pèse lourdement sur les écosystèmes aquatiques. Ces cinq dernières années, la situation s'est considérablement détériorée avec l'inquiétante observation des impacts dévastateurs de la combustion des déchets électroniques près de la lagune Ebrié à Abidjan. Chaque soir, des jeunes recycleurs, situés à proximité du Lycée Moderne Amagou Victor de Marcory, s'adonnent à cette pratique préoccupante. En quête de matériaux précieux tels que le cuivre et le fer, ces recycleurs informels s'exposent aux risques inhérents à la manipulation des déchets, contribuant ainsi de manière significative à la pollution de la lagune.

Dans le contexte national, la problématique des déchets électroniques en Côte d'Ivoire atteint des proportions alarmantes. « On estime que 50 000 tonnes de déchets électroniques sont produites ou se retrouvent dans le pays chaque année », selon Evariste Aohoui, directeur et fondateur d'Electronic Wastes Africa (EWA), une plateforme de recyclage privée installée à Bingerville, à l'est d'Abidjan. Cette quantité massive de déchets électroniques souligne l'urgence d'agir pour éviter des conséquences environnementales et sanitaires irréversibles.

La combustion des déchets électroniques libère des substances chimiques toxiques dans l'air, exposant les populations locales à des risques sanitaires importants. Plus alarmant encore, les résidus de cette pratique insouciante sont déversés dans la lagune, provoquant une pollution de l'eau aux conséquences néfastes sur les organismes aquatiques et l'écosystème en général. Cette double menace, à la fois aérienne et aquatique, impose une action urgente pour atténuer les effets dévastateurs de la gestion inappropriée des déchets électroniques dans ce quartier d'Abidjan.

Face à ce défi majeur, les Jeunes Volontaires pour l'Environnement Côte d'Ivoire section Campus, en collaboration avec la structure Lind Key School, ont décidé de prendre l'initiative. Leur solution repose sur deux approches articulées en trois phases. La première étape vise à sensibiliser les acteurs locaux, y compris les populations locales, les responsables administratifs et financiers, ainsi que les jeunes, sur l'impact dévastateur de la combustion de ces déchets sur la santé et l'environnement.

Les prochaines étapes consistent à renforcer la sensibilisation à l'aide de campagne numérique, mobiliser des fonds pour encadrer et soutenir ces jeunes recycleurs. D'où la dernière phase qui consistera à concrétiser ces efforts par la création d'un site de collecte approprié pour la formation des jeunes aux meilleures pratiques de gestion des déchets électroniques, et l'instauration d'un processus d'incinération responsable.

**À RETENIR : les macro-déchets dans les milieux aquatiques ont des impacts biologiques, chimiques, économiques et sociétaux.**