

3.C.3

Suivre les rejets des eaux usées en milieu naturel

La maîtrise des rejets directs dans l'environnement est un enjeu majeur de développement durable pour la SODECI. En effet, avec l'accroissement de l'industrialisation et de l'urbanisation rapide, une plus grande quantité d'eaux usées est rejetée directement dans le milieu récepteur notamment le plan lagunaire d'Abidjan, avec peu de réduction de la charge polluante.

Dans ce contexte, le plan de surveillance des rejets a été renforcé et les résultats sont désormais cartographiés afin de permettre aux Autorités de disposer d'une meilleure information.

Dès 2018 la collaboration avec les différents services de protection de l'environnement, notamment le Centre Antipollution (CIAPOL) va être renforcée afin que les actions conjointes soient plus efficaces et permettent une meilleure protection de l'environnement et en particulier celui du système lagunaire d'Abidjan.

En 2017, un accent particulier a été mis sur les caractéristiques physico-chimiques des eaux rejetées en lagune afin d'identifier les rejets non conformes qui contiennent notamment des eaux

usées d'origine industrielle ou artisanale provenant des bassins versant des réseaux identifiés.

L'examen des résultats de 22 prélèvements a montré un taux de conformité de 9 %, avec des paramètres hors normes suivants :

DBO5 (demande biologique en oxygène à 5 jours) ;

DCO (demande chimique en oxygène) ;

MES (matières en suspension) ;

NTK (azote total) ;

Fer ;

Aluminium ;

Manganèse ;

Hydrocarbures totaux.

Sur la base de ce constat, la SODECI a formulé différentes recommandations à l'Etat :

La mise en œuvre d'un plan d'action sur les rejets des industriels dans le réseau d'assainissement avec pour finalité la signature de conventions de déversement spécial imposant des normes de rejets aux industriels ;

La construction de stations d'épuration dans les zones de rejets directs identifiées dans le cadre de l'actualisation du schéma directeur de l'assainissement et du drainage du district d'Abidjan à l'horizon 2030.



Station
d'assainissement
Abidjan Plateau