



ORGANISATION DES NATIONS UNIES
POUR LE DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL



ONU 
programme pour
l'environnement



 OBJECTIFS
DE DÉVELOPPEMENT
DURABLE

Adoption de normes de rejet de polluants dans le Bassin du Niger Pertinence pour le secteur privé

Présentation par
Sidy Ba, ing., PhD

Atelier régional de l'ONUDI
AKWA PALACE DOUALA, Douala, 17 octobre 2023



ORGANISATION DES NATIONS UNIES
POUR LE DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL



ONU
programme pour
l'environnement



OBJECTIFS
DE DÉVELOPPEMENT
DURABLE

FONDEMENT de l'élaboration des NORMES HARMONISÉES de rejet de polluants dans le BN

Charte de l'Eau du Bassin du Nger

Article 12-Préservation et protection de l'environnement : Les États Parties s'engagent, entre autres, à renforcer la protection de l'environnement aquatique, assurer la réduction progressive de la pollution transfrontière et prévenir l'aggravation de la pollution.

Annexe 1 de la Charte de l'Eau du Bassin du Nger

Article 136- Normes de rejets polluants dans l'eau: L'Autorité, aux fins de lutte contre les pollutions dans le bassin, établit, conjointement avec les États Parties, les normes de rejets polluants dans l'eau.....

Plan d'Action Stratégique (PAS) de l'AEN

DLTQE 4-Qualité des ressources en eau garantie dans un environnement sain

Action 4.3. Élaborer des normes régionales de qualité de l'eau et mettre en œuvre un programme régional de contrôle et de surveillance de la qualité des ressources en eau.

Activité 4.3.1. Définir à l'échelle du bassin les normes de qualité de l'eau



Approche systématique pour renforcer :

- *la capacité des entreprises sur la compétitivité industrielle et*
- *la responsabilité environnementale / sociale (réduction des rejets d'eaux usées et des charges de pollution)*

Accomplissement de TEST-Niger relativement aux NORMES HARMONISÉES de rejet de polluants dans le BN



Normes de rejet des polluants

- Un projet de normes harmonisées afin de d'atténuer les risques de pollution à l'échelle du Bassin du Niger a été adopté par l'ensemble des pays membres de l'ABN et attend d'être annexé à la Charte de l'eau du BN.



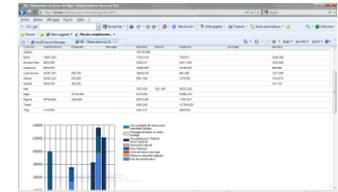
Suivi Qualité des eaux /pollution

- Une note technique sur l'opérationnalisation de la stratégie holistique de suivi de la QE et du contrôle de la pollution / mécanismes de partage des données entre l'ABN et les pays membres de l'ABN a été mise à la disposition de l'ABN



Données de base QE dans le BN

- Une compilation de données de référence de la QE et des hotspots de la pollution industrielle a été fournie à l'OBN





Aperçu de quelques valeurs du projet de NORMES HARMONISÉES de rejet de polluants dans le BN

PARAMETRES/SUBSTANCES	UNITÉ	VALEUR MAXIMALE ACCEPTABLE
<i>PARAMETRES/SUBSTANCES DE BASE</i>		
Conductivité électrique	µS/cm	2500
DCO	mg/L	300
DBO5	mg/L	100
Matières en suspension	mg/L	150
Couleur mesurée	UCV ²	250
Huiles et graisses totales	mg/L	100
<i>IONS ET ÉLÉMENTS CHIMIQUES COMMUNS</i>		
Ammonium (NH ₄ ⁺)	mg/L	15
Azote Kjeldahl (NTK)	mg/L	35
Azote total (N)	mg/L	200
Nitrates (NO ₃ ⁻)	mg/L	40
Nitrites (NO ₂ ⁻)	mg/L	3

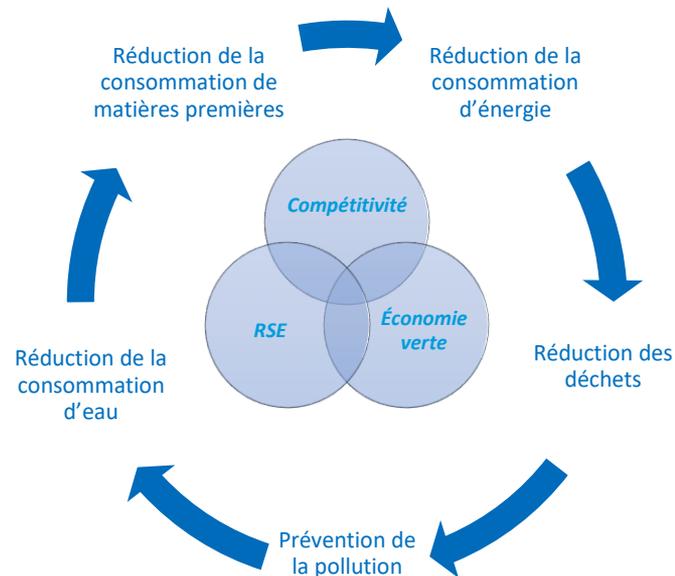
² Unité de Couleur Vraie.

PARAMETRES/SUBSTANCES	UNITÉ	VALEUR MAXIMALE ACCEPTABLE
Chrome VI	mg/L	0,5
Cuivre (Cu)	mg/L	2
Étain (Sn)	mg/L	10
Fer (Fe)	mg/L	10
Lithium (Li)	mg/L	0,5
Mercuré (Hg)	mg/L	0,5
Molybdène (Mo)	mg/l	1
Nickel (Ni)	mg/L	4
Plomb (Pb)	mg/L	2
Sélénium (Se)	mg/L	0,01
Vanadium (V)	mg/l	0,05
Zinc (Zn)	mg/L	5
Métaux totaux	mg/L	10
<i>PARAMETRES MICROBIENS</i>		
Coliformes totaux	UFC/100 mL	20000
Coliformes thermotolérants	UFC/100 mL	2000
Coliphage	UFC/L	100
Pathogènes	UFC/L	0
Clostridium	UFC/100 mL	0
Salmonelle	UFC/100 mL	0
Streptocoques fécaux	UFC/100 mL	2000

Le document complet du projet de normes a été partagé avec l'ABN et ses États Membres



PERTINENCE des NORMES HARMONISÉES de rejet de polluants pour le SECTEUR PRIVÉ dans le BN



Des normes harmonisées pour un secteur privé tourné vers une production plus propre pour une économie circulaire dans le BN



ORGANISATION DES NATIONS UNIES
POUR LE DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL



ONU 
programme pour
l'environnement



 OBJECTIFS
DE DÉVELOPPEMENT
DURABLE



Merci pour votre aimable attention !
Thank you for your kind attention !

de/from

Equipe TEST-NIGER ONUDI
Team UNIDO TEST-Niger