

Débat et pensée

نقاشات و تلاقح فكري

نقاشات و تلاقح فكري

L'Art Rue

Débat et pensée

Manifeste / La transition
écologique face au
stress hydrique
« Un défi crucial »

Débat et pensée

الشارع فن

نقاشات و تلاقح فكري

Octobre 2023

HEINRICH BÖLL STIFTUNG
TUNISIE

SVENSKA
POSTKOD
STIFTELSEN

drosos (...)

La transition
écologique
face au
stress
hydrique
« Un défi
crucial »

Octobre 2023

Introduction

Les climatologues affirment que le réchauffement climatique est dû à l'activité humaine qui s'est intensifiée depuis la révolution industrielle. Selon le nouveau rapport de 2022 de l'Organisation Météorologique Mondiale, les catastrophes liées à la météorologie, à l'eau et au climat, comme les inondations extrêmes, la chaleur et la sécheresse, ont touché des millions de personnes et ont causé d'importants dégâts humains et matériels. Citons l'exemple de la tempête Daniel qui a ravagé toute la ville de Derna en Libye en Septembre 2023 faisant perdre la vie de plus de 10 000 personnes.

L'intensification des catastrophes montre que la communauté internationale s'est rendue compte relativement tard de l'importance de l'environnement pour un développement durable et la préservation des droits des générations futures, et ce malgré l'adoption des trois conventions de Rio ratifiées par l'ensemble des Etats-parties des Nations-Unies. En effet, la convention cadre des Nations-Unies sur les changements climatiques CCNUCC est l'une des trois adoptées lors du « Sommet de la Terre de Rio » en 1992, avec deux autres conventions sœurs notamment la convention sur la diversité biologique (CDB) et la convention sur la lutte contre la désertification (CLD). Les trois conventions intrinsèquement liées ont failli à la mise en œuvre avec faible synergie ce qui a mis en péril

l'atteinte des objectifs de l'agenda 2030 et le cadre de Sendai sur la réduction des risques des catastrophes.

De plus, le sixième rapport du groupe d'expert-es intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) de 2021 indique que les émissions mondiales de gaz à effet de serre doivent diminuer d'environ 45% d'ici 2030 par rapport aux niveaux de 2010 pour limiter le réchauffement climatique à 1,5 degré Celsius. De ce fait, la transition écologique est retenue comme processus commun pour atteindre les objectifs du développement durable et faire converger vers la neutralité de carbone. Cette neutralité est un des objectifs des stratégies bas carbone et résiliente aux changements climatiques à l'horizon 2050 que les Pays Parties ont développés en réponse à leurs engagements à l'Accord de Paris.

La Tunisie est parmi les pays les plus vulnérables aux changements climatiques. Aussi bien l'agriculture, le littoral, les écosystèmes et tout particulièrement les ressources en eau sont à haut risque. L'indicateur du stress hydrique qui dépasse 98% en 2020 explique à lui seul la crise hydrique et alimentaire à laquelle le pays fait face.

La stratégie de transition écologique développée comporte plusieurs objectifs spécifiques notamment, «limiter les impacts du changement climatique sur les ressources en eau et transformer les modèles de gestion pour satisfaire les besoins hydriques». Sachant que la pénurie d'eau est en train de s'élargir et de s'installer dans le monde entier, la sécurité hydrique ainsi que celle alimentaire sont à haut risque au vu des échanges d'eau virtuels entre les pays, ce qui nous amène à nous interroger si le processus de la transition écologique ne serait pas compromis par un climat sec.

I. Problématique

Dans un contexte de futurs scénarios climatiques, comment évaluer l'efficacité et la pertinence des politiques mondiales qui œuvrent vers la transition écologique ?

La disponibilité en eau de plus en plus réduite, l'intensification des sécheresses risquent d'affecter les projets de la transition écologique, en particulier ceux liés à l'agriculture étant donné que 70% de l'eau prélevée dans les rivières, lacs et aquifères sont utilisées pour l'irrigation ?

A la lumière de la prévision selon laquelle la demande en eau douce dépassera l'offre de 40% d'ici 2030, quelles sont les mesures spécifiques nécessaires pour adapter et maintenir la transition écologique dans un contexte de sécheresse accrue ?

Comment les ressources en eau limitées influencent-elles la viabilité des écosystèmes, base de la transition écologique, et quelles solutions pourraient être envisagées pour le maintien des services des écosystèmes hautement dépendants de la disponibilité de l'eau douce ?

Dans un avenir potentiellement plus sec, quelles innovations technologiques ou méthodologies de gestion et de gouvernance des ressources en eau seraient les plus adaptées pour soutenir efficacement la transition écologique, face au fait que la production mondiale d'énergie produite actuellement est une grande consommatrice d'eau ?

En Tunisie, où la pénurie d'eau est déjà un défi majeur, comment le pays envisage-t-il d'adapter sa politique de transition écologique à la lumière du fait que près de 30% de ses ressources en eau sont perdues en raison de fuites dans les réseaux d'approvisionnement en eau, alors que la demande en eau continue de croître en raison de la hausse de la température et des besoins agricoles (en irrigué et pluvial) ?

II. Recommandations

Mesures liées à la gestion de l'eau

Gestion efficace de l'eau (responsabilité de l'État) :

Miser sur une gestion efficace des ressources en eau, en alignant les actions avec la Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE) et l'adoption d'un cadre réglementaire adapté au contexte de la rareté de l'eau.

Réutilisation de l'eau usée traitée :

Optimiser le traitement des eaux usées pour garantir une meilleure qualité des eaux traitées et encourager la réutilisation de l'eau usée traitée dans des usages appropriés afin de réduire le stress hydrique.

Collecte de l'eau de pluie :

Examiner la viabilité de la collecte de l'eau de pluie en mettant en place des méthodes adéquates et en considérant la qualité de l'eau et ses implications sur la santé publique.

Amélioration de l'approvisionnement en eau :

Renforcer et moderniser les infrastructures d'approvisionnement en eau pour répondre aux besoins en eau prioritaires.

Mesures liées à l'agriculture durable

Agriculture durable orientée vers la sécurité alimentaire :

Encourager l'adoption de pratiques agricoles durables telles que l'irrigation localisée, l'agroécologie, la protection des sols, la rotation des cultures et l'agriculture de précision.

Utilisation de cultures moins gourmandes en eau :

Favoriser la culture de plantes moins exigeantes en eau pour réduire la pression sur les ressources hydriques (révision de la carte agricole en prenant en considération les conditions climatiques).

Coopération régionale et internationale :

Collaborer avec d'autres pays pour une gestion optimale des ressources en eau partagées, en dépassant la simple coopération transfrontalière à une coopération mondiale basée sur le cycle de l'eau en tant qu'une ressource et bien commun de l'humanité.

Ressources stratégiques :

Produire des nouvelles ressources en eau, en tant que réserves stratégiques pour les besoins de l'agriculture (eau atmosphérique, eau de mer dessalée, pluie artificielle, etc.).

Mesures liées à la législation et la réglementation

Législation et réglementation :

Mettre en place des cadres réglementaires inclusifs qui valorisent la préservation de la ressource en eau, interdisent les activités

nuisibles et limitent la pollution, et pratiquent systématiquement l'économie circulaire.

Mesures liées à l'hydro-diplomatie et à la sensibilisation

Hydro diplomatie alimentaire-énergétique basée sur l'approche Nexus :

Renforcer les relations diplomatiques avec les pays partenaires pour promouvoir les échanges alimentaires et énergétiques, garantissant ainsi la sécurité hydrique, énergétique et alimentaire.

Sensibilisation des consommateur-rices :

Réorganiser les priorités de l'Etat selon une gestion responsable de l'eau virtuelle échangée entre les Etats.

Sensibilisation agricole :

Sensibiliser davantage les agriculteur-rices, renforcer leurs capacités, transférer des connaissances, en mettant l'accent sur l'irrigation et l'agriculture pluviale, étant donné que l'agriculture est le principal utilisateur d'eau.

Mesures de promotion de la transition écologique

Utilisation des énergies renouvelables :

Réduire la dépendance aux énergies fossiles en soutenant la recherche et le développement de technologies vertes, en encourageant le développement de secteurs économiques tels que l'écotourisme et les énergies renouvelables, et en mettant en place des politiques de réduction des déchets et de recyclage.

Création de nouveaux mécanismes en faveur de la transition écologique :

Encourager la mise en place de paiements pour les services écosystémiques comme revenus alternatifs en cas de réduction des rendements agricoles, fournissant ainsi une source de financement pour les agriculteur-rices (les mécanismes à développer).

Sélection de variétés d'arbres résistantes à la salinité et à la sécheresse :

Favoriser la plantation d'arbres adaptés aux conditions locales pour préserver les ressources hydriques et lutter contre l'érosion.

→ En mettant en œuvre ces mesures de manière coordonnée et adaptée aux spécificités régionales, la Tunisie peut faire face aux défis du stress hydrique tout en favorisant une transition écologique réussie garante d'un avenir durable.

III. Plaidoyer

Notre plaidoyer est un cri d'urgence envers la communauté internationale : Il est impératif de reconnaître que la transition écologique, bien au-delà d'être d'une simple aspiration environnementale, est devenue un impératif pour préserver la stabilité, la paix mondiale et répondre aux besoins essentiels de toutes les nations.

Il s'agit d'éveiller les consciences sur une réalité incontestable : dans un monde de plus en plus touché par la sécheresse, la transition écologique demeure hors de portée. Il est donc essentiel de prendre des mesures immédiates pour mettre en place un accord mondial, un pacte qui régisse la gestion de la masse d'eau virtuelle échangée entre les différentes nations.

Dans cet environnement où les pays dépendent étroitement les uns des autres, la coopération internationale est la clé pour relever ce défi monumental.

La transition écologique, loin d'être une option, est aujourd'hui devenue une nécessité impérieuse pour lutter contre les bouleversements climatiques qui menacent l'existence de l'humanité.



Ce document a été produit à l'issue des Ateliers de la Ville Rêvée (AVR) qui se sont tenus dans le cadre du Festival Dream City 2023.

Les Ateliers de la Ville Rêvée sont organisés par L'Art Rue en coopération avec la Fondation Heinrich Boll Stiftung (Tunis) avec le soutien de la Swedish Postcode et la Fondation DROSOS.

Ce plaidoyer a pour objectif d'alerter les décideurs à la nécessité de revoir L'Accord de Paris dans le sens qui permet de prendre en compte la pénurie d'eau causée par le changement climatique et qui est le frein majeur à la transition écologique.

Ce manifeste est produit par neuf jeunes de différents domaines, représentant chacun une ville tunisienne, sous l'encadrement et conseils avisés du Dr. Raoudha Gafrej et Dr. Adnen El Ghali, sur la période du 2 au 6 octobre 2023.

Abdallah Sinaoui
Kelibia

Manar Elkebir
Gabes

Nafissa Rahal
Gafsa

Ahmed Jemaa
Nabeul

Nawel Benali
Sfax

Sarra Yahyaoui
Ghomrassen

Ahmed Zayani
El-Maâmoura

Najet Ben Mabrouk
Douz

Yassine Cherif
Bardo

L'Art Rue
40, rue Kouttab Louzir
1000 médina de Tunis
www.larttrue.org
[@larttrue.tunisie](https://www.instagram.com/larttrue.tunisie)
[communication@larttrue.org](https://www.facebook.com/LArtRueTunisie)

[Facebook: @LArtRueTunisie](https://www.facebook.com/LArtRueTunisie)
[Instagram: @larttrue.tunisie](https://www.instagram.com/larttrue.tunisie)
[Twitter: @LArtRueTunisie](https://www.twitter.com/LArtRueTunisie)
[Youtube: @L'Art Rue](https://www.youtube.com/channel/UC...)
[Linkedin: @L'Art Rue - الشارع فن](https://www.linkedin.com/company/lart-rue)

Atelier Baudelaire
et Arp is Arp studio
Création graphique
(Camille Baudelaire &
Dimitri Charrel)

Abd El Kader Bouderbala
Réalisation graphique

© Droits réservés (p.7)