

11^{ÈME}
EDITION

Journées Développement Durable



SOUS L'ÉGIDE DU MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE
ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



INVESTIR DANS LE CAPITAL HUMAIN, UN LEVIER PRIMORDIAL POUR RÉUSSIR LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

T A N G E R

21 > 24

Décembre 2022

21 > 22 > 23

Centre Culturel Ahmed Boukmakh

24 Journée Portes Ouvertes • ENSA Tanger

www.amedurable.org



“

« Il va sans dire que la réalisation des objectifs de la SNDD, est subordonnée à l'implication de toutes les composantes de la société. Elle suppose donc une transformation culturelle profonde, fondée sur la sensibilisation accrue à l'environnement ; la promotion de l'éducation à l'environnement, en particulier auprès des générations montantes ; un ancrage de la culture du développement durable par son insertion dans les programmes d'éducation et de formation.

Cet objectif doit être renforcé par des programmes d'action dédiés la sensibilisation, à la communication et à l'éducation à l'environnement »

”

Extrait du message Royal adressé aux participants à la 8ème Conférence islamique des ministres de l'Environnement, 2 Octobre 2019, Rabat.



Association Marocaine pour un Environnement Durable - AMED

L'Association Marocaine pour un Environnement Durable a pour mission la promotion, la sensibilisation, l'éducation et la formation au développement durable, dans ses dimensions économique, sociale et environnementale, auprès de l'ensemble des citoyens notamment les jeunes; dans le but d'investir dans le capital humain et réussir le défi d'une croissance durable et inclusive de notre pays.

Fondée en 2003 en tant que Club Environnement, à l'ENSA Tanger, l'AMED est passée au statut d'ONG en 2010 dans le but d'élargir son champ d'action, à l'échelle nationale. Elle se positionne aujourd'hui en tant qu'espace d'échange, de partage d'expériences entre les différentes composantes socio-économiques (organismes publics, université, industriels et associations) qui s'intéressent aux enjeux du développement durable et de la transition écologique dans notre pays.

L'AMED est partie prenante de plusieurs entreprises dans le cadre de leurs démarches de Responsabilité Sociétale RSE; elle les accompagne dans des actions de sensibilisation et d'éducation contribuant au développement de leurs communautés locales. Elle met en œuvre à cet effet plusieurs outils didactiques adaptés pour une intégration efficace des principes et pratiques de l'éco-citoyenneté.



MAISON DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Un projet innovant d'Education au Développement Durable au service de la transition écologique



Sa Majesté le Roi Mohammed VI, que Dieu l'assiste, a procédé, le 1^{er} Juillet 2016 au lancement des travaux de construction de la Maison du Développement Durable « MDD », sise à la Route Achakar à Tanger. Il s'agit d'une structure innovante et une première du genre au niveau du Royaume et de l'Afrique qui vise à renforcer le capital humain de la population par la sensibilisation, l'éducation et la formation aux enjeux du développement durable et de la transition énergétique.

L'**AMED** est vivement honorée par cette inauguration royale et par la mission de la gestion de cet espace conçu en tant que bâtiment pédagogique sur le plan écologique et énergétique. Depuis le lancement du chantier de la construction, nos équipes au sein de l'association travaillent sur l'élaboration d'un programme de fonctionnement et d'animation de la Maison selon les objectifs visés, en se basant sur les retours d'expériences sur terrain et sur la capitalisation de l'ensemble des activités de sensibilisation et de formation animées par notre association.



Ainsi la MDD abritera six parcours pédagogiques thématiques :

- Parcours Biodiversité
- Parcours Economie Circulaire
- Parcours Eau & Littoral
- Parcours Efficacité Energétique et Energies Renouvelables
- Parcours Objectifs de Développement Durable et Action Climat.
- Parcours Green Innov.



destinés aux diverses catégories : Elèves, Collégiens et lycéens des établissements scolaires; Jeunes universitaires ; acteurs locaux élus et administratifs; personnel des entreprises industrielles, acteurs associatifs et futurs entrepreneurs verts



JOURNÉES DÉVELOPPEMENT DURABLE



JDD : Objectifs et Concept

Objectifs

Les **JDD** deviennent un rendez vous annuel de rencontre, de débat et d'échange autour des thématiques de l'environnement et du développement durable, dans le but de :

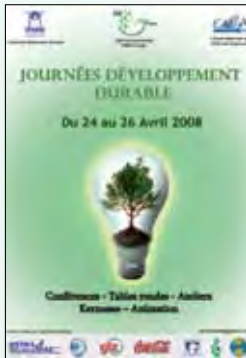
- Faire découvrir au grand public les différents aspects du développement durable
- Contribuer à promouvoir une culture du développement durable dans ses dimensions économiques, sociales et environnementales, chez les citoyens en général notamment chez les universitaires et les jeunes lycéens.
- Initier les futurs cadres au management environnemental et son impact sur la vie de l'entreprise.
- Créer un espace d'échange, de discussion entre les différentes composantes socio-économiques qui s'intéressent aux problèmes d'environnement et de développement durable (organismes publics, université, industriels et associations)

Concept

Les Journées sont tenues pendant trois journées: Jeudi , Vendredi et Samedi. Le programme des deux premières journées comporte plusieurs conférences, tables rondes. En parallèle, un espace d'exposition est dédié aux entreprises et organismes spécialisés dans le métier de l'environnement et du développement durable afin de faire découvrir au grand public les nouvelles technologies vertes et de favoriser, d'autre part, l'échange entre les différents opérateurs du développement durable dans notre pays.

La journée du samedi est une journée «**Portes Ouvertes**» de sensibilisation : Organisation de plusieurs ateliers pratiques de sensibilisation au développement durable et environnement, ateliers découverte et innovation, animation, radio verte, et kermesse.

L'AMED compte à son actif 10 éditions largement réussies :



24 - 26 Avril 2008 :
1^{ère} édition

Les enjeux et les perspectives du développement Durable au Maroc.



23 - 25 Avril 2009 :
2^{ème} édition

« Energies propres : un levier stratégique du développement durable au Maroc ».



21-23 Octobre 2010 :
3^{ème} édition

« L'Entreprise Marocaine face au Défi du Développement Durable : POUR UN ENGAGEMENT ECOCITOYEN ! »



13 - 15 Décembre 2011 :
4^{ème} édition

« Green Business au Maroc : Une opportunité Stratégique pour une croissance économique durable »



14 - 16 Mars 2013 :
5^{ème} édition

« Région Durable » Un challenge, une responsabilité sociétale partagée



13 - 14 Mars 2014 :
6^{ème} édition

« Efficacité Energétique: Le pari gagnant pour une croissance économique durable »



16 - 18 Avril 2016 :
7^{ème} édition

« L'Eau ... Une ressource vitale au cœur du développement durable »



05 - 07 Mai 2016 :
8^{ème} édition

« L'entreprise Marocaine face aux Changements Climatiques »
Quels défis et opportunités pour une croissance plus durable?



04 - 06 Mai 2017 :
9^{ème} édition

« Economie Circulaire Au Maroc »
Quelles opportunités de Transition vers une économie verte et inclusive ?



06 - 08 Décembre 2018 :
10^{ème} édition

« Objectifs de développement durable au Maroc : Quel Projet de Société Durable et Inclusif ? »



Thème de la 11^{ème} Edition

INVESTIR DANS LE CAPITAL HUMAIN, UN LEVIER PRIMORDIAL POUR RÉUSSIR LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Devenues un événement phare de la région Tanger-Tétouan-Al Hoceïma depuis leur création en 2008, les Journées Développement Durable (JDD) n'ont eu cesse de questionner les enjeux et défis du développement durable du Royaume.

Cette 11^{ème} édition des JDD a pour objectif d'examiner une thématique centrale, placée au cœur de l'actualité ; plusieurs scientifiques, professionnels, acteurs politiques et associatifs sont invités pour des journées de réflexion, d'échange et de débat autour de la place du capital humain dans le rôle de la transition écologique et énergétique, en abordant les axes suivants :

- Comment investir dans le capital humain pour réussir le défi des territoires durables et résilients ?
- Comment promouvoir le développement des compétences dans l'industrie marocaine pour une transition écologique et énergétique rentable ?
- Quelles approches pour faire du citoyen un acteur de progrès économique et social ?
- Comment mettre l'éducation au service de la transition écologique citoyenne ?
- Quel rôle à jouer par les entreprises pour un accès inclusif à l'éducation au développement durable ?

P R O G R A M M E

Mercredi 21 Décembre 2022

Lieu : Centre Culturel Ahmed Boukmakh

14h30 - 15h00 **Accueil et inscription des participant.e.s**

15h00 - 15h30 **Inauguration des Journées – Allocutions officielles**

- Mme la Ministre de la Transition énergétique et du Développement Durable
- M. le Wali de la Région Tanger Tétouan Al Hoceima
- M. le Président de la Région Tanger Tétouan Al Hoceima
- M. le Président de la Commune de Tanger
- M. le Président de l'Université Abdelmalek Essaadi
- M. le Secrétaire Général du Conseil Economique Social et Environnemental
- M. le Directeur de l'ENSA Tanger
- M. le Président de l'Association Marocaine pour un Environnement Durable

• **15h30 – 17h00 CONFÉRENCE PLÉNIÈRE**

«QUELLES COMPÉTENCES POUR RÉUSSIR LE DÉFI DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET ÉCOLOGIQUE ?»

Dr Samir Rachidi, Directeur Général de l'Institut de Recherche en Energie Solaire et Nouvelles Energies - IRESEN

• **17h00 – 18h00 En Direct du Forum ECO-ENTREPRISES**

Jeudi 22 Décembre 2022

Lieu : Centre Culturel Ahmed Boukmakh

9h30 - 11h30 PANEL 1 Capital humain & Territoires durables et résilients

Thème : « COMMENT INVESTIR DANS LE CAPITAL HUMAIN POUR RÉUSSIR LE DÉFI DES TERRITOIRES DURABLES ET RÉSILIENTS ? »

Modérateur : Pr Omar Belkheiri, Professeur universitaire, consultant RH.

Rapporteur : M. Amine Brhadda, membre CA AMED

Intervenants :

- **Pr Hind Cherkaoui Dekkaki**, Vice-Présidente de l'Université Abdelmalek Essaadi chargée de la recherche scientifique et de la coopération
- **M. Houssain Ben Taieb** Vice-Président de la Chambre de Commerce d'Industrie et des Services TTA
- **M. Abdeladim Touil**, Vice Président de la Commune de Tanger
- **M. Yassir Ammar**, Directeur Régional par Intérim de l'environnement MTEDD
- **M. Mohammed Amrani**, Chef de Division OREDD, MTEDD TTA
- **M. Hicham Bouziane**, Directeur développement régional Conseil régional TTA
- **Mme Rajae Chafil**, Directrice Centre 4C Maroc

Débat & recommandations

11 h 30 - 13 h 00 : En Direct du Forum ECO-ENTREPRISES

15h – 17h : PANEL 2 : Capital Humain & Citoyenneté

Thème : « L'EDUCATION AU DÉVELOPPEMENT DURABLE AU SERVICE D'UNE TRANSITION ÉCOLOGIQUE CITOYENNE : RETOURS D'EXPÉRIENCES ET PERSPECTIVES »

Modérateur : *Mme Hajar Khamlichi, Secrétaire Générale IMAL initiative pour le climat et le Développement*

Rapporteur : *M. Marouane Hansali, membre CA AMED*

Intervenants :

- **M. Mohammed Amaziane**, Chef de la Division de l'Action Sociale Wilaya TTA
- **M. Abderrahim Ksiri**, Président AESVT Maroc
- **Mme Chaïbia Balbzioui Alaoui**, présidente AFEM TTA
- **Pr Ahmed Taheri**, membre du comité exécutif de l'Observatoire de la Protection de l'Environnement et de la Protection des Monuments Historiques – TTA
- **Pr Lotfi Chraïbi**, Président de l'Association Marocaine pour un Environnement Durable –AMED

Débat et recommandations :

17h – 17h30 : En Direct du Forum ECO-ENTREPRISES

Jeudi 22 décembre 2022 : 17 h 30 – 19 h 00

RENCONTRE - DÉBAT AUTOUR DU LIVRE

« MAROC : JUSTICE CLIMATIQUE, URGENCES SOCIALES »

Livre collectif réalisé dans le sillage du programme **Openchabab** avec la participation des co-auteurs du livre :

Hicham Houdaïfa, journaliste et directeur de la Collection Enquêtes Maison d'Édition En Toutes Lettres

Dounia Z. Mseffer, Journaliste et militante du réseau des journalistes panafricaines

Désertification, sécheresse, pollution, disparition d'écosystèmes, menaces sur la biodiversité... la dégradation de l'environnement constitue déjà dans toutes les régions du Maroc un grave problème de société, qui aggrave la précarité des plus fragiles, met en péril des savoir-faire et des modes de vie patrimoniaux et questionne les orientations économiques et politiques. Contre les pratiques de prédation et de greenwashing, une véritable prise de conscience est là, plaidant pour une approche verte et solidaire.



Vendredi 23 Décembre 2022

Lieu : Centre Culturel Ahmed Boukmakh

9h30 – 11h30 ATELIER :



« RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE DE L'UNIVERSITÉ ABDELMALEK ESSAADI »

Présentation de la démarche RSU aux parties prenantes de l'UAE

Animé par : **Pr Hind Cherkaoui Dekkaki** Vice Présidente UAE chargée de la recherche scientifique et de la coopération.

Et les coordonnateurs des équipes ODD de l'université :

- **Pr Jalil El Hangouch** (ODD 3) • **Pr Aouatef El Biari** (ODD 4) • **Pr Omar Belkheiri** (ODD 5) • **Pr Jamal Eddine Stitou Messari** (ODD 6) • **Pr Mohamed Ahachad** (ODD 7) • **Pr Adil Alaoui Hafidi** (ODD 12) • **Pr Khalid Riffi Tamsamani** (ODD 13)
- **Pr Hicham Chairi** (ODD 14) • **Pr Kacem Rharrab** (ODD 15)
- **Pr Lotfi Chraïbi** (ODD 17)

15 h – 17 h00 : PANEL 3 : Capital Humain & Entreprise responsable et performante

Thème : « QUELLES COMPÉTENCES POUR UNE ENTREPRISE RESPONSABLE ET PERFORMANTE ? »

Modérateur : Pr Khalid Riffi Tamsamani, Professeur Universitaire, Expert climat

Rapporteur : Mme Mariem Bourri, membre CA AMED

Intervenants :

- **Pr Mustapha Bennouna**, Conseiller du Président de l'Université Euroméditerranéenne de Fès, Past Président d'UAE.
- **Pr Mustapha Diani**, Doyen de la Faculté des Sciences et Techniques Tanger Université Abdelmalek Essaadi
- **Mme Soukaina Boudoudouh**, Responsable technique, Direction des programmes R&D et innovation IRESEN
- **M. Hamza El Karch**, responsable des études IFMEREER Tanger
- **Mme Imane El Hatimi**, Coordinatrice de la Performance Plurielle et Transformation Digitale AMENDIS
- **Mme Maya Kaghat**, Présidente de la commission économie verte et RSE CGEM TTA
- OFPPT

Débat et recommandations :

17h – 18h : Synthèse finale et restitution des recommandations.



Avec sa certification ISO 50001 version 2018 et la mise en service d'un parc photovoltaïque de 32 Kwc, Energie Electrique de Tahaddart confirme son engagement d'amélioration continue pour réduire ses impacts environnementaux.

Samedi 24 Décembre 2022

Journée Portes ouvertes L'ÉCO-CITOYENNETÉ AU QUOTIDIEN



**PASSONS À
L'ACTION !**

Horaire : 10h00 - 17h00

Lieu : Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Tanger
Campus Universitaire Ziaten – Boukhalef

La journée du samedi est une journée « **Portes Ouvertes** » de sensibilisation :
Organisation de plusieurs ateliers pratiques d'apprentissage et d'éducation au
développement durable et à la préservation de l'environnement :

5 Espaces à Visiter



Recyclage



Eau



Biodiversité



Energie



Education au
Développement
Durable



Ateliers - Espace RECYCLAGE

- ♻️ **Le Tri Sélectif et les 4R*, animé par AMED**
4R* : Réduire – Réutiliser – Recycler – Récupérer
- ♻️ « NEFAYATI® », Jeu Gestion des déchets conçu par AMED
- ♻️ « La valorisation énergétique en économie circulaire » animé par AMED
- ♻️ « Papier .. Tu redeviendras papier », animé par AMED
- ♻️ « Le Carton en fête : Une surprise pour Féline » animé par AMED
- ♻️ « Ici on recycle en toute créativité » par AMED
Objets de Rangement • Accessoires pour bureau • Pots décoratifs
- ♻️ « Recyclage artistique des bouchons en plastique », animé par AMED
- ♻️ « L'emballage en fête » animé par Ecole Socrate
- ♻️ « Hommage à Monsieur Eugène Poubelle » animé par AMED
Fabrication de poubelle avec des matériaux récupérés.
- ♻️ Réutilisation des Bouteilles PET : « 3tilha Forsa » animé par AMED
- ♻️ Recyclage artistique à base de plastique animé par l'Association Dar Al Maghreb
- ♻️ Espace MECOMAR, animé par l'équipe MECOMAR et la commune de Tanger



Atelier Recyclage Artistique JDD 2018



Atelier Eco-Créativité
JDD 2018



Espace SITA Boughaz
JDD 2016



Ateliers - Espace EAU

- « Eau.. d'où viens-tu ? » Cycle de l'eau, animé par AMED
- Découvrir une STEP : Station d'Épuration des Eaux Usées, animé par AMED
- « Les 8 Eco-gestes pour lutter contre le gaspillage d'eau » animé par AMED
- « SOS .. Le Micro-Plastique est dans nos assiettes.. !! » animé par AMED
- Contrôle de la qualité d'Eau, animé par l'Office National de l'Electricité et de l'Eau Potable.
- « Water Efficiency » Prototypes démonstratifs : WeWater & Recycleau



Atelier « Eau d'où viens-tu ?



Contrôle de la qualité d'eau par
l'ONEE - Branche Eau



Atelier SOS Microplastique
Lycée Paul Valéry Meknès
février 2020



Ateliers - Espace BIODIVERSITÉ

- « Réaliser sa propre petite serre » animé par AMED
- « Jeu de l'Oie – Biodiversité » animé par AMED
- « A la découverte de l'espèce » Activité de coloriage, animé par AMED
- « Découvre la biodiversité de ta région – la faune et la flore » animé par AMED
- « Les bonnes pratiques d'un pique-nique citoyen » animé par AMED
- « Botanika : techniques de plantation » animé par AMED



Ateliers - Espace ENERGIE

- « Efficacité Énergétique au quotidien : Obtiens ton passeport énergétique », animé par AMED
- Etiquetage Énergétique et Achats responsables animé par AMED
- « A La découverte des Énergies Renouvelables » animé par AMED
- « Energie Eolienne .. Comment ça marche ? » animé par AMED
- Atelier « Smart Grid » animé par AMED
- « PV play by Electree » animé par AMED
- Jeu « Félina Efficace » animé par AMED
- Exposition Green Innov Energy Prototypes réalisés par les élèves ingénieurs de la filière éco-énergétique et environnement industriel ENSA Tanger





Ateliers - Espace Education au Développement Durable

- 🕒 **Arts Plastiques : « J'adopte un ODD »** animé par AMED
L'Art pour comprendre les ODD et s'engager !
- 🕒 **Jeu de société « FELINA GESTES »** Copyright © AMED,
- 🕒 **Jeu de société « Objectif Planète Durable »** Copyright © Nations Unies, animé par AMED
- 🕒 **Jeu de société « CLIMATE ACTION SUPER HERO »** Copyright © Nations Unies, animé par AMED
- 🕒 **Serious Game « SDG Tower© » la Tour des ODD** animé par AMED
- 🕒 **« KIDPRENEUR »** animé par Enactus ENSA Tanger
- 🕒 **« CLIMATE ACTION NOW »** animé par Climate Change and Environment Club, FSTT
- 🕒 **Exposition : « Développement Durable et culture africaine »** animé par ENSA International Students Club
- 🕒 **Projet Eco-Ecole de l'Unité Scolaire Banque Populaire pour l'Education et la Culture – Tanger**
- 🕒 **Kermesse éducative, animé par AMED**
- 🕒 **« Clin d'oeil citoyenneté » Capsules de sensibilisation** animées par l'équipe artistique de l'AMED



Jeu de société « FELINA GESTES »
Copyright © AMED,





Stands d'organismes Partenaires

Animation :

Radio «L'Eco-citoyenneté au quotidien» par l'équipe Média AMED

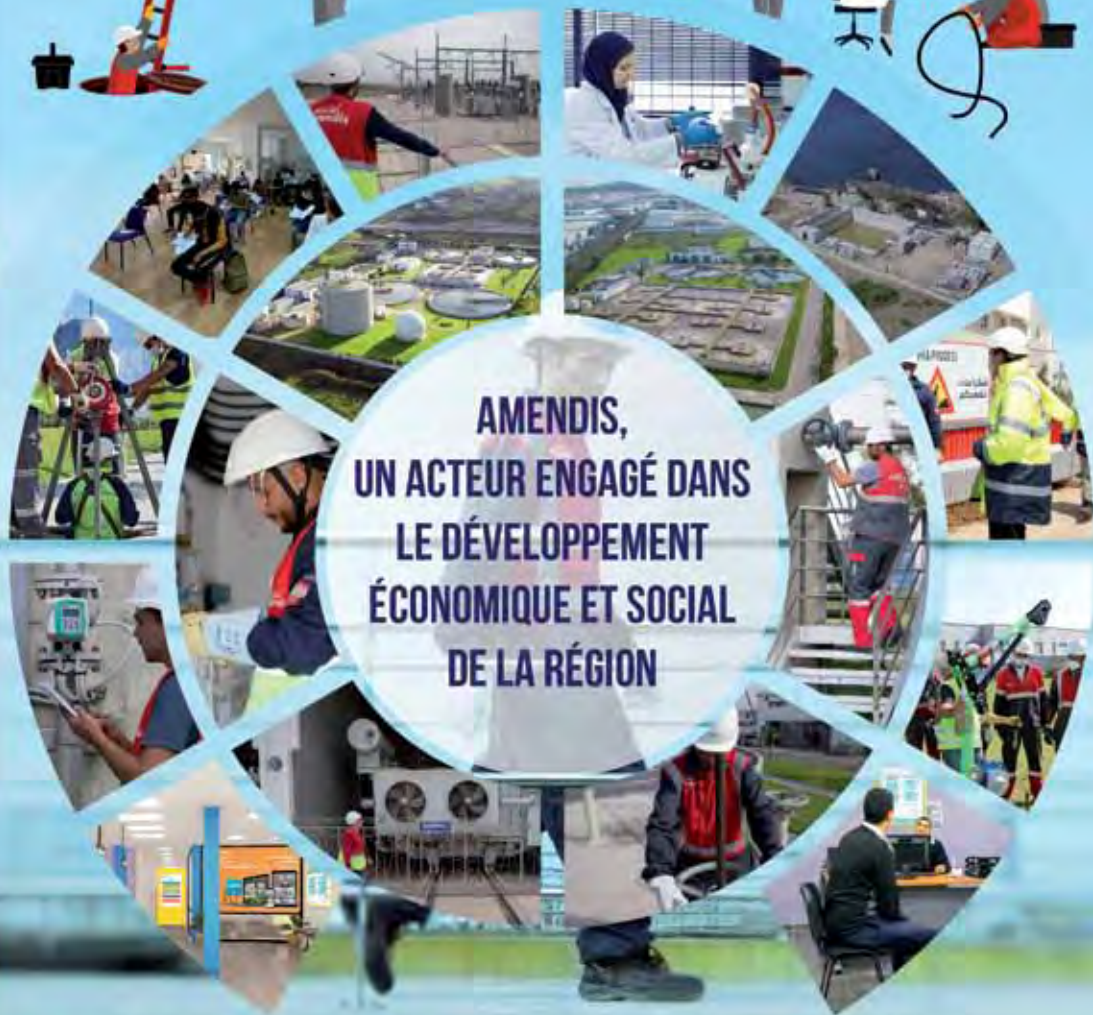


Trophée PERFORMANCE :

Concours de l'Atelier le plus performant



**ET DES
SURPRISES !**



**AMENDIS,
UN ACTEUR ENGAGÉ DANS
LE DÉVELOPPEMENT
ÉCONOMIQUE ET SOCIAL
DE LA RÉGION**



Plus de 2 millions
d'habitants desservis
dans 20 Communes



3 Stations de traitement et
d'épuration des eaux usées
2 à Tanger / 1 à Tétouan



Réseau Eau Potable
Taux de Desserte
99,94% Tanger / 97,10% Tétouan
Taux de Rendement
79,58% Tanger & 79,70% Tétouan



72 Millions M³ des
eaux collectées traitées



87 réservoirs
52 à Tanger / 35 à Tétouan



Réseau d'Assainissement
Taux de Desserte
99,94% Tanger / 96,10% Tétouan



Taux de Conformité de la
Qualité Eau Potable
Tanger 99,79% Tétouan 99,95%



9 Postes sources
5 à Tanger / 4 à Tétouan



Réseau Electricité
Taux de Desserte
99,86% Tanger / 99,86% Tétouan
Taux de Rendement
91,17% Tanger / 91,27% Tétouan

UNE UNIVERSITÉ CITOYENNE ET RESPONSABLE, AU SERVICE DU DÉVELOPPEMENT SOCIO-ÉCONOMIQUE ET CULTUREL DE LA RÉGION TANGER - TÉTOUAN - AL HOCEIMA



Le 31 Mai 2022 l'Université Abdelmalek Essaâdi a adopté une politique de Responsabilité Sociétale Universitaire (RSU) articulée autour de 10 ODD prioritaires.

تحت إشراف SOUS L'ÉGIDE

من تنظيم ORGANISATEUR

المملكة المغربية
ROYAUME DU MAROC



وزارة الانتقال الطاقوي والتنمية المستدامة
Ministère de la Transition Énergétique
et du Développement Durable



الشركاء المؤسساتيون PARTENAIRES INSTITUTIONNELS



الشركاء الرسميون PARTENAIRES OFFICIELS



الشركاء PARTENAIRES



شركاء الإعلام PARTENAIRES MEDIA



FELINA® فلينة

Mascotte officielle



Inspirée des glands du chêne-liège d'où son appellation FELINA

Arabe : بلوط الفلين (Ballut Al-Felline)

Latin : Quercus suber,



Féline nous accompagne dans nos actions de sensibilisation et d'éducation au développement durable

Comité de Pilotage JDD 2022

Président

Lotfi Chraïbi

Coordination générale

Hodaifa Mezzour - Marouane Hansali - Mariem Bouri - Amine Brhadda

Secrétariat Général

Wissal Demnati - Salma Gaadi

Journée Portes Ouvertes

**Haroun Boubaradh - Mahamoda Mohamed Moussa - Imane Drissi
Hanane El Moufti - Oumnia Enniya - Chaymae Marso - Yasmine Mrabet
Nour El Houda Sanhajir - Tasnime Mohamed Sayed Saleh**

Participation Ecoles / Université

Basma Chaabi - Badia Bouednine - Fatima Omari

Presse

Kaoutar Khaloui - Aya Boumediane Idrissi

Webmaster / Community Manager

Kaoutar Ezzahar - Jalal Ghriissi



@amed_jdd



a.m.environnement.durable@gmail.com



amed.org



Association Marocaine un Environnement Durable

www.amedurable.org