COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Béni Mellal accueille la 7e édition de la Semaine nationale des villes durables 2026
Forum national et Colloque scientifique international :

« Résilience des bâtiments, des quartiers et des villes face aux vagues de chaleur »

4 et 5 novembre 2026 – Faculté des Sciences et Techniques de Béni Mellal

Face à l'intensification des vagues de chaleur et à leurs conséquences sanitaires, sociales et environnementales, Béni Mellal accueillera, les 4 et 5 novembre 2026, la 7e édition de la Semaine nationale des villes durables, organisée autour d'un Forum national et d'un Colloque scientifique international.
Cette manifestation est organisée conjointement par l'Association des Enseignants des Sciences de la Vie et de la Terre du Maroc (AESVT-Maroc), à travers sa section de Béni Mellal, et le GERES, en partenariat avec la Faculté des Sciences et Techniques de Béni Mellal et les acteurs territoriaux concernés. Elle s'inscrit dans le cadre du programme FRESH, avec le soutien de l'Agence française de développement (AFD).

Placée sous le thème « **Rénovation énergétique et adaptation de l'habitat en climats chauds : protéger les populations, réduire les coûts et accélérer les solutions territoriales** », cette rencontre ambitionne de rapprocher recherche scientifique, politiques publiques et initiatives de terrain pour adapter durablement les bâtiments et les espaces urbains aux fortes chaleurs.
Face à l'intensification des épisodes thermiques extrêmes, l'adaptation des logements et du cadre de vie constitue aujourd'hui une priorité à la fois sanitaire, sociale et énergétique. Les populations les plus vulnérables, notamment les enfants, les personnes âgées, les personnes atteintes de maladies chroniques et les ménages à revenus modestes, sont en effet les premières exposées aux risques de surchauffe dans les habitations et l'espace public.
Dans cette perspective, le Maroc et les pays de la région méditerranéenne gagnent à compléter l'usage des équipements de climatisation par des solutions passives et bioclimatiques performantes. L'enjeu fondamental est d'optimiser le confort thermique tout en maîtrisant les factures d'énergie des familles, en les soutenant et en intégrant des aménagements accessibles tant au niveau du bâti qu'à l'échelle des quartiers défavorisés :

- **À l'échelle des bâtiments :** Améliorer la conception et la rénovation thermique grâce à une isolation adaptée, la protection solaire, la ventilation naturelle, le recours aux matériaux locaux et l'efficacité énergétique globale afin de réduire le besoin brut de rafraîchissement.
- **À l'échelle des quartiers vulnérables :** Déployer des aménagements urbains résilients, axés sur la végétalisation, la création d'espaces d'ombre et l'utilisation de solutions fondées sur la nature pour atténuer les îlots de chaleur.

En articulant sobriété thermique, efficacité des équipements et aménagement territorial, ces échanges visent à promouvoir un modèle d'habitat juste, économique et durable, garantissant la protection de la santé et l'amélioration de la qualité de vie de l'ensemble des citoyens.

Le Forum national, le 4 novembre, réunira institutions publiques, collectivités territoriales, universitaires, professionnels, associations, coopératives et partenaires financiers autour de

quatre axes : vagues de chaleur et santé ; rénovation thermique et solutions bioclimatiques ; politiques publiques, transition énergétique et financement ; recommandations et engagements territoriaux. Une attention particulière sera accordée aux expériences du programme FRESH à Béni Mellal, Tata et au Bénin, avec la participation notamment de la Coopérative Anajaa Taqia.
Le Colloque scientifique international, le 5 novembre, réunira chercheurs, enseignants-chercheurs, doctorants et experts autour de communications consacrées à la résilience urbaine, aux îlots de chaleur, aux vulnérabilités socio-spatiales, aux solutions fondées sur la nature et aux apports de la télédétection et des méthodes géospatiales. Les travaux permettront notamment de croiser les recherches menées sur Béni Mellal, Kasbat Tadla, Khouribga et Casablanca avec les enjeux de planification et d'adaptation territoriales.

Vers une feuille de route nationale et territoriale

Les recommandations issues de ces deux journées contribueront à l'élaboration d'une feuille de route partenariale visant à généraliser les solutions de rénovation thermique, renforcer les capacités des territoires et protéger prioritairement les ménages vulnérables. Elles seront portées lors d'une rencontre nationale prévue à Rabat le **7 décembre 2026**, en vue de mobiliser les administrations, les agences publiques et les partenaires techniques et financiers.

EN BREF

- **Forum national – 4 novembre :** mobiliser les décideurs et les acteurs territoriaux autour de solutions concrètes de rénovation thermique, de protection sanitaire et de financement de l'adaptation.
- **Colloque scientifique international – 5 novembre :** valoriser la recherche et les innovations scientifiques pour mieux comprendre les vulnérabilités thermiques et éclairer les politiques d'aménagement et de résilience urbaine.

***Contact** : 0666100682 - 0699500101*

I. PROGRAMME DU FORUM

Mercredi 4 novembre 2026 — Forum national

Lieu : ***Faculté des Sciences et Techniques de Béni Mellal***

Chaleurs extrêmes et confort thermique : adapter les bâtiments et les villes pour protéger la santé et renforcer la résilience territoriale

Horaire	***Séquence et contenu***	***Intervenants / responsables***
09h00–09h30	***Accueil, inscription*** *et café de bienvenue*	*Comité d'organisation, AESVT Béni Mellal et FST*
Modérateur Mr. Amine Hourairi, coordinateur National des villes durables AESVT MAROC		
09h30–09h50	***Ouverture institutionnelle*** *: enjeux territoriaux de l'adaptation aux fortes chaleurs*	• ***Président de l'AESVT - BM*** • ***Représentant de la Wilaya,*** • ***Représentant du Conseil régional,*** • ***Président de l'Université Moulay Slimane***

		• ***Mr. Le Doyen de la FST*** • ***Représentant de la Commune de Béni Mellal,*** • ***Représentant de GERES*** • ***Président de l'AESVT-Maroc***
Session 1 Niveau National Modérateur Dr. Mohamed Boulmane, Coordonnateur régional de l'AESVT et Président de la section Béni Mellal		
10h00–10h15	***Tendances climatiques, intensification des épisodes de chaleur,***	***Représentant de la Direction générale de la météorologie*** *;*
10h15–10h30	***Efficacité énergétique des bâtiments au Maroc programme de 'AMEE*** ***Echanges***	***M. Houari ; représentant de l'AMEE***
10h30–11h45	***Plan d'adaptation et de Développement Climato-résilient de la région BMK***	Mr. Nourdine BRINE, Directeur Régional de l'Environnement de la Région BMK
10h45–11h00	*Pause-café*	
Session 2 Niveau régional **Mr. Driss Achbal (DGS du CR-BMK)/Pr. Yahya Khalki**		
Réponses territoriales : *vulnérabilités locales, aménagement urbain, rôle des collectivités et des établissements universitaires*		*Région Béni Mellal-Khénifra, commune de Béni Mellal, AGENCE URBAINE BENI MELLAL, FST, acteurs de l'aménagement*
11h20-11h40	***L'efficacité énergétique au cœur de la stratégie de développement territorial de la Région Béni Mellal-Khénifra***	*Dr. El Baqui Youssra, chef de service de l'environnement et des énergies renouvelables du conseil régional de Béni Mellal-Khénifra*
11h40-12h	Villes et atténuation climatique : de la vulnérabilité à l'action	Pr. Abderrahmene El-Ghmari, Faculté des Sciences et Techniaue Beni Mellal
12h-12h20	Construction bioclimatiques et confort thermique : retour d'expérience au Maroc	Pr. Majda El architecte et fondatrice de Majiris ;
Session 3 Modération Hassani		
12h20-12h50	***Projet Fresch*** ***Retours d'expérience et échanges*** *: résultats disponibles, coûts, acceptabilité sociale, confort thermique et possibilités de réplication à Béni Mellal et Kasbat Tadla.* .	***GERES****, AESVT-Maroc,*
12h50-13h	**Témoignages de terrain** : expériences, coûts, savoir-faire, défis et possibilités de réplication	Coopérative Anajaa Taqia, acteurs de Béni Mellal,
13h00–13h15	***Solutions bioclimatiques à moindre coût, protection solaire,***	*Pr. Alaoui, FST ; Majda El Bermaki, architecte et fondatrice de Majiris ;*

	ventilation, isolation et matériaux locaux	*Coopérative Anajaa Taqia ; autres partenaires de terrain*
13h-13h30	***Discussions***	
13h15–15h00	***Déjeuner***	
Session 3 : Tables rondes		
15h00–16h15	Modérateur : Pr. Abdenbi ElAlaoui, FST-Béni Mellal ***Table ronde 1 — priorités d'Actions Nationales pour généraliser la rénovation thermique***. *Aides aux ménages, réduction des coûts, financement des travaux,* Modérateur : Mr. Aziz Gharbaoui, Directeur Adjoint AU-Béni Mella ***Table ronde 2 — Actions territoriales*** *mobilisation des collectivité centres de formations universités acteur privés s, partenariats et création d'emplois locaux.* *:, sites pilotes, indicateurs de suivi et calendrier de mise en œuvre.AMEE*	*Départements, universitaires agences Collectivités territoriales, professionnels et partenaires financiers, GERES, AESVT-Maroc,*
16h15–16h45	*Restitution des travaux et des Recommandations*	*Participants*
16h45–17h15	*Clôture et perspectives*	*Comité de pilotage, AESVT-Maroc, GERES et FST*

II. PROGRAMME DU COLLOQUE INTERNATIONAL

05 novembre 2026 à la FST – Béni Mellal

Lieu : ***Faculté des Sciences et Techniques de Béni Mellal***

Horaire		Séquence	Intervenants
09h00–09h30		Accueil des participants et des intervenants	Inscription, remise du programme scientifique

09h30–09h45		Ouverture du Colloque scientifique international	FST, AESVT, GERES et Comité scientifique
Session 1 Modérateur par le Pr. Abdenbi ELALAOUI, FST-Béni Mellal			
9h45-10h	Pr Tourya Lembaàd et Pr. Hicham Bouzekraoui	Villes durables des pays du Sud : Contradictions et incertitudes	Faculté des Lettres et Sciences Humaines Béni Mellal
10h-10h15	Dr. Mohamed Boulmane	Quel modèle pour ville durable au Maroc : Défis environnementaux et Défis économiques	Coordonnateur régional de l'AESVT – Béni Mellal
10h15-10h30	Professeur Mohamed El Ghachi	Mesures microclimatiques et production de données urbaines : une démarche expérimentale appliquée aux villes de Béni Mellal et Kasbat Tadla (Maroc)	Faculté des Lettres et Sciences Humaines Béni Mellal
10h30-10h45	Dr. Hassanne Mhanna	Participation de la société civile à la protection intégrée du centre de Ksiba et des espaces vulnérables des inondations	Consultant indépendant
10h45-11h15	Discussions		
11h15-11h30	Pause-café		
Session 2 Modératrice par le Pr. Lembaàd Tourya, FLSH-Béni Mellal			
11h30-11h45	Mr. Brahim Benhassou	Changements climatiques, risques de vulnérabilité et pauvreté : vers l'instauration d'un État social et écologique.	Centre Régional des Métiers de l'Éducation et de la Formation)
11h45-12h	Yvette Fanny Butoyi	De l'espace urbain à l'écosystème résilient : rôle des solutions fondées sur la nature	Doctorante Université Mohammed V de Rabat
12h-12h15		Analyse bibliométrique de la résilience thermique des espaces urbains	Université Sultan Moulay Slimane, Faculté des lettres et sciences humaines
12h15-12h30	Mr. Anas Bouhou	Ségrégation socio-spatiale et résilience urbaine face aux vagues de chaleur à Casablanca : vers une approche territoriale intégrée	
12h30-12h45	Mr. Rida Khellouk	Évaluation de la vulnérabilité a la sécheresse dans la région de Béni Mellal-Khénifra (Maroc) : une approche intégrée par AHP et méthodes géospatiales	
12h45-13h15	Discussions		
13h15-15h	Pause Déjeuner		
Session 3 Modérateur Dr Hassanne Mhanna, Consultant Indépendant			

15h-15h15	Ourabit Souad	Dynamique spatio-temporelle de la température de surface (LST) à Béni Mellal (1985–2024) : Apport de la télédétection dans l'analyse des îlots de chaleur et des mutations d'occupation des sols	Faculté des lettres et sciences Humaines
15h15-15h30	Tarchi Fatimzahra	Spatio-seasonal dynamics of land surface temperature and thermal sensitivity indicators in the khouribga territory: contribution of remote sensing to the assessment of exposure to extreme heat	Sultan Moulay Slimane University, Beni Mellal,
15h30-15h45	Hafid Chaimaa	Marrakech face aux enjeux du changement climatique : construction d'un cadre d'analyse des interactions entre urbanisation, climat et vulnérabilités territoriales	
15h45-16h	Sanae Elomari	Projections hydroclimatiques et impacts sur les ressources en eau dans un bassin versant semi-aride du Haut Atlas central	Doctorante à l'Université Sultan Moulay Slimane
16h-16h45	Discussions		
16h45–17h15		Synthèse scientifique et clôture	Comité scientifique, FST, AESVT Maroc et partenaires