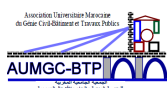


**6<sup>ème</sup> CONGRES FRANCOPHONE  
SUR LES METHODES D'AUSCULTATION  
ET D'EVALUATION DES OUVRAGES DE GENIE CIVIL**



	8h00-8h30	Accueil des participants et enregistrement		
Matinée	8h30-9h00	<b>Mots de bienvenu</b>		
	9h00-10h00	<b>Session 1 : Problématiques et règlementations</b>		
	9h00-9h20	J.-C. Bourcy	Belgique	<i>Gestion préventive d'infrastructures de télécommunication : l'expérience belge</i>
	9h20-9h40	S. Rhoulane	Maroc	<i>Loi sur la sécurité des barrages du Royaume du Maroc : Les articles réglementaires relatifs à l'auscultation</i>
	9h40-10h00	I. Kourdou	Maroc	<i>Mécanisme de dégradation des bâtiments anciens</i>
	10h00-10h30	<b>Pause-café</b>		
	10h30-12h10	<b>Session 2 : Évaluation des propriétés</b>		
	10h30-10h50	D. Breyse	France	<i>Comment employer le contrôle non destructif pour évaluer plus fidèlement la résistance en place du béton?</i>
	10h50-11h10	D. Boukhelkhal	Algérie	<i>L'application de la méthode ultrasonique pour l'estimation de la résistance à la compression d'un béton autoplaçant : effet des additions minérales</i>
	11h10-11h30	A.-B. Khoudja	France	<i>Estimation non destructive de la résistance du béton : analyse de la qualité de calibration des modèles sur un cas d'études réel</i>
	11h30-11h50	N. Handel	Algérie	<i>Étude comparative des résistances des bétons déterminées par essais destructifs et non destructifs</i>
	11h50-12h10	C. Gomez-Cadenas	France	<i>Fusion de mesures non destructives pour l'évaluation du béton – Sensibilité aux incertitudes des mesures destructives utilisées pour le recalage</i>
	12h10-13h30	<b>Déjeuner</b>		
Après Midi	13h30-15h10	<b>Session 3 : Évaluation des dommages</b>		
	13h30-13h50	S. Kenai	Algérie	<i>Application des techniques non destructives pour l'inspection et le diagnostic de structures en béton armé dégradé : cas d'études</i>
	13h50-14h10	S. Garcia	France	<i>Développements numériques et expérimentaux pour la détection de la corrosion par mesure de gradients de potentiel libre</i>
	14h10-14h30	M. Medfouni	Canada	<i>Localisation et suivi de la corrosion des boulons d'ancrage par technique de pulse écho ultrasonore</i>
	14h30-14h50	J.-L. Gallias	France	<i>Évaluation non destructive de la dégradation d'une dalle de béton armé exposée à haute température par la technique micro-sismique</i>
	14h50-15h10	M. Khemakhem	Tunisie	<i>Applications des techniques d'auscultation et de diagnostic à l'auscultation d'ouvrages d'art</i>
	15h10-15h40	<b>Pause-café</b>		
	15h40-17h20	<b>Session 4 : Évaluation du comportement et la durée de vie</b>		
	15h40-16h00	A. Houel	France	<i>Viaduc Pasteur : auscultations, estimation de la durée de vie résiduelle et projet de réparation d'un ouvrage en béton précontraint pour une durée de vie de 20 ans</i>
	16h00-16h20	A. Ouali	Maroc	<i>Démarche de qualification vis-à-vis de l'alcali-réaction d'un ouvrage ancien en béton</i>
	16h20-16h40	J.-P. Balayssac	France	<i>Évaluation des propriétés du béton par méthodes non destructives pour la prédiction de la dégradation des ouvrages</i>
	16h40-17h00	M. Addessemmed	Algérie	<i>Analyses numérique et expérimentale du comportement d'un pont renforcé par composites de fibres de carbone</i>
17h00-17h20	A. Choukir	Maroc	<i>Durabilité des ouvrages en béton armé ou précontraint</i>	
17h45-18h30	<i>Table ronde</i>			



**6<sup>ème</sup> CONGRES FRANCOPHONE  
SUR LES METHODES D'AUSCULTATION  
ET D'EVALUATION DES OUVRAGES DE GENIE CIVIL**



<b>Matinée</b>	<b>8h00-8h30</b>	Accueil des participants et enregistrement		
	8h30-8h45	<b>Mot de bienvenu</b>		
	<b>8h45- 10h05</b>	<b>Session 5 : Évaluation de la géométrie</b>		
	8h45-9h05	S. Flawinne	Belgique	<i>Modélisation 3D au service de l'inspection des ouvrages</i>
	9h05-9h25	M. Al Soudani	France	<i>Proposition d'une Nouvelle Méthodologie de Mesure et du Traitement de GPR pour le Positionnement des Aciers du Béton Armé: Approche Numérique</i>
	9h25-9h45	N. Bouhouche	Algérie	<i>Auscultation par GPS d'un barrage en enrochement</i>
	9h45-10h05	K. Agred	France	<i>Localisation des armatures de dalle en béton armé et évaluation de la teneur en eau : Application de la technique radar</i>
	<b>10h05-11h30</b>	<b>Pause-café</b>		<b>Visite des Stands et Posters</b>
	<b>10h30-12h10</b>	<b>Session 6 : Évaluation des propriétés</b>		
	10h30-10h50	B. Med Abdelhafi	Algérie	<i>Caractérisation expérimentale d'une pâte de ciment par les méthodes électriques</i>
10h50-11h10	G. Villain	France	<i>Comparaison de profils de taux de saturation obtenus par plusieurs méthodes non destructives électriques et électromagnétiques</i>	
11h10-11h30	M. Moncef	Tunisie	<i>L'essai d'arrachement comme alternative à l'essai de résistance à la compression pour le contrôle de la qualité des bétons de structure sur chantier</i>	
11h30-11h50	F. Milia	France	<i>Suivi des profils de concentration de chlorures par une méthode électrique non-destructive</i>	
	M. Bouichou	France	<i>Mesure de teneur en eau dans les bétons : application de la méthode SUSI-R</i>	
<b>Après Midi</b>	<b>12h10-13h30</b>	<b>Déjeuner</b>		
	<b>13h30-15h10</b>	<b>Session 7 : Évaluation des dommages</b>		
	13h30-13h50	H. Belaribi	Algérie	<i>Relation entre la résistance et la vitesse des ultrasons dans le béton avec fibres expose à des températures élevées</i>
	13h50-14h10	A. Boniface	France	<i>Amélioration de la localisation par émission acoustique des micro-endommagements dans le béton</i>
	14h10-14h30	A. Saifi	Maroc	<i>Détection de la nature des dépôts dans les conduites d'eau par thermographie infrarouge</i>
	14h30-14h50	S. Rakotonarivo	France	<i>Développement de technique de mesure in situ de pathologie de béton par rétrodiffusion d'ondes ultrasonores</i>
	14h50-15h10	V. Garnier	France	<i>Évaluation des enceintes de confinement de centrales nucléaires par contrôles non destructifs</i>
	<b>15h10-15h40</b>	<b>Pause-café</b>		<b>Visite des Stands et Posters</b>
	<b>15h40-17h20</b>	<b>Session 8 : Évaluation des dommages</b>		
	15h40-16h00	A. Choukir	Maroc	<i>Méthode de validation des formulations de béton des pièces massives pour la prévention des désordres dus à la Réaction Sulfatique Interne (RSI)</i>
	16h00-16h20	E. Philip	France	<i>Dispositifs mis en place sur le RJH pour l'auscultation de l'enceinte</i>
	16h20-16h40	A. Noufid	Maroc	<i>Simulation d'un défaut dans une structure de barrage en béton par utilisation de la thermographie infrarouge</i>
	16h40-17h00	B. Piwakowski	France	<i>Méthodes ultrasonores sans contact pour l'évaluation du béton</i>
	17h00-17h20	J. Rhazi	Canada	<i>Évaluation de la corrosion des armatures dans les dalles en béton armé</i>
	17h00-18h15	<i>Table ronde</i>		
<b>17h30-18h30</b>	<b>Recommandations et clôture du colloque</b>			

