

Association des Ingénieurs et techniciens en Climatique, Ventilation et Froid

7, 8 & 9 Septembre 2023

Dans le cadre prestigieux de la Promenade des Anglais
et du Palais de la Méditerranée



38^{ème}

Congrès National

NIQUE

RÉINVENTER LE BÂTIMENT

Vers la neutralité carbone à l'horizon 2050





Le mot du directeur du Congrès

Chers amis,

Nous nous retrouvons à Nice au mois de septembre, ville inscrite au patrimoine mondial de l'Unesco. Son territoire se compose d'un littoral exceptionnel dans lequel les Alpes viennent tomber après avoir culminé à 3143m au sommet du mont Gelas.

Sa culture, en partie héritée du Royaume de Piémont-Sardaigne et influencée par des courants étrangers, nous laisse un patrimoine architectural remarquable.

Ainsi, Nice accueille la famille de l'AICVF au travers de son histoire dont le commencement nous renvoie à l'un des plus anciens foyers de l'Humanité : Terra Amata.

Toute l'équipe du congrès vous invite au coeur de cette richesse pour réfléchir sur l'enjeu devenu central pour nos métiers : Comment réinventer le bâtiment et parvenir à la neutralité carbone ?

Aqui Nissa la Bella, Benvenguda a Nissa.
Vivien Merat

UN THÈME D'ACTUALITÉ : LA NEUTRALITÉ CARBONE À L'HORIZON 2050



Faut-il encore plaider pour la rénovation thermique du parc immobilier ? Certainement pas. Nous sommes tous bien convaincus que la neutralité carbone à l'horizon 2050 est un impératif. Nous savons où nous voulons aller, et la question qui subsiste c'est comment y parvenir. Comment amener notre parc immobilier à la neutralité carbone à l'horizon 2050? C'est le sujet que nous vous proposons d'explorer à l'occasion de ce 38^{ème} congrès de notre association.

Comment "Réinventer le bâtiment"?

Nous l'aborderons en trois temps. Dans une première partie nous examinerons ce que l'objectif de neutralité carbone signifie pour le bâtiment. Comment articuler constructions neuves et rénovations? Quels niveaux de performance minimale viser dans ces rénovations ? Quelle part doit revenir au bâti, quelle part au chauffage, à la ventilation ou à la production d'eau chaude ?

Dans une seconde partie, nous explorerons les choix énergétiques. Comment abandonner progressivement les énergies fossiles dans nos installations ? Par quoi les remplacer ?

La troisième partie, enfin, sera consacrée à la présentation de retours d'expériences, dans le logement comme dans le tertiaire.

Un tel défi, n'en doutons pas, fait appel à notre intelligence d'ingénieurs qu'aucune intelligence artificielle ne remplacera, dans ce domaine.



Programme de la journée technique

Palais de la méditerranée



Animée par Philippe NUNES (Xpair)

VENDREDI 8 SEPTEMBRE

Introduction : ACCUEIL
Intervention d'un représentant ville de Nice

Matinée : 9h00 / 12h30

Après-midi : 14h30 / 18h00

1ère Partie

LES ENJEUX

LES OBJECTIFS NATIONAUX POUR LE BÂTIMENT

Quels scénarios pour la neutralité carbone à l'horizon 2050.

Thierry RIESER (NégaWatt)

2e Partie

LES CHOIX ÉNERGÉTIQUES

TABLE RONDE

animée par Nathalie TCHANG (BET TRIBU-Energie)

Quelles énergies pour remplacer les énergies fossiles ?
Comment assurer la transition ?
Electricité / Gaz / Hydrogène ...

Brice FEBVRE (GrDF)
Olivier STENUIT (BDR THERMEA)
Emmanuel CHABUT (EDF)

3e Partie

LES RETOURS D'EXPÉRIENCES

Le décret tertiaire, une révolution d'objectifs et de méthodes

Joséphine LEDOUX (BET ENERA)

PRÉSENTATION DE RÉALISATIONS

Définition d'un bouclier énergétique en rénovation sociale

Vincent BRAIRE (POUGET CONSULTANTS)

Rénovation d'une école à Draguignan

Yvan HUCK (Mairie de Draguignan)

Rénovation de la Maison du département à Privas

Thierry RIESER (BET Enertech)

Synthèse et clôture du congrès

Frédéric GUITTARD
Professeur des Universités - Nice





Informations générales

SOIRÉE D'ACCUEIL

Le Jeudi 7 Septembre à 18h
Plage Privée Blue Beach
32 PROMENADE DES ANGLAIS, 06000 NICE

LIEU DU CONGRÈS ET SOIRÉE DE GALA

Le Vendredi 8 Septembre
PALAIS DE LA MEDITERRANÉE
13 PROMENADE DES ANGLAIS, 06000 NICE

VISITE TOURISTIQUE

Le Samedi 9 Septembre à 10h.
Rendez-vous Place Masséna
Déjeuner à midi.



JOURNÉE ACCOMPAGNANT Vendredi 8 septembre

- Visite du vieux Nice
- Monuments et histoire
- Découverte des spécialités Niçoises

Réservation en ligne

[CONGRES.AICVF.ORG](https://congres.aicvf.org)



BDR THERMEA France



Haier

