

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<sup>ème</sup>**

# 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<sup>ème</sup> 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

Mot d'ouverture par le directeur du congrès Vivien MERAT

Discours d'accueil de Madame Dominique ESTROSI SASSONE  
Sénateur des Alpes-Maritimes

**Matinée : 9h00 / 11h45**

**Après-midi : 14h15 / 17h30**

#### 1<sup>ère</sup> Partie **LES ENJEUX**

##### LES OBJECTIFS NATIONAUX POUR LE BÂTIMENT

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

Thierry RIESER (NégaWatt)

Les outils permettant de massifier  
la rénovation énergétique

Marjolaine MEYNIER-MILLEFERT  
(Présidente Alliance HQE-GBC)

#### 2<sup>e</sup> Partie **LES CHOIX ÉNERGÉTIQUES**

##### TABLE RONDE

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

Nathalie TCHANG (BET TRIBU-Energie)  
Jean Jacques RAIDELET (GrDF)  
Olivier STENUIT (BDR THERMEA)  
Emmanuel CHABUT (EDF)

#### 3<sup>e</sup> Partie **LES RETOURS D'EXPÉRIENCES**

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

Joséphine LEDOUX (BET ENERA)

##### PRÉSENTATION DE RÉALISATIONS

Rénovation de l'Hôtel  
du département à Privas

Thierry RIESER (BET Enertech)

Rénovation d'une école à Draguignan

Yvan HUCK (Mairie de Draguignan)

Définition d'un bouclier énergétique  
en rénovation sociale

Vincent BRAIRE  
(POUGET CONSULTANTS)

Synthèse et conclusion du congrès

Frédéric GUITTARD  
Professeur des Universités - Nice

Clôture du congrès  
par le président AICVF Frank HOVORKA



## Informations générales

### SOIRÉE D'ACCUEIL

Le Jeudi 7 Septembre à 19h.  
Plage Privée Blue Beach  
32 PROMENADE DES ANGLAIS, 06000 NICE

### LIEU DU CONGRÈS

Le Vendredi 8 Septembre  
Congrès à 9h.  
PALAIS DE LA MEDITERRANÉE  
13 PROMENADE DES ANGLAIS, 06000 NICE

### SOIRÉE DE GALA

Cocktail à 18h30.  
Plage Privée Blue Beach  
32 PROMENADE DES ANGLAIS, 06000 NICE  
Diner Spectacle à 21h  
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)

