

≻Sommaire

PASSI BAT

Les 12-13 avril 2022 à Nogent/Marne

AICVF / RÉUNION DES PRÉSIDENTS

Les 6 et 7 mai 2022 à Bayonne

AICVF / RÉUNION TECHNIQUE DÉCRET TERTIAIRE

Le 15 juin 2022 Tour St Gobain à la Défense

ÉTATS GÉNÉRAUX CHALEUR SOLAIRE

Le 16 juin 2022 en Occitanie

MOSTRA MILAN

Du 28 juin au 1er juillet 2022 à Milan

CONGRES UNTEC

Les 1er et 2 septembre 2022 à La Rochelle

AICVF / COLLOQUE ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Le 20 septembre 2022 à Paris

HEXPO

Du 27 au 29 septembre 2022à Lyon

INTERCLIMA-IDEOBAIN

Du 3 au 6 octobre 2022 à Paris porte de Versailles

AICVF / ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

Les 21-22 octobre 2022 au Château de Gilly



LA REVUE DES CLIMATICIENS

66, rue de Rome · 75008 Paris Tél. : 01 53 04 36 10 Fax : 01 42 94 04 54 www.aicvf.org cvc@aicvf.org

ÉDITION

Directeur de la publication : Michel Duclos Rédacteur en chef : Alain Bodin Comité de rédaction : Charles Arquin, Franck Benassis, Paul Brejon, Jacques Daliphard, Solène Duprat, Christian Feldmann, Frédéric Massip, José Naveteur, Caroline Oviguian, Pierre Picard Chargé de mission : Michel Laval

RÉALISATION

Editions Parisiennes SAS (Edipa)

6, passage Tenaille 75014 Paris Tél : 01 45 40 30 60 Fax : 01 45 40 30 61 contact@edipa.fr www.lebatimentperformant.fr Conception graphique : Julien Josset Les articles publiés sont sélectionnés auec soin en regard de leur intérêt pour les professionnels de la climatique : les auteurs expriment en toute liberté leur point de vue et ni l'AICVF ni les éditions Parisiennes ne sauraient être tenus responsables des articles publiés, ceux-ci relevant de la seule responsablité de leurs auteurs. Toute reproduction ou représentation intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, des pages publiées dans la présente publication, faite sans l'autorisation de l'éditeur est illicite et constitue une contrefaçon.

Seules sont autorisées, d'une part les reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective et, d'autre part, les analyses et courtes citations justifiées par le caractère scientifique ou d'information de l'oeuure dans laquelle elles sont incorporées (loi du 11 mars



Association des ingénieurs et techniciens en climatique ventilation et froid

CLIM'AGORA

04

• 2050 se prépare maintenant

QUESTIONS À

06

 Sébastien Duprat, directeur général et cofondateur de Cycle Up

PROFESSION

ΩR

- Économie circulaire et génie climatique : quels enjeux ?
- Prix AICVF 2022 : Deuxième édition des prix AICVF de l'innovation
- Prix Cadiergues: Trois jeunes ingénieurs distingués par l'AICVF
- Michel Marino, un Français lauréat du Prix REHVA

AVIS D'EXPERTS

16

- Pompe à chaleur : Points clés de la sélection des PAC en chaufferie collective existante
- Détermination des risques de contamination par le Sars-Cov-2 dans un local fermé: Le calculateur « REHVA Covid 19 »

DOSSIER I

25

LA RE 2020: DÉCRYPTAGE

RÉGLEMENTATION

52

Quelles énergies de substitution pour les énergies fossiles ?

INNOVATIONS

54

Une sélection de produits et solutions techniques



Économie circulaire et génie climatique : quels enjeux ?