



Dossier Froid, une AG d'ICO tout schuss... Emmenez le CFP de février sur les pistes !

Au sommaire de CFP – Edition de février (N° 873) – Dossier spécial Froid – Entretien du mois : Loïs Moulas, directeur général de l'Observatoire de l'immobilier durable – Événement : Association ICO, une assemblée générale tout schuss ! – Chantier : 34 Pac sur eau de nappe pour des logements à Taninges – Zoom : La performance énergétique au cœur des débats de l'AICVF – Marché : Logiciels de calcul thermique, ACV et outils de la maquette numérique – etc.

DOSSIER

Froid

L'énergie consommée en Europe pour assurer le confort d'été représente environ 4 % des consommations énergétiques des bâtiments. En France, la consommation d'électricité pour produire du froid est estimée à 30 TWh (soit 6 % environ du total de l'électricité). Au niveau mondial, 10 % de l'électricité serait utilisée pour la climatisation – 16 % aux États-Unis –. Pour le secteur du froid, la bataille des économies d'énergie ne date pas d'hier, à laquelle s'ajoute la guerre contre les gaz à effet de serre. De nouveaux défis surviennent en permanence – avec en tête la révision de la F-Gas – mais les pro du froid ne baissent jamais les bras. Bras qui manquent cruellement pour venir renforcer les rangs mais là encore, des actions sont mises en place pour attirer les talents.

- Révision de la F-Gas : à quoi faut-il s'attendre ?
- Révision de la F-Gas : les préoccupations de l'AFF
- Programme Clim'Eco : un succès ultramarin bientôt appliqué en métropole ?
- Bientôt un guichet unique dédié à la formation
- Les ventes de compresseurs de retour à leur niveau pré-Covid
- Froid : le ressenti des femmes du secteur
- Daikin bifurque vers le R290 et le R454C
- Fluides régénérés : bientôt une banque de réfrigérants
- Eckelmann arrive en France et s'attaque au froid
- **Epta** France équipe un Monop' dans le XV^e
- Engie investit dans une technologie de production de froid sans fluide
- Prévenir le gaspillage de nourriture et d'énergie grâce au numérique
- Trackdéchets : simplification de la traçabilité des déchets

ENTRETIEN DU MOIS

Loïs Moulas, directeur général de l'Observatoire de l'immobilier durable

« Rénover ne suffit pas, il faut comprendre son environnement »

Co-fondateur de l'Observatoire de l'immobilier durable (OID) en 2012, Loïs Moulas revient sur les missions de l'association et apporte son regard sur le décret tertiaire, ainsi que sur les labels et réglementations.

L'ACTU

- Génie climatique : les chiffres du marché 2022 révélés

ZOOM

La performance énergétique au cœur des débats de l'AICVF

Au sein du nouvel Eco-campus de Vitry-sur-Seine, l'AICVF a organisé son traditionnel rendez-vous de début d'année. Au programme un colloque, deux remises de prix et l'élection d'un nouveau président.

CHANTIER

34 Pac sur eau de nappe pour des logements à Taninges

Le bureau d'études O2 Ingénieurs Conseils a répondu à l'appel du promoteur SVO-Immobilier pour son programme L'Amauti : la construction d'un ensemble de trois bâtiments avec une crèche, deux commerces et 31 logements à Taninges (74). Récompensé par le prix des Equipements techniques lors des Trophées de l'Ingénierie performante CFP-ICO remis lors d'Interclima en octobre dernier, ce projet se distingue par le choix de la solution technique de production de chauffage et d'eau chaude sanitaire : 34 pompes à chaleur individuelles sur eau de nappe via une boucle d'eau tempérée.

SUR LE MARCHE

Logiciels de calcul thermique, ACV et outils de la maquette numérique

De nombreux logiciels pour des études thermiques et environnementales, ACV, conception de bâtiments ont été développés par les éditeurs de logiciels et par des bureaux d'études eux-mêmes. Découvrez un panel de solutions en aide aux ingénieurs/architectes pour gagner du temps dans la réalisation de projets neufs ou existants.

REGLEMENTATION

- RE 2020 : les constructions temporaires concernées par le report
- Précarité énergétique : un chèque énergie « exceptionnel »
- Un arrêté relatif au classement des réseaux de chaleur et de froid
- Un contrôle accru pour l'entretien annuel des chaudières
- CEE : lancement du programme Actee+
- Prepa : des actions à mettre en œuvre pour le résidentiel et le tertiaire

L'ACTUALITE EN DIRECT

- RE 2020, aides à réno, F-Gas... Uniclimate fait le point
- Faire des économies avec un diagnostic des réseaux de chauffage
- La Pac, un appareil performant ? Oui, mais...
- Concours AQC : envoyez vos photos jusqu'à fin mars
- MonAccompagnateurRénov' : les demandes d'agrément démarrent en avril
- L'AFG change d'identité et vise 20 % de gaz renouvelables en 2030
- Loi sur les énergies renouvelables : adoptée !
- Une aide de l'Etat pour doubler le marché de la géothermie
- Ouverture d'un centre de formation BDR Thermea en Ile-de-France
- Aides à la réno : Hellio augmente encore la mise
- EnR électriques : objectif manqué pour 2023
- Qui seront les gagnants du Prix AICVF Daikin 2023 ?
- Clivet ouvre une filiale en France
- Salon BePositive : c'est déjà le mois prochain !

- Dole passe de la cogé à la biomasse
- Etc.

S'abonner à CFP