

Passive et autonome

avec stockage
d'énergie

p.16

Bois paille et pierre

à l'échelle industrielle

p.62

Bois massif

L'art de la fuste

p.44

DOSSIER Habitat & santé

p.23

Créer votre environnement sain

Le pisé préfabriqué

p.38

Bien-être & biodiversité

p.30

Stockage physique ou virtuel ?

p.78

Numéro 107 - France : 8,90 € - DOM : 9,90 € -
TOM : 1250 XPF - Belgique / Luxembourg : 9,90 € -
Suisse : 13,40 CHF

L 11926 - 107 - F: 8,90 € - RD



Le bois aussi décarbone le chauffage !



désormais soutenue en monogeste, n'est pas pertinente pour tous les bâtiments ni pour tous les climats : réseau de chauffage haute température, contraintes de raccordement électrique, configuration du bâti ancien, zones rurales isolées... Se pose alors la question : comment les ménages concernés vont-ils sortir des énergies fossiles si l'unique solution alternative disponible n'est, dans leur cas, ni adaptée, ni économique ? Propellet publie un plan structuré autour de 10 propositions concrètes, organisées en un socle de mesures transversales (équité des aides, révision des fiches CEE, neutralité technologique des audits énergétiques, campagne nationale de renouvellement des appareils anciens, intégration de la filière aux instances de décision) et de deux axes sectoriels : la décarbonation des bâtiments (résidentiel, tertiaire, public) et celle de l'industrie. www.propellet.fr

Propellet, l'association nationale des professionnels du chauffage au granulé de bois, documente comment une énergie renouvelable, compétitive et déjà déployée dans 2 millions de foyers et plus de 3 000 chaufferies collectives, peut accélérer la sortie des énergies fossiles. La chute progressive des aides aux poêles et chaudières à granulé de bois est en contradiction directe avec la 3^e Programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE3), qui reconnaît explicitement la nécessité de soutenir, au moyen d'aides ciblées, le remplacement des appareils bois anciens par des équipements modernes ainsi que la substitution des chauffages carbonés par des solutions renouvelables. Cette question se pose avec d'autant plus d'acuité que la pompe à chaleur, seule solution



MORVAN réunit son réseau !

Le 11 juin 2026, MORVAN a ouvert les portes de son site de Torcy (Seine-et-Marne). Cette rencontre a réuni clients, installateurs, partenaires et collaborateurs autour des dernières actualités de la marque, avec la découverte du nouveau showroom et la présentation en avant-première de deux nouveautés du chauffage au bois : la nouvelle cuisinière à bois *Cook'R 40* et le prototype du futur poêle en fonte *Origin'L*, dévoilé pour la première fois au public. L'après-midi, le partenaire Jeremias, fabricant de conduits de fumée, a présenté ses dernières nouveautés et innovations lors d'une démonstration. La journée s'est conclue par le tirage au sort du jeu concours organisé à cette occasion, dont le premier prix était un poêle à bois *K'Lin MORVAN*, remis à l'un des visiteurs présents. À travers cette Journée portes ouvertes, MORVAN confirme sa volonté de renforcer la proximité avec son réseau et de faire découvrir ses développements dans un cadre propice au dialogue et au partage d'expérience.

www.chaudières-morvan.com



AEZEO ouvre sa boutique en ligne

Expert de l'autonomie énergétique, AEZEO vous accompagne dans le choix de solutions fiables et performantes pour vos projets photovoltaïques, capteurs solaires thermiques, poêles bouilleurs, Blocs Energie, Systèmes solaires combinés... Des packs pour chaque projet avec des explications et des grilles de dimensionnement, le tout chiffré à la pièce près ! Chaque système est présenté sous forme de solutions évolutives ou d'ensembles complets prêts à poser. shop.aezeo.com

Ökofen distingué !



naca.boost, éolienne à axe vertical



L'autrichien Novventos Clean Energy GmbH lance naca.boost : une éolienne à axe vertical conçue pour fonctionner là où les solutions éoliennes conventionnelles ont toujours échoué : au niveau du sol, dans les flux d'air turbulents et imprévisibles des sites industriels, des toitures et des zones isolées. Fruit de 3 années de recherche, naca.boost ne nécessite pas d'infrastructures lourdes en ressources : pas de câblage souterrain, pas de sous-stations. Le système est capable de produire de l'énergie quelques jours seulement après sa livraison. Conception hybride du rotor combinant portance et traînée grâce à ses pales profilées, carter asymétrique de guidage du vent, tolérance aux turbulences... Six panneaux photovoltaïques intégrés de 510 Wc sont montés sur le carter, ajoutant une production solaire sans augmenter l'emprise au sol de l'unité.

Avec un niveau sonore quasi imperceptible de 10 dB à 10 mètres et une capacité de production pouvant atteindre 10 MWh par an, naca.boost constitue un système énergétique hybride complet et autonome. www.novventos.com

Chauffage solaire combiné à un brûleur à granulés, la Pellematic Smart XS 400 a été saluée par le jury des Awards de l'innovation 2026 du salon Interclima. Ce système combine le meilleur de 2 énergies, le solaire thermique et le granulé de bois, sur seulement 1 m² de surface au sol, le brûleur à granulés étant directement situé au cœur du ballon solaire. Ce brûleur bénéficie de la technologie de la condensation, offrant des rendements supérieurs à 100 % (sur PCI), et de la technologie ZeroFlame permettant de limiter drastiquement la formation de particules fines, et donc les émissions. L'eau chaude sanitaire est produite instantanément grâce à un échangeur à plaques doté d'une technologie anti-tartre. Le fonctionnement est entièrement automatisé et la puissance nominale de 10 à 14 kW, module jusqu'à 3 kW. www.oekofen.com/fr



MORVAN

Marque française depuis 1948

Chaudières | Poêles | Cuisinières

Bois et granulés

K'LIN



ARTHENA 20



GM EASY+



www.chaudières-morvan.com - 01 60 05 18 53

