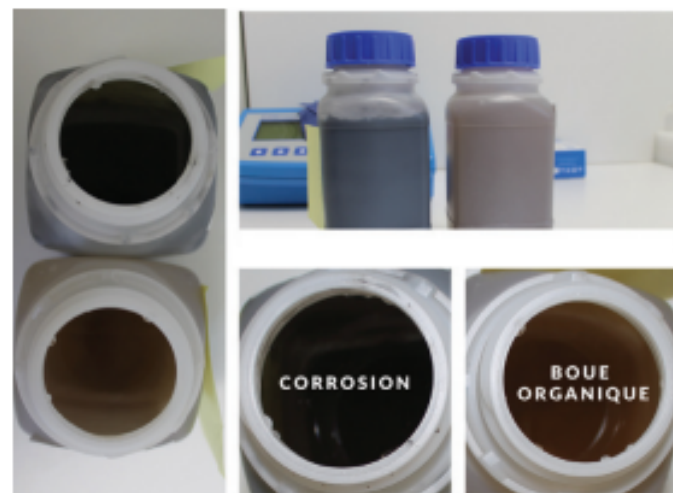


Faire des économies avec un diagnostic des réseaux de chauffage

Les réseaux d'eau de chauffage sont souvent exposés à l'embouage : le développement de boues organiques et de corrosion provoque une baisse importante du rendement du système de chauffage (Pac, chaudière, radiateurs, plancher chauffant...). En réalisant un traitement adapté, il est possible de dégager jusqu'à 40 % d'économies d'énergie*. La première étape est le diagnostic. Edya a conçu une solution en trois phases :

- Collecte de l'information : le service technique du client effectue les relevés et prélèvements ; assistance d'un expert Edya par téléphone ou visio.
- Réalisation du diagnostic : analyse d'eau et étude des relevés client effectués par le laboratoire interne et l'expert Edya.
- Remise du bilan complet : le client obtient un bilan complet sur l'état de l'eau et le plan d'action le mieux adapté à la situation. ■



En savoir plus : www.edya.fr

*Source Ademe « Guide 100 écogestes » - Etude AICVF Rhône-Alpes sur les boues organiques.

3^E ÉDITION DES PRIX AICVF DE L'INNOVATION

En remettant ses Prix de l'innovation, l'AICVF a mis en avant les initiatives de quatre entreprises de la filière du génie climatique. Les membres du jury ont décerné un premier prix à la société France Air pour son plenum textile Plumbox dont l'empreinte carbone a été réduite de 90 % grâce aux différentes étapes de l'analyse de cycle de vie du produit. En polyester recyclé, il fait le lien entre les réseaux de ventilation et l'unité terminale de diffusion. Compact et d'un poids de 145g, il s'installe sur l'unité terminale de diffusion à l'aide d'un moyen de fixation auto-agrippant. En remportant le deuxième prix, le groupe Sauter s'est vu récompenser pour son application « Mobile building services » qui permet d'optimiser l'automatisme et les équipements des bâtiments grâce au Cloud. Elle associe la

gestion technique de bâtiments locale, y compris l'automatisation de locaux intégrée, à la commande des locaux depuis un smartphone ou une tablette. L'utilisateur, qui commande ainsi individuellement la température ou la ventilation selon ses besoins, peut consulter ces informations via l'application. Le troisième prix a été attribué à ETT pour la conception d'une machine thermodynamique de production d'eau potable. La condensation de l'eau dans l'air est récupérée dans un bac. Puis l'eau est stérilisée (traitement UV) et traitée par un filtre à charbon actif. Elle est ensuite reminéralisée pour devenir potable. Enfin, une mention spéciale a été décernée à Edya pour son Filtr'inhibiteur qui évite l'embouage des réseaux. Il remplit des fonctions curative et préventive grâce à quatre actions combinées (vortex cyclonique, magnétique, filtration et inhibition définitive des boues et de la corrosion par le principe actif Edya Fluid).



Les Prix AICVF de l'innovation ont été remis le 12 janvier en présence (de gauche à droite) de Nathalie Tchang (présidente de Tribu Energie), Paul Brejon (président de la Commission des Prix), Corine Bertossa (dirigeante d'Edya), Thierry Jouan (responsable région Ile-de-France pour ETT), Julien Chauvet (responsable marketing multimarques pour France Air), Vincent Arcis (ingénieur R&D pour France Air), Prudence Soto (directrice générale de Sauter), Michel Duclos (ancien président de l'AICVF) et Frank Hovorka (nouveau président).



Solution anti-boue tout-en-un

- **Fabricant** : Edya
- **Nom** : Filtr'Inhibiteur

Edya innove en intégrant la fonction curative dans son nouveau filtre tout-en-un, en complément des fonctions préventives de l'anti-boue Edya Fluid'. Cet appareil est conçu pour les pompes à chaleur et chaudières de petite et moyenne puissance.

Edya Filtr'Inhibiteur est la seule solution anti-boue 4 en 1, qui combine quatre fonctionnalités en un même appareil :

- Curatif : nettoie efficacement et définitivement les réseaux emboués*.
- Préventif : grâce au principe actif Edya Fluid' exclusif.
- Autonome : une fois le réseau propre, l'anti-boue est autonome et ne nécessite plus de maintenance. Il fonctionne sans produit chimique.
- Définitif : le réseau et les équipements sont protégés définitivement sans traitement chimique : pas de risque de mauvais dosage, pas de rejet polluant.

Pour rappel, l'embouage des pompes à chaleur génère 27 % de surconsommation d'énergie. Une panne sur trois est liée à une mauvaise qualité d'eau. Enfin, 40 % des installations de boucle à eau chaude individuelles en France sont embouées (données AICVF/Synasav 2022).

* en fonction du niveau d'embouage du réseau, l'installateur évaluera le besoin éventuel d'un désembouage préalable.