

STEP de Vuippens – Médaille d'eau

Communiqué de presse

La "Médaille d'eau" a été décernée, dans le cadre d'AQUA Suisse à Zürich, à 20 stations d'épuration suisses. Cette distinction récompense les exploitants pour leurs efforts dans le domaine de l'efficacité énergétique, de la production d'énergie renouvelable et de la réduction des émissions de gaz à effet de serre.

Depuis des décennies, les stations d'épuration des eaux usées (STEP) nous permettent de nous baigner dans nos lacs et cours d'eaux sans hésitation. Ces infrastructures locales indispensables ont aujourd'hui un rôle important à jouer dans la transition énergétique et l'atteinte des objectifs climatiques de la Suisse. Tout d'abord parce que l'épuration des eaux consomme beaucoup d'électricité et que les STEP sont parmi les plus grands consommateurs. Depuis 2003 déjà, la Médaille d'eau récompense les STEP atteignant un standard énergétique élevé grâce à des mesures régulières d'optimisation énergétique. Par ailleurs, les STEP ont un important potentiel de production d'énergie renouvelable locale telles que le biogaz, l'électricité photovoltaïque et la récupération de chaleur. Enfin, et il s'agit là du levier d'action découvert le plus récemment, elles peuvent prendre des mesures pour réduire considérablement leurs émissions de gaz à effet de serre directes : CO₂, méthane et protoxyde d'azote. Certains exploitants s'engagent avec beaucoup d'énergie pour rendre leurs infrastructures exemplaires et actrices locales de la protection du climat et de la sécurité d'approvisionnement en énergie. La Médaille d'eau, remise tous les cinq ans par l'association [InfraWatt](#) et l'[Association suisse des professionnels de la protection des eaux \(VSA\)](#) met en avant ces bons exemples dans le but de motiver les exploitants à l'échelle nationale à poursuivre leurs actions dans ce sens.

Les stations d'épuration primées se caractérisent par un standard énergétique élevé, lequel est évalué au moyen d'indicateurs normalisés exigeants fixés par la Confédération et l'association professionnelle VSA.



Le 26 octobre 2023, le chef d'exploitation de la STEP de Vuippens, M. Norbert Vuarnoz (2e depuis la gauche) a reçu la distinction par le président d'InfraWatt et la co-présidente du VSA

Ces installations répondent ainsi non seulement aux exigences élevées en matière d'épuration des eaux, mais sont également à la pointe en termes de consommation d'énergie et de production d'énergie renouvelable et de réduction des émissions de gaz à effet de serre.