## Le prix du meilleur projet de recherche attribué à un procédé de filtration

Dossier de<br/>
de /> la rédaction de H2o October 2021

Le prix du meilleur projet de recherche dans le secteur des ressources en eau, remis à l'occasion du Salon international des équipements, des technologies et des services de l'eau SIEE Pollutec (27-30 septembre), a été attribué à un procà innovant qui consiste à filtrer l'eau usée au profit de l'agriculture et à produire du biocarburant à partir de déchets agricoles

Le concours national du meilleur projet de recherche a été organisé par l'Agence nationale de gestion intégrée des ressources en eau (AGIRE), en partenariat avec l'Agence nationale de valorisation des résultats de la recherche et du développement technologique (ANVREDET), sous le thà "me "La recherche scientifique au service de l'eau". Le procédé permet d'©liminer les polluants dans les eaux d'irrigation afin de créer des cultures plus sà »res, exemptes de microcontamination ; il permettrait en outre de réduire de 40 % les émissions de carbone liées à la décomposition naturelle de déchets organiques en les transformant en biocarburant. Le deuxià "me prix a été à un procédé de récupération de vapeur d'eau perdue dans les stations de dessalement d'eau de mer ; le projet était présenté par le laboratoire d'exploitation et de valorisation des ressources sahariennes de l'Université d'El Oued. Le troisià "me prix a été attribué à un projet de traitement par micro-algues des effluents des industries laitià "res, permettant de produire de la biomasse algale ainsi que des sous-produits réutilisables dans différentes industries ; le projet était présenté par le départemer génie de l'environnement de l'Université de Constantine 3.

Algérie Presse Service (Alger) - AllAfrica Â