

Quand le mobilier urbain se met au service de la sobriété hydrique

Fontaines, rince-pieds, douches... Dans les Pyrénées-Atlantiques, la jeune société Juwin développe des équipements économes en eau qu'elle propose aux collectivités et professionnels du tourisme soucieux de réduire leur consommation et leurs factures.



© Juwin

Systematiquement couplés à des fontaines à eau, les rince-pieds sont adaptés à tous les publics (ici à Biarritz).

Si « Nul n'est prophète en son pays », alors la société Juwin (1) fait figure d'exception. Fondée au début des années 2020 à Bescat, dans les Pyrénées-Atlantiques, la jeune société a vendu ses premiers appareils (fontaines à débit maîtrisé et rince-pieds économes en eau) à plusieurs collectivités et campings de son département d'origine – à Anglet, Biarritz, Saint-Jean-de-Luz, dans la Vallée d'Ossau – avant de s'aventurer hors des frontières de celui-ci.

Deauville dans le Calvados, Vannes dans le Morbihan, Barneville-Carteret dans la Manche... Jusqu'en Espagne, la liste s'allonge des collectivités et des acteurs du tourisme privé intéressés par les solutions commercialisées par Juwin. Parmi eux, des stations-balnéaires qui, à l'instar de Deauville, avaient retiré tous les points d'eau sur le littoral à la suite des sécheresses de 2022. « *Elles réintroduisent des fontaines pour réduire la pollution plastique* », indique l'entreprise, rappelant que, « *selon l'Ademe, une fontaine c'est 50 000 bouteilles en plastique de moins par an* ».

Une technologie inspirée de l'aéronautique

En bref

Fabriqué surtout à partir d'aluminium et d'inox, le mobilier urbain proposé par Juwin est conçu et fabriqué à côté de Pau, dans les Pyrénées-Atlantiques. « À plus de 80 %, la fabrication et les pièces viennent d'un rayon de 30 km », précise Noémie Danto, directrice du développement de la jeune entreprise. L'installation requiert la réalisation d'un coffrage en béton de 0,80x0,80 m, ainsi que le raccordement aux réseaux d'eau potable, d'électricité et d'assainissement.

Le principe des fontaines à débit maîtrisé est relativement basique. Un appui sur un bouton libère une quantité d'eau paramétrée à l'avance : 10, 15 ou 20 cl, au choix du client, l'idée étant de remplir une gourde en deux ou trois pressions. « *En option, précise Noémie Danto qui dirige le développement de la PME depuis septembre 2025, nous proposons un système (tablette + carénage) qui bloque les contenants de plus de 1,5 litre.* » Sur la fontaine est systématiquement apposé un panneau de sensibilisation aux économies d'eau, reprenant le logo de la collectivité. « *Fin 2026, nous allons lancer une fontaine pédagogique pour les écoles, et pour les privés aussi s'ils le souhaitent. Peut-être la ferons-nous breveter* », ajoute-t-elle.

Ce nouveau brevet viendrait s'ajouter à ceux déposés pour le système de rinçage. Conçu avec le spécialiste de l'ingénierie aéronautique Gdtech, cette solution s'appuie sur une technologie de pulvérisation de l'eau très inspirée de celle utilisée pour optimiser les injecteurs aéronautiques. « *Il s'agit, explique Noémie Danto, d'une solution pulsée avec des buses et des électrovannes pour chasser le sable et l'eau salée plus rapidement [que les systèmes classiques, ndlr].* » Avec des jets (mélange air-eau) dont le positionnement, l'orientation et la vitesse ont été testés pour la meilleure efficacité possible.



Sur la plage des Corsaires à Anglet (64), une fontaine et un combiné fontaine/rince-pieds (au premier plan) ont été installés.© Juwin Ergonomique et économique

Adapté au public à mobilité réduite, et systématiquement couplée à une fontaine à débit maîtrisé, la solution est d'autant plus efficace qu'elle est ergonomique : les utilisateurs peuvent se tenir et basculer d'un pied sur l'autre très rapidement, sans danger. Résultat : un rinçage avec en moyenne 1,2 litre d'eau par utilisateur, *versus* 6 à 8 avec des équipements classiques. « *À Anglet, témoigne Franck Etave, directeur des espaces publics à la Ville, nous avons installé l'an dernier un combiné rince-pieds/fontaine de Juwin plage des Corsaires. Cet appareil nous a permis d'économiser 780 000 litres d'eau en un an par rapport aux anciens robinets à bouton poussoir. Au-delà des économies réalisées, nous avons constaté une forte satisfaction des utilisateurs, qui bénéficient du service de rinçage et du point d'eau, sans gaspillage.* »

Juwin prépare le lancement de douches extérieures conçues sur le même principe que ses rince-pieds, autour de trois jets stratégiquement positionnés pour un rinçage optimal. Et avec une utilisation possible, encore plus économe en eau, pour les enfants ou les adultes ne souhaitant pas se

rincer la tête. « *Notre solution permettrait d'utiliser 2 litres d'eau, versus 10 à 15 pour une douche de plage classique* », précise Noémie Danto, qui évoque pour cette douche un prix d'achat « *autour de 6 000 euros* », là où celui d'une fontaine est annoncé entre 1 000 et 2 000 euros. Des formules de location sur quatre ans sont également possibles, à 3 000 euros par exemple par an pour un combiné rince-pieds/fontaine – le prix de la location incluant deux maintenances préventives annuelles, et la maintenance curative, sans limite d'interventions.

Enfin, depuis avril 2026, la jeune pousse propose de trouver des mécènes souhaitant agir pour la préservation des ressources et investir, dans le cadre de leur politique RSE, dans des solutions et des équipements aidant les collectivités à réaliser des économies d'eau. Ce dispositif, grâce auquel les mécènes bénéficient d'une réduction d'impôt, « *permet de financer tout ou partie de l'installation* », pointe la directrice du développement de Juwin.

Article publié le 16 avril 2026

[1.](#) Juwin pour « Just What I Need » (Juste ce dont j'ai besoin).



Christine Lairy, journaliste
Rédactrice en chef de Environnement & Technique

Actu-Environnement

© 2003 - 2026 COGITERRA - ISSN N°2107-6677

Actu-Environnement adhère au Centre Français d'exploitation du droit de Copie (CFC).