

Face aux défis climatiques, Gjosa révolutionne la douche

Fondée en 2016, la jeune pousse biennoise a développé un pommeau inspiré du principe de fractionnement de l'eau. Son utilisation permet d'économiser 65% d'eau et d'énergie, soit une économie d'environ 31 000 litres d'eau par an et par personne. Gjosa offre ainsi une solution efficace et rentable aux ménages afin de contribuer, à leur échelle, aux défis climatiques.

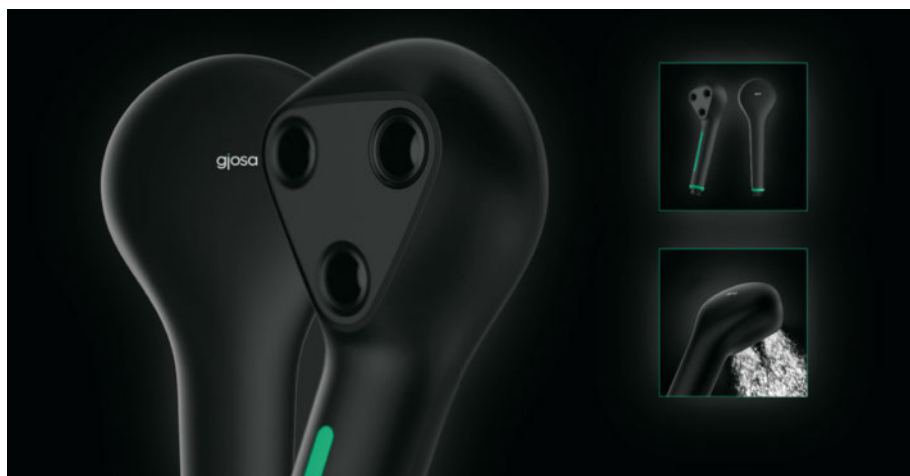
TEXTE DE MARTIN AUGER, JOURNALISTE
PHOTO GJOSA SA

L'Europe suffoque. Avec les épisodes caniculaires à répétition dus au changement climatique, la problématique de l'eau est un enjeu crucial. On estime que près de deux milliards de personnes, soit un quart de la population mondiale, n'ont pas d'accès à l'eau potable aujourd'hui. Un constat alarmant qui exige des solutions technologiques et des changements de comportements individuels. Mais comment et à quel prix?

Depuis sa fondation en 2016, Gjosa est convaincue que cette transition est possible. La start-up biennoise, spécialisée dans l'innovation Water-Tech, a mis tout son savoir-faire dans le développement de solutions intelligentes, à la fois écologiques et économiques, pour tout le monde. Cette innovation se matérialise dans un pommeau de douche.

Baptisé GS3, son utilisation permet d'économiser environ 65% d'eau et d'énergie. Dans les faits, une douche quotidienne de 10 minutes permet une économie de 85 litres d'eau par jour et par personne. Soit 31 000 litres par an. Alors qu'une douche moyenne nécessite 13 litres d'eau par minute, le pommeau de douche de Gjosa réduit sa consommation à environ 4,5 litres par minute! Et ce grâce à la technologie brevetée «Jet-Fusion».

En effet, Gjosa, dont le nom signifie «jaillir» ou «geyser» en islandais, s'est inspirée du principe du fractionnement des gouttelettes, utilisé dans les moteurs de fusée et dans l'industrie



médicale. Deux jets entrent en collision à haute vitesse dans le pommeau pour agir comme un accélérateur de particules d'eau. L'eau sera ensuite diffusée en fines gouttelettes sur le corps, de manière homogène et efficace. Ainsi, ce pommeau de douche à faible débit fractionne le flux d'eau tout en accélérant la vitesse des gouttelettes. Cette technologie ne compromet en rien le confort et l'expérience de douche.

Distinguée par la Fondation Solar Impulse, qui a répertorié un millier de «solutions propres et rentables à la crise environnementale», la société biennoise Gjosa offre une solution aux ménages à la fois protectrice de l'environnement et économiquement viable. Avec la GS3, Gjosa entend ainsi apporter son expertise et son savoir-faire à tout un chacun pour répondre aux enjeux climatiques.

Fait remarquable, L'Oréal, leader mondial de la beauté, déploiera prochainement un pommeau utilisant la technologie «Jet-Fusion» dans ses

salons de coiffure. Preuve de cette technologie suisse révolutionnaire, le magazine «Time» l'a élue l'une des 100 meilleures innovations mondiales en 2021.

Un pommeau de douche unique au monde, qui contribue individuellement et collectivement, à préserver notre planète et ses ressources en eau.

L'ESSENTIEL EN BREF

- La mission de Gjosa est la préservation de l'eau. Elle considère la technologie comme une force motrice d'un futur durable.
- Selon l'ONU, 66% de la population devrait connaître un stress hydrique en 2025.
- Le pommeau de douche Gjosa GS3 permet, grâce à sa technologie embarquée, une économie substantielle d'eau et d'énergie, à savoir 65%.
- Plus d'informations sur www.gjosa.com