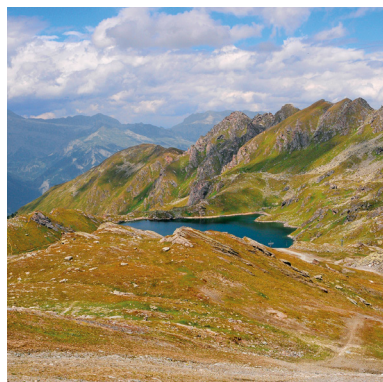


Le potentiel de l'or bleu mis à profit

Le réseau reliant le lac des Vaux à Riddes turbine l'eau potable à trois reprises: aux Pontets, aux Combes puis au Pied-du-Mont. La production d'énergie des trois paliers de turbinage correspond à environ quatre gigawattheures par année.

L'eau du lac des Vaux est acheminée par une conduite forcée, turbinée puis traitée par ultrafiltration à la micro-centrale des Pontets, située 800 mètres en contrebas. Grâce à la force hydraulique, celle-ci produit un million de kilowattheures d'électricité par année, ce qui correspond à la consommation annuelle de 130 ménages entre Riddes et La Tzoumaz.

Depuis Les Pontets, l'eau potable est turbinée une seconde fois aux Combes, et une troisième fois au Pied-du-Mont. La Commune de Riddes couvre ainsi 17.5% de la consommation totale de son territoire.



«Puisque les besoins de consommation et les prix de l'électricité évoluent, le turbinage s'impose comme une solution flexible et pragmatique.»

*Didier Morard
Chef de service
Commune de Riddes*



Que fait ma commune pour le climat ?



MYénergie

VERS L'AUTONOMIE ÉNERGETIQUE
DU DISTRICT DE MARTIGNY