

# Que fait ma commune pour le climat?

## Le turbinage, essentiel dans le mix énergétique

**En moyenne annuelle, les sources d'Isérables fournissent 70 litres par seconde d'eau pure ne nécessitant aucun traitement. La commune a ainsi la possibilité d'alimenter en eau de source plus de 35'000 personnes et de produire de l'électricité pour 1250 ménages grâce au turbinage de son eau potable.**

À Isérables, les eaux sont transportées depuis les résurgences des sources jusqu'au réservoir du Bévioux, à 1647 mètres d'altitude. Depuis 2004, la microcentrale du Arzay produit de l'électricité en turbinant les eaux provenant du réservoir du Bévioux. Depuis 2017, le surplus d'eau potable du réservoir du Arzay est turbiné dans la microcentrale du Pied-du-Mont à Riddes.

Les microcentrales du Arzay et du Pied-du-Mont produisent respectivement 2'000'000 et 3'000'000 de kilowattheures par année grâce au turbinage. Elles peuvent alimenter environ 1250 ménages en électricité, soit bien d'avantage que les 400 ménages de la commune.



*«La commune d'Isérables dispose d'une ressource inestimable: de l'eau potable en abondance, ce qui fait qu'elle produit plus d'électricité qu'elle n'en consomme.»*



Régis Monnet  
Président  
Isérables



# Que fait ma commune pour le climat ?



**MYénergie**

VERS L'AUTONOMIE ENERGETIQUE  
DU DISTRICT DE MARTIGNY