

POUR LA

MONTAGNE

Le mensuel d'information de l'Association nationale des élus de la montagne / SEPTEMBRE 2020 - 6 €

N°318

le dossier

Le bel été de la montagne

Numérique

Priorité
à la couverture
intégrale
en montagne
en montagne

Entretien

Jean-Baptiste
Lemoine :
la redécouverte
des richesses
et des beautés
de nos massifs

Vie de l'ANEM

Les ministres
investis dans
le 36^e Congrès
Le 36^e Congrès



Énergie

Solidement implantée dans les territoires de montagne, l'hydroélectricité joue un rôle particulièrement important. Pour comprendre tous les enjeux de son développement, l'ANEM et les partenaires de la filière, le SER, l'UFE et France Hydro Electricité, ont décidé de publier cette première fiche, dont deux autres suivront ultérieurement. De nouveaux éléments seront aussi publiés sur le site Internet de l'Association prochainement.

Pourquoi de l'hydroélectricité dans nos territoires ?

Du petit torrent au grand fleuve, on trouve des centrales hydroélectriques dans de nombreux territoires de montagne et sous plusieurs formes (avec ou sans retenue, de haute chute ou de plaine) selon leur site d'implantation. Cette filière historique solidement implantée joue un rôle clé dans le présent et l'avenir énergétiques de nos territoires.

Repères

- Environ 2270 petits ouvrages hydroélectriques (< 10 MW)
- 2 200 MW de puissance installés
- 6 TWh de production annuelle moyenne



La petite hydroélectricité, discrètement et harmonieusement intégrée aux territoires.

L'hydroélectricité produit de l'électricité renouvelable sans consommer d'eau (100% de l'eau prélevée est restituée au milieu naturel) ou de combustible fossile, sans émettre de CO₂ ou produire de déchet.

En 2019, la production hydroélectrique a couvert 12% de la consommation électrique en France métropolitaine.

Les petits ouvrages hydroélectriques, d'une puissance inférieure à 10 MW, fournissent de l'énergie en continu. Petite et grande hydroélectricité représentent conjointement la première énergie renouvelable électrique en France et dans le monde.

L'hydroélectricité, précurseur d'un modèle de production décentralisée.

Chaque kWh produit grâce à l'hydroélectricité est un kWh d'électricité propre et renouvelable injecté sur le réseau électrique.

Des opportunités pour développer la petite hydroélectricité en lien avec les enjeux territoriaux.

Le développement de la petite hydroélectricité est un des leviers permettant d'atteindre les objectifs nationaux et territoriaux en matière d'énergies renouvelables et de réduction des émissions de CO₂.

De la phase chantier à la production, pour chaque nouveau projet hydroélectrique, ce sont des emplois locaux créés ou maintenus, des investissements permettant de faire travailler des entreprises locales, des opportunités en matière touristique ou sportive, qui contribuent au développement et à la création de richesse dans les territoires concernés.

La petite hydroélectricité génère enfin des ressources financières supplémentaires pour les collectivités au travers des taxes et redevances locales.

Il existe deux possibilités pour développer la petite hydroélectricité :

- En construisant un nouvel ouvrage.
- En équipant un seuil existant (anciens moulins, barrages...).

Chaque nouveau projet, neuf ou rénové, marie optimisation énergétique du site et enjeux environnementaux, en concertation avec les autorités compétentes, les élus, les riverains, les usagers de l'eau et les associations. Selon la configuration du site, des aménagements environnementaux sont créés ou améliorés afin d'assurer la continuité écologique et rendre l'ouvrage franchissable par les poissons.