



HYDROWATT

GROUPE UNITE

Loisirs en eaux vives, mise en place d'une convention avec les clubs d'eaux vives sur la Manche

Alexandre Albanel

2 juillet 2021

“

Notre conviction

Il est possible d'unir besoin d'énergie
et respect de l'environnement

UNITE^e



“

Notre raison d'être

Afin d'unir besoin d'énergie & respect de l'environnement
UNITE se consacre à la production & la promotion
d'une électricité locale & durable.



Le groupe



- > Depuis plus de 35 ans, le groupe UNITE développe, construit et exploite des centrales de production d'électricité locale et durable : des centrales hydroélectriques, des parcs éoliens et des installations photovoltaïques.
- > Avec sa filiale GREEN-ACCESS, le groupe occupe aussi une position de leader sur la vente de Garanties d'Origine.

 **47**
centrales
hydroélectriques

 **16**
centrales
photovoltaïques

 **5**
parcs éoliens



35 ans d'expérience



3 énergies renouvelables maîtrisées



+120 MW installés



60 collaborateurs passionnés



un ancrage dans plus de 50 communes



350 GWh d'électricité produite par an



Zoom sur la Meije

Rivière la Romanche



- › Implantation d'une centrale hydroélectrique de la Meije en 2019
- › Commune de la Grave sur la rivière de Romanche
- › Objectifs :
 - produire de l'énergie hydroélectrique
 - concilier l'exploitation de la centrale avec son environnement et particulièrement l'activité de loisirs en eaux vives
- › Elaboration du projet avec la collectivité, en tenant compte de l'activité rafting (continuité et sécurité)



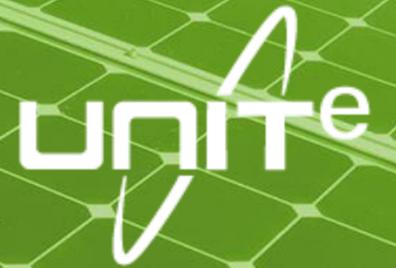
Pour permettre la pratique des sports d'eaux vives, les règles de fonctionnement suivantes ont été appliquées :

Mise en place de seuils de débits adaptés pour le fonctionnement de la centrale :

- Fonctionnement à pleine puissance de la centrale quand débit trop faible ou trop fort pour du rafting, ou quand pas de pratiquants de rafting
- Arrêt ou fonctionnement en régulation de la centrale sur les débits intermédiaires pour permettre une activité rafting dans de bonnes conditions hydrauliques
- Variations des débits progressives dans la rivière (plages de temps et débits fixés)

Loisirs en eaux vives

La Manche



Pour permettre la pratique du rafting, les règles de fonctionnement suivantes ont été appliquées :

- Campagne de test pour identifier les caractéristiques de navigabilité afin d'ajuster éventuellement les valeurs de débits estimés
- Respect du calendrier pour le déroulement de l'activité de loisirs en eaux vives
Plages horaires pendant les jours, les we et les mois de pratique des sports d'eau vive
- Coordination régulière entre la centrale Hydroélectrique et Meije Aventure (planification de l'activité eaux vive avec transmission des infos la veille avant 20h)



Développer des centrales hydroélectriques est compatible avec les activités de loisirs en eaux vives

Zoom sur la Meije

Rivière la Romanche

HYDROWATT

GROUPE UNITE

unite

