

Lyon: quatre hydroliennes fluviales mises à l'eau à Caluire, une première mondiale

Par Alexandra Marie Publié le 01/11/2018 à 10:16



Ces installations ont été assemblées sur le Port Edouard Herriot de Lyon avant d'être mises à l'eau / © HydroQuest

Quatre hydroliennes fluviales sont immergées dans le Rhône à Caluire, au nord de Lyon. Cette ferme devrait permettre de produire l'équivalent de la consommation énergétique de 400 foyers.

C'est une première mondiale pour quatre hydroliennes fluviales immergées dans le Rhône à hauteur de Caluire.

Ces turbines sont installées en amont du pont Poincaré, entre le parc de la Feysine sur la commune de Villeurbanne et le parc de Saint-Clair sur la commune de Caluire-et-Cuire.

Cette centrale hydrolienne doit être raccordée et mise en service d'ici la fin de l'année.

Ces installations peuvent atteindre une puissance cumulée de 320 kW, soit l'énergie suffisante pour produire chaque année un Gigawatt-heure d'électricité renouvelable.



*L'opération de mise à l'eau doit durer au moins deux jours à Caluire près de Lyon /
© B.Bourgeot*

Début 2019, le parc d'hydroliennes produira "l'équivalent de la consommation énergétique de 400 foyers, économisant 300 tonnes par an de CO2", selon les Voies Navigables de France.