

le dauphiné Entreprises



SERRE CHEVALIER (HAUTES-ALPES)
134 millions d'investissements sur 30 ans
NOS PAGES "MONTAGNE" EN 8-9



VILLAZ (HAUTE-SAVOIE)
Comment Brotherwood fabrique ses instruments de glisse **P. 12-13**

MEYLAN



HydroQuest multiplie les contrats

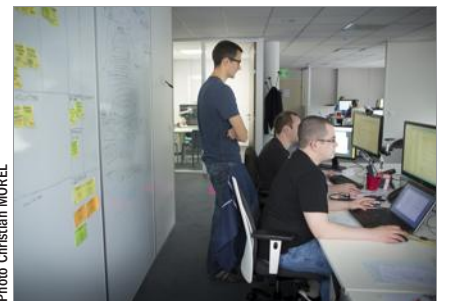
Si, pour HydroQuest, les projets d'implantations d'hydroliennes sont nombreux en France, Jean-François Simon, PDG, ne cache pas ses ambitions de développement à l'étranger. **P.2**

GRENOBLE
Rachat d'André par Spartoo : Boris Saragaglia dévoile sa stratégie **P.5**



REVEL
Moovlab invente le fitness interactif **P.6**

DOSSIER
Ces entreprises qui vont recruter en 2018 **P. 10-11**



RETROUVEZ NOTRE PROCHAIN NUMÉRO MARDI 30 JANVIER



Consommations mixtes : 3,7-5,5 l/100 km - CO₂ : 98-128 g/km.

Classe A
Sport Edition.

Série limitée
à partir de 29 100 €^{TTC}



Etoile 38 - GIERES - 04 76 42 24 24 | LE FONTANIL - 04 76 042 042

Mercedes.Huillier www.groupe-huillier.mercedes.fr

*Prix TTC conseillé clés en main du 07/07/2017 pour une Classe A 180 Sport Edition BM6. Modèle présenté : Classe A 180 Sport Edition avec peinture métallisée : 29 950 €^{TTC}.

EN BREF

La JCE de Grenoble lance "Made in Isère"

Parce qu'elle souhaite promouvoir l'activité artisanale et industrielle du département, la Jeune chambre économique de Grenoble lance "Made in Isère" : une exposition photographique itinérante destinée au grand public. Cette exposition veut mettre en scène 38 produits ou savoir-faire isérois. Elle débutera à l'été 2018 et se déplacera dans tout le département. Concernant les exposants, la JCE lance un appel à candidature sur son site internet : www.jceg.fr. Les dossiers sont à envoyer avant le 28 février.

Short Édition... en direct du CES

Short Édition, éditeur grenoblois de littérature courte, présent au CES de Las Vegas (du 9 au 12 janvier), nous a envoyé un instantané depuis son stand équipé de bornes délivrant des



histoires courtes. La société a reçu la visite de Mounir Mahjoubi, secrétaire d'État au Numérique (à gauche sur la photo) et d'Isabelle Guillaume, déléguée générale du Pôle Minalogic, en présence de Christophe Sibieude et Isabelle Pleplé, les dirigeants de Short Édition.

Sofradir lance son détecteur Snake

Sofradir (Veurey-Voroize, leader mondial dans la fabrication de solutions d'imagerie infrarouge de haute performance pour les marchés défense, spatial et industriel) vient de lancer "Snake SW Tecless", le plus petit détecteur SWIR (en infrarouge court, NDLR) de format VGA (haute résolution) pour applications industrielles en volume. La compacité de ce détecteur le rend idéal pour l'inspection et le tri en ligne, entre autres dans les semi-conducteurs, l'agriculture, et l'industrie pharmaceutique ou chimique, la thermographie pour le contrôle des procédés de fabrication des industries du verre et de la sidérurgie...

POUR NOUS SUIVRE

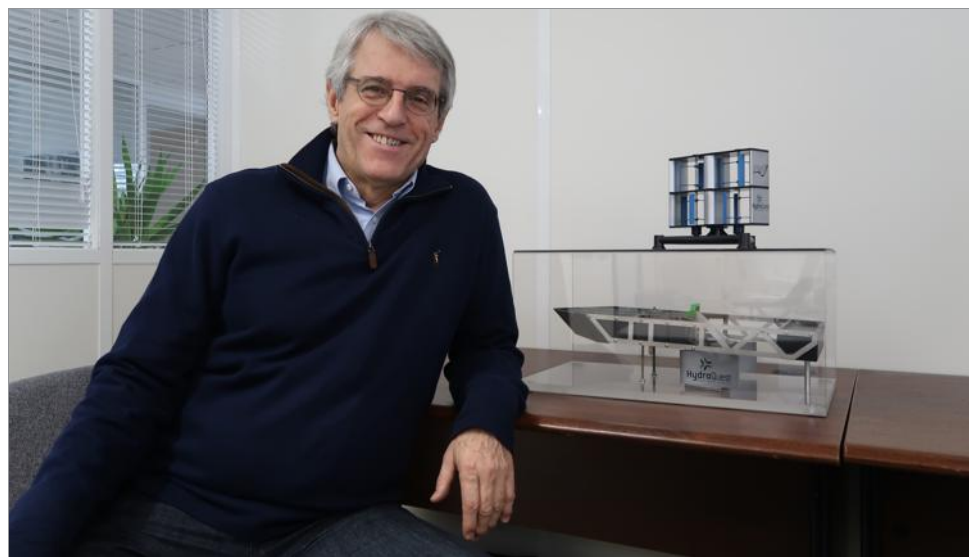


sur Twitter :
@DL_entreprises

sur la page Facebook :
Le Dauphiné Entreprises

MEYLAN

HydroQuest : vague d'hydroliennes en 2018 !



Jean-François Simon, PDG d'HydroQuest, devant les maquettes d'une hydrolienne fluviale et de sa barge.

Photo Le DL

Les bonnes nouvelles se succèdent pour HydroQuest. Après l'aménagement d'une ferme de 39 de ses hydroliennes sur le Rhône, en aval du barrage CNR de Génissiat (lire ci-dessous), validé mi-décembre dernier, la société meylanaise dirigée par Jean-François Simon lève le voile sur ses implantations d'hydroliennes fluviales, estuaires et marines en 2018.

CALUIRE, BORDEAUX, PAIMPOL, CHERBOURG ET L'ÉTRANGER

« Nous allons installer, entre juillet et septembre, une ferme de quatre hydroliennes de 80 kW chacune à Caluire, sur le Rhône, près de Lyon, commente le dirigeant. Ce projet, lancé par Voies Navigables de Fran-

ce (1), a reçu l'aide de la Région Auvergne-Rhône-Alpes. » Montant du contrat pour la société : plus d'un million d'euros. L'assemblage des hydroliennes sera réalisé par Constructions mécaniques de Normandie (CMN) à Cherbourg. « Pour assurer l'exploitation de ce site, nous avons réalisé une joint-venture il y a un an avec le groupe lyonnais UNITE, spécialiste des énergies renouvelables. »

HydroQuest testera ce mois de janvier un prototype d'hydrolienne estuarienne à Bordeaux, sur le site Seeneoh (site expérimental estuarien national pour l'essai et l'optimisation d'hydroliennes), situé sur la Garonne, sous le Pont de pierre de la ville. « Cette machine marche dans les deux sens du courant, ma-

rée montante ou descendante. » Mais le marché ciblé à terme par HydroQuest est avant tout marin. Pour ce faire, la société construit actuellement une "HydroQuest Océan" d'1 MW à Cherbourg qui sera testée en juillet en Bretagne (lire ci-dessous), sur un site d'EDF, entre Paimpol et l'île de Bréhat. Ce projet est soutenu par l'Ademe. Deuxième étape : le "Raz Blanchard", passage situé au large de Cherbourg où sévit l'un des courants de marée les plus puissants d'Europe. Le PDG d'HydroQuest y voit là des perspectives d'installations de ses hydroliennes pour les prochaines années. HydroQuest avait précédemment installé des hydroliennes fluviales au Pont-de-Claix, en Guyane (sur le

fleuve Oyapock) — « afin de démontrer que notre hydrolienne résiste aux environnements difficiles », commente Jean-François Simon —, dans les bassins de la DGA (Direction générale de l'armement), puis à Orléans. « Positionnée dans la Loire, opérationnelle depuis trois ans, c'est la première hydrolienne jamais raccordée au réseau électrique français, à Enedis (ex-ERDF, NDLR). Elle est située en zone Natura 2000 (2). »

Jean-François Simon ne cache pas ses ambitions à l'étranger. « Nous avons des projets en fluvial en Afrique — comme en Angola où nous sommes présents depuis trois mois —, en Birmanie, à Madagascar... Une quarantaine de pays nous intéressent aujourd'hui, situés essentiellement en Amérique du Sud, en Afrique et en Asie. »

Olivier PENTIER

(1) établissement public gérant la majeure partie du réseau des voies navigables de France

(2) réunissant les sites naturels ou semi-naturels européens réputés pour leur grande valeur patrimoniale, par leur faune et flore

HYDROQUEST EN BREF

ACTIVITÉ : conception, fabrication et installation de fermes d'hydroliennes fluviales et marines

CRÉATION : 2010

IMPLANTATION : Meylan

CHIFFRE D'AFFAIRES : NC

EFFECTIFS : 15 salariés

RÉSULTAT NET : NC

RÉPARTITION DU CAPITAL : les fondateurs, CMN (30 %), INP Entreprise (8 %)

39 hydroliennes sur le Rhône

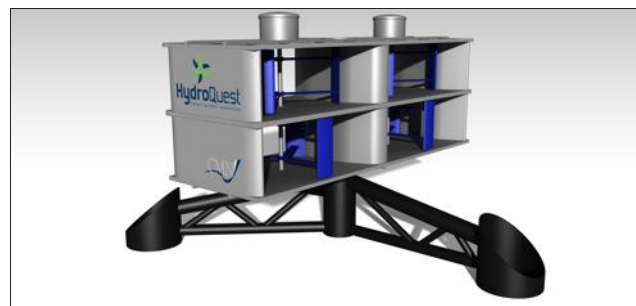


Les hydroliennes déployées fin 2018 en aval de Génissiat pourront être "relevées" (comme ici, à Orléans) pour être entretenues. Photo HydroQuest

Pas d'impact visuel, ni impact sonore : les 39 hydroliennes fluviales "HydroQuest River" (de 40 et 80 kW de puissance), qui seront déployées 3 par 3 sur le Rhône, fin 2018, espacées sur 2 km en aval du barrage de Génissiat, ont la particularité d'être chacune "portée" par une barge flottante ancrée au lit du fleuve par des câbles métalliques. L'hydrolienne en elle-même est plongée dans l'eau, devenant ainsi invisible au regard, mais peut être redressée à des fins de nettoyage de débris ou de maintenance mécanique.

Cette ferme pourra produire jusqu'à 6 700 MW par an, soit la consommation d'environ 2 700 habitants et l'équivalent de 2 000 tonnes d'émissions de CO₂ évitées par an...

L'avenir est dans la mer...



Représentation d'une HydroQuest Océan, telle que celle qui sera testée entre Bréhat et Paimpol. Photo HydroQuest

« Nous sommes les seuls au monde à concevoir des hydroliennes fluviales et marines, annonce Jean-François Simon. La machine marine qui sera testée en Bretagne à Paimpol-Bréhat est autrement plus imposante que nos hydroliennes fluviales. D'un poids de 800 tonnes, elle sera ancrée au fond de la mer. » Sur le marché du marin, la société vise les Îles britanniques, la Corée du Sud, le Canada... La technologie développée par HydroQuest pour ses hydroliennes repose sur un double axe vertical. À la différence de ses concurrents, adeptes des axes horizontaux comme utilisés par les éoliennes. La société ajoute à ses machines une structure de maintien, des carénages pour accélérer le courant et des génératrices.