



Des Lion[®] dans le Morbihan

À lire aussi

France :
Turbiwatt au Sénat

Industrie :
La pisciculture va bientôt turbiner

Léopard :
100 % des besoins couverts par notre gamme de turbines

Les prix ouvrent les marchés

Organisé par la Chambre de commerce et d'industrie du Morbihan avec le soutien du Conseil général du Morbihan, les Trophées de l'innovation 56 ont récompensé Turbiwatt pour la pertinence de ses innovations en matière de performance et de rentabilité de leurs turbines de basses chutes.

Le jury a été sensible à la simplicité des solutions proposées et au potentiel considérable du marché que génère cette nouvelle génération. Cette récompense décernée à l'initiative de la CCI du Morbihan vient s'ajouter au Trophée Crystalide décerné par la Région Bretagne et obtenu en 2013 au titre de "jeune entreprise innovante".

Bientôt des Lion dans le Morbihan

Morbihannaise depuis sa création, Turbiwatt tire un profit direct de l'obtention de ces prix : trois installations sur son territoire. Dès l'été 2015, ce sont trois propriétaires de moulins qui produiront leur propre énergie (propre !) grâce à des turbines Lion :

- **Le moulin de Kerauffret** (H = 4,00 m, Q = 500 l/s, P = **Lion 15 kW**)
- **Le moulin Neuf à Pluneret** (H = 2,80 m, Q = 1 500 l/s, P = **Lion 2 x 15 kW**)
- **Le moulin de Jégu** (H = 1,50 m, Q = 520 l/s, P = **Lion 6 kW**)





Transition énergétique

Turbiwatt mentionnée au Sénat

Si le jour où nous verrons une de nos turbines au jardin du Luxembourg n'est pas arrivé, celui des débats à propos de la loi sur la transition énergétique l'est. Et c'est à cette occasion que Michel Le Scouarnec, sénateur du Morbihan, a mentionné notre société lors de la 66^e séance de la session ordinaire 2014-2015.

« On n'exploite pas assez le potentiel des moulins : 42 MW à moyen terme en Bretagne, contre 10 MW pour les éoliennes. Il est dommage qu'ils ne soient pas couverts par les Schémas régionaux climat air énergie, à cause des contractants liés à la continuité. Pourquoi ne pas s'appuyer sur tous les outils disponibles ?

Quelques mots encore pour apporter de l'eau à mon moulin (Sourires). Dans le Morbihan, une société s'est spécialisée dans les turbines hydroélectriques adaptées aux moulins. Certaines dispositions réglementaires doivent être revues pour permettre l'essor de l'hydrologie de faible chute. Le potentiel serait de 260 MW sur tout le territoire national. » (M. Michel Canevet applaudit)



Basses chutes Trois turbines pour répondre à 100 % des besoins

La Lynx est déjà bien diffusée un peu partout en Europe et en Amérique du Nord, la Lion est en passe de devenir la référence pour la création de mini-centrale hydroélectrique, il fallait compléter la gamme avec un modèle intermédiaire entre notre miro-turbine et sa grande sœur. C'est chose faite, après de longs mois d'études et de mise au point.

La turbine Léopard est entrée en phase de commercialisation. Tous les renseignements sont sur www.turbiwatt.com, vous pouvez aussi contacter Harry Terry au +33 779 87 12 84.



Industrie Turbiwatt intéresse les pisciculteurs

Les applications hydroélectriques de basses chutes sont nombreuses et de nouvelles apparaissent tous les jours.

Patrice Astre, spécialiste de la Pisciculture et des aménagements aquatiques, a sélectionné les solutions Turbiwatt pour équiper les installations des fermes piscicoles. Cette activité qui gère d'importants volumes d'eau qui transitent entre les différents bassins d'élevage, est fortement consommatrice d'énergie pour alimenter les pompes et systèmes d'oxygénation de l'eau.

L'installation de micro-turbines de basse chute développées par Turbiwatt s'avère une réponse efficace et performante pour réduire significativement le coût énergétique des fermes piscicoles.

Turbiwatt

507, rue Jacques-Ange-Gabriel – 56850 Caudan
Tél : 02 90 74 98 70 – E-mail : info@turbiwatt.com

www.turbiwatt.com