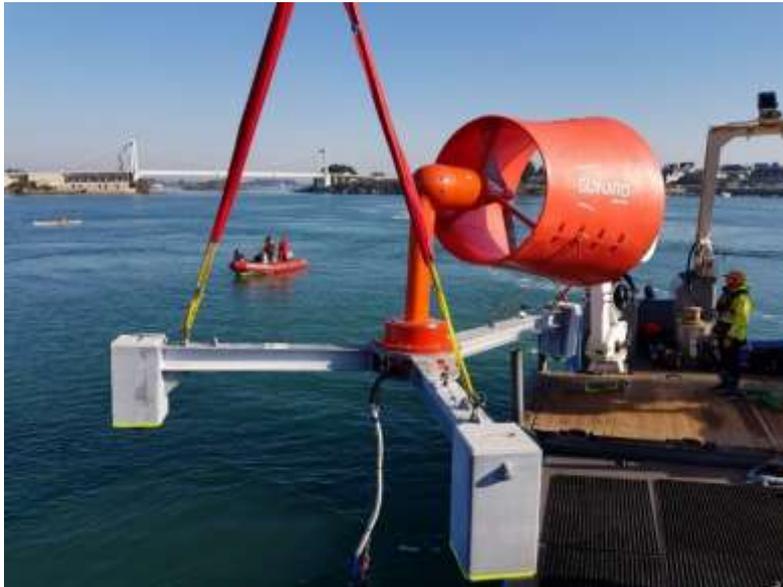


1^{er} installation hybride (Hydrolien + Solaire + stockage) de France !

Raccordement de l'hydrolienne Guinard Energies en Ria d'Étel

A retenir :

- Première installation hybride (Hydrolien, Solaire, Stockage) raccordée au réseau Français – Raccordement Enedis en date du 04/04/2019
- Une hydrolienne innovante de 20 kW de puissance est couplée à des panneaux solaires (première installation mixte sur même Point de livraison)
- Ce projet, labellisé par le Pôle Mer Bretagne Atlantique, est soutenu par le FEDER et la Région Bretagne.
- La démarche et l'ambition de Guinard Énergies sont "Enercoop compatibles" / projet innovant et ambitieux
- Premier don d'énergie : l'énergie est cédée gratuitement à Enercoop qui valorise ensuite cette énergie en euros grâce à un don à Énergie Solidaire

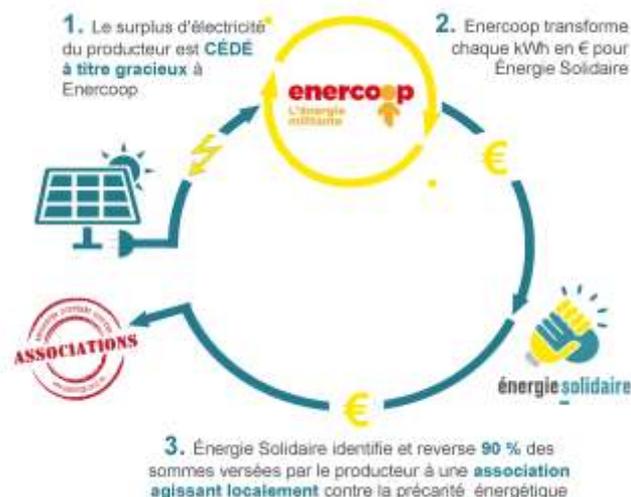


Raccordement au réseau électrique de l'hydrolienne P154 de Guinard Energies

Dans le cadre du projet MegaWattBlue co-financé par Guinard Energies, la Région Bretagne et les fonds européens FEDER, **un premier système de production électrique hybride couplant production hydrolienne, production solaire et batteries a été raccordé au réseau électrique français.**

Dans le cadre du projet de démonstrateur, Guinard Energies fait don de l'énergie produite à Enercoop. L'énergie produite est injectée sur le réseau, valorisée sur le marché et Enercoop fait un don à Énergie Solidaire. Le don d'énergie constitue une manière innovante

pour les producteurs d'énergies renouvelables de s'inscrire encore davantage dans le développement économique, environnemental ET social de leur territoire.



À propos d'Enercoop

Enercoop est un fournisseur d'électricité 100 % renouvelable et coopérative ayant une logique de circuit court, reconnu comme 'vraiment vert' par Greenpeace. Depuis sa création en 2005, il a pour mission de promouvoir et développer les énergies renouvelables, d'inciter à la maîtrise de la consommation d'énergie et de favoriser l'appropriation citoyenne de la question énergétique.

Enercoop a pour objectif de s'approvisionner, directement et exclusivement, auprès de producteurs d'énergies renouvelables et développe des outils de maîtrise de la demande d'électricité. Composé de 11 coopératives, le réseau Enercoop s'organise sur les principes d'une gouvernance partagée, transparente et démocratique et accompagne des projets citoyens durables, dans les territoires.

En mars 2019, avec plus de 74 000 clients, dont 40 000 sociétaires, 240 producteurs et 180 salariés*, le réseau des coopératives Enercoop actionne actuellement un changement d'échelle, pour construire, par tous et pour tous, un nouveau paysage énergétique. - Plus d'informations sur www.enercoop.fr * Dont 7000 clients, 2500 sociétaires, 13 producteurs et 6 salariés en Bretagne.

À propos d'Énergie Solidaire

Constitué en fonds de dotation depuis février 2017, Énergie Solidaire est un programme qui consiste à proposer à l'ensemble des parties prenantes à la transition énergétique en cours de se joindre autour d'un effort commun de lutte contre la précarité énergétique dans le logement, une situation affectant encore aujourd'hui en France près de 12 millions de personnes.

Énergie Solidaire consiste en pratique à collecter des dons de manière innovante, au travers d'une part la collecte de « micro-dons sur consommation d'énergie » sous la forme 1 centime d'€ par kWh consommé auprès de l'ensemble des clients particuliers de la coopérative Enercoop, et d'autres part au travers la collecte de « dons d'énergie » auprès cette fois des producteurs d'énergie renouvelable à qui nous proposons de reverser un pourcentage sur leur chiffre d'affaire (entre 0,1 % et 1%) ou de faire don de leur surplus d'énergie produit mais nonconsommé.

Les dons ainsi collectés sont ensuite réalloués à des associations d'intérêt général proposant des programmes d'accompagnement pour aider les ménages en précarité énergétique à en sortir durablement.

A propos de Guinard Energies

La société Guinard Energies, fondée par Paul GUINARD en 2008, basée à Brest, conçoit et réalise une gamme d'hydroliennes de haute performance. En effet, grâce à l'effet de la tuyère, la vitesse du courant est accélérée de 30 à 40 % et permet aux hydroliennes de Guinard Energies de doubler l'énergie produite par rapport à une hydrolienne de même diamètre, et de s'orienter librement dans le courant.

Les hydroliennes de Guinard Energies peuvent être installées en version flottante ou posées sur le fond dans les estuaires, les fleuves et tous les sites pourvus de forts courants.

Guinard Energies a fait le choix d'une montée graduelle en puissance de ses hydroliennes. Après avoir testé avec succès l'hydrolienne P66 (diamètre du rotor de 0,66 m) adaptée aux rivières et moulins, la société Guinard Energies a mis au point l'hydrolienne P154 (diamètre du rotor de 1,54 m), construite en partie et assemblée au chantier naval NAVTIS à Brest. Une troisième hydrolienne de la gamme est en cours de construction ; le diamètre du rotor d'une longueur de 4 m, développera une puissance nominale de 250 kW.

Photos projet P154 disponibles sur [ce drive](#).

Contact presse :

Guinard Energies : Philippe Craneguy contact@quinard-energies.com

Enercoop : Marie Jaillard-Seffals marie.jaillard@bretagne.enercoop.fr 02 99 35 69 44

www.quinard-energies.bzh

www.bretagne.enercoop.fr

<https://www.energie-solidaire.org/>

