

|   |   |
|---|---|
| <b>Contact</b>  | Gwenole Le Bars<br>38 Rue Jim Sévellec<br>29200 Brest<br><a href="mailto:g.lebars@guinard-energies.com">g.lebars@guinard-energies.com</a>   |
| <b>Secteurs</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Energie Renouvelable Onshore (i.e. production d'électricité à terre à partir d'énergie solaire, hydraulique et éolienne)</li> <li>&gt; Energies Marines Renouvelables (i.e. production d'électricité en mer à partir d'énergie marémotrice et/ou houlomotrice)</li> </ul> |
| <b>Solution développée</b>  | La production d'électricité hybride avec stockage : hydrolienne fluviale/marine, panneaux solaires. Évaluation du potentiel, dimensionnement et installation.   |
| <b>Solution ou service lié au secteur des solutions intelligentes écoénergétiques ?</b>   |   |
| <b>Solution ou service adapté à un réseau de type smart-grid ?</b>  |   |
| <b>Besoin pour que la solution soit mise en œuvre et opérationnelle</b>   | Pour la technologie hydrolienne : une hauteur d'eau de plus 1,5 m et une vitesse de courant de 1,5 m/s.   |
| <b>Impacts socio-économiques positifs liés à la construction, la mise en œuvre et l'exploitation de votre solution favorisant la participation de fournisseurs / parties prenantes locaux</b> | Les hydroliennes et l'ensemble des systèmes de régulation sont fabriqués 100% en France dont 80% en Bretagne. La solution du système d'installation peut être réalisée sur place et les locaux participent à l'installation. Guinard Énergies forme les équipes locales à l'opération et la maintenance des systèmes. |
| <b>Capacité à interagir avec les ONG, le grand public, les résidents, etc. et, si nécessaire, à trouver un compromis pour maximiser l'acceptation sociale</b>                                 |   |
| <b>Adaptabilité de la mise en œuvre de la solution ou du service à divers territoires isolés</b>  |   |