

Projet hydrolien dans le golfe du Morbihan :

Sabella répond aux détracteurs

Publié par [Loïc Berthy](#) le 24 juin 2021 à 19h03



Les deux hydroliennes devraient être immergées fin 2022 dans le golfe du Morbihan, entre la pointe du Monteno et l'île Longue. (DR) Diaporama

Le projet hydrolien dans le golfe du Morbihan est vertement critiqué par des pêcheurs et des plaisanciers. Thomas Archinard, de Sabella, le concepteur des turbines, et Mouncef Sedrati, géomorphologue du littoral à l'UBS leur répondent.

Le projet hydrolien dans le golfe du Morbihan est vertement critiqué par des pêcheurs et des plaisanciers. Thomas Archinard, de Sabella, le concepteur des turbines, et Mouncef Sedrati, géomorphologue du littoral à l'UBS leur répondent.

D'abord, pouvez-vous rappeler en quoi consiste ce projet hydrolien dans le golfe, que portent Sabella et Morbihan énergie ?

Thomas Archinard. Il s'agit d'implanter, à titre expérimental, deux hydroliennes, à 100 mètres de distance l'une de l'autre, entre la pointe du Monteno et le sud de l'île Longue. Elles feront 14 mètres de haut, avec une embase de 16 mètres de large. Les pales en fibre de carbone feront 3,5 mètres. L'électricité produite, environ 600 MW par an, sera transportée jusqu'au continent,

à Arzon, par un câble d'environ 2 km. Leur immersion devrait intervenir fin 2022. [Une enquête publique doit être menée cet été ou à l'automne](#), mais cela dépend de la préfecture maritime.

Que dites-vous aux plaisanciers qui s'inquiètent d'une éventuelle entrave à la libre circulation dans le golfe ?

Il n'y a aucun risque. Ces deux hydroliennes seront posées sur le fond par un système de lest, entre 22 et 30 mètres de profondeur selon la marée. Il y aura donc au minimum 8 mètres de hauteur d'eau au-dessus des pales. Même les bateaux de la Semaine du Golfe, qui ont un grand tirant d'eau, passeront aisément à marée haute.

Et l'impact sur l'environnement ?

Le projet est soumis à une étude d'impact environnemental. Elle a été faite et remise aux services de l'État. Nous respectons la procédure à la lettre. La seule difficulté provient d'un espace de 220 m² de zostères marines qui risque d'être endommagé par les câbles. Nous allons compenser en finançant 21 mouillages écologiques, dans l'anse du Monteno, qui permettront de restaurer des herbiers.

Mouncef Sedrati : Concernant la population halieutique, aucune étude n'a jamais montré qu'il y avait un impact néfaste des hydroliennes. Et ce, alors qu'il y a eu énormément de publications sur le sujet dans le monde.

Comment analysez-vous l'opposition farouche de l'Union des navigateurs du Morbihan (UNAN) et de certains pêcheurs ?

Je pense qu'il y a une méconnaissance du sujet. On expérimente, dans le but de contribuer à développer la filière hydrolienne en Europe. Ce projet de 8 M€ est financé à hauteur de 5,5 M€ par l'Europe.

Mouncef Sedrati : Et on développe aussi des formations localement pour cela. C'est une technologie qui sera utile dans l'avenir.